

## Comune di Giugliano Provincia di Napoli

pag. 22

# LIBRETTO DELLE MISURE

**OGGETTO:** COMPLETAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE IMPIANTO SPORTIVO POLIFUNZIONALE LITERNUM IN VIA RIPUARIA. Finanziato nell'ambito del PNRR Missione 5 "Inclusione e coesione", Componente 2 "Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore", Investimento 2.1. "Investimenti in progetti di Rigenerazione Urbana". CIG A0099B36FD – CUP G93D21002070005.

**COMMITTENTE:** Comune di Giugliano in Campania

**IMPRESA:** C.T.C RESTAURI SOCIETA' COOPERATIVA

**Libretto delle Misure n. 4 composto da n. 24 pagine**

**IL R.U.P.**  
Arch. Francesco PIROZZI

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |                                           |                         |                                                | QUANTITA'                                          |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung.                                     | larg.                   | H/peso                                         | Positivi                                           | Negativi |                             |
|                                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                           |                         |                                                |                                                    |          |                             |
|                                    | <b>LAVORI A MISURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                           |                         |                                                |                                                    |          |                             |
| 1<br>CAM23_V04<br>.010.065.B       | Decespugliamento localizzato di terreno, eseguito con mezzi meccanici su terreni debolmente invasivi. Decespugliamento localizzato di terreno, eseguito con mezzi meccanici su terreni ... tature di ricostituzione onde diminuire il rischio di incendi e successivo depezzamento, accumulo e distruzione in sito.                |            |                                           |                         | 0,540                                          | 0,54                                               |          |                             |
|                                    | SOMMANO ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                           |                         |                                                | 0,54                                               |          |                             |
| 2<br>CAM23_V04<br>.010.080.A       | Taglio erba eseguito con attrezzature portatili a carico di tappeti erbosi e di superfici inerbite. Taglio erba eseguito con attrezzature portatili a carico di tappeti erbosi e di superfici inerbite, comprese rinettature da malerbe sulle aiuole.                                                                              |            |                                           |                         | 0,350                                          | 0,35                                               |          |                             |
|                                    | per una pulizia a seguito della sospensione                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                           |                         | 0,350                                          | 0,35                                               |          |                             |
|                                    | SOMMANO ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                           |                         |                                                | 0,70                                               |          |                             |
| 3<br>CAM23_R02<br>.020.005.C (CAM) | Demolizione parziale o totale di fabbricati Demolizione totale di fabbricati con struttura prefabbricata in cemento armato precompresso. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici ... e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Demolizione totale - Valutato a metro cubo vuoto per pieno locale ex servizi |            | 59,02                                     |                         | 3,200                                          | 188,86                                             |          |                             |
|                                    | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                           |                         |                                                | 188,86                                             |          |                             |
| 4<br>CAM23_R02<br>.020.015.B (CAM) | Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'a ... rtizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in pietrame                  |            | 34,00                                     | 0,250                   | 3,200                                          | 27,20                                              |          |                             |
|                                    | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                           |                         |                                                | 27,20                                              |          |                             |
| 5<br>CAM23_R02<br>.020.050.F (CAM) | Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre i 20 cm                                                                                                                      |            | 22,90<br>118,00<br>119,74                 | 0,250<br>0,250<br>0,250 | 2,500<br>1,000<br>0,800                        | 14,31<br>29,50<br>23,95                            |          |                             |
|                                    | Per nuovo varco di accesso - Playground                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 3,00                                      | 0,250                   | 3,000                                          | 2,25                                               |          |                             |
|                                    | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                           |                         |                                                | 70,01                                              |          |                             |
| 6<br>CAM23_R02<br>.025.070.A (CAM) | Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi tel ... lizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno                  | 2,00       | 8,50<br>4,10<br>11,50<br>136,62<br>198,99 |                         | 15,000<br>15,000<br>15,000<br>15,000<br>15,000 | 127,50<br>123,00<br>172,50<br>2'049,30<br>2'984,85 |          |                             |
|                                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                           |                         |                                                | 5'457,15                                           |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI                                                                   |                                                                                                                               |                                                                                                                       |                                                                                                                       | QUANTITA'                                                                                                              |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.                                                                      | lung.                                                                                                                         | larg.                                                                                                                 | H/peso                                                                                                                | Positivi                                                                                                               | Negativi |                             |
|                                    | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                              |                                                                                                                               |                                                                                                                       |                                                                                                                       | 5'457,15                                                                                                               |          |                             |
|                                    | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                                                                                                                               |                                                                                                                       |                                                                                                                       | 5'457,15                                                                                                               |          |                             |
| 7<br>CAM23_U05<br>.010.020.A       | Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto ... ici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.                                                                                                                 |                                                                              | 728,00<br>120,00                                                                                                              |                                                                                                                       | 0,100<br>0,100                                                                                                        | 72,80<br>12,00                                                                                                         |          |                             |
|                                    | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                                                                                                                               |                                                                                                                       |                                                                                                                       | 84,80                                                                                                                  |          |                             |
| 8<br>CAM23_R02<br>.060.018.A (CAM) | Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito                                                                                                                                             |                                                                              | 728,00<br>120,00                                                                                                              |                                                                                                                       | 0,050<br>0,050                                                                                                        | 36,40<br>6,00                                                                                                          |          |                             |
|                                    | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                                                                                                                               |                                                                                                                       |                                                                                                                       | 42,40                                                                                                                  |          |                             |
| 9<br>CAM23_E01<br>.000.010.A       | Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazion ... rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato<br><br>per zona oggetto di intervento causa sospensione, per zona adiacente Playground e rampa                   |                                                                              |                                                                                                                               |                                                                                                                       | 5363,820                                                                                                              | 5'363,82<br>3'837,83                                                                                                   |          |                             |
|                                    | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                                                                                                                               |                                                                                                                       |                                                                                                                       | 9'201,65                                                                                                               |          |                             |
| 10<br>CAM23_E01<br>.010.010.B      | Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... re, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia<br>struttura coperta<br>aree esterne annesse alla struttura<br>CAMPI PADEL                                      | 4,00                                                                         | 625,79<br>675,00<br>206,00                                                                                                    |                                                                                                                       | 1,000<br>0,600<br>0,200                                                                                               | 625,79<br>405,00<br>164,80                                                                                             |          |                             |
|                                    | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                                                                                                                               |                                                                                                                       |                                                                                                                       | 1'195,59                                                                                                               |          |                             |
| 11<br>CAM23_E01<br>.015.010.B      | Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... re. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia<br>per muri muretti perimetrali<br><br>per zona playground<br><br>Per cavidotti e scarichi acque bianche e nere | 2,00<br><br><br><br><br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00 | 36,44<br>123,80<br>122,51<br>69,75<br>68,00<br>68,00<br>123,80<br>11,00<br>39,00<br>41,00<br>16,00<br>35,00<br>42,00<br>42,00 | 0,600<br>0,600<br>0,600<br>0,600<br>0,600<br>0,600<br>0,600<br><br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,300<br>0,300<br>0,300 | 0,150<br>0,150<br>0,150<br>0,150<br>0,150<br>0,150<br>0,150<br><br>0,800<br>0,800<br>0,800<br>0,500<br>0,500<br>0,500 | 3,28<br>11,14<br>11,03<br>6,28<br>6,12<br>12,24<br>11,14<br>11,00<br>31,20<br>32,80<br>6,40<br>10,50<br>12,60<br>12,60 |          |                             |
|                                    | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                              |                                                                                                                               |                                                                                                                       |                                                                                                                       | 178,33                                                                                                                 |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |                                                                                                                    |                                                                                                              |                                                                                                              | QUANTITA'                                                                                                |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung.                                                                                                              | larg.                                                                                                        | H/peso                                                                                                       | Positivi                                                                                                 | Negativi |                             |
|                                     | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                    |                                                                                                              |                                                                                                              | 178,33                                                                                                   |          |                             |
|                                     | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                    |                                                                                                              |                                                                                                              | 178,33                                                                                                   |          |                             |
| 12<br>CAM23_RU.<br>P.001.001        | Costo orario professionisti / maggiorazioni Professionista<br>costo per vigilanza archeologo                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                                                    |                                                                                                              | 35,000                                                                                                       | 35,00                                                                                                    |          |                             |
|                                     | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                                    |                                                                                                              |                                                                                                              | 35,00                                                                                                    |          |                             |
| 13<br>CAM23_E01<br>.040.010.A       | Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o<br>riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali<br>selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a<br>strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con<br>materiale proveniente dagli scavi<br>Vedi voce n° 10 [mc 1 195.59]<br>per livellamento quote terreno |            |                                                                                                                    |                                                                                                              | 1050,000<br>550,000                                                                                          | 1'195,59<br>1'050,00<br>550,00                                                                           |          |                             |
|                                     | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                    |                                                                                                              |                                                                                                              | 2'795,59                                                                                                 |          |                             |
| 14<br>CAM23_E03<br>.010.020.F (CAM) | Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo<br>durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con<br>dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... strutture di<br>fondazione e interrate Classe di esposizione XA3, Classe di resistenza<br>C35/45, cemento tipo ARS (UNI 9156)<br>muretti perimetrali                                               |            | 36,44<br>36,44<br>123,80<br>123,80<br>122,51<br>122,51<br>69,75<br>69,75<br>68,00<br>123,00<br>122,80<br><br>68,00 | 0,500<br>0,300<br>0,500<br>0,300<br>0,500<br>0,300<br>0,500<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br><br>0,500 | 0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br><br>0,300 | 5,47<br>3,28<br>18,57<br>11,14<br>18,38<br>11,03<br>10,46<br>6,28<br>6,12<br>11,07<br>11,05<br><br>10,20 |          |                             |
|                                     | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                    |                                                                                                              |                                                                                                              | 123,05                                                                                                   |          |                             |
| 15<br>CAM23_E03<br>.010.020.A (CAM) | Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo<br>durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con<br>dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura.<br>Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2,<br>Classe di resistenza C25/30<br><br>superficie interna<br>superfice                               | 4,00       | 625,79<br>675,00<br>206,00                                                                                         |                                                                                                              | 0,300<br>0,300<br>0,200                                                                                      | 187,74<br>202,50<br>164,80                                                                               |          |                             |
|                                     | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                    |                                                                                                              |                                                                                                              | 555,04                                                                                                   |          |                             |
| 16<br>CAM23_E03<br>.040.010.A (CAM) | Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle<br>norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera,<br>compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio<br>in barre.                                                                                                                                                          |            | 189,11                                                                                                             |                                                                                                              | 11000,000<br>30,000                                                                                          | 11'000,00<br>5'673,30                                                                                    |          |                             |
|                                     | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                    |                                                                                                              |                                                                                                              | 16'673,30                                                                                                |          |                             |
|                                     | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                                    |                                                                                                              |                                                                                                              |                                                                                                          |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI                 |                |       |                                                                               | QUANTITA'                                                              |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.                    | lung.          | larg. | H/peso                                                                        | Positivi                                                               | Negativi |                             |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                |       |                                                                               |                                                                        |          |                             |
| 17<br>CAM23_E03<br>.030.010.A       | Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.   |                            |                |       | 230,000<br>250,000<br>192,000<br><br>128,000<br>204,000<br>409,600<br>372,400 | 230,00<br>250,00<br>192,00<br><br>128,00<br>204,00<br>409,60<br>372,40 |          |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                |       |                                                                               | 1'786,00                                                               |          |                             |
| 18<br>CAM23_U05<br>.020.040.A       | Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito ... iore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec.   |                            |                |       | 650,000<br>250,000<br>820,000                                                 | 650,00<br>250,00<br>820,00                                             |          |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                |       |                                                                               | 1'720,00                                                               |          |                             |
| 19<br>CAM23_U05<br>.020.085.A       | Strato di fondazione in misto cementato Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulomet ... o ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.   | 423,22<br>175,00<br>175,00 |                |       | 0,100<br>0,100<br>0,100                                                       | 42,32<br>17,50<br>17,50                                                |          |                             |
|                                     | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                |       |                                                                               | 77,32                                                                  |          |                             |
| 20<br>CAM23_E03<br>.050.010.A       | Giunti di ripresa di getto con profili in PVC (waterstop) Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri ... nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario: con profilo da inserire nella parte centrale del getto   |                            | 36,00<br>36,00 |       |                                                                               | 36,00<br>36,00                                                         |          |                             |
|                                     | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                |       |                                                                               | 72,00                                                                  |          |                             |
| 21<br>CAM23_E19<br>.010.010.A (CAM) | Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie ( IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 |                            |                |       | 16000,000<br>2000,000                                                         | 16'000,00<br>2'000,00                                                  |          |                             |
|                                     | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                |       |                                                                               | 18'000,00                                                              |          |                             |
| 22<br>Np01                          | CAMPO PADEL STANDARD NUOVO 12mm<br>STRUTTURA: Fornitura della struttura per campo da PADEL in ferro zincato, trattato con                                                                                                                                                                                           |                            |                |       |                                                                               |                                                                        |          |                             |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                |       |                                                                               |                                                                        |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI   |        |       |                                                                      | QUANTITA'                                                               |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.      | lung.  | larg. | H/peso                                                               | Positivi                                                                | Negativi |                             |
|                               | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |        |       |                                                                      |                                                                         |          |                             |
| 23<br>Np02                    | processo tale da Superare i test di corrosione previsti dal ... di N. 8<br>proiettori LED da 150W (escluso l'allacciamento al quadro<br>dovrà essere effettuato da elettricista abilitato).<br>in partita provvisoria<br>completamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,70<br>0,30 |        |       | 2,000<br>2,000                                                       | 1,40<br>0,60                                                            |          |                             |
|                               | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |       |                                                                      | 2,00                                                                    |          |                             |
| 24<br>CAM23_T01<br>.010.030.A | CAMPO PADEL STANDARD COPERTO CON STRUTTURA IN<br>ACCIAIO E TELONATURA IN PVC 12mm<br>STRUTTURA: Fornitura della struttura per campo da PADEL in ferro<br>zincato, trattato con<br>processo ta ... di N. 8 proiettori LED da 150W (escluso l'allacciamento<br>al quadro<br>dovrà essere effettuato da elettricista abilitato).<br>in partita provvisoria<br>Completamento                                                                                                                                                                                                     | 0,70<br>0,30 |        |       | 2,000<br>2,000                                                       | 1,40<br>0,60                                                            |          |                             |
|                               | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |       |                                                                      | 2,00                                                                    |          |                             |
| 25<br>A25136a                 | Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con<br>motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta,<br>provenienti da movimenti terra e demolizioni ... eristiche, compresi<br>carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con<br>esclusione degli oneri di scarica<br>Vedi voce n° 3 [mc 188.86]<br>Vedi voce n° 4 [mc 27.20]<br>Vedi voce n° 5 [mc 70.01]<br>Vedi voce n° 6 [kg 5 457.15]<br>Vedi voce n° 7 [mc 84.80]<br>Vedi voce n° 8 [mc 42.40]<br>Vedi voce n° 11 [mc 178.33]<br>Vedi voce n° 9 [mq 9 201.65] |              |        |       | 0,060<br><br><br><br><br><br><br>0,005                               | 188,86<br>27,20<br>70,01<br>327,43<br>84,80<br>42,40<br>178,33<br>46,01 |          |                             |
|                               | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        |       |                                                                      | 965,04                                                                  |          |                             |
| 26<br>A25136b                 | Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13<br>gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta<br>proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... ativo alla<br>caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti<br>inerti (art. 5 DM 24 giugno 2015)<br>Vedi voce n° 3 [mc 188.86]<br>Vedi voce n° 4 [mc 27.20]<br>Vedi voce n° 5 [mc 70.01]<br>Vedi voce n° 6 [kg 5 457.15]<br>Vedi voce n° 8 [mc 42.40]<br>Vedi voce n° 9 [mq 9 201.65]<br>Vedi voce n° 11 [mc 178.33]<br>Da decurtare            |              |        |       | 0,573<br>0,573<br>0,573<br>0,573<br>0,573<br>0,573<br>0,573<br>0,573 | 108,22<br>15,59<br>40,12<br>3'126,95<br>24,30<br>5'272,55<br>102,18     | 8'400,00 |                             |
|                               | Sommano positivi e negativi t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |       |                                                                      | 8'689,91                                                                | 8'400,00 |                             |
| 26<br>A25136b                 | SOMMANO t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |        |       |                                                                      | 289,91                                                                  |          |                             |
|                               | Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13<br>gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta<br>proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... inerti (art. 5 DM 24<br>giugno 2015) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art.<br>6 e 7 DM 24 giugno 2015)<br>Vedi voce n° 7 [mc 84.80]                                                                                                                                                                                                                    | -1,00        | 140,00 |       | 1,800                                                                | 152,64                                                                  | 140,00   |                             |
|                               | Sommano positivi e negativi t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |       |                                                                      | 152,64                                                                  | 140,00   |                             |
|                               | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |        |       |                                                                      | 12,64                                                                   |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |                |       |         | QUANTITA'        |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------|---------|------------------|----------|-----------------------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung.          | larg. | H/peso  | Positivi         | Negativi |                             |
|                                       | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                |       |         | 12,64            |          |                             |
|                                       | SOMMANO t                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                |       |         | 12,64            |          |                             |
| 27<br>CAM23_E11<br>.030.050.D         | Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grec ... n giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Spessore pannello 80 mm |            |                |       | 706,500 | 706,50           |          |                             |
|                                       | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                |       |         | 706,50           |          |                             |
| 28<br>CAM23_U04<br>.020.010.D         | Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm |            |                |       |         | 6,00             |          |                             |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                |       |         | 6,00             |          |                             |
| 29<br>CAM23_U04<br>.020.010.E         | Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm |            |                |       |         | 6,00             |          |                             |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                |       |         | 6,00             |          |                             |
| 30<br>CAM23_U02<br>.040.035.A         | Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con ... lo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm |            | 25,00<br>20,00 |       |         | 25,00<br>20,00   |          |                             |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                |       |         | 45,00            |          |                             |
| 31<br>CAM23_U02<br>.040.035.B         | Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con ... lo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 250 mm |            | 20,00<br>15,00 |       |         | 20,00<br>15,00   |          |                             |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                |       |         | 35,00            |          |                             |
| 32<br>TOS23_PRC<br>AM.P22.046.<br>001 | Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marc ... 'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm  |            |                |       | 705,000 | 705,00<br>215,00 |          |                             |
|                                       | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                |       |         | 920,00           |          |                             |
|                                       | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                |       |         |                  |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>D A T A      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | D I M E N S I O N I |                  |       |                                                | Q U A N T I T A'                              |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.             | lung.            | larg. | H/peso                                         | Positivi                                      | Negativi |                             |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                  |       |                                                |                                               |          |                             |
| 33<br>CAM23_U05<br>.060.090.G       | Pavimentazione in blocchetti lapidei ricostruiti Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per ... sporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x12 cm colore naturale.                                                                                                                                                                                        |                     | 145,00<br>120,00 |       | 0,200<br>0,200                                 | 29,00<br>24,00                                |          |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |       |                                                | 53,00                                         |          |                             |
| 34<br>CAM23_E08<br>.020.025.C (CAM) | Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 25 cm                                                                                                                                                                                       |                     | 428,25           |       |                                                | 428,25                                        |          |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |       |                                                | 428,25                                        |          |                             |
| 35<br>CAM23_E07<br>.030.020.D       | Vespaio aerato Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con ... di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 30 cm                                                                                                                                                                                        |                     |                  |       | 625,790                                        | 625,79                                        |          |                             |
|                                     | a detrarre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |       |                                                |                                               | 165,80   |                             |
|                                     | Sommano positivi e negativi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                  |       |                                                | 625,79                                        | 165,80   |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |       |                                                | 459,99                                        |          |                             |
| 36<br>CAM23_E07<br>.050.010.A       | Drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in p ... ompresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza. Pietrame vulcanico perimetrale fondazioni                                                                                                                                                               |                     | 111,00           | 0,500 | 1,000                                          | 55,50                                         |          |                             |
|                                     | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |       |                                                | 55,50                                         |          |                             |
| 37<br>CAM23_E12<br>.050.020.A       | Impermeabilizzazione delle superfici contro terra di muri interrati Impermeabilizzazione delle superfici contro terra di muri interrati, mediante applicazione con chiodatura di pan ... e sodica, la riparazione di eventuali irregolarità della superficie di posa e le sovrapposizioni di almeno 4 cm ai bordi                                                                                                                                                                                      |                     | 111,00           |       | 1,000                                          | 111,00                                        |          |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |       |                                                | 111,00                                        |          |                             |
| 38<br>CAM23_E19<br>.020.020.A (CAM) | Inferriate, recinzioni e simili in acciaio inox Inferriate, recinzioni e simili eseguite con profilati normali in acciaio inox AISI 304 (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari ... atura o saldatura dei profilati, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. In acciaio inox satinato struttura reticolare in ferro come pensilina facciata nord recinzioni ringhiere e parapetti *(lung.=21+22+11+14,4) per nuova recinzione per confine playground *(lung.=21+22+11+14,4) | 3,80<br>3,80        | 68,40<br>68,40   |       | 85,000<br>250,000<br>1,000<br>1,000<br>450,000 | 85,00<br>250,00<br>259,92<br>259,92<br>450,00 |          |                             |
|                                     | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |       |                                                | 1'304,84                                      |          |                             |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                  |       |                                                |                                               |          |                             |



| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |                 |       |         | QUANTITA'       |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------|---------|-----------------|----------|-----------------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung.           | larg. | H/peso  | Positivi        | Negativi |                             |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 |       |         |                 |          |                             |
| 39<br>CAM23_E17<br>.010.020.D (CAM) | Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto con doppia lastra prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da pro ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm<br>pareti interne<br>spessore 25 |            | 245,00<br>39,00 |       |         | 245,00<br>39,00 |          |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                 |       |         | 284,00          |          |                             |
| 40<br>CAM23_E11<br>.040.020.B       | Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, diametro 100 mm                                  |            | 12,00           |       |         | 12,00           |          |                             |
|                                     | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                 |       |         | 12,00           |          |                             |
| 41<br>CAM23_E11<br>.040.030.D       | Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, ... atura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 8/10                                  |            | 138,00          | 0,250 | 0,250   | 8,63            |          |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                 |       |         | 8,63            |          |                             |
| 42<br>CAM23_E18<br>.045.010.C       | Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 10 a 12 cm                                                                                    | 12,00      | 5,20            |       |         | 62,40           |          |                             |
|                                     | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                 |       |         | 62,40           |          |                             |
| 43<br>CAM23_E18<br>.045.090.A       | Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci, armato a telaio, con listoncini l ... lli in compensato di spessore 4 mm, fornito e posto in opera compreso il fissaggio. Con pannelli in compensato di pioppo                                  |            | 25,00           |       |         | 25,00           |          |                             |
|                                     | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                 |       |         | 25,00           |          |                             |
| 44<br>CAM23_E17<br>.040.030.A (CAM) | Controsoffitto in fibre minerali resistenti al fuoco e fonoisolanti Controsoffitto resistente al fuoco, fonoisolante, realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitur ... le di fissaggio. Pannelli in fibra minerale di dimensioni 600x600 mm, spessore 15 mm, trattati in superficie con pittura                                  |            |                 |       | 235,000 | 235,00          |          |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                 |       |         | 235,00          |          |                             |
| 45<br>CAM23_E18<br>.050.030.A       | Porta per interni in acciaio con battente costituito da due lamiere Porta per interni in acciaio, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 m ... iale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per interni in acciaio spessore 40 mm. Ad un battente                                  |            |                 |       |         |                 |          |                             |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                 |       |         |                 |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |              |       |                | QUANTITA'     |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------|----------------|---------------|----------|-----------------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung.        | larg. | H/peso         | Positivi      | Negativi |                             |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |              |       |                |               |          |                             |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,00       | 0,80         |       | 2,200          | 10,56         |          |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |              |       |                | 10,56         |          |                             |
| 46<br>CAM23_E18<br>.010.070.A       | Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare con riquadri per i vetri Porta interna in legno con specchiature per vetro, ad una o più battenti, con o senza sopra ... prese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura. Rivestimento in compensato in legno di pioppo                                                                                                                                                     | 12,00      | 0,80         |       | 2,150          | 20,64         |          |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |              |       |                | 20,64         |          |                             |
| 47<br>CAM23_E18<br>.010.090.C       | Porta vetrata ad uno o più battenti Porta vetrata ad uno o più battenti, con o senza sopraluce fisso, costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm messo di coltello con ... iscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. In legno di pich-pine o douglas                                                                                                                                                     | 3,00       | 2,00<br>1,20 |       | 2,400<br>2,400 | 14,40<br>2,88 |          |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |              |       |                | 17,28         |          |                             |
| 48<br>CAM23_E18<br>.075.045.B       | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio e ... uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna                                                                                                                                                     |            |              |       |                | 7,00          |          |                             |
|                                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |              |       |                | 7,00          |          |                             |
| 49<br>CAM23_E18<br>.055.070.B       | Telaio in alluminio per la realizzazione di specchiature mobili di infissi interni o esterni Telaio in alluminio per la realizzazione di specchiature mobili di infissi interni o esterni, fornito e posto in opera compreso ferramenta. Per anta di finestra (lung.=1+3,59+1,46+1,8+1,13+1,53+1,55+1,10+1,8+48,96+26,62+43,26+25,6+41,6+,75+1,34+5,19)                                                                                                               |            | 208,28       |       |                | 208,28        |          |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |              |       |                | 208,28        |          |                             |
| 50<br>CAM23_E20<br>.010.040.E       | Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in ... on viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, Spessore 12 mm                                                                                                                                                     |            |              |       | 170,000        | 170,00        |          |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |              |       |                | 170,00        |          |                             |
| 51<br>CAM23_E08<br>.020.025.C (CAM) | Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 25 cm (lung.=36,89+9,21+5,94+7,37+9,86+9,97+7,34+5,95+5,87+12,96+36,15+10,2+72,97+41,05+65,73+40,58+65,2+5,3+8,53+31,7+9,27+14,93+24,95+10,24+15,91+24,18) |            | 588,25       |       |                | 588,25        |          |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |              |       |                | 588,25        |          |                             |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |              |       |                |               |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |        |       |                            | QUANTITA'          |               | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|----------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso                     | Positivi           | Negativi      |                             |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |       |                            |                    |               |                             |
| 52<br>CAM23_E21<br>.020.030.A (CAM) | Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine viniliche<br><br>Vedi voce n° 39 [mq 284.00]<br><b>a detrarre rivestimento</b>      | 2,00       |        |       | 1176,500<br><b>215,000</b> | 1'176,50<br>568,00 | <b>215,00</b> |                             |
|                                     | Sommano positivi e negativi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |                            | 1'744,50           | <b>215,00</b> |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |                            | 1'529,50           |               |                             |
| 53<br>CAM23_E07<br>.010.010.A (CAM) | Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inf ... o in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti.<br><b>MASSETTI PER PAVIMENTAZIONI</b><br>superficie interna |            |        |       |                            | 625,79             |               |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |                            | 625,79             |               |                             |
| 54<br>CAM23_E13<br>.015.010.B (CAM) | Pavimento in laminato Pavimento in laminato antistatico (<2 kV - EN 1815 e EN 14041), con supporto di base in fibra di legno ad elevata densità (HDF) con superficie ad effetto legn ... i elementi su adeguato piano di posa da pagare a parte, in doghe di spessore 8 mm, lunghezza 1.285 mm e larghezza 140 mm                                                             |            |        |       | 125,000                    | 125,00             |               |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |                            | 125,00             |               |                             |
| 55<br>CAM23_E13<br>.030.020.C (CAM) | Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm                                                             |            |        |       | 505,350                    | 505,35             |               |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |                            | 505,35             |               |                             |
| 56<br>CAM23_E15<br>.080.050.A (CAM) | Zoccolino battiscopa in gres porcellanato Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita                                                                            |            | 275,00 |       |                            | 275,00             |               |                             |
|                                     | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |       |                            | 275,00             |               |                             |
| 57<br>CAM23_E15<br>.020.045.A (CAM) | Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in ... zi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 10x10 cm                                                             |            | 215,00 |       |                            | 215,00             |               |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |                            | 215,00             |               |                             |
| 58                                  | Sguscia per raccordi pavimentazioni Sguscia in pvc tra pavimentazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |                            |                    |               |                             |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |       |                            |                    |               |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI   |                 |       |                    | QUANTITA'            |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------|--------------------|----------------------|----------|-----------------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.      | lung.           | larg. | H/peso             | Positivi             | Negativi |                             |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 |       |                    |                      |          |                             |
| CAM23_E15<br>.080.090.A             | e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo ... lo sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento. Spessore 2,5 mm                                                                                     |              | 115,00          |       |                    | 115,00               |          |                             |
|                                     | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |       |                    | 115,00               |          |                             |
| 59<br>CAM23_E15<br>.080.030.A (CAM) | Zoccolino battiscopa in legno Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm e lunghezza 75 cm, posto in opera con idoneo collante, compresi i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Afrormosia, faggio, rovere                                                                                                  |              | 45,00           |       |                    | 45,00                |          |                             |
|                                     | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |       |                    | 45,00                |          |                             |
| 60<br>CAM23_E13<br>.090.060.A (CAM) | Pavimentazione industriale realizzata con resine epossidiche Pavimentazione industriale realizzata con rivestimento epossidico autolivellante, caricato con sabbie quarzifere, resis ... asione, agli olii, agli acidi, compresa preparazione meccanica del supporto(pallinatura oppure fresatura). Spessore 2 mm camminamenti |              | 98,00<br>350,00 |       |                    | 98,00<br>350,00      |          |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |       |                    | 448,00               |          |                             |
| 61<br>CAM23_U04<br>.020.010.D       | Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm              |              |                 |       |                    | 6,00                 |          |                             |
|                                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                 |       |                    | 6,00                 |          |                             |
| 62<br>CAM23_U04<br>.020.040.C       | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 50x50 cm                                                                                                            |              |                 |       |                    | 6,00                 |          |                             |
|                                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                 |       |                    | 6,00                 |          |                             |
| 63<br>CAM23_U04<br>.020.040.H       | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 60x60 cm                                                                                                              |              |                 |       |                    | 6,00                 |          |                             |
|                                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                 |       |                    | 6,00                 |          |                             |
| 64<br>CAM23_U05<br>.020.095.A       | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .                                              | 5,00<br>5,00 |                 |       | 423,220<br>350,000 | 2'116,10<br>1'750,00 |          |                             |
|                                     | SOMMANO mq/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 |       |                    | 3'866,10             |          |                             |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                 |       |                    |                      |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>D A T A      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | D I M E N S I O N I |       |       |         | Q U A N T I T A'        |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|---------|-------------------------|----------|-----------------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso  | Positivi                | Negativi |                             |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |         |                         |          |                             |
| 65<br>CAM23_U05<br>.020.096.A       | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdi ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.                                                  | 3,00                |       |       | 423,220 | 1'269,66                |          |                             |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,00                |       |       | 350,000 | 1'050,00                |          |                             |
|                                     | SOMMANO mq/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |         | 2'319,66                |          |                             |
| 66<br>CAM23_V02<br>.020.075.A (CAM) | Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erp ... al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:.Per singole superfici da 200 a 1.000 mq                                                   |                     |       |       |         | 1'063,00                |          |                             |
|                                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |         | 1'063,00                |          |                             |
| 67<br>CAM23_V02<br>.020.105.C (CAM) | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compres ... ura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm                                                  |                     |       |       |         | 10,00                   |          |                             |
|                                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |         | 10,00                   |          |                             |
| 68<br>I.01.030.080.<br>a            | Arredo completo per bagno disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito ... o con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili                                                   |                     |       |       |         | 3,00                    |          |                             |
|                                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |         | 3,00                    |          |                             |
| 69<br>I.01.010.025.<br>a            | Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili<br>SPOGLIATOIO 1<br>SPOGLIATOIO 2<br>AREE COMUNI |                     |       |       |         | 11,00<br>11,00<br>11,00 |          |                             |
|                                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |         | 33,00                   |          |                             |
| 70<br>I.01.010.035.<br>a            | Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, ... ompresi le opere murarie per l'apertura ed eguagliatura delle tracce.Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili<br>SPOGLIATOIO 1<br>SPOGLIATOIO 2<br>AREE COMUNI |                     |       |       |         | 8,00<br>8,00<br>7,00    |          |                             |
|                                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |         | 23,00                   |          |                             |
| 71<br>I.01.010.045.                 | Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale.                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |         |                         |          |                             |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |         |                         |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                             | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |           |          |                             |
| a                           | Sono compresi il pozzetto a paviment ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili<br>Vedi voce n° 69 [cad 33.00]<br><br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 33,00     |          |                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 33,00     |          |                             |
| 72<br>I.01.020.010.<br>a    | Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzi ... rto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso<br>SPOGLIATOI<br>AREE COMUNI<br><br>SOMMANO cad                                                                                            |            |       |       |        | 4,00      |          |                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 3,00      |          |                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 7,00      |          |                             |
| 73<br>I.01.020.025.<br>a    | Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra claycompleto di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta comp ... sporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm<br><br>SOMMANO cad                                                                                                                         |            |       |       |        | 5,00      |          |                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 5,00      |          |                             |
| 74<br>I.01.020.050.<br>a    | Lavabo a incasso in vitreous-china Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cmcompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e fi ... esimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando<br><br>Da installare                                                                                                                       | -1,00      | 8,00  |       |        | 8,00      | 8,00     |                             |
|                             | Sommano positivi e negativi cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 8,00      | 8,00     |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 0,00      |          |                             |
| 75<br>I.01.020.015.<br>i    | Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lu ... imi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con termomiscelatore<br><br>SOMMANO cad                                                                                                                         |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
| 76<br>I.01.010.010.<br>a    | Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cu ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili<br>Vedi voce n° 72 [cad 7.00]<br>Vedi voce n° 73 [cad 5.00]<br>Vedi voce n° 74 [cad 0.00]<br>Vedi voce n° 75 [cad 1.00]<br><br>SOMMANO cad |            |       |       |        | 7,00      |          |                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 5,00      |          |                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 13,00     |          |                             |
| 77<br>C.06.020.038          | Diffusore circolare in alluminio a tre coni circolari regolabili con serranda di regolazione a farfalla Diffusore circolare in alluminio a tre                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |           |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>D A T A | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | D I M E N S I O N I |       |       |        | Q U A N T I T A' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|------------------|----------|-----------------------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso | Positivi         | Negativi |                             |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        |                  |          |                             |
| b                              | coni circolari regolabili con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 200 mm                                                                                                                                                              |                     |       |       |        | 15,00            |          |                             |
|                                | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 15,00            |          |                             |
| 78<br>C.06.030.010             | Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicoidale e motore direttamente accoppiato, idoneo per impianti ad estrazione in cui sia richiesta una bassa pressione statica con ... latore di velocità e/o interruttore di sicurezza. Torrino mm/num poli 400/6 Port. 0.3/0.6 mc/s; Prev. 0.4/0.0 mbar;100 W |                     |       |       |        | 2,00             |          |                             |
| c                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 2,00             |          |                             |
| 79<br>C.06.010.020             | Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata.Diametro = 300 mm, spessore = 0.6 mm                                                                                                                                                                                                                          |                     | 38,00 |       |        | 38,00            |          |                             |
| g                              | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 38,00            |          |                             |
| 80<br>M.12.020.02              | Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... 5 kW, potenza assorbita 16,27 kW, potenza termica 69 kW, potenza assorbita 14,06 kW, fino a 64 unità interne collegabili |                     |       |       |        | 1,00             |          |                             |
| k                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 1,00             |          |                             |
| 81<br>M.12.040.02              | Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA |                     |       |       |        | 2,00             |          |                             |
| b                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 2,00             |          |                             |
| 82<br>M.12.040.02              | Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA |                     |       |       |        | 7,00             |          |                             |
| c                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 7,00             |          |                             |
| 83<br>M.12.040.02              | Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA |                     |       |       |        | 8,00             |          |                             |
| a                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 8,00             |          |                             |
| 84<br>M.12.030.01              | Accessori per impianti di condizionamento Collettore di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        |                  |          |                             |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        |                  |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |        |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |       |        |           |          |                             |
| 0.b                         | refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |        | 3,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 3,00      |          |                             |
| 85<br>M.12.030.01<br>0.a    | Accessori per impianti di condizionamento Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse                                                               |            |        |       |        | 10,00     |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 10,00     |          |                             |
| 86<br>M.12.030.01<br>0.c    | Accessori per impianti di condizionamento Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio                                                      |            |        |       |        | 12,00     |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 12,00     |          |                             |
| 87<br>C.01.020.065<br>.f    | Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 22,2x1 mm |            |        |       |        | 26,00     |          |                             |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |        | 26,00     |          |                             |
| 88<br>C.01.020.065<br>.e    | Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm |            |        |       |        | 12,00     |          |                             |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |        | 12,00     |          |                             |
| 89<br>C.01.020.065<br>.c    | Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm  |            | 66,00  |       |        | 66,00     |          |                             |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |        | 66,00     |          |                             |
| 90<br>C.01.020.065<br>.b    | Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm  |            | 194,00 |       |        | 194,00    |          |                             |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |        | 194,00    |          |                             |
| 91<br>C.01.020.065          | Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e                                                                                                                                                                                      |            |        |       |        |           |          |                             |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |       |        |           |          |                             |



| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                              | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |           |          |                             |
| d                            | ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilat.Diam.15,9x1 mm                                                                                                                              |            |       |       |        | 84,00     |          |                             |
|                              | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 84,00     |          |                             |
| 92<br>M.13.010.02<br>0.h     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna, carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestin ... di collegamento con sensore CO2, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:portata massima 1.500 mc/h |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
| 93<br>M.13.010.02<br>0.f     | Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna, carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestin ... e di collegamento con sensore CO2, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:portata massima 800 mc/h |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
| 94<br>L.03.100.010<br>.b.CAM | Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffu ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm |            |       |       |        | 75,00     |          |                             |
|                              | Da installare                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -1,00      | 75,00 |       |        |           | 75,00    |                             |
|                              | Sommano positivi e negativi cad                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 75,00     | 75,00    |                             |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 0,00      |          |                             |
| 95<br>L.15.010.070<br>.b     | Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP40 Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbon ... fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 8 W, autonomia 3 h, non permanente.  |            |       |       |        | 25,00     |          |                             |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 25,00     |          |                             |
| 96<br>L.01.010.260<br>.a     | Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia.  |            |       |       |        | 15,00     |          |                             |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 15,00     |          |                             |
| 97<br>L.04.020.050<br>.c     | Palo per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato Altezza 115 cm                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
|                              | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |           |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |        |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |       |        |           |          |                             |
| 98<br>L.04.030.010<br>.a    | Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici Lampada a vapori di sodio alta pressione 70 W                             |            |        |       |        | 4,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 4,00      |          |                             |
| 99<br>L.04.030.040<br>.a    | Proiettore con fascio di luce asimmetrico, massimo rendimento, minimo abbagliamento, con corpo in alluminio pressofuso in unico blocco, guarnizioni a tenuta stagna al silicone, cristallo frontale temperato, compreso il montaggio, escluso le lampade Proiettore con fascio luce asimmetrico 250 W             |            |        |       |        | 11,00     |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 11,00     |          |                             |
| 100<br>L.05.010.010<br>.d   | Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq                                                                                                                                                                             |            | 115,00 |       |        | 115,00    |          |                             |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |        | 115,00    |          |                             |
| 101<br>U.04.020.010<br>.g   | Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm |            |        |       |        | 8,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 8,00      |          |                             |
| 102<br>U.04.020.030<br>.j   | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm   |            |        |       |        | 8,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 8,00      |          |                             |
| 103<br>U.04.020.040<br>.j   | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 90x90 cm                                                                                                                                                                                                 |            |        |       |        | 8,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 8,00      |          |                             |
| 104<br>L.05.020.010<br>.b   | Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2 m                                                                |            |        |       |        | 8,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 8,00      |          |                             |
| 105<br>L.01.010.040<br>.b   | Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... t'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A                                   |            |        |       |        |           |          |                             |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |       |        |           |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA'            |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|-----------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi             | Negativi |                             |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |                      |          |                             |
|                             | Punto luce con corrugato pesante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 35,00                |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 35,00                |          |                             |
| 106<br>L.01.010.170<br>.b   | Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante                                           |            |       |       |        | 25,00                |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 25,00                |          |                             |
| 107<br>L.01.010.140<br>.b   | Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in ... o per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante                                          |            |       |       |        | 14,00                |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 14,00                |          |                             |
| 108<br>L.01.060.090<br>.f   | Quadri modulare da parete con chiusura del portello in cristallo mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato co ... con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 96 moduli 630x830x120 mm<br>GENERALE<br>AREE COMUNI<br>SPOGLIATOI |            |       |       |        | 1,00<br>1,00<br>1,00 |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 3,00                 |          |                             |
| 109<br>L.01.030.070<br>.b   | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A                                          |            |       |       |        | 7,00                 |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 7,00                 |          |                             |
| 110<br>L.01.030.030<br>.i   | Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m                                          |            |       |       |        | 1,00                 |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00                 |          |                             |
| 111<br>L.01.030.030<br>.a   | Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=6÷32 A; 1m                                          |            |       |       |        | 1,00                 |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00                 |          |                             |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |                      |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                             | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |           |          |                             |
| 112<br>L.01.030.070<br>.b   | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A |            |       |       |        | 4,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 4,00      |          |                             |
| 113<br>L.01.030.070<br>.i   | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
| 114<br>L.01.030.070<br>.a   | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5÷6 A; 2m; A |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
| 115<br>L.01.030.030<br>.i   | Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m |            |       |       |        | 5,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 5,00      |          |                             |
| 116<br>L.01.030.070<br>.i   | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC |            |       |       |        | 5,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 5,00      |          |                             |
| 117<br>L.01.030.070<br>.a   | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5÷6 A; 2m; A |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
| 118<br>L.01.030.070<br>.b   | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |           |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA'    |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|-----------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi     | Negativi |                             |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |              |          |                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 9,00         |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 9,00         |          |                             |
| 119<br>L.01.030.030<br>.i   | Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m                               |            |       |       |        | 4,00         |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 4,00         |          |                             |
| 120<br>L.02.020.010<br>.f   | Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione 36 kA, In= 160 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio ... o, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Base; 4P; In=400 A                               |            |       |       |        | 1,00         |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 1,00         |          |                             |
| 121<br>L.01.060.090<br>.d   | Quadri modulare da parete con chiusura del portello in cristallo mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato co ... con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 54 moduli 470x680x120 mm<br>CAMPI<br>ILLUMINAZIONE EXT |            |       |       |        | 4,00<br>1,00 |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 5,00         |          |                             |
| 122<br>L.01.030.030<br>.i   | Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m                               |            |       |       |        | 5,00         |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 5,00         |          |                             |
| 123<br>L.01.030.030<br>.j   | Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m                               |            |       |       |        | 3,00         |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 3,00         |          |                             |
| 124<br>085020b-DEI<br>2022  | Sistema per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria con l'utilizzo di glicole antigelo per il circuito solare (compreso), composto da collettori solari piani ... elettrici ed idraulici, escluse opere murarie: collettori installati su tetto piano: bollitore da 300 l, n. 2 collettori                               |            |       |       |        | 2,00         |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 2,00         |          |                             |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |              |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |           |          |                             |
| 125<br>C.08.010.040<br>.d   | Bollitore in acciaio trattato scambiatore a serpentino Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla cor ... i opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità 500 l |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
| 126<br>085029b DEI<br>2022  | Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,23) regolato elettronicamente, adatto a miscela acqua glicole, corpo in ghisa grigia, temperatura liquido -10 °C ÷ +110 °C, pressione di eser ... , alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz: interasse 130 mm: Ø attacchi 1/2", portata 0 ÷ 3,5 mc/h, prevalenza massima 6 m |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
| 127<br>085025b DEI<br>2022  | Vaso d'espansione a membrana per impianto solare, pressione massima d'esercizio 10 bar, campo di temperatura: -30 ÷ 180 °C, della capacità di: 18 l                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
| 128<br>045046 DEI<br>2022   | Sonda di temperatura ad immersione con elemento sensibile al platino, con guaina in acciaio inox AISI 304, lunghezza 110 mm circa, attacco 1/2" in ottone nichelato, grado di protezione IP 44, campo di misura fino a 150 °C                                                                                     |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
| 129<br>M.12.020.02<br>0.b   | Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... 0 kW, potenza assorbita 3,73 kW, potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,27 kW, fino a 10 unità interne collegabili |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
| 130<br>085028b DEI<br>2022  | Miscelatore termostatico regolabile per impianti solari centralizzati: 18 l                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
| 131<br>L.20.010.010<br>.e   | Pannello fotovoltaico in silicio policristallino Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, tensione a vuoto 37 ... 5, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 20 anni: potenza di picco 250 W, dimensioni 200 x 100 x 5 cm |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
| 132<br>L.20.030.030<br>.a   | Inverter trifase bidirezionali Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore d ... i protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 600 V, potenza nominale 10                                  |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |           |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                      | kVA, fattore di potenza pari a 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                                      | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
| 133<br>L.20.020.010<br>.c            | FG21M21 (cavi solari) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mesco ... EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 6 mmq                            | 1,00       | 44,00 |       |        | 44,00     |          |                             |
|                                      | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 44,00     |          |                             |
| 134<br>L.02.010.160<br>.e            | Cavo pentapolare EI1, H07 RN-F Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una tempe ... on conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Pentapolare Sezione 5x10 mmq                            |            | 60,00 |       |        | 60,00     |          |                             |
|                                      | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 60,00     |          |                             |
| 135<br>L.01.060.070<br>.f            | Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm QUADRO FOTOVOLTAICO                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                                      | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
| 136<br>L.01.060.070<br>.d            | Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 12 moduli 266x246x132 mm QUADRO PER DISPOSITIVO DI INTERFACCIA                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                                      | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
| 137<br>L.20.040.010<br>.a            | Rele' e sezionatori Relè di monitoraggio per sistemi trifase, massima/minima tensione e frequenza, sequenza, mancanza fase, con valori di taratura delle grandezze regolabili separa ... nitore modulare in materiale plastico isolante per montaggio su guida DIN35, conforme CEI 11 20 e direttive Enel DK5940:                            |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                                      | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
| 138<br>L.20.040.010<br>.b            | Rele' e sezionatori Sezionatore di campo in contenitore plastico per fissaggio a parete grado di protezione IP 65, corrente nominale 25 A, completo di diodi di blocco: bipolare, per una stringa                                                                                                                                            |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
|                                      | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
| 139<br>CAM23_E16<br>.020.030.D (CAM) | Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ... rese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di calce e pozzolana Vedi voce n° 51 [mq 588.25] | 2,00       |       |       |        | 1'176,50  |          |                             |
|                                      | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1'176,50  |          |                             |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |           |          |                             |

COMMITTENTE: Comune di Giugliano in Campania [SAL 04.dcf (C:\Users\info\Desktop\GIUGLIANO\05\_STATO FINALE (CONTABILITA')) v.1/139]  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 4

IL DIRETTORE DEI LAVORI