



|   |  |               |   |
|---|--|---------------|---|
|   |  |               |   |
|  | <b>LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI ENNA</b><br><b>(L.R. n.° 15/2015)</b><br><b>già Provincia Regionale di Enna</b><br><br><b>SETTORE III</b><br><b>“Territorio – Pianificazione – Ambiente – Lavori Pubblici”</b>   |               |  |
| OGGETTO:  | <b>ACCORDO QUADRO AI SENSI DELL'ART. 54 DEL<br/> D. Lgs. 50/2016 e S.M.I. PER L'ESECUZIONE DEI<br/> LAVORI DI MANUTENZIONE DA ESEGUIRE<br/> NEGLI EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA<br/> DEL LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI ENNA<br/> UBICATI NELLA ZONA SUD DELLA PROVINCIA<br/> ANNO 2021</b> |               |   |
| elaborato   |  | allegato      |   |
| <b>ANALISI PREZZI</b>   |  | <b>2</b>      |   |
| N. Protocollo   | data<br><b>29/03/2021</b>  | aggiornamento | scala   |
| FIGURE PROFESSIONALI  | VISTI  |               |   |
| Responsabile Unico del Procedimento   |  |               |   |
| <b>Geom. Basilio Politi</b>   |  |               |   |
|   |  |               |   |
| Progettista   |  |               |   |
| <b>Geom. Liborio Mocerì</b>   |  |               |   |
| <b>Geom. Marco Scinardo Tenghi</b>  |  |               |   |
|   |  |               |   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                | IMPORTI                 |                       | R.                |
|---------------------|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|
|                     |  |                         | unitario                | TOTALE                |                   |
|                     | R I P O R T O  |                         |                         |                       |                   |
|                     | <b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>   |                         |                         |                       |                   |
| Nr. 1<br>A.1        | OPERAIO COMUNE<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [a1] operaio Comune ora  | 1,000                   | 21,51                   | 21,51                 | ---               |
|                     | Sommano euro   |                         |                         | 21,51                 |                   |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                         |                         | 0,65                  |                   |
|                     | Sommano euro   |                         |                         | 22,16                 |                   |
|                     | Utili Impresa 22% * (21.51) euro   |                         |                         | 4,73                  |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / ora</b>  |                         |                         | 26,89                 |                   |
| Nr. 2<br>A.2        | OPERAIO QUALIFICATO<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [a2] operaio qualificato ora  | 1,000                   | 23,95                   | 23,95                 | ---               |
|                     | Sommano euro   |                         |                         | 23,95                 |                   |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                         |                         | 0,72                  |                   |
|                     | Sommano euro   |                         |                         | 24,67                 |                   |
|                     | Utili Impresa 22% * (23.95) euro   |                         |                         | 5,27                  |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / ora</b>  |                         |                         | 29,94                 |                   |
| Nr. 3<br>A.3        | OPERAIO SPECIALIZZATO<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [a.3] operaio specializzato ora   | 1,000                   | 25,78                   | 25,78                 | ---               |
|                     | Sommano euro   |                         |                         | 25,78                 |                   |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                         |                         | 0,77                  |                   |
|                     | Sommano euro   |                         |                         | 26,55                 |                   |
|                     | Utili Impresa 22% * (25.78) euro   |                         |                         | 5,67                  |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / ora</b>  |                         |                         | 32,22                 |                   |
| Nr. 4<br>A.P.02     | Fornitura e collocazione di plafoniera a led tipo "Beghelli Accaio Led" aventi almeno le seguenti caratteristiche: potenza equivalente 2 x 36 W; conformità EN 60598-1 , EN 60598-2- ... cessori, collogamenti elettrici e quant'altro per dare l'opera funzionante collocata a plafone a perfetta regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [a.3] operaio specializzato ora<br>(E) [z.701] Plafoniera a led tipo "Beghelli Accaio Led" aventi almeno le ... cadauno | 0,400<br>1,000          | 25,78<br>120,00         | 10,31<br>120,00       | ---<br>---        |
|                     | Sommano euro   |                         |                         | 130,31                |                   |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                         |                         | 3,91                  |                   |
|                     | Sommano euro   |                         |                         | 134,22                |                   |
|                     | Utili Impresa 25% * (130.31) euro  |                         |                         | 32,58                 |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                         |                         | 166,80                |                   |
| Nr. 5<br>ANT.01     | Fornitura e collocazione di estintori a polvere da Kg.6 del tipo C.E.A. aventi classe di fuoco 34A 233 B-C omologato, compreso il montaggio amuro, tasselli, staffe e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [z.87] Fornitura di estintori a polvere da Kg.6 del tipo C.E.A. ave ... Cadauno<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=5/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=5/60) ora                   | 1,000<br>0,083<br>0,083 | 45,00<br>21,51<br>23,95 | 45,00<br>1,79<br>1,99 | ---<br>---<br>--- |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                         |                         | 48,78                 |                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | IMPORTI  |          | R.  |
|---------------------|---|----------|----------|----------|-----|
|                     |   |          | unitario | TOTALE   |     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |          |          | 48,78    |     |
| Nr. 6<br>ANT.02     | (E) [z.107] Fornitura di supporto per estintore a parete cadauno  | 1,000    | 2,50     | 2,50     | --- |
|                     | Sommano euro  |          |          | 51,28    |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |          |          | 1,54     |     |
|                     | Sommano euro  |          |          | 52,82    |     |
|                     | Utili Impresa 22% * (51.28) euro  |          |          | 11,28    |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |          |          | 64,10    |     |
|                     | Fornitura e collocazione di estintori a co2 da Kg.5 del tipo C.E.A., omologato, compreso il montaggio amuro, tasselli, staffe e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  |          |          |          |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |          |          |     |
|                     | (E) [z.106] Estintore a CO2 da kg.5, completo di supporto a muro cadauno  | 1,000    | 150,00   | 150,00   | --- |
|                     | (E) [za.1] Operaio Comune (qt=5/60) ora   | 0,083    | 21,51    | 1,79     | --- |
|                     | (E) [za.2] Operaio qualificato (qt=5/60) ora  | 0,083    | 23,95    | 1,99     | --- |
|                     | (E) [z.107] Fornitura di supporto per estintore a parete cadauno  | 1,000    | 2,50     | 2,50     | --- |
|                     | Sommano euro  |          |          | 156,28   |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |          |          | 4,69     |     |
| Nr. 7<br>ANT.03     | Sommano euro  |          |          | 160,97   |     |
|                     | Utili Impresa 25% * (156.28) euro   |          |          | 39,07    |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |          |          | 200,04   |     |
|                     | Fornitura e collocazione di supporto per estintori a muro   |          |          |          |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |          |          |     |
|                     | (E) [z.107] Fornitura di supporto per estintore a parete cadauno  | 1,000    | 2,50     | 2,50     | --- |
|                     | (E) [za.1] Operaio Comune ora   | 0,030    | 21,51    | 0,65     | --- |
|                     | tassello e consumo punta trapano  | 0,300    | 0,30     | 0,09     |     |
|                     | Sommano euro  |          |          | 3,24     |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |          |          | 0,10     |     |
|                     | Sommano euro  |          |          | 3,34     |     |
|                     | Utili Impresa 25% * (3.24) euro   |          |          | 0,81     |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |          |          | 4,15     |     |
| Nr. 8<br>ANT.031    | Fornitura e collocazione di segnaletica di sicurezza, conforme al D.L 493 del 14/08/96 -CEE 9258 - UNI, riguardante segnali di pericolo, obbligo, informazione, sicurezza, antincendio e divieto, aventi dimensioni di 230x310mm, 230x230mm o 350x125 mm, a scelta della D.L. |          |          |          |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |          |          |     |
|                     | (E) [z.108] Segnaletica di sicurezza, conforme al D.L 493 del 14/08/96 - ... cadauno  | 1,000    | 2,50     | 2,50     | --- |
|                     | (E) [za.1] Operaio Comune ora   | 0,030    | 21,51    | 0,65     | --- |
|                     | chiodi  | 0,100    | 0,10     | 0,01     |     |
|                     | Sommano euro  |          |          | 3,16     |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |          |          | 0,09     |     |
|                     | Sommano euro  |          |          | 3,25     |     |
|                     | Utili Impresa 25% * (3.16) euro   |          |          | 0,79     |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |          |          | 4,04     |     |
| Nr. 9<br>ANT.04     | Fornitura e collocazione di servoscala, per il trasporto di persone in piedi o sedute su carrozzina, per il superamento di un'unica rampa di scale ad un'unica pendenza costante, de ... rte.   |          |          |          |     |
|                     | Il tutto perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte e fornito di conformità e collaudo a norma di legge   |          |          |          |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |          |          |     |
|                     | (E) [z.121] Fornitura di servoscala, per il trasporto di persone in pied ... cadauno  | 1,000    | 9'100,00 | 9'100,00 | --- |
|                     | (E) [za.1] Operaio Comune ora   | 6,000    | 21,51    | 129,06   | --- |
|                     | (E) [za.2] Operaio qualificato ora  | 6,000    | 23,95    | 143,70   | --- |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |          |          | 9'372,76 |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                      | Quantità | I M P O R T I |                  | R.  |
|---------------------|--|----------|---------------|------------------|-----|
|                     |  |          | unitario      | TOTALE           |     |
|                     | R I P O R T O  |          |               | 9'372,76         |     |
|                     | Sommano euro   |          |               | 9'372,76         |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |          |               | 281,18           |     |
|                     | Sommano euro   |          |               | 9'653,94         |     |
|                     | Utili Impresa 25% * (9 372.76) euro                                |          |               | 2'343,19         |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                  |          |               | <b>11'997,13</b> |     |
| Nr. 10<br>ANT.05    | Collaudo di estintore a CO2 da Kg.5, compreso pratica              |          |               |                  |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>  |          |               |                  |     |
|                     | (E) [za.2] Operaio qualificato (qt=35/60) ora                      | 0,583    | 23,95         | 13,96            | --- |
|                     | (E) [za.3] Operaio Specializzato (qt=35/60) ora                    | 0,583    | 25,78         | 15,03            | --- |
|                     | (L) pratica e ricarica a stima euro                                | 1,000    | 35,00         | 35,00            |     |
|                     | Sommano euro   |          |               | 63,99            |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |          |               | 1,92             |     |
|                     | Sommano euro   |          |               | 65,91            |     |
|                     | Utili Impresa 25% * (63.99) euro                                   |          |               | 16,00            |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                  |          |               | <b>81,91</b>     |     |
| Nr. 11<br>ANT.06    | Collaudo di estintore a polvere da kg. 6,compreso di pratica       |          |               |                  |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>  |          |               |                  |     |
|                     | (E) [za.2] Operaio qualificato (qt=22/60) ora                      | 0,367    | 23,95         | 8,79             | --- |
|                     | (E) [za.3] Operaio Specializzato (qt=22/60) ora                    | 0,367    | 25,78         | 9,46             | --- |
|                     | (L) ricarica a stima euro  | 1,000    | 7,00          | 7,00             |     |
|                     | Sommano euro   |          |               | 25,25            |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |          |               | 0,76             |     |
|                     | Sommano euro   |          |               | 26,01            |     |
|                     | Utili Impresa 25% * (25.25) euro                                   |          |               | 6,31             |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                  |          |               | <b>32,32</b>     |     |
| Nr. 12<br>ANT.07    | Revisione di estintore sia a polvere da 6 kg., che a co2 da 5 Kg.  |          |               |                  |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>  |          |               |                  |     |
|                     | (E) [za.2] Operaio qualificato (qt=12/60) ora                      | 0,200    | 23,95         | 4,79             | --- |
|                     | (E) [za.3] Operaio Specializzato (qt=12/60) ora                    | 0,200    | 25,78         | 5,16             | --- |
|                     | (L) ricarica a stima euro  | 1,000    | 7,00          | 7,00             |     |
|                     | Sommano euro   |          |               | 16,95            |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |          |               | 0,51             |     |
|                     | Sommano euro   |          |               | 17,46            |     |
|                     | Utili Impresa 25% * (16.95) euro                                   |          |               | 4,24             |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                  |          |               | <b>21,70</b>     |     |
| Nr. 13<br>ANT.08    | Controllo e ricarica di estintore a polvere da kg. 6 o co2 da kg.5 |          |               |                  |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>  |          |               |                  |     |
|                     | (E) [za.2] Operaio qualificato (qt=6/60) ora                       | 0,100    | 23,95         | 2,40             | --- |
|                     | (E) [za.3] Operaio Specializzato (qt=6/60) ora                     | 0,100    | 25,78         | 2,58             | --- |
|                     | (L) pratica e ricarica a stima euro                                | 1,000    | 5,00          | 5,00             |     |
|                     | Sommano euro   |          |               | 9,98             |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |          |               | 0,30             |     |
|                     | Sommano euro   |          |               | 10,28            |     |
|                     | Utili Impresa 25% * (9.98) euro                                    |          |               | 2,50             |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                  |          |               | <b>12,78</b>     |     |
|                     | A R I P O R T A R E  |          |               |                  |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                | IMPORTI                 |   | R.   |
|---------------------|--|-------------------------|-------------------------|---|--|
|                     |  |                         | unitario                | TOTALE  |  |
|                     | R I P O R T O  |                         |                         |   |  |
| Nr. 14<br>ANT.09    | Fornitura e posa in opera di canali a sezione rettangolare in lamiera zincata. Le giunzioni tra i tronchi di canale dovranno essere realizzate con flange e bulloni in acciaio zinca ... l prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [a1] operaio Comune (qt=2/60) ora<br>(E) [a2] operaio qualificato (qt=2/60) ora<br>(E) [z.160] Canali a sezione rettangolare in lamiera zincata. Le giunzio ... kg<br><br>Sommano euro<br>Oneri Sicurezza 3% euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 25% * (5.00) euro<br><br><b>T O T A L E euro / Kg.</b> | 0,033<br>0,033<br>1,000 | 21,51<br>23,95<br>3,50  | 0,71<br>0,79<br>3,50<br>5,00<br>0,15<br>5,15<br>1,25<br>6,40      | ---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>--- |
| Nr. 15<br>ANT.10    | Fornitura e collocazione di rivestimento protettivo antincendio per canale metallico, del tipo a membrana ribassato di resistenza al fuoco non inferiore a REI 120, classe A1, indi ... endini, giunti, tasselli, nastro in fibra di vetro e quanto altro necessita per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [a1] operaio Comune (qt=5/60) ora<br>(E) [a2] operaio qualificato (qt=5/60) ora<br>(E) [z.161] Rivestimento protettivo antincendio per canale metallico, de ... mq<br><br>Sommano euro<br>Oneri Sicurezza 3% euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 25% * (44.58) euro<br><br><b>T O T A L E euro / mq.</b> | 0,083<br>0,083<br>1,000 | 21,51<br>23,95<br>40,80 | 1,79<br>1,99<br>40,80<br>44,58<br>1,34<br>45,92<br>11,15<br>57,07 | ---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>--- |
| Nr. 16<br>ANT.11    | Fornitura e collocazione di attacco motopompa filettato in ottone con n. 2 attacchi completo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [a.3] operaio specializzato (qt=10/60) ora<br>(E) [z.162] Attacco motopompa filettato in ottone con due attacchi cadauno<br><br>Sommano euro<br>Oneri Sicurezza 3% euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 25% * (339.31) euro<br><br><b>T O T A L E euro / cadauno</b>   | 0,167<br>1,000          | 25,78<br>335,00         | 4,31<br>335,00<br>339,31<br>10,18<br>349,49<br>84,83<br>434,32    | ---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---        |
| Nr. 17<br>ANT.12    | Lavori di collocazione di cassetta da esterno in acciaio zincata verniciata in rosso RAL 3000 compresa delle eventuali opere murarie e di rifinitura ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [a2] operaio qualificato (qt=30/60) ora<br>(E) [z.163] Cassetta da esterno in acciaio zincato verniciata rosso RAL ... cadauno<br><br>Sommano euro<br>Oneri Sicurezza 3% euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 25% * (116.98) euro<br><br><b>T O T A L E euro / cadauno</b>  | 0,500<br>1,000          | 23,95<br>105,00         | 11,98<br>105,00<br>116,98<br>3,51<br>120,49<br>29,25<br>149,74    | ---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---        |
|                     | A R I P O R T A R E  |                         |                         |   |  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                                      | IMPORTI                                    |  | R.                           |
|---------------------|--|---|--|--|------------------------------|
|                     |  |   | unitario                                   | TOTALE                                   |                              |
|                     | R I P O R T O  |   |  |  |                              |
| Nr. 18<br>ANT.13    | Fornitura e collocazione di tubazione flessibile UNI-EN 14540 con raccordi UNI 7422 della lunghezza di mt. 20 completa in opera.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [a2] operaio qualificato (qt=5/60) ora<br>(E) [z.164] tubazione flessibile UNI-EN 14540 con raccordi UNI 7422 - m. ... cadauno   | 0,083<br>1,000                                | 23,95<br>65,00                             | 1,99<br>65,00                            | ---<br>---                   |
|                     | Sommano euro   |   |  | 66,99                                    |                              |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |   |  | 2,01                                     |                              |
|                     | Sommano euro   |   |  | 69,00                                    |                              |
|                     | Utili Impresa 25% * (66.99) euro   |   |  | 16,75                                    |                              |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |   |  | 85,75                                    |                              |
| Nr. 19<br>ANT.14    | Fornitura e collocazione di lancia Starjet a leva dotata di n. 3 posizioni.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [a2] operaio qualificato (qt=5/60) ora<br>(E) [z.165] Lancia Starjet a leva tre posizioni. cadauno  | 0,083<br>1,000                                | 23,95<br>27,00                             | 1,99<br>27,00                            | ---<br>---                   |
|                     | Sommano euro   |   |  | 28,99                                    |                              |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |   |  | 0,87                                     |                              |
|                     | Sommano euro   |   |  | 29,86                                    |                              |
|                     | Utili Impresa 25% * (28.99) euro   |   |  | 7,25                                     |                              |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |   |  | 37,11                                    |                              |
| Nr. 20<br>CO.01     | Verniciatura a smalto di superficie già colorata di porte, finestre, lambry, termosifoni , con componenti a base di acqua ecc, con due mani di smalto, previa scartavetratura, eventu ... reso il ponteggio fino all'altezza di m.3.50 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [z.051] Fornitura di smalto per porte, banconate a base di acqua ecc ... mq<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=12/60) ora<br>(E) [. ] Lav a stima materiale vario di consumo per ripresa superficie da trattare Euro  | 1,000<br>0,200<br>1,000                       | 1,91<br>21,51<br>1,64                      | 1,91<br>4,30<br>1,64                     | ---<br>---<br>---            |
|                     | Sommano euro   |   |  | 7,85                                     |                              |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |   |  | 0,24                                     |                              |
|                     | Sommano euro   |   |  | 8,09                                     |                              |
|                     | Utili Impresa 22% * (7.85) euro  |   |  | 1,73                                     |                              |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq.</b>  |   |  | 9,82                                     |                              |
| Nr. 21<br>CO.02     | Formazione di zoccolatura con due mani di materiale plastico semilucido,atossico inodore, tipo rullato a base di resine acriliche e ossidi di prima scelta, antipolvere,lavabile al ... preso il ponteggio fino all'altezza di m.3.50 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [z.019] Fissativo tipo isoflex per la formazione di zoccolatura in m ... mq.<br>(E) [z.018] Materiale plastico per zoccolatura, atossico inodore etc.<br><br>... mq.<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=8/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=8/60) ora<br>(E) [. ] Lav a stima gesso, carta vetrata, quota parte di attrezzatura Euro | 1,000<br><br>2,000<br>0,133<br>0,133<br>1,000 | 1,80<br><br>1,30<br>21,51<br>23,95<br>1,64 | 1,80<br><br>2,60<br>2,86<br>3,19<br>1,64 | ---<br><br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro   |   |  | 12,09                                    |                              |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |   |  | 0,36                                     |                              |
|                     | Sommano euro   |   |  | 12,45                                    |                              |
|                     | Utili Impresa 22% * (12.09) euro   |   |  | 2,66                                     |                              |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq.</b>  |   |  | 15,11                                    |                              |
| Nr. 22              | Fornitura e stesa in opera su superfici orizzontali e verticali di impermeabilizzante liquido a base di  |   |  |  |                              |
|                     | A R I P O R T A R E  |   |  |  |                              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                         | IMPORTI                         |                               | R.                       |
|---------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|                     |  |                                  | unitario                        | TOTALE                        |                          |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |                                  |                                 |                               |                          |
| CO.03               | resine sintetiche e plastificanti, passato a pennello fino a completa satura ... meabilizzazione della superficie e compreso ogni onere e magistero per avere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.050] Fornitura di impermeabilizzante a base di resine sintetiche ... Lt.<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=7/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=7/60) ora<br>(E) [. ] Lav a stima per trasporto , pennello ecc. Euro   | 1,660<br>0,117<br>0,117<br>1,000 | 5,30<br>21,51<br>23,95<br>1,64  | 8,80<br>2,52<br>2,80<br>1,64  | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 15,76                         |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                 | 0,47                          |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 16,23                         |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (15.76) euro   |                                  |                                 | 3,47                          |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq.</b>  |                                  |                                 | 19,70                         |                          |
| Nr. 23<br>CO.04     | Alluminio (Golderbit) fornito e messo in opera per protezione delle stratificazioni di guaina bituminosa o manto impermeabile con vernici protettive dato con due mani successive, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.020] Vernice all'alluminio mq.<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=15/60) ora   | 0,350<br>0,250                   | 4,60<br>21,51                   | 1,61<br>5,38                  | ---<br>---               |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 6,99                          |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                 | 0,21                          |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 7,20                          |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (6.99) euro  |                                  |                                 | 1,54                          |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq.</b>  |                                  |                                 | 8,74                          |                          |
| Nr. 24<br>CO.05     | Fornitura e messa in opera di carta da parati del tipo vinilica, di ottima qualità, posata a colla in polvere o pasta distesa a rullo, previa preparazione della superficie mediante ... uantaltro esuli dall'ordinario, il tutto finito a perfetta regola d'arte e compreso di cornicette in legno di chiusura.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.85] Fornitura di carta da parati del tipo vinilica di ottima qua ... mq.<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=6/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=6/60) ora<br>(E) [. ] Lav a stima Colla, stucco, carta vetrata, listelli in legno Euro | 1,000<br>0,100<br>0,100<br>2,000 | 15,00<br>21,51<br>23,95<br>1,64 | 15,00<br>2,15<br>2,40<br>3,28 | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 22,83                         |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                 | 0,68                          |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 23,51                         |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (22.83) euro   |                                  |                                 | 5,02                          |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq.</b>  |                                  |                                 | 28,53                         |                          |
| Nr. 25<br>CO.06     | Realizzazione di impermeabilizzazione mediante stesura di malta cementizia impermeabilizzante, fibrorinforzata, bicomponente ad elevato grado di flessibilità applicata a spatola ne ... ibra di vetro con maglia max di 5,0x6,5 e l'applicazione del prodotto deve avvenire alla temperatura massima di 20.0 °C<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [a1] operaio Comune ora<br>(E) [a2] operaio qualificato ora<br>(E) [z.134] Guaina elastocementizia in pasta fibrorinforzata, bicomponen ... €/kg<br>(E) [z.135] Rete in tessuto di fibra di vetro avante grammatura (gr/mq) ... €/mq                | 0,333<br>0,250<br>3,100<br>1,000 | 21,51<br>23,95<br>3,50<br>1,10  | 7,16<br>5,99<br>10,85<br>1,10 | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 25,10                         |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                 | 0,75                          |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 25,85                         |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (25.10) euro   |                                  |                                 | 6,28                          |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / m2</b>   |                                  |                                 | 32,13                         |                          |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                                  |                                 |                               |                          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità                                  | IMPORTI                               |                                       | R.                              |
|---------------------|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
|                     |   |   | unitario                              | TOTALE                                |                                 |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |   |                                       |                                       |                                 |
| Nr. 26<br>CO.07     | Tracciatura di pavimenti in Gomma, cemento e e Pvc, ridisegnatura campi di basket a normativa FIBA. calcetto, piste ecc., prodotto con particolari componenti gommosi al caucci'u' i ... i a rullo mohar, pennello, airless previa pulitura della superficie interessata, dello spessore finito da cm. 5 a cm. 7.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [z.137] Vernice del tipo Wimbledon o similari Kg. 1 kg<br>(E) [z.138] nastro adesivo per la definizione dei bordi cadauno<br>(E) [za.3] Operaio Specializzato (qt=5/60) ora  | 0,010<br>0,030<br>0,083                   | 27,00<br>0,90<br>25,78                | 0,27<br>0,03<br>2,14                  | ---<br>---<br>---               |
|                     | Sommano euro  |   |                                       | 2,44                                  |                                 |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |   |                                       | 0,07                                  |                                 |
|                     | Sommano euro  |   |                                       | 2,51                                  |                                 |
|                     | Utili Impresa 25% * (2.44) euro   |   |                                       | 0,61                                  |                                 |
|                     | <b>T O T A L E euro / ml</b>  |   |                                       | <b>3,12</b>                           |                                 |
| Nr. 27<br>CO.08     | CONTROSOFFITTO resistente al fuoco, fonoisolante, realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15-17 mm., ignifughi di classe 1 REI 180, tratt ... ll'altezza di mt. 3.50 dal piano di appoggio ed ogni altyro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [a.3] operaio specializzato ora<br>(E) [z.139] Controsoffitto di pannelli di fibra minerale e di dimensioni ... cadauno<br>(E) [z.140] Struttura in acciaio a vista preverniciato per controsoffitt ... m<br>(E) [z.141] Struttura in acciaio a vista preverniciato per controsoffitt ... m<br>(E) [z.142] Viti kg | 0,200<br>2,770<br>3,600<br>3,600<br>0,150 | 25,78<br>6,88<br>0,60<br>0,71<br>1,01 | 5,16<br>19,06<br>2,16<br>2,56<br>0,15 | ---<br>---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro  |   |                                       | 29,09                                 |                                 |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |   |                                       | 0,87                                  |                                 |
|                     | Sommano euro  |   |                                       | 29,96                                 |                                 |
|                     | Utili Impresa 25% * (29.09) euro  |   |                                       | 7,27                                  |                                 |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq</b>  |   |                                       | <b>37,23</b>                          |                                 |
| Nr. 28<br>CO.09     | Fornitura e collocazione di pavimento in laminato finitura parquet, dimensioni 193x1380mm, spessore 8mm, categoria resistenza al calpestio AC4, destinazione ed intensita d'uso 23/ ... ostante materassino impermeabile, completo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [z.143] Materassino isolante in polietilene di tipo "HQPO", in spess ... mq<br>(E) [z.144] pavimento in laminato finitura parquet, dimensioni 193x1380 ...<br>(E) [a.3] operaio specializzato (qt=10/60) ora  | 1,000<br>1,000<br>0,167                   | 3,00<br>10,00<br>25,78                | 3,00<br>10,00<br>4,31                 | ---<br>---<br>---               |
|                     | overflow  |   |                                       |                                       |                                 |
|                     | Sommano euro  |   |                                       | 17,31                                 |                                 |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |   |                                       | 0,52                                  |                                 |
|                     | Sommano euro  |   |                                       | 17,83                                 |                                 |
|                     | Utili Impresa 25% * (17.31) euro  |   |                                       | 4,33                                  |                                 |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq</b>  |   |                                       | <b>22,16</b>                          |                                 |
| Nr. 29<br>CO.10     | Lavori di collocazione di rete porta-intonaco e rasatura finale con rasante cementizio, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [a1] operaio Comune (qt=20/60) ora<br>(E) [a2] operaio qualificato (qt=20/60) ora<br>(E) [z.135] Rete in tessuto di fibra di vetro avanti grammatura (gr/mq) ... €/mq<br>(E) [z.152] Rasante cementizio kg.   | 0,333<br>0,333<br>1,000<br>2,500          | 21,51<br>23,95<br>1,10<br>1,00        | 7,16<br>7,98<br>1,10<br>2,50          | ---<br>---<br>---<br>---        |
|                     | Sommano euro  |   |                                       | 18,74                                 |                                 |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |   |                                       | 0,56                                  |                                 |
|                     | Sommano euro  |   |                                       | 19,30                                 |                                 |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |   |                                       | <b>19,30</b>                          |                                 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | IMPORTI  |        | R.  |
|---------------------|---|----------|----------|--------|-----|
|                     |   |          | unitario | TOTALE |     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |          |          | 19,30  |     |
| Nr. 30<br>CO.11     | Utili Impresa 25% * (18.74) euro  |          |          | 4,69   |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq.</b>   |          |          | 23,99  |     |
|                     | Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate , con impregnanante a protezione totale ed "aspetto cerato-satinato" del tipo Xiloval Cera o si ... no a mt. 4.00 dal piano di appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. |          |          |        |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |          |        |     |
|                     | (E) [a2] operaio qualificato ora  | 0,200    | 23,95    | 4,79   | --- |
|                     | (E) [z.153] Fornitura di impregnante-finitura a protezione totale ed "as ... lilitri  | 0,100    | 16,00    | 1,60   | --- |
|                     | Sommano euro  |          |          | 6,39   |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |          |          | 0,19   |     |
|                     | Sommano euro  |          |          | 6,58   |     |
|                     | Utili Impresa 25% * (6.39) euro   |          |          | 1,60   |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq.</b>   |          |          | 8,18   |     |
| Nr. 31<br>CO.12     | Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0.4 mm, posato a secco con 5 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiori a cm 10 , sigillatur ... poggio, il tiro ed il calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  |          |          |        |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |          |        |     |
|                     | (E) [z.208] Barriera al vapore in polietilene estruso a bassa densità - ... mq  | 1,100    | 1,50     | 1,65   | --- |
|                     | (E) [a.3] operaio specializzato ora   | 0,015    | 25,78    | 0,39   | --- |
|                     | Sommano euro  |          |          | 2,04   |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |          |          | 0,06   |     |
|                     | Sommano euro  |          |          | 2,10   |     |
|                     | Utili Impresa 25% * (2.04) euro   |          |          | 0,51   |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq</b>  |          |          | 2,61   |     |
| Nr. 32<br>CO.13     | Fornitura e posa in opera di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi sferici di 8 mm a chiusura meccanica laterale mediante sovrapposizione dei lembi del peso non inferiore a 600 gr/mq e resistenza a compressione > 250 KN/mq  |          |          |        |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |          |        |     |
|                     | (E) [a1] operaio Comune (qt=5/60) ora   | 0,083    | 21,51    | 1,79   | --- |
|                     | (E) [z.209] Fornitura di membrana in polietilene estruso ad alta densità ... mq.  | 1,000    | 2,50     | 2,50   | --- |
|                     | Sommano euro  |          |          | 4,29   |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |          |          | 0,13   |     |
|                     | Sommano euro  |          |          | 4,42   |     |
|                     | Utili Impresa 25% * (4.29) euro   |          |          | 1,07   |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq</b>  |          |          | 5,49   |     |
| Nr. 33<br>CO.14     | Realizzazione di strato di materiale arido costituito da tout venant di cava posta a qualsiasi distanza di granulometria a scelta dalla D.L. idoneamente compattato fino a raggi ... tura per strati non superiore a 20 cm. compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.     |          |          |        |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |          |        |     |
|                     | (E) [z.210] Acqua mc  | 0,300    | 0,55     | 0,17   | --- |
|                     | (E) [z.211] Rullo compressore da 5 tonnellate compreso di carburante e ... (qt=5/60) mc   | 0,083    | 24,90    | 2,07   | --- |
|                     | (E) [z.212] Escavatore da 50 cv compresa manodopera per il funzionamento (qt=3/60) h  | 0,050    | 67,65    | 3,38   | --- |
|                     | (E) [z.213] Fornitura di tout venant di cava di pezzatura a scelta della ... mc   | 1,000    | 14,15    | 14,15  | --- |
|                     | Sommano euro  |          |          | 19,77  |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |          |          | 0,59   |     |
|                     | Sommano euro  |          |          | 20,36  |     |
|                     | Utili Impresa 25% * (19.77) euro  |          |          | 4,94   |     |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |          |          |        |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                         | I M P O R T I                    |                                 | R.                       |
|---------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                     |  |                                  | unitario                         | TOTALE                          |                          |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |                                  |                                  |                                 |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / mc</b>   |                                  |                                  | 25,30                           |                          |
| Nr. 34<br>CO.15     | Lavori di rasatura con rasante cementizio con interposta rete in fibra di nylon ,dato su pareti verticali o inclinate, compreso l'onere per spigoli ed angoli ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [a1] operaio Comune (qt=15/60) ora<br>(E) [a2] operaio qualificato (qt=15/60) ora<br>(E) [z.135] Rete in tessuto di fibra di vetro avanti grammatura (gr/mq) ... €/mq<br>(E) [z.152] Rasante cementizio kg.  | 0,250<br>0,250<br>1,000<br>2,000 | 21,51<br>23,95<br>1,10<br>1,00   | 5,38<br>5,99<br>1,10<br>2,00    | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                  | 14,47                           |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                  | 0,43                            |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                  | 14,90                           |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (14.47) euro   |                                  |                                  | 3,62                            |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro /</b>  |                                  |                                  | 18,52                           |                          |
| Nr. 35<br>IE.10     | Corpo illuminante da 2*36 W con luce di emergenza, con schermo ottico satinato, traversini rigati in alluminio, corpo in lamiera d'acciaio o verniciato bianco, lamelle profilate a 60° ... il montaggio a qualsiasi altezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.022] Lampada a fluorescenza da 36 W. cad.<br>(E) [z.115] Plafoniera con emergenza, 2*36 W con schermo ottico satinato ... cadauno<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=15/60) ora<br>(E) [za.3] Operaio Specializzato (qt=15/60) ora | 2,000<br>1,000<br>0,250<br>0,250 | 3,50<br>155,00<br>21,51<br>25,78 | 7,00<br>155,00<br>5,38<br>6,45  | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                  | 173,83                          |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                  | 5,21                            |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                  | 179,04                          |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (173.83) euro  |                                  |                                  | 43,46                           |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                                  |                                  | 222,50                          |                          |
| Nr. 36<br>IE.11     | Corpo illuminante da 3*36 W con luce di emergenza, con schermo ottico satinato, traversini rigati in alluminio, corpo in lamiera d'acciaio o verniciato bianco, lamelle profilate a 60° ... il montaggio a qualsiasi altezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.022] Lampada a fluorescenza da 36 W. cad.<br>(E) [z.114] Plafoniera con emergenza, 3*36 W con schermo ottico satinato ... cadauno<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=15/60) ora<br>(E) [za.3] Operaio Specializzato (qt=15/60) ora | 3,000<br>1,000<br>0,250<br>0,250 | 3,50<br>208,00<br>21,51<br>25,78 | 10,50<br>208,00<br>5,38<br>6,45 | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                  | 230,33                          |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                  | 6,91                            |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                  | 237,24                          |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (230.33) euro  |                                  |                                  | 57,58                           |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                                  |                                  | 294,82                          |                          |
| Nr. 37<br>IE.12     | Corpo illuminante da 4*36 W con luce di emergenza, con schermo ottico satinato, traversini rigati in alluminio, corpo in lamiera d'acciaio o verniciato bianco, lamelle profilate a 60° ... il montaggio a qualsiasi altezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.022] Lampada a fluorescenza da 36 W. cad.<br>(E) [z.116] Plafoniera con emergenza, 4*36 W con schermo ottico satinato ... cadauno<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=15/60) ora<br>(E) [za.3] Operaio Specializzato (qt=15/60) ora | 4,000<br>1,000<br>0,250<br>0,250 | 3,50<br>222,00<br>21,51<br>25,78 | 14,00<br>222,00<br>5,38<br>6,45 | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                  | 247,83                          |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                  | 7,43                            |                          |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                                  |                                  | 255,26                          |                          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                         | IMPORTI                         |                               | R.                       |
|---------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|                     |  |                                  | unitario                        | TOTALE                        |                          |
|                     | R I P O R T O  |                                  |                                 | 255,26                        |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 255,26                        |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (247.83) euro  |                                  |                                 | 61,96                         |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                                  |                                 | 317,22                        |                          |
| Nr. 38<br>IE.13     | Corpo illuminante da 2*18 W stagno, con luce di emergenza, cablato e rifasato IP 20, a qualsiasi altezza, compreso il montaggio a qualsiasi altezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.022] Lampada a fluorescenza da 36 W. cad.<br>(E) [z.118] Plafoniera con emergenza, 2*18 W stagno cadauno<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=15/60) ora<br>(E) [za.3] Operaio Specializzato (qt=15/60) ora                   | 2,000<br>1,000<br>0,250<br>0,250 | 3,50<br>82,00<br>21,51<br>25,78 | 7,00<br>82,00<br>5,38<br>6,45 | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 100,83                        |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                 | 3,02                          |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 103,85                        |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (100.83) euro  |                                  |                                 | 25,21                         |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                                  |                                 | 129,06                        |                          |
| Nr. 39<br>II.01     | Fornitura e collocazione di rubinetto in ottone cromato per lavabo a tre fori, comprendente due manopole a pomello e i necessari accessori di raccorderia, previo smontaggio di quello esistente, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.041] Rubinetto in ottone cromato comprendente due manopole a pome ... cad.<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=25/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=25/60) ora | 1,000<br>0,417<br>0,417          | 36,00<br>21,51<br>23,95         | 36,00<br>8,97<br>9,99         | ---<br>---<br>---        |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 54,96                         |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                 | 1,65                          |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 56,61                         |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (54.96) euro   |                                  |                                 | 12,09                         |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                                  |                                 | 68,70                         |                          |
| Nr. 40<br>II.02     | Fornitura e collocazione di rubinetto in ottone cromato per lavabo con manopola monocomando e i necessari accessori di raccorderia, previo smontaggio di quello esistente, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.035] Rubinetto in ottone cromato monocomando e i necessari access ... cad.<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=25/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=25/60) ora                        | 1,000<br>0,417<br>0,417          | 35,00<br>21,51<br>23,95         | 35,00<br>8,97<br>9,99         | ---<br>---<br>---        |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 53,96                         |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                 | 1,62                          |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 55,58                         |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (53.96) euro   |                                  |                                 | 11,87                         |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                                  |                                 | 67,45                         |                          |
| Nr. 41<br>II.03     | Fornitura e collocazione di sifone cromato completo di accessori vari e l'eventuale smontaggio del vecchio, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=15/60) ora<br>(E) [z.043] Sifone cromato per lavandino da 1" o da 1" e 1/4, completo di ... cad.   | 0,250<br>1,000                   | 21,51<br>9,00                   | 5,38<br>9,00                  | ---<br>---               |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 14,38                         |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                 | 0,43                          |                          |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                                  |                                 | 14,81                         |                          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                          | I M P O R T I                    |                                   | R.                       |
|---------------------|--|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
|                     |  |                                   | unitario                         | TOTALE                            |                          |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |                                   |                                  | 14,81                             |                          |
|                     | Sommano euro   |                                   |                                  | 14,81                             |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (14.38) euro   |                                   |                                  | 3,16                              |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                                   |                                  | 17,97                             |                          |
| Nr. 42<br>II.04     | Fornitura e collocazione di sedile in plastica pesante per vaso da cesso di buona qualità , compreso l'eventuale sostituzione di quello esistente, completo di accessori e di quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.042] Sedile in plastica di ottimo qualità completo di bulloni di ... cad.<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=15/60) ora<br>(E) [za.1] Operaio Comune smontaggio vecchio sedile (qt=5/60) ora  | 1,000<br>0,250<br>0,083           | 22,00<br>23,95<br>21,51          | 22,00<br>5,99<br>1,79             | ---<br>---<br>---        |
|                     | Sommano euro   |                                   |                                  | 29,78                             |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                   |                                  | 0,89                              |                          |
|                     | Sommano euro   |                                   |                                  | 30,67                             |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (29.78) euro   |                                   |                                  | 6,55                              |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                                   |                                  | 37,22                             |                          |
| Nr. 43<br>II.05     | Fornitura e collocazione di cassetta a zaino in pvc pesante, con tutti gli accessori occorrenti e l'eventuale smontaggio di quella esistente,il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte..<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.029] Cassetta a zaino in pvc pesante completa di ogni accessorio ... cad.<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=20/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=20/60) ora   | 1,000<br>0,333<br>0,333           | 39,00<br>21,51<br>23,95          | 39,00<br>7,16<br>7,98             | ---<br>---<br>---        |
|                     | Sommano euro   |                                   |                                  | 54,14                             |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                   |                                  | 1,62                              |                          |
|                     | Sommano euro   |                                   |                                  | 55,76                             |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (54.14) euro   |                                   |                                  | 11,91                             |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                                   |                                  | 67,67                             |                          |
| Nr. 44<br>II.06     | Fornitura e collocazione di autoclave montaliquidi costituito da n.1 elettropompa da min 1,5 cv, serbatoio di pressurizzazione di capacità adeguata, quadretto elettrico di comando ... valvole di intercettazione e quanto altro necessita per dare il lavoro compiuto e funzionante a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.76] Fornitura di autoclave montaliquidi costituito da n.1 elettr ... cadauno<br>(E) [.] Lav a stima quadretto Euro<br>(E) [za.2] Operaio qualificato ora<br>(E) [za.1] Operaio Comune ora | 1,000<br>17,000<br>1,250<br>1,250 | 230,00<br>1,64<br>23,95<br>21,51 | 230,00<br>27,88<br>29,94<br>26,89 | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                   |                                  | 314,71                            |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                   |                                  | 9,44                              |                          |
|                     | Sommano euro   |                                   |                                  | 324,15                            |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (314.71) euro  |                                   |                                  | 69,24                             |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                                   |                                  | 393,39                            |                          |
| Nr. 45<br>II.07     | Fornitura e collocazione di cassetta in polietilene spessore totale 7,5 cm con comando frontale, per pareti in muratura e per wc a pavimento, con due pulsanti di scarico di 9l e ... di quella esistente,il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte..<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [a1] operaio Comune (qt=45/60) ora<br>(E) [a.3] operaio specializzato (qt=45/60) ora<br>(E) [z.214] Cassetta in polietilene spessore totale 7,5 cm con comando f ... caduno                      | 0,750<br>0,750<br>1,000           | 21,51<br>25,78<br>55,00          | 16,13<br>19,34<br>55,00           | ---<br>---<br>---        |
|                     | Sommano euro   |                                   |                                  | 90,47                             |                          |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                                   |                                  | 90,47                             |                          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                            | IMPORTI                           |                                    | R.                       |
|---------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|                     |  |                                     | unitario                          | TOTALE                             |                          |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |                                     |                                   | 90,47                              |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                     |                                   | 2,71                               |                          |
|                     | Sommano euro   |                                     |                                   | 93,18                              |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (90.47) euro   |                                     |                                   | 22,62                              |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / caduni</b>   |                                     |                                   | 115,80                             |                          |
| Nr. 46<br>II.08     | Vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, ... iamento allo scarico già predisposto e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.029] Cassetta a zaino in pvc pesante completa di ogni accessorio ... cad.<br>(E) [a1] operaio Comune (qt=-20/60) ora<br>(E) [a2] operaio qualificato (qt=-20/60) ora<br>(L) (voce da prezziario 15.1.8) vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni cadauno | -1,000<br>-0,333<br>-0,333<br>1,000 | 39,00<br>21,51<br>23,95<br>176,10 | -39,00<br>-7,16<br>-7,98<br>176,10 | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                     |                                   | 121,96                             |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                     |                                   | 3,66                               |                          |
|                     | Sommano euro   |                                     |                                   | 125,62                             |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (121.96) euro  |                                     |                                   | 30,49                              |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / caduno</b>   |                                     |                                   | 156,11                             |                          |
| Nr. 47<br>INF.01    | Cinghia per avvolgibili da fornire e collocare , previo smonto di quello esistente, alle finestre e balconi, compreso i ponteggi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.038] Cinghia per avvolgibile in cotone. ml.<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=20/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=20/60) ora  | 5,500<br>0,333<br>0,333             | 0,30<br>21,51<br>23,95            | 1,65<br>7,16<br>7,98               | ---<br>---<br>---        |
|                     | Sommano euro   |                                     |                                   | 16,79                              |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                     |                                   | 0,50                               |                          |
|                     | Sommano euro   |                                     |                                   | 17,29                              |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (16.79) euro   |                                     |                                   | 3,69                               |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                                     |                                   | 20,98                              |                          |
| Nr. 48<br>INF.02    | Fornitura e posa in opera di serratura tipo jale , su infissi di qualunque genere , corredata da tre chiavi, compreso lo smontaggio di quella esistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regolad'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.033] Serratura per portoncino esterno( Tipo Yale) cad.<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=30/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=30/60) ora   | 1,000<br>0,500<br>0,500             | 25,00<br>21,51<br>23,95           | 25,00<br>10,76<br>11,98            | ---<br>---<br>---        |
|                     | Sommano euro   |                                     |                                   | 47,74                              |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                     |                                   | 1,43                               |                          |
|                     | Sommano euro   |                                     |                                   | 49,17                              |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (47.74) euro   |                                     |                                   | 10,50                              |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                                     |                                   | 59,67                              |                          |
| Nr. 49<br>INF.03    | Fornitura e collocazione di ante per armadio a muro in legno tulipè, composte da telaio fisso di cm.4,5x7, ante con riquadri esterni di cm.7x 2,7 intramezzati da riquadro in compen ... i,mostrine, pomello o serrature e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.86] Fornitura di legno tulipè per ante di armadio a muro, compr ... mq.<br>(E) [za.1] Operaio Comune per lavorazione e messa in opera ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato per lavorazione e messa in opera ora  | 1,000<br>1,100<br>1,100             | 240,00<br>21,51<br>23,95          | 240,00<br>23,66<br>26,35           | ---<br>---<br>---        |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                                     |                                   | 290,01                             |                          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità                | IMPORTI                  |                          | R.                |
|---------------------|---|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
|                     |   |                         | unitario                 | TOTALE                   |                   |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |                         |                          | 290,01                   |                   |
|                     | (E) [.] Lav a stima verniciatura poliuretanica e tinta Euro   | 4,000                   | 1,64                     | 6,56                     | ---               |
|                     | (E) [.] Lav a stima cerniere e serrature o pomello Euro   | 2,500                   | 1,64                     | 4,10                     | ---               |
|                     | Sommano euro  |                         |                          | 300,67                   |                   |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                         |                          | 9,02                     |                   |
|                     | Sommano euro  |                         |                          | 309,69                   |                   |
|                     | Utili Impresa 22% * (300.67) euro   |                         |                          | 66,15                    |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq.</b>   |                         |                          | 375,84                   |                   |
| Nr. 50<br>INF.04    | fornitura e messa in opera di coppia di maniglie in ottone cromato, su infisso di qualunque genere ,<br>compreso l'onere per lo smontaggio di quelle esistenti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera<br>finita a perfetta regola d'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.034] Coppia di maniglie per porte, in ottone cromato, compreso se ... cad.<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=15/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=15/60) ora   | 1,000<br>0,250<br>0,250 | 35,00<br>21,51<br>23,95  | 35,00<br>5,38<br>5,99    | ---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro  |                         |                          | 46,37                    |                   |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                         |                          | 1,39                     |                   |
|                     | Sommano euro  |                         |                          | 47,76                    |                   |
|                     | Utili Impresa 22% * (46.37) euro  |                         |                          | 10,20                    |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |                         |                          | 57,96                    |                   |
| Nr. 51<br>INF.05    | Fornitura di maniglione antipanico apush, a due ante tipo "Dierre"collocato su porta esistente di<br>qualunque lunghezza, compreso cilindro, chiave, maniglia,rispondente alle norme di ... e vigente, le<br>opere provvisionali e quant'altro occorra per dare l'opera completa e funzionale a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.009] Maniglione antipanico a push, per porta a due ante di qualu ... cad.<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=40/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=40/60) ora | 1,000<br>0,667<br>0,667 | 395,00<br>21,51<br>23,95 | 395,00<br>14,35<br>15,97 | ---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro  |                         |                          | 425,32                   |                   |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                         |                          | 12,76                    |                   |
|                     | Sommano euro  |                         |                          | 438,08                   |                   |
|                     | Utili Impresa 22% * (425.32) euro   |                         |                          | 93,57                    |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |                         |                          | 531,65                   |                   |
| Nr. 52<br>INF.06    | Fornitura di maniglione antipanico a push, ad un' anta tipo "Dierre",collocato su porta esistente di<br>qualunque lunghezza, rispondente alle norme di legge vigente, comprese le opere provvisionali e<br>quant'altro occorra per dare l'opera completa e funzionale a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.010] Fornitura di maniglione antipanico a push, ad un'anta del t ... cad.<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=25/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=25/60) ora                         | 1,000<br>0,417<br>0,417 | 90,00<br>21,51<br>23,95  | 90,00<br>8,97<br>9,99    | ---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro  |                         |                          | 108,96                   |                   |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                         |                          | 3,27                     |                   |
|                     | Sommano euro  |                         |                          | 112,23                   |                   |
|                     | Utili Impresa 22% * (108.96) euro   |                         |                          | 23,97                    |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |                         |                          | 136,20                   |                   |
| Nr. 53<br>INF.07    | Fornitura e posa in opera di porta REi 120 del Tipo "Dierre" delle dimensioni di m. 0.90x2.10, fornita<br>di maniglione antipanico ad un'anta, sempre del tipo "dierre", il tutto data in opera completa e collocata<br>a perfetta opera d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.030] Porta Tagliafuoco, dimensioni 90x2.10 cm, a tenuta di fumo R ... cad.  | 1,000                   | 373,00                   | 373,00                   | ---               |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                         |                          | 373,00                   |                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità | IMPORTI  |          | R.  |
|---------------------|--|----------|----------|----------|-----|
|                     |  |          | unitario | TOTALE   |     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |          |          | 373,00   |     |
| Nr. 54<br>INF.08    | (E) [z.010] Fornitura di maniglione antipanico a push, ad un'anta del t ... cad.   | 1,000    | 90,00    | 90,00    | --- |
|                     | (E) [za.1] Operaio Comune ora  | 4,000    | 21,51    | 86,04    | --- |
|                     | (E) [za.2] Operaio qualificato ora   | 4,000    | 23,95    | 95,80    | --- |
|                     | Sommano euro   |          |          | 644,84   |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |          |          | 19,35    |     |
|                     | Sommano euro   |          |          | 664,19   |     |
|                     | Utili Impresa 22% * (644.84) euro  |          |          | 141,86   |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |          |          | 806,05   |     |
|                     | Fornitura e posa in opera di porta REi 120 del Tipo "Dierre" delle dimensioni di m. 1.20x2.10, fornita di maniglione antipanico per due ante, sempre del tipo "dierre" e completa di mezzo cilindro di chiusura, il tutto data in 'opera completa e collocata a perfetta opera d'arte.                           |          |          |          |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>  |          |          |          |     |
|                     | (E) [z.031] Porta Tagliafuoco, dimensioni 1200x 2100cm, a tenuta di fumo ... cad.  | 1,000    | 478,00   | 478,00   | --- |
|                     | (E) [z.009] Maniglione antipanico a push, per porta a due ante di qualu ... cad.   | 1,000    | 395,00   | 395,00   | --- |
|                     | (E) [za.1] Operaio Comune ora  | 4,000    | 21,51    | 86,04    | --- |
|                     | (E) [za.2] Operaio qualificato ora   | 4,000    | 23,95    | 95,80    | --- |
|                     | Sommano euro   |          |          | 1'054,84 |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |          |          | 31,65    |     |
|                     | Sommano euro   |          |          | 1'086,49 |     |
|                     | Utili Impresa 22% * (1 054.84) euro  |          |          | 232,06   |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / Cadauno</b>  |          |          | 1'318,55 |     |
| Nr. 55<br>INF.09    | Fornitura e collocazione di porta blindata tipo "CIR TENAX 0,80", composta da anta scatolare in doppia lamiera di acciaio elettro zincato con piastra di rinforzo nella serratura e ... rostri fissi antistrappo lato cerniera, limitatore di apertura, il tutto completa e montata a perfetta regola d'arte.    |          |          |          |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>  |          |          |          |     |
|                     | (E) [z.68] Fornitura di porta blindata tipo "CIR TENAX 0,80", composta ... cad.  | 1,000    | 635,00   | 635,00   | --- |
|                     | (E) [za.1] Operaio Comune ora  | 3,000    | 21,51    | 64,53    | --- |
|                     | (E) [za.2] Operaio qualificato ora   | 2,000    | 23,95    | 47,90    | --- |
|                     | Sommano euro   |          |          | 747,43   |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |          |          | 22,42    |     |
|                     | Sommano euro   |          |          | 769,85   |     |
|                     | Utili Impresa 22% * (747.43) euro  |          |          | 164,43   |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |          |          | 934,28   |     |
|                     | Fornitura e posa in opera di tende oscuranti a rullo, del tipo "Mottura - Rol Box - black aut", con azionamento ad arganello, complete di cassonetto, supporto a soffitto - asta di ... aterali e guide telescopiche, avente tessuto in poliestere (30%), resine acriliche (70%), peso 320g./m2, spessore 0,40mm |          |          |          |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>  |          |          |          |     |
|                     | (E) [za.1] Operaio Comune (qt=21/60) ora   | 0,350    | 21,51    | 7,53     | --- |
|                     | (E) [z.77] Fornitura di tende a rullo delle dimensioni di 2.83x 200, de ... (qt=1/6,22) cadauno  | 0,161    | 559,00   | 90,00    | --- |
|                     | (E) [za.2] Operaio qualificato (qt=21/60) ora  | 0,350    | 23,95    | 8,38     | --- |
|                     | Sommano euro   |          |          | 105,91   |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |          |          | 3,18     |     |
|                     | Sommano euro   |          |          | 109,09   |     |
|                     | Utili Impresa 22% * (105.91) euro  |          |          | 23,30    |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq.</b>  |          |          | 132,39   |     |
| Nr. 57<br>INF.11    | Fornitura e collocazione di serrande avvolgibili in elementi di acciaio zincato a doghe orizzontali snodate, con guide verticali ad U, rullo e avvolgitore rotante posto su cuscinet ... a manovra, comprese   |          |          |          |     |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |          |          |          |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                         | IMPORTI                            |                                  | R.                       |
|---------------------|--|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
|                     |  |                                  | unitario                           | TOTALE                           |                          |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |                                  |                                    |                                  |                          |
|                     | le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [z.109] Fornitura di serranda avvolgibile in elementi di acciaio zin ... mq.<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=45/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=45/60) ora  | 1,000<br>0,750<br>0,750          | 56,00<br>21,51<br>23,95            | 56,00<br>16,13<br>17,96          | ---<br>---<br>---        |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                    | 90,09                            |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                    | 2,70                             |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                    | 92,79                            |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (90.09) euro   |                                  |                                    | 22,52                            |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq.</b>  |                                  |                                    | 115,31                           |                          |
| Nr. 58<br>INF.12    | Fornitura e collocazione di velina per saracinesca garages o magazzini della larghezza di m. 3 circa<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [z.110] velina esterna per saracinesca di garages o magazzino della ... cadauno<br>(E) [za.2] Operaio qualificato ora<br>(E) [za.1] Operaio Comune ora   | 1,000<br>0,400<br>0,400          | 110,00<br>23,95<br>21,51           | 110,00<br>9,58<br>8,60           | ---<br>---<br>---        |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                    | 128,18                           |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                    | 3,85                             |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                    | 132,03                           |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (128.18) euro  |                                  |                                    | 32,05                            |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                                  |                                    | 164,08                           |                          |
| Nr. 59<br>INF.13    | Fornitura e collocazione di motore pe saracinesca di garages o magazzini, compreso centralina, antenna, chiave e n. 1 telecomando<br>il tutto montato a perfetta regola d'arte<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [z.111] Fornitura di motore per saracinesca di garages o magazzini cadauno<br>(E) [z.112] Fornitura di centralina con antenna con selrttore a chiave p ... cadauno<br>(E) [za.1] Operaio Comune ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato ora  | 1,000<br>1,000<br>0,350<br>0,350 | 180,00<br>350,00<br>21,51<br>23,95 | 180,00<br>350,00<br>7,53<br>8,38 | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                    | 545,91                           |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                    | 16,38                            |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                    | 562,29                           |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (545.91) euro  |                                  |                                    | 136,48                           |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |                                  |                                    | 698,77                           |                          |
| Nr. 60<br>INF.14    | Fornitura e posa in opera di pellicola trasparente in poliestere antinfortunistica da applicare ai vetri di porte o finestre esistenti, previo smontaggio del vetro, pulitura delle ... orazioni fino a mt. 3,50 di altezza, il tutto realizzato a perfetta regola d'arte e completo di ogni onere e accessorio.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [z.133] fornitura di pellicola trasparente antinfortunistica per vet ... mq<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=15/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=15/60) ora<br>(L) .sfrido pellicola 15% su €.20.00 a corpo | 1,000<br>0,250<br>0,250<br>1,000 | 20,00<br>21,51<br>23,95<br>3,00    | 20,00<br>5,38<br>5,99<br>3,00    | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                    | 34,37                            |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                    | 1,03                             |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                    | 35,40                            |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (34.37) euro   |                                  |                                    | 8,59                             |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / m2</b>   |                                  |                                    | 43,99                            |                          |
| Nr. 61<br>INF.145   | Fornitura e collocazione di lastre in polycarbonato su infisso esistente avente dimensione di mm.(6000x1700), completo di supporti in acciaio zincato, piastre e bullonerie ed ogni altro onere e  |                                  |                                    |                                  |                          |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                                  |                                    |                                  |                          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | I M P O R T I |          | R.  |
|---------------------|---|----------|---------------|----------|-----|
|                     |   |          | unitario      | TOTALE   |     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |          |               |          |     |
|                     | magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.   |          |               |          |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |               |          |     |
|                     | (E) [a.3] operaio specializzato ora   | 4,000    | 25,78         | 103,12   | --- |
|                     | (E) [a1] operaio Comune ora   | 4,000    | 21,51         | 86,04    | --- |
|                     | (E) [z.145] Fornitura di lastre in polycarbonato dimensioni mm.(1700x600 ... cadauno  | 1,000    | 330,00        | 330,00   | --- |
|                     | (E) [z.146] Fornitura di aste in ferro zincato lunghezza m. 1,70 per fis ... cadauno  | 7,000    | 25,00         | 175,00   | --- |
|                     | (E) [z.147] Ferramenta per fissaggio lastre in polycarbonato per infisso ... a corpo  | 1,000    | 35,00         | 35,00    | --- |
|                     | Sommano euro  |          |               | 729,16   |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |          |               | 21,87    |     |
|                     | Sommano euro  |          |               | 751,03   |     |
|                     | Utili Impresa 25% * (729.16) euro   |          |               | 182,29   |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>   |          |               | 933,32   |     |
| Nr. 62<br>INF.146   | Fornitura e collocazione di lastre in polycarbonato su infisso esistente avente dimensione di mm.(6000x3000), completo di supporti in acciaio zincato, piastre e bullonerie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.   |          |               |          |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |               |          |     |
|                     | (E) [a.3] operaio specializzato ora   | 4,000    | 25,78         | 103,12   | --- |
|                     | (E) [a1] operaio Comune ora   | 4,000    | 21,51         | 86,04    | --- |
|                     | (E) [z.147] Ferramenta per fissaggio lastre in polycarbonato per infisso ... a corpo  | 1,000    | 35,00         | 35,00    | --- |
|                     | (E) [z.148] Fornitura di lastre in polycarbonato dimensioni di mm.(2000x ... cadauno  | 3,000    | 230,00        | 690,00   | --- |
|                     | (E) [z.149] Fornitura di aste in lamiera di acciaio zincato lunghezza m. ... cadauno  | 7,000    | 38,00         | 266,00   | --- |
|                     | Sommano euro  |          |               | 1'180,16 |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |          |               | 35,40    |     |
|                     | Sommano euro  |          |               | 1'215,56 |     |
|                     | Utili Impresa 25% * (1 180.16) euro   |          |               | 295,04   |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / a corpo</b>   |          |               | 1'510,60 |     |
| Nr. 63<br>INF.15    | Fornitura e posa in opera di finestre vetrate REI 60' e di porte-finestre vetrate REI 60' ad una o a due ante anche asimmetriche e parti fisse, assemblate con specchiature completa ... tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. |          |               |          |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |               |          |     |
|                     | (E) [a1] operaio Comune ora   | 2,000    | 21,51         | 43,02    | --- |
|                     | (E) [a.3] operaio specializzato ora   | 2,000    | 25,78         | 51,56    | --- |
|                     | (E) [z.154] Finestre vetrate REI 60' e porte-finestre vetrate REI 60' ad ... mq.  | 1,000    | 550,00        | 550,00   | --- |
|                     | Sommano euro  |          |               | 644,58   |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |          |               | 19,34    |     |
|                     | Sommano euro  |          |               | 663,92   |     |
|                     | Utili Impresa 25% * (644.58) euro   |          |               | 161,15   |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq.</b>   |          |               | 825,07   |     |
| Nr. 64<br>INF.16    | Fornitura e posa in opera di porta REI tagliafuoco, dimensioni 90x2.10 cm, ad anta singola, REI 60 reversibile SX o DX senza necessità di rovesciamento serratura o aste, certificat ... h" e completa di mezzo cilindro di chiusura, il tutto data in 'opera completa e collocata a perfetta opera d'arte.       |          |               |          |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |               |          |     |
|                     | (E) [a1] operaio Comune ora   | 4,000    | 21,51         | 86,04    | --- |
|                     | (E) [a2] operaio qualificato ora  | 4,000    | 23,95         | 95,80    | --- |
|                     | (E) [z.010] Fornitura di maniglione antipanico a push, ad un'anta del t ... cad.  | 1,000    | 90,00         | 90,00    | --- |
|                     | (E) [z.156] Porta REI tagliafuoco, dimensioni 90x2.10 cm, ad anta singol ... cadauno  | 1,000    | 350,00        | 350,00   | --- |
|                     | Sommano euro  |          |               | 621,84   |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |          |               | 18,66    |     |
|                     | Sommano euro  |          |               | 640,50   |     |
|                     | Utili Impresa 25% * (621.84) euro   |          |               | 155,46   |     |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |          |               |          |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                         | IMPORTI                            |                                    | R.                       |
|---------------------|--|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|                     |  |                                  | unitario                           | TOTALE                             |                          |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |                                  |                                    |                                    |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / a</b>  |                                  |                                    | 795,96                             |                          |
| Nr. 65<br>INF.17    | Fornitura e posa in opera di porta REI tagliafuoco, dimensioni 120x2.10 cm, ad anta doppia cm.(80+40) , REI 60 reversibile SX o DX senza necessità di rovesciamento serratura o aste ... doppio e completa di mezzo cilindro di chiusura, il tutto data in 'opera completa e collocata a perfetta opera d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [a1] operaio Comune ora<br>(E) [a2] operaio qualificato ora<br>(E) [z.009] Maniglione antipánico a push, per porta a due ante di qualu ... cad.<br>(E) [z.157] Porta REI tagliafuoco, dimensioni 120x2.10 cm, a doppia anta ... cadauno            | 4,000<br>4,000<br>1,000<br>1,000 | 21,51<br>23,95<br>395,00<br>650,00 | 86,04<br>95,80<br>395,00<br>650,00 | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                    | 1'226,84                           |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                    | 36,81                              |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                    | 1'263,65                           |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (1 226.84) euro  |                                  |                                    | 306,71                             |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro /</b>  |                                  |                                    | 1'570,36                           |                          |
| Nr. 66<br>INF.18    | Fornitura e posa in opera di porta REI tagliafuoco, dimensioni 160x2.10 cm, ad anta doppia cm.(80+80) , REI 60, certificata antincendio secondo la normativa europea EN 1634-1 fornì ... push" e completa di mezzo cilindro di chiusura, il tutto data in 'opera completa e collocata a perfetta opera d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [a1] operaio Comune ora<br>(E) [a2] operaio qualificato ora<br>(E) [z.009] Maniglione antipánico a push, per porta a due ante di qualu ... cad.<br>(E) [z.158] Porta REI tagliafuoco, dimensioni 160x2.10 cm, a doppia anta ... cadauno             | 4,000<br>4,000<br>1,000<br>1,000 | 21,51<br>23,95<br>395,00<br>700,00 | 86,04<br>95,80<br>395,00<br>700,00 | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                    | 1'276,84                           |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                    | 38,31                              |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                    | 1'315,15                           |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (1 276.84) euro  |                                  |                                    | 319,21                             |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro /</b>  |                                  |                                    | 1'634,36                           |                          |
| Nr. 67<br>INF.19    | Fornitura e posa in opera di porta REI tagliafuoco, dimensioni 180x2.10 cm, ad anta doppia cm.(90+90) , REI 60, certificata antincendio secondo la normativa europea EN 1634-1 fornì ... push" e completa di mezzo cilindro di chiusura, il tutto data in 'opera completa e collocata a perfetta opera d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [a1] operaio Comune ora<br>(E) [a2] operaio qualificato ora<br>(E) [z.009] Maniglione antipánico a push, per porta a due ante di qualu ... cad.<br>(E) [z.159] Porta REI tagliafuoco, dimensioni 180x2.10 cm, a doppia anta ... cadauno             | 4,000<br>4,000<br>1,000<br>1,000 | 21,51<br>23,95<br>395,00<br>750,00 | 86,04<br>95,80<br>395,00<br>750,00 | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                    | 1'326,84                           |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                    | 39,81                              |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                    | 1'366,65                           |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (1 326.84) euro  |                                  |                                    | 331,71                             |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro /</b>  |                                  |                                    | 1'698,36                           |                          |
| Nr. 68<br>INF.20    | Fornitura e collocazione di infissi per finestra o porta finestra a una o più ante in legno lamellare, con finitura tonalizzato castagno, del tipo De Carlo con le stesse caratter ... luminosa TL = 77% (EN410)<br>-Fattore solare g= 60% (EN 410)<br>- iSOLAMENTO ACUSTICORw= 37 dB ( EN ISO 140-3, EN ISO 717-1)<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.172] Fornitura di infissi per finestra o porta finestra a una o ... m2<br>(E) [z.173] Fornitura di scuretti o scuretto liscio per finestre o porte ... m2<br>(E) [z.174] Vetro camera VC 33.1+ 15 +33.1 basso emissivo, il tuttocomp ... m2 | 1,000<br>1,000<br>1,000          | 325,00<br>195,00<br>34,00          | 325,00<br>195,00<br>34,00          | ---<br>---<br>---        |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                                  |                                    | 554,00                             |                          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità                         | I M P O R T I                  |                                | R.                       |
|--------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
|                          |   |                                  | unitario                       | TOTALE                         |                          |
|                          | R I P O R T O   |                                  |                                | 554,00                         |                          |
|                          | (E) [a1] operaio Comune (qt=50/60) ora  | 0,833                            | 21,51                          | 17,92                          | ---                      |
|                          | (E) [a2] operaio qualificato (qt=50/60) ora   | 0,833                            | 23,95                          | 19,95                          | ---                      |
|                          | Sommano euro  |                                  |                                | 591,87                         |                          |
|                          | Oneri Sicurezza 3% euro   |                                  |                                | 17,76                          |                          |
|                          | Sommano euro  |                                  |                                | 609,63                         |                          |
|                          | Utili Impresa 22% * (591.87) euro   |                                  |                                | 130,21                         |                          |
|                          | <b>T O T A L E euro / m2</b>  |                                  |                                | 739,84                         |                          |
| Nr. 69<br>INF.21         | Fornitura e posa in opera di finestre vetrate REI 60' e di porte-finestre vetrate REI 60' ad una o a due ante anche asimmetriche e parti fisse, assemblate con specchiature completa ... tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [a.3] operaio specializzato ora<br>(E) [a1] operaio Comune ora<br>(E) [z.215] finestre vetrate REI 60' e di porte-finestre vetrate REI 60' ...  | 2,500<br>2,500<br>1,000          | 25,78<br>21,51<br>550,00       | 64,45<br>53,78<br>550,00       | ---<br>---<br>---        |
|                          | Sommano euro  |                                  |                                | 668,23                         |                          |
|                          | Oneri Sicurezza 3% euro   |                                  |                                | 20,05                          |                          |
|                          | Sommano euro  |                                  |                                | 688,28                         |                          |
|                          | Utili Impresa 25% * (668.23) euro   |                                  |                                | 167,06                         |                          |
|                          | <b>T O T A L E euro / mq.</b>   |                                  |                                | 855,34                         |                          |
| Nr. 70<br>INF.22         | Fornitura e collocazione di infisso interno in alluminio colore argento o marrone raffaello completa di pannello coumpaund del colore a scelta della D.L. completo di serratura e do ... l'eventuale maniglione antipanico ed il lucernario con vetro 6/7 antinfortunistico sono da compensarsi entrambi a parte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [a1] operaio Comune ora<br>(E) [a.3] operaio specializzato ora<br>(E) [z.216] Serramenti realizzati con profilati in lega di alluminio EN ... m2 | 1,600<br>1,500<br>1,000          | 21,51<br>25,78<br>160,00       | 34,42<br>38,67<br>160,00       | ---<br>---<br>---        |
|                          | Sommano euro  |                                  |                                | 233,09                         |                          |
|                          | Oneri Sicurezza 3% euro   |                                  |                                | 6,99                           |                          |
|                          | Sommano euro  |                                  |                                | 240,08                         |                          |
|                          | Utili Impresa 25% * (233.09) euro   |                                  |                                | 58,27                          |                          |
|                          | <b>T O T A L E euro / m2</b>  |                                  |                                | 298,35                         |                          |
| Nr. 71<br>INTONACO<br>_1 | Lavori di collocazione di rete porta-intonaco e rasatura finale con rasante cementizio, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [a1] operaio Comune ora<br>(E) [a2] operaio qualificato ora<br>(E) [z.135] Rete in tessuto di fibra di vetro avante grammatura (gr/mq) ... €/mq<br>(E) [z.152] Rasante cementizio kg.  | 0,500<br>0,500<br>1,000<br>2,500 | 21,51<br>23,95<br>1,10<br>1,00 | 10,76<br>11,98<br>1,10<br>2,50 | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                          | Sommano euro  |                                  |                                | 26,34                          |                          |
|                          | Oneri Sicurezza 3% euro   |                                  |                                | 0,79                           |                          |
|                          | Sommano euro  |                                  |                                | 27,13                          |                          |
|                          | Utili Impresa 25% * (26.34) euro  |                                  |                                | 6,59                           |                          |
|                          | <b>T O T A L E euro / mq.</b>   |                                  |                                | 33,72                          |                          |
| Nr. 72<br>IR.04          | Fornitura di pompa di calore tipo Daikin kit FTXS25G/RXSG inverter, o similare della "Mitsubishi Elettric", avente kw medio di 3,4 di riscaldamento e 2,5 di raffreddamento e live ... tubazione, staffe, tasselli e quanto altro occorre per dare l'opera finita e perfettamente funzionante a regola d'arte.<br><b>E L E M E N T I:</b>   |                                  |                                |                                |                          |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                                  |                                |                                |                          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità | IMPORTI  |                 | R.  |
|---------------------|--|----------|----------|-----------------|-----|
|                     |  |          | unitario | TOTALE          |     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |          |          |                 |     |
| Nr. 73<br>IR.05     | (E) [za.1] Operaio Comune ora  | 3,000    | 21,51    | 64,53           | --- |
|                     | (E) [za.2] Operaio qualificato ora   | 3,000    | 23,95    | 71,85           | --- |
|                     | (E) [z.78] Fornitura di pompa di calore tipo Daikin kit FTXS25G/RXSG i ... cadauno   | 1,000    | 976,00   | 976,00          | --- |
|                     | (E) [z.81] Punto di alimentazione pompa di calore con rete sottotraccia ... cadauno  | 1,000    | 47,36    | 47,36           | --- |
|                     | (E) [.] Lav a stima tubazione in rame,tasselli, staffe Euro  | 5,000    | 1,64     | 8,20            | --- |
|                     | Sommano euro   |          |          | 1'167,94        |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |          |          | 35,04           |     |
|                     | Sommano euro   |          |          | 1'202,98        |     |
|                     | Utili Impresa 22% * (1 167.94) euro  |          |          | 256,95          |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |          |          | <b>1'459,93</b> |     |
|                     | Fornitura di pompa di calore tipo Daikin kit FTXS35G/RXSG inverter, o similare della "Mitsubishi Elettric", avente kw medio di 4.0 di riscaldamento e 3,5 di raffreddamento e live ... tubazione, staffe, tasselli e quanto altro occorre per dare l'opera finita e perfettamente funzionante a regola d'arte.   |          |          |                 |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>  |          |          |                 |     |
|                     | (E) [za.1] Operaio Comune ora  | 3,000    | 21,51    | 64,53           | --- |
|                     | (E) [za.2] Operaio qualificato ora   | 3,000    | 23,95    | 71,85           | --- |
|                     | (E) [z.79] Fornitura di pompa di calore tipo Daikin kit FTXS35G/RXSG i ... cadauno   | 1,000    | 1'128,00 | 1'128,00        | --- |
| Nr. 74<br>IR.06     | (E) [z.81] Punto di alimentazione pompa di calore con rete sottotraccia ... cadauno  | 1,000    | 47,36    | 47,36           | --- |
|                     | (E) [.] Lav a stima tubazione in rame, tasselli staffe Euro  | 5,000    | 1,64     | 8,20            | --- |
|                     | Sommano euro   |          |          | 1'319,94        |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |          |          | 39,60           |     |
|                     | Sommano euro   |          |          | 1'359,54        |     |
|                     | Utili Impresa 22% * (1 319.94) euro  |          |          | 290,39          |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |          |          | <b>1'649,93</b> |     |
|                     | Fornitura di pompa di calore tipo Daikin kit FTXS42G/RXSG inverter, o similare della "Mitsubishi Elettric", avente kw medio di 5,4 di riscaldamento e 4,2 di raffreddamento e live ... tubazione, staffe, tasselli e quanto altro occorre per dare l'opera finita e perfettamente funzionante a regola d'arte.   |          |          |                 |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>  |          |          |                 |     |
|                     | (E) [.] Lav a stima tubazione in rame tasselli staffe Euro   | 5,000    | 1,64     | 8,20            | --- |
|                     | (E) [za.1] Operaio Comune ora  | 3,000    | 21,51    | 64,53           | --- |
|                     | (E) [za.2] Operaio qualificato ora   | 3,000    | 23,95    | 71,85           | --- |
|                     | (E) [z.80] Fornitura di pompa di calore tipo Daikin kit FTXS42G/RXSG i ... cadauno   | 1,000    | 1'387,00 | 1'387,00        | --- |
|                     | (E) [z.81] Punto di alimentazione pompa di calore con rete sottotraccia ... cadauno  | 1,000    | 47,36    | 47,36           | --- |
|                     | Sommano euro   |          |          | 1'578,94        |     |
| Nr. 75<br>IR.07     | Oneri Sicurezza 3% euro  |          |          | 47,37           |     |
|                     | Sommano euro   |          |          | 1'626,31        |     |
|                     | Utili Impresa 22% * (1 578.94) euro  |          |          | 347,37          |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |          |          | <b>1'973,68</b> |     |
|                     | Sostituzione di compressore per pompa di calore HITACHI mod. RA-S5HQE5,comprensivo fornitura del nuovo compressore, scarico impianto, sostituzione del compressore guasto e ricaric ... utte le prove necessarie affinché l'impianto risulti perfettamente funzionante, escluso il ponteggio da pagarsi a parte. |          |          |                 |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>  |          |          |                 |     |
|                     | (E) [z.119] Fornitura di compressore per pompa di calore HITACHI per RAS ... cadauno   | 1,000    | 1'600,00 | 1'600,00        | --- |
|                     | (E) [z.120] fornitura di gas per ricarica impianto a pompa di calore HI ... litro  | 6,000    | 25,00    | 150,00          | --- |
|                     | (E) [za.1] Operaio Comune ora  | 8,000    | 21,51    | 172,08          | --- |
|                     | (E) [za.2] Operaio qualificato ora   | 8,000    | 23,95    | 191,60          | --- |
|                     | Sommano euro   |          |          | 2'113,68        |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |          |          | 63,41           |     |
|                     | Sommano euro   |          |          | 2'177,09        |     |
|                     | Utili Impresa 25% * (2 113.68) euro  |          |          | 528,42          |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>  |          |          | <b>2'705,51</b> |     |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |          |          |                 |     |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità                         | IMPORTI                        |                                | R.                       |
|---------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
|                     |   |                                  | unitario                       | TOTALE                         |                          |
|                     | R I P O R T O   |                                  |                                |                                |                          |
| Nr. 80<br>IR.12     | Fornitura e messa in opera di tubazione in rame per impianto di riscaldamento, del diametro di 14mm.rivestito in PPL, compreso eventuale raccorderia<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [z.125] Fornitura di tubazione in rame rivestito in PPL, per impianto ... ml.<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=2/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=2/60) ora<br>(L) Stima per raccorderia euro  | 1,000<br>0,033<br>0,033<br>1,000 | 3,77<br>21,51<br>23,95<br>0,20 | 3,77<br>0,71<br>0,79<br>0,20   | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                | 5,47                           |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                                  |                                | 0,16                           |                          |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                | 5,63                           |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (5.47) euro   |                                  |                                | 1,37                           |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / ml.</b>   |                                  |                                | <b>7,00</b>                    |                          |
| Nr. 81<br>IR.13     | Fornitura e messa in opera di tubazione in rame per impianto di riscaldamento, del diametro di 12mm.rivestito in PPL, compreso eventuale raccorderia<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [z.126] Fornitura di tubazione in rame rivestito in ppl, per impiant ... ml.<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=2/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=2/60) ora<br>(L) Stima per raccorderia euro   | 1,000<br>0,033<br>0,033<br>1,000 | 3,18<br>21,51<br>23,95<br>0,20 | 3,18<br>0,71<br>0,79<br>0,20   | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                | 4,88                           |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                                  |                                | 0,15                           |                          |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                | 5,03                           |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (4.88) euro   |                                  |                                | 1,22                           |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / ml.</b>   |                                  |                                | <b>6,25</b>                    |                          |
| Nr. 82<br>IR.14     | Fornitura e installazione di pompa di calore tipo Daikin kit FTX-60GV inverter o similare, di classe energetica A, capacità di raffreddamento 6.0 KW, capacità di riscaldamento 7.00 ... a 33 Db, potenza assorbita (nominale) tra 1.95 e 2.10 KW, comprensivo di unità esterna e munita di telecomando digitale<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [a.3] operaio specializzato ora<br>(E) [z.82] Fornitura pompa di calore tipo Daikin kit FTX-60GV inverter ... cadauno | 5,000<br>1,000                   | 25,78<br>1'600,00              | 128,90<br>1'600,00             | ---<br>---               |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                | 1'728,90                       |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                                  |                                | 51,87                          |                          |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                | 1'780,77                       |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (1 728.90) euro   |                                  |                                | 432,23                         |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |                                  |                                | <b>2'213,00</b>                |                          |
| Nr. 83<br>NO.01     | Autogrù con cestello con braccio da 32/35 m.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) overflow ora<br>(L) za.13 ora<br>(L) za.2 Ora<br>(L) . Lavori a stima Euro  | 0,000<br>1,000<br>1,000<br>4,000 | 0,00<br>29,00<br>21,31<br>1,00 | 0,00<br>29,00<br>21,31<br>4,00 |                          |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                | 54,31                          |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                                  |                                | 1,63                           |                          |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                | 55,94                          |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (54.31) euro  |                                  |                                | 13,58                          |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / ora</b>   |                                  |                                | <b>69,52</b>                   |                          |
|                     | A R I P O R T A R E   |                                  |                                |                                |                          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                          | IMPORTI                         |  | R.  |
|---------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------|--|---|
|                     |  |                                   | unitario                        | TOTALE   |   |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |                                   |                                 |  |   |
| Nr. 84<br>NO.02     | Spostamento di autogrù dal noleggio al cantiere e viceversa, da pagarsi esclusivamente, nel caso di noleggio a freddo fuori Provincia<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [za.5] autogrù con cestello con braccio da 22m ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato ora<br>(E) [za.1] Operaio Comune ora<br>(E) [. ] Lav a stima gasolio Euro<br><br>Sommano euro<br>Oneri Sicurezza 3% euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 22% * (834.76) euro<br><br><b>T O T A L E euro / a corpo</b> | 6,000<br>6,000<br>6,000<br>50,000 | 80,00<br>23,95<br>21,51<br>1,64 | 480,00<br>143,70<br>129,06<br>82,00<br>834,76<br>25,04<br>859,80<br>183,65<br>1'043,45 | ---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>--- |
| Nr. 85<br>NO.03     | Autogrù con cestello, avente braccio di m. 22, compreso conducente o manovratore<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [za.5] autogrù con cestello con braccio da 22m ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato ora<br>(E) [. ] Lav a stima gasolio Euro<br><br>Sommano euro<br>Oneri Sicurezza 3% euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 22% * (110.51) euro<br><br><b>T O T A L E euro / ora</b>   | 1,000<br>1,000<br>4,000           | 80,00<br>23,95<br>1,64          | 80,00<br>23,95<br>6,56<br>110,51<br>3,32<br>113,83<br>24,31<br>138,14                  | ---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---        |
| Nr. 86<br>NO.04     | Autogrù con cestello, avente braccio di m. 16, compreso conducente o manovratore<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [za.6] Autogrù con cestello con braccio da 16m ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato ora<br>(E) [. ] Lav a stima Gasolio Euro<br><br>Sommano euro<br>Oneri Sicurezza 3% euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 22% * (45.51) euro<br><br><b>T O T A L E euro / ora</b>  | 1,000<br>1,000<br>4,000           | 15,00<br>23,95<br>1,64          | 15,00<br>23,95<br>6,56<br>45,51<br>1,37<br>46,88<br>10,01<br>56,89                     | ---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---        |
| Nr. 87<br>NO.05     | Escavatore<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [za.7] escavatore ora<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 22% * (82.26) euro<br><br><b>T O T A L E euro / ora</b>   | 1,000                             | 82,26                           | 82,26<br>82,26<br>18,10<br>100,36  | ---<br>---<br>---<br>---                                    |
| Nr. 88<br>NO.06     | Bulldozer<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [za.8] Bulldozer ora<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 22% * (93.72) euro<br><br><b>T O T A L E euro / ora</b>   | 1,000                             | 93,72                           | 93,72<br>93,72<br>20,62<br>114,34  | ---<br>---<br>---<br>---                                    |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                                   |                                 |  |   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità                | IMPORTI                  |                        | R.                |
|---------------------|---|-------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------|
|                     |   |                         | unitario                 | TOTALE                 |                   |
|                     | R I P O R T O   |                         |                          |                        |                   |
| Nr. 89<br>NO.07     | Pala meccanica oltre 100 cv<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [za.9] Pala meccanica oltre 100cv. ora   | 1,000                   | 71,98                    | 71,98                  | ---               |
|                     | Sommano euro  |                         |                          | 71,98                  |                   |
|                     | Utili Impresa 22% * (71.98) euro  |                         |                          | 15,84                  |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / ora</b>   |                         |                          | 87,82                  |                   |
| Nr. 90<br>NO.08     | Pala meccanica inferiore a 100 cv<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [za.10] pala meccanica inf. 100cv. ora   | 1,000                   | 55,00                    | 55,00                  | ---               |
|                     | Sommano euro  |                         |                          | 55,00                  |                   |
|                     | Spese Generali 25.00% * (55.00) euro  |                         |                          | 13,75                  |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / ora</b>   |                         |                          | 68,75                  |                   |
| Nr. 91<br>NO.09     | Martello demolitore<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [za.11] martello demolitore ora  | 1,000                   | 34,43                    | 34,43                  | ---               |
|                     | Sommano euro  |                         |                          | 34,43                  |                   |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                         |                          | 1,03                   |                   |
|                     | Sommano euro  |                         |                          | 35,46                  |                   |
|                     | Utili Impresa 22% * (34.43) euro  |                         |                          | 7,57                   |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / ora</b>   |                         |                          | 43,03                  |                   |
| Nr. 92<br>NO.10     | Martello perforatore<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [za.11] martello demolitore ora   | 1,000                   | 34,43                    | 34,43                  | ---               |
|                     | Sommano euro  |                         |                          | 34,43                  |                   |
|                     | Spese Generali 25.00% * (34.43) euro  |                         |                          | 8,61                   |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / ora</b>   |                         |                          | 43,04                  |                   |
| Nr. 93<br>PP.01     | Fornitura e collocazione di pareti divisorie cieche di altezza variabile da m. 2.95 a m. 2.49 circa, realizzate con:<br><b>STRUTTURA</b><br>Struttura portante della parete sarà costituita da ... fughe con una reazione al fuoco di classe 1 e i collanti dovranno essere del tipo E.1 a basso contenuto di formaldeide<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [pp.1] Fornitura di pareti divisorie cieche di altezza variabile da ... m2<br>(E) [a.3] operaio specializzato ora<br>(E) [a1] operaio Comune ora | 1,000<br>0,350<br>0,350 | 160,00<br>25,78<br>21,51 | 160,00<br>9,02<br>7,53 | ---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro  |                         |                          | 176,55                 |                   |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                         |                          | 5,30                   |                   |
|                     | Sommano euro  |                         |                          | 181,85                 |                   |
|                     | Utili Impresa 22% * (176.55) euro   |                         |                          | 38,84                  |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / m2</b>  |                         |                          | 220,69                 |                   |
| Nr. 94<br>PP.02     | Fornitura e collocazione di pareti divisorie cieche di altezza variabile da m. 2.92 a m. 2.49 circa con sopra-luce in vetro di h= 0.55 circa, realizzate con:<br><b>STRUTTURA</b><br>La struttu ... con una reazione al fuoco di classe 1 e i collanti dovranno essere del tipo E.1 a basso contenuto di formaldeide  |                         |                          |                        |                   |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                         |                          |                        |                   |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità                         | IMPORTI                           |                                | R.                       |
|---------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
|                     |   |                                  | unitario                          | TOTALE                         |                          |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |                                  |                                   |                                |                          |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [pp.2] Fornitura di pareti divisorie cieche di altezza variabile d ... ca<br>(E) [a.3] operaio specializzato ora<br>(E) [a1] operaio Comune ora<br>(E) [vv.1] Fornitura di vetro antinfortunistica visarm da 6/7mm m2  | 1,000<br>0,300<br>0,300<br>0,190 | 130,00<br>25,78<br>21,51<br>20,00 | 130,00<br>7,73<br>6,45<br>3,80 | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                   | 147,98                         |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                                  |                                   | 4,44                           |                          |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                   | 152,42                         |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (147.98) euro   |                                  |                                   | 32,56                          |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / m2</b>  |                                  |                                   | <b>184,98</b>                  |                          |
| Nr. 95<br>PP.03     | Fornitura e collocazione di porta cieca con sopraluce in vetro costituita da un elemento portante in profilato scatolare di alluminio anodizzato, munito di guarnizione perimetrale ... con una reazione al fuoco di classe 1 e i collanti dovranno essere del tipo E.1 a basso contenuto di formaldeide<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [pp.3] Fornitura di porta cieca con sopraluce in vetro costituita ... m2<br>(E) [a.3] operaio specializzato ora<br>(E) [a1] operaio Comune ora<br>(E) [vv.1] Fornitura di vetro antinfortunistica visarm da 6/7mm m2   | 3,190<br>0,300<br>0,300<br>0,160 | 150,00<br>25,78<br>21,51<br>20,00 | 478,50<br>7,73<br>6,45<br>3,20 | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                   | 495,88                         |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                                  |                                   | 14,88                          |                          |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                   | 510,76                         |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (495.88) euro   |                                  |                                   | 109,09                         |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |                                  |                                   | <b>619,85</b>                  |                          |
| Nr. 96<br>PP.04     | Fornitura e collocazione di lana di roccia realizzata in fibra minerale dello Spess. di mm50 avente densità di 70Kg/mc., da collocarsi all'interno delle pareti .<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [pp.4] Fornitura di lana di roccia realizzata in fibra minerale de ... m2<br>(E) [a1] operaio Comune ora  | 1,000<br>0,050                   | 10,00<br>21,51                    | 10,00<br>1,08                  | ---<br>---               |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                   | 11,08                          |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                                  |                                   | 0,33                           |                          |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                   | 11,41                          |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (11.08) euro  |                                  |                                   | 2,44                           |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / m2</b>  |                                  |                                   | <b>13,85</b>                   |                          |
| Nr. 97<br>PRO.01    | Fornitura e collocazione di tasselli in nylon del diametro di 10mm, con vite a doppia zincatura della lunghezza di 10cm, per fissaggio di lastre di marmo di rivestimento, compreso l ... opera finita a perfetta regola d'arte. escluso il ponteggio superiore a m.3.50 di altezza o l'autogrù da pagare a parte.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [za.1] Operaio Comune ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato ora<br>(E) [z.57] Tassello del diametro di 10mm con vite a doppia zincatura d ... cad.<br>(E) [. ] Lav a stima quota parte di punta diamantata per trapano con attacco rapido e cemento a chiusura tassello Euro | 0,070<br>0,070<br>1,000<br>0,080 | 21,51<br>23,95<br>0,70<br>1,64    | 1,51<br>1,68<br>0,70<br>0,13   | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                   | 4,02                           |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                                  |                                   | 0,12                           |                          |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                   | 4,14                           |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (4.02) euro   |                                  |                                   | 0,88                           |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |                                  |                                   | <b>5,02</b>                    |                          |
| Nr. 98              | Fornitura e posa in opera di striscia gommata antiscivolo della larghezza di 20mm, compresa la pulitura   |                                  |                                   |                                |                          |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                                  |                                   |                                |                          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità                | I M P O R T I          |                       | R.                |
|---------------------|---|-------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
|                     |   |                         | unitario               | TOTALE                |                   |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |                         |                        |                       |                   |
| PV.01               | e preparazione del pavimento eventuale aggiunta di mastice a qualsiasi altezza e su qualsiasi tipo di pavimento compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.049] Striscia antiscivolo da cm.2 ml.<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=3/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=3/60) ora | 1,000<br>0,050<br>0,050 | 2,00<br>21,51<br>23,95 | 2,00<br>1,08<br>1,20  | ---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro  |                         |                        | 4,28                  |                   |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                         |                        | 0,13                  |                   |
|                     | Sommano euro  |                         |                        | 4,41                  |                   |
|                     | Utili Impresa 22% * (4.28) euro   |                         |                        | 0,94                  |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / ml.</b>   |                         |                        | 5,35                  |                   |
| Nr. 99<br>PV.03     | Fornitura e collocazione di listelli in cotto o smaltato per rifinitura bagni aventi dimensioni di 8.5x20 il tutto messo in opera a perfetta regola d'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.65] Fornitura di listello per finitura bagno in cotto o smaltato ... cad.<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=3/60) ora<br>(E) [. ] Lav a stima collante Euro     | 5,000<br>0,050<br>0,100 | 7,00<br>23,95<br>1,64  | 35,00<br>1,20<br>0,16 | ---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro  |                         |                        | 36,36                 |                   |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                         |                        | 1,09                  |                   |
|                     | Sommano euro  |                         |                        | 37,45                 |                   |
|                     | Utili Impresa 22% * (36.36) euro  |                         |                        | 8,00                  |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / ml</b>  |                         |                        | 45,45                 |                   |
| Nr. 100<br>PV.04    | Fornitura e collocazione di matita in cotto o smaltato per rifinitura bagni aventi dimensioni di 2x20 il tutto messo in opera a perfetta regola d'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.66] Fornitura di matita per rifinitura piastrellatura bagno in c ... cad<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=3/60) ora<br>(E) [. ] Lav a stima collante Euro          | 5,000<br>0,050<br>0,100 | 7,00<br>23,95<br>1,64  | 35,00<br>1,20<br>0,16 | ---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro  |                         |                        | 36,36                 |                   |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                         |                        | 1,09                  |                   |
|                     | Sommano euro  |                         |                        | 37,45                 |                   |
|                     | Utili Impresa 22% * (36.36) euro  |                         |                        | 8,00                  |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / ml</b>  |                         |                        | 45,45                 |                   |
| Nr. 101<br>PV.05    | Montaggio a rombo di pavimenti di cui alla voce "PV.6" o rivestimenti bagni, compresa fuga da mm.2 a 5 mm.il tutto per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=6/60) ora<br>(E) [. ] Lav a stima Per crocette e fugante Euro  | 0,100<br>2,000          | 23,95<br>1,64          | 2,40<br>3,28          | ---<br>---        |
|                     | Sommano euro  |                         |                        | 5,68                  |                   |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                         |                        | 0,17                  |                   |
|                     | Sommano euro  |                         |                        | 5,85                  |                   |
|                     | Utili Impresa 22% * (5.68) euro   |                         |                        | 1,25                  |                   |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq.</b>   |                         |                        | 7,10                  |                   |
| Nr. 102<br>PV.06    | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gomma per campetti esterni polivalenti tipo SPORTFLEX o similari superficie focata dello spessore di mm.5 nei colori a scelta della ... to cementizio realizzato a schiena d'asino con una pendenza minima del 2% perfettamente liscio da compensarsi a parte.<br><b>E L E M E N T I:</b>                            |                         |                        |                       |                   |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                         |                        |                       |                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità   | I M P O R T I                                  |  | R.                                     |
|---------------------------|---|--|--|--|--|
|                           |   |  | unitario                                       | TOTALE                                       |  |
|                           | <b>R I P O R T O</b>  |  |  |  |  |
|                           | (E) [z.150] Pavimentazione in gomma per esterni mq  | 1,000  | 67,00  | 67,00  | ---                                    |
|                           | (E) [z.151] Colla speciale per incollare pavimentazione in gomma per cam ... (qt=0,02/2) Kg   | 0,010  | 25,00  | 0,25   | ---                                    |
|                           | (E) [za.1] Operaio Comune (qt=15/60) ora  | 0,250  | 21,51  | 5,38   | ---                                    |
|                           | (E) [za.3] Operaio Specializzato (qt=15/60) ora   | 0,250  | 25,78  | 6,45   | ---                                    |
|                           | Sommano euro  |  |  | 79,08  |  |
|                           | Oneri Sicurezza 3% euro   |  |  | 2,37   |  |
|                           | Sommano euro  |  |  | 81,45  |  |
|                           | Utili Impresa 25% * (79.08) euro  |  |  | 19,77  |  |
|                           | <b>T O T A L E euro / mq</b>  |  |  | 101,22                                       |  |
| Nr. 103<br>PV.07          | Fornitura e collocazione di canaletta in polietilene per lo smaltimento delle acque piovane avente dimensioni interne di cm. (9 x 8h) con griglia acciaio zincato (classe A 15) completa di ogni onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [a2] operaio qualificato (qt=15/60) ora<br>(E) [z.155] Canaletta in polietilene per lo smaltimento delle acque pio ... m  | 0,250<br>1,000                                     | 23,95<br>33,00                                 | 5,99<br>33,00                                | ---<br>---                             |
|                           | Sommano euro  |  |  | 38,99  |  |
|                           | Oneri Sicurezza 3% euro   |  |  | 1,17   |  |
|                           | Sommano euro  |  |  | 40,16  |  |
|                           | Utili Impresa 25% * (38.99) euro  |  |  | 9,75   |  |
|                           | <b>T O T A L E euro / m</b>   |  |  | 49,91  |  |
| Nr. 104<br>PV.08          | Fornitura e posa in opera di pavimento in PVC vinilico rinforzato, tipo "pavinil activity" o similari con superficie leggermente gofrata antiriflesso e supporto stabilizzato dello ... 0,40<br>- Peso totale Kg/mq 3,50<br>- Assorbimento acustico dB 16<br>- Rimbalzo palla 100%<br>- Resistenza agli urti N/m ca.20<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.182] Pavimento in PVC vinilico rinforzato dello spessore di mm.4 mq<br>(E) [z.183] Colla di tipo acrilica a base di acqua kg<br>(E) [a1] operaio Comune (qt=15/60) ora<br>(E) [a2] operaio qualificato (qt=20/60) ora<br>(E) [a.3] operaio specializzato (qt=20/60) ora   | 1,000<br>0,200<br>0,250<br>0,333<br>0,333          | 21,50<br>21,00<br>21,51<br>23,95<br>25,78      | 21,50<br>4,20<br>5,38<br>7,98<br>8,58        | ---<br>---<br>---<br>---<br>---        |
|                           | Sommano euro  |  |  | 47,64  |  |
|                           | Oneri Sicurezza 3% euro   |  |  | 1,43   |  |
|                           | Sommano euro  |  |  | 49,07  |  |
|                           | Utili Impresa 25% * (47.64) euro  |  |  | 11,91  |  |
|                           | <b>T O T A L E euro / m2</b>  |  |  | 60,98  |  |
| Nr. 105<br>RECINZION<br>E | Realizzazione di recinzione con rete metallica zincata romboidale dell'altezza di ml 1,50 con filo del diametro di mm 2,00. Data in opera completa di paletti tutori in profilati a ... ogni onere per fili tenditori, posa in opera dei paletti in appositi fori predisposti, escluso il cordolo di fondazione.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.217] Fornitura in opera di rete metallica del tipo zincata dell'a ... ml.<br>(E) [07.01.02] Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi ... (qt=2,66/2)<br>di cui MDO= 34.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al kg<br>(E) [07.01.03] Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7. ...<br>di cui MDO= 74.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al kg<br>(L) Zincatura paletto e verniciatura a corpo corpo<br>(E) [a1] operaio Comune (qt=10/60) ora<br>(E) [a2] operaio qualificato (qt=10/60) ora | 1,000<br>1,330<br>1,330<br>1,000<br>0,167<br>0,167 | 4,00<br>3,09<br>2,59<br>1,00<br>21,51<br>23,95 | 4,00<br>4,11<br>3,44<br>1,00<br>3,59<br>4,00 | ---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>--- |
|                           | Sommano euro  |  |  | 20,14  |  |
|                           | Oneri Sicurezza 3% euro   |  |  | 0,60   |  |
|                           | Sommano euro  |  |  | 20,74  |  |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>  |  |  | 20,74  |  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità  | IMPORTI   |  | R.   |
|---------------------------|--|---|---|--|--|
|                           |  |   | unitario  | TOTALE   |  |
|                           | <b>R I P O R T O</b>   |   |   | 20,74  |  |
|                           | Utili Impresa 25% * (20.14) euro   |   |   | 5,04   |  |
|                           | <b>T O T A L E euro / ml.</b>  |   |   | 25,78  |  |
| Nr. 106<br>STRUTT_00<br>1 | Cerchiature di strutture portanti in murature lesionate, da eseguire mediante applicazione di corde di fibra di vetro del diametro di 12 mm tipo Mapewrap G Fiocco della Mapei od eq ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, il tutto misurato per l'effettiva lunghezza della corda applicata.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [a.3] operaio specializzato (qt=30/60) ora<br>(E) [a1] operaio Comune (qt=30/60) ora<br>(E) [z.166] Corde in fibra di vetro del diametro di mm.12 tipo Mapewrap ... m<br>(E) [z.167] Solvente per resina rinforzi in fibre di carbonio lt<br>(E) [z.168] Primer epossidico bicomponente kg.<br>(E) [z.169] Resina per incollaggio e saturazione fibre di carbonio kg.<br>(E) [z.170] Stucco epossidico bicomponente. kg.<br>(E) [z.171] Oneri vari a stima per incidenza ponteggi fino a mt. 3.50, i ... a corpo | 0,500<br>0,500<br>1,000<br>0,100<br>0,150<br>0,150<br>0,500<br>1,000  | 25,78<br>21,51<br>12,10<br>4,40<br>14,30<br>14,40<br>7,30<br>1,50 | 12,89<br>10,76<br>12,10<br>0,44<br>2,15<br>2,16<br>3,65<br>1,50  | ---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>--- |
|                           | Sommano euro   |   |   | 45,65  |  |
|                           | Oneri Sicurezza 3% euro  |   |   | 1,37   |  |
|                           | Sommano euro   |   |   | 47,02  |  |
|                           | Utili Impresa 25% * (45.65) euro   |   |   | 11,41  |  |
|                           | <b>T O T A L E euro / m</b>  |   |   | 58,43  |  |
| Nr. 107<br>STRUTT_00<br>2 | Realizzazione di consolidamento statico di volte in canna e gesso mediante applicazione nell'estradosso di fasce di tessuto di armatura unidirezionale in fibre di vetro da 300 gr ... rodotti forniti dovranno essere di azienda che opera con regime di qualità secondo la normativa UNI EN ISO 9001/2000<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [a.3] operaio specializzato ora<br>(E) [a1] operaio Comune ora<br>(E) [a2] operaio qualificato ora<br>(E) [z.175] Kimicover Fix kg<br>(E) [z.176] Kimitech EP-TX kg.<br>(E) [z.177] Kimitech VR 300 da cm 20 m<br>(E) [z.178] Kimitech EP-IN kg.   | 0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,100<br>1,000<br>1,000<br>0,200           | 25,78<br>21,51<br>23,95<br>14,00<br>13,50<br>2,85<br>20,50        | 7,73<br>6,45<br>7,19<br>1,40<br>13,50<br>2,85<br>4,10            | ---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---        |
|                           | Sommano euro   |   |   | 43,22  |  |
|                           | Oneri Sicurezza 3% euro  |   |   | 1,30   |  |
|                           | Sommano euro   |   |   | 44,52  |  |
|                           | Utili Impresa 25% * (43.22) euro   |   |   | 10,81  |  |
|                           | <b>T O T A L E euro / ml.</b>  |   |   | 55,33  |  |
| Nr. 108<br>STRUTT_00<br>3 | Consolidamento statico di volte in muratura di pietrame, miste a calce o gesso, mediante applicazione nell'estradosso di malta per muratura pronta all'uso, esente da cemento, è com ... prodotti forniti dovranno essere di azienda che opera con regime di qualità secondo la normativa UNI EN ISO 9001/2000.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [a.3] operaio specializzato (qt=55/60) ora<br>(E) [a1] operaio Comune (qt=55/60) ora<br>(E) [a2] operaio qualificato (qt=55/60) ora<br>(E) [z.175] Kimicover Fix 3 kg<br>(E) [z.178] Kimitech EP-IN kg.<br>(E) [z.179] Kimitech Tondo da 6 mm m<br>(E) [z.180] Kimitech 500 da 220 gr/mq mq<br>(E) [z.181] Tectoria M15 kg   | 0,917<br>0,917<br>0,917<br>0,400<br>0,200<br>0,500<br>1,100<br>68,000 | 25,78<br>21,51<br>23,95<br>14,00<br>20,50<br>3,50<br>4,60<br>0,60 | 23,64<br>19,72<br>21,96<br>5,60<br>4,10<br>1,75<br>5,06<br>40,80 | ---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>--- |
|                           | Sommano euro   |   |   | 122,63   |  |
|                           | Oneri Sicurezza 3% euro  |   |   | 3,68   |  |
|                           | Sommano euro   |   |   | 126,31   |  |
|                           | Utili Impresa 25% * (122.63) euro  |   |   | 30,66  |  |
|                           | <b>T O T A L E euro / mq</b>   |   |   | 156,97   |  |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>   |   |   |  |  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità  | IMPORTI   |  | R.   |
|---------------------------|--|---|---|--|--|
|                           |  |   | unitario  | TOTALE   |  |
|                           | <b>R I P O R T O</b>   |   |   |  |  |
| Nr. 109<br>STRUTT_00<br>4 | Svuotamento rinfianchi di volte costituito da materiali incoerente in pietra o in tufo di diversa pezzatura, da eseguire a mano a qualunque altezza compreso discesa, scarriolamento ... erfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta misurato per metro lineare di riempimento<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [01.01.11] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'interno di ed ... (qt=0,70*0,50/2) di cui MDO= 58.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³<br>(E) [z.200] Argilla espansa in granuli fi 8-20 mm (qt=0,60*0,50/2) mc<br>(E) [z.201] Premiscelato a base di argilla espansa densità 610 Kg./mc (qt=0,60*0,10*1,00) mc<br>(E) [a1] operaio Comune (qt=10/60) ora<br>(E) [a2] operaio qualificato (qt=10/60) ora   | 0,175<br>0,150<br>0,060<br>0,167<br>0,167                               | 174,00<br>85,00<br>115,00<br>21,51<br>23,95                       | 30,45<br>12,75<br>6,90<br>3,59<br>4,00                         | ---<br>---<br>---<br>---<br>---                      |
|                           | Sommano euro   |   |   | 57,69  |  |
|                           | Oneri Sicurezza 3% euro  |   |   | 1,73   |  |
|                           | Sommano euro   |   |   | 59,42  |  |
|                           | Utili Impresa 25% * (57.69) euro   |   |   | 14,42  |  |
|                           | <b>T O T A L E euro / m</b>  |   |   | 73,84  |  |
| Nr. 110<br>STRUTT_00<br>5 | Consolidamento e recupero della capacità portante di murature, mediante applicazione di intonaci armati, aventi alta resistenza chimica contro l'aggressione dei solfati da realizza ... prodotti forniti dovranno essere di azienda che opera con regime di qualità secondo la normativa UNI EN ISO 9001/2008.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [z.202] rete in fibra di vetro Mapegrid G 220 o similare mq<br>(E) [z.203] Tectoria M15 per rinzafo Kg 10,00 o similare kg.<br>(E) [z.204] Tectoria M15 per regolarizzazione Kg 51,00 kg<br>(E) [z.205] Incidenza trasporti Kg 61,00 kg.<br>(E) [z.206] Kimitech F3 per inghisaggio connettori in fibra di vetro Kg ... kg<br>(E) [a.3] operaio specializzato (qt=15/60) ora<br>(E) [a1] operaio Comune (qt=15/60) ora<br>(E) [a2] operaio qualificato (qt=15/60) ora | 1,000<br>10,000<br>51,000<br>61,000<br>0,100<br>0,250<br>0,250<br>0,250 | 33,30<br>0,67<br>0,67<br>0,09<br>19,91<br>25,78<br>21,51<br>23,95 | 33,30<br>6,70<br>34,17<br>5,49<br>1,99<br>6,45<br>5,38<br>5,99 | ---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>--- |
|                           | Sommano euro   |   |   | 99,47  |  |
|                           | Oneri Sicurezza 3% euro  |   |   | 2,98   |  |
|                           | Sommano euro   |   |   | 102,45   |  |
|                           | Utili Impresa 25% * (99.47) euro   |   |   | 24,87  |  |
|                           | <b>T O T A L E euro / mq</b>   |   |   | 127,32   |  |
| Nr. 111<br>SV.01          | Disarmo di linea elettrica esistente sottotraccia, consistente nello sfilare i conduttori rigidi o flessibili precedentemente installati.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=02/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=02/60) ora   | 0,033<br>0,033  | 21,51<br>23,95  | 0,71<br>0,79   | ---<br>---   |
|                           | Sommano euro   |   |   | 1,50   |  |
|                           | Oneri Sicurezza 3% euro  |   |   | 0,05   |  |
|                           | Sommano euro   |   |   | 1,55   |  |
|                           | Utili Impresa 22% * (1.50) euro  |   |   | 0,33   |  |
|                           | <b>T O T A L E euro / ml.</b>  |   |   | 1,88   |  |
| Nr. 112<br>SV.02          | Smontaggio di lastre di marmo pericolanti o similari, revisione e risanamento del sottofondo con malta antiritiro e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto .<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=60/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=60/60) ora  | 1,000<br>1,000  | 21,51<br>23,95  | 21,51<br>23,95   | ---<br>---   |
|                           | Sommano euro   |   |   | 45,46  |  |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>   |   |   | 45,46  |  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | IMPORTI  |        | R.  |
|---------------------|---|----------|----------|--------|-----|
|                     |   |          | unitario | TOTALE |     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |          |          | 45,46  |     |
| Nr. 113<br>SV.03    | Oneri Sicurezza 3% euro   |          |          | 1,36   |     |
|                     | Sommano euro  |          |          | 46,82  |     |
|                     | Utili Impresa 22% * (45.46) euro  |          |          | 10,00  |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq.</b>   |          |          | 56,82  |     |
|                     | Svelimento di pavimentazione e rivestimento in materiale plastico,guaina anche a più strati, moquettes, lambry e similari compresa la demolizione dell'eventuale sottostrato di mal ... er il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto da compensarsi a parte. |          |          |        |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |          |        |     |
|                     | (E) [za.1] Operaio Comune (qt=8/60) ora   | 0,133    | 21,51    | 2,86   | --- |
|                     | (E) [za.2] Operaio qualificato (qt=8/60) ora  | 0,133    | 23,95    | 3,19   | --- |
|                     | Sommano euro  |          |          | 6,05   |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |          |          | 0,18   |     |
| Nr. 114<br>SV.04    | Sommano euro  |          |          | 6,23   |     |
|                     | Utili Impresa 22% * (6.05) euro   |          |          | 1,33   |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq.</b>   |          |          | 7,56   |     |
|                     | Svellimento di vecchie guarnizione per trattenuta vetri e fornitura e collocazione di nuove .   |          |          |        |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |          |        |     |
|                     | (E) [z.007] Fornitura di guarnizione di tenuta vetri ml.  | 1,000    | 0,80     | 0,80   | --- |
|                     | (E) [za.1] Operaio Comune (qt=2/60) ora   | 0,033    | 21,51    | 0,71   | --- |
|                     | Sommano euro  |          |          | 1,51   |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |          |          | 0,05   |     |
|                     | Sommano euro  |          |          | 1,56   |     |
| Nr. 115<br>TE.01    | Utili Impresa 22% * (1.51) euro   |          |          | 0,33   |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / ml.</b>   |          |          | 1,89   |     |
|                     | Pulitura di canali di gronda e discendenti pluviali, con rimozione del materiale depositato di qualsiasi natura esso sia,compreso l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e i ponteggi da compensarsi a parte .                                |          |          |        |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |          |        |     |
|                     | (E) [za.1] Operaio Comune (qt=05/60) ora  | 0,083    | 21,51    | 1,79   | --- |
|                     | (E) [za.2] Operaio qualificato (qt=05/60) ora   | 0,083    | 23,95    | 1,99   | --- |
|                     | Sommano euro  |          |          | 3,78   |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |          |          | 0,11   |     |
|                     | Sommano euro  |          |          | 3,89   |     |
|                     | Utili Impresa 22% * (3.78) euro   |          |          | 0,83   |     |
| Nr. 116<br>TE.02    | <b>T O T A L E euro / ml.</b>   |          |          | 4,72   |     |
|                     | Fornitura e collacazione di raccoglitore a bicchiere in rame, per discendente pluviale,e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.   |          |          |        |     |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>   |          |          |        |     |
|                     | (E) [z.58] Fornitura di raccoglitore a bicchiere in rame per discendent ... cad.  | 1,000    | 49,00    | 49,00  | --- |
|                     | (E) [za.1] Operaio Comune (qt=15/60) ora  | 0,250    | 21,51    | 5,38   | --- |
|                     | (E) [za.2] Operaio qualificato (qt=15/60) ora   | 0,250    | 23,95    | 5,99   | --- |
|                     | Sommano euro  |          |          | 60,37  |     |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |          |          | 1,81   |     |
|                     | Sommano euro  |          |          | 62,18  |     |
|                     | Utili Impresa 22% * (60.37) euro  |          |          | 13,28  |     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>   |          |          | 75,46  |     |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |          |          |        |     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità                         | IMPORTI                         |                               | R.                       |
|---------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|                     |   |                                  | unitario                        | TOTALE                        |                          |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |                                  |                                 |                               |                          |
| Nr. 117<br>TE.04    | Fornitura e collocazione di terminale in ghisa per discendenti pluviali, avente diametro di cm.10 e lunghezza di ml.2, compreso il fissaggio al muro e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [z.60] Fornitura di terminale per pluviale in ghisa del diametro di ... cad.<br>(E) [za.1] Operaio Comune (qt=12/60) ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=12/60) ora  | 1,000<br>0,200<br>0,200          | 49,00<br>21,51<br>23,95         | 49,00<br>4,30<br>4,79         | ---<br>---<br>---        |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                 | 58,09                         |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                                  |                                 | 1,74                          |                          |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                 | 59,83                         |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (58.09) euro  |                                  |                                 | 12,78                         |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / cad.</b>  |                                  |                                 | 72,61                         |                          |
| Nr. 118<br>TE.05    | Fornitura e posa in opera di canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in acciaio zincato preverniciato comunque lavorati e sagomati, dello spessore non inferiore a mm 8/10 ... i servizio fino ml 3,50 dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [z.136] Scossalina in acciaio zincato preverniciato kg<br>(E) [za.3] Operaio Specializzato (qt=10/60) ora   | 1,000<br>0,167                   | 1,85<br>25,78                   | 1,85<br>4,31                  | ---<br>---               |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                 | 6,16                          |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                                  |                                 | 0,18                          |                          |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                 | 6,34                          |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (6.16) euro   |                                  |                                 | 1,54                          |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro /</b>   |                                  |                                 | 7,88                          |                          |
| Nr. 119<br>VV.01    | Fornitura e collocazione di lastre di plexglass colato , compreso il mastice, la guarnizione di tenuta, il trasporto e lo svellimento del vecchio,nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [z.005] Fornitura di plexglass colato o estruso mq.<br>(E) [za.1] Operaio Comune per smontaggio vecchio e rimontaggio nuovo (qt=6/60) ora<br>(E) [za.1] Operaio Comune per smontaggio vecchio e rimontaggio nuovo (qt=6/60) ora<br>(E) [z.007] Fornitura di guarnizione di tenuta vetri ml. | 1,000<br>0,100<br>0,100<br>3,600 | 35,00<br>21,51<br>21,51<br>0,80 | 35,00<br>2,15<br>2,15<br>2,88 | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                 | 42,18                         |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                                  |                                 | 1,27                          |                          |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                 | 43,45                         |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (42.18) euro  |                                  |                                 | 9,28                          |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq.</b>   |                                  |                                 | 52,73                         |                          |
| Nr. 120<br>VV.02    | Fornitura e collocazione di vetri retinati di colore chiaro compreso il mastice, la guarnizione di tenuta, il trasporto e lo svellimento del vecchio, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [z.008] vetri retinati colore chiaro. mq.<br>(E) [za.1] Operaio Comune per messa in opera di vetro e guarnizioni (qt=6/60) ora<br>(E) [za.1] Operaio Comune per messa in opera di vetro e guarnizioni (qt=6/60) ora<br>(E) [z.007] Fornitura di guarnizione di tenuta vetri ml.         | 1,000<br>0,100<br>0,100<br>3,600 | 22,00<br>21,51<br>21,51<br>0,80 | 22,00<br>2,15<br>2,15<br>2,88 | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                 | 29,18                         |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro   |                                  |                                 | 0,88                          |                          |
|                     | Sommano euro  |                                  |                                 | 30,06                         |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (29.18) euro  |                                  |                                 | 6,42                          |                          |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                                  |                                 |                               |                          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità                         | IMPORTI                         |                               | R.                       |
|---------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|                     |  |                                  | unitario                        | TOTALE                        |                          |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |                                  |                                 |                               |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq.</b>  |                                  |                                 | 36,48                         |                          |
| Nr. 121<br>VV.03    | Fornitura e collocazione di vetri semidoppi opacizzati da 4 mm., compreso il mastice, la guarnizione di tenuta, il trasporto e lo svellimento del vecchio, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.006] Fornitura di vetri semidoppi sabbiati da 4mm mq.<br>(E) [za.1] Operaio Comune Per messa in opera di vetri e guarnizioni (qt=6/60) ora<br>(E) [za.1] Operaio Comune Per messa in opera di vetri e guarnizioni (qt=6/60) ora<br>(E) [z.007] Fornitura di guarnizione di tenuta vetri ml. | 1,000<br>0,100<br>0,100<br>3,600 | 20,00<br>21,51<br>21,51<br>0,80 | 20,00<br>2,15<br>2,15<br>2,88 | ---<br>---<br>---<br>--- |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 27,18                         |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                 | 0,82                          |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 28,00                         |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (27.18) euro   |                                  |                                 | 5,98                          |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq.</b>  |                                  |                                 | 33,98                         |                          |
| Nr. 122<br>VV.04    | Fornitura e collocazione di vetro antinfortunistica delle dimensioni di 8/9mm, compreso lo svellimento del vecchio<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.100] Fornitura di vetro antinfortunistica delle dimensioni di 8- ... mq.<br>(E) [za.1] Operaio Comune ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato ora  | 1,000<br>0,200<br>0,200          | 24,00<br>21,51<br>23,95         | 24,00<br>4,30<br>4,79         | ---<br>---<br>---        |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 33,09                         |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                 | 0,99                          |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 34,08                         |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (33.09) euro   |                                  |                                 | 7,28                          |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq.</b>  |                                  |                                 | 41,36                         |                          |
| Nr. 123<br>VV.05    | Fornitura e collocazione di vetro antinfortunistica delle dimensioni di 10/11 mm, compreso lo svellimento del vecchio<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.101] Fornitura di vetro antinfortunistica delle dimensioni di 10- ... mq.<br>(E) [za.1] Operaio Comune ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato ora  | 1,000<br>0,150<br>0,150          | 31,00<br>21,51<br>23,95         | 31,00<br>3,23<br>3,59         | ---<br>---<br>---        |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 37,82                         |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                 | 1,13                          |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 38,95                         |                          |
|                     | Utili Impresa 22% * (37.82) euro   |                                  |                                 | 8,32                          |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq</b>   |                                  |                                 | 47,27                         |                          |
| Nr. 124<br>VV.06    | Fornitura e collocazione di vetro antinfortunistica da 6/7 mm,compreso lo svellimento del vecchio<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [z.103] Fornitura di vetro antinfortunistica delle dimensioni di 6-7 ... mq<br>(E) [za.1] Operaio Comune ora<br>(E) [za.2] Operaio qualificato ora   | 1,000<br>0,150<br>0,150          | 20,00<br>21,51<br>23,95         | 20,00<br>3,23<br>3,59         | ---<br>---<br>---        |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 26,82                         |                          |
|                     | Oneri Sicurezza 3% euro  |                                  |                                 | 0,80                          |                          |
|                     | Sommano euro   |                                  |                                 | 27,62                         |                          |
|                     | Utili Impresa 25% * (26.82) euro   |                                  |                                 | 6,71                          |                          |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq.</b>  |                                  |                                 | 34,33                         |                          |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                                  |                                 |                               |                          |





| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | I M P O R T I |        | R. |
|---------------------|---|----------|---------------|--------|----|
|                     |   |          | unitario      | TOTALE |    |
|                     | R I P O R T O   |          |               |        |    |
|                     | <b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>  |          |               |        |    |
| Nr. 128<br>.        | Lav a stima<br><br>euro / Euro  |          |               | 1,64   |    |
| Nr. 129<br>01.01.11 | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'interno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roc ... dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione<br>euro / al m <sup>3</sup> |          |               | 174,00 |    |
| Nr. 130<br>07.01.02 | Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.<br>euro / al kg   |          |               | 3,09   |    |
| Nr. 131<br>07.01.03 | Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.<br>euro / al kg              |          |               | 2,59   |    |
| Nr. 132<br>a.3      | operaio specializzato<br>euro / ora   |          |               | 25,78  |    |
| Nr. 133<br>a1       | operaio Comune<br>euro / ora  |          |               | 21,51  |    |
| Nr. 134<br>a2       | operaio qualificato<br>euro / ora   |          |               | 23,95  |    |
| Nr. 135<br>pp.1     | Fornitura di pareti divisorie cieche di altezza variabile da m. 2.95 a m. 2.49 circa, realizzate con:<br><b>STRUTTURA</b><br>Struttura portante della parete sarà costituita da montanti in acc ... ghe con una reazione al fuoco di classe 1 e i collanti dovranno essere del tipo E.1 a basso contenuto di formaldeide<br>euro / m2         |          |               | 160,00 |    |
| Nr. 136<br>pp.2     | Fornitura di pareti divisorie cieche di altezza variabile da m. 2.92 a m. 2.49 circa con sopraluce in vetro di h= 0.55 circa, realizzate con:<br><b>STRUTTURA</b><br>La struttura portante de ... ghe con una reazione al fuoco di classe 1 e i collanti dovranno essere del tipo E.1 a basso contenuto di formaldeide<br>euro / ca           |          |               | 130,00 |    |
| Nr. 137<br>pp.3     | Fornitura di porta cieca con sopraluce in vetro costituita da un elemento portante in profilato scatolare di alluminio anodizzato, munito di guarnizione perimetrale in gomma morbida ... e con una reazione al fuoco di classe 1 e i collanti dovranno essere del tipo E.1 a basso contenuto di formaldeide<br>euro / m2                     |          |               | 150,00 |    |
| Nr. 138<br>pp.4     | Fornitura di lana di roccia realizzata in fibra minerale dello Spess. di mm50 avente densità di 70Kg/mc., da collocarsi all'interno delle pareti e delle porte.<br>euro / m2  |          |               | 10,00  |    |
| Nr. 139<br>vv.1     | Fornitura di vetro antinfortunistica visarm da 6/7mm<br>euro / m2   |          |               | 20,00  |    |
| Nr. 140<br>z.005    | Fornitura di plexglass colato o estruso<br>euro / mq.   |          |               | 35,00  |    |
| Nr. 141<br>z.006    | Fornitura di vetri semidoppi sabbiati da 4mm<br>euro / mq.  |          |               | 20,00  |    |
| Nr. 142<br>z.007    | Fornitura di guarnizione di tenuta vetri<br>euro / ml.  |          |               | 0,80   |    |
| Nr. 143<br>z.008    | vetri retinati colore chiaro.<br>euro / mq.   |          |               | 22,00  |    |
| Nr. 144<br>z.009    | Maniglione antipanico a push, per porta a due ante di qualunque lunghezza, compreso cilindro, chiave e maniglia tipo "Dierre"<br>euro / cad.  |          |               | 395,00 |    |
| Nr. 145             | Fornitura di maniglione antipanico a push, ad un'anta del tipo "Dierre" da collocare su paorta REI 120  |          |               |        |    |
|                     | A R I P O R T A R E   |          |               |        |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | I M P O R T I |        | R. |
|---------------------|---|----------|---------------|--------|----|
|                     |   |          | unitario      | TOTALE |    |
|                     | R I P O R T O   |          |               |        |    |
| z.010               | euro / cad.   |          |               | 90,00  |    |
| Nr. 146<br>z.018    | Materiale plastico per zoccolatura, atossico inodore etc.<br>euro / mq.   |          |               | 1,30   |    |
| Nr. 147<br>z.019    | Fissativo tipo isoflex per la formazione di zoccolatura in materiale plastico o altro<br>lt.300/mq.<br>euro / mq.   |          |               | 1,80   |    |
| Nr. 148<br>z.020    | Vernice all'alluminio<br>euro / mq.   |          |               | 4,60   |    |
| Nr. 149<br>z.022    | Lampada a fluorescenza da 36 W.<br>euro / cad.  |          |               | 3,50   |    |
| Nr. 150<br>z.029    | Cassetta a zaino in pvc pesante completa di ogni accessorio da 10/12 litri.<br>euro / cad.  |          |               | 39,00  |    |
| Nr. 151<br>z.030    | Porta Tagliafuoco, dimensioni 90x2.10 cm, a tenuta di fumo REI 120 , munita di regolare certificato di omologazione tipo "Dierre".completa di maniglie e chiave commerciale<br>euro / cad.                                  |          |               | 373,00 |    |
| Nr. 152<br>z.031    | Porta Tagliafuoco, dimensioni 1200x 2100cm, a tenuta di fumo REI 120 , munita di regolare certificato di omologazione tipo "Dierre".completa di maniglie e chiave commerciale<br>euro / cad.                                |          |               | 478,00 |    |
| Nr. 153<br>z.033    | Serratura per portoncino esterno( Tipo Yale)<br>euro / cad.   |          |               | 25,00  |    |
| Nr. 154<br>z.034    | Coppia di maniglie per porte, in ottone cromato, compreso serratura e chiavi.<br>euro / cad.  |          |               | 35,00  |    |
| Nr. 155<br>z.035    | Rubinetto in ottone cromato monocomando e i necessari accessori di raccorderia<br>euro / cad.   |          |               | 35,00  |    |
| Nr. 156<br>z.038    | Cinghia per avvolgibile in cotone.<br>euro / ml.  |          |               | 0,30   |    |
| Nr. 157<br>z.041    | Rubinetto in ottone cromato comprendente due manopole a pomello e i necessari accessori di raccorderia<br>euro / cad.   |          |               | 36,00  |    |
| Nr. 158<br>z.042    | Sedile in plastica di ottimo qualità completo di bulloni di fissaggio.<br>euro / cad.   |          |               | 22,00  |    |
| Nr. 159<br>z.043    | Sifone cromato per lavandino da 1" o da 1"e 1/4, completo di accessori.<br>euro / cad.  |          |               | 9,00   |    |
| Nr. 160<br>z.049    | Striscia antiscivolo da cm.2<br>euro / ml.  |          |               | 2,00   |    |
| Nr. 161<br>z.050    | Fornitura di impermeabilizzante a base di resine sintetiche e plastificanti<br>euro / Lt.   |          |               | 5,30   |    |
| Nr. 162<br>z.051    | Fornitura di smalto per porte, banconate a base di acqua ecc.<br>euro / mq  |          |               | 1,91   |    |
| Nr. 163<br>z.100    | Fornitura di vetro antinfortunistica delle dimensioni di 8-9 mm.<br>euro / mq.  |          |               | 24,00  |    |
| Nr. 164<br>z.101    | Fornitura di vetro antinfortunistica delle dimensioni di 10-11 mm.<br>euro / mq.  |          |               | 31,00  |    |
| Nr. 165<br>z.102    | Fornitura di tenda da sole per esterni con struttura in alluminio anodizzato, completa di guide, rullo avvolgitore e braccetti, tessuto impermeabile (acrilico resinato), del tipo "tempotest" o equivalenti.<br>euro / mq. |          |               | 57,60  |    |
| Nr. 166<br>z.103    | Fornitura di vetro antinfortunistica delle dimensioni di 6-7 mm<br>euro / mq  |          |               | 20,00  |    |
| Nr. 167<br>z.106    | Estintore a CO2 da kg.5, completo di supporto a muro<br>euro / cadauno  |          |               | 150,00 |    |
|                     | A R I P O R T A R E   |          |               |        |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | I M P O R T I |          | R. |
|---------------------|---|----------|---------------|----------|----|
|                     |   |          | unitario      | TOTALE   |    |
|                     | R I P O R T O   |          |               |          |    |
| Nr. 168<br>z.107    | Fornitura di supporto per estintore a parete<br>euro / cadauno  |          |               | 2,50     |    |
| Nr. 169<br>z.108    | Segnaletica di sicurezza, conforme al D.L 493 del 14/08/96 -CEE 9258 -UNI, riguardante segnale di pericolo, obbligo, informazione, sicurezza, antincendio e divieto, aventi dimensioni di 230x310mm-230x230mm o 350x125 mm<br>euro / cadauno  |          |               | 2,50     |    |
| Nr. 170<br>z.109    | Fornitura di serranda avvolgibile in elementi di acciaio zincato mm. 10/10<br>euro / mq.  |          |               | 56,00    |    |
| Nr. 171<br>z.110    | velina esterna per saracinesca di garages o magazzino della larghezza di circa mt. 3<br>euro / cadauno  |          |               | 110,00   |    |
| Nr. 172<br>z.111    | Fornitura di motore per saracinesca di garages o magazzini<br>euro / cadauno  |          |               | 180,00   |    |
| Nr. 173<br>z.112    | Fornitura di centralina con antenna con selrttore a chiave per automazione saracinesche, compreso n. 1 telecomando<br>euro / cadauno  |          |               | 350,00   |    |
| Nr. 174<br>z.114    | Plafonieracon emergenza, 3*36 W con schermo ottico satinato con traversini rigati in alluminio,corpo in lamiera d'acciaio verniciato bianco lamelle profilate a 60°.<br>euro / cadauno  |          |               | 208,00   |    |
| Nr. 175<br>z.115    | Plafonieracon emergenza, 2*36 W con schermo ottico satinato con traversini rigati in alluminio,corpo in lamiera d'acciaio verniciato bianco lamelle profilate a 60°.<br>euro / cadauno  |          |               | 155,00   |    |
| Nr. 176<br>z.116    | Plafonieracon emergenza, 4*36 W con schermo ottico satinato con traversini rigati in alluminio,corpo in lamiera d'acciaio verniciato bianco lamelle profilate a 60°.<br>euro / cadauno  |          |               | 222,00   |    |
| Nr. 177<br>z.118    | Plafonieracon emergenza, 2*18 W stagno<br>euro / cadauno  |          |               | 82,00    |    |
| Nr. 178<br>z.119    | Fornitura di compressore per pompa di calore HITACHI per RAS HQE5 380V cod. 06733104<br>euro / cadauno  |          |               | 1'600,00 |    |
| Nr. 179<br>z.120    | fornitura di gas per ricarica impianto a pompa di calore HITACHI mod. RA-S5HQE5<br>euro / litro   |          |               | 25,00    |    |
| Nr. 180<br>z.121    | Fornitura di servoscala, per il trasporto di persone in piedi o sedute su carrozzina, per il superamento di un'unica rampa di scale ad un'unica pendenza costante aventi caratteristiche del "Vimec V64 oppure V65" o similari, compreso una batteria di emergenza.<br>euro / cadauno |          |               | 9'100,00 |    |
| Nr. 181<br>z.123    | Fornitura di tubazione in rame per impianto di riscaldamento del diametro di 22mm<br>euro / ml.   |          |               | 7,00     |    |
| Nr. 182<br>z.124    | Fornitura di tubazione in rame per impianto di riscaldamento del diametro di 18mm<br>euro / ml.   |          |               | 7,00     |    |
| Nr. 183<br>z.125    | Fornitura di tubazione in rame rivestito in PPL, per impianto di riscaldamento del diametro di 14mm<br>euro / ml.   |          |               | 3,77     |    |
| Nr. 184<br>z.126    | Fornitura di tubazione in rame rivestito in ppl, per impianto di riscaldamento del diametro di 12mm<br>euro / ml.   |          |               | 3,18     |    |
| Nr. 185<br>z.128    | fornitura di vetro cameraa bassa emissività composto da vetro riflettente da 5mm, da camera d'aria da 12 mm. e vetro da 4mm<br>euro / mq  |          |               | 85,00    |    |
| Nr. 186<br>z.133    | fornitura di pellicola trasparente antinfortunistica per vetri già collocati<br>euro / mq   |          |               | 20,00    |    |
| Nr. 187<br>z.134    | Guaina elastocementizia in pasta fibrinforzata, bicomponente, flessibile dello spessore di mm.2<br>euro / €/kg  |          |               | 3,50     |    |
| Nr. 188<br>z.135    | Rete in tessuto di fibra di vetro avante grammatura (gr/mq) 65 e maglia mm.4x4<br>euro / €/mq   |          |               | 1,10     |    |
|                     | A R I P O R T A R E   |          |               |          |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | I M P O R T I |        | R. |
|---------------------|---|----------|---------------|--------|----|
|                     |   |          | unitario      | TOTALE |    |
|                     | R I P O R T O   |          |               |        |    |
| Nr. 189<br>z.136    | Scossalina in acciaio zincato preverniciato<br>euro / kg  |          |               | 1,85   |    |
| Nr. 190<br>z.137    | Vernice del tipo Wimbledon o similari Kg. 1<br>euro / kg  |          |               | 27,00  |    |
| Nr. 191<br>z.138    | nastro adesivo per la definizione dei bordi<br>euro / cadauno   |          |               | 0,90   |    |
| Nr. 192<br>z.139    | Controsoffitto di pannelli di fibra minerale e di dimensioni di cm.(60x60) e di spessore di mm. 15, tipo Amstrong, trattati in superficie con pittura.<br>euro / cadauno  |          |               | 6,88   |    |
| Nr. 193<br>z.140    | Struttura in acciaio a vista preverniciato per controsoffitti: profilo perimetrale a L 19x24mm<br>euro / m  |          |               | 0,60   |    |
| Nr. 194<br>z.141    | Struttura in acciaio a vista preverniciato per controsoffitti: profilo intermedio 24x38mm<br>euro / m   |          |               | 0,71   |    |
| Nr. 195<br>z.142    | Viti<br>euro / kg   |          |               | 1,01   |    |
| Nr. 196<br>z.143    | Materassino isolante in polietilene di tipo "HQPO", in spessore circa 2 mm, goffrato, accoppiato sul lato inferiore con uno schermo protettivo al passaggio del vapore fornito di cimosa per la sovrapposizione dei teli.<br>euro / mq  |          |               | 3,00   |    |
| Nr. 197<br>z.144    | pavimento in laminato finitura parquet, dimensioni 193x1380mm, spessore 8mm, categoria resistenza al calpestio AC4, destinazione ed intensità d'uso 23/32<br>euro /   |          |               | 10,00  |    |
| Nr. 198<br>z.145    | Fornitura di lastre in polycarbonato dimensioni mm.(1700x6000)<br>euro / cadauno  |          |               | 330,00 |    |
| Nr. 199<br>z.146    | Fornitura di aste in ferro zincato lunghezza m. 1,70 per fissaggio pannelli in polycarbonato<br>euro / cadauno  |          |               | 25,00  |    |
| Nr. 200<br>z.147    | Ferramenta per fissaggio lastre in polycarbonato per infisso<br>euro / a corpo  |          |               | 35,00  |    |
| Nr. 201<br>z.148    | Fornitura di lastre in polycarbonato dimensioni di mm.(2000x3000)<br>euro / cadauno   |          |               | 230,00 |    |
| Nr. 202<br>z.149    | Fornitura di aste in lamiera di acciaio zincato lunghezza m. 3.03 per fissaggio pannelli in polycarbonato.<br>euro / cadauno  |          |               | 38,00  |    |
| Nr. 203<br>z.150    | Pavimentazione in gomma per esterni<br>euro / mq  |          |               | 67,00  |    |
| Nr. 204<br>z.151    | Colla speciale per incollare pavimentazione in gomma per campetti esterni polivalenti<br>euro / Kg  |          |               | 25,00  |    |
| Nr. 205<br>z.152    | Rasante cementizio<br>euro / kg.  |          |               | 1,00   |    |
| Nr. 206<br>z.153    | Fornitura di impregnante-finitura a protezione totale ed "aspetto cerato-satinato", per il trattamento del legno in ambienti esterni anche particolarmente aggressivi quali mare ed alta montagna a base di resine e filtri speciali che proteggono il legno dai raggi ultravioletti e dalle intemperie<br>euro / litri         |          |               | 16,00  |    |
| Nr. 207<br>z.154    | Finestre vetrate REI 60' e porte-finestre vetrate REI 60' ad una o a due ante anche asimmetriche e parti fisse, assemblate con specchiature completamente vetrate, realizzate con ba ... di acciaio zincato, chiusura oleodinamica con pompa posta in alto e selettore di chiusura preferenziale per le due ante.<br>euro / mq. |          |               | 550,00 |    |
| Nr. 208<br>z.155    | Canaletta in polietilene per lo smaltimento delle acque piovane avente dimensioni interne di cm. (9 x 8h) con griglia acciaio zincato (classe A 15)<br>euro / m   |          |               | 33,00  |    |
| Nr. 209<br>z.156    | Porta REI tagliafuoco, dimensioni 90x2.10 cm, ad anta singola, REI 60 reversibile SX o DX senza necessità di rovesciamento serratura o aste, certificata antincendio secondo la norm ... EN 1634-1  |          |               |        |    |
|                     | A R I P O R T A R E   |          |               |        |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | I M P O R T I |        | R. |
|---------------------|---|----------|---------------|--------|----|
|                     |   |          | unitario      | TOTALE |    |
|                     | R I P O R T O   |          |               |        |    |
|                     | fornita smontata con telaio angolare, per posa con zanche a murare completa di maniglie chiave commerciale<br>euro / cadauno  |          |               | 350,00 |    |
| Nr. 210<br>z.157    | Porta REI tagliafuoco, dimensioni 120x2.10 cm, a doppia anta cm.(80+40) , REI 60 reversibile SX o DX senza necessità di rovesciamento serratura o aste, certificata antincendio seco ... EN 1634-1 fornita smontata con telaio angolare, per posa con zanche a murare completa di maniglie chiave commerciale<br>euro / cadauno |          |               | 650,00 |    |
| Nr. 211<br>z.158    | Porta REI tagliafuoco, dimensioni 160x2.10 cm, a doppia anta cm.(80+80) , REI 60 certificata antincendio secondo la normativa europea EN 1634-1 fornita smontata con telaio angolare, per posa con zanche a murare completa di maniglie chiave commerciale.<br>euro / cadauno   |          |               | 700,00 |    |
| Nr. 212<br>z.159    | Porta REI tagliafuoco, dimensioni 180x2.10 cm, a doppia anta cm.(90+90) , REI 60 certificata antincendio secondo la normativa europea EN 1634-1 fornita smontata con telaio angolare, per posa con zanche a murare completa di maniglie chiave commerciale.<br>euro / cadauno   |          |               | 750,00 |    |
| Nr. 213<br>z.160    | Canali a sezione rettangolare in lamiera zincata. Le giunzioni tra i tronchi di canale dovranno essere realizzate con flange e bulloni in acciaio zincato e munite di guarnizione in ... flange e bulloni con guarnizioni in materiale elastico per garantire una perfetta tenuta. E' vietato l'uso di amianto.<br>euro / kg    |          |               | 3,50   |    |
| Nr. 214<br>z.161    | Rivestimento protettivo antincendio per canale metallico, del tipo a membrana ribassato di resistenza al fuoco non inferiore a REI 120, classe A1, indipendentemente dal solaio o s ... e certificazione di omologazione, in opera compresi i profili a Z, pendini, giunti, tasselli, nastro in fibra di vetro .<br>euro / mq   |          |               | 40,80  |    |
| Nr. 215<br>z.162    | Attacco motopompa filettato in ottone con due attacchi<br>euro / cadauno  |          |               | 335,00 |    |
| Nr. 216<br>z.163    | Cassetta da esterno in acciaio zincato verniciata rosso RAL 3000<br>euro / cadauno  |          |               | 105,00 |    |
| Nr. 217<br>z.164    | tubazione flessibile UNI-EN 14540 con raccordi UNI 7422 - m. 20<br>euro / cadauno   |          |               | 65,00  |    |
| Nr. 218<br>z.165    | Lancia Starjet a leva tre posizioni.<br>euro / cadauno  |          |               | 27,00  |    |
| Nr. 219<br>z.166    | Corde in fibra di vetro del diametro di mm.12 tipo Mapewrap G Fiocco della Mapei o equivalente.<br>euro / m   |          |               | 12,10  |    |
| Nr. 220<br>z.167    | Sovente per resina rinforzi in fibre di carbonio<br>euro / lt   |          |               | 4,40   |    |
| Nr. 221<br>z.168    | Primer epossidico bicomponente<br>euro / kg.  |          |               | 14,30  |    |
| Nr. 222<br>z.169    | Resina per incollaggio e saturazione fibre di carbonio<br>euro / kg.  |          |               | 14,40  |    |
| Nr. 223<br>z.170    | Stucco epossidico bicomponente.<br>euro / kg.   |          |               | 7,30   |    |
| Nr. 224<br>z.171    | Oneri vari a stima per incidenza ponteggi fino a mt. 3.50, intonaco, nolo attrezzature, ecc.<br>euro / a corpo  |          |               | 1,50   |    |
| Nr. 225<br>z.172    | Fornitura di infissi per finestra o porta finestra a una o più ante,del tipo De Caro o similari, con le stesse caratteristiche della linea 68 Classic, in legno lamellare in mogano meranti e pino lamellare<br>euro / m2   |          |               | 325,00 |    |
| Nr. 226<br>z.173    | Fornitura di scuretti o scuretto liscio per finestre o porte finestre a una o due ante<br>euro / m2   |          |               | 195,00 |    |
| Nr. 227<br>z.174    | Vetro camera VC 33.1+ 15 +33.1 basso emissivo, il tuttocompleto e montato a perfetta regola d'arte<br>euro / m2   |          |               | 34,00  |    |
| Nr. 228<br>z.175    | Kimicover Fix<br>euro / kg  |          |               | 14,00  |    |
|                     | A R I P O R T A R E   |          |               |        |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità | I M P O R T I |        | R. |
|---------------------|--|----------|---------------|--------|----|
|                     |  |          | unitario      | TOTALE |    |
|                     | R I P O R T O  |          |               |        |    |
| Nr. 229<br>z.176    | Kimitech EP-TX<br>euro / kg.   |          |               | 13,50  |    |
| Nr. 230<br>z.177    | Kimitech VR 300 da cm 20<br>euro / m   |          |               | 2,85   |    |
| Nr. 231<br>z.178    | Kimitech EP-IN<br>euro / kg.   |          |               | 20,50  |    |
| Nr. 232<br>z.179    | Kimitech Tondo da 6 mm<br>euro / m   |          |               | 3,50   |    |
| Nr. 233<br>z.180    | Kimitech 500 da 220 gr/mq<br>euro / mq   |          |               | 4,60   |    |
| Nr. 234<br>z.181    | Tectoria M15<br>euro / kg  |          |               | 0,60   |    |
| Nr. 235<br>z.182    | Pavimento in PVC vinilico rinforzato dello spessore di mm.4<br>euro / mq   |          |               | 21,50  |    |
| Nr. 236<br>z.183    | Colla di tipo acrilica a base di acqua<br>euro / kg  |          |               | 21,00  |    |
| Nr. 237<br>z.200    | Argilla espansa in granuli fi 8-20 mm<br>euro / mc   |          |               | 85,00  |    |
| Nr. 238<br>z.201    | Premiscelato a base di argilla espansa densità 610 Kg./mc<br>euro / mc   |          |               | 115,00 |    |
| Nr. 239<br>z.202    | rete in fibra di vetro Mapegrid G 220 o similare<br>euro / mq  |          |               | 33,30  |    |
| Nr. 240<br>z.203    | Tectoria M15 per rinzafo Kg 10,00 o similare<br>euro / kg.   |          |               | 0,67   |    |
| Nr. 241<br>z.204    | Tectoria M15 per regolarizzazione Kg 51,00<br>euro / kg  |          |               | 0,67   |    |
| Nr. 242<br>z.205    | Incidenza trasporti Kg 61,00<br>euro / kg.   |          |               | 0,09   |    |
| Nr. 243<br>z.206    | Kimitech F3 per inghisaggio connettori in fibra di vetro Kg 0,10<br>euro / kg  |          |               | 19,91  |    |
| Nr. 244<br>z.208    | Barriera al vapore in polietilene estruso a bassa densità - spessore 0.4 mm colore nero.<br>euro / mq  |          |               | 1,50   |    |
| Nr. 245<br>z.209    | Fornitura di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi sferici di 8 mm a chiusura meccanica laterale mediante sovrapposizione dei lembi del peso non inferiore a 600 gr/mq e resistenza a compressione > 250 KN/mq<br>euro / mq.   |          |               | 2,50   |    |
| Nr. 246<br>z.210    | Acqua<br>euro / mc   |          |               | 0,55   |    |
| Nr. 247<br>z.211    | Rullo compressore da 5 tonnellate compreso di carburante e la manodopera per il funzionamento ed aiuto<br>euro / mc  |          |               | 24,90  |    |
| Nr. 248<br>z.212    | Escavatore da 50 cv compresa manodopera per il funzionamento<br>euro / h   |          |               | 67,65  |    |
| Nr. 249<br>z.213    | Fornitura di tout venant di cava di pezzatura a scelta della D.L.<br>euro / mc   |          |               | 14,15  |    |
| Nr. 250<br>z.214    | Cassetta in polietilene spessore totale 7,5 cm con comando frontale, per pareti in muratura e per wc a pavimento, con due pulsanti di scarico di 91 e 41 con rubinetto d'arresto ... golabile in altezza (+2-2 cm), - rosone eccentrico canotto 22 cm, morsetto combinato diam. 48-58 mm con coprimorsetto.<br>euro / caduno |          |               | 55,00  |    |
| Nr. 251             | finestre vetrate REI 60' e di porte-finestre vetrate REI 60' ad una o a due ante anche asimmetriche e  |          |               |        |    |
|                     | A R I P O R T A R E  |          |               |        |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI   | Quantità | I M P O R T I |          | R. |
|---------------------|---|----------|---------------|----------|----|
|                     |   |          | unitario      | TOTALE   |    |
|                     | R I P O R T O   |          |               |          |    |
| z.215               | parti fisse, assemblate con specchiature completamente vetrate, realizzate con ... ione, il nominativo dell'ente di certificazione, il numero del certificato di prova e la classe di resistenza al fuoco.<br>euro /  |          |               | 550,00   |    |
| Nr. 252<br>z.216    | Serramenti realizzati con profilati in lega di alluminio EN AW 6060 con stato di fornitura T5 con tolleranze dimensionali e spessori secondo EN 12020-2, con telai fissi formati da ... etro ad infilare da 8 mm. di spessore, idonee a compensare le tolleranze di spessore delle vetrazioni o dei pannelli.<br>euro / m2        |          |               | 160,00   |    |
| Nr. 253<br>z.217    | Fornitura in opera di rete metallica del tipo zincata dell'altezza di ml 1,50 con filo di mm 2,00 ivi compresi fili tenditori e tiranti compreso sfrido.<br>euro / ml.  |          |               | 4,00     |    |
| Nr. 254<br>z.57     | Tassello del diametro di 10mm con vite a doppia zincatura della lunghezza di cm. 10con supporto in nylon<br>euro / cad.   |          |               | 0,70     |    |
| Nr. 255<br>z.58     | Fornitura di raccoglitore a bicchiere in rame per discendenti pluviali<br>euro / cad.   |          |               | 49,00    |    |
| Nr. 256<br>z.60     | Fornitura di terminale per pluviale in ghisa del diametro di cm. 10 e della lunghezza di ml.2.0, compreso di ancoraggi al muro<br>euro / cad.   |          |               | 49,00    |    |
| Nr. 257<br>z.65     | Fornitura di listello per finitura bagno in cotto o smaltato (8.50x20)<br>euro / cad.   |          |               | 7,00     |    |
| Nr. 258<br>z.66     | Fornitura di matita per rifinitura piastrellatura bagno in cotto o smaltato(4.5*20)<br>euro / cad   |          |               | 7,00     |    |
| Nr. 259<br>z.68     | Fornitura di porta blindata tipo "CIR TENAX 0,80", composta da anta scatolare in doppia lamiera di acciaio elettro zincato con piastra di rinforzo nella serratura e sui deviatori, ... golare, due deviatori mobili sul lato serratura, n. 3 rostri fissi antistrappo lato cerniera, limitatore di apertura.<br>euro / cad.      |          |               | 635,00   |    |
| Nr. 260<br>z.701    | Plafoniera a led tipo "Beghelli Accaio Led" aventi almeno le seguenti caratteristiche: potenza equivalente 2 x 36 W; conformità EN 60598-1 , EN 60598-2-1, UNI 19554.1989, DIN 18032 ... led 38 W,, temperatura colore 4000 K°, resa cromatica >80, n. led 96, flusso max 4000 lm, efficienza luminosa 95 lm/W.<br>euro / cadauno |          |               | 120,00   |    |
| Nr. 261<br>z.73     | Fornitura di n.2 curve in acciaio a 90°per canna fumaria di caldaia murale<br>euro / cad  |          |               | 55,80    |    |
| Nr. 262<br>z.74     | Fornitura di canna fumaria in acciaio,del diametro di 15cm., compresa chiusura<br>euro / ml.  |          |               | 107,00   |    |
| Nr. 263<br>z.76     | Fornitura di autoclave montaliquidi costituito da n.1 elettropompa da min. 1.5 cv, serbatoio di pressurizzazione di capacità adeguata<br>euro / cadauno   |          |               | 230,00   |    |
| Nr. 264<br>z.77     | Fornitura di tende a rullo delle dimensioni di 2.83x 200, del tipo "Mottura - Rol Box - black aut"oscuranti, con azionamento ad arganello, complete di cassetto, supporto a soffit ... aterali e guide telescopiche, avente tessuto in poliestere (30%), resine acriliche (70%), peso 320g./m2, spessore 0,40mm<br>euro / cadauno |          |               | 559,00   |    |
| Nr. 265<br>z.78     | Fornitura di pompa di calore tipo Daikin kit FTXS25G/RXSG inverter, o similare della "Mitsubishi Elettric", avente kw medio di 3,4 di riscaldamento e 2,5 di raffreddamento e livello sonoro di 21DB circa, il tutto comprensivo di unità interne ed esterna e munito di telecomando digitale.<br>euro / cadauno                  |          |               | 976,00   |    |
| Nr. 266<br>z.79     | Fornitura di pompa di calore tipo Daikin kit FTXS35G/RXSG inverter, o similare della "Mitsubishi Elettric", avente kw medio di 4,0 di riscaldamento e 3,5 di raffreddamento e livello sonoro di 21DB circa, il tutto comprensivo di unità interne ed esterna e munito di telecomando digitale.<br>euro / cadauno                  |          |               | 1'128,00 |    |
| Nr. 267<br>z.80     | Fornitura di pompa di calore tipo Daikin kit FTXS42G/RXSG inverter, o similare della "Mitsubishi Elettric", avente kw medio di 5,4 di riscaldamento e 4,2 di raffreddamento e livello sonoro di 21DB circa, il tutto comprensivo di unità interne ed esterna e munito di telecomando digitale.<br>euro / cadauno                  |          |               | 1'387,00 |    |
|                     | A R I P O R T A R E   |          |               |          |    |



