



COMUNE DI NAPOLI

## Area Tecnica Patrimonio Servizio Edilizia Scolastica

pag. 1

# COMPUTO VARIANTE

**OGGETTO:** Riqualificazione Funzionale - Messa in Sicurezza - Riconversione del  
12° Circolo Didattico in "Nido R. Fucini", Via Lago Lucrino, 21 Napoli  
CUP: B63C22000300006 CIG: 9552498AB7

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli-Servizio Edilizia Scolastica

Napoli, 03/07/2026

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |                                                                                                           |                                                                                                                    |                                                                                                                   | Quantità                                                                                                       | IMPORTI  |          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | par.ug.    | lung.                                                                                                     | larg.                                                                                                              | H/peso                                                                                                            |                                                                                                                | unitario | TOTALE   |
|                                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |                                                                                                           |                                                                                                                    |                                                                                                                   |                                                                                                                |          |          |
|                                    | <b>LAVORI A MISURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |            |                                                                                                           |                                                                                                                    |                                                                                                                   |                                                                                                                |          |          |
| 1<br>CAM23_R02<br>.060.040.A (CAM) | Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica<br>Pavimentazione esterna per realizzazione nuove travi di fondazione                                                                                                                                          |                       |            | 16,91<br>6,65<br>13,35<br>4,36<br>12,10<br>4,70<br>4,17<br>0,94<br>3,58<br>13,18<br>9,67<br>18,41<br>5,32 | 1,500<br>1,500<br>1,500<br>1,500<br>1,500<br>2,370<br>1,010<br>1,500<br>1,500<br>1,500<br>1,500<br>15,000<br>1,500 |                                                                                                                   | 25,37<br>9,98<br>20,03<br>6,54<br>18,15<br>11,14<br>4,21<br>1,41<br>5,37<br>19,77<br>14,51<br>276,15<br>7,98   |          |          |
|                                    | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mq                    |            |                                                                                                           |                                                                                                                    |                                                                                                                   | 420,61                                                                                                         | 8,50     | 3'575,19 |
| 2<br>CAM23_R02<br>.060.022.B (CAM) | Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi al ... . Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm<br>Pavimentazione esterna per realizzazione nuove travi di fondazione |                       |            | 16,91<br>6,65<br>13,35<br>4,36<br>12,10<br>4,70<br>4,17<br>0,94<br>3,58<br>13,18<br>9,67<br>18,41<br>5,32 | 1,500<br>1,500<br>1,500<br>1,500<br>1,500<br>2,370<br>1,010<br>1,500<br>1,500<br>1,500<br>1,500<br>1,500<br>1,500  |                                                                                                                   | 25,37<br>9,98<br>20,03<br>6,54<br>18,15<br>11,14<br>4,21<br>1,41<br>5,37<br>19,77<br>14,51<br>27,62<br>7,98    |          |          |
|                                    | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mq                    |            |                                                                                                           |                                                                                                                    |                                                                                                                   | 172,08                                                                                                         | 21,66    | 3'727,25 |
| 3<br>CAM23_E01<br>.015.010.A       | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione d ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)<br>Per realizzazione nuove travi di fondazione                        |                       |            | 16,91<br>6,65<br>13,35<br>4,36<br>12,10<br>4,70<br>4,17<br>0,94<br>3,58<br>13,18<br>9,67<br>18,41<br>5,32 | 1,500<br>1,500<br>1,500<br>1,500<br>1,500<br>2,370<br>1,010<br>1,500<br>1,500<br>1,500<br>1,500<br>1,500<br>1,500  | 1,600<br>1,600<br>1,600<br>1,600<br>1,600<br>1,600<br>1,600<br>1,600<br>1,600<br>1,600<br>1,600<br>1,600<br>1,600 | 40,58<br>15,96<br>32,04<br>10,46<br>29,04<br>17,82<br>6,74<br>2,26<br>8,59<br>31,63<br>23,21<br>44,18<br>12,77 |          |          |
|                                    | scala di ingresso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |            |                                                                                                           |                                                                                                                    |                                                                                                                   |                                                                                                                |          |          |
|                                    | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mc                    |            |                                                                                                           |                                                                                                                    |                                                                                                                   | 275,28                                                                                                         | 5,19     | 1'428,70 |
| 4<br>CAM23_E03<br>.010.010.A (CAM) | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformita' alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in ... ratore, noncha' gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15<br>Per realizzazione nuove travi di fondazione                        |                       |            | 16,91                                                                                                     | 1,500                                                                                                              | 0,100                                                                                                             | 2,54                                                                                                           |          |          |
|                                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |                                                                                                           |                                                                                                                    |                                                                                                                   | 2,54                                                                                                           |          | 8'731,14 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |            |        |            | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|------------|--------|------------|----------|---------------|-----------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | par.ug.             | lung.      | larg.  | H/peso     |          | unitario      | TOTALE    |
|                                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |            |        |            | 2,54     |               | 8'731,14  |
| 5<br>CAM23_E12<br>.050.065.A       | scala di ingresso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mc                    |                     | 6,65       | 1,500  | 0,100      | 1,00     | 142,39        | 2'450,53  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 13,35      | 1,500  | 0,100      | 2,00     |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 4,36       | 1,500  | 0,100      | 0,65     |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 12,10      | 1,500  | 0,100      | 1,82     |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 4,70       | 2,370  | 0,100      | 1,11     |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 4,17       | 1,010  | 0,100      | 0,42     |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 0,94       | 1,500  | 0,100      | 0,14     |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 3,58       | 1,500  | 0,100      | 0,54     |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 13,18      | 1,500  | 0,100      | 1,98     |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 9,67       | 1,500  | 0,100      | 1,45     |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 18,41      | 1,500  | 0,100      | 2,76     |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 5,32       | 1,500  | 0,100      | 0,80     |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | SOMMANO... |        |            |          |               |           |
|                                    | Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di ... lo da muratore e/o spazzoloni, in strati millimetrici, su fondo preventivamente bagnato a rifiuto con acqua. All'interno<br>Per realizzazione nuove travi di fondazione                                                                                          |                       |                     | 16,91      | 1,500  |            | 25,37    | 33,33         | 5'735,43  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 6,65       | 1,500  |            | 9,98     |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 13,35      | 1,500  |            | 20,03    |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 4,36       | 1,500  |            | 6,54     |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 12,10      | 1,500  |            | 18,15    |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 4,70       | 2,370  |            | 11,14    |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 4,17       | 1,010  |            | 4,21     |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 0,94       | 1,500  |            | 1,41     |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 3,58       | 1,500  |            | 5,37     |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 13,18      | 1,500  |            | 19,77    |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 9,67       | 1,500  |            | 14,51    |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 18,41      | 1,500  |            | 27,62    |               |           |
| 5,32                               | 1,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 7,98                |            |        |            |          |               |           |
| SOMMANO...                         | mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                     |            | 172,08 |            |          |               |           |
| 6<br>CAM23_R03<br>.010.010.D       | Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperussione. In conglomerato cementizio, anche se armato<br>Ancoraggio travi di fondazione ai plinti esistenti - coeff. riduttivo per diametro 16mm - 16/36=<br>23 travi x 12 barre per trave x due stremita' della barra *<br>(par.ug.=2*23*12)                                                                                                                        | cm                    | 552,00              | 50,00      | 0,440  | 12'144,00  | 0,62     | 7'529,28      |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     |            |        | SOMMANO... |          |               | 12'144,00 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     |            |        |            |          |               |           |
| 7<br>NP_02                         | Realizzazione di fissaggi rapidi ad alte prestazioni, mediante fornitura e posa in opera di specialeresina vinilestere ibrida senza stirene per carichi strutturali per applicazion ... comprende e compensa ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso: la pulizia del foro; lapplicazione.<br>Ancoraggio travi di fondazione ai plinti esistenti<br>23 travi x 12 barre per trave x due stremita' della barra *<br>(par.ug.=2*23*12) | cm                    | 552,00              | 20,00      |        | 11'040,00  | 0,30     | 3'312,00      |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     |            |        | SOMMANO... |          |               | 11'040,00 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     |            |        |            |          |               |           |
| 8<br>CAM23_E03<br>.040.010.A (CAM) | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.<br>Armatura nuove travi di fondazione<br>T9001<br>d16<br>d10<br>d8<br>T9004<br>d16<br>d10<br>d8                                                                                                                                             |                       | 71,00               | 88,40      | 1,580  | 139,67     |          |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 19,08      | 0,620  | 11,83      |          |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 2,84       | 0,400  | 80,66      |          |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 88,40      | 1,580  | 139,67     |          |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 19,08      | 0,620  | 11,83      |          |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 2,84       | 0,400  | 80,66      |          |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     |            |        |            |          |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     |            |        |            |          |               |           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     |            |        |            |          |               |           |
| A R I P O R T A R E                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     |            |        | 464,32     |          | 27'758,38     |           |



| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                            | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                              |                                                                    |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                              | R I P O R T O                                                      |                       |                     |       |       |        | 464,32   |               | 27'758,38 |
| 9<br>CAM23_E03<br>.030.010.A | T9005                                                              |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                              | d16                                                                |                       | 3,00                | 66,60 |       | 1,580  | 315,68   |               |           |
|                              | d10                                                                |                       | 3,00                | 16,52 |       | 0,620  | 30,73    |               |           |
|                              | d8 *(par.ug.=3*53)                                                 |                       | 159,00              | 2,84  |       | 0,400  | 180,62   |               |           |
|                              | T9010                                                              |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                              | d16                                                                |                       | 3,00                | 64,40 |       | 1,580  | 305,26   |               |           |
|                              | d10                                                                |                       | 3,00                | 14,28 |       | 0,620  | 26,56    |               |           |
|                              | d8 *(par.ug.=3*36)                                                 |                       | 108,00              | 2,84  |       | 0,400  | 122,69   |               |           |
|                              | T9011                                                              |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                              | d16                                                                |                       |                     | 50,70 |       | 1,580  | 80,11    |               |           |
|                              | d10                                                                |                       |                     | 12,97 |       | 0,620  | 8,04     |               |           |
|                              | d8                                                                 |                       | 39,00               | 2,84  |       | 0,400  | 44,30    |               |           |
|                              | d16                                                                |                       |                     | 89,60 |       | 1,580  | 141,57   |               |           |
|                              | d10                                                                |                       |                     | 19,32 |       | 0,620  | 11,98    |               |           |
|                              | d8                                                                 |                       | 72,00               | 2,84  |       | 0,400  | 81,79    |               |           |
|                              | T9015                                                              |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                              | d16                                                                |                       |                     | 60,60 |       | 1,580  | 95,75    |               |           |
|                              | d10                                                                |                       |                     | 13,52 |       | 0,620  | 8,38     |               |           |
|                              | d8                                                                 |                       | 32,00               | 2,84  |       | 0,400  | 36,35    |               |           |
|                              | T9017                                                              |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                              | d16                                                                |                       |                     | 72,50 |       | 1,580  | 114,55   |               |           |
|                              | d10                                                                |                       |                     | 15,90 |       | 0,620  | 9,86     |               |           |
|                              | d8                                                                 |                       | 48,00               | 2,84  |       | 0,400  | 54,53    |               |           |
|                              | T9018                                                              |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                              | d16                                                                |                       | 2,00                | 75,40 |       | 1,580  | 238,26   |               |           |
|                              | d10                                                                |                       | 2,00                | 16,48 |       | 0,620  | 20,44    |               |           |
|                              | d8 *(par.ug.=2*52)                                                 |                       | 104,00              | 2,84  |       | 0,400  | 118,14   |               |           |
|                              | d16                                                                |                       |                     | 68,20 |       | 1,580  | 107,76   |               |           |
|                              | d10                                                                |                       |                     | 15,24 |       | 0,620  | 9,45     |               |           |
|                              | d8                                                                 |                       | 52,00               | 2,84  |       | 0,400  | 59,07    |               |           |
|                              | T9019                                                              |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                              | d16                                                                |                       | 2,00                | 69,40 |       | 1,580  | 219,30   |               |           |
|                              | d10                                                                |                       | 2,00                | 15,28 |       | 0,620  | 18,95    |               |           |
|                              | d8 *(par.ug.=2*43)                                                 |                       | 86,00               | 2,84  |       | 0,400  | 97,70    |               |           |
|                              | d16                                                                |                       |                     | 80,00 |       | 1,580  | 126,40   |               |           |
|                              | d10                                                                |                       |                     | 17,40 |       | 0,620  | 10,79    |               |           |
|                              | d8                                                                 |                       | 59,00               | 2,84  |       | 0,400  | 67,02    |               |           |
|                              | T9020                                                              |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                              | d16                                                                |                       |                     | 34,80 |       | 1,580  | 54,98    |               |           |
|                              | d10                                                                |                       |                     | 8,50  |       | 0,620  | 5,27     |               |           |
|                              | d8                                                                 |                       | 16,00               | 2,84  |       | 0,400  | 18,18    |               |           |
|                              | T9013                                                              |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                              | d16                                                                |                       | 3,00                | 76,00 |       | 1,580  | 360,24   |               |           |
|                              | d10                                                                |                       | 3,00                | 16,58 |       | 0,620  | 30,84    |               |           |
|                              | d8 *(par.ug.=3*53)                                                 |                       | 159,00              | 2,84  |       | 0,400  | 180,62   |               |           |
|                              | SOMMANO...                                                         | kg                    |                     |       |       |        | 3'876,48 | 2,52          | 9'768,73  |
|                              | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti d         |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                              | conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo,            |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                              | disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, noncha' ... |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                              | iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a  |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                              | contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.             |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                              | Nuove travi di fondazione                                          |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                              | Nuove fondazioni                                                   |                       | 2,00                | 3,64  |       | 0,500  | 3,64     |               |           |
|                              |                                                                    |                       | 2,00                | 3,65  |       | 0,500  | 3,65     |               |           |
|                              |                                                                    |                       | 2,00                | 3,62  |       | 0,500  | 3,62     |               |           |
|                              |                                                                    |                       | 2,00                | 5,00  |       | 0,500  | 5,00     |               |           |
|                              |                                                                    |                       | 2,00                | 3,00  |       | 0,500  | 3,00     |               |           |
|                              |                                                                    |                       | 2,00                | 4,06  |       | 0,500  | 4,06     |               |           |
|                              |                                                                    |                       | 2,00                | 2,96  |       | 0,500  | 2,96     |               |           |
|                              |                                                                    |                       | 2,00                | 4,36  |       | 0,500  | 4,36     |               |           |
|                              |                                                                    |                       | 2,00                | 2,52  |       | 0,500  | 2,52     |               |           |
|                              |                                                                    |                       | 2,00                | 2,51  |       | 0,500  | 2,51     |               |           |
|                              |                                                                    |                       | 2,00                | 2,50  |       | 0,500  | 2,50     |               |           |
|                              |                                                                    |                       | 2,00                | 2,27  |       | 0,500  | 2,27     |               |           |
|                              |                                                                    |                       | 2,00                | 2,14  |       | 0,500  | 2,14     |               |           |
|                              |                                                                    |                       | 2,00                | 3,31  |       | 0,500  | 3,31     |               |           |
|                              |                                                                    |                       | 2,00                | 3,60  |       | 0,500  | 3,60     |               |           |
|                              |                                                                    |                       | 2,00                | 3,35  |       | 0,500  | 3,35     |               |           |
|                              |                                                                    |                       | 2,00                | 3,23  |       | 0,500  | 3,23     |               |           |
|                              |                                                                    |                       | 2,00                | 5,02  |       | 0,500  | 5,02     |               |           |
|                              | A R I P O R T A R E                                                |                       |                     |       |       |        | 60,74    |               | 37'527,11 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                 | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                     |                                                                         |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                     | R I P O R T O                                                           |                       |                     |       |       |        | 60,74    |               | 37'527,11 |
| 10<br>CAM23_E03<br>.010.020.A (CAM) | (par.ug.=2*3)                                                           |                       | 6,00                | 3,65  |       | 0,500  | 10,95    |               |           |
|                                     |                                                                         |                       | 2,00                | 1,13  |       | 0,500  | 1,13     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       | 2,00                | 5,10  |       | 0,500  | 5,10     |               |           |
|                                     | SOMMANO...                                                              | mq                    |                     |       |       |        | 77,92    | 28,33         | 2'207,47  |
|                                     | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe d             |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                     | consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm,        |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                     | in conformita' alle norme tecniche vigenti. Fornito e ... i ferri di    |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                     | armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di             |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                     | esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30                        |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                     | Nuove fondazioni                                                        |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 3,64  | 0,900 | 0,500  | 1,64     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 3,65  | 0,900 | 0,500  | 1,64     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 3,62  | 0,900 | 0,500  | 1,63     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 5,00  | 0,900 | 0,500  | 2,25     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 3,00  | 0,900 | 0,500  | 1,35     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 4,06  | 0,900 | 0,500  | 1,83     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 2,96  | 0,900 | 0,500  | 1,33     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 4,36  | 0,900 | 0,500  | 1,96     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 2,52  | 0,900 | 0,500  | 1,13     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 2,51  | 0,900 | 0,500  | 1,13     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 2,50  | 0,900 | 0,500  | 1,13     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 2,27  | 0,900 | 0,500  | 1,02     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 2,14  | 0,900 | 0,500  | 0,96     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 3,31  | 0,900 | 0,500  | 1,49     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 3,60  | 0,900 | 0,500  | 1,62     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 3,35  | 0,900 | 0,500  | 1,51     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 3,23  | 0,900 | 0,500  | 1,45     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 5,02  | 0,900 | 0,500  | 2,26     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       | 3,00                | 3,65  | 0,900 | 0,500  | 4,93     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 1,13  | 0,900 | 0,500  | 0,51     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 5,10  | 0,900 | 0,500  | 2,30     |               |           |
|                                     | SOMMANO...                                                              | mc                    |                     |       |       |        | 35,07    | 169,19        | 5'933,49  |
| 11<br>CAM23_E12<br>.050.065.A       | Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego      |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                     | di cemento speciale a penetrazione osmotica Impermeabilizzazione        |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                     | strutturale e superficiale mediante l'impiego di ... lo da muratore e/o |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                     | spazzoloni, in strati millimetrici, su fondo preventivamente bagnato    |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                     | a rifiuto con acqua. All'interno                                        |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                     | Nuove fondazioni                                                        |                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 3,64  | 0,900 |        | 3,28     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 3,65  | 0,900 |        | 3,29     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 3,62  | 0,900 |        | 3,26     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 5,00  | 0,900 |        | 4,50     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 3,00  | 0,900 |        | 2,70     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 4,06  | 0,900 |        | 3,65     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 2,96  | 0,900 |        | 2,66     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 4,36  | 0,900 |        | 3,92     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 2,52  | 0,900 |        | 2,27     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 2,51  | 0,900 |        | 2,26     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 2,50  | 0,900 |        | 2,25     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 2,27  | 0,900 |        | 2,04     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 2,14  | 0,900 |        | 1,93     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 3,31  | 0,900 |        | 2,98     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 3,60  | 0,900 |        | 3,24     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 3,35  | 0,900 |        | 3,02     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 3,23  | 0,900 |        | 2,91     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 5,02  | 0,900 |        | 4,52     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       | 3,00                | 3,65  | 0,900 |        | 9,86     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 1,13  | 0,900 |        | 1,02     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       |                     | 5,10  | 0,900 |        | 4,59     |               |           |
|                                     | Nuove fondazioni                                                        |                       | 2,00                | 3,64  |       | 0,500  | 3,64     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       | 2,00                | 3,65  |       | 0,500  | 3,65     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       | 2,00                | 3,62  |       | 0,500  | 3,62     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       | 2,00                | 5,00  |       | 0,500  | 5,00     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       | 2,00                | 3,00  |       | 0,500  | 3,00     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       | 2,00                | 4,06  |       | 0,500  | 4,06     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       | 2,00                | 2,96  |       | 0,500  | 2,96     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       | 2,00                | 4,36  |       | 0,500  | 4,36     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       | 2,00                | 2,52  |       | 0,500  | 2,52     |               |           |
|                                     |                                                                         |                       | 2,00                | 2,51  |       | 0,500  | 2,51     |               |           |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                     |                       |                     |       |       |        | 105,47   |               | 45'668,07 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I                                  |                                                      |                                                             |                                                             | Quantità                                                    | I M P O R T I |           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | par.ug.                                              | lung.                                                | larg.                                                       | H/peso                                                      |                                                             | unitario      | TOTALE    |
|                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                                      |                                                      |                                                             |                                                             | 105,47                                                      |               | 45'668,07 |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2,00                                                 | 2,50                                                 |                                                             | 0,500                                                       | 2,50                                                        |               |           |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2,00                                                 | 2,27                                                 |                                                             | 0,500                                                       | 2,27                                                        |               |           |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2,00                                                 | 2,14                                                 |                                                             | 0,500                                                       | 2,14                                                        |               |           |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2,00                                                 | 3,31                                                 |                                                             | 0,500                                                       | 3,31                                                        |               |           |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2,00                                                 | 3,60                                                 |                                                             | 0,500                                                       | 3,60                                                        |               |           |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2,00                                                 | 3,35                                                 |                                                             | 0,500                                                       | 3,35                                                        |               |           |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2,00                                                 | 3,23                                                 |                                                             | 0,500                                                       | 3,23                                                        |               |           |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2,00                                                 | 5,02                                                 |                                                             | 0,500                                                       | 5,02                                                        |               |           |
|                               | (par.ug.=2*3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | 6,00                                                 | 3,65                                                 |                                                             | 0,500                                                       | 10,95                                                       |               |           |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2,00                                                 | 1,13                                                 |                                                             | 0,500                                                       | 1,13                                                        |               |           |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2,00                                                 | 5,10                                                 |                                                             | 0,500                                                       | 5,10                                                        |               |           |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    |                                                      |                                                      |                                                             |                                                             | 148,07                                                      | 33,33         | 4'935,17  |
| 12<br>CAM23_E01<br>.040.010.A | Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi<br>Vedi voce n° 3 [mc 275.28]<br>Vedi voce n° 10 [mc 35.07]                                                                       |                       |                                                      |                                                      |                                                             |                                                             | 275,28<br>-35,07                                            |               |           |
|                               | Sommano positivi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mc                    |                                                      |                                                      |                                                             |                                                             | 275,28                                                      |               |           |
|                               | Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mc                    |                                                      |                                                      |                                                             |                                                             | -35,07                                                      |               |           |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mc                    |                                                      |                                                      |                                                             |                                                             | 240,21                                                      | 3,58          | 859,95    |
| 13<br>CAM23_R03<br>.040.040.A | Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo ... co resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti<br>Demolizione copriferro pilastri per innesto nuovi setti<br>Pilastri 20x40 cm<br>Nuovi setti - ammassamento con travi I impalcato |                       | 13,00<br>2,00                                        | 1,20<br>6,20<br>5,36<br>4,90                         | 1,200<br>1,200                                              | 5,150                                                       | 80,34<br>14,88<br>6,43<br>5,88                              |               |           |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    |                                                      |                                                      |                                                             |                                                             | 107,53                                                      | 9,63          | 1'035,51  |
| 14<br>CAM23_E03<br>.030.010.A | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti d conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, noncha' ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.<br>Nuovi setti in calcestruzzo armato<br>Porzione di setto interrata *(par.ug.=2*3)                                                  |                       | 6,00<br>2,00<br>2,00<br>8,00<br>2,00<br>2,00<br>6,00 | 1,15<br>7,73<br>5,76<br>1,08<br>4,90<br>7,68<br>1,08 | 0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300 | 1,300<br>1,300<br>1,300<br>1,300<br>1,300<br>1,300<br>1,300 | 2,69<br>6,03<br>4,49<br>3,37<br>3,82<br>5,99<br>2,53        |               |           |
|                               | (par.ug.=2*4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                                      |                                                      |                                                             |                                                             |                                                             |               |           |
|                               | (par.ug.=2*3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                                      |                                                      |                                                             |                                                             |                                                             |               |           |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    |                                                      |                                                      |                                                             |                                                             | 28,92                                                       | 28,33         | 819,30    |
| 15<br>CAM23_E03<br>.030.010.B | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti d conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, noncha' ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.<br>Porzione di setto secondo impalcato *(par.ug.=2*3)                                                                                |                       | 6,00<br>2,00<br>2,00<br>8,00<br>2,00<br>2,00<br>6,00 | 1,15<br>7,73<br>5,76<br>1,08<br>4,90<br>7,68<br>1,08 |                                                             | 3,400<br>3,400<br>3,400<br>3,400<br>3,400<br>3,400<br>3,400 | 23,46<br>52,56<br>39,17<br>29,38<br>33,32<br>52,22<br>22,03 |               |           |
|                               | (par.ug.=2*4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                                      |                                                      |                                                             |                                                             |                                                             |               |           |
|                               | (par.ug.=2*3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                                      |                                                      |                                                             |                                                             |                                                             |               |           |
|                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                                                      |                                                      |                                                             |                                                             | 252,14                                                      |               | 53'318,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |                      |                         |                         | Quantità                | I M P O R T I |           |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | par.ug.             | lung.                | larg.                   | H/peso                  |                         | unitario      | TOTALE    |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                     |                      |                         |                         | 252,14                  |               | 53'318,00 |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mq                    |                     |                      |                         |                         | 252,14                  | 34,97         | 8'817,34  |
| 16<br>CAM23_E03<br>.010.030.A (CAM) | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformita' alle norme tecniche vigenti. Fornito e ... sseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30<br>Nuovi setti in calcestruzzo armato<br>Porzione di setto interrata   |                       | 3,00                | 1,15<br>7,73<br>5,76 | 0,300<br>0,300<br>0,300 | 1,300<br>1,300<br>1,300 | 1,35<br>3,01<br>2,25    |               |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 4,00                | 1,08<br>4,90<br>7,68 | 0,300<br>0,300<br>0,300 | 1,300<br>1,300<br>1,300 | 1,68<br>1,91<br>3,00    |               |           |
|                                     | Porzione di setto secondo impalcato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       | 3,00                | 1,08                 | 0,300                   | 1,300                   | 1,26                    |               |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 3,00                | 1,15<br>7,73<br>5,76 | 0,300<br>0,300<br>0,300 | 3,420<br>3,420<br>3,420 | 3,54<br>7,93<br>5,91    |               |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 4,00                | 1,08<br>4,90<br>7,68 | 0,300<br>0,300<br>0,300 | 3,420<br>3,420<br>3,420 | 4,43<br>5,03<br>7,88    |               |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 3,00                | 1,08                 | 0,300                   | 3,420                   | 3,32                    |               |           |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mc                    |                     |                      |                         |                         | 52,50                   | 174,75        | 9'174,38  |
| 17<br>CAM23_E12<br>.050.065.A       | Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di ... lo da muratore e/o spazzoloni, in strati millimetrici, su fondo preventivamente bagnato a rifiuto con acqua. All'interno<br>Nuovi setti in calcestruzzo armato<br>Porzione di setto interrata |                       | 3,00                | 1,15<br>7,73<br>5,76 |                         | 1,300<br>1,300<br>1,300 | 4,49<br>10,05<br>7,49   |               |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 4,00                | 1,08<br>4,90<br>7,68 |                         | 1,300<br>1,300<br>1,300 | 5,62<br>6,37<br>9,98    |               |           |
|                                     | Porzione di setto secondo impalcato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       | 3,00                | 1,08                 |                         | 1,300                   | 4,21                    |               |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 3,00                | 1,15<br>7,73<br>5,76 |                         | 3,420<br>3,420<br>3,420 | 11,80<br>26,44<br>19,70 |               |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 4,00                | 1,08<br>4,90<br>7,68 |                         | 3,420<br>3,420<br>3,420 | 14,77<br>16,76<br>26,27 |               |           |
|                                     | Nuovi setti in calcestruzzo armato<br>Porzione di setto interrata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | 3,00                | 1,08                 |                         | 3,420                   | 11,08                   |               |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 3,00                | 1,15<br>7,73<br>5,76 | 0,300<br>0,300<br>0,300 |                         | 1,04<br>2,32<br>1,73    |               |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 4,00                | 1,08<br>4,90<br>7,68 | 0,300<br>0,300<br>0,300 |                         | 1,30<br>1,47<br>2,30    |               |           |
|                                     | Porzione di setto secondo impalcato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       | 3,00                | 1,08                 | 0,300                   |                         | 0,97                    |               |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 3,00                | 1,15<br>7,73<br>5,76 | 0,300<br>0,300<br>0,300 |                         | 1,04<br>2,32<br>1,73    |               |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 4,00                | 1,08<br>4,90<br>7,68 | 0,300<br>0,300<br>0,300 |                         | 1,30<br>1,47<br>2,30    |               |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 3,00                | 1,08                 | 0,300                   |                         | 0,97                    |               |           |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mq                    |                     |                      |                         |                         | 197,29                  | 33,33         | 6'575,68  |
| 18<br>CAM23_R03<br>.010.010.D       | Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In conglomerato cementizio, anche se armato<br>Nuovi setti - ammorsamento pilastri - I impalcato *(par.ug.=4*4*0,8/0,2)<br>Nuovi setti - ammorsamento pilastri - II impalcato *(par.ug.=4*2*3/0,2)                                                                                    |                       | 64,00               | 20,00                |                         |                         | 1'280,00                |               |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 120,00              | 20,00                |                         |                         | 2'400,00                |               |           |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                     |                      |                         |                         | 3'680,00                |               | 77'885,40 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quantità                                                                                                                                                                                                                                                                                       | I M P O R T I |           |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       | par.ug.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lung.                                                                                                                                                                                                                                        | larg. | H/peso                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unitario      | TOTALE    |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3'680,00                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               | 77'885,40 |
| 19<br>NP_02                         | Nuovi setti - ammorsamento travi - II impalcato *(par.ug.=2*6,2/0,2)<br>(par.ug.=2*6,2/0,2)<br>(par.ug.=2*5,4/0,2)<br>(par.ug.=2*5/0,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cm                    | 62,00<br>62,00<br>54,00<br>50,00                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25,00<br>25,00<br>25,00<br>25,00                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1'550,00<br>1'550,00<br>1'350,00<br>1'250,00                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,62          | 5'815,60  |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9'380,00                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |           |
| 20<br>CAM23_E03<br>.040.010.A (CAM) | Realizzazione di fissaggi rapidi ad alte prestazioni, mediante fornitura e posa in opera di specialeresina vinilestere ibrida senza stirene per carichi strutturali per applicazioni ... comprende e compensa ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso: la pulizia del foro; l'applicazione.<br>Nuovi setti - ammorsamento pilastri - I impalcato *(par.ug.=4*4*0,8/0,2)<br>Nuovi setti - ammorsamento pilastri - II impalcato *(par.ug.=4*2*3/0,2)<br>Nuovi setti - ammorsamento travi - II impalcato *(par.ug.=2*6,2/0,2)<br>(par.ug.=2*6,2/0,2)<br>(par.ug.=2*5,4/0,2)<br>(par.ug.=2*5/0,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cm                    | 64,00<br>120,00<br>62,00<br>62,00<br>54,00<br>50,00                                                                                                                                                                                                                                              | 20,00<br>20,00<br>25,00<br>25,00<br>25,00<br>25,00                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1'280,00<br>2'400,00<br>1'550,00<br>1'550,00<br>1'350,00<br>1'250,00                                                                                                                                                                                                                           | 0,30          | 2'814,00  |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9'380,00                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |           |
| 21<br>CAM23_R02<br>.020.030.C (CAM) | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.<br>Nuovi setti in c.a. - I tratto (interrato)<br>armatura verticale - d14 *(par.ug.=2*3*1,2/0,2)<br>(par.ug.=2*7,8/0,2)<br>(par.ug.=2*5,8/0,2)<br>(par.ug.=2*4*1,2/0,2)<br>(par.ug.=2*5,4/0,2)<br>(par.ug.=2*7,8/0,2)<br>armatura orizzontale - d10<br>monconi innesto pilastri *(par.ug.=6,000*0,8/0,2)<br>(par.ug.=3*2*1,4/0,2)<br>(par.ug.=2*1,4/0,2)<br>(par.ug.=2*1,4/0,2)<br>(par.ug.=4*2*1,4/0,2)<br>(par.ug.=2*1,4/0,2)<br>(par.ug.=2*1,4/0,2)<br>(par.ug.=2*1,4/0,2)<br>(par.ug.=2*1,4/0,2)<br>(par.ug.=3*2*1,4/0,2)<br>Nuovi setti in c.a. - II impalcato<br>armatura verticale - d14 *(par.ug.=2*3*1,2/0,2)<br>(par.ug.=2*7,8/0,2)<br>(par.ug.=2*5,8/0,2)<br>(par.ug.=2*4*1,2/0,2)<br>(par.ug.=2*5,4/0,2)<br>(par.ug.=2*7,8/0,2)<br>armatura orizzontale - d10<br>monconi innesto pilastri *(par.ug.=6,000*3,8/0,2)<br>(par.ug.=3*2*3,8/0,2)<br>(par.ug.=2*3,8/0,2)<br>(par.ug.=2*3,8/0,2)<br>(par.ug.=4*2*3,8/0,2)<br>(par.ug.=2*3,8/0,2)<br>(par.ug.=2*3,8/0,2)<br>(par.ug.=2*3,8/0,2)<br>(par.ug.=2*3,8/0,2)<br>(par.ug.=2*3,8/0,2)<br>(par.ug.=3*2*3,8/0,2) | kg                    | 36,00<br>78,00<br>58,00<br>48,00<br>54,00<br>78,00<br>24,00<br>42,00<br>14,00<br>14,00<br>56,00<br>14,00<br>14,00<br>14,00<br>14,00<br>42,00<br>36,00<br>78,00<br>58,00<br>48,00<br>54,00<br>78,00<br>114,00<br>114,00<br>38,00<br>38,00<br>152,00<br>38,00<br>38,00<br>38,00<br>38,00<br>114,00 | 2,70<br>2,95<br>2,95<br>2,95<br>2,95<br>2,95<br>1,00<br>1,50<br>8,10<br>6,20<br>1,50<br>4,80<br>5,80<br>8,20<br>1,50<br>3,70<br>3,70<br>3,70<br>3,70<br>3,70<br>3,70<br>1,00<br>1,50<br>8,10<br>6,20<br>1,50<br>4,80<br>5,80<br>8,20<br>1,50 |       | 1,210<br>1,210<br>1,210<br>1,210<br>1,210<br>1,210<br>0,620<br>0,620<br>0,620<br>0,620<br>0,620<br>0,620<br>0,620<br>0,620<br>0,620<br>0,620<br>1,210<br>1,210<br>1,210<br>1,210<br>1,210<br>1,210<br>0,620<br>0,620<br>0,620<br>0,620<br>0,620<br>0,620<br>0,620<br>0,620<br>0,620<br>0,620 | 117,61<br>278,42<br>207,03<br>171,34<br>192,75<br>278,42<br>14,88<br>39,06<br>70,31<br>53,82<br>52,08<br>41,66<br>50,34<br>71,18<br>39,06<br>161,17<br>349,21<br>259,67<br>214,90<br>241,76<br>349,21<br>70,68<br>106,02<br>190,84<br>146,07<br>141,36<br>113,09<br>136,65<br>193,19<br>106,02 | 2,52          | 11'233,66 |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4'457,80                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |           |
|                                     | Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 15 ,1 a 30 cm<br>Per realizzazione nuovi setti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,75<br>6,20                                                                                                                                                                                                                                 |       | 3,150<br>3,150                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14,96<br>19,53                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |           |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 34,49                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               | 97'748,66 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                     |       |       |        | 34,49    |               | 97'748,66  |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     | 0,95  |       | 3,150  | 2,99     |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     | 0,65  |       | 3,150  | 2,05     |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | 3,00                | 0,65  |       | 3,150  | 6,14     |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | 4,00                | 0,65  |       | 3,150  | 8,19     |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     | 6,20  |       | 3,150  | 19,53    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     | 0,90  |       | 3,150  | 2,84     |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     | 5,36  |       | 3,150  | 16,88    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | 4,00                | 0,65  |       | 3,150  | 8,19     |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     | 4,40  |       | 3,150  | 13,86    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | 6,00                | 0,50  |       | 3,150  | 9,45     |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | 6,00                | 0,50  |       | 3,150  | 9,45     |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | 6,00                | 0,50  |       | 3,150  | 9,45     |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mq                    |                     |       |       |        | 143,51   | 11,50         | 1'650,37   |
| 22<br>CAM23_R03<br>.040.080.C       | Consolidamento di pilastro in cemento armato tramite le seguenti fasi: ripulitura di parti staccate o pericolanti, scarnificazione delle parti di calcestruzzo ammalorato, pulizia ... onfinamento mediante armatura aggiuntiva e betoncino o calcestruzzo ordinario o autocompattante, di spessore fino a 5 cm<br>Pilastri 20x40<br>Ancoraggio pilastri ai nuovi setti<br>Riprofilatura trave - setto dopo aver eseguito il getto    |                       | 4,00                | 1,20  |       | 4,770  | 22,90    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | 10,00               | 1,20  |       | 4,770  | 57,24    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | 2,00                | 6,20  |       | 0,600  | 7,44     |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | 2,00                | 5,35  |       | 0,300  | 3,21     |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | 2,00                | 4,90  |       | 0,300  | 2,94     |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mq                    |                     |       |       |        | 93,73    | 406,22        | 38'075,00  |
| 23<br>DEI-A95101                    | Ripristino e ringrosso di elementi in cemento armato quali pilastri e travi e nodo trave-pilastro con malta composita monocomponente colabile fibrorinforzata con fibre in acciaio, ... gg 25 MPa, adesione al calcestruzzo a 28 gg 4 MPa, reazione al fuoco Euroclasse A1, valutato al m2 per spessore di 3 cm<br>Rinforzo pilastri                                                                                                  |                       | 3,00                | 1,20  |       | 3,150  | 11,34    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     | 1,60  |       | 3,150  | 5,04     |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mq                    |                     |       |       |        | 16,38    | 156,67        | 2'566,25   |
| 24<br>CAM23_R02<br>.040.010.A (CAM) | Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro<br>Rinforzo travi a spessore mediante realizzazione anima<br>T 50x25<br>T 80x25                                                                                                                                                         |                       |                     | 16,73 | 0,700 |        | 11,71    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     | 17,38 | 1,000 |        | 17,38    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     | 15,11 | 1,000 |        | 15,11    |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mq                    |                     |       |       |        | 44,20    | 5,16          | 228,07     |
| 25<br>CAM23_R03<br>.040.040.A       | Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo ... co resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti<br>Rinforzo travi a spessore mediante realizzazione anima - rimozione copriferro all'estradosso<br>T 50x25<br>T 80x25 |                       |                     | 16,73 | 0,700 |        | 11,71    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     | 17,38 | 1,000 |        | 17,38    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     | 15,11 | 1,000 |        | 15,11    |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mq                    |                     |       |       |        | 44,20    | 9,63          | 425,65     |
| 26<br>CAM23_R02<br>.060.022.B (CAM) | Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi al ... . Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm<br>Rinforzo travi a spessore mediante realizzazione anima - rimozione copriferro all'estradosso                      |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        |          |               | 140'694,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità  | I M P O R T I |            |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|------------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |           | unitario      | TOTALE     |
|                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        |           |               | 140'694,00 |
| 27<br>CAM23_R03<br>.010.010.D | T 50x25                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mq                    |                     | 16,73 | 0,700 |        | 11,71     | 21,66         | 957,37     |
|                               | T 80x25                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 17,38 | 1,000 |        | 17,38     |               |            |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     | 15,11 | 1,000 |        | 15,11     |               |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                     |       |       |        | 44,20     |               |            |
|                               | Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperussione. In conglomerato cementizio, anche se armato                                                                                                                                                                        | cm                    |                     |       |       |        |           | 0,62          | 8'717,20   |
|                               | Per inserimento nuove staffe *(par.ug.=2*1,8/0,2)                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | 18,00               | 25,00 |       |        | 450,00    |               |            |
|                               | (par.ug.=2*3,8/0,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 38,00               | 25,00 |       |        | 950,00    |               |            |
|                               | (par.ug.=2*3,8/0,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 38,00               | 25,00 |       |        | 950,00    |               |            |
|                               | (par.ug.=2*3,8/0,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 38,00               | 25,00 |       |        | 950,00    |               |            |
|                               | (par.ug.=2*2,6/0,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 26,00               | 25,00 |       |        | 650,00    |               |            |
|                               | (par.ug.=2*4,1/0,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 41,00               | 25,00 |       |        | 1'025,00  |               |            |
|                               | (par.ug.=2*17,4/0,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | 174,00              | 25,00 |       |        | 4'350,00  |               |            |
|                               | (par.ug.=2*15,1/0,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | 151,00              | 25,00 |       |        | 3'775,00  |               |            |
|                               | Perforazione pilastri per barre longitudinali *(par.ug.=10*4)                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 40,00               | 10,00 |       |        | 400,00    |               |            |
|                               | (par.ug.=8*4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 32,00               | 10,00 |       |        | 320,00    |               |            |
|                               | (par.ug.=6*4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 24,00               | 10,00 |       |        | 240,00    |               |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                     |       |       |        | 14'060,00 |               |            |
|                               | Realizzazione di fissaggi rapidi ad alte prestazioni, mediante fornitura e posa in opera di specialeresina vinilestere ibrida senza stirene per carichi strutturali per applicazioni ... comprende e compensa ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso: la pulizia del foro; l'applicazione. | cm                    |                     |       |       |        | 14'060,00 | 0,30          | 4'218,00   |
|                               | Vedi voce n° 27 [cm 14 060.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                     |       |       |        | 14'060,00 |               |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                     |       |       |        | 14'060,00 |               |            |
|                               | Ripristino e ringrosso di elementi in cemento armato quali pilastri e travi e nodo trave-pilastro con malta composita monocomponente colabile fibrorinforzata con fibre in acciaio, ... gg 25 MPa, adesione al calcestruzzo a 28 gg 4 MPa, reazione al fuoco Euroclasse A1, valutato al m2 per spessore di 3 cm   | mq                    |                     |       |       |        |           | 156,67        | 3'246,20   |
|                               | Rinforzo travi con malta fibrorinforzata - cerchiatura                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 10,00               | 4,26  | 1,350 |        | 5,75      |               |            |
|                               | Rinforzo travi con malta fibrorinforzata - estradosso                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     | 0,90  | 0,700 |        | 6,30      |               |            |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     | 4,62  | 0,300 |        | 1,39      |               |            |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     | 4,85  | 0,300 |        | 1,46      |               |            |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | 3,00                | 4,84  | 0,300 |        | 1,45      |               |            |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     | 4,85  | 0,300 |        | 4,37      |               |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                     |       |       |        | 20,72     |               |            |
|                               | Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 15 ,1 a 30 cm per rinforzo travi in corrispondenza del cambio pendenza della copertura                                           | mq                    |                     |       |       |        |           | 11,50         | 116,15     |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     | 4,62  |       | 0,350  | 1,62      |               |            |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     | 4,85  |       | 0,350  | 1,70      |               |            |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | 3,00                | 4,84  |       | 0,350  | 1,69      |               |            |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     | 4,85  |       | 0,350  | 5,09      |               |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                     |       |       |        | 10,10     |               |            |
|                               | Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato. Spessore fino a 28 cm                                                                                                                                                                        | mq                    |                     |       |       |        |           | 26,29         | 1'126,26   |
|                               | Solaio su cortile lato ingresso                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     | 1,00  | 2,710 | 0,500  | 1,36      |               |            |
|                               | (lung.=2,71+1,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     | 4,21  | 3,760 | 0,500  | 7,91      |               |            |
|                               | Solaio lato giardino                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                     | 2,53  | 4,800 |        | 12,14     |               |            |
|                               | (lung.=3,8+2,02)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     | 5,82  | 5,090 | 0,500  | 14,81     |               |            |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     | 5,09  | 1,300 |        | 6,62      |               |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                     |       |       |        | 42,84     |               |            |
|                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        |           |               | 159'075,18 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |              |                |                | Quantità                                                                           | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | par.ug.             | lung.        | larg.          | H/peso         |                                                                                    | unitario      | TOTALE     |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |              |                |                |                                                                                    |               | 159'075,18 |
| 32<br>CAM23_R02<br>.020.050.D (CAM) | Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm<br>Solaio lato giardino<br>Pilastr<br>Travi                                                                                                                                                                      |                       | 3,00<br>2,00        | 0,60<br>4,50 | 0,200<br>0,200 | 3,500<br>0,500 | 1,26<br>0,90                                                                       |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mc                    |                     |              |                |                | 2,16                                                                               | 288,93        | 624,09     |
| 33<br>CAM23_R02<br>.060.040.A (CAM) | Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica<br>Demolizione pavimento per rinforzo solai primo impalcato                                                                                                            |                       |                     |              |                |                | 75,05<br>12,65<br>6,13<br>72,18<br>5,62<br>15,28<br>7,20<br>11,95<br>4,54<br>10,29 |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    |                     |              |                |                | 220,89                                                                             | 8,50          | 1'877,57   |
| 34<br>CAM23_R03<br>.040.040.A       | Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo ... co resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti<br>Vedi voce n° 33 [mq 220.89] |                       |                     |              |                |                | 220,89                                                                             |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    |                     |              |                |                | 220,89                                                                             | 9,63          | 2'127,17   |
| 35<br>CAM23_R02<br>.060.040.A (CAM) | Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica<br>Demolizione pavimento per rinforzo solai primo impalcato                                                                                                            |                       |                     |              |                |                | 17,57<br>30,63<br>30,69<br>41,42<br>17,88<br>8,26                                  |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    |                     |              |                |                | 146,45                                                                             | 8,50          | 1'244,83   |
| 36<br>CAM23_R03<br>.040.040.A       | Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo ... co resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti<br>Vedi voce n° 35 [mq 146.45] |                       |                     |              |                |                | 146,45                                                                             |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    |                     |              |                |                | 146,45                                                                             | 9,63          | 1'410,31   |
| 37<br>CAM23_R02<br>.060.040.A (CAM) | Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica<br>Demolizione pavimento per rinforzo solai primo impalcato                                                                                                            |                       |                     |              |                |                | 18,17<br>8,29<br>18,44<br>41,43<br>30,81<br>30,32                                  |               |            |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                     |              |                |                | 147,46                                                                             |               | 166'359,15 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                     |       |       |        | 147,46   |               | 166'359,15 |
| 38<br>CAM23_R03<br>.040.040.A       | Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo ... co resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti<br>Vedi voce n° 37 [mq 147.46]                                                                           | mq                    |                     |       |       |        | 147,46   | 8,50          | 1'253,41   |
| 39<br>CAM23_R03<br>.050.100.A       | Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a 14 mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica.<br>3 connettori a mq<br>Vedi voce n° 33 [mq 220.89]<br>Vedi voce n° 35 [mq 146.45]<br>Vedi voce n° 37 [mq 147.46] | mq                    |                     |       |       |        | 147,46   | 9,63          | 1'420,04   |
| 40<br>CAM23_E03<br>.040.010.A (CAM) | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.<br>Armatura aggiuntiva solaio<br>Vedi voce n° 33 [mq 220.89]<br>Vedi voce n° 35 [mq 146.45]<br>Vedi voce n° 37 [mq 147.46]                                                                                 | cad                   |                     |       |       |        | 1'544,40 | 8,60          | 13'281,84  |
| 41<br>CAM23_E03<br>.040.010.B (CAM) | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.<br>Rete d6/20x20 nella nuova soletta<br>(H/peso=2,290*2)                                                                                                                                     | kg                    |                     |       |       |        | 1'865,64 | 2,52          | 4'701,41   |
| 42<br>CAM23_E03<br>.010.030.B (CAM) | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformita' alle norme tecniche vigenti. Fornito e ... sseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35                                                                                                          | kg                    | 27,44               |       |       |        | 125,68   | 2,70          | 339,34     |
| 43<br>CAM23_E12<br>.050.065.A       | Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di ... lo da muratore e/o spazzoloni, in strati millimetrici, su fondo preventivamente bagnato a rifiuto con acqua. All'interno                                                                                                        | mc                    | 536,69              |       |       |        | 26,83    | 182,61        | 4'899,43   |
| 44<br>CAM23_E03<br>.030.010.B       | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armamento; disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonch' ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.<br>Per ripristino muro di contenimento lato chiesa *(lung.=25+17)                                                | mq                    |                     | 42,00 |       | 0,500  | 21,00    | 33,33         | 17'887,88  |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                     |       |       |        | 21,00    |               | 210'142,50 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |                    | Quantità         | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------------------|------------------|---------------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso             |                  | unitario      | TOTALE     |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                     |       |       |                    | 21,00            |               | 210'142,50 |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq                    |                     |       |       |                    | 21,00            | 34,97         | 734,37     |
| 45<br>CAM23_E03<br>.040.010.A (CAM) | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Ferri Ø 14                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | 8,00                | 42,00 |       | 1,208              | 405,89           |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       | 3,00                | 42,00 |       | 1,208              | 152,21           |               |            |
|                                     | Staffe Ø 8 *(par.ug.=42*5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 210,00              | 4,20  |       | 0,395              | 348,39           |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg                    |                     |       |       |                    | 906,49           | 2,52          | 2'284,35   |
| 46<br>CAM23_E03<br>.010.020.A (CAM) | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformita' alle norme tecniche vigenti. Fornito e ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30<br>Per ripristino fondazione muro di confine lato chiesa *(lung.=25+17)                                                                                  |                       |                     | 42,00 | 1,600 | 0,500              | 33,60            |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mc                    |                     |       |       |                    | 33,60            | 169,19        | 5'684,78   |
| 47<br>CAM23_E12<br>.050.065.A       | Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di ... lo da muratore e/o spazzoloni, in strati millimetrici, su fondo preventivamente bagnato a rifiuto con acqua. All'interno<br>Per ripristino fondazione muro di confine lato chiesa *(lung.=25+17)                                                                                |                       |                     | 42,00 |       | 0,500              | 21,00            |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                     | 42,00 | 1,600 |                    | 67,20            |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq                    |                     |       |       |                    | 88,20            | 33,33         | 2'939,71   |
| 48<br>CAM23_R02<br>.010.100.A       | Taglio a sezione obbligata di muratura Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo<br>Per demolizione parte di muro da ricostruire                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | 2,00                | 8,00  | 0,400 | 2,400              | 15,36            |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mc                    |                     |       |       |                    | 15,36            | 229,84        | 3'530,34   |
| 49<br>CAM23_E08<br>.010.010.C       | Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o ... ette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 39 cm<br>Per demolizione parte di muro da ricostruire                                                                                                       |                       | 2,00                | 8,00  |       | 2,400              | 38,40            |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq                    |                     |       |       |                    | 38,40            | 75,99         | 2'918,02   |
| 50<br>CAM23_E19<br>.010.010.E (CAM) | Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compr ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2<br>Struttura in carpenteria a corredo della realizzazzazione del nuovo muro con profilati tipo HEA o similari<br>Integrazione alla esistente recinzione |                       |                     |       |       | 420,000<br>380,000 | 420,00<br>380,00 |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg                    |                     |       |       |                    | 800,00           | 4,77          | 3'816,00   |
| 51<br>CAM23_E19<br>.040.030.A       | Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti<br>Vedi voce n° 50 [kg 800.00]                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |                    | 800,00           |               |            |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                     |       |       |                    | 800,00           |               | 232'050,07 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |              |       |                                                                                        | Quantità                                                                          | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | par.ug.             | lung.        | larg. | H/peso                                                                                 |                                                                                   | unitario      | TOTALE     |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |              |       |                                                                                        | 800,00                                                                            |               | 232'050,07 |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg                    |                     |              |       |                                                                                        | 800,00                                                                            | 1,54          | 1'232,00   |
| 52<br>CAM23_T01<br>.010.010.A       | Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalita' prescritte ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km<br>Vedi voce n° 3 [mc 275.28]<br>Vedi voce n° 12 [mc 240.21]                                                                                                                                                                                                                              |                       |                     |              |       |                                                                                        | 275,28<br>-240,21                                                                 |               |            |
|                                     | Sommano positivi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mc                    |                     |              |       |                                                                                        | 275,28                                                                            |               |            |
|                                     | Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mc                    |                     |              |       |                                                                                        | -240,21                                                                           |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mc                    |                     |              |       |                                                                                        | 35,07                                                                             | 13,82         | 484,67     |
| 53<br>CAM23_T01<br>.020.010.A       | Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km<br>Vedi voce n° 1 [mq 420.61]<br>Vedi voce n° 2 [mq 172.08]<br>Vedi voce n° 21 [mq 143.51]<br>Vedi voce n° 24 [mq 44.20]<br>Vedi voce n° 26 [mq 44.20]<br>Vedi voce n° 30 [mq 10.10]<br>Vedi voce n° 33 [mq 220.89]<br>Vedi voce n° 35 [mq 146.45]<br>Vedi voce n° 37 [mq 147.46]<br>Vedi voce n° 48 [mc 15.36] |                       |                     |              |       | 0,060<br>0,100<br>0,100<br>0,020<br>0,100<br>0,300<br>0,060<br>0,060<br>0,060<br>15,36 | 25,24<br>17,21<br>14,35<br>0,88<br>4,42<br>3,03<br>13,25<br>8,79<br>8,85<br>15,36 |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mc                    |                     |              |       |                                                                                        | 111,38                                                                            | 44,16         | 4'918,54   |
| 54<br>CAM23_E01<br>.015.010.A       | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione d ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                     | 5,00         | 3,800 | 0,500                                                                                  | 9,50                                                                              |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mc                    |                     |              |       |                                                                                        | 9,50                                                                              | 5,19          | 49,31      |
| 55<br>CAM23_E03<br>.010.010.A (CAM) | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformita' alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in ... ratore, noncha' gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15<br>Magrone realizzazione locale tecnico                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     | 5,00         | 3,800 | 0,100                                                                                  | 1,90                                                                              |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mc                    |                     |              |       |                                                                                        | 1,90                                                                              | 142,39        | 270,54     |
| 56<br>CAM23_E03<br>.040.010.A (CAM) | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Platea locale tecnico d14/20x20 a doppia maglia (12,40x2 kg/mq) * (H/peso=12,4*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 2,50         | 4,000 | 24,800                                                                                 | 248,00                                                                            |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg                    |                     |              |       |                                                                                        | 248,00                                                                            | 2,52          | 624,96     |
| 57<br>CAM23_E03<br>.030.010.A       | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, noncha' ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.<br>Fondazioni locale tecnico                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | 2,00<br>2,00        | 2,50<br>4,00 |       | 0,400<br>0,400                                                                         | 2,00<br>3,20                                                                      |               |            |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |              |       |                                                                                        | 5,20                                                                              |               | 239'630,09 |

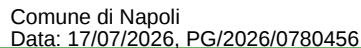
| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I                                          |                                                                |                                  |                                                    | Quantità                                                     | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | par.ug.                                                      | lung.                                                          | larg.                            | H/peso                                             |                                                              | unitario      | TOTALE     |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                                                              |                                                                |                                  |                                                    | 5,20                                                         |               | 239'630,09 |
| 58<br>CAM23_E03<br>.010.020.A (CAM) | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformita' alle norme tecniche vigenti. Fornito e ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30<br>Fondazioni locale tecnico                                              | mq                    |                                                              | 2,50                                                           | 4,000                            | 0,400                                              | 5,20<br>4,00                                                 | 28,33         | 147,32     |
| 59<br>CAM23_E03<br>.040.010.A (CAM) | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.<br>Pilastri locale tecnico<br>d16<br>d8 *(par.ug.=2*44)<br>Travi locale tecnico<br>T101-201<br>d14<br>d8<br>T102,202,203<br>d14<br>d8 *(par.ug.=3*16)                       | mc                    | 2,00<br>88,00                                                | 60,40<br>1,66                                                  |                                  | 1,578<br>0,395                                     | 190,62<br>57,70                                              | 169,19        | 676,76     |
| 60<br>CAM23_E03<br>.030.010.B       | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonch' ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.<br>Pilastri locale tecnico<br>Travi                                        | kg                    | 4,00<br>4,00<br>2,00<br>4,00<br>2,00<br>4,00<br>4,00         | 0,30<br>0,50<br>0,55<br>0,55<br>2,50<br>2,50<br>1,55           | 0,300<br>0,500                   | 4,700<br>4,700                                     | 5,64<br>9,40<br>0,33<br>1,10<br>1,50<br>5,00<br>3,10         | 2,52          | 1'234,25   |
| 61<br>CAM23_E03<br>.010.030.A (CAM) | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformita' alle norme tecniche vigenti. Fornito e ... casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30<br>Pilastri locale tecnico<br>Travi                                     | mq                    | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>4,00                                 | 0,30<br>0,55<br>2,50<br>1,55                                   | 0,500<br>0,300<br>0,300<br>0,500 | 4,700<br>0,500<br>0,500<br>0,250                   | 1,41<br>0,17<br>0,75<br>0,78                                 | 34,97         | 911,67     |
| 62<br>CAM23_E12<br>.050.065.A       | Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di ... lo da muratore e/o spazzoloni, in strati millimetrici, su fondo preventivamente bagnato a rifiuto con acqua. All'interno<br>Pilastri locale tecnico<br>Travi<br>Pilastri locale tecnico<br>Travi | mc                    | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>4,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>4,00 | 0,30<br>0,55<br>2,50<br>1,55<br>0,500<br>0,300<br>2,50<br>1,55 | 0,500<br>0,300<br>0,300<br>0,500 | 4,700<br>0,500<br>0,500<br>0,250<br>4,700<br>0,500 | 2,82<br>0,55<br>2,50<br>1,55<br>4,70<br>0,30<br>1,50<br>3,10 | 174,75        | 543,47     |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                                              |                                                                |                                  |                                                    | 17,02                                                        |               | 243'143,56 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I                          |                                              |                                                    |        | Quantità                                         | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|---------------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | par.ug.                                      | lung.                                        | larg.                                              | H/peso |                                                  | unitario      | TOTALE     |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                              |                                              |                                                    |        | 17,02                                            |               | 243'143,56 |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq                    |                                              |                                              |                                                    |        | 17,02                                            | 33,33         | 567,28     |
| 63<br>CAM23_E04<br>.010.010.C       | Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nerva ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm<br>Primo impalcato locale tecnico *(lung.=3+0,3)<br>Secondo impalcato locale tecnico                                                                                            |                       |                                              | 3,30<br>2,50<br>1,55                         | 1,550<br>1,550<br>0,550                            | 0,500  | 2,56<br>3,88<br>0,85                             |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq                    |                                              |                                              |                                                    |        | 7,29                                             | 99,74         | 727,10     |
| 64<br>CAM23_E08<br>.020.025.C (CAM) | Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 25 cm<br>parete sud locale tecnico<br>a detrarre vano porta<br>parete est locale tecnico<br>a detrarre aperture in altezza<br>parete nord locale tecnico<br>parete est locale tecnico |                       | 1,89<br>1,50<br>4,27<br>1,20<br>1,89<br>4,27 | 3,00<br>2,00<br>3,00<br>1,20<br>3,00<br>3,00 | 1,000<br>1,000<br>1,000<br>1,000<br>1,000<br>1,000 |        | 5,67<br>-3,00<br>12,81<br>-1,44<br>5,67<br>12,81 |               |            |
|                                     | Sommano positivi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mq                    |                                              |                                              |                                                    |        | 36,96                                            |               |            |
|                                     | Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mq                    |                                              |                                              |                                                    |        | -4,44                                            |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq                    |                                              |                                              |                                                    |        | 32,52                                            | 71,63         | 2'329,41   |
| 65<br>CAM23_E16<br>.020.005.A (CAM) | Sbruffatura Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature. Vedi voce n° 64 [mq 32.52]                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 2,00                                         |                                              |                                                    |        | 65,04                                            |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq                    |                                              |                                              |                                                    |        | 65,04                                            | 5,48          | 356,42     |
| 66<br>CAM23_E16<br>.020.010.A (CAM) | Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese ne ... tazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia<br>Vedi voce n° 64 [mq 32.52]                                                                                                                                                   |                       | 2,00                                         |                                              |                                                    |        | 65,04                                            |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq                    |                                              |                                              |                                                    |        | 65,04                                            | 17,75         | 1'154,46   |
| 67<br>CAM23_E16<br>.020.010.F       | Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese ne ... tazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne<br>Vedi voce n° 64 [mq 32.52]                                                                                                                                                   |                       |                                              |                                              |                                                    |        | 32,52                                            |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq                    |                                              |                                              |                                                    |        | 32,52                                            | 1,42          | 46,18      |
| 68<br>CAM23_E10<br>.040.050.A (CAM) | Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti r ... ssore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK- Spessore 3 cm<br>parete sud locale tecnico<br>a detrarre vano porta<br>parete est locale tecnico<br>a detrarre finestra alta<br>a detrarre finestra alta                                     |                       | 1,89<br>1,50<br>4,27<br>1,20<br>1,20         | 3,05<br>2,00<br>3,05<br>1,20<br>1,20         | 1,000<br>1,000<br>1,000<br>1,000<br>1,000          |        | 5,76<br>-3,00<br>13,02<br>-1,44<br>1,44          |               |            |
|                                     | Sommano positivi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mq                    |                                              |                                              |                                                    |        | 20,22                                            |               |            |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                                              |                                              |                                                    |        | 15,78                                            |               | 248'324,41 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 15,78    |               | 248'324,41 |
|                                     | Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mq                    |                     |       |       |        | -4,44    |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mq                    |                     |       |       |        | 15,78    | 69,77         | 1'100,97   |
| 69<br>CAM23_E16<br>.020.060.B (CAM) | Strato finale di intonaco Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta di calce e sabbia, rifinita alla spugna<br>Vedi voce n° 66 [mq 65.04]                                                                  |                       |                     |       |       |        | 65,04    |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mq                    |                     |       |       |        | 65,04    | 10,70         | 695,93     |
| 70<br>CAM23_E21<br>.010.010.A (CAM) | Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche<br>Vedi voce n° 69 [mq 65.04]                                                                       |                       |                     |       |       |        | 65,04    |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mq                    |                     |       |       |        | 65,04    | 3,65          | 237,40     |
| 71<br>CAM23_E21<br>.020.055.H (CAM) | Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certi ... o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.<br>Vedi voce n° 70 [mq 65.04] |                       |                     |       |       |        | 65,04    |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mq                    |                     |       |       |        | 65,04    | 17,40         | 1'131,70   |
| 72<br>CAM23_E07<br>.005.010.A (CAM) | Massetto sottile di sottofondo Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali<br>copertura locale tecnico                                    |                       |                     |       |       |        | 12,00    |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mq                    |                     |       |       |        | 12,00    | 14,19         | 170,28     |
| 73<br>CAM23_E12<br>.060.010.A       | Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        | 12,00    |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mq                    |                     |       |       |        | 12,00    | 2,01          | 24,12      |
| 74<br>CAM23_E12<br>.015.045.B       | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero plastomerica Membrana impermeabile bitumepolimero plastomerica flessibilità a freddo -5°C, applicata a fiamm ... con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata TNT di poliestere, spessore 4 mm<br>copertura locale tecnico    |                       |                     |       |       |        | 12,00    |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mq                    |                     |       |       |        | 12,00    | 13,48         | 161,76     |
| 75<br>CAM23_E12<br>.060.040.B       | Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde                                                                              |                       |                     |       |       |        | 12,00    |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mq                    |                     |       |       |        | 12,00    | 4,09          | 49,08      |
| 76<br>CAM23_L03<br>.100.040.A (     | Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resis ... ricavato                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        |          |               | 251'895,65 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        |          |               | 251'895,65 |
| CAM)                                | direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm<br>Illuminazione locale tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad                   |                     |       |       |        | 2,00     | 98,21         | 196,42     |
| 77<br>CAM23_P03<br>.010.065.A       | Ponteggio completo, fornito e posto in opera Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1°mese o frazione                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 13,30 | 3,000 |        | 39,90    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 2,40  | 3,000 |        | 7,20     |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 3,66  | 3,000 |        | 10,98    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 4,20  | 3,000 |        | 12,60    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 7,30  | 3,000 |        | 21,90    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 13,14 | 3,000 |        | 39,42    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 9,10  | 3,000 |        | 27,30    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 14,80 | 3,000 |        | 44,40    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 10,70 | 3,000 |        | 32,10    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 14,70 | 3,000 |        | 44,10    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 9,10  | 3,000 |        | 27,30    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 13,50 | 3,000 |        | 40,50    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 5,00  | 3,000 |        | 15,00    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 12,12 | 3,000 |        | 36,36    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 4,00  | 3,000 |        | 12,00    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 2,20  | 3,000 |        | 6,60     |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 9,90  | 3,000 |        | 29,70    |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mq                    |                     |       |       |        | 447,36   | 19,13         | 8'558,00   |
| 78<br>CAM23_P03<br>.010.065.B       | Ponteggio completo, fornito e posto in opera Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese<br>Vedi voce n° 77 [mq 447.36]                                                                                                                               |                       | 1,00                |       |       |        | 447,36   |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mq/30<br>gg           |                     |       |       |        | 447,36   | 1,64          | 733,67     |
| 79<br>CAM23_R02<br>.060.038.A (CAM) | Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale<br>Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale                                                                                                                                                                          |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 24,03 | 0,400 |        | 9,61     |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 20,66 | 0,400 |        | 8,26     |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 9,10  | 0,400 |        | 3,64     |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 10,70 | 0,400 |        | 4,28     |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 19,97 | 0,400 |        | 7,99     |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 4,98  | 0,400 |        | 1,99     |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 3,00                | 16,10 | 0,400 |        | 6,44     |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 3,00                | 8,59  | 0,400 |        | 10,31    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 9,60  | 0,400 |        | 11,52    |               |            |
|                                     | (lung.=5,25+5,67+5,64)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                     | 16,56 | 0,400 |        | 6,62     |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mq                    |                     |       |       |        | 70,66    | 12,04         | 850,75     |
| 80<br>CAM23_R02<br>.060.032.A (CAM) | Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.<br>Rimozione Klinker facciata nord fronte strada<br>a detrarre finestre facciata nord<br>Rimozione Klinker facciata est<br>a detrarre finestra *(par.ug.=2,5*0,96)<br>Rimozione Klinker facciata nord e rientranze ovest ingresso attuale<br>a detrarre portefinestre ingresso attuale *(par.ug.=2,64*3,05+2,66*3,05) |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 14,30 | 3,400 |        | 48,62    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     |       |       |        | -5,82    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 16,10 | 3,400 |        | 54,74    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 2,40                |       |       |        | -2,40    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     | 12,14 | 3,400 |        | 41,28    |               |            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 16,17               |       |       |        | -16,17   |               |            |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        | 120,25   |               | 262'234,49 |



COMMITTENTE: Comune di Napoli-Servizio Edilizia Scolastica

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I                                                                                                  |                                  |                                  |        | Quantità                                                                                                             | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | par.ug.                                                                                                              | lung.                            | larg.                            | H/peso |                                                                                                                      | unitario      | TOTALE     |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                                                      |                                  |                                  |        |                                                                                                                      |               | 266'660,82 |
| 83<br>CAM23_R02<br>.060.032.A (CAM) | Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.<br>Bagno ovest<br>Bagno est<br>Ex Cucina<br>Bagni nord *(lung.=9,84+10,07+11,39)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                      | 24,60<br>24,50<br>15,37<br>31,30 | 2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000 |        | 49,20<br>49,00<br>30,74<br>62,60                                                                                     |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mq                    |                                                                                                                      |                                  |                                  |        | 191,54                                                                                                               | 6,37          | 1'220,11   |
| 84<br>CAM23_R02<br>.060.045.A (CAM) | Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo<br>Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo ... ica controllata con esclusione dei soli oneri di scarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo<br>Corridoio centrale<br>Ingresso<br>Corridoio nord est<br>Corridoio ovest<br>Corridoio est<br>Aule sud est<br>Aule sud ovest *(par.ug.=37,03+22,41+22,40)<br>Uffici corridoio nord *(par.ug.=13,82+13,09)<br>Aule sud corridoio nord<br>Ex cucina e deposito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | 81,84<br>26,91                                                                                                       |                                  |                                  |        | 38,78<br>36,45<br>19,50<br>22,53<br>21,65<br>56,83<br>81,84<br>26,91<br>36,10<br>20,75                               |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ml                    |                                                                                                                      |                                  |                                  |        | 361,34                                                                                                               | 1,42          | 513,10     |
| 85<br>CAM23_R02<br>.020.020.B (CAM) | Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita ... mente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni forati<br>Demolizione parziale parete est corridoio per trasformazione da vano finestra a porta (PF00) *(par.ug.=1*2)<br>Demolizione parziale parete ovest corridoio per trasformazione vano finestra in porta *(par.ug.=1*4)<br>Apertura vano finestra favcciata nord, spogliatoio uomini, dispensa (2 x F02) *(par.ug.=2*1,3*1)<br>Apertura vano finestra (F02) bagno cuoco, facciata est *(par.ug.=1,3*1)<br>Rimodulazione finestra direzione (F01) *(par.ug.=2,32*0,1)<br>Rimodulazione finestra bagno direzione (F02) *(par.ug.=0,41*1)<br>Rimodulazione finestra bagno donno (F01) *(par.ug.=0,41*2,64)<br>Rimodulazione finestra bagno donne (F01) *(par.ug.=0,41*2,64)<br>Rimodulazione finestra lavanderia (F01) *(par.ug.=2,50*0,34)<br>Rimodulazione finestre bagni cortile interno facciata nord versante ovest (divezzi) *(par.ug.=0,20*0,42)<br>Rimodulazione finestre bagni cortile interno facciata nord versante est (lattanti) *(par.ug.=0,20*0,42)<br>Rimodulazione finestre cortile interno facciata nord versante ovest (divezzi) *(par.ug.=0,4*0,12)<br>Rimodulazione finestre cortile interno, facciata nord versante est *(par.ug.=0,4*0,12)<br>Rimodulazione porte finestre(PF03) riposo lattanti,riposo divezzi,facciata nord cortile est e ovest *(par.ug.=0,39*0,3)<br>Rimodulazione finestre(F06), riposo lattanti riposo divezzi,facciata nord,cortile est,cortile ovest *(par.ug.=0,3*1,46) |                       | 2,00<br>4,00<br>2,60<br>1,30<br>0,23<br>0,41<br>1,08<br>1,08<br>0,85<br>0,08<br>0,08<br>0,05<br>0,05<br>0,12<br>0,44 |                                  |                                  |        | 2,00<br>4,00<br>2,60<br>1,30<br>0,23<br>0,41<br>1,08<br>1,08<br>0,85<br>0,16<br>0,16<br>0,10<br>0,10<br>0,24<br>0,88 |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mq                    |                                                                                                                      |                                  |                                  |        | 15,19                                                                                                                | 9,21          | 139,90     |
| 86<br>CAM23_R02<br>.020.020.B (CAM) | Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita ... mente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni forati<br>Muretto parapetto in copertura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                                                                                                                      | 14,30                            | 1,500                            |        | 21,45                                                                                                                |               |            |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                                                                                                                      |                                  |                                  |        | 21,45                                                                                                                |               | 268'533,93 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità                                       | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|------------------------------------------------|---------------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |                                                | unitario      | TOTALE     |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                     |       |       |        | 21,45                                          |               | 268'533,93 |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mq                    |                     |       |       |        | 21,45                                          | 9,21          | 197,55     |
| 87<br>CAM23_R02<br>.020.005.A (CAM) | Demolizione parziale o totale di fabbricati Demolizione totale di fabbricati, sia per il volume interrato che per quello fuori terra, compreso puntelli, ponti di servizio, schermat ... blica scarica entro 10 km di distanza. Fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, vuoto per pieno.<br>Demolizione locale tecnico                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 12,60               | 3,05  |       |        | 38,43                                          |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mc                    |                     |       |       |        | 38,43                                          | 14,93         | 573,76     |
| 88<br>CAM23_R02<br>.090.070.B       | Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato.<br>Manto di copertura edificio                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     |       |       |        | 550,00                                         |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mq                    |                     |       |       |        | 550,00                                         | 5,67          | 3'118,50   |
| 89<br>CAM23_R02<br>.090.060.A (CAM) | Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | 4,00                | 3,50  |       |        | 14,00                                          |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ml                    |                     |       |       |        | 14,00                                          | 5,67          | 79,38      |
| 90<br>CAM23_R02<br>.025.050.A (CAM) | Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq<br>Facciata nord: F11, F12,F13, F03,F04,F05,F06,F07,PF07<br>Facciata nord interno corte: F20, PF20, F21, F22, F23, F24<br>Facciata est: F15<br>Facciata sud interno corte: F16<br>Facciata sud interno corte: PF17, PF18, PF19<br>Facciata sud: PF25, PF26, PF27, PF08, PF09, PF10 |                       |                     |       |       |        | 12,89<br>7,09<br>2,40<br>0,35<br>7,05<br>14,07 |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mq                    |                     |       |       |        | 43,85                                          | 10,62         | 465,69     |
| 91<br>CAM23_R02<br>.025.050.B (CAM) | Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq<br>Facciata est: F01<br>Facciata sud: PF03                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                     |       |       |        | 3,56<br>3,48                                   |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mq                    |                     |       |       |        | 7,04                                           | 8,50          | 59,84      |
| 92<br>CAM23_R02<br>.025.050.C (CAM) | Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... porto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq<br>Facciata nord: PF01<br>Facciata ovest: PF02, F00<br>Facciata est: F02<br>Facciata sud interno corte: F17, F18, F19<br>Facciata sud: F08, F09, F10, F25, F26, F27                                                                                                                |                       |                     |       |       |        | 8,05<br>7,90<br>6,16<br>19,59<br>43,23         |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mq                    |                     |       |       |        | 84,93                                          | 7,08          | 601,30     |
| 93                                  | Rimozione di avvolgibili in legno o pvc Rimozione di avvolgibili in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        |                                                |               |            |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        |                                                |               | 273'629,95 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I                                                          |       |       |                                                                               | Quantità                                                             | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | par.ug.                                                                      | lung. | larg. | H/peso                                                                        |                                                                      | unitario      | TOTALE     |
|                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                              |       |       |                                                                               |                                                                      |               | 273'629,95 |
| CAM23_R02<br>.025.020.A (CAM)       | legno o pvc, compresi lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti, compreso l'onere p ... mento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc<br>Finestre facciata nord<br>Finestre facciata nord interno corte<br>Finestre facciata est<br>Finestre facciata sud interno corte<br>Finestre facciata sud                                                                                                                                                                                       |                       |                                                                              |       |       |                                                                               | 12,90<br>7,10<br>2,40<br>26,64<br>57,30                              |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    |                                                                              |       |       |                                                                               | 106,34                                                               | 8,50          | 903,89     |
| 94<br>CAM23_R02<br>.025.070.A (CAM) | Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno<br>Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi tel ... lizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno<br>Finestre facciata est corridoio<br>Finestre facciata nord<br>Finestre facciata est<br>Porte finestre ingresso<br>Finestre facciata nord interno corte<br>Finestre sud interno corte<br>Finestre sud lato est<br>Finestre sud lato ovest<br>Porta finestra ingresso sud |                       | 17,88<br>35,60<br>6,98<br>22,80<br>26,86<br>42,42<br>49,74<br>49,14<br>11,00 |       |       | 0,150<br>0,150<br>0,150<br>0,150<br>0,150<br>0,150<br>0,150<br>0,150<br>0,150 | 2,68<br>5,34<br>1,05<br>3,42<br>4,03<br>6,36<br>7,46<br>7,37<br>1,65 |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg                    |                                                                              |       |       |                                                                               | 39,36                                                                | 0,71          | 27,95      |
| 95<br>CAM23_R02<br>.025.060.A (CAM) | Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio<br>Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi te ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq<br>Porte interne in alluminio                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                                                                              |       |       |                                                                               | 28,00                                                                |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    |                                                                              |       |       |                                                                               | 28,00                                                                | 10,62         | 297,36     |
| 96<br>CAM23_R02<br>.025.030.A (CAM) | Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq<br>Portoncino nord facciata est                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                                                                              | 2,20  | 1,100 |                                                                               | 2,42                                                                 |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    |                                                                              |       |       |                                                                               | 2,42                                                                 | 8,50          | 20,57      |
| 97<br>CAM23_R02<br>.050.080.B (CAM) | Demolizione di canne fumarie o di aerazione Demolizione di canne fumarie o di aerazione, compresi l'onere per puntellamenti e ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. In cemento, laterizio e gress<br>demolizione canna fumaria caldaia esistente                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                                                                              |       |       |                                                                               | 4,00                                                                 |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ml                    |                                                                              |       |       |                                                                               | 4,00                                                                 | 10,75         | 43,00      |
| 98<br>CAM23_R02<br>.050.060.B (CAM) | Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre.<br>Radiatori in ghisa e ferro. Da 7 a 12 elementi, per radiatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                                                                              |       |       |                                                                               | 22,00                                                                |               |            |
|                                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |                                                                              |       |       |                                                                               | 22,00                                                                | 8,50          | 187,00     |
| 99<br>CAM23_R02<br>.050.060.A (CAM) | Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre.<br>Radiatori in ghisa e ferro. Fino a 6 elementi, per radiatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                              |       |       |                                                                               |                                                                      |               |            |
|                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                                                                              |       |       |                                                                               |                                                                      |               | 275'109,72 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                     |       |       |        |          |               | 275'109,72 |
| 100<br>CAM23_R02<br>.050.050.B       | Rimozione di caldaia a basamento Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 93.000÷174.000 W                                                                               | cad                   |                     |       |       |        | 22,00    | 7,08          | 155,76     |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 22,00    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
| 101<br>CAM23_R02<br>.050.020.A (CAM) | Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Distribuzione idronica impianto riscaldamento                                                                     | cad                   | 2,00                | 80,00 |       |        | 1,00     | 49,58         | 49,58      |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 160,00   |               |            |
| 102<br>CAM23_R02<br>.050.030.A (CAM) | Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Rimozione elementi in centrale termica Rimozione rete di distribuzione idronica                                   | ml                    |                     |       |       |        | 160,00   | 4,25          | 680,00     |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 160,00   |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 60,00    |               |            |
| 103<br>CAM23_R02<br>.050.020.A (CAM) | Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Distribuzione acqua calda tubi di collegamento di acqua di reintegro alla centrale termiche Tubi di scarico bagni | kg                    |                     |       |       |        | 30,00    | 2,12          | 190,80     |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 90,00    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 50,00    |               |            |
| 104<br>CAM23_R02<br>.050.020.A (CAM) | Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile canalizzazioni portacavi impianti elettrici Cavi elettrici Tcavi e portacavi elettrici di qualunque genere        | ml                    |                     |       |       |        | 25,00    | 4,25          | 531,25     |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 50,00    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 125,00   |               |            |
| 105<br>CAM23_R02<br>.050.010.A (CAM) | Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Cavi elettrici Tcavi e portacavi elettrici di qualunque genere                                                    | ml                    |                     |       |       |        | 120,00   | 4,25          | 1'374,49   |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 120,00   |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 83,41    |               |            |
| 106<br>CAM23_R02<br>.050.020.B (CAM) | Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" Canali refrigerante pompe di calore esistenti (uffici)                                                                | cad                   |                     |       |       |        | 323,41   | 7,08          | 247,80     |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 18,00    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 12,00    |               |            |
| 107<br>CAM23_R02<br>.050.010.A (CAM) | Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari WC Lavabi Lavabi Lavello ex cucina Lavatoio ex cucina               | cad                   |                     |       |       |        | 2,00     | 5,67          | 85,05      |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
| 108<br>CAM23_R02<br>.050.020.B (CAM) | Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" Canali refrigerante pompe di calore esistenti (uffici)                                                                | ml                    |                     |       |       |        | 35,00    | 5,67          | 85,05      |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 15,00    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 15,00    |               |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                     |       |       |        |          |               | 278'424,45 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |       |                                           | Quantità                                                                                                                                               | I M P O R T I                                                                 |            |  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | par.ug.                                                                                                                                              | lung.                                                                                                                                                | larg. | H/peso                                    |                                                                                                                                                        | unitario                                                                      | TOTALE     |  |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |       |                                           |                                                                                                                                                        |                                                                               | 278'424,45 |  |
| 107<br>CAM23_T01<br>.020.010.A       | Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km<br>Vedi voce n° 79 [mq 70.66]<br>Vedi voce n° 80 [mq 120.25]<br>Vedi voce n° 81 [mq 383.63]<br>Vedi voce n° 82 [ml 296.44]<br>Vedi voce n° 83 [mq 191.54]<br>Vedi voce n° 84 [ml 361.34]<br>Vedi voce n° 85 [mq 15.19]<br>Vedi voce n° 86 [mq 21.45]<br>Vedi voce n° 86 [mq 21.45]<br>Vedi voce n° 87 [mc 38.43]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |       |                                           | 0,030<br>0,015<br>0,020<br>0,020<br>0,015<br>0,100<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>38,43                                                                 | 2,12<br>1,80<br>7,67<br>1,78<br>2,87<br>0,36<br>4,56<br>6,44<br>6,44<br>38,43 |            |  |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mc                    |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |       |                                           | 72,47                                                                                                                                                  | 44,16                                                                         | 3'200,28   |  |
| 108<br>CAM23_E08<br>.050.040.F (CAM) | Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 30 cm<br><b>Riconfigurazione vani finestra</b><br>Parete est corridoio centrale muratura per rimodulazione vano finestra (PF00) *(par.ug.=2,37*1,5+0,60*2*3)<br>Parete ovest corridoio centrale muratura per rimodulazione apertura finestra (PF00) *(par.ug.=2*3)<br>Parete sud rimodulazione vano porta PF01 su giardino * (par.ug.=1,30*0,4)<br>Rimodulazione N.2 portefinestre attule ingresso in finestre F00 * (par.ug.=2,66*1+2,66*0,5)<br>Rimodulazione finestra direzione (F01) *(par.ug.=0,25*3)<br>Rimodulazione finestra bagno direzione *(par.ug.=0,2*1,30)<br>Rimodulazione finestra bagno donne *(par.ug.=0,54*1,3)<br>Rimodulazione finestra lavanderia (F01) *(par.ug.=0,4*1,30)<br>Chiusura finestra bagno cuoco su facciata sud *(par.ug.=0,98*0,70)<br>Rimodulazione finestre (F06), riposo lattanti, riposo divezzi, facciata nord,cortile est, cortile ovest *(par.ug.=0,6*0,3)<br>Realizzazione muratura tra finestra F06 e portafinestra F03 * (par.ug.=0,22*3)<br>Rimodulazione vani finestre e porte finestre facciate sud (F05, PF02) *(par.ug.=0,96*3,05+0,5*3,96)<br>Rimodulazione vani finestre e porte finestre facciate sud (F04, PF02) *(par.ug.=0,66*3,05+0,9+2,84)<br>realizzazione muratura laterale per vani finestre sud (cucina e mensa) *(par.ug.=0,12*9*3,05)<br>realizzazione muratura laterale per vani finestre sud (area divezzi) - (area lattanti) *(par.ug.=0,14*9*3,05)<br>Riempimento per abolizione cassonetti<br>Finestre bagni cortile ovest e cortile est , facciata nord - 1 * (par.ug.=1,3*0,3)<br>Finestre bagni cortile ovest e cortile est , facciata nord - 2 * (par.ug.=1,1*0,3)<br>Finestre riposo divezzi e riposo lattanti *(par.ug.=1,45*0,3)<br>Portefinestre riposo divezzi e riposo lattanti *(par.ug.=0,90*0,3) |                       | 7,16<br>6,00<br>0,52<br>3,99<br>0,75<br>0,26<br>0,70<br>0,52<br>0,69<br>0,18<br>0,66<br>4,91<br>5,75<br>3,29<br>3,84<br>0,39<br>0,33<br>0,44<br>0,27 | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>6,00<br>3,00<br>2,00<br>2,00<br>4,00<br>4,00<br>2,00<br>2,00 |       |                                           | 7,16<br>6,00<br>0,52<br>7,98<br>1,50<br>0,52<br>1,40<br>1,04<br>1,38<br>0,36<br>1,32<br>29,46<br>17,25<br>3,29<br>7,68<br>1,56<br>1,32<br>0,88<br>0,54 |                                                                               |            |  |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq                    |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |       |                                           | 91,16                                                                                                                                                  | 56,02                                                                         | 5'106,78   |  |
| 109<br>CAM23_E16<br>.020.005.A (CAM) | Sbruffatura Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature.<br>Si considera il 60%<br>Pareti perimetrali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       | 0,60<br>0,60<br>0,60<br>2,00<br>3,00                                                                                                                 | 14,10<br>0,70<br>0,25<br>2,10<br>1,00                                                                                                                |       | 3,400<br>3,400<br>3,400<br>1,300<br>1,300 | 28,76<br>1,43<br>0,51<br>-5,46<br>-3,90                                                                                                                |                                                                               |            |  |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |       |                                           | 21,34                                                                                                                                                  |                                                                               | 286'731,51 |  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI              | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |                                      |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                        |                       |            |       |       |        | 21,34    |          | 286'731,51 |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 3,05  |       | 3,100  | 5,67     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 3,70  |       | 3,100  | 6,88     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 3,80  |       | 3,100  | 7,07     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 0,65  |       | 3,100  | 1,21     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 0,35  |       | 3,100  | 0,65     |          |            |
|                     |                                      |                       | 2,00       | 2,65  |       | 1,500  | -7,95    |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*16,60)                   |                       | 9,96       |       |       |        | 9,96     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 2,60  |       | 3,400  | 5,30     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 4,50  |       | 3,400  | 9,18     |          |            |
|                     |                                      |                       |            | 2,00  |       | 2,400  | -4,80    |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*15,50)                   |                       | 9,30       |       |       |        | 9,30     |          |            |
|                     |                                      |                       |            | 14,10 |       | 3,400  | 47,94    |          |            |
|                     |                                      |                       | 4,00       | 1,50  |       | 1,100  | -6,60    |          |            |
|                     |                                      |                       |            | 1,40  |       | 1,300  | -1,82    |          |            |
|                     |                                      |                       |            | 1,25  |       | 2,300  | -2,88    |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*9,30)                    |                       | 5,58       |       |       |        | 5,58     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 9,15  |       | 3,400  | 18,67    |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*4,00)                    |                       | 2,40       | 0,30  |       | 3,400  | 2,45     |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*3,00)                    |                       | 1,80       | 4,95  |       | 3,400  | 30,29    |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*7,00)                    |                       | 4,20       | 0,85  |       | 3,100  | 11,07    |          |            |
|                     |                                      |                       | 3,00       | 1,25  |       | 2,400  | -9,00    |          |            |
|                     |                                      |                       | 3,00       | 3,20  |       | 1,400  | -13,44   |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*3,00)                    |                       | 1,80       |       | 0,850 | 4,950  | 7,57     |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*3,00)*(lung.=,25*2+,6*2) |                       | 1,80       | 1,70  |       | 3,400  | 10,40    |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 3,85  |       | 0,300  | 0,69     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 3,80  |       | 0,300  | 0,68     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 1,30  |       | 0,300  | 0,23     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 6,00  |       | 0,300  | 1,08     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 1,30  |       | 0,300  | 0,23     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 1,90  |       | 0,300  | 0,34     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 1,75  |       | 0,300  | 0,32     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 4,60  |       | 0,300  | 0,83     |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*41,10)                   |                       | 24,66      |       |       |        | 24,66    |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 2,35  |       | 3,400  | 4,79     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 7,30  |       | 3,400  | 14,89    |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*4,00)                    |                       | 2,40       | 0,30  |       | 3,400  | 2,45     |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*3,00)                    |                       | 1,80       | 4,90  |       | 3,400  | 29,99    |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*6,00)                    |                       | 3,60       | 0,80  |       | 3,100  | 8,93     |          |            |
|                     |                                      |                       | 3,00       | 1,25  |       | 2,400  | -9,00    |          |            |
|                     |                                      |                       | 3,00       | 3,20  |       | 1,400  | -13,44   |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*3,00)                    |                       | 1,80       |       | 0,800 | 4,900  | 7,06     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 9,10  |       | 3,400  | 18,56    |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*2,00)                    |                       | 1,20       | 5,00  |       | 0,400  | 2,40     |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*2*2)                     |                       | 2,40       | 4,70  |       | 0,400  | 4,51     |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*2,00)                    |                       | 1,20       | 3,85  |       | 0,400  | 1,85     |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*3,00)                    |                       | 1,80       | 0,30  |       | 0,400  | 0,22     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 14,40 |       | 3,400  | 29,38    |          |            |
|                     |                                      |                       | 4,00       | 1,50  |       | 1,100  | -6,60    |          |            |
|                     |                                      |                       |            | 1,25  |       | 2,300  | -2,88    |          |            |
|                     |                                      |                       |            | 1,40  |       | 1,300  | -1,82    |          |            |
|                     | (lung.=3,3+2,2)                      |                       | 0,60       | 5,50  |       | 3,400  | 11,22    |          |            |
|                     |                                      |                       |            | 2,00  |       | 2,400  | -4,80    |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*3,00)                    |                       | 1,80       | 3,75  |       | 3,400  | 22,95    |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*3,00)                    |                       | 1,80       |       | 0,800 | 3,750  | 5,40     |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*5,00)                    |                       | 3,00       | 0,80  |       | 3,100  | 7,44     |          |            |
|                     | (par.ug.=,6*3,00)                    |                       | 1,80       | 0,30  |       | 3,400  | 1,84     |          |            |
|                     |                                      |                       | 3,00       | 1,25  |       | 2,400  | -9,00    |          |            |
|                     |                                      |                       | 3,00       | 2,20  |       | 1,400  | -9,24    |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 3,60  |       | 3,400  | 7,34     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 1,85  |       | 3,400  | 3,77     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 5,90  |       | 3,400  | 12,04    |          |            |
|                     |                                      |                       |            | 1,00  |       | 1,300  | -1,30    |          |            |
|                     |                                      |                       |            | 1,00  |       | 2,300  | -2,30    |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 0,50  |       | 1,300  | 0,39     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 3,65  |       | 3,400  | 7,45     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 0,45  |       | 3,400  | 0,92     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       | 0,30  |       | 3,400  | 0,61     |          |            |
|                     |                                      |                       | 0,60       |       | 0,500 | 3,950  | 1,19     |          |            |
|                     | Sommano positivi...                  | mq                    |            |       |       |        | 456,54   |          |            |
|                     | Sommano negativi...                  | mq                    |            |       |       |        | -116,23  |          |            |
|                     | SOMMANO...                           | mq                    |            |       |       |        | 340,31   | 5,48     | 1'864,90   |
|                     | A R I P O R T A R E                  |                       |            |       |       |        |          |          | 288'596,41 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        |          |               | 288'596,41 |
| 110<br>CAM23_E16<br>.020.010.A (CAM) | Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese ne ... tazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia<br>Si considera il 60%<br>Pareti perimetrali |                       | 0,60                | 14,10 |       | 3,400  | 28,76    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 0,70  |       | 3,400  | 1,43     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 0,25  |       | 3,400  | 0,51     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 2,00                | 2,10  |       | 1,300  | -5,46    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 3,00                | 1,00  |       | 1,300  | -3,90    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 3,05  |       | 3,100  | 5,67     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 3,70  |       | 3,100  | 6,88     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 3,80  |       | 3,100  | 7,07     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 0,65  |       | 3,100  | 1,21     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 0,35  |       | 3,100  | 0,65     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 2,00                | 2,65  |       | 1,500  | -7,95    |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*16,60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 9,96                |       |       |        | 9,96     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 2,60  |       | 3,400  | 5,30     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 4,50  |       | 3,400  | 9,18     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     | 2,00  |       | 2,400  | -4,80    |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*15,50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 9,30                |       |       |        | 9,30     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     | 14,10 |       | 3,400  | 47,94    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 4,00                | 1,50  |       | 1,100  | -6,60    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     | 1,40  |       | 1,300  | -1,82    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     | 1,25  |       | 2,300  | -2,88    |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*9,30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 5,58                |       |       |        | 5,58     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 9,15  |       | 3,400  | 18,67    |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*4,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 2,40                | 0,30  |       | 3,400  | 2,45     |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*3,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 1,80                | 4,95  |       | 3,400  | 30,29    |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*7,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 4,20                | 0,85  |       | 3,100  | 11,07    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 3,00                | 1,25  |       | 2,400  | -9,00    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 3,00                | 3,20  |       | 1,400  | -13,44   |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*3,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 1,80                |       | 0,850 | 4,950  | 7,57     |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*3,00)*(lung.=,25*2+,6*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       | 1,80                | 1,70  |       | 3,400  | 10,40    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 3,85  |       | 0,300  | 0,69     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 3,80  |       | 0,300  | 0,68     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 1,30  |       | 0,300  | 0,23     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 6,00  |       | 0,300  | 1,08     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 1,30  |       | 0,300  | 0,23     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 1,90  |       | 0,300  | 0,34     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 1,75  |       | 0,300  | 0,32     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 4,60  |       | 0,300  | 0,83     |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*41,10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 24,66               |       |       |        | 24,66    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 2,35  |       | 3,400  | 4,79     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 7,30  |       | 3,400  | 14,89    |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*4,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 2,40                | 0,30  |       | 3,400  | 2,45     |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*3,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 1,80                | 4,90  |       | 3,400  | 29,99    |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*6,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,60                | 0,80  |       | 3,100  | 8,93     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 3,00                | 1,25  |       | 2,400  | -9,00    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 3,00                | 3,20  |       | 1,400  | -13,44   |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*3,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 1,80                |       | 0,800 | 4,900  | 7,06     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 9,10  |       | 3,400  | 18,56    |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*2,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 1,20                | 5,00  |       | 0,400  | 2,40     |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*2*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | 2,40                | 4,70  |       | 0,400  | 4,51     |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*2,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 1,20                | 3,85  |       | 0,400  | 1,85     |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*3,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 1,80                | 0,30  |       | 0,400  | 0,22     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 14,40 |       | 3,400  | 29,38    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 4,00                | 1,50  |       | 1,100  | -6,60    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     | 1,25  |       | 2,300  | -2,88    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     | 1,40  |       | 1,300  | -1,82    |               |            |
|                                      | (lung.=3,3+2,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 5,50  |       | 3,400  | 11,22    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     | 2,00  |       | 2,400  | -4,80    |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*3,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 1,80                | 3,75  |       | 3,400  | 22,95    |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*3,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 1,80                |       | 0,800 | 3,750  | 5,40     |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*5,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00                | 0,80  |       | 3,100  | 7,44     |               |            |
|                                      | (par.ug.=,6*3,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 1,80                | 0,30  |       | 3,400  | 1,84     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 3,00                | 1,25  |       | 2,400  | -9,00    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 3,00                | 2,20  |       | 1,400  | -9,24    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 0,60                | 3,60  |       | 3,400  | 7,34     |               |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     |       |       |        | 317,54   |               | 288'596,41 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura                | D I M E N S I O N I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |            |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | par.ug.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |            |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |        | 317,54   |               | 288'596,41 |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 0,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,85  |       | 3,400  | 3,77     | 17,75         | 6'040,50   |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 0,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,90  |       | 3,400  | 12,04    |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00  |       | 1,300  | -1,30    |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00  |       | 2,300  | -2,30    |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 0,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,50  |       | 1,300  | 0,39     |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 0,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,65  |       | 3,400  | 7,45     |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 0,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,45  |       | 3,400  | 0,92     |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 0,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,30  |       | 3,400  | 0,61     |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 0,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | 0,500 | 3,950  | 1,19     |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | Sommano positivi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mq    |       |        |          |               |            | 456,54     |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mq    |       |        |          |               |            | -116,23    |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mq                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       | 340,31 |          |               |            |            |
| 111<br>CAM23_E16<br>.020.010.F       | Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese ne ... tazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne<br>Vedi voce n° 110 [mq 340.31]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       | 340,31 |          |               |            |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mq                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       | 340,31 | 1,42     | 483,24        |            |            |
| 112<br>CAM23_E10<br>.040.050.E (CAM) | Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti r ... ssore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,026 W/mK- Spessore 8 cm<br>Facciata nord su strada principale<br>Finestre *(par.ug.=2,73*2+1,3*3)<br>Parete est - ingresso<br>Parete nord - ex ingresso<br>Finestra *(par.ug.=2,64*1,5)<br>Parete est - ex ingresso 2<br>Finestra *(par.ug.=2,64*1,50)<br>Parete nord- rientranza<br>Parete Est - nuovo ingresso da cortile ovest<br>Portafinestra nuovo ingresso *(par.ug.=2,00*2,40)<br>Parete nord - cortile ovest<br>Finestre *(par.ug.=1,5*1,1*4+1,24*2,30+1*1,45)<br>Parete sud ovest<br>Finestre sud (divezzi) *(par.ug.=4*1,8*3+1,24+2,4*3)<br>Parete ingresso sud<br>Portafinestra ingresso sud *(par.ug.=1,34*2,60)<br>Parete est cieca (riposo divezzi 2<br>Parete sud est (lattanti)<br>Finestre sud (lattanti) *(par.ug.=3,20*1,40*3+1,24*2,40*3)<br>Parete nord cortile est<br>Finestre (bagni lattanti) *(par.ug.=1,5*1,10*4+1,4*1,3+2,3*1,24)<br>Parete interna est - cortile est<br>Portafinestra su cortile est *(par.ug.=2*2,40)<br>Parete sud - plesso nord (cucina e mensa) *(lung.=3,74+3,77+3,79)<br>Finestre cucina e mensa *(par.ug.=3,20*1,40*3+1,24*2,40*3)<br>parete est<br>Parete est (lavanderia) |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,30 | 3,000 | 42,90  |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 9,36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | -9,36    |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,40  | 3,000 | 7,20   |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,66  | 3,000 | 10,98  |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 3,96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       | -3,96  |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,20  | 3,000 | 12,60  |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 3,96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       | -3,96  |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,68  | 3,000 | 8,04   |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,58  | 3,000 | 13,74  |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 4,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       | -4,80  |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,14 | 3,000 | 42,42  |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 10,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       | -10,90 |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,80 | 3,000 | 47,40  |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 30,04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       | -30,04 |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,41  | 3,000 | 7,23   |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 3,48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       | -3,48  |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,37  | 3,000 | 22,11  |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,20 | 3,000 | 45,60  |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 22,37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       | -22,37 |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,50 | 3,000 | 43,50  |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 11,27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       | -11,27 |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,30  | 3,000 | 18,90  |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 4,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       | -4,80  |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,30 | 3,000 | 33,90  |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 22,37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       | -22,37 |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,78  | 3,000 | 17,34  |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00  | 3,000 | 12,00  |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | Sommano positivi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mq    |       |        |          | 385,86        |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mq    |       |        |          | -127,31       |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq    |       |        |          | 258,55        | 93,85      | 24'264,92  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 113<br>CAM23_E10<br>.040.050.F (CAM) | Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti r ... sore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,025 W/mK- Spessore 10 cm<br>Parete ovest - nuovo setto - sezione divezzi<br>Parete est - nuovo setto - sezione lattanti |       | 9,10  | 3,00   |          | 27,30         |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | 9,10  | 3,00   |          | 27,30         |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |        |          |               |            |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |        |          | 54,60         |            | 319'385,07 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                     | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        | 54,60    |          | 319'385,07 |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                  | mq                    |            |       |       |        | 54,60    | 103,59   | 5'656,01   |
| 114<br>A75036/DEI   | Finitura con intonaco premiscelato per interni ed esterni, di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 conforme alla norma UNI EN 459-1, ed inerti ad alta traspirabilità e igroscopicità, applicato a mano, reazione al fuoco classe A1<br>Pareti perimetrali |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 14,10 |       | 3,300  | 46,53    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 0,70  |       | 3,300  | 2,31     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 0,25  |       | 3,300  | 0,83     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 2,00       | 2,10  |       | 1,300  | -5,46    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00       | 1,00  |       | 1,300  | -3,90    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 3,05  |       | 3,000  | 9,15     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 3,70  |       | 3,000  | 11,10    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 3,80  |       | 3,000  | 11,40    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 0,65  |       | 3,000  | 1,95     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 0,60       | 0,35  |       | 3,000  | 0,63     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 2,00       | 2,65  |       | 1,500  | -7,95    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            |       |       |        | 16,60    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 2,60  |       | 3,300  | 8,58     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 4,50  |       | 3,300  | 14,85    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 2,00  |       | 2,400  | -4,80    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            |       |       |        | 15,50    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 14,10 |       | 3,300  | 46,53    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 4,00       | 1,50  |       | 1,100  | -6,60    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 1,40  |       | 1,300  | -1,82    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 1,25  |       | 2,300  | -2,88    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            |       |       |        | 9,30     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 9,15  |       | 3,300  | 30,20    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 4,00       | 0,30  |       | 3,300  | 3,96     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00       | 4,95  |       | 3,300  | 49,01    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 7,00       | 0,85  |       | 3,000  | 17,85    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00       | 1,25  |       | 2,400  | -9,00    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00       | 3,20  |       | 1,400  | -13,44   |          |            |
|                     | (lung.=,25*2+,6*2)                                                                                                                                                                                                                                          |                       | 3,00       |       | 0,850 | 4,950  | 12,62    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00       | 1,70  |       | 3,300  | 16,83    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 3,85  |       | 0,300  | 1,16     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 3,80  |       | 0,300  | 1,14     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 1,30  |       | 0,300  | 0,39     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 6,00  |       | 0,300  | 1,80     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 1,30  |       | 0,300  | 0,39     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 1,90  |       | 0,300  | 0,57     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 1,75  |       | 0,300  | 0,53     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 4,60  |       | 0,300  | 1,38     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            |       |       |        | 41,10    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 2,35  |       | 3,300  | 7,76     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 7,30  |       | 3,300  | 24,09    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 4,00       | 0,30  |       | 3,300  | 3,96     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00       | 4,90  |       | 3,300  | 48,51    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 6,00       | 0,80  |       | 3,000  | 14,40    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00       | 1,25  |       | 2,400  | -9,00    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00       | 3,20  |       | 1,400  | -13,44   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00       |       | 0,800 | 4,900  | 11,76    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 9,10  |       | 3,300  | 30,03    |          |            |
|                     | (par.ug.=2*2)                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 2,00       | 5,00  |       | 0,400  | 4,00     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 4,00       | 4,70  |       | 0,400  | 7,52     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 2,00       | 3,85  |       | 0,400  | 3,08     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00       | 0,30  |       | 0,400  | 0,36     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 14,40 |       | 3,400  | 48,96    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 4,00       | 1,50  |       | 1,100  | -6,60    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 1,25  |       | 2,300  | -2,88    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 1,40  |       | 1,300  | -1,82    |          |            |
|                     | (lung.=3,3+2,2)                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 5,50  |       | 3,300  | 18,15    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 2,00  |       | 2,400  | -4,80    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00       | 3,75  |       | 3,300  | 37,13    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00       |       | 0,800 | 3,750  | 9,00     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 5,00       | 0,80  |       | 3,000  | 12,00    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00       | 0,30  |       | 3,300  | 2,97     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00       | 1,25  |       | 2,400  | -9,00    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00       | 2,20  |       | 1,400  | -9,24    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 3,60  |       | 3,300  | 11,88    |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                         |                       |            |       |       |        | 557,12   |          | 325'041,08 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I                                                                                                                              |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                  | Quantità       | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | par.ug.                                                                                                                                          | lung.                                                                                                                                            | larg.                                                                                                                                                              | H/peso                                                                                                                                           |                | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                  | 557,12         |               | 325'041,08 |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                                                                                                                                  | 1,85                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                    | 3,300                                                                                                                                            | 6,11           |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                                                                                                                                  | 5,90                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                    | 3,300                                                                                                                                            | 19,47          |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                                                                                                                                  | 1,00                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                    | 1,300                                                                                                                                            | -1,30          |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                                                                                                                                  | 1,00                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                    | 2,300                                                                                                                                            | -2,30          |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                                                                                                                                  | 0,50                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                    | 1,300                                                                                                                                            | 0,65           |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                                                                                                                                  | 3,65                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                    | 3,300                                                                                                                                            | 12,05          |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                                                                                                                                  | 0,45                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                    | 3,300                                                                                                                                            | 1,49           |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                                                                                                                                  | 0,30                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                    | 3,300                                                                                                                                            | 0,99           |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  | 0,500                                                                                                                                                              | 3,950                                                                                                                                            | 1,98           |               |            |
|                                      | Sommano positivi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq                    |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                  | 712,49         |               |            |
|                                      | Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq                    |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                  | -116,23        |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mq                    |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                  | 596,26         | 10,10         | 6'022,23   |
| 115<br>CAM23_E10<br>.040.050.A (CAM) | Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti r ... ssore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK- Spessore 3 cm<br>Taglio termico sotto davanzale al fine di correggere il ponte termico serramento davanzale parete, il davanzale non è passante ma diviso dall'isolamento in una parte esterna e una interna al centro sulla linea di posa del telaio dell'infisso<br>F00<br>F01<br>F02<br>F03<br>F06<br>F05<br>F04<br>Risvolto imbottito finestra fino al controtelaio, al fine di correggere il ponte termico parete serramento.<br>F00 *(par.ug.=1,5*2+1,64)<br>F01 *(par.ug.=1,3*2+1,10)<br>F02 *(par.ug.=1,1*2+1,3)<br>F03 *(par.ug.=1,1*2+1,5)<br>F06 *(par.ug.=1,3*2+1,40)<br>F04 *(par.ug.=1,4*2+2,18)<br>F05 *(par.ug.=1,4*2+3,2)<br>PF03 *(par.ug.=2,30*2+1,24)<br>PF02 *(par.ug.=2,40*2+1,24)<br>PF00 *(par.ug.=2,40*2+2)<br>PF01 *(par.ug.=2,40*2+1,40)<br>SOMMANO... |                       | 2,64<br>2,10<br>1,00<br>1,10<br>1,40<br>3,20<br>2,18<br><br>4,64<br>3,70<br>3,50<br>3,70<br>4,00<br>4,98<br>6,00<br>5,84<br>6,04<br>6,80<br>6,20 | 0,20<br>0,20<br>0,20<br>0,20<br>0,20<br>0,20<br>0,20<br><br>0,14<br>0,14<br>0,14<br>0,14<br>0,14<br>0,14<br>0,14<br>0,14<br>0,14<br>0,14<br>0,14 | 2,000<br>3,000<br>3,000<br>8,000<br>2,000<br>6,000<br>3,000<br><br>2,000<br>3,000<br>3,000<br>8,000<br>2,000<br>3,000<br>6,000<br>2,000<br>9,000<br>2,000<br>1,000 | 1,06<br>1,26<br>0,60<br>1,76<br>0,56<br>3,84<br>1,31<br><br>1,30<br>1,55<br>1,47<br>4,14<br>1,12<br>2,09<br>5,04<br>1,64<br>7,61<br>1,90<br>0,87 |                |               |            |
| 116<br>CAM23_E10<br>.040.050.A (CAM) | Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti r ... ssore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK- Spessore 3 cm<br>Isolamento con pannello da 3 cm dei setti sporgenti, lato interno, al fine di mitigare il ponte termico al nodo parete setto<br>Risvolto parizle setti aule sud ovest (divezzi)<br>Risvolto parziale setti aule sud est (lattanti)<br>Risvolto parizle setti aule sud interno cortile est (mensa e cucina)<br>SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       | 8,00<br>8,00<br>8,00                                                                                                                             | 0,90<br>0,90<br>0,90                                                                                                                             | 3,000<br>3,000<br>3,000                                                                                                                                            | 21,60<br>21,60<br>21,60                                                                                                                          |                |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mq                    |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                  | 64,80          | 69,77         | 4'521,10   |
| 117<br>CAM23_E15<br>.020.045.C (CAM) | Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato<br>Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in ... zi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm<br>Rivestimento perimetrale per zoccolatura<br>SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                                                  | 233,60                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    | 0,200                                                                                                                                            | 46,72<br>46,72 | 51,11         | 2'387,86   |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                  |                |               | 340'701,67 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                     |       |       |        |          |               | 340'701,67 |
| 118<br>CAM23_E12<br>.050.020.A       | Impermeabilizzazione delle superfici contro terra di muri interrati<br>Impermeabilizzazione delle superfici contro terra di muri interrati,<br>mediante applicazione con chiodatura di pan ... e sodica, la<br>riparazione di eventuali irregolarità della superficie di posa e le<br>sovrapposizioni di almeno 4 cm ai bordi<br>Impermeabilizzazione alla zoccolatura del cappotto nodo<br>controterra delle pareti verticali, lungo il perimetro dell'edificio e<br>per una profondità di 24 cm, e un'altezza di 30 cm dal piano di<br>calpestio |                       | 140,00              | 0,40  |       |        | 56,00    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq                    |                     |       |       |        | 56,00    | 45,20         | 2'531,20   |
| 119<br>CAM23_E21<br>.010.010.A (CAM) | Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie<br>interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da<br>resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme.<br>Fissativo a base di resine acriliche<br>Vedi voce n° 114 [mq 596.26]                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        | 596,26   |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq                    |                     |       |       |        | 596,26   | 3,65          | 2'176,35   |
| 120<br>CAM23_E21<br>.020.055.H (CAM) | Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni con<br>pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato,<br>naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certi ... o a rullo in<br>due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento<br>delle superfici con idoneo fondo isolante.<br>Vedi voce n° 119 [mq 596.26]                                                                                                                                                                                      |                       |                     |       |       |        | 596,26   |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq                    |                     |       |       |        | 596,26   | 17,40         | 10'374,92  |
| 121<br>CAM23_E12<br>.040.010.A       | Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica<br>dello<br>spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di<br>6/100 mm Barriera vapore costituita da una mem ... uta, posta su<br>massetto di sottofondo da pagarsi a parte, previo trattamento con<br>primer bituminoso con giunti sovrapposti<br>Barriera al vapore per copertura                                                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        | 530,00   |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq                    |                     |       |       |        | 530,00   | 15,56         | 8'246,80   |
| 122<br>CAM23_E10<br>.020.040.F (CAM) | Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso<br>rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) Isolamento termico ed<br>acustico realizzato con pannelli coibenti ri ... otto manti<br>impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla<br>sfiammatura durante la posa - Spessore 10 cm<br>Isolamento all'estradosso della copertura                                                                                                                                                                         |                       |                     |       |       |        | 530,00   |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq                    |                     |       |       |        | 530,00   | 84,68         | 44'880,40  |
| 123<br>CAM23_E12<br>.030.010.A       | Manto di scorrimento con feltro di poliestere Manto di scorrimento<br>con feltro di poliestere, posato a secco, con 10 cm di<br>sovrapposizione dei feltri, steso in opera su idoneo piano ... dei<br>materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a<br>perfetta regola d'arte. Con feltro da 200 g/mq                                                                                                                                                                                                                      |                       |                     |       |       |        | 530,00   |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq                    |                     |       |       |        | 530,00   | 4,01          | 2'125,30   |
| 124<br>CAM23_E07<br>.005.010.B (CAM) | Massetto sottile di sottofondo Massetto sottile di sottofondo in<br>preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello<br>spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della<br>superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su<br>superfici orizzontali                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        | 530,00   |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq                    |                     |       |       |        | 530,00   | 15,01         | 7'955,30   |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        |          |               | 418'991,94 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I          |                              |       |        | Quantità                         | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|-------|--------|----------------------------------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | par.ug.                      | lung.                        | larg. | H/peso |                                  | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                              |                              |       |        |                                  |               | 418'991,94 |
| 125<br>CAM23_E12<br>.030.095.F (CAM) | Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro , armato con rete di vetro Manto impermeabile costituito da un teli in poliolefine t ... a per posa sotto impianti fotovoltaici: spessore 2,0 mm bianco con indice di riflettanza (solar reflectance index) ≥100% |                       |                              |                              |       |        | 300,00                           |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |                              |                              |       |        | 300,00                           | 39,58         | 11'874,00  |
| 126<br>CAM23_E12<br>.060.010.A       | Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m                                                                                                                         |                       |                              |                              |       |        | 380,00                           |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |                              |                              |       |        | 380,00                           | 2,01          | 763,80     |
| 127<br>CAM23_E12<br>.015.045.B       | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero plastomerica Membrana impermeabile bitume-polimero plastomerica flessibilità a freddo -5°C, applicata a fiamm ... con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata TNT di poliestere, spessore 4 mm |                       |                              |                              |       |        | 380,00                           |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |                              |                              |       |        | 380,00                           | 13,48         | 5'122,40   |
| 128<br>CAM23_E12<br>.060.040.B       | Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde                                                |                       |                              |                              |       |        | 380,00                           |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |                              |                              |       |        | 380,00                           | 4,09          | 1'554,20   |
| 129<br>CAM23_E11<br>.040.020.E       | Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... rarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In rame da 8/10, diametro 60 mm |                       | 4,00                         | 4,00                         |       |        | 16,00                            |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                              |                              |       |        | 16,00                            | 57,27         | 916,32     |
| 130<br>CAM23_E11<br>.040.015.A       | Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore Bocchettoni in gomma EPDM a flan ... nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto. Diametro da 60÷100 mm  |                       |                              |                              |       |        | 4,00                             |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                              |                              |       |        | 4,00                             | 12,17         | 48,68      |
| 131<br>205079c                       | Falso telaio in legno con finale in pvc e rete per intonaco, completo di zanche e listello inferiore con funzione di quarto lato, per l'eliminazione di ponti termici, fornito e pos ... gio alla muratura, valutato al metro lineare, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: con spalla da 131 a 200 mm |                       | 2,00<br>3,00<br>4,00<br>3,00 | 5,64<br>4,70<br>3,60<br>4,98 |       |        | 11,28<br>14,10<br>14,40<br>14,94 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                              |                              |       |        | 54,72                            | 20,15         | 1'102,61   |
| 132<br>205079c                       | Falso telaio in legno con finale in pvc e rete per intonaco, completo di zanche e listello inferiore con funzione di quarto lato, per                                                                                                                                                                             |                       |                              |                              |       |        |                                  |               |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                              |                              |       |        |                                  |               | 440'373,95 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        |          |               | 440'373,95 |
|                         | l'eliminazione di ponti termici, fornito e pos ... gio alla muratura, valutato al metro lineare, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: con spalla da 131 a 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                         |                       | 4,00                | 3,70  |       |        | 14,80    | 20,15         | 741,52     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 3,00                | 6,00  |       |        | 18,00    |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 1,00                | 4,00  |       |        | 4,00     |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        | 36,80    |               |            |
| 133<br>205079c          | Falso telaio in legno con finale in pvc e rete per intonaco, completo di zanche e listello inferiore con funzione di quarto lato, per l'eliminazione di ponti termici, fornito e pos ... gio alla muratura, valutato al metro lineare, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: con spalla da 131 a 200 mm                                                                                                                   | m                     | 4,00                | 3,70  |       |        | 14,80    | 20,15         | 741,52     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 3,00                | 6,00  |       |        | 18,00    |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 1,00                | 4,00  |       |        | 4,00     |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        | 36,80    |               |            |
| 134<br>205079d          | Falso telaio in legno con finale in pvc e rete per intonaco, completo di zanche e listello inferiore con funzione di quarto lato, per l'eliminazione di ponti termici, fornito e pos ... raggio alla muratura, valutato al metro lineare, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: con spalla oltre 200 mm                                                                                                                   | m                     | 2,00                | 6,80  |       |        | 13,60    | 22,72         | 861,54     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 1,00                | 6,20  |       |        | 6,20     |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 3,00                | 6,04  |       |        | 18,12    |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        | 37,92    |               |            |
| 135<br>205079d          | Falso telaio in legno con finale in pvc e rete per intonaco, completo di zanche e listello inferiore con funzione di quarto lato, per l'eliminazione di ponti termici, fornito e pos ... raggio alla muratura, valutato al metro lineare, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: con spalla oltre 200 mm                                                                                                                   | m                     | 3,00                | 6,04  |       |        | 18,12    | 22,72         | 544,37     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 1,00                | 5,84  |       |        | 5,84     |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        | 23,96    |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| 136<br>205079d          | Falso telaio in legno con finale in pvc e rete per intonaco, completo di zanche e listello inferiore con funzione di quarto lato, per l'eliminazione di ponti termici, fornito e pos ... raggio alla muratura, valutato al metro lineare, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: con spalla oltre 200 mm                                                                                                                   | m                     | 3,00                | 6,04  |       |        | 18,12    | 22,72         | 544,37     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 1,00                | 5,84  |       |        | 5,84     |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        | 23,96    |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| 137<br>C025076a/D<br>EI | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da pro ... ncluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra, a telaio fisso<br>Parte fissa finestra tipologia F04<br>Parte fissa finestra tipologia F01<br>Parte fissa finestra tipologia F00 | mq                    | 3,00                |       | 1,460 | 1,400  | 6,13     | 318,58        | 4'953,92   |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 3,00                |       | 1,400 | 1,300  | 5,46     |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2,00                |       | 1,320 | 1,500  | 3,96     |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        | 15,55    |               |            |
| 138<br>C025076a/D<br>EI | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da pro ... ncluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra, a telaio fisso                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        |          |               | 448'761,19 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        |          |               | 448'761,19 |
| 139<br>C025076a/D<br>EI | Parte fissa finestra tipologia F05                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | 3,00                |       | 1,600 | 1,400  | 6,72     |               |            |
|                         | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |                     |       |       |        | 6,72     | 318,58        | 2'140,86   |
|                         | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da pro ... ncluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra, a telaio fisso |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| 140<br>C25076b/DE<br>I  | Parte fissa finestra tipologia F05                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | 3,00                |       | 1,600 | 1,400  | 6,72     |               |            |
|                         | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |                     |       |       |        | 6,72     | 318,58        | 2'140,86   |
|                         | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da pro ... luso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestre 1 ante a battente |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| 141<br>C25076c/DEI      | Parte apribile finestra tipologia F04                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00                |       | 0,720 | 1,400  | 3,02     |               |            |
|                         | Parte apribile finestra tipologia F01                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00                |       | 0,700 | 1,300  | 2,73     |               |            |
|                         | Parte apribile finestra tipologia F02                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 4,00                |       | 1,000 | 1,300  | 5,20     |               |            |
| 142<br>C25076c/DEI      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |                     |       |       |        | 10,95    | 445,52        | 4'878,44   |
|                         | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da pro ... luso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra 2 ante a battente |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                         | Parte apribile finestra tipologia F00                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 2,00                |       | 1,320 | 1,500  | 3,96     |               |            |
| 143<br>C25076c/DEI      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |                     |       |       |        | 3,96     | 457,34        | 1'811,07   |
|                         | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da pro ... luso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra 2 ante a battente |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                         | Finestra tipologia F03                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 5,00                |       | 1,500 | 1,100  | 8,25     |               |            |
| 144<br>C25076e/DEI      | Finestra tipologia F06                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 1,00                |       | 1,400 | 1,300  | 1,82     |               |            |
|                         | Parte apribile Finestra tipologia F05                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00                |       | 1,600 | 1,400  | 6,72     |               |            |
|                         | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |                     |       |       |        | 16,79    | 457,34        | 7'678,74   |
| 143<br>C25076c/DEI      | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da pro ... luso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra 2 ante a battente |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                         | Finestra tipologia F03                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 4,00                |       | 1,500 | 1,100  | 6,60     |               |            |
|                         | Finestra tipologia F06                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 1,00                |       | 1,400 | 1,300  | 1,82     |               |            |
| 144<br>C25076e/DEI      | Parte apribile Finestra tipologia F05                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 3,00                |       | 1,600 | 1,400  | 6,72     |               |            |
|                         | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |                     |       |       |        | 15,14    | 457,34        | 6'924,13   |
|                         | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da pro ... iro ai piani ed eventuali assistenze murarie:Portafinestra 2 ante a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| 144<br>C25076e/DEI      | Parta Finestra tipologia PF00                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2,00                |       | 2,000 | 2,400  | 9,60     |               |            |
|                         | Parta Finestra tipologia PF01                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 1,00                |       | 1,400 | 2,400  | 3,36     |               |            |
|                         | Parta Finestra tipologia PF02                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 3,00                |       | 1,240 | 2,400  | 8,93     |               |            |
| 144<br>C25076e/DEI      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |                     |       |       |        | 21,89    | 527,39        | 11'544,57  |
|                         | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da pro ... iro ai piani ed eventuali assistenze murarie:Portafinestra 2 ante a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                         | Parta Finestra tipologia PF00                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2,00                |       | 2,000 | 2,400  | 9,60     |               |            |
| 144<br>C25076e/DEI      | Parta Finestra tipologia PF01                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 1,00                |       | 1,400 | 2,400  | 3,36     |               |            |
|                         | Parta Finestra tipologia PF02                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 3,00                |       | 1,240 | 2,400  | 8,93     |               |            |
|                         | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |                     |       |       |        | 21,89    | 527,39        | 11'544,57  |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        |          |               | 485'879,86 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I                          |                                              |                                                    |                | Quantità                                      | I M P O R T I |            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|---------------|------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | par.ug.                                      | lung.                                        | larg.                                              | H/peso         |                                               | unitario      | TOTALE     |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                                              |                                              |                                                    |                |                                               |               | 485'879,86 |
| 145<br>C25076e/DEI          | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da pro ... iro ai piani ed eventuali assistenze murarie:Portafinestra 2 ante a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale<br>Parta Finestra tipologia PF02<br>Parta Finestra tipologia PF03                                                                                                                        |                       | 3,00<br>1,00                                 |                                              | 1,240<br>1,240                                     | 2,400<br>2,300 | 8,93<br>2,85                                  |               |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mq                    |                                              |                                              |                                                    |                | 11,78                                         | 527,39        | 6'212,65   |
| 146<br>C25076e/DEI          | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da pro ... iro ai piani ed eventuali assistenze murarie:Portafinestra 2 ante a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale<br>Parta Finestra tipologia PF02<br>Parta Finestra tipologia PF03                                                                                                                        |                       | 3,00<br>1,00                                 |                                              | 1,240<br>1,240                                     | 2,400<br>2,300 | 8,93<br>2,85                                  |               |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mq                    |                                              |                                              |                                                    |                | 11,78                                         | 527,39        | 6'212,65   |
| 147<br>223009a              | Sovrapprezzo per inserimento di ulteriori strati di PVB (polivinilbutirrale): trasparente spessore 0,38 mm<br>Vedi voce n° 137 [mq 15.55] *(par.ug.=0,90*2)<br>Vedi voce n° 140 [mq 10.95] *(par.ug.=0,90*2)<br>Vedi voce n° 141 [mq 3.96] *(par.ug.=0,90*2)<br>Vedi voce n° 144 [mq 21.89] *(par.ug.=0,90*2)                                                                                                                                                                                              |                       | 1,80<br>1,80<br>1,80<br>1,80                 |                                              |                                                    |                | 27,99<br>19,71<br>7,13<br>39,40               |               |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mq                    |                                              |                                              |                                                    |                | 94,23                                         | 4,68          | 441,00     |
| 148<br>223009a              | Sovrapprezzo per inserimento di ulteriori strati di PVB (polivinilbutirrale): trasparente spessore 0,38 mm<br>Vedi voce n° 138 [mq 6.72] *(par.ug.=0,90*2)<br>Vedi voce n° 142 [mq 16.79] *(par.ug.=0,90*2)<br>Vedi voce n° 145 [mq 11.78] *(par.ug.=0,90*2)                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 1,80<br>1,80<br>1,80                         |                                              |                                                    |                | 12,10<br>30,22<br>21,20                       |               |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mq                    |                                              |                                              |                                                    |                | 63,52                                         | 4,68          | 297,27     |
| 149<br>223009a              | Sovrapprezzo per inserimento di ulteriori strati di PVB (polivinilbutirrale): trasparente spessore 0,38 mm<br>Vedi voce n° 139 [mq 6.72] *(par.ug.=0,90*2)<br>Vedi voce n° 143 [mq 15.14] *(par.ug.=0,90*2)<br>Vedi voce n° 146 [mq 11.78] *(par.ug.=0,90*2)                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 1,80<br>1,80<br>1,80                         |                                              |                                                    |                | 12,10<br>27,25<br>21,20                       |               |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mq                    |                                              |                                              |                                                    |                | 60,55                                         | 4,68          | 283,37     |
| 150<br>1C.22.400.00<br>50.b | Tende alla veneziana con lamelle di alluminio verniciate a smalto, oppure in materiale plastico, complete di nastri e congegni per il sollevamento e l'orientamento, cassonetto e sp ... sa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta: - lamelle da 35 mm<br>Colore alluminio riflettente<br>Finestre tipo F00<br>Finestre tipo F01<br>Finestre tipo F02<br>Finestre tipo F04<br>Portafinestra PF02<br>Portafinestra PF06 (per parte dell'altezza) |                       | 2,00<br>3,00<br>4,00<br>3,00<br>3,00<br>2,00 | 2,64<br>2,10<br>2,10<br>2,18<br>1,24<br>1,24 | 1,500<br>1,300<br>1,300<br>1,400<br>1,400<br>1,300 |                | 7,92<br>8,19<br>10,92<br>9,16<br>5,21<br>3,22 |               |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²                    |                                              |                                              |                                                    |                | 44,62                                         | 48,58         | 2'167,64   |
| 151<br>1C.22.400.00<br>50.b | Tende alla veneziana con lamelle di alluminio verniciate a smalto, oppure in materiale plastico, complete di nastri e congegni per il sollevamento e l'orientamento, cassonetto e sp ... sa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta: - lamelle da 35 mm<br>Colore alluminio riflettente<br>Finestre tipo F03                                                                                                                                     |                       | 5,00                                         | 1,50                                         | 1,100                                              |                | 8,25                                          |               |            |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                              |                                              |                                                    |                | 8,25                                          |               | 501'494,44 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I                  |                                      |                                           |        | Quantità                              | I M P O R T I |            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | par.ug.                              | lung.                                | larg.                                     | H/peso |                                       | unitario      | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                      |                                      |                                           |        | 8,25                                  |               | 501'494,44 |
|                                | Finestre tipo F06<br>Finestre tipo F05<br>Portafinestra PF02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | 1,00<br>3,00<br>3,00                 | 1,40<br>3,20<br>1,24                 | 1,300<br>1,400<br>1,400                   |        | 1,82<br>13,44<br>5,21                 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m²                    |                                      |                                      |                                           |        | 28,72                                 | 48,58         | 1'395,22   |
| 152<br>1C.22.400.00<br>50.b    | Tende alla veneziana con lamelle di alluminio verniciate a smalto, oppure in materiale plastico, complete di nastri e congegni per il sollevamento e l'orientamento, cassonetto e sp ... sa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta: - lamelle da 35 mm<br>Colore alluminio riflettente<br>Finestre tipo F03<br>Finestre tipo F06<br>Finestre tipo F05<br>Portafinestra PF02<br>Portafinestra PF03 |                       | 4,00<br>1,00<br>3,00<br>3,00<br>1,00 | 1,50<br>1,40<br>3,20<br>1,24<br>1,24 | 1,100<br>1,300<br>1,400<br>1,400<br>2,300 |        | 6,60<br>1,82<br>13,44<br>5,21<br>2,85 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m²                    |                                      |                                      |                                           |        | 29,92                                 | 48,58         | 1'453,51   |
| 153<br>CAM23_E18<br>.075.045.A | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... d uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna<br>Maniglione antipanico per PF02                                                                                                          |                       |                                      |                                      |                                           |        | 3,00                                  |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   |                                      |                                      |                                           |        | 3,00                                  | 278,72        | 836,16     |
| 154<br>CAM23_E18<br>.075.045.A | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... d uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna<br>Maniglione antipanico per PF03<br>Maniglione antipanico per PF02                                                                        |                       |                                      |                                      |                                           |        | 1,00<br>3,00                          |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   |                                      |                                      |                                           |        | 4,00                                  | 278,72        | 1'114,88   |
| 155<br>CAM23_E18<br>.075.045.A | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... d uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna<br>Maniglione antipanico per PF03<br>Maniglione antipanico per PF02                                                                        |                       |                                      |                                      |                                           |        | 1,00<br>3,00                          |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   |                                      |                                      |                                           |        | 4,00                                  | 278,72        | 1'114,88   |
| 156<br>CAM23_E18<br>.075.045.C | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura<br>Maniglione antipanico per PF00<br>Maniglione antipanico per PF01                                                                        |                       |                                      |                                      |                                           |        | 2,00<br>1,00                          |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   |                                      |                                      |                                           |        | 3,00                                  | 318,60        | 955,80     |
| 157<br>CAM23_E18<br>.010.020.C | Portoncino blindato in acciaio Porta blindata, di qualunque dimensione, con battente tamburato, scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellatu ... murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - ad un'anta classe 3 antieffrazione con resistenza al fuoco EI 30-60<br>Portoncino esterno est, corridoio nord                                                                                                  |                       |                                      |                                      |                                           |        | 1,00                                  |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq                    |                                      |                                      |                                           |        | 1,00                                  | 1'721,43      | 1'721,43   |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                                      |                                      |                                           |        |                                       |               | 510'086,32 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I                  |                                      |                                           |        | Quantità                             | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|--------|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | par.ug.                              | lung.                                | larg.                                     | H/peso |                                      | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                      |                                      |                                           |        |                                      |               | 510'086,32 |
| 158<br>CAM23_E14<br>.010.030.A (CAM) | Copertine con gocciolatoio Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e cost ... dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm.<br>Davanzali finestre<br>F00<br>F01<br>F02<br>F03<br>F04   |                       | 2,00<br>3,00<br>4,00<br>8,00<br>3,00 | 2,64<br>2,10<br>1,00<br>1,50<br>2,18 | 0,400<br>0,400<br>0,400<br>0,400<br>0,400 |        | 2,11<br>2,52<br>1,60<br>4,80<br>2,62 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq                    |                                      |                                      |                                           |        | 13,65                                | 151,61        | 2'069,48   |
| 159<br>CAM23_E14<br>.010.030.A (CAM) | Copertine con gocciolatoio Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e cost ... dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm.<br>Davanzali finestre<br>F03<br>F05<br>F06                 |                       | 5,00<br>3,00<br>1,00                 | 1,50<br>3,20<br>1,40                 | 0,400<br>0,400<br>0,400                   |        | 3,00<br>3,84<br>0,56                 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq                    |                                      |                                      |                                           |        | 7,40                                 | 151,61        | 1'121,91   |
| 160<br>CAM23_E14<br>.010.030.A (CAM) | Copertine con gocciolatoio Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e cost ... dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm.<br>Davanzali finestre<br>F03<br>F05<br>F06                 |                       | 4,00<br>3,00<br>1,00                 | 1,50<br>3,20<br>1,40                 | 0,400<br>0,400<br>0,400                   |        | 2,40<br>3,84<br>0,56                 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq                    |                                      |                                      |                                           |        | 6,80                                 | 151,61        | 1'030,95   |
| 161<br>CAM23_E14<br>.010.020.A (CAM) | Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... iunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm<br>Ripristino soglie portefinestre<br>PF00<br>PF02<br>PF01 |                       | 2,00<br>3,00<br>1,00                 | 2,00<br>1,24<br>1,40                 | 0,400<br>0,400<br>0,400                   |        | 1,60<br>1,49<br>0,56                 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq                    |                                      |                                      |                                           |        | 3,65                                 | 180,79        | 659,88     |
| 162<br>CAM23_E14<br>.010.020.A (CAM) | Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... iunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm<br>Ripristino soglie portefinestre<br>PF02                 |                       | 3,00                                 | 1,24                                 | 0,400                                     |        | 1,49                                 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq                    |                                      |                                      |                                           |        | 1,49                                 | 180,79        | 269,38     |
| 163<br>CAM23_E14<br>.010.020.A (CAM) | Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... iunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm<br>Ripristino soglie portefinestre                         |                       |                                      |                                      |                                           |        |                                      |               |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                                      |                                      |                                           |        |                                      |               | 515'237,92 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                      |                                                                        |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                          |                       |                     |       |       |        |          |               | 515'237,92 |
| 164<br>CAM23_R02<br>.020.030.A (CAM) | PF02                                                                   | mq                    | 3,00                | 1,24  | 0,400 |        | 1,49     | 180,79        | 359,77     |
|                                      | PF03                                                                   |                       | 1,00                | 1,24  | 0,400 |        | 0,50     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                             |                       |                     |       |       |        | 1,99     |               |            |
|                                      | Demolizione di tramezzatura                                            |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | Demolizione di tramezzatura,                                           |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei      |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m.  |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | Spessore fino a 10 cm                                                  |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      |                                                                        |                       |                     | 13,20 |       | 3,100  | 40,92    |               |            |
|                                      |                                                                        |                       | 2,00                | 3,85  |       | 3,100  | 23,87    |               |            |
| 165<br>CAM23_R02<br>.020.030.A (CAM) |                                                                        | mq                    | 2,00                | 2,50  |       | 3,100  | 15,50    | 5,43          | 627,87     |
|                                      |                                                                        |                       | 3,00                | 3,80  |       | 3,100  | 35,34    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                             |                       |                     |       |       |        | 115,63   |               |            |
|                                      | Demolizione di tramezzatura                                            |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | Demolizione di tramezzatura,                                           |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei      |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m.  |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | Spessore fino a 10 cm                                                  |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      |                                                                        |                       |                     | 1,55  |       | 3,100  | 4,81     |               |            |
|                                      |                                                                        |                       |                     | 1,20  |       | 3,100  | 3,72     |               |            |
| 166<br>CAM23_R02<br>.020.030.A (CAM) |                                                                        | mq                    |                     | 2,05  |       | 3,100  | 6,36     | 5,43          | 556,41     |
|                                      |                                                                        |                       |                     | 2,85  |       | 3,100  | 8,84     |               |            |
|                                      |                                                                        |                       | 4,00                | 0,90  |       | 3,100  | 11,16    |               |            |
|                                      |                                                                        |                       | 2,00                | 4,90  |       | 3,100  | 30,38    |               |            |
|                                      |                                                                        |                       | 2,00                | 6,00  |       | 3,100  | 37,20    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                             |                       |                     |       |       |        | 102,47   |               |            |
|                                      | Demolizione di tramezzatura                                            |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | Demolizione di tramezzatura,                                           |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei      |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m.  |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| 167<br>CAM23_T01<br>.020.010.A       |                                                                        | mq                    |                     |       |       |        |          | 5,43          | 673,43     |
|                                      |                                                                        |                       |                     | 1,35  |       | 3,100  | 4,19     |               |            |
|                                      |                                                                        |                       |                     | 3,30  |       | 3,100  | 10,23    |               |            |
|                                      |                                                                        |                       |                     | 6,80  |       | 3,100  | 21,08    |               |            |
|                                      |                                                                        |                       |                     | 1,25  |       | 3,100  | 3,88     |               |            |
|                                      |                                                                        |                       |                     | 3,65  |       | 3,100  | 11,32    |               |            |
|                                      |                                                                        |                       |                     | 3,15  |       | 3,100  | 9,77     |               |            |
|                                      |                                                                        |                       | 4,00                | 0,90  |       | 3,100  | 11,16    |               |            |
|                                      |                                                                        |                       | 2,00                | 6,00  |       | 3,100  | 37,20    |               |            |
|                                      |                                                                        |                       |                     | 4,90  |       | 3,100  | 15,19    |               |            |
| 168<br>CAM23_T01<br>.020.010.A       |                                                                        | mc                    |                     |       |       |        |          | 44,16         | 510,49     |
|                                      |                                                                        |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e        |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro,   |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del       |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | fino a 10 km                                                           |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | Vedi voce n° 164 [mq 115.63]                                           |                       |                     |       |       | 0,100  | 11,56    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                             |                       |                     |       |       |        | 11,56    |               |            |
|                                      |                                                                        |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| 169<br>CAM23_T01<br>.020.010.A       |                                                                        | mc                    |                     |       |       |        |          | 44,16         | 452,64     |
|                                      |                                                                        |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e        |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro,   |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del       |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | fino a 10 km                                                           |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | Vedi voce n° 165 [mq 102.47]                                           |                       |                     |       |       | 0,100  | 10,25    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                             |                       |                     |       |       |        | 10,25    |               |            |
|                                      |                                                                        |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                    |                       |                     |       |       |        |          |               | 518'418,53 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            |       |       |        |          |          | 518'418,53 |
|                                      | materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km<br>Vedi voce n° 166 [mq 124.02]                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       | 0,100  | 12,40    |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mc                    |            |       |       |        | 12,40    | 44,16    | 547,58     |
| 170<br>CAM23_E08<br>.080.010.B (CAM) | Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180 |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 1,45  |       | 3,000  | 4,35     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 0,85  |       | 3,000  | 2,55     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 1,00  |       | 3,000  | 3,00     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 4,45  |       | 3,000  | 13,35    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | 2,00       | 1,80  |       | 3,000  | 10,80    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | 3,00       | 1,50  |       | 3,000  | 13,50    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 2,10  |       | 3,000  | 6,30     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 6,15  |       | 3,000  | 18,45    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | 3,00       | 3,35  |       | 3,000  | 30,15    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 1,85  |       | 3,000  | 5,55     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 0,50  |       | 3,000  | 1,50     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 1,05  |       | 3,000  | 3,15     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 2,95  |       | 3,000  | 8,85     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | 2,00       | 3,80  |       | 3,000  | 22,80    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 6,00  |       | 3,000  | 18,00    |          |            |
|                                      | (lung.=2,05+1,55+1,95+1,6+1,85)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 9,00  |       | 1,000  | 9,00     |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |            |       |       |        | 171,30   | 36,53    | 6'257,59   |
| 171<br>CAM23_E08<br>.080.010.B (CAM) | Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180 |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 1,65  |       | 3,000  | 4,95     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 0,40  |       | 3,000  | 1,20     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 1,55  |       | 3,000  | 4,65     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 1,70  |       | 3,000  | 5,10     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 2,00  |       | 3,000  | 6,00     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 2,80  |       | 3,000  | 8,40     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 0,80  |       | 3,000  | 2,40     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 2,25  |       | 3,000  | 6,75     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 1,35  |       | 3,000  | 4,05     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 3,45  |       | 3,000  | 10,35    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 3,20  |       | 3,000  | 9,60     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 4,90  |       | 3,000  | 14,70    |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |            |       |       |        | 78,15    | 36,53    | 2'854,82   |
| 172<br>CAM23_E08<br>.080.010.B (CAM) | Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180 |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 2,95  |       | 3,000  | 8,85     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 5,00  |       | 3,000  | 15,00    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | 2,00       | 2,55  |       | 3,000  | 15,30    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 1,20  |       | 3,000  | 3,60     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 4,60  |       | 3,000  | 13,80    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 2,45  |       | 3,000  | 7,35     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | 2,00       | 4,90  |       | 3,000  | 29,40    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 0,35  |       | 3,000  | 1,05     |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |            |       |       |        | 94,35    | 36,53    | 3'446,61   |
| 173<br>CAM23_E16<br>.020.005.A (CAM) | Sbruffatura Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature.                                                                                                                        |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        |          |          | 531'525,13 |

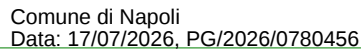


| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                    | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |       |       |        |          |          | 531'525,13 |
| CAM)                | Si considera l'80%                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       | 0,80       | 77,04 |       | 3,000  | 184,90   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 27,44 |       | 3,000  | 65,86    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 20,04 |       | 3,000  | 48,10    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 12,25 |       | 3,000  | 29,40    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 14,84 |       | 3,000  | 35,62    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 12,00 |       | 3,000  | 28,80    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 10,15 |       | 3,000  | 24,36    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 7,91  |       | 3,000  | 18,98    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 5,98  |       | 3,000  | 14,35    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 12,10 |       | 3,000  | 29,04    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 5,42  |       | 3,000  | 13,01    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 4,34  |       | 3,000  | 10,42    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 7,20  |       | 3,000  | 17,28    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 6,67  |       | 3,000  | 16,01    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 13,63 |       | 3,000  | 32,71    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 2,00       | 2,65  |       | 1,500  | -7,95    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 2,00  |       | 2,400  | -4,80    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 1,40  |       | 2,400  | -3,36    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 1,75  |       | 3,100  | -5,43    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 2,00  |       | 2,400  | -4,80    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 9,05  |       | 2,100  | -19,01   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 3,00       | 1,25  |       | 2,400  | -9,00    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 3,00       | 2,20  |       | 1,400  | -9,24    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 4,00       | 1,00  |       | 1,300  | -5,20    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 3,00       | 2,10  |       | 1,300  | -8,19    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 28,00      | 0,90  |       | 2,100  | -52,92   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 0,90  |       | 2,100  | -1,89    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sommano positivi...   | mq         |       |       |        | 568,84   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sommano negativi...   | mq         |       |       |        | -131,79  |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SOMMANO...            | mq         |       |       |        | 437,05   | 5,48     | 2'395,03   |
| 174<br>185009       | Intonaco premiscelato di fondo, idrorepellente fibrorinforzato a bassa conducibilità termica ed elevato grado di traspirabilità al vapore, applicato a spruzzo su murature in calcestruzzo cellulare e termolaterizi, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato<br>Si considera l'80% |                       | 0,80       | 77,04 |       | 3,000  | 184,90   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 27,44 |       | 3,000  | 65,86    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 20,04 |       | 3,000  | 48,10    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 12,25 |       | 3,000  | 29,40    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 14,84 |       | 3,000  | 35,62    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 12,00 |       | 3,000  | 28,80    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 10,15 |       | 3,000  | 24,36    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 7,91  |       | 3,000  | 18,98    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 5,98  |       | 3,000  | 14,35    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 12,10 |       | 3,000  | 29,04    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 5,42  |       | 3,000  | 13,01    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 4,34  |       | 3,000  | 10,42    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 7,20  |       | 3,000  | 17,28    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 6,67  |       | 3,000  | 16,01    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 13,63 |       | 3,000  | 32,71    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 2,00       | 2,65  |       | 1,500  | -7,95    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 2,00  |       | 2,400  | -4,80    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 1,40  |       | 2,400  | -3,36    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 1,75  |       | 3,100  | -5,43    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 2,00  |       | 2,400  | -4,80    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 9,05  |       | 2,100  | -19,01   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 3,00       | 1,25  |       | 2,400  | -9,00    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 3,00       | 2,20  |       | 1,400  | -9,24    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 4,00       | 1,00  |       | 1,300  | -5,20    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 3,00       | 2,10  |       | 1,300  | -8,19    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 28,00      | 0,90  |       | 2,100  | -52,92   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 0,90  |       | 2,100  | -1,89    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sommano positivi...   | mq         |       |       |        | 568,84   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sommano negativi...   | mq         |       |       |        | -131,79  |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SOMMANO...            | mq         |       |       |        | 437,05   | 21,42    | 9'361,61   |
|                     | (lung.=1,85+1,6+1,95+1,55+2,1)                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 0,80       | 77,04 |       | 3,000  | 184,90   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 27,44 |       | 3,000  | 65,86    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 20,04 |       | 3,000  | 48,10    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 12,25 |       | 3,000  | 29,40    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 14,84 |       | 3,000  | 35,62    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 12,00 |       | 3,000  | 28,80    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 10,15 |       | 3,000  | 24,36    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 7,91  |       | 3,000  | 18,98    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 5,98  |       | 3,000  | 14,35    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 12,10 |       | 3,000  | 29,04    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 5,42  |       | 3,000  | 13,01    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 4,34  |       | 3,000  | 10,42    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 7,20  |       | 3,000  | 17,28    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 6,67  |       | 3,000  | 16,01    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 13,63 |       | 3,000  | 32,71    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 2,00       | 2,65  |       | 1,500  | -7,95    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 2,00  |       | 2,400  | -4,80    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 1,40  |       | 2,400  | -3,36    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 1,75  |       | 3,100  | -5,43    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 2,00  |       | 2,400  | -4,80    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 9,05  |       | 2,100  | -19,01   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 3,00       | 1,25  |       | 2,400  | -9,00    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 3,00       | 2,20  |       | 1,400  | -9,24    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 4,00       | 1,00  |       | 1,300  | -5,20    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 3,00       | 2,10  |       | 1,300  | -8,19    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 28,00      | 0,90  |       | 2,100  | -52,92   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 0,90  |       | 2,100  | -1,89    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sommano positivi...   | mq         |       |       |        | 568,84   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sommano negativi...   | mq         |       |       |        | -131,79  |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SOMMANO...            | mq         |       |       |        | 437,05   | 21,42    | 9'361,61   |
|                     | (par.ug.=2*14)                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 0,80       | 77,04 |       | 3,000  | 184,90   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 27,44 |       | 3,000  | 65,86    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 20,04 |       | 3,000  | 48,10    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 12,25 |       | 3,000  | 29,40    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 14,84 |       | 3,000  | 35,62    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 12,00 |       | 3,000  | 28,80    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 10,15 |       | 3,000  | 24,36    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 7,91  |       | 3,000  | 18,98    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 5,98  |       | 3,000  | 14,35    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 12,10 |       | 3,000  | 29,04    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 5,42  |       | 3,000  | 13,01    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 4,34  |       | 3,000  | 10,42    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 7,20  |       | 3,000  | 17,28    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 6,67  |       | 3,000  | 16,01    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 0,80       | 13,63 |       | 3,000  | 32,71    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 2,00       | 2,65  |       | 1,500  | -7,95    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 2,00  |       | 2,400  | -4,80    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 1,40  |       | 2,400  | -3,36    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 1,75  |       | 3,100  | -5,43    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 2,00  |       | 2,400  | -4,80    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 9,05  |       | 2,100  | -19,01   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 3,00       | 1,25  |       | 2,400  | -9,00    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 3,00       | 2,20  |       | 1,400  | -9,24    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 4,00       | 1,00  |       | 1,300  | -5,20    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 3,00       | 2,10  |       | 1,300  | -8,19    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 28,00      | 0,90  |       | 2,100  | -52,92   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 0,90  |       | 2,100  | -1,89    |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sommano positivi...   | mq         |       |       |        | 568,84   |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sommano negativi...   | mq         |       |       |        | -131,79  |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SOMMANO...            | mq         |       |       |        | 437,05   | 21,42    | 9'361,61   |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        |          |          | 543'281,77 |

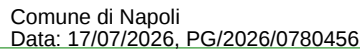


| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |       |       |        |          |          | 543'281,77 |
| 175<br>185009                        | Intonaco premiscelato di fondo, idrorepellente fibrorinforzato a bassa conducibilità termica ed elevato grado di traspirabilità al vapore, applicato a spruzzo su murature in calcestruzzo cellulare e termolaterizi, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato<br>Si considera l'80%                       |                       | 0,80       | 31,69 |       | 3,000  | 76,06    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 0,80       | 22,82 |       | 3,000  | 54,77    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 0,80       | 33,70 |       | 3,000  | 80,88    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 0,80       | 17,89 |       | 3,000  | 42,94    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 0,80       | 7,01  |       | 3,000  | 16,82    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 0,80       | 12,65 |       | 3,000  | 30,36    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 0,80       | 15,09 |       | 3,000  | 36,22    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 0,80       | 6,24  |       | 3,000  | 14,98    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            | 1,75  |       | 3,000  | -5,25    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            | 1,55  |       | 3,000  | -4,65    |          |            |
|                                      | (par.ug.=6,00*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | 12,00      | 0,90  |       | 2,100  | -22,68   |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 3,00       | 1,25  |       | 2,400  | -9,00    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 3,00       | 3,20  |       | 1,400  | -13,44   |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 4,00       | 1,50  |       | 1,100  | -6,60    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            | 1,25  |       | 2,300  | -2,88    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            | 1,40  |       | 1,300  | -1,82    |          |            |
|                                      | Sommano positivi...                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mq                    |            |       |       |        | 353,03   |          |            |
|                                      | Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mq                    |            |       |       |        | -66,32   |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq                    |            |       |       |        | 286,71   | 21,42    | 6'141,33   |
| 176<br>185009                        | Intonaco premiscelato di fondo, idrorepellente fibrorinforzato a bassa conducibilità termica ed elevato grado di traspirabilità al vapore, applicato a spruzzo su murature in calcestruzzo cellulare e termolaterizi, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato<br>Si Considera l'80%                       |                       | 0,80       | 44,07 |       | 3,000  | 105,77   |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 0,80       | 14,69 |       | 3,000  | 35,26    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 0,80       | 13,08 |       | 3,000  | 31,39    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 0,80       | 21,43 |       | 3,000  | 51,43    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 0,80       | 14,63 |       | 3,000  | 35,11    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 0,80       | 10,18 |       | 3,000  | 24,43    |          |            |
|                                      | (par.ug.=5*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       | 10,00      | 0,90  |       | 2,100  | -18,90   |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            | 2,45  |       | 3,000  | -7,35    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 3,00       | 1,25  |       | 2,400  | -9,00    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 3,00       | 3,20  |       | 1,400  | -13,44   |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            | 1,40  |       | 1,300  | -1,82    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            | 1,25  |       | 2,300  | -2,88    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 4,00       | 1,50  |       | 1,100  | -6,60    |          |            |
|                                      | Sommano positivi...                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mq                    |            |       |       |        | 283,39   |          |            |
|                                      | Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mq                    |            |       |       |        | -59,99   |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq                    |            |       |       |        | 223,40   | 21,42    | 4'785,23   |
| 177<br>CAM23_E15<br>.020.010.E (CAM) | Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia ... li (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, bianche |                       |            | 20,04 |       | 2,000  | 40,08    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            | 12,25 |       | 2,000  | 24,50    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            | 5,98  |       | 2,000  | 11,96    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            | 5,42  |       | 2,000  | 10,84    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            | 4,34  |       | 2,000  | 8,68     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            | 7,20  |       | 2,000  | 14,40    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            | 6,67  |       | 2,000  | 13,34    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 8,00       | 0,80  |       | 2,000  | -12,80   |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            | 1,25  |       | 2,000  | -2,50    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            | 2,20  |       | 1,100  | -2,42    |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 3,00       | 1,00  |       | 1,100  | -3,30    |          |            |
|                                      | Sommano positivi...                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mq                    |            |       |       |        | 123,80   |          |            |
|                                      | Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mq                    |            |       |       |        | -21,02   |          |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |       |       |        | 102,78   |          | 554'208,33 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                 | Quantità                                                                                                                                                                                                                                                      | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | par.ug.    | lung.                                                                                                                                                                                                                         | larg. | H/peso                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                               | unitario | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 102,78                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 554'208,33 |
| 178<br>CAM23_E15<br>.020.010.E (CAM) | Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia ... li (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, bianche | mq                    |            | 6,24<br>7,01<br>2,00<br>2,00                                                                                                                                                                                                  |       | 2,000<br>2,000<br>2,000<br>1,100                                                                                                                                                                                                                | 12,48<br>14,02<br>-3,60<br>-3,30                                                                                                                                                                                                                              | 42,94    | 4'413,37   |
|                                      | Sommano positivi...<br>Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq<br>mq              |            |                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 26,50<br>-6,90                                                                                                                                                                                                                                                |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq                    |            |                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 19,60                                                                                                                                                                                                                                                         | 42,94    | 841,62     |
| 179<br>CAM23_E15<br>.020.010.E (CAM) | Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia ... li (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, bianche |                       |            | 21,43<br>1,50                                                                                                                                                                                                                 |       | 2,000<br>1,100                                                                                                                                                                                                                                  | 42,86<br>-4,95                                                                                                                                                                                                                                                |          |            |
|                                      | Sommano positivi...<br>Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq<br>mq              |            |                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 42,86<br>-4,95                                                                                                                                                                                                                                                |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq                    |            |                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 37,91                                                                                                                                                                                                                                                         | 42,94    | 1'627,86   |
| 180<br>CAM23_E16<br>.010.030.A       | Rete stampata Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture.                                                                                                                  |                       |            | 77,04<br>27,44<br>20,04<br>12,25<br>14,84<br>12,00<br>10,15<br>7,91<br>5,98<br>12,10<br>5,42<br>4,34<br>7,20<br>6,67<br>13,63<br>2,65<br>2,00<br>1,40<br>1,75<br>2,00<br>9,05<br>1,25<br>2,20<br>1,00<br>2,10<br>0,90<br>0,90 |       | 3,000<br>3,000<br>3,000<br>3,000<br>3,000<br>3,000<br>3,000<br>3,000<br>3,000<br>3,000<br>3,000<br>3,000<br>3,000<br>3,000<br>3,000<br>1,500<br>2,400<br>2,400<br>3,000<br>2,400<br>2,100<br>2,400<br>1,400<br>1,300<br>1,300<br>2,100<br>2,100 | 231,12<br>82,32<br>60,12<br>36,75<br>44,52<br>36,00<br>30,45<br>23,73<br>17,94<br>36,30<br>16,26<br>13,02<br>21,60<br>20,01<br>40,89<br>-7,95<br>-4,80<br>-3,36<br>-5,25<br>-4,80<br>-19,01<br>-9,00<br>-9,24<br>-5,20<br>-8,19<br>-52,92<br>-1,89<br>-102,78 |          |            |
|                                      | (lung.=1,85+1,6+1,95+1,55+2,1)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            |                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |          |            |
|                                      | (par.ug.=2*14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            |                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |          |            |
|                                      | Vedi voce n° 177 [mq 102.78]                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            |                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |          |            |
|                                      | Sommano positivi...<br>Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq<br>mq              |            |                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 711,03<br>-234,39                                                                                                                                                                                                                                             |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq                    |            |                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 476,64                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,20     | 2'478,53   |
| 181                                  | Rete stampata Rete stampata in materiale sintetico per armatura                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |          |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |          | 563'569,71 |



COMMITTENTE: Comune di Napoli-Servizio Edilizia Scolastica



COMMITTENTE: Comune di Napoli-Servizio Edilizia Scolastica

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                             | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        |          |               | 581'492,98 |
| .020.070.A (CAM)    | idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati<br>Vedi voce n° 180 [mq 476.64]                                                                      |                       |                     |       |       |        | 476,64   |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    |                     |       |       |        | 476,64   | 10,70         | 5'100,05   |
| 187<br>CAM23_E16    | Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| .020.070.A (CAM)    | idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati<br>Vedi voce n° 181 [mq 355.35]                                                                      |                       |                     |       |       |        | 355,35   |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    |                     |       |       |        | 355,35   | 10,70         | 3'802,25   |
| 188<br>CAM23_E16    | Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| .020.070.A (CAM)    | idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati<br>Vedi voce n° 182 [mq 256.34]                                                                      |                       |                     |       |       |        | 256,34   |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    |                     |       |       |        | 256,34   | 10,70         | 2'742,84   |
| 189<br>CAM23_E21    | Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| .010.010.A (CAM)    | resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche<br>Vedi voce n° 180 [mq 476.64]                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        | 476,64   |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    |                     |       |       |        | 476,64   | 3,65          | 1'739,74   |
| 190<br>CAM23_E21    | Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| .010.010.A (CAM)    | resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche<br>Vedi voce n° 181 [mq 355.35]                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        | 355,35   |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    |                     |       |       |        | 355,35   | 3,65          | 1'297,03   |
| 191<br>CAM23_E21    | Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| .010.010.A (CAM)    | resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche<br>Vedi voce n° 182 [mq 256.34]                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        | 256,34   |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    |                     |       |       |        | 256,34   | 3,65          | 935,64     |
| 192<br>CAM23_E21    | Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| .020.055.D (CAM)    | pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certi ... o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.<br>Vedi voce n° 189 [mq 476.64] |                       |                     |       |       |        | 476,64   |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    |                     |       |       |        | 476,64   | 14,85         | 7'078,10   |
| 193<br>CAM23_E21    | Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| .020.055.D (CAM)    | pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certi ... o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.<br>Vedi voce n° 190 [mq 355.35] |                       |                     |       |       |        | 355,35   |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    |                     |       |       |        | 355,35   | 14,85         | 5'276,95   |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        |          |               | 609'465,58 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità                                                                                                                  | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |                                                                                                                           | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        |                                                                                                                           |               | 609'465,58 |
| 194<br>CAM23_E21<br>.020.055.D (CAM) | Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certi ... o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.<br>Vedi voce n° 191 [mq 256.34] |                       |                     |       |       |        | 256,34                                                                                                                    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |                     |       |       |        | 256,34                                                                                                                    | 14,85         | 3'806,65   |
| 195<br>CAM23_E07<br>.010.030.A (CAM) | Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili<br>Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente.<br>Spessore non inferiore a 4 cm                           |                       |                     |       |       |        | 100,04<br>35,70<br>23,76<br>5,56<br>11,14<br>7,66<br>5,74<br>3,90<br>2,10<br>6,38<br>1,83<br>1,06<br>9,72<br>2,76<br>3,24 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |                     |       |       |        | 220,59                                                                                                                    | 15,51         | 3'421,35   |
| 196<br>CAM23_E07<br>.010.030.A (CAM) | Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili<br>Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente.<br>Spessore non inferiore a 4 cm                           |                       |                     |       |       |        | 22,18<br>30,13<br>47,66<br>20,01<br>9,21<br>2,97<br>11,33<br>2,41                                                         |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |                     |       |       |        | 145,90                                                                                                                    | 15,51         | 2'262,91   |
| 197<br>CAM23_E07<br>.010.030.A (CAM) | Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili<br>Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente.<br>Spessore non inferiore a 4 cm                           |                       |                     |       |       |        | 12,48<br>92,34<br>8,53<br>12,56<br>15,03<br>6,47                                                                          |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |                     |       |       |        | 147,41                                                                                                                    | 15,51         | 2'286,33   |
| 198<br>CAM23_E13<br>.070.010.A (CAM) | Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naru ... porosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,0 mm                                 |                       |                     |       |       |        |                                                                                                                           |               |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        |                                                                                                                           |               | 621'242,82 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        |          |               | 621'242,82 |
| 199<br>CAM23_E13<br>.070.010.A (CAM) | Vedi voce n° 195 [mq 220.59]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mq                    |                     |       |       |        | 220,59   | 50,29         | 11'093,47  |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                     |       |       |        | 220,59   |               |            |
| 200<br>CAM23_E13<br>.070.010.A (CAM) | Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naru ... porosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,0 mm<br>Vedi voce n° 196 [mq 145.90] | mq                    |                     |       |       |        | 145,90   | 50,29         | 7'337,31   |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                     |       |       |        | 145,90   |               |            |
| 201<br>CAM23_E15<br>.080.080.A (CAM) | Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naru ... porosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,0 mm<br>Vedi voce n° 197 [mq 147.41] | mq                    |                     |       |       |        | 147,41   | 50,29         | 7'413,25   |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                     |       |       |        | 147,41   |               |            |
| 201<br>CAM23_E15<br>.080.080.A (CAM) | Zoccolino battiscopa in gomma Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o mar ... i sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Altezza 6 cm, spessore 2,8 mm                                 | m                     |                     |       |       |        | 77,04    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 27,44    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     |                     |       |       |        | 20,04    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 12,25    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     |                     |       |       |        | 14,84    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 12,00    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     |                     |       |       |        | 10,15    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 7,91     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     |                     |       |       |        | 5,98     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 12,10    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     |                     |       |       |        | 5,42     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 4,34     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     |                     |       |       |        | 7,20     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 6,67     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     |                     |       |       |        | 13,63    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     |                     |       |       |        | 1,40     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 1,75     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 9,05     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     |                     |       |       |        | 1,25     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 0,90     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     |                     |       |       |        | 0,90     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     |                     |       |       |        | 237,01   | 11,56         | 2'207,50   |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | -46,05   |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     |                     |       |       |        | 190,96   |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| 202<br>CAM23_E15<br>.080.080.A (CAM) | Zoccolino battiscopa in gomma Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o mar ... i sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Altezza 6 cm, spessore 2,8 mm                                 |                       |                     |       |       |        | 31,69    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 22,82    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 33,70    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 17,89    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 7,01     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 12,65    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 15,09    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 6,24     |               |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        | 147,09   |               | 649'294,35 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |                                                    |       |        | Quantità                                                               | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       | par.ug.             | lung.                                              | larg. | H/peso |                                                                        | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                     |                                                    |       |        | 147,09                                                                 |               | 649'294,35 |
|                                      | (par.ug.=6,00*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       | 12,00               | 1,75<br>1,55<br>0,90<br>1,25<br>1,25               |       |        | -1,75<br>-1,55<br>-10,80<br>-3,75<br>-1,25                             |               |            |
|                                      | Sommano positivi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     |                     |                                                    |       |        | 147,09                                                                 |               |            |
|                                      | Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     |                     |                                                    |       |        | -19,10                                                                 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m                     |                     |                                                    |       |        | 127,99                                                                 | 11,56         | 1'479,56   |
| 203<br>CAM23_E15<br>.080.080.A (CAM) | Zoccolino battiscopa in gomma Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o mar ... i sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Altezza 6 cm, spessore 2,8 mm                        |                       |                     | 44,07<br>14,69<br>13,08<br>21,43<br>14,63<br>10,18 |       |        | 44,07<br>14,69<br>13,08<br>21,43<br>14,63<br>10,18                     |               |            |
|                                      | (par.ug.=5*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 10,00               | 0,90<br>2,45<br>1,25<br>1,25                       |       |        | -9,00<br>-2,45<br>-3,75<br>-1,25                                       |               |            |
|                                      | Sommano positivi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     |                     |                                                    |       |        | 118,08                                                                 |               |            |
|                                      | Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     |                     |                                                    |       |        | -16,45                                                                 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m                     |                     |                                                    |       |        | 101,63                                                                 | 11,56         | 1'174,84   |
| 204<br>CAM23_E17<br>.040.020.A (CAM) | Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm (par.ug.=100,04-12,82) |                       | 87,22               |                                                    |       |        | 87,22<br>11,14<br>3,90<br>2,10<br>1,83<br>1,06<br>6,38<br>3,24<br>2,76 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq                    |                     |                                                    |       |        | 119,63                                                                 | 42,61         | 5'097,43   |
| 205<br>CAM23_E17<br>.040.020.A (CAM) | Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm                        |                       |                     |                                                    |       |        | 10,59<br>9,21<br>2,97<br>2,41                                          |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq                    |                     |                                                    |       |        | 25,18                                                                  | 42,61         | 1'072,92   |
| 206<br>CAM23_E17<br>.040.020.A (CAM) | Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm                        |                       |                     |                                                    |       |        | 12,48<br>8,53<br>15,03                                                 |               |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                     |                                                    |       |        | 36,04                                                                  |               | 658'119,10 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I          |                              |       |        | Quantità                     | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|-------|--------|------------------------------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | par.ug.                      | lung.                        | larg. | H/peso |                              | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                              |                              |       |        | 36,04                        |               | 658'119,10 |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |                              |                              |       |        | 36,04                        | 42,61         | 1'535,66   |
| 207<br>CAM23_E17<br>.010.020.B (CAM) | Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da pro ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm |                       |                              |                              |       |        | 25,00                        |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    |                              |                              |       |        | 25,00                        | 47,61         | 1'190,25   |
| 208<br>CAM23_E17<br>.010.020.I (CAM) | Controsoffitto in lastre prefabbricate Velella di raccordo tra controsoffitto e pareti verticali h.10-20 cm, compresa la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12,5 mm                                               |                       | 0,24<br>0,24                 | 11,06<br>7,88                |       |        | 2,65<br>1,89                 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                              |                              |       |        | 4,54                         | 36,89         | 167,48     |
| 209<br>CAM23_E17<br>.010.020.I (CAM) | Controsoffitto in lastre prefabbricate Velella di raccordo tra controsoffitto e pareti verticali h.10-20 cm, compresa la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12,5 mm                                               |                       | 0,24<br>0,24<br>0,24<br>0,24 | 1,60<br>5,24<br>5,84<br>5,83 |       |        | 0,38<br>1,26<br>1,40<br>1,40 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                              |                              |       |        | 4,44                         | 36,89         | 163,79     |
| 210<br>CAM23_E17<br>.010.020.I (CAM) | Controsoffitto in lastre prefabbricate Velella di raccordo tra controsoffitto e pareti verticali h.10-20 cm, compresa la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12,5 mm                                               |                       | 0,24<br>0,24                 | 6,13<br>6,46                 |       |        | 1,47<br>1,55                 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                              |                              |       |        | 3,02                         | 36,89         | 111,41     |
| 211<br>CAM23_E17<br>.010.020.K (CAM) | Controsoffitto in lastre prefabbricate Botola d'ispezione 600x600 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm, compreso telaio di fissaggio                                                                                                                                         |                       |                              |                              |       |        | 2,00                         |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                              |                              |       |        | 2,00                         | 94,16         | 188,32     |
| 212<br>CAM23_E17<br>.010.020.K (CAM) | Controsoffitto in lastre prefabbricate Botola d'ispezione 600x600 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm, compreso telaio di fissaggio                                                                                                                                         |                       |                              |                              |       |        | 2,00                         |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                              |                              |       |        | 2,00                         | 94,16         | 188,32     |
| 213<br>CAM23_E17<br>.010.020.K (CAM) | Controsoffitto in lastre prefabbricate Botola d'ispezione 600x600 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm, compreso telaio di fissaggio                                                                                                                                         |                       |                              |                              |       |        | 2,00                         |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                              |                              |       |        | 2,00                         | 94,16         | 188,32     |
| 214<br>CAM23_E18<br>.070.020.B       | Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in ... ente a forno a 150°per                                                                                                    |                       |                              |                              |       |        |                              |               |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                              |                              |       |        |                              |               | 661'852,65 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità     | I M P O R T I |            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|--------------|---------------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |              | unitario      | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                     |       |       |        |              |               | 661'852,65 |
| 215<br>CAM23_E18<br>.070.020.B | i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mq                    | 14,00               |       | 0,900 | 2,100  | 26,46        | 390,57        | 10'334,48  |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        | 26,46        |               |            |
| 216<br>CAM23_E18<br>.070.020.B | Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in ... ente a forno a 150°per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL                                                                       | mq                    | 7,00                |       | 0,900 | 2,100  | 13,23        | 390,57        | 5'167,24   |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        | 13,23        |               |            |
| 217<br>015086.a/DE<br>I        | Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in ... ente a forno a 150°per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL                                                                       | mq                    | 5,00                |       | 0,900 | 2,100  | 9,45         | 390,57        | 3'690,89   |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        | 9,45         |               |            |
| 218<br>015086.a/DE<br>I        | Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, con resistenza elettrica integrativa da 1.200 W, alimentazione ele ... rica 220 V, fissato a parete, comprese staffe: Integrato senza unità esterna:Integrato senza unità esterna: V = 80 litri                                                                      | cadauno               |                     |       |       |        | 1,00         | 1'404,73      | 1'404,73   |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        | 1,00         |               |            |
| 219<br>015086.a/DE<br>I        | Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, con resistenza elettrica integrativa da 1.200 W, alimentazione ele ... rica 220 V, fissato a parete, comprese staffe: Integrato senza unità esterna:Integrato senza unità esterna: V = 80 litri                                                                      | cadauno               |                     |       |       |        | 1,00         | 1'404,73      | 1'404,73   |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        | 1,00         |               |            |
| 220<br>CAM23_C03<br>.010.020.D | Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, con resistenza elettrica integrativa da 1.200 W, alimentazione ele ... rica 220 V, fissato a parete, comprese staffe: Integrato senza unità esterna:Integrato senza unità esterna: V = 80 litri                                                                      | cadauno               |                     |       |       |        | 1,00         | 1'404,73      | 1'404,73   |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        | 1,00         |               |            |
| 221<br>CAM23_C03<br>.010.020.D | Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto ... ttore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 5+5 da 1" x 12 mm<br>Bagno spogliatoio uomini Area Servizi Generali<br>Bagno Lavanderia | m                     |                     |       |       |        | 1,00<br>1,00 | 188,76        | 377,52     |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        | 2,00         |               |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                     |       |       |        |              |               | 685'636,97 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     |       |       |        |          |               | 685'636,97 |
| 222<br>CAM23_C03<br>.010.020.D       | Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto ... ttore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 5+5 da 1" x 12 mm                                                                                                                                        | m                     |                     |       |       |        | 1,00     | 188,76        | 188,76     |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
| 223<br>CAM23_C01<br>.070.080.B (CAM) | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... mento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 16 mm, spessore 2,25 mm<br>Distribuzione Bagni Uomini, donne e ufficio dir (calda + fredda)<br>Distribuzione cucina, bagno cuoco, lavanderia (calda + fredda) | m                     | 2,00                | 14,00 |       |        | 28,00    | 188,76        | 188,76     |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                     |       |       |        | 32,00    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                     |       |       |        | 60,00    | 11,48         | 688,80     |
| 224<br>CAM23_C01<br>.070.080.B (CAM) | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... mento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 16 mm, spessore 2,25 mm                                                                                                                                       | m                     | 2,00                | 19,00 |       |        | 38,00    | 11,48         | 436,24     |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                     |       |       |        | 38,00    |               |            |
| 225<br>CAM23_C01<br>.070.080.B (CAM) | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... mento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 16 mm, spessore 2,25 mm                                                                                                                                       | m                     | 2,00                | 12,00 |       |        | 24,00    | 11,48         | 275,52     |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                     |       |       |        | 24,00    |               |            |
| 226<br>CAM23_C01<br>.070.075.G (CAM) | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di ci ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 26 mm, spessore 3,0 mm<br>Carico scaldacqua                                                                                                                  | m                     |                     | 3,00  |       |        | 3,00     | 17,83         | 53,49      |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                     |       |       |        | 3,00     |               |            |
| 227<br>CAM23_C01<br>.070.075.G (CAM) | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di ci ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 26 mm, spessore 3,0 mm<br>Carico scaldacqua                                                                                                                  | m                     |                     | 3,00  |       |        | 3,00     | 17,83         | 53,49      |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                     |       |       |        | 3,00     |               |            |
| 228<br>CAM23_C01<br>.070.075.G (CAM) | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di ci ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 26 mm, spessore 3,0 mm<br>Carico scaldacqua                                                                                                                  |                       |                     | 3,00  |       |        | 3,00     |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        | 3,00     |               | 687'522,03 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità              | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|-----------------------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |                       | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        | 3,00                  |               | 687'522,03 |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                     |       |       |        | 3,00                  | 17,83         | 53,49      |
| 229<br>CAM23_C01<br>.070.040.A (CAM) | Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa des ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm dorsale distribuzione acqua fredda all'interno dell'edificio                                                                                                                                                                                    |                       |                     |       |       |        | 70,00                 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                     |       |       |        | 70,00                 | 7,16          | 501,20     |
| 230<br>CAM23_C01<br>.070.060.A (CAM) | Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con v ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm Adduzione acqua fredda alla centrale termofrigio                                                                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        | 20,00                 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                     |       |       |        | 20,00                 | 6,58          | 131,60     |
| 231<br>CAM23_C01<br>.060.010.A (CAM) | Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti san ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm Scarico condensa PDC                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        | 10,00                 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                     |       |       |        | 10,00                 | 8,18          | 81,80      |
| 232<br>CAM23_I03.<br>010.010.B (CAM) | Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 40 mm scarichi interni lavabi bagni                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 20,00                 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                     |       |       |        | 20,00                 | 8,92          | 178,40     |
| 233<br>CAM23_I03.<br>010.010.C (CAM) | Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 50 mm Scarichi interni cucina Scarico lavanderia Scarichi PDC per ACS                                                                                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        | 5,00<br>3,00<br>4,00  |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                     |       |       |        | 12,00                 | 10,13         | 121,56     |
| 234<br>CAM23_I03.<br>010.010.G (CAM) | Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 110 mm Scarichi WC alla rete foganaria a servizio dell'edificio (dal WC alla rete) - bagni sud *(par.ug.=1*7+1*2) Scarichi WC alla rete foganaria a servizio dell'edificio (dal WC alla rete) - bagni nord *(par.ug.=4*3+7*1) Scarico centrale termica |                       | 9,00<br>19,00       |       |       |        | 9,00<br>19,00<br>8,00 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                     |       |       |        | 36,00                 | 17,93         | 645,48     |
| 235<br>035036.b/DE<br>I              | Pompa di calore idronica reversibile aria/acqua, tecnologia full Inverter per alta efficienza, gas refrigerante R32, funzionamento con aria esterna fino a -20 °C, temperatura massi ... o elettrico e delle tubazioni. Alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz.Resa                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        |                       |               |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        |                       |               | 689'235,56 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        |          |               | 689'235,56 |
|                                      | frigorifera nominale 14 kW, resa termica 16 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cadauno               |                     |       |       |        | 2,00     | 6'297,52      | 12'595,04  |
| 236<br>CAM23_C01<br>.090.030.F       | Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico<br>Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con<br>saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende ... lusi gli oneri per<br>la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi<br>speciali.Diametro 57 mm, spessore da 2,9 mm<br>Collettore centrale termica                                              |                       | 2,00                | 2,50  |       |        | 5,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     |                     |       |       |        | 5,00     | 48,12         | 240,60     |
| 237<br>CAM23_C01<br>.080.040.C (CAM) | Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti<br>all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione multistrato corazzato<br>per condotte in pressione, per impianti ese ... atura e l'esecuzione di<br>staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro<br>esterno 32 mm, spessore 3,0 mm<br>Linea 1 - servizi generali                                               |                       | 2,00                | 3,00  |       |        | 6,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     |                     |       |       |        | 6,00     | 6,42          | 38,52      |
| 238<br>CAM23_C01<br>.080.040.C (CAM) | Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti<br>all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione multistrato corazzato<br>per condotte in pressione, per impianti ese ... atura e l'esecuzione di<br>staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro<br>esterno 32 mm, spessore 3,0 mm<br>Linea 2 - sezione lattanti                                               |                       | 2,00                | 3,00  |       |        | 6,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     |                     |       |       |        | 6,00     | 6,42          | 38,52      |
| 239<br>CAM23_C01<br>.080.040.C (CAM) | Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti<br>all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione multistrato corazzato<br>per condotte in pressione, per impianti ese ... atura e l'esecuzione di<br>staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro<br>esterno 32 mm, spessore 3,0 mm<br>Linea 3 - sezione divezzi                                                |                       | 2,00                | 3,00  |       |        | 6,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     |                     |       |       |        | 6,00     | 6,42          | 38,52      |
| 240<br>CAM23_C04<br>.015.020.B       | Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata<br>elettronicamente Pompa gemellare di circolazione con rotore<br>bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione<br>della p ... 0 g/min<br>Grado di protezione IPX4D<br>Classe di Isolamento:F<br>PN10<br>Portata: 0,00/13,00 mc/h<br>Prevalenza:9,00/2,5 m<br>Flange DN32<br>Elettropompa gemellare per circolazione impianto idronico |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 2'095,38      | 2'095,38   |
| 241<br>CAM23_M0<br>5.010.095.E       | Vaso di espansione a membrana Vaso di espansione a membrana<br>Da 24 l<br>Vaso di espansione aggiuntivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 221,85        | 221,85     |
| 242<br>035165.b/DE<br>I              | Serbatoio inerziale verticale in acciaio zincato, a pressione massima<br>di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con copertura<br>esterna in pvc ed isolamento termico in schiuma p ... rie, dell'onere<br>per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e di messa<br>a terra, della capacità di: 200 l                                                                             |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        |          |               | 704'503,99 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            |       |       |        |          |          | 704'503,99 |
| 243<br>CAM23_M0<br>8.010.065.A       | Serbatoio inerziale in centrale termica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cadauno               |            |       |       |        | 1,00     | 859,10   | 859,10     |
| 244<br>CAM23_M0<br>8.010.065.A       | Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi<br>Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le<br>seguenti caratteristiche costruttive:mobile di cop ... e a nido d'ape,<br>contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 0,78 a 1,88 kW<br>- Potenza termica :da 0,95 a 2,37 kW<br>Area servizi generali                                                            |                       |            |       |       |        | 10,00    |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |            |       |       |        | 10,00    | 856,83   | 8'568,30   |
| 245<br>CAM23_M0<br>8.010.065.A       | Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi<br>Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le<br>seguenti caratteristiche costruttive:mobile di cop ... e a nido d'ape,<br>contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 0,78 a 1,88 kW<br>- Potenza termica :da 0,95 a 2,37 kW<br>Area sezione Divezzi                                                             |                       |            |       |       |        | 7,00     |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |            |       |       |        | 7,00     | 856,83   | 5'997,81   |
| 246<br>CAM23_M0<br>8.010.065.A       | Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi<br>Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le<br>seguenti caratteristiche costruttive:mobile di cop ... e a nido d'ape,<br>contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 0,78 a 1,88 kW<br>- Potenza termica :da 0,95 a 2,37 kW<br>Area sezione lattanti                                                            |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
| 247<br>CAM23_M0<br>8.010.065.A       | Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi<br>Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le<br>seguenti caratteristiche costruttive:mobile di cop ... e a nido d'ape,<br>contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 0,78 a 1,88 kW<br>- Potenza termica :da 0,95 a 2,37 kW<br>Riposo 2 divezzi                                                                 |                       |            |       |       |        | 2,00     | 856,83   | 1'713,66   |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
| 248<br>CAM23_M0<br>8.010.065.A       | Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi<br>Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le<br>seguenti caratteristiche costruttive:mobile di cop ... e a nido d'ape,<br>contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 0,78 a 1,88 kW<br>- Potenza termica :da 0,95 a 2,37 kW<br>Area sezione lattanti                                                            |                       |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |            |       |       |        | 5,00     | 856,83   | 4'284,15   |
| 249<br>CAM23_M0<br>8.010.065.A       | Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi<br>Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le<br>seguenti caratteristiche costruttive:mobile di cop ... e a nido d'ape,<br>contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 0,78 a 1,88 kW<br>- Potenza termica :da 0,95 a 2,37 kW<br>Riposo 2 divezzi                                                                 |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |            |       |       |        | 1,00     | 856,83   | 856,83     |
| 248<br>CAM23_C01<br>.060.010.A (CAM) | Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti<br>all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polietilene<br>reticolato ad alta densità per linee di impianti san ... il rifacimento<br>dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in<br>profilati.Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm<br>Scarico condensa ventilcovettori zona servizi generali *(par.ug.=5+<br>2+2+2+2+5) |                       | 18,00      |       |       |        | 18,00    |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |            |       |       |        | 18,00    | 8,18     | 147,24     |
| 249<br>CAM23_C01<br>.060.010.A (CAM) | Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti<br>all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polietilene<br>reticolato ad alta densità per linee di impianti san ... il rifacimento<br>dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in<br>profilati.Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm<br>Scarico condensa ventilconvettori zona lattanti *(par.ug.=3+3+5+<br>2+2+2+2+5)    |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        |          |          | 726'931,08 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                     |       |       |        |          |               | 726'931,08 |
| 250<br>CAM23_C01<br>.060.010.A (CAM) | 5+5+5+3+3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 32,00               |       |       |        | 32,00    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m                     |                     |       |       |        | 32,00    | 8,18          | 261,76     |
|                                      | Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti san ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm Scarico condensa ventilocovettori zona divezzi *(par.ug.=2+2+2+6+6+6) |                       | 24,00               |       |       |        | 24,00    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m                     |                     |       |       |        | 24,00    | 8,18          | 196,32     |
| 251<br>045061/DEI                    | Cronotermostato ambiente digitale con con alimentazione a batteria, commutazione estate inverno, predisposizione per montaggio a parete, programmazione settimanale, grado di protez ... mmutazione estate inverno, predisposizione per montaggio a parete, programmazione settimanale, grado di protezione IP 30 area servizi generali                                                |                       |                     |       |       |        | 6,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cadauno               |                     |       |       |        | 6,00     | 172,50        | 1'035,00   |
|                                      | Cronotermostato ambiente digitale con con alimentazione a batteria, commutazione estate inverno, predisposizione per montaggio a parete, programmazione settimanale, grado di protez ... mmutazione estate inverno, predisposizione per montaggio a parete, programmazione settimanale, grado di protezione IP 30 Area lattanti                                                        |                       |                     |       |       |        | 4,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cadauno               |                     |       |       |        | 4,00     | 172,50        | 690,00     |
| 253<br>045061/DEI                    | Cronotermostato ambiente digitale con con alimentazione a batteria, commutazione estate inverno, predisposizione per montaggio a parete, programmazione settimanale, grado di protez ... mmutazione estate inverno, predisposizione per montaggio a parete, programmazione settimanale, grado di protezione IP 30 Area divezzi                                                         |                       |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cadauno               |                     |       |       |        | 2,00     | 172,50        | 345,00     |
|                                      | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm Dorsale Zona 1 - servizi generali                                    |                       | 2,00                | 25,00 |       |        | 50,00    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m                     |                     |       |       |        | 50,00    | 22,90         | 1'145,00   |
| 255<br>CAM23_C01<br>.070.080.F (CAM) | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm Dorsale Zona 3 - area lattanti                                       |                       | 2,00                | 30,00 |       |        | 60,00    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m                     |                     |       |       |        | 60,00    | 22,90         | 1'374,00   |
|                                      | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm Dorsale Zona 2 - area divezzi                                        |                       | 2,00                | 25,00 |       |        | 50,00    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                     |       |       |        | 50,00    |               | 731'978,16 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        | 50,00    |               | 731'978,16 |
| 257<br>CAM23_C01<br>.070.080.E (CAM) | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 26 mm, spessore 3,0 mm<br>Dorsali Zona Servizi Generali - cucina - mensa - bagno cuoco | m                     | 2,00                | 5,00  |       |        | 50,00    | 22,90         | 1'145,00   |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                     |       |       |        | 10,00    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 10,00    | 18,82         | 188,20     |
| 258<br>CAM23_C01<br>.070.080.E (CAM) | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 26 mm, spessore 3,0 mm<br>Dorsali Zona Lattanti                                        | m                     | 2,00                | 8,00  |       |        | 16,00    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                     |       |       |        | 16,00    | 18,82         | 301,12     |
| 259<br>CAM23_C01<br>.070.080.E (CAM) | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 26 mm, spessore 3,0 mm<br>Dorsali Zona Divezzi                                         | m                     | 2,00                | 6,00  |       |        | 12,00    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                     |       |       |        | 12,00    | 18,82         | 225,84     |
| 260<br>CAM23_C01<br>.070.080.D (CAM) | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,25 mm<br>Adduzione ai ventilconvettori Zona Servizi Generali         | m                     | 2,00                | 2,50  | 3,000 |        | 15,00    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                     |       |       |        | 15,00    | 13,60         | 204,00     |
| 261<br>CAM23_C01<br>.070.080.D (CAM) | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,25 mm<br>Adduzioni ai ventilconvettori zona Lattanti                 | m                     | 2,00                | 2,50  | 3,000 |        | 15,00    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                     |       |       |        | 15,00    | 13,60         | 204,00     |
| 262<br>CAM23_C01<br>.070.080.D (CAM) | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,25 mm<br>Adduzioni ai Ventilconvettori Zona Divezzi                  | m                     | 2,00                | 2,50  | 7,000 |        | 35,00    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                     |       |       |        | 35,00    | 13,60         | 476,00     |
| 263<br>CAM23_C01<br>.070.075.A (CAM) | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di ci ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 14 mm, spessore 2,0 mm<br>Adduzioni ai Ventilconvettori Zona Lattanti                  | m                     | 2,00                | 2,50  | 4,000 |        | 20,00    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                     |       |       |        | 20,00    | 8,63          | 172,60     |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        |          |               | 734'894,92 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità             | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------------------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |                      | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                     |       |       |        |                      |               | 734'894,92 |
| 264<br>CAM23_C01<br>.070.075.A (CAM) | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm<br>Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di ci ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 14 mm, spessore 2,0 mm<br>Adduzioni ventilconvettori Servizi Generali      |                       | 2,00                | 2,50  | 3,000 |        | 15,00                |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m                     |                     |       |       |        | 15,00                | 8,63          | 129,45     |
| 265<br>CAM23_C01<br>.070.075.B (CAM) | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm<br>Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di ci ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 16 mm, spessore 2,0 mm<br>adduzioni ai Ventilconvettori Servizi Generali   |                       | 2,00                | 2,50  | 3,000 |        | 15,00                |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m                     |                     |       |       |        | 15,00                | 10,00         | 150,00     |
| 266<br>CAM23_C01<br>.070.075.B (CAM) | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm<br>Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di ci ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 16 mm, spessore 2,0 mm<br>Adduzioni ai Ventilconvettori Zona Lattanti      |                       | 2,00                | 2,50  | 4,000 |        | 20,00                |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m                     |                     |       |       |        | 20,00                | 10,00         | 200,00     |
| 267<br>1M.03.060.0<br>010.a          | Addolcitori d'acqua a scambio di ioni a 1 colonna, costruiti in materiali resistenti alla corrosione e adatti per uso alimentare, corredati di dispositivi per rigenerazione automat ... e.<br>Grandezze (m³/h: portata massima - m³x°fr: capacità di scambio minima): - rigenerazione a tempo - 3 m³/h - 230 m³x°fr                                                     |                       |                     |       |       |        | 1,00                 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad                   |                     |       |       |        | 1,00                 | 1'825,67      | 1'825,67   |
| 268<br>035151.a/DE<br>I              | Aspiratore centrifugo da canale, conforme alla direttiva ErP 125/2009/CE e al Regolamento UE 327/2011 a doppia aspirazione, con motore direttamente accoppiato, dato in opera a rego ... equipotenziiale, delle seguenti potenzialità:Portata aria massima 1.100 m3/h, potenza 0,07 kW.Alimentazione 230 V-1-50 Hz<br>Aspiratore per locale cucina                       |                       |                     |       |       |        | 1,00                 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cadauno               |                     |       |       |        | 1,00                 | 525,79        | 525,79     |
| 269<br>CAM23_C02<br>.010.030.C       | Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato ... i posti a contatto con le sostanze alimentari destinate alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 80 mm<br>Canale di aspirazione cucina                        |                       |                     |       |       |        | 3,50                 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m                     |                     |       |       |        | 3,50                 | 26,33         | 92,16      |
| 270<br>035161.a/DE<br>I              | Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con inter ... e ON-OFF e collegamento elettrico:Portata 85 m3/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)<br>Locale bagno cuoco<br>Locale lavanderia<br>Deposito |                       |                     |       |       |        | 1,00<br>1,00<br>1,00 |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cadauno               |                     |       |       |        | 3,00                 | 200,89        | 602,67     |
| 271                                  | Recuperatore di calore centralizzato installato a parete interna o                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        |                      |               |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                     |       |       |        |                      |               | 738'420,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        |          |          | 738'420,66 |
| 035316.e/DE<br>I                     | soffitto, con scambiatore a flussi incrociati in controcorrente, completo di filtri sintetici posizionati sull'as ... con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, in opera compresi accessori ed esclusi collegamenti elettrici:400 ÷ 500 m3/h<br>Unità VMC - Zona Servizi Generali                                                                                                                                                                             |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cadauno               |            |       |       |        | 1,00     | 5'502,41 | 5'502,41   |
| 272<br>035316.e/DE<br>I              | Recuperatore di calore centralizzato installato a parete interna o soffitto, con scambiatore a flussi incrociati in controcorrente, completo di filtri sintetici posizionati sull'as ... con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, in opera compresi accessori ed esclusi collegamenti elettrici:400 ÷ 500 m3/h<br>Unità VMC - Zona Sezione Divezzi                                                                                                           |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cadauno               |            |       |       |        | 1,00     | 5'502,41 | 5'502,41   |
| 273<br>035316.e/DE<br>I              | Recuperatore di calore centralizzato installato a parete interna o soffitto, con scambiatore a flussi incrociati in controcorrente, completo di filtri sintetici posizionati sull'as ... con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, in opera compresi accessori ed esclusi collegamenti elettrici:400 ÷ 500 m3/h<br>Unità VMC - Zona Sezione Lattanti                                                                                                          |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cadauno               |            |       |       |        | 1,00     | 5'502,41 | 5'502,41   |
| 274<br>CAM23_C01<br>.060.010.A (CAM) | Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti san ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm<br>Scarico condensa VMC zona servizi generali                                                                                                 |                       |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |            |       |       |        | 6,00     | 8,18     | 49,08      |
| 275<br>CAM23_C01<br>.060.010.A (CAM) | Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti san ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm<br>Scarico condensa VMC zona lattanti                                                                                                         |                       |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |            |       |       |        | 6,00     | 8,18     | 49,08      |
| 276<br>CAM23_C01<br>.060.010.A (CAM) | Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti san ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm<br>Scarico condensa VMC zona divezzi                                                                                                          |                       |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |            |       |       |        | 6,00     | 8,18     | 49,08      |
| 277<br>CAM23_C06<br>.030.030.B       | Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare, con materassino fonoassorbente, idoneo a ridurre il livello di rumore n ... sa di lamiera zincata con flangia di collegamento, materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga. Diametro 200 mm<br>Condotto di estrazione dal plenum di distribuzione all'unità VMC.<br>Versione flessibile in alluminio.<br>Unità VMC area servizi generali |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |            |       |       |        | 1,00     | 274,76   | 274,76     |
| 278<br>CAM23_C06                     | Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare, con materassino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            |       |       |        |          |          | 755'349,89 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        |          |               | 755'349,89 |
| .030.030.B          | fonoassorbente, idoneo a ridurre il livello di rumore n ... sa di lamiera zincata con flangia di collegamento, materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga. Diametro 200 mm<br>Condotto di estrazione dal plenum di distribuzione all'unità VMC.<br>Versione flessibile in alluminio.<br>Unità VMC area sezione lattanti                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 274,76        | 274,76     |
| 279<br>CAM23_C06    | Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare, con materassino fonoassorbente, idoneo a ridurre il livello di rumore n ... sa di lamiera zincata con flangia di collegamento, materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga. Diametro 200 mm<br>Condotto di estrazione dal plenum di distribuzione all'unità VMC.<br>Versione flessibile in alluminio.<br>Unità VMC area sezione Divezzi |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
| .030.030.B          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 274,76        | 274,76     |
| 280<br>NP_03        | Plenum silenziatore compatto componibile con portello di ispezione con attacchi DN 75/DN 90, deviazioni 6/10, costituito da plenum e silenziatore a setti fono assorbenti . Corpo c ... uretano a celle aperte. dimensioni (h x L x p) 230 x 520 x 750. Versione con 10 deviazioni. Coperchio con attacco DN 200<br>Plenum con silenziatore a setti integrato per distribuzione aria di immissione.<br>Unità VMC zona servizi generali                        |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cadauno               |                     |       |       |        | 1,00     | 500,40        | 500,40     |
| 281<br>NP_03        | Plenum silenziatore compatto componibile con portello di ispezione con attacchi DN 75/DN 90, deviazioni 6/10, costituito da plenum e silenziatore a setti fono assorbenti . Corpo c ... uretano a celle aperte. dimensioni (h x L x p) 230 x 520 x 750. Versione con 10 deviazioni. Coperchio con attacco DN 200<br>Plenum con silenziatore a setti integrato per distribuzione aria di immissione.<br>UNITà VMC zona sezione lattanti                        |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cadauno               |                     |       |       |        | 1,00     | 500,40        | 500,40     |
| 282<br>NP_03        | Plenum silenziatore compatto componibile con portello di ispezione con attacchi DN 75/DN 90, deviazioni 6/10, costituito da plenum e silenziatore a setti fono assorbenti . Corpo c ... uretano a celle aperte. dimensioni (h x L x p) 230 x 520 x 750. Versione con 10 deviazioni. Coperchio con attacco DN 200<br>Plenum con silenziatore a setti integrato per distribuzione aria di immissione.<br>Unità VMC zona sezione divezzi                         |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cadauno               |                     |       |       |        | 1,00     | 500,40        | 500,40     |
| 283<br>NP_04        | Plenum di distribuzione per immissione e estrazione aria, Attacchi DN75/ DN90.Con portello di ispezione.Corpo centrale plenum in lamiera zincata. Fornito ripiegato su sé stesso per ... ra (2 attacchi). Dimensioni (h x l x p): versione a 10 derivazioni + 2: 230 x 520 x 350 mm. Coperchio con attacco DN 200<br>Plenum di estrazione aria<br>Unità VMC servizi generali                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cadauno               |                     |       |       |        | 1,00     | 333,09        | 333,09     |
| 284<br>NP_04        | Plenum di distribuzione per immissione e estrazione aria, Attacchi DN75/ DN90.Con portello di ispezione.Corpo centrale plenum in lamiera zincata. Fornito ripiegato su sé stesso per ... ra (2 attacchi). Dimensioni (h x l x p): versione a 10 derivazioni + 2: 230 x 520 x                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     |       |       |        |          |               | 757'733,70 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità       | I M P O R T I |            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------------|---------------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |                | unitario      | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                     |       |       |        |                |               | 757'733,70 |
| 285<br>NP_04                   | 350 mm. Coperchio con attacco DN 200<br>Plenum di estrazione aria<br>Unità VMC sezione lattanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cadauno               |                     |       |       |        | 1,00           | 333,09        | 333,09     |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        | 1,00           |               |            |
|                                | Plenum di distribuzione per immissione e estrazione aria, Attacchi DN75/ DN90.Con portello di ispezione.Corpo centrale plenum in lamiera zincata. Fornito ripiegato su sé stesso per ... ra (2 attacchi). Dimensioni (h x l x p): versione a 10 derivazioni + 2: 230 x 520 x 350 mm. Coperchio con attacco DN 200<br>Plenum di estrazione aria<br>UNità VMC sezione divezzi                                                                                                                                                                                            |                       |                     |       |       |        | 1,00           |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        | 1,00           |               |            |
| 286<br>CAM23_L02<br>.080.130.D | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm<br><b>Tubazione internamente liscio per distribuzione aria da plenum a bocchette ambiente, comprensivo di manicotti per collegamento a bocchette e a plenum.Colore bianco</b><br>Immissioni zona servizi generali<br>Estrazioni zona servizi generali | m                     |                     |       |       |        | 23,60<br>8,80  | 5,53          | 179,17     |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        | 32,40          |               |            |
| 287<br>CAM23_L02<br>.080.130.D | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm<br><b>Tubazione internamente liscio per distribuzione aria da plenum a bocchette ambiente, comprensivo di manicotti per collegamento a bocchette e a plenum.Colore bianco</b><br>Immissioni zona lattanti                                             |                       |                     |       |       |        | 6,82<br>12,00  |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        | 18,82          |               |            |
| 288<br>CAM23_L02<br>.080.130.D | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm<br><b>Tubazione internamente liscio per distribuzione aria da plenum a bocchette ambiente, comprensivo di manicotti per collegamento a bocchette e a plenum.Colore bianco</b><br>Estrazioni zona divezzi                                              | m                     |                     |       |       |        | 15,88          | 5,53          | 87,82      |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        | 15,88          |               |            |
| 289<br>CAM23_L02<br>.080.130.E | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm<br><b>Tubazione internamente liscia per distribuzione aria da plenum a bocchette ambiente, comprensivo di manicotti per collegamento a bocchette e a plenum. Colore Bianco</b><br>Immissioni zona Servizi generali                                    |                       |                     |       |       |        | 32,00<br>11,43 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        | 43,43          |               |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                     |       |       |        |                |               | 759'056,71 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità      | I M P O R T I |            |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|---------------|---------------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |               | unitario      | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        |               |               | 759'056,71 |
| 290<br>CAM23_L02<br>.080.130.E | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm<br><b>Tubazione internamente liscia per distribuzione aria da plenum a bocchette ambiente, comprensivo di manicotti per collegamento a bocchette e a plenum. Colore Bianco</b><br>Immisisoni zona lattanti |                       |                     |       |       |        | 33,45<br>8,00 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m                     |                     |       |       |        | 41,45         | 6,58          | 272,74     |
| 291<br>CAM23_L02<br>.080.130.E | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm<br><b>Tubazione internamente liscia per distribuzione aria da plenum a bocchette ambiente, comprensivo di manicotti per collegamento a bocchette e a plenum. Colore Bianco</b><br>Immissioni Zona Divezzi  |                       |                     |       |       |        | 46,57<br>8,80 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m                     |                     |       |       |        | 55,37         | 6,58          | 364,33     |
| 292<br>CAM23_C06<br>.020.010.I | Bocchetta di mandata in acciaio Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x160 mm<br><b>Bocchetta ambiente per tubi aria DN 90 e DN 75 per mandata aria e estrazione</b><br>Immissioni e estrazioni zona servizi generali *(lung.=10,00+10)                                                                                                                           |                       |                     | 20,00 |       |        | 20,00         |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |                     |       |       |        | 20,00         | 42,09         | 841,80     |
| 293<br>CAM23_C06<br>.020.010.I | Bocchetta di mandata in acciaio Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x160 mm<br><b>Bocchetta ambiente per tubi aria DN 90 e DN 75 per mandata aria e estrazione</b><br>Immissioni e estrazioni zona lattanti *(lung.=8+8)                                                                                                                                        |                       |                     | 16,00 |       |        | 16,00         |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |                     |       |       |        | 16,00         | 42,09         | 673,44     |
| 294<br>CAM23_C06<br>.020.010.I | Bocchetta di mandata in acciaio Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x160 mm<br><b>Bocchetta ambiente per tubi aria DN 90 e DN 75 per mandata aria e estrazione</b><br>Immisisione e estrazioni zona divezzi *(lung.=8+8)                                                                                                                                        |                       |                     | 16,00 |       |        | 16,00         |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |                     |       |       |        | 16,00         | 42,09         | 673,44     |
| 295<br>CAM23_C06<br>.020.060.I | Griglia di aspirazione in alluminio con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista. Dimensioni 300x150 mm<br><b>Griglia da fissare in corispondenza delle singole bocchette</b><br>Vedi voce n° 292 [cad 20.00]                                                                                                                                                                                                           |                       |                     |       |       |        | 20,00         |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |                     |       |       |        | 20,00         | 44,19         | 883,80     |
| 296<br>CAM23_C06               | Griglia di aspirazione in alluminio con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                     |       |       |        |               |               |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                     |       |       |        |               |               | 762'766,26 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        |          |               | 762'766,26 |
| .020.060.I          | 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista. Dimensioni 300x150 mm<br><b>Griglia da fissare in corrispondenza delle singole bocchette</b><br>Vedi voce n° 293 [cad 16.00]                                                                                                                                                                         |                       |                     |       |       |        | 16,00    |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad                   |                     |       |       |        | 16,00    | 44,19         | 707,04     |
| 297<br>CAM23_C06    | Griglia di aspirazione in alluminio con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista. Dimensioni 300x150 mm<br><b>Griglia da fissare in corrispondenza delle singole bocchette</b><br>Vedi voce n° 294 [cad 16.00]                                  |                       |                     |       |       |        | 16,00    |               |            |
| .020.060.I          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        | 16,00    |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad                   |                     |       |       |        | 16,00    | 44,19         | 707,04     |
| 298<br>CAM23_C06    | Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata.Diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm<br>Canale da unità VMC a plenum di immissione e estrazione zona servizi generali *(larg.=0,2*3,14)                                                                                                     |                       | 2,00                | 2,00  | 0,628 |        | 2,51     |               |            |
| .010.020.E          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |                     |       |       |        | 2,51     | 30,67         | 76,98      |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     |                     |       |       |        | 2,51     | 30,67         | 76,98      |
| 299<br>CAM23_C06    | Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata.Diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm<br>Canale da unità vMC a plenuma di immissione e estrazione lattanti *(larg.=0,2*3,14)                                                                                                                 |                       | 2,00                | 2,00  | 0,628 |        | 2,51     |               |            |
| .010.020.E          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |                     |       |       |        | 2,51     | 30,67         | 76,98      |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     |                     |       |       |        | 2,51     | 30,67         | 76,98      |
| 300<br>CAM23_C06    | Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata.Diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm<br>Canale da unità VMC a plenum di immisisione e estrazione zona divezzi *(larg.=0,6*3,14)                                                                                                             |                       | 2,00                | 2,00  | 1,884 |        | 7,54     |               |            |
| .010.020.E          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |                     |       |       |        | 7,54     | 30,67         | 231,25     |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     |                     |       |       |        | 7,54     | 30,67         | 231,25     |
| 301<br>CAM23_C05    | Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm<br>Rivestimento per canali di distribuzione aria idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, ... portuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua.<br>Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm<br>Vedi voce n° 298 [m 2.51] |                       |                     |       |       |        | 2,51     |               |            |
| .010.025.A          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    |                     |       |       |        | 2,51     | 48,50         | 121,74     |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    |                     |       |       |        | 2,51     | 48,50         | 121,74     |
| 302<br>CAM23_C05    | Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm<br>Rivestimento per canali di distribuzione aria idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, ... portuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua.<br>Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm<br>Vedi voce n° 299 [m 2.51] |                       |                     |       |       |        | 2,51     |               |            |
| .010.025.A          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    |                     |       |       |        | 2,51     | 48,50         | 121,74     |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    |                     |       |       |        | 2,51     | 48,50         | 121,74     |
| 303<br>CAM23_C05    | Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm<br>Rivestimento per canali di distribuzione aria idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, ... portuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua.<br>Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm<br>Vedi voce n° 300 [m 7.54] |                       |                     |       |       |        | 7,54     |               |            |
| .010.025.A          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    |                     |       |       |        | 7,54     | 48,50         | 365,69     |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    |                     |       |       |        | 7,54     | 48,50         | 365,69     |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        |          |               | 765'174,72 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                 | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        |          |               | 765'174,72 |
| 304<br>CAM23_C06<br>.010.020.E  | Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata.Diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm<br>Canale di ripresa e espulsione aria esterna zona servizi generali * (larg.=0,2*3,14)                                                                                                                |                       | 2,00                | 1,50  | 0,628 |        | 1,88     |               |            |
|                                 | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     |                     |       |       |        | 1,88     | 30,67         | 57,66      |
| 305<br>CAM23_C06<br>.010.020.E  | Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata.Diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm<br>Canale di ripresa e espulsione aria esterna zona lattanti *(larg.=0,2*3,14)                                                                                                                         |                       | 2,00                | 1,20  | 0,628 |        | 1,51     |               |            |
|                                 | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     |                     |       |       |        | 1,51     | 30,67         | 46,31      |
| 306<br>CAM23_C06<br>.010.020.E  | Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata.Diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm<br>Canale di ripresa e espulsione aria estrna zona divezzi *(larg.=0,6*3,14)                                                                                                                           |                       | 2,00                | 1,50  | 1,884 |        | 5,65     |               |            |
|                                 | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     |                     |       |       |        | 5,65     | 30,67         | 173,29     |
| 307<br>CAM23_C05<br>.010.025.A  | Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm<br>Rivestimento per canali di distribuzione aria idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, ... portuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua.<br>Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm<br>Vedi voce n° 304 [m 1.88] |                       | 0,63                |       |       |        | 1,18     |               |            |
|                                 | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    |                     |       |       |        | 1,18     | 48,50         | 57,23      |
| 308<br>CAM23_C05<br>.010.025.A  | Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm<br>Rivestimento per canali di distribuzione aria idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, ... portuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua.<br>Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm<br>Vedi voce n° 305 [m 1.51] |                       | 0,63                |       |       |        | 0,95     |               |            |
|                                 | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    |                     |       |       |        | 0,95     | 48,50         | 46,08      |
| 309<br>CAM23_C05<br>.010.025.A  | Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm<br>Rivestimento per canali di distribuzione aria idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, ... portuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua.<br>Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm<br>Vedi voce n° 306 [m 5.65] |                       | 0,63                |       |       |        | 3,56     |               |            |
|                                 | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    |                     |       |       |        | 3,56     | 48,50         | 172,66     |
| 310<br>CAM23_C06<br>.020.040.AC | Griglia di aspirazione in acciaioad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x500 mm<br>Espulsione e ripresa aria esterna VMC zona servizi generali       |                       |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                 | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad                   |                     |       |       |        | 2,00     | 90,30         | 180,60     |
| 311<br>CAM23_C06<br>.020.040.AC | Griglia di aspirazione in acciaioad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni                                                                                 |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                 | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        |          |               | 765'908,55 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                     |       |       |        |          |               | 765'908,55 |
| 312<br>CAM23_C06<br>.020.040.AC      | 300x500 mm<br>Espulsione e ripresa aria esterna VMC zona lattanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad                   |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        | 2,00     | 90,30         | 180,60     |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| 313<br>045052b/DEI                   | Griglia di aspirazione in acciaioad alette fisse inclinate a 45°con<br>passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse<br>inclinate a 45°con passo di 30 mm, con serranda, sistema di<br>fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni<br>300x500 mm<br>Espulsione e ripresa aria esterna VMC zona divezzi                           | cad                   |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        | 2,00     | 90,30         | 180,60     |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| 314<br>045052b/DEI                   | Trasmettitore di qualità dell'aria e temperatura, sono esclusi i<br>collegamenti elettrici, per ambiente<br>zona servizi generali                                                                                                                                                                                                                                          | cadauno               |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        | 2,00     | 332,72        | 665,44     |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| 315<br>045052b/DEI                   | Trasmettitore di qualità dell'aria e temperatura, sono esclusi i<br>collegamenti elettrici, per ambiente<br>zona divezzi                                                                                                                                                                                                                                                   | cadauno               |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        | 2,00     | 332,72        | 665,44     |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| 316<br>CAM23_M0<br>9.010.055.C       | Trasmettitore di qualità dell'aria e temperatura, sono esclusi i<br>collegamenti elettrici, per ambiente<br>zona divezzi                                                                                                                                                                                                                                                   | cadauno               |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        | 1,00     | 332,72        | 332,72     |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| 317<br>CAM23_M0<br>9.010.055.C       | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN10 Valvola a due<br>vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata,<br>PN10, completa di servomotore bidirezionale a 2 ... ttrici. Portata<br>caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h)<br>Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0<br>Dorsale mandata - zona 2 divezzi          | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        | 1,00     | 522,69        | 522,69     |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| 318<br>CAM23_M0<br>9.010.055.C       | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN10 Valvola a due<br>vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata,<br>PN10, completa di servomotore bidirezionale a 2 ... ttrici. Portata<br>caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h)<br>Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0<br>Dorsale mandata - zona 1 servizi generali | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        | 1,00     | 522,69        | 522,69     |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| 319<br>CAM23_C01<br>.080.040.D (CAM) | Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN10 Valvola a due<br>vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata,<br>PN10, completa di servomotore bidirezionale a 2 ... ttrici. Portata<br>caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h)<br>Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0<br>dorsale mandata - zona 3 lattanti         | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        | 1,00     | 522,69        | 522,69     |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| 319<br>CAM23_C01<br>.080.040.D (CAM) | Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti<br>all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione multistrato corazzato<br>per condotte in pressione, per impianti ese ... atura e l'esecuzione di<br>staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro<br>esterno 40 mm, spessore 3,7 mm<br>Raccordi centrale termofrigo              |                       |                     |       |       |        | 12,00    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                     |       |       |        | 12,00    |               | 769'501,42 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        | 12,00    |               | 769'501,42 |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     |                     |       |       |        | 12,00    | 7,14          | 85,68      |
| 320<br>CAM23_L03<br>.100.030.D (CAM) | Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diff ... . Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 1195x295x12. Potenza 33 W - 3300 lm plafoniere a soffitto dimerabbili con reattore elettronico |                       |                     |       |       |        | 15,00    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   |                     |       |       |        | 15,00    | 205,82        | 3'087,30   |
| 321<br>CAM23_L03<br>.100.030.D (CAM) | Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diff ... . Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 1195x295x12. Potenza 33 W - 3300 lm plafoniere a soffitto dimerabbili con reattore elettronico |                       |                     |       |       |        | 16,00    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   |                     |       |       |        | 16,00    | 205,82        | 3'293,12   |
| 322<br>CAM23_L03<br>.100.030.D (CAM) | Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diff ... . Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 1195x295x12. Potenza 33 W - 3300 lm plafoniere a soffitto dimerabbili con reattore elettronico |                       |                     |       |       |        | 16,00    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   |                     |       |       |        | 16,00    | 205,82        | 3'293,12   |
| 323<br>CAM23_L03<br>.100.010.B (CAM) | Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffu ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm Plafoniere ad incasso                                      |                       |                     |       |       |        | 14,00    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   |                     |       |       |        | 14,00    | 97,69         | 1'367,66   |
| 324<br>CAM23_L03<br>.100.010.B (CAM) | Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffu ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm Plafoniere ad incasso                                      |                       |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   |                     |       |       |        | 2,00     | 97,69         | 195,38     |
| 325<br>CAM23_L03<br>.100.010.B (CAM) | Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffu ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm Plafoniere ad incasso                                      |                       |                     |       |       |        | 4,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   |                     |       |       |        | 4,00     | 97,69         | 390,76     |
| 326<br>CAM23_L03<br>.100.010.I (CAM) | Corpi illuminanti a led da incasso Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 245 mm. Potenza 29 W - 2900 lm                                                                     |                       |                     |       |       |        | 7,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   |                     |       |       |        | 7,00     | 83,96         | 587,72     |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                     |       |       |        |          |               | 781'802,16 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        |          |               | 781'802,16 |
| 327<br>CAM23_L03<br>.100.010.I (CAM) | Corpi illuminanti a led da incasso Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature.<br>Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 245 mm. Potenza 29 W - 2900 lm                                   |                       |                     |       |       |        | 3,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   |                     |       |       |        | 3,00     | 83,96         | 251,88     |
| 328<br>CAM23_L03<br>.100.010.I (CAM) | Corpi illuminanti a led da incasso Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature.<br>Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 245 mm. Potenza 29 W - 2900 lm                                   |                       |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   |                     |       |       |        | 2,00     | 83,96         | 167,92     |
| 329<br>CAM23_L15<br>.020.100.A       | Apparecchio illuminazione a LED con controllo remoto<br>Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lamp ... e IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 8 W, autonomia programmabile da 2 a 6 ore, non permanente segnaletica di emergenza |                       |                     |       |       |        | 10,00    |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   |                     |       |       |        | 10,00    | 365,99        | 3'659,90   |
| 330<br>CAM23_L15<br>.020.100.A       | Apparecchio illuminazione a LED con controllo remoto<br>Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lamp ... e IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 8 W, autonomia programmabile da 2 a 6 ore, non permanente segnaletica di emergenza |                       |                     |       |       |        | 8,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   |                     |       |       |        | 8,00     | 365,99        | 2'927,92   |
| 331<br>CAM23_L15<br>.020.100.A       | Apparecchio illuminazione a LED con controllo remoto<br>Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lamp ... e IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 8 W, autonomia programmabile da 2 a 6 ore, non permanente segnaletica di emergenza |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 365,99        | 365,99     |
| 332<br>CAM23_L15<br>.040.010.J       | Centrali e accessori di comando e controllo remoto Scheda Dali On/Off/Dimmer. Dispositivo collegabile al sistema centralizzato, per la gestione di accensione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade.                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 415,79        | 415,79     |
| 333<br>NP_01                         | Campo fotovoltaico, costituito da moduli in silicio monocristallino dalla potenza di picco nominale Wpn = 400 Watt ed efficienza >22,1% (in numero di 48 suddivisi in 6 stringhe da ... riture per la posa dei pannelli, completo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte                                |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | a corpo               |                     |       |       |        | 1,00     | 35'474,03     | 35'474,03  |
| 334<br>1E.17.030.00                  | Inverter bidirezionale, di taglia e caratteristiche adatte alle dimensioni dell'impianto, connessione in rete DC/AC realizzata                                                                                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     |       |       |        |          |               | 825'065,59 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità     | I M P O R T I |            |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|--------------|---------------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |              | unitario      | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        |              |               | 825'065,59 |
| 20.c                           | con trasformatore toroidale in uscita, filtri e contr ... liquidi, interfaccia seriale, contenitore con grado di protezione IP 65, conforme alla norma CEI 11-20;<br>Potenza: - 10 kw<br>Inverter bidirezionale per realizzazione generatore fotovoltaico                                                                                       |                       |                     |       |       |        | 2,00         |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad                   |                     |       |       |        | 2,00         | 2'934,37      | 5'868,74   |
| 335<br>CAM23_L02<br>.210.020.D | Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1000x600x200 mm                               |                       |                     |       |       |        | 1,00         |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad                   |                     |       |       |        | 1,00         | 1'072,94      | 1'072,94   |
| 336<br>CAM23_L02<br>.140.010.A | Minisbarra Minisbarra da 100 A,3P+N+T con conduttori in rame elettrolitico. Grado di protezione IP 40, in elemento rettilineo di lunghezza 3 m Minisbarra da 100 A,3P+N+T con conduttori in rame<br>formazione distributore elettrico                                                                                                           |                       |                     |       |       |        | 1,00         |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad                   |                     |       |       |        | 1,00         | 115,85        | 115,85     |
| 337<br>CAM23_L05<br>.010.040.B | Collettore di terra in bandella di rame Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 25x4 mm<br>formazione collettore equipotenziale                                                                                                                                                                        |                       |                     |       |       |        | 2,00         |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     |                     |       |       |        | 2,00         | 29,93         | 59,86      |
| 338<br>CAM23_L02<br>.020.060.C | Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 25 kA, In= 25÷100 A Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione ... dro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=25÷100 A<br>Generale 4x80A<br>SPD 4x80A |                       |                     |       |       |        | 1,00<br>1,00 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad                   |                     |       |       |        | 2,00         | 414,58        | 829,16     |
| 339<br>CAM23_L01<br>.030.040.J | Magnetotermico con potere di interruzione 16 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m                               |                       |                     |       |       |        | 2,00         |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad                   |                     |       |       |        | 2,00         | 246,12        | 492,24     |
| 340<br>CAM23_L01<br>.040.070.D | Accessori elettrici per interruttori automatici Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, Sganciatore a lancio di corrente, con contatto di autoesclusione bobina ad interruttore aperto, alimentazione 24-48 V c.c. o 110-415 V c.a.<br>Su protezione Generale Impianto<br>Su protezione da Impianto Fotovoltaico        |                       |                     |       |       |        | 1,00<br>1,00 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad                   |                     |       |       |        | 2,00         | 60,74         | 121,48     |
| 341<br>CAM23_L05<br>.040.090.C | Limitatore di sovratensione quadripolare, scarica massima 60 kA Scaricatore di sovratensione classe I-II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento ... scarica massima 60 kA, poli 4P, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,0 kV, con segnalazione remota                                |                       |                     |       |       |        | 1,00         |               |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        | 1,00         |               | 833'625,86 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità             | I M P O R T I |            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------------------|---------------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |                      | unitario      | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                     |       |       |        | 1,00                 |               | 833'625,86 |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |                     |       |       |        | 1,00                 | 644,46        | 644,46     |
| 342<br>CAM23_L01<br>.030.040.I | Magnetotermico con potere di interruzione 16 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m                                    |                       |                     |       |       |        | 2,00                 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |                     |       |       |        | 2,00                 | 179,61        | 359,22     |
| 343<br>CAM23_L01<br>.030.030.E | Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m                                    |                       |                     |       |       |        | 1,00                 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |                     |       |       |        | 1,00                 | 75,46         | 75,46      |
| 344<br>CAM23_L01<br>.030.040.G | Magnetotermico con potere di interruzione 16 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=6÷32 A; 3m                                    |                       |                     |       |       |        | 1,00                 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |                     |       |       |        | 1,00                 | 142,03        | 142,03     |
| 345<br>CAM23_L02<br>.020.290.A | Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I'm x A In=63 A; 0,3-0,5A; fisso Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P ... caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I'm x A In=63 A; 0,3-0,5 A; fisso<br>4P; 0,5A<br>4P; 0,3A<br>2P; 0,3A |                       |                     |       |       |        | 4,00<br>1,00<br>1,00 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |                     |       |       |        | 6,00                 | 162,12        | 972,72     |
| 346<br>CAM23_L02<br>.210.020.F | Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1800x600x400 mm                                    |                       |                     |       |       |        | 1,00                 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |                     |       |       |        | 1,00                 | 2'912,96      | 2'912,96   |
| 347<br>CAM23_L02<br>.140.010.A | Minisbarra Minisbarra da 100 A,3P+N+T con conduttori in rame elettrolitico. Grado di protezione IP 40, in elemento rettilineo di lunghezza 3 m Minisbarra da 100 A,3P+N+T con conduttori in rame<br>formazione distributore elettrico a barre DIN                                                                                                    |                       |                     |       |       |        | 1,00                 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |                     |       |       |        | 1,00                 | 115,85        | 115,85     |
| 348<br>CAM23_L05<br>.010.040.B | Collettore di terra in bandella di rame Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 25x4 mm<br>formazione collettore equipotenziale                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        | 2,00                 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |                     |       |       |        | 2,00                 | 29,93         | 59,86      |
| 349<br>CAM23_L01               | Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico,                                                                                                                                                                                                                            |                       |                     |       |       |        |                      |               |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        |                      |               | 838'908,42 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                            | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                     |       |       |        |          |               | 838'908,42 |
| .030.030.J          | conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m                                                                                                                            |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 204,94        | 204,94     |
| 350<br>CAM23_L01    | Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m  |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
| .030.030.I          | 20A - SPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | 32A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | 25A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | 16A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad                   |                     |       |       |        | 4,00     | 150,51        | 602,04     |
| 351<br>CAM23_L05    | Limitatore di sovratensione quadripolare, scarica massima 40 kA                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
| .040.070.A          | Scaricatore di sovratensione classe II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento I ... scarica massima 40 kA, poli 4P, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,5 kV, con segnalazione remota                                                                   |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 397,34        | 397,34     |
| 352<br>CAM23_L01    | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,3 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CE ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; A |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
| .030.100.F          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 240,15        | 240,15     |
| 353<br>CAM23_L01    | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme C ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; A |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
| .030.090.F          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 269,19        | 269,19     |
| 354<br>CAM23_L01    | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A  |                       |                     |       |       |        | 25,00    |               |            |
| .030.070.B          | 10A; 0,03A                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                     |       |       |        | 16,00    |               |            |
|                     | 16A; 0,03A                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                     |       |       |        | 41,00    | 217,79        | 8'929,39   |
| 355<br>CAM23_L02    | Contattore di portata 20A Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per istallazione su guide DIN, Bipolare                                                                                                                                                           |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
| .060.030.B          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 65,03         | 65,03      |
| 356<br>CAM23_L01    | Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare piu' neutro, fino a 20 A                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
| .040.030.G          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        |          |               | 849'616,50 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                     |       |       |        |          |               | 849'616,50 |
| 357<br>CAM23_L01<br>.040.030.E | Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Bipolare, fino a 20 A                                                                                                                                          | cad                   |                     |       |       |        | 2,00     | 101,83        | 203,66     |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 3,00     |               |            |
| 358<br>CAM23_L02<br>.130.010.A | Fusibile cilindrico Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 10,3x38 mm, corrente nominale da 2-20 A, con segnalatore                                                                                                                               | cad                   |                     |       |       |        | 3,00     | 51,10         | 153,30     |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 3,00     |               |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 12,00    |               |            |
| 359<br>CAM23_L01<br>.040.080.A | Segnalatore ottico Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare                                                                                                                 | cad                   |                     |       |       |        | 12,00    | 8,39          | 100,68     |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 12,00    |               |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 3,00     |               |            |
| 360<br>CAM23_L02<br>.160.060.A | Acquisitore digitale a 6 cifre Acquisitore digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20 Acquisitore digitale a 6 cifre                                                                                | cad                   |                     |       |       |        | 3,00     | 32,57         | 97,71      |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 3,00     |               |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
| 361<br>CAM23_L02<br>.160.110.A | Trasformatore amperometrico predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN35 Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, per corrente primaria fino a 250 A, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN35, Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante                                | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 1'337,58      | 1'337,58   |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 3,00     |               |            |
| 362<br>CAM23_L01<br>.040.020.A | Interruttore orario programmabile Interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a. Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale                                                                        | cad                   |                     |       |       |        | 3,00     | 56,56         | 169,68     |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 3,00     |               |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
| 363<br>CAM23_L01<br>.040.100.C | Trasformatore monofase di sicurezza Trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore isolante serie modulare, tensione del primario 230 V c.a., Potenza 25 VA, secondario 12 o 24 V c.a.                                                                                                                      | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 190,10        | 190,10     |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
| 364<br>CAM23_L02<br>.210.020.C | Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 800x600x200 mm | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 76,09         | 76,09      |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                     |       |       |        |          |               | 852'868,16 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità     | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |              | unitario | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            |       |       |        |              |          | 852'868,16 |
| 365<br>CAM23_L05<br>.010.040.B | Collettore di terra in bandella di rame Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 25x4 mm<br>formazione collettore equipotenziale                                                                                                                                                                |                       |            |       |       |        | 2,00         |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m                     |            |       |       |        | 2,00         | 29,93    | 59,86      |
| 366<br>CAM23_L01<br>.030.030.I | Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m 20A                   |                       |            |       |       |        | 2,00         |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   |            |       |       |        | 2,00         | 150,51   | 301,02     |
| 367<br>CAM23_L05<br>.040.070.A | Limitatore di sovratensione quadripolare, scarica massima 40 kA Scaricatore di sovratensione classe II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento I ... scarica massima 40 kA, poli 4P, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,5 kV, con segnalazione remota                        |                       |            |       |       |        | 1,00         |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   |            |       |       |        | 1,00         | 397,34   | 397,34     |
| 368<br>CAM23_L01<br>.030.070.B | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A 10A; 0,03A 16A; 0,03A |                       |            |       |       |        | 1,00<br>4,00 |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   |            |       |       |        | 5,00         | 217,79   | 1'088,95   |
| 369<br>CAM23_L01<br>.030.070.A | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5÷6 A; 2m; A 6A; 0,03A             |                       |            |       |       |        | 1,00         |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   |            |       |       |        | 1,00         | 226,81   | 226,81     |
| 370<br>CAM23_L01<br>.040.030.G | Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare piu' neutro, fino a 20 A                                                                                                                                                    |                       |            |       |       |        | 1,00         |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   |            |       |       |        | 1,00         | 101,83   | 101,83     |
| 371<br>CAM23_L02<br>.130.010.A | Fusibile cilindrico Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 10,3x38 mm, corrente nominale da 2-20 A, con segnalatore                                                                                                                                                      |                       |            |       |       |        | 3,00         |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   |            |       |       |        | 3,00         | 8,39     | 25,17      |
| 372<br>CAM23_L01<br>.040.080.A | Segnalatore ottico Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        | 3,00         |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   |            |       |       |        | 3,00         | 32,57    | 97,71      |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            |       |       |        |              |          | 855'166,85 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità     | I M P O R T I |            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|--------------|---------------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |              | unitario      | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                     |       |       |        |              |               | 855'166,85 |
| 373<br>CAM23_L02<br>.210.020.C | Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente<br>Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 800x600x200 mm                              |                       |                     |       |       |        | 1,00         |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |                     |       |       |        | 1,00         | 922,86        | 922,86     |
| 374<br>CAM23_L05<br>.010.040.B | Collettore di terra in bandella di rame<br>Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 25x4 mm<br>formazione collettore equipotenziale                                                                                                                                                                      |                       |                     |       |       |        | 2,00         |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                     |                     |       |       |        | 2,00         | 29,93         | 59,86      |
| 375<br>CAM23_L01<br>.030.030.I | Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m<br>25A<br>20A                  |                       |                     |       |       |        | 1,00<br>1,00 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |                     |       |       |        | 2,00         | 150,51        | 301,02     |
| 376<br>CAM23_L05<br>.040.070.A | Limitatore di sovratensione quadripolare, scarica massima 40 kA<br>Scaricatore di sovratensione classe II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento I ... scarica massima 40 kA, poli 4P, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,5 kV, con segnalazione remota                              |                       |                     |       |       |        | 1,00         |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |                     |       |       |        | 1,00         | 397,34        | 397,34     |
| 377<br>CAM23_L01<br>.030.100.F | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA<br>corrente nominale differenziale da 0,3 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CE ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; A                            |                       |                     |       |       |        | 2,00         |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |                     |       |       |        | 2,00         | 240,15        | 480,30     |
| 378<br>CAM23_L01<br>.030.070.B | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA<br>corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A<br>10A; 0,03A<br>16A; 0,03A |                       |                     |       |       |        | 3,00<br>2,00 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |                     |       |       |        | 5,00         | 217,79        | 1'088,95   |
| 379<br>CAM23_L02<br>.020.280.O | Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I^m x A 2P; In=o< 63A; 4m; A; 0,03 Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2 ... atteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale I^m x A 2P; In=o< 63 A; 4m; A; 0,03 Differenziale puro 25A         |                       |                     |       |       |        | 1,00         |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |                     |       |       |        | 1,00         | 120,46        | 120,46     |
| 380<br>CAM23_L01<br>.030.020.G | Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguen ... o                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        |              |               |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                     |       |       |        |              |               | 858'537,64 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                     |       |       |        |          |               | 858'537,64 |
|                                | elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=0,5÷6 A; 2m                                                                                                                                                                                            | cad                   |                     |       |       |        | 2,00     | 63,53         | 127,06     |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
| 381<br>CAM23_L02<br>.060.030.B | Contattore di portata 20A Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per istallazione su guide DIN, Bipolare                                                                                                                                                         | cad                   |                     |       |       |        | 2,00     | 65,03         | 130,06     |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
| 382<br>CAM23_L01<br>.040.030.G | Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare piu' neutro, fino a 20 A                                                                                                                             | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 101,83        | 101,83     |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
| 383<br>CAM23_L02<br>.130.010.A | Fusibile cilindrico Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 10,3x38 mm, corrente nominale da 2-20 A, con segnalatore                                                                                                                               | cad                   |                     |       |       |        | 3,00     | 8,39          | 25,17      |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        | 3,00     |               |            |
| 384<br>CAM23_L01<br>.040.080.A | Segnalatore ottico Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare                                                                                                                 | cad                   |                     |       |       |        | 3,00     | 32,57         | 97,71      |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        | 3,00     |               |            |
| 385<br>CAM23_L02<br>.030.030.D | Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 100 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa ... on coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 100 mm, base 300 mm | m                     |                     |       |       |        | 40,00    | 51,43         | 2'057,20   |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        | 40,00    |               |            |
| 386<br>CAM23_L02<br>.030.040.F | Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 300 mm                                                                                                                                       | m                     |                     |       |       |        | 40,00    | 24,33         | 973,20     |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        | 40,00    |               |            |
| 387<br>CAM23_L02<br>.030.050.T | Canale in acciaio zincato Sendzimir: testata di chiusura Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 100 mm base 300 mm                                                                                                    | cad                   |                     |       |       |        | 3,00     | 22,86         | 68,58      |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        | 3,00     |               |            |
| 388<br>CAM23_L02<br>.030.030.B | Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 100 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa ... on coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 100 mm, base 150 mm |                       |                     |       |       |        | 25,00    |               |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                     |       |       |        | 25,00    |               | 862'118,45 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità      | I M P O R T I |            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|---------------|---------------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |               | unitario      | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                     |       |       |        | 25,00         |               | 862'118,45 |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                     |                     |       |       |        | 25,00         | 32,94         | 823,50     |
| 389<br>CAM23_L02<br>.030.040.D | Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 150 mm                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        | 25,00         |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                     |                     |       |       |        | 25,00         | 15,86         | 396,50     |
| 390<br>CAM23_L02<br>.030.050.R | Canale in acciaio zincato Sendzimir: testata di chiusura Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 100 mm base 150 mm                                                                                                    |                       |                     |       |       |        | 2,00          |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |                     |       |       |        | 2,00          | 18,48         | 36,96      |
| 391<br>CAM23_L02<br>.030.030.A | Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 100 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa ... on coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 100 mm, base 100 mm |                       |                     |       |       |        | 10,00<br>3,00 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                     |                     |       |       |        | 13,00         | 27,98         | 363,74     |
| 392<br>CAM23_L02<br>.030.040.C | Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 100 mm                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        | 10,00<br>3,00 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                     |                     |       |       |        | 13,00         | 12,32         | 160,16     |
| 393<br>CAM23_L02<br>.030.050.Q | Canale in acciaio zincato Sendzimir: testata di chiusura Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 100 mm base 100 mm                                                                                                    |                       |                     |       |       |        | 2,00          |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |                     |       |       |        | 2,00          | 16,08         | 32,16      |
| 394<br>CAM23_L02<br>.030.070.F | Canale in acciaio zincato Sendzimir: elemento protezione IP44 Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Kit protezione IP44 altezza 80 mm base 300 mm                                                                                                |                       |                     |       |       |        | 3,00          |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |                     |       |       |        | 3,00          | 48,32         | 144,96     |
| 395<br>CAM23_L02<br>.030.070.D | Canale in acciaio zincato Sendzimir: elemento protezione IP44 Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Kit protezione IP44 altezza 80 mm base 150 mm                                                                                                |                       |                     |       |       |        | 2,00          |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |                     |       |       |        | 2,00          | 34,52         | 69,04      |
| 396<br>CAM23_L02<br>.030.070.C | Canale in acciaio zincato Sendzimir: elemento protezione IP44 Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Kit protezione IP44 altezza 80 mm base 100 mm                                                                                                |                       |                     |       |       |        | 2,00          |               |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                     |       |       |        | 2,00          |               | 864'145,47 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        | 2,00     |               | 864'145,47 |
| 397<br>CAM23_L02<br>.030.080.A | Canale in lamiera zincata a caldo deviazione a 45° o 90° Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, l ... lemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm | cad                   |                     |       |       |        | 2,00     | 33,15         | 66,30      |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                     |       |       |        | 4,00     |               |            |
| 398<br>CAM23_L02<br>.030.090.K | Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 1 ... ieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm | cad                   |                     |       |       |        | 4,00     | 37,36         | 149,44     |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
| 399<br>CAM23_L02<br>.030.090.H | Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 1 ... cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 29,32         | 29,32      |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
| 400<br>CAM23_L02<br>.030.100.K | Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micr ... to 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm | cad                   |                     |       |       |        | 3,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                     |       |       |        | 3,00     | 39,12         | 117,36     |
| 401<br>CAM23_L02<br>.070.030.E | Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm                                                                                                                                                 | cad                   |                     |       |       |        | 28,00    |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                     |       |       |        | 28,00    | 13,60         | 380,80     |
| 402<br>CAM23_L02<br>.070.030.C | Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 150 mm                                                                                                                                                 | cad                   |                     |       |       |        | 18,00    |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                     |       |       |        | 18,00    | 12,10         | 217,80     |
| 403<br>CAM23_L02<br>.070.030.B | Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 100 mm                                                                                                                                                 | cad                   |                     |       |       |        | 7,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                     |       |       |        | 7,00     | 9,15          | 64,05      |
| 404<br>CAM23_L02<br>.120.070.B | Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 120x80x50 mm Per derivazione da canale metallico                    |                       |                     |       |       |        | 40,00    |               |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        | 40,00    |               | 865'187,81 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |                |       |        | Quantità         | I M P O R T I |            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-------|--------|------------------|---------------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | par.ug.             | lung.          | larg. | H/peso |                  | unitario      | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                     |                |       |        | 40,00            |               | 865'187,81 |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |                     |                |       |        | 40,00            | 10,55         | 422,00     |
| 405<br>CAM23_L02<br>.120.030.B | Cassetta di derivazione e connessione da incasso Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 118x96x70 mm<br>Per ambienti                                                                                              |                       |                     |                |       |        | 40,00            |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |                     |                |       |        | 40,00            | 4,56          | 182,40     |
| 406<br>CAM23_L02<br>.120.030.D | Cassetta di derivazione e connessione da incasso Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 160x130x70 mm                                                                                                             |                       |                     |                |       |        | 10,00            |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |                     |                |       |        | 10,00            | 7,33          | 73,30      |
| 407<br>CAM23_L02<br>.080.030.D | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PV ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm<br>Derivazione da canale metallico<br>Per ambienti |                       | 90,00               | 100,00<br>5,00 |       |        | 100,00<br>450,00 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |                     |                |       |        | 550,00           | 4,65          | 2'557,50   |
| 408<br>CAM23_L02<br>.010.240.F | Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 16 mmq                                                     |                       |                     | 3,00           |       |        | 3,00             |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |                     |                |       |        | 3,00             | 27,74         | 83,22      |
| 409<br>CAM23_L02<br>.010.240.E | Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 10 mmq                                                     |                       |                     | 60,00          |       |        | 60,00            |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |                     |                |       |        | 60,00            | 17,09         | 1'025,40   |
| 410<br>CAM23_L02<br>.010.240.D | Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 6 mmq                                                     |                       |                     | 20,00          |       |        | 20,00            |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |                     |                |       |        | 20,00            | 10,49         | 209,80     |
| 411<br>CAM23_L02<br>.010.240.C | Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 4 mmq                                                     |                       |                     | 5,00           |       |        | 5,00             |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |                     |                |       |        | 5,00             | 8,18          | 40,90      |
| 412                            | Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |                |       |        |                  |               |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |                |       |        |                  |               | 869'782,33 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI     |               |       |        | Quantità        | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|---------------|-------|--------|-----------------|----------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | par.ug.        | lung.         | larg. | H/peso |                 | unitario | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                |               |       |        |                 |          | 869'782,33 |
| CAM23_L02<br>.010.240.B        | flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 2,5 mmq                                                                                                              |                       |                | 80,00         |       |        | 80,00           |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |                |               |       |        | 80,00           | 6,34     | 507,20     |
| 413<br>CAM23_L02<br>.010.220.C | Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq                                              |                       |                | 230,00        |       |        | 230,00          |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |                |               |       |        | 230,00          | 5,59     | 1'285,70   |
| 414<br>CAM23_L02<br>.010.220.B | Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq                                              |                       |                | 425,00        |       |        | 425,00          |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |                |               |       |        | 425,00          | 4,31     | 1'831,75   |
| 415<br>CAM23_L02<br>.010.220.A | Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq                                              |                       |                | 115,00        |       |        | 115,00          |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |                |               |       |        | 115,00          | 3,39     | 389,85     |
| 416<br>CAM23_L02<br>.010.310.C | Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 4 mmq                                                |                       | 3,00           | 50,00         |       |        | 150,00          |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |                |               |       |        | 150,00          | 2,51     | 376,50     |
| 417<br>CAM23_L02<br>.010.310.B | Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 2,5 mmq<br>- dorsali<br>- derivazioni *(par.ug.=3*36) |                       | 3,00<br>108,00 | 10,00<br>5,00 |       |        | 30,00<br>540,00 |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |                |               |       |        | 570,00          | 1,71     | 974,70     |
| 418<br>CAM23_L02<br>.010.310.A | Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 1,5 mmq<br>- dorsali<br>- derivazioni *(par.ug.=3*50) |                       | 3,00<br>150,00 | 20,00<br>5,00 |       |        | 60,00<br>750,00 |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |                |               |       |        | 810,00          | 1,38     | 1'117,80   |
| 419<br>CAM23_L02               | Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di                                                                                                                                                                                                                               |                       |                |               |       |        |                 |          |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                |               |       |        |                 |          | 876'265,83 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI   |              |       |        | Quantità       | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------|--------|----------------|----------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | par.ug.      | lung.        | larg. | H/peso |                | unitario | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |              |              |       |        |                |          | 876'265,83 |
| .010.190.B                     | reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 2,5 mmq                                                                                                                                                                      |                       | 5,00<br>3,00 | 5,00<br>5,00 |       |        | 25,00<br>15,00 |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     |              |              |       |        | 40,00          | 1,55     | 62,00      |
| 420<br>CAM23_L02<br>.010.190.A | Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 1,5 mmq                                     |                       | 3,00         | 16,00        |       |        | 48,00          |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     |              |              |       |        | 48,00          | 1,11     | 53,28      |
| 421<br>CAM23_L02<br>.010.080.E | Cavo pentapolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio ... i per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x10 mmq CPR FTG180M16                       |                       |              | 80,00        |       |        | 80,00          |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     |              |              |       |        | 80,00          | 14,09    | 1'127,20   |
| 422<br>CAM23_L02<br>.010.050.C | Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mmq CPR FTG180M16                       |                       |              | 80,00        |       |        | 80,00          |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     |              |              |       |        | 80,00          | 5,31     | 424,80     |
| 423<br>CAM23_L02<br>.010.050.B | Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ne, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq CPR FTG180M16                       |                       |              | 50,00        |       |        | 50,00          |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     |              |              |       |        | 50,00          | 4,35     | 217,50     |
| 424<br>225001d                 | Cavo per trasmissione segnali bus, standard KNX, non propagante l'incendio, conduttori a filo unico isolati Ø 0,8 mm, schermo in nastro Al/Pet, conforme EN 50575:2014 + A1:2016 + UNI EN 13501-6 e alla direttiva europea CPR sui prodotti da costruzione: 4 conduttori, LSZOH, da interno, posa fissa<br>Cavo per collegamento apparecchiature DALI |                       |              | 150,00       |       |        | 150,00         |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad                   |              |              |       |        | 150,00         | 4,10     | 615,00     |
| 425<br>CAM23_E01<br>.015.010.A | Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)                                     |                       |              | 70,00        | 0,400 | 0,800  | 22,40          |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mc                    |              |              |       |        | 22,40          | 5,19     | 116,26     |
| 426<br>CAM23_E01               | Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali                                                                                                                                                                                                                          |                       |              |              |       |        |                |          |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |              |              |       |        |                |          | 878'881,87 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                     |       |       |        |          |               | 878'881,87 |
| .040.010.A          | selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi                                                                                                                                                                                  |                       |                     | 70,00 | 0,400 | 0,600  | 16,80    |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mc                    |                     |       |       |        | 16,80    | 3,58          | 60,14      |
| 427<br>CAM23_L02    | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm                                                      |                       |                     | 60,00 |       |        | 60,00    |               |            |
| .080.130.E          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                     |                     |       |       |        | 60,00    | 6,58          | 394,80     |
| 428<br>CAM23_L02    | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm                                                      |                       |                     | 70,00 |       |        | 70,00    |               |            |
| .080.130.C          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                     |                     |       |       |        | 70,00    | 4,37          | 305,90     |
| 429<br>015015b      | Scatola in resina, per alloggiamento apparecchi: da incasso 3 posti, serie componibile                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        | 39,00    |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad                   |                     |       |       |        | 39,00    | 5,72          | 223,08     |
| 430<br>015016a      | Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti<br>Vedi voce n° 429 [cad 39.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        | 39,00    |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad                   |                     |       |       |        | 39,00    | 3,76          | 146,64     |
| 431<br>015016e      | Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti<br>Vedi voce n° 430 [cad 39.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 39,00    |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad                   |                     |       |       |        | 39,00    | 6,35          | 247,65     |
| 432<br>015026c      | Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 10 A in chiusura, serie componibile<br>- collegati ad interfaccia DALI                                                                                                                                                                                                                      |                       |                     |       |       |        | 11,00    |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad                   |                     |       |       |        | 11,00    | 12,11         | 133,21     |
| 433<br>225010b      | Apparecchiatura di interfacciamento al bus KNX, consente la: commutazione, dimming, comando oscuranti, differenziazione tra pressione breve o prolungata, telegrammi lineari ad 8bit ... azione, contatto di apertura/chiusura; con interfaccia ingressi digitali da incasso e contatti puliti: 4 ingressi binari<br>Interfaccia DALI<br>Vedi voce n° 432 [cad 11.00] |                       |                     |       |       |        | 11,00    |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad                   |                     |       |       |        | 11,00    | 132,58        | 1'458,38   |
| 434<br>225016b      | Sensore KNX di movimento/presenza ad incasso, in grado di individuare la presenza di persone anche in caso di piccoli movimenti mentre il controllo dell'illuminazione avviene in ba ... zza di montaggio 4 ÷ 14 m, impostazione ora 60 ÷ 255 m, installabile: a parete/soffitto con tecnologia IR, scatola tonda<br>Sensore DALI                                     |                       |                     |       |       |        | 13,00    |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad                   |                     |       |       |        | 13,00    | 189,15        | 2'458,95   |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        |          |               | 884'310,62 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        |          |               | 884'310,62 |
| 435<br>015034a                 | Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo ... 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m |                       |                     |       |       |        | 7,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                     |       |       |        | 7,00     | 112,28        | 785,96     |
| 436<br>015026e                 | Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 10 A con cordone, serie componibile - chiamata disabili                                                                                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 27,37         | 27,37      |
| 437<br>015054g                 | Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: ronzatore per interni 74 dB, tensione di alimentazione 24 V c.a. - chiamata disabili                                                                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 32,34         | 32,34      |
| 438<br>095128a                 | Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in contenitore modulare questo escluso: cat. 6, per cavi UTP                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 5,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                     |       |       |        | 5,00     | 20,24         | 101,20     |
| 439<br>015052d                 | Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso                                                                                                                                                                           |                       |                     |       |       |        | 8,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                     |       |       |        | 8,00     | 14,18         | 113,44     |
| 440<br>015052h                 | Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL                                                                                                                                                                         |                       |                     |       |       |        | 23,00    |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                     |       |       |        | 23,00    | 12,98         | 298,54     |
| 441<br>CAM23_L02<br>.180.060.D | Prese CEE interbloccate compatte orizzontali con portafusibili da quadro 50-60 Hz IP55 Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplast ... Hz, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 16 A 200-250 V 6h |                       |                     |       |       |        | 5,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                     |       |       |        | 5,00     | 79,55         | 397,75     |
| 442<br>CAM23_L02<br>.180.070.H | Accessori per prese CEE interbloccate compatte orizzontali con base portafusibili Cassetta di fondo da incasso per 1 presa interbloccata compatta orizzontale IP55<br>Vedi voce n° 441 [cad 5.00]                                                                                                                 |                       |                     |       |       |        | 5,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                     |       |       |        | 5,00     | 30,07         | 150,35     |
| 443<br>CAM23_L09<br>.020.010.A | Centralino telefonico Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 12 interni, accesso diretto a interni ed a singola linea, assegnazi ... entralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               | 886'217,57 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               | 886'217,57 |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 866,41        | 866,41     |
| 444<br>CAM23_L09<br>.020.020.A | Accessori per centralino telefonico Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni Modulo di espansione per 2 interni                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 149,29        | 149,29     |
| 445<br>CAM23_L09<br>.020.050.D | Punto telefonico per impianti con centralino Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto Con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 9 tasti/led                                                                               |                       |                     |       |       |        | 3,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |                     |       |       |        | 3,00     | 314,37        | 943,11     |
| 446<br>CAM23_L09<br>.030.010.F | Cassette rack Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x400 mm, porta in vetro 12 U                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 517,91        | 517,91     |
| 447<br>CAM23_L09<br>.030.300.C | Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 6 Schuko con interruttore differenziale                                                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 347,01        | 347,01     |
| 448<br>095145a                 | Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 16 porte tipo RJ45 cat. 5E per cavi UTP o FTP                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 336,02        | 336,02     |
| 449<br>CAM23_L09<br>.030.130.B | Cavi rame cat. 6a Cavo F/UTP 4P Cat.6A 550 MHz LSZH Euroclass Cca-s2,d2,a1                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     | 50,00 |       |        | 50,00    |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |                     |       |       |        | 50,00    | 3,89          | 194,50     |
| 450<br>CAM23_L09<br>.030.320.A | Collaudo e certificazione cablaggio strutturato Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, sia in rame che in fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e ... to certificatore. Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato. (par.ug.=2*5) |                       | 10,00               |       |       |        | 10,00    |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |                     |       |       |        | 10,00    | 2,88          | 28,80      |
| 451<br>CAM23_L16<br>.020.010.A | Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi                                                                                                                                                                                   |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 1'940,21      | 1'940,21   |
| 452<br>CAM23_L16<br>.020.040.A | Rivelatore ottico di fumo Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio                                                                                             |                       |                     |       |       |        | 9,00     |               |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                     |       |       |        | 9,00     |               | 891'540,83 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |        |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | par.ug.             | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     |        |       |        | 9,00     |               | 891'540,83 |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |                     |        |       |        | 9,00     | 152,39        | 1'371,51   |
| 453<br>CAM23_L16<br>.040.020.A       | Segnalatore ottico a led Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore                                                                                                                                                                            |                       |                     |        |       |        | 9,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |                     |        |       |        | 9,00     | 34,59         | 311,31     |
| 454<br>CAM23_L16<br>.040.010.A       | Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno                                                                                                    |                       |                     |        |       |        | 2,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |                     |        |       |        | 2,00     | 52,83         | 105,66     |
| 455<br>CAM23_L16<br>.050.010.A       | Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello ottico/acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C.                                                                                                                                                                           |                       |                     |        |       |        | 1,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |                     |        |       |        | 1,00     | 246,55        | 246,55     |
| 456<br>CAM23_L16<br>.040.030.C       | Segnalatore di allarme incendio Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db                                                                                                                                                                         |                       |                     |        |       |        | 1,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |                     |        |       |        | 1,00     | 251,60        | 251,60     |
| 457<br>CAM23_L16<br>.080.010.C       | Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e ... , CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1 mmq                           |                       |                     | 100,00 |       |        | 100,00   |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m                     |                     |        |       |        | 100,00   | 4,02          | 402,00     |
| 458<br>CAM23_L05<br>.010.010.E       | Corda in rame nudo Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mmq                                                                                                                                                                                    |                       |                     | 100,00 |       |        | 100,00   |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m                     |                     |        |       |        | 100,00   | 8,44          | 844,00     |
| 459<br>CAM23_L05<br>.020.010.B       | Dispersore a croce Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2 m                                                                       |                       |                     |        |       |        | 6,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |                     |        |       |        | 6,00     | 114,99        | 689,94     |
| 460<br>CAM23_L03<br>.100.040.A (CAM) | Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resis ... ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm - illuminazione porticati |                       |                     |        |       |        | 7,00     |               |            |
|                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |                     |        |       |        | 7,00     | 98,21         | 687,47     |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                     |        |       |        |          |               | 896'450,87 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |               |       |        | Quantità        | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|---------------|-------|--------|-----------------|----------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | par.ug.    | lung.         | larg. | H/peso |                 | unitario | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |               |       |        |                 |          | 896'450,87 |
| 461<br>CAM23_L02<br>.120.070.B | Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 120x80x50 mm<br>Per derivazione da canale metallico                                                                    |                       |            |               |       |        | 22,00           |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |               |       |        | 22,00           | 10,55    | 232,10     |
| 462<br>CAM23_L02<br>.120.030.B | Cassetta di derivazione e connessione da incasso Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 118x96x70 mm<br>Per ambienti                                                                                              |                       |            |               |       |        | 22,00           |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |               |       |        | 22,00           | 4,56     | 100,32     |
| 463<br>CAM23_L02<br>.120.030.D | Cassetta di derivazione e connessione da incasso Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 160x130x70 mm                                                                                                             |                       |            |               |       |        | 7,00            |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |               |       |        | 7,00            | 7,33     | 51,31      |
| 464<br>CAM23_L02<br>.080.030.D | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PV ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm<br>Derivazione da canale metallico<br>Per ambienti |                       | 55,00      | 60,00<br>5,00 |       |        | 60,00<br>275,00 |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |            |               |       |        | 335,00          | 4,65     | 1'557,75   |
| 465<br>CAM23_L02<br>.010.220.C | Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq                                                    |                       |            | 95,00         |       |        | 95,00           |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |            |               |       |        | 95,00           | 5,59     | 531,05     |
| 466<br>CAM23_L02<br>.010.220.B | Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq                                                    |                       |            | 100,00        |       |        | 100,00          |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |            |               |       |        | 100,00          | 4,31     | 431,00     |
| 467<br>CAM23_L02<br>.010.220.A | Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq                                                    |                       |            | 60,00         |       |        | 60,00           |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |            |               |       |        | 60,00           | 3,39     | 203,40     |
| 468<br>CAM23_L02<br>.010.310.B | Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco:                                                                                                             |                       |            |               |       |        |                 |          |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |               |       |        |                 |          | 899'557,80 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |       |       |        |          |          | 899'557,80 |
| 469<br>CAM23_L02<br>.010.310.A | Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 2,5 mmq<br>- derivazioni *(par.ug.=3*11)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       | 33,00      | 5,00  |       |        | 165,00   |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                     |            |       |       |        | 165,00   | 1,71     | 282,15     |
| 470<br>225001c                 | Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto<br>isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari<br>caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ...<br>ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco:<br>Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 1,5 mmq<br>- derivazioni *(par.ug.=3*31)                    |                       | 93,00      | 5,00  |       |        | 465,00   |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                     |            |       |       |        | 465,00   | 1,38     | 641,70     |
| 471<br>015015b                 | Cavo per trasmissione segnali bus, standard KNX, non propagante<br>l'incendio, conduttori a filo unico isolati Ø 0,8 mm, schermo in<br>nastro Al/Pet, conforme EN 50575:2014 + A1:2016 + UNI EN<br>13501-6 e alla direttiva europea CPR sui prodotti da costruzione: 2<br>conduttori, LSZOH, da interno, posa fissa<br>Cavo per collegamento apparecchiature DALI                |                       |            | 70,00 |       |        | 70,00    |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |            |       |       |        | 70,00    | 3,67     | 256,90     |
| 472<br>015016a                 | Scatola in resina, per alloggiamento apparecchi: da incasso 3 posti,<br>serie componibile                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        | 20,00    |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |            |       |       |        | 20,00    | 5,72     | 114,40     |
| 473<br>015016e                 | Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti<br>Vedi voce n° 471 [cad 20.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            |       |       |        | 20,00    |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |            |       |       |        | 20,00    | 3,76     | 75,20      |
| 474<br>015026c                 | Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti<br>Vedi voce n° 472 [cad 20.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |       |       |        | 20,00    |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |            |       |       |        | 20,00    | 6,35     | 127,00     |
| 475<br>225010b                 | Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso:<br>unipolare 10 A in chiusura, serie componibile<br>- collegati ad interfaccia DALI                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |            |       |       |        | 6,00     | 12,11    | 72,66      |
| 476<br>225016b                 | Apparecchiatura di interfacciamento al bus KNX, consente la:<br>commutazione, dimming, comando oscuranti, differenziazione tra<br>pressione breve o prolungata, telegrammi lineari ad 8bit ... azione,<br>contatto di apertura/chiusura; con interfaccia ingressi digitali da<br>incasso e contatti puliti: 4 ingressi binari<br>Interfaccia DALI<br>Vedi voce n° 474 [cad 6.00] |                       |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |            |       |       |        | 6,00     | 132,58   | 795,48     |
|                                | Sensore KNX di movimento/presenza ad incasso, in grado di<br>individuare la presenza di persone anche in caso di piccoli<br>movimenti mentre il controllo dell'illuminazione avviene in ba ...<br>zza di montaggio 4 ÷ 14 m, impostazione ora 60 ÷ 255 m,<br>installabile: a parete/soffitto con tecnologia IR, scatola tonda<br>Sensore DALI                                    |                       |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |            |       |       |        | 5,00     | 189,15   | 945,75     |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |       |       |        |          |          | 902'869,04 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        |          |          | 902'869,04 |
| 477<br>015034a                 | Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo ... 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m              |                       |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |            |       |       |        | 3,00     | 112,28   | 336,84     |
| 478<br>095128a                 | Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in contenitore modulare questo escluso: cat. 6, per cavi UTP                                                                                                                                                                                                                |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |            |       |       |        | 1,00     | 20,24    | 20,24      |
| 479<br>015052d                 | Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso                                                                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |            |       |       |        | 3,00     | 14,18    | 42,54      |
| 480<br>015052h                 | Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL                                                                                                                                                                                      |                       |            |       |       |        | 12,00    |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |            |       |       |        | 12,00    | 12,98    | 155,76     |
| 481<br>CAM23_L09<br>.020.050.D | Punto telefonico per impianti con centralino Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto Con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 9 tasti/led                                                                               |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |            |       |       |        | 1,00     | 314,37   | 314,37     |
| 482<br>CAM23_L09<br>.030.130.B | Cavi rame cat. 6a Cavo F/UTP 4P Cat.6A 550 MHz LSZH Euroclass Cca-s2,d2,a1                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            | 70,00 |       |        | 70,00    |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |            |       |       |        | 70,00    | 3,89     | 272,30     |
| 483<br>CAM23_L09<br>.030.320.A | Collaudo e certificazione cablaggio strutturato Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, sia in rame che in fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e ... to certificatore. Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato. (par.ug.=2*1) |                       | 2,00       |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |            |       |       |        | 2,00     | 2,88     | 5,76       |
| 484<br>CAM23_L16<br>.020.040.A | Rivelatore ottico di fumo Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio                                                                                             |                       |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |            |       |       |        | 5,00     | 152,39   | 761,95     |
| 485<br>CAM23_L16<br>.040.020.A | Segnalatore ottico a led Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            |       |       |        | 5,00     |          | 904'778,80 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |               |       |        | Quantità        | I M P O R T I |            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------|-------|--------|-----------------|---------------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | par.ug.             | lung.         | larg. | H/peso |                 | unitario      | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                     |               |       |        | 5,00            |               | 904'778,80 |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |                     |               |       |        | 5,00            | 34,59         | 172,95     |
| 486<br>CAM23_L16<br>.050.010.A | Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello ottico/ acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C.                                                                                                                                                                                             |                       |                     |               |       |        | 1,00            |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |                     |               |       |        | 1,00            | 246,55        | 246,55     |
| 487<br>CAM23_L16<br>.080.010.C | Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e ... , CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1 mmq                                              |                       |                     | 140,00        |       |        | 140,00          |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |                     |               |       |        | 140,00          | 4,02          | 562,80     |
| 488<br>CAM23_L02<br>.120.070.B | Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 120x80x50 mm Per derivazione da canale metallico                                                                 |                       |                     |               |       |        | 22,00           |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |                     |               |       |        | 22,00           | 10,55         | 232,10     |
| 489<br>CAM23_L02<br>.120.030.B | Cassetta di derivazione e connessione da incasso Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 118x96x70 mm Per ambienti                                                                                           |                       |                     |               |       |        | 22,00           |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |                     |               |       |        | 22,00           | 4,56          | 100,32     |
| 490<br>CAM23_L02<br>.120.030.D | Cassetta di derivazione e connessione da incasso Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 160x130x70 mm                                                                                                       |                       |                     |               |       |        | 7,00            |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |                     |               |       |        | 7,00            | 7,33          | 51,31      |
| 491<br>CAM23_L02<br>.080.030.D | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PV ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Derivazione da canale metallico Per ambienti |                       | 50,00               | 50,00<br>5,00 |       |        | 50,00<br>250,00 |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |                     |               |       |        | 300,00          | 4,65          | 1'395,00   |
| 492<br>CAM23_L02<br>.010.220.C | Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq                                              |                       |                     | 160,00        |       |        | 160,00          |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |                     |               |       |        | 160,00          | 5,59          | 894,40     |
| 493<br>CAM23_L02<br>.010.220.B | Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-                                                                                                       |                       |                     |               |       |        |                 |               |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                     |               |       |        |                 |               | 908'434,23 |

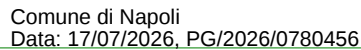
| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |        |       |        |          |          | 908'434,23 |
| 494<br>CAM23_L02<br>.010.220.A | s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |            | 165,00 |       |        | 165,00   |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |            |        |       |        | 165,00   | 4,31     | 711,15     |
| 495<br>CAM23_L02<br>.010.310.B | Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq                              |                       |            | 120,00 |       |        | 120,00   |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |            |        |       |        | 120,00   | 3,39     | 406,80     |
| 496<br>CAM23_L02<br>.010.310.A | Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 2,5 mmq - derivazioni *(par.ug.=3*15) |                       | 45,00      | 5,00   |       |        | 225,00   |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |            |        |       |        | 225,00   | 1,71     | 384,75     |
| 497<br>225001c                 | Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 1,5 mmq - derivazioni *(par.ug.=3*31) |                       | 93,00      | 5,00   |       |        | 465,00   |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |            |        |       |        | 465,00   | 1,38     | 641,70     |
| 498<br>015015b                 | Cavo per trasmissione segnali bus, standard KNX, non propagante l'incendio, conduttori a filo unico isolati Ø 0,8 mm, schermo in nastro Al/Pet, conforme EN 50575:2014 + A1:2016 + UNI EN 13501-6 e alla direttiva europea CPR sui prodotti da costruzione: 2 conduttori, LSZOH, da interno, posa fissa                                        |                       |            | 70,00  |       |        | 70,00    |          |            |
|                                | Cavo per collegamento apparecchiature DALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            |        |       |        |          |          |            |
| 499<br>015016a                 | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |            |        |       |        | 70,00    | 3,67     | 256,90     |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |        |       |        |          |          |            |
| 500<br>015016e                 | Scatola in resina, per alloggiamento apparecchi: da incasso 3 posti, serie componibile                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |            |        |       |        | 19,00    |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |            |        |       |        | 19,00    | 5,72     | 108,68     |
| 501<br>015026c                 | Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |        |       |        | 19,00    |          |            |
|                                | Vedi voce n° 498 [cad 19.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            |        |       |        |          |          |            |
| 502                            | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |            |        |       |        | 19,00    | 3,76     | 71,44      |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |        |       |        |          |          |            |
| 503                            | Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            |        |       |        | 19,00    |          |            |
|                                | Vedi voce n° 499 [cad 19.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            |        |       |        |          |          |            |
| 504                            | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |            |        |       |        | 19,00    | 6,35     | 120,65     |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |        |       |        |          |          |            |
| 505                            | Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 10 A in chiusura, serie componibile                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |        |       |        | 7,00     |          |            |
|                                | - collegati ad interfaccia DALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |        |       |        |          |          |            |
| 506                            | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |            |        |       |        | 7,00     | 12,11    | 84,77      |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |        |       |        |          |          |            |
| A R I P O R T A R E            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |        |       |        |          |          | 911'221,07 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |        |       |        |          |          | 911'221,07 |
| 225010b                        | commutazione, dimming, comando oscuranti, differenziazione tra pressione breve o prolungata, telegrammi lineari ad 8bit ... azione, contatto di apertura/chiusura; con interfaccia ingressi digitali da incasso e contatti puliti: 4 ingressi binari<br>Interfaccia DALI<br>Vedi voce n° 501 [cad 7.00]                              |                       |            |        |       |        | 7,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |        |       |        | 7,00     | 132,58   | 928,06     |
| 503<br>225016b                 | Sensore KNX di movimento/presenza ad incasso, in grado di individuare la presenza di persone anche in caso di piccoli movimenti mentre il controllo dell'illuminazione avviene in ba ...<br>zza di montaggio 4 ÷ 14 m, impostazione ora 60 ÷ 255 m, installabile: a parete/soffitto con tecnologia IR, scatola tonda<br>Sensore DALI |                       |            |        |       |        | 6,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |        |       |        | 6,00     | 189,15   | 1'134,90   |
| 504<br>015034a                 | Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo ... 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m                    |                       |            |        |       |        | 2,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |        |       |        | 2,00     | 112,28   | 224,56     |
| 505<br>095128a                 | Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in contenitore modulare questo escluso: cat. 6, per cavi UTP                                                                                                                                                                                                                      |                       |            |        |       |        | 2,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |        |       |        | 2,00     | 20,24    | 40,48      |
| 506<br>015052d                 | Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso                                                                                                                                                                                              |                       |            |        |       |        | 2,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |        |       |        | 2,00     | 14,18    | 28,36      |
| 507<br>015052h                 | Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL                                                                                                                                                                                            |                       |            |        |       |        | 10,00    |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |        |       |        | 10,00    | 12,98    | 129,80     |
| 508<br>CAM23_L09<br>.020.050.D | Punto telefonico per impianti con centralino Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto Con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 9 tasti/led                                                                                     |                       |            |        |       |        | 1,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |        |       |        | 1,00     | 314,37   | 314,37     |
| 509<br>CAM23_L09<br>.030.130.B | Cavi rame cat. 6a Cavo F/UTP 4P Cat.6A 550 MHz LSZH Euroclass Cca-s2,d2,a1                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            | 100,00 |       |        | 100,00   |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |            |        |       |        | 100,00   | 3,89     | 389,00     |
| 510<br>CAM23_L09<br>.030.320.A | Collaudo e certificazione cablaggio strutturato Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, sia in rame che in fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e ... to certificatore. Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-                                                                            |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |        |       |        |          |          | 914'410,60 |

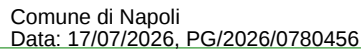


| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |        |       |        |          |          | 914'410,60 |
| 511<br>CAM23_L16<br>.020.040.A | 50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato.<br>(par.ug.=2*2)                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | 4,00       |        |       |        | 4,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad                   |            |        |       |        | 4,00     | 2,88     | 11,52      |
|                                | Rivelatore ottico di fumo Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio                                                                                                         |                       |            |        |       |        | 4,00     |          |            |
| 512<br>CAM23_L16<br>.040.020.A | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad                   |            |        |       |        | 4,00     | 152,39   | 609,56     |
|                                | Segnalatore ottico a led Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore                                                                                                                                                                           |                       |            |        |       |        | 4,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad                   |            |        |       |        | 4,00     | 34,59    | 138,36     |
| 513<br>CAM23_L16<br>.050.010.A | Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello ottico/acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C.                                                                                                                                                                          |                       |            |        |       |        | 1,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad                   |            |        |       |        | 1,00     | 246,55   | 246,55     |
|                                | Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e ... , CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1 mmq                          |                       |            | 80,00  |       |        | 80,00    |          |            |
| 514<br>CAM23_L16<br>.080.010.C | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m                     |            |        |       |        | 80,00    | 4,02     | 321,60     |
|                                | Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di la ... orta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00                              |                       |            | 100,00 |       | 2,000  | 200,00   |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mq                    |            |        |       |        | 200,00   | 5,38     | 1'076,00   |
| 516<br>CAM23_P01<br>.010.030.C | Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di la ... i per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Vedi voce n° 515 [mq 200.00] |                       | 2,00       |        |       |        | 400,00   |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mq/<br>30gg           |            |        |       |        | 400,00   | 0,83     | 332,00     |
|                                | Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di la ... orta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00                              |                       |            | 100,00 |       | 2,000  | 200,00   |          |            |
| 517<br>CAM23_P01<br>.010.030.B | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mq                    |            |        |       |        | 200,00   | 5,38     | 1'076,00   |
|                                | Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            |        |       |        |          |          |            |
| 518                            | Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |        |       |        |          |          | 918'222,19 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |       |       |        |          |               | 918'222,19 |
| CAM23_P01<br>.010.030.C        | Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di la ... i per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Vedi voce n° 517 [mq 200.00]                                      |                       | 2,00                |       |       |        | 400,00   |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq/<br>30gg           |                     |       |       |        | 400,00   | 0,83          | 332,00     |
| 519<br>CAM23_P01<br>.050.030.A | Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastic ... ica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 120,86        | 120,86     |
| 520<br>CAM23_P01<br>.050.040.A | Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale pla ... i successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere |                       |                     |       |       |        | 6,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad/<br>30gg          |                     |       |       |        | 6,00     | 78,96         | 473,76     |
| 521<br>CAM23_P01<br>.050.090.A | Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm |                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                     |       |       |        | 1,00     | 523,40        | 523,40     |
| 522<br>CAM23_P01<br>.050.100.A | Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm |                       |                     |       |       |        | 6,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad/<br>30gg          |                     |       |       |        | 6,00     | 382,59        | 2'295,54   |
| 523<br>s.1.01.6.38             | Rilievo e segnalazione di linee elettriche o tubazioni sottotraccia mediante disegno sul muro con mezzi indelebili e indicazione della tipologia della canalizzazione e installazione di cartelli di segnalazione atti alla individuazione dei servizi. Rilievo e segnalazione sottoservizi                       |                       |                     |       |       |        | 150,00   |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     |                     |       |       |        | 150,00   | 4,66          | 699,00     |
| 524<br>CAM23_L05<br>.020.010.A | Dispensore a croce Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m                                           |                       |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   |                     |       |       |        | 2,00     | 92,91         | 185,82     |
| 525<br>s.1.03.1.04             | Collegamento all'impianto di terra con cavo di rame isolato sez. 16 mm².                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        |          |               | 922'852,57 |



COMMITTENTE: Comune di Napoli-Servizio Edilizia Scolastica



COMMITTENTE: Comune di Napoli-Servizio Edilizia Scolastica

