



**Comune di GROSSETO**  
Provincia di GROSSETO

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** NUOVA COSTRUZIONE DI N. 2 EDIFICI PER COMPLESSIVI  
N. 20 ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA  
DA COSTRUIRSI NEL COMUNE DI GROSSETO  
COMPARTO "1" - ZONA P.E.E.P. N. 12  
IN LOCALITA' STIACCIOLE DI GROSSETO - LOTTO N. 3.

**COMMITTENTE:** E.P.G. S.p.A. Via Arno n. 2 - 58100 GROSSETO

Data, 28/02/2018

**IL TECNICO**  
Per. Ind. Carmine Romano



STUDIO DI ELETTRONICA  
Per. Ind. Carmine Romano - GROSSETO

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità        | I M P O R T I |        | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>%     |
|------------------------------|--|-----------------|---------------|--------|---------------------|-----------------|
|                              |  |                 | unitario      | TOTALE |                     |                 |
| <b>R I P O R T O</b>         |  |                 |               |        |                     |                 |
| <b><u>LAVORI A CORPO</u></b> |  |                 |               |        |                     |                 |
| 1                            | Voce riservata!!!  | SOMMANO         | 22,00         | 0,00   | 0,00                | 0,00            |
| 2<br>AA_01                   | PUNTO LUCE INTERROTTO IN VISTA IP55. Punto luce a semplice interruzione in esecuzione a vista, con grado di protezione IP55. Compreso tubo rigido in pvc, scatole di derivazione, sca ... prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Punto luce in vista IP55 | SOMMANO cad     | 36,00         | 43,51  | 1'566,36            | 744,48 47,529   |
| 3<br>AA_02                   | Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di ... el prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce a pulsante  | SOMMANO cad     | 24,00         | 46,71  | 1'121,04            | 496,32 44,273   |
| 4<br>AA_03                   | Pulsante illuminabile con targa porta nome da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale te ... el prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce a pulsante  | SOMMANO cad     | 20,00         | 50,36  | 1'007,20            | 330,60 32,824   |
| 5<br>AA_04                   | Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di ... percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente IP55  | SOMMANO cad     | 22,00         | 41,40  | 910,80              | 216,26 23,744   |
| 6<br>AA_05                   | Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di ... ntuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente comandata  | SOMMANO cad     | 20,00         | 53,86  | 1'077,20            | 413,60 38,396   |
| 7<br>AA_06                   | Impianto ricezione TV c0n centralino a larga banda in grado di ricevere il segnale tv da almeno tre antenne tv VHF e/o UHF, adieci elementi, e di servire impianti con numero di pre ... l prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Impianto ricezione TV.  | SOMMANO a corpo | 3,00          | 524,30 | 1'572,90            | 124,02 7,885    |
| 8<br>AA_07                   | Presa TV completa di quotaparte derivatore, scatole, tubazioni, portafrutto, placca e quant'altro necessario. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Presa TV   | SOMMANO cad     | 40,00         | 93,12  | 3'724,80            | 992,40 26,643   |
| 9<br>AA_08                   | Presa telefonica completa di connettore, scatole, tubazioni, portafrutto, placca e quant'altro necessario. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Presa telefonica.   | SOMMANO cad     | 24,00         | 58,60  | 1'406,40            | 793,68 56,433   |
| 10<br>AA_09                  | Suoneria emergenza disabili completa di pulsante con tirante, suoeria con trasformatore SELV a bassissima tensione di sicurezza, scatole, tubazioni, portafrutto, placche e quant'a ... le per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Suoneria emergenbza disabili con pulsante a tirante.   | SOMMANO cad     | 2,00          | 75,82  | 151,64              | 66,14 43,616    |
| 11<br>AA_10                  | Pozzetto rompitratta in resina dim 400x400x400mm completo di chiusino in ghisa carrabile. Compreso scavo e ripristino del terreno, con trasporto in discarica dei materiali di risul ... raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Pozzetto rompitratta in resina con chiusino 400x400x400mm.   | SOMMANO cad     | 32,00         | 105,31 | 3'369,92            | 1'340,80 39,787 |
| 12<br>AA_11                  | Tondino di acciaio zincato per impianti di terra, completo di accessori e giunzioni. Escluso lo scavo per la posa in opera. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Tondino acciaio zincato diam 10mm - sez 75mmq,                         | SOMMANO cad     | 340,00        | 6,18   | 2'101,20            | 421,60 20,065   |
| 13<br>AA_12                  | Punto di collegamento dei ferri d'armatura al dispersore in tondino di acciaio zincato, realizzato con morsetto a compressione o con saldatura. Il tutto a regola d'arte. E' compres ... ntuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Collegamento del dispersore ai ferri d'armatura.  |                 |               |        |                     |                 |
| <b>A R I P O R T A R E</b>   |  |                 |               |        | 18'009,46           | 5'939,90        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | Quantità                 | I M P O R T I |           | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|---------------------|---|--------------------------|---------------|-----------|---------------------|-------------|
|                     |   |                          | unitario      | TOTALE    |                     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |                          |               | 18'009,46 | 5'939,90            |             |
| 14<br>AA_13         | Collettore di terra vano contatori. Barra in rame di dimensioni minime 200x50x3mm, forata e completa di viti per il fissaggio dei capicorda dei conduttori equipotenziali principali ... cidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Collettore di terra vano contatori. | SOMMANO cad<br>26,00     | 30,87         | 802,62    | 322,40              | 40,168      |
| 15<br>AA_14         | Plafoniera 2x36 IP65  | SOMMANO cad<br>4,00      | 76,76         | 307,04    | 82,72               | 26,941      |
| 16<br>AA_15         | Plafoniera metallica 1x32W  | SOMMANO cad<br>2,00      | 58,30         | 116,60    | 18,18               | 15,592      |
| 17<br>AA_15         | Plafoniera a tartaruga con griglia metallica di protezione.   | SOMMANO cad<br>132,00    | 81,94         | 10'816,08 | 1'091,64            | 10,093      |
| 18<br>AA_16         | Plafoniera di emergenza in policarbonato, con grado di protezione IP44, 1x18W (SA-SE), un'ora di autonomia e tempo di ricarica 12h. Completa di ogni accessorio e quant'altro necessario.   | SOMMANO cad<br>16,00     | 36,10         | 577,60    | 132,32              | 22,909      |
| 19<br>AA_17         | Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 2.5 mmq.  | SOMMANO cad<br>6,00      | 110,57        | 663,42    | 49,62               | 7,479       |
| 20<br>AA_18         | Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 6 mmq.  | SOMMANO m<br>330,00      | 4,74          | 1'564,20  | 778,80              | 49,789      |
| 21<br>AA_19         | Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... enza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 6 mmq.   | SOMMANO m<br>560,00      | 5,75          | 3'220,00  | 1'416,80            | 44,000      |
| 22<br>AA_20         | Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 4 x 6 mmq.  | SOMMANO m<br>140,00      | 10,70         | 1'498,00  | 432,60              | 28,879      |
| 23<br>AA_21         | Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 4 x 6 mmq.    | SOMMANO m<br>60,00       | 8,09          | 485,40    | 175,20              | 36,094      |
| 24<br>AA_22         | Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 2,5 mmq.  | SOMMANO m<br>1'000,00    | 3,70          | 3'700,00  | 1'850,00            | 50,000      |
| 25<br>AA_23         | Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR ... l'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 16 mmq.  | SOMMANO m<br>180,00      | 6,18          | 1'112,40  | 495,00              | 44,498      |
| 26<br>AA_24         | Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale p ... i, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 32 mm | SOMMANO m<br>60,00       | 2,67          | 160,20    | 102,60              | 64,045      |
| 27<br>AA_25         | Interruttore generale IG. Quadretto in materiale termoplastico autoestinguente con grado di protezione non inferiore ad IP44, doppio isolamento (classe II), porta frontale trasparen ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. | SOMMANO cadauno<br>20,00 | 156,96        | 3'139,20  | 452,20              | 14,405      |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                          |               | 46'172,22 | 13'339,98           |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità | I M P O R T I |           | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|---------------------|--|----------|---------------|-----------|---------------------|-------------|
|                     |  |          | unitario      | TOTALE    |                     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |          |               | 46'172,22 | 13'339,98           |             |
| 28<br>AA_26         | materiale di consumo.<br>SOMMANO cadauno<br>Quadro Appartamento QAD. Centralino da incasso in materiale termoplastico autoestinguente con grado di protezione non inferiore ad IP40, doppio isolamento (classe II), porta fronta ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. | 18,00    | 279,63        | 5'033,34  | 1'220,94            | 24,257      |
| 29<br>AA_27         | SOMMANO cadauno<br>Quadro Autoclave QAC. Quadro per installazione a parete in materiale termoplastico autoestinguente con grado di protezione non inferiore ad IP55, doppio isolamento (classe II), por ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.                          | 2,00     | 367,53        | 735,06    | 180,88              | 24,608      |
| 30<br>AA_28         | SOMMANO cadauno<br>Quadro Scala A (QSA1) Fabbriato 1 tipo. Quadro per installazione a parete in materiale termoplastico autoestinguente con grado di protezione non inferiore ad IP44, doppio isolamen ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.                           | 2,00     | 866,72        | 1'733,44  | 226,10              | 13,043      |
| 31<br>AA_29         | SOMMANO cadauno<br>Quadro Scala B (QSB). Quadro per installazione a parete in materiale termoplastico autoestinguente con grado di protezione non inferiore ad IP44, doppio isolamento (classe II), por ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.                          | 1,00     | 1'907,75      | 1'907,75  | 271,32              | 14,222      |
| 32<br>AA_30         | SOMMANO cadauno<br>Basetta prese di servizio completa di base portaprese in materiale isolante, n.1 presa CEE 2P+T 6h 16A 230V, n.1 presa CEE 3P+T 6h 16A 400V, doppia presa 2P+T 10/16A Bipasso in sca ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.                          | 2,00     | 1'644,58      | 3'289,16  | 452,20              | 13,748      |
| 33<br>AA_31         | SOMMANO cadauno<br>Punto di allacciamento termostato ambiente per comando caldaia. La voce è comprensiva di conduttori tipo N07V-K sezione minima 1,5mm2, quotaparte di tubazione in PVC flessibile con ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.                          | 2,00     | 154,09        | 308,18    | 180,88              | 58,693      |
| 34<br>AA_32         | SOMMANO cadauno<br>Punto di allacciamento estrattore aria. La voce è comprensiva di conduttori tipo N07V-K sezione minima 1,5mm2, quotaparte di tubazione in PVC flessibile con esecuzione sotto tracci ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.                          | 20,00    | 20,44         | 408,80    | 180,80              | 44,227      |
| 35<br>AA_33         | SOMMANO cadauno<br>Punto di allacciamento Autoclave. La voce è comprensiva di conduttori tipo N07V-K sezione minima 1,5mm2, quotaparte di tubazione in PVC rigido completo di raccordi e giungi. Compre ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.                          | 28,00    | 13,55         | 379,40    | 221,48              | 58,376      |
| 36<br>AA_34         | SOMMANO cadauno<br>Tubo corrugato diam 75mm completo di raccordi e giunti. Compreso ogni accessorio e quant'altro necessario per rendere il tutto in opera perfettamente funzionante. E'compreso nel ... accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Diam 75mm                             | 2,00     | 37,41         | 74,82     | 45,22               | 60,438      |
| 37<br>AA_35         | SOMMANO cadauno<br>Tubo corrugato diam 110mm completo di raccordi e giunti. Compreso ogni accessorio e quant'altro necessario per rendere il tutto in opera perfettamente funzionante. E'compreso nel ... accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Diam 110mm                           | 170,00   | 8,10          | 1'377,00  | 960,50              | 69,753      |
| 38<br>AA_36         | SOMMANO cadauno<br>Quadro Scala A (QSA2-3) Fabbriato 2 e 3 tipo. Quadro per installazione a parete in materiale termoplastico autoestinguente con grado di protezione non inferiore ad IP44, doppio is ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.                           | 40,00    | 8,83          | 353,20    | 226,00              | 63,986      |
| 39<br>AA_37         | SOMMANO cadauno<br>Tubo corrugato diam 63mm completo di raccordi e giunti. Compreso ogni accessorio e quant'altro necessario per rendere il tutto in opera perfettamente funzionante. E'compreso nel ... accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Diam 63mm                             | 1,00     | 1'308,36      | 1'308,36  | 271,32              | 20,737      |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |          |               | 63'080,73 | 17'777,62           |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|--------------------------------|--|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
|                                |  |          | unitario      | TOTALE     |                     |             |
|                                | <b>R I P O R T O</b>   |          |               | 63'080,73  | 17'777,62           |             |
|                                | SOMMANO cadauno  | 105,00   | 1,52          | 159,60     | 59,85               | 37,500      |
| 40<br>AA_38                    | Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni L ...<br>cessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 2,5 mmq  |          |               |            |                     |             |
|                                | SOMMANO m  | 330,00   | 1,79          | 590,70     | 356,40              | 60,335      |
| 41<br>AA_39                    | Apparecchio d'illuminazione da arredo urbano ad emissione indiretta classe d'isolamento II, tipo Thorn Avenue Virtual o di equivalenti specifiche tecniche e prestazioni, equipaggi ...<br>qualsiasi altra lavorazione aggiuntiva necessaria a rendere il tutto in opera perfettamente funzionante a regola d'arte.  |          |               |            |                     |             |
|                                | SOMMANO m  | 8,00     | 2'934,66      | 23'477,28  | 171,44              | 0,730       |
| 42<br>TOS16_01.A<br>04.008.001 | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50  |          |               |            |                     |             |
|                                | SOMMANO m³   | 66,00    | 6,61          | 436,26     | 145,20              | 33,283      |
| 43<br>TOS16_01.A<br>05.001.001 | Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.  |          |               |            |                     |             |
|                                | SOMMANO m³   | 66,00    | 3,30          | 217,80     | 30,36               | 13,939      |
| 44<br>TOS16_06.I0<br>5.002.001 | Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di ...<br>ncidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce a semplice interruzione |          |               |            |                     |             |
|                                | SOMMANO cad  | 76,00    | 26,35         | 2'002,60   | 1'049,56            | 52,410      |
| 45<br>TOS16_06.I0<br>5.002.003 | Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di ... o nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce deviato    |          |               |            |                     |             |
|                                | SOMMANO cad  | 66,00    | 47,30         | 3'121,80   | 1'590,60            | 50,951      |
| 46<br>TOS16_06.I0<br>5.002.004 | Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di ... per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato    |          |               |            |                     |             |
|                                | SOMMANO cad  | 48,00    | 50,45         | 2'421,60   | 1'012,32            | 41,804      |
| 47<br>TOS16_06.I0<br>5.002.013 | Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di ... enza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente    |          |               |            |                     |             |
|                                | SOMMANO cad  | 384,00   | 28,22         | 10'836,48  | 3'774,72            | 34,833      |
| 48<br>TOS16_06.I0<br>5.004.001 | Impianto citofonico/vidocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, q ... sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo. impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno      |          |               |            |                     |             |
|                                | SOMMANO cad  | 2,00     | 1'061,18      | 2'122,36   | 496,08              | 23,374      |
| 49<br>TOS16_06.I0<br>5.004.002 | Impianto citofonico/vidocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, q ... sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo. impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno     |          |               |            |                     |             |
|                                | SOMMANO cad  | 4,00     | 437,51        | 1'750,04   | 330,72              | 18,898      |
| 50<br>TOS16_06.I0<br>5.008.001 | Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m   |          |               |            |                     |             |
|                                | SOMMANO cad  | 10,00    | 28,58         | 285,80     | 128,50              | 44,962      |
| 51<br>TOS16_06.I0<br>5.011.003 | Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni L ...<br>cessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 1,5 mmq  |          |               |            |                     |             |
|                                | SOMMANO m  | 100,00   | 1,71          | 171,00     | 72,00               | 42,105      |
|                                | <b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>  |          |               | 110'674,05 | 26'995,37           | 24,392      |
|                                | <b>A R I P O R T A R E</b>   |          |               | 110'674,05 | 26'995,37           |             |



