



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

## AREA EDILIZIA SERVIZIO TECNICO E SOSTENIBILITA'

### PROGETTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DEGLI EDIFICI VIA ARCHIRAFI N.30 E 32 DIPARTIMENTO STEBICEF



## ELABORATI ECONOMICI

### ELENCO ELABORATI

- ☒ Computo metrico estimativo
- ☐ Computo metrico oneri della sicurezza
- ☐ Elenco prezzi
- ☐ Analisi prezzi
- ☐ Quadro economico di spesa

#### IL PROGETTISTA

**DORA  
FERRELLI**  
Ordine degli  
Ingegneri della  
Provincia di  
Palermo  
Ingegnere  
02.07.2024  
02:00:28  
COLLABORATORE  
ALLA PROGETTAZIONE

**Arch. Tiziana Longo**

#### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**Ing. Dario La Torre**



#### IL DIRETTORE DEI LAVORI

#### IL RETTORE

**Prof. Massimo Midiri**

#### IL DIRIGENTE

**Ing. Antonio Sorce**

**Elaborato n.**

**Progetto**

**Scala**

**Data** 08.11.2023

**rev.** emissione



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO**  
**AREA EDILIZIA SERVIZIO TECNICO E SOSTENIBILITA'**

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
PER L'ADEGUAMENTO ANTINCENDIO  
E LA RISTRUTTURAZIONE DEI LABORATORI  
DEGLI EDIFICI DI VIA ARCHIRAFI N.30 E 32**



**DIPARTIMENTO STEBICEF**  
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**IL PROGETTISTA**

**Ing. Dora Ferreri**



**COLLABORATORI  
ESTERNO ALLA  
PROGETTAZIONE**

**IL RESPONSABILE  
DEL PROCEDIMENTO**

**Ing. Dario La Torre**

**IL DIRETTORE DEI  
LAVORI**

**IL RETTORE**

**Prof. Massimo Midiri**

**IL DIRIGENTE**

**Ing. Antonio Sorce**

**Elaborato n.  
REL.AAIRLAB.02**

**PROGETTO**

**Scala**

**Data 26/10/2023**

**rev. EMISSIONE**

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità        | IMPORTI       |                 | incid.<br>%  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                 | unitario      | TOTALE          |              |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |                 |               |                 |              |
|                     | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |                 |               |                 |              |
|                     | <b>OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br/>(SpCat 3)<br/>Demolizione e dismissione (Cat 6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |                 |               |                 |              |
| 1<br>21.01.01       | Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 6 - Demolizione e dismissione<br>Edificio B<br>Piano Primo (Apertura varchi) | 2,00       | 0,20  | 0,600 | 3,000  | 0,72            |               |                 |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00       | 0,20  | 0,600 | 2,000  | 0,24            |               |                 |              |
|                     | Piano Terzo (Apertura varchi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 0,20  | 0,600 | 3,000  | 0,72            |               |                 |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00       | 0,20  | 0,600 | 2,450  | 0,29            |               |                 |              |
|                     | Edificio A<br>Piano Primo (Apertura varchi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 0,20  | 0,300 | 3,000  | 0,36            |               |                 |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00       | 0,20  | 0,300 | 2,000  | 0,12            |               |                 |              |
|                     | Piano Secondo (Apertura varco)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00       | 0,20  | 0,300 | 3,000  | 0,36            |               |                 |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00       | 0,20  | 0,300 | 2,000  | 0,12            |               |                 |              |
|                     | Piano Terzo (Apertura varchi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 0,20  | 0,300 | 3,000  | 0,36            |               |                 |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00       | 0,20  | 0,300 | 2,000  | 0,12            |               |                 |              |
|                     | <b>SOMMANO m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | <b>3,41</b>     | <b>339,53</b> | <b>1'157,80</b> | <b>0,118</b> |
| 2<br>21.01.05.002   | Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 6 - Demolizione e dismissione<br>Edificio B<br>Piano Primo (Apertura varchi)                                                  | 1,00       | 0,60  | 1,600 | 1,000  | 0,96            |               |                 |              |
|                     | Piano Terzo (Apertura varchi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00       | 0,60  | 1,600 | 2,450  | 2,35            |               |                 |              |
|                     | Edificio A<br>Piano Primo (Apertura varchi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00       | 0,30  | 1,600 | 3,000  | 1,44            |               |                 |              |
|                     | Piano Terzo (Apertura varchi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00       | 0,30  | 1,600 | 3,000  | 1,44            |               |                 |              |
|                     | <b>SOMMANO m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | <b>6,19</b>     | <b>460,78</b> | <b>2'852,23</b> | <b>0,290</b> |
| 3<br>21.01.04       | Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 6 - Demolizione e dismissione<br>Edificio A<br>Piano Primo<br>Corridoio         |            | 15,00 | 2,900 | 3,300  | 143,55          |               |                 |              |
|                     | Apertura vano porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 15,00 | 1,000 | 2,200  | 33,00           |               |                 |              |
|                     | Corridoio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 15,00 | 2,400 | 3,300  | 118,80          |               |                 |              |
|                     | Piano Secondo<br>Spostamento vano porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 15,00 | 2,000 | 3,300  | 99,00           |               |                 |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 15,00 | 2,450 | 3,300  | 121,28          |               |                 |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 15,00 | 1,800 | 3,300  | 89,10           |               |                 |              |
|                     | Wc *(larg.=2,54+1,7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 15,00 | 4,240 | 3,300  | 209,88          |               |                 |              |
|                     | Apertura vano porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,00       | 15,00 | 1,000 | 2,200  | 99,00           |               |                 |              |
|                     | Demolizione tramezzi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 15,00 | 7,030 | 3,300  | 347,99          |               |                 |              |
|                     | <b>SOMMANO m² x cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | <b>1'261,60</b> | <b>1,02</b>   | <b>1'286,83</b> | <b>0,131</b> |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |                 |               | <b>5'296,86</b> |              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI                                           |                                                     |                                                         |                              | Quantità                                                | IMPORTI  |           | incid.<br>% |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.                                              | lung.                                               | larg.                                                   | H/peso                       |                                                         | unitario | TOTALE    |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                                     |                                                         |                              |                                                         |          | 5'296,86  |             |
| 4<br>21.01.06       | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 6 - Demolizione e dismissione<br>Edificio B<br>Piano Primo (Aula B)<br>Piano Primo (Aula C)<br>Piano Secondo (Aula A)<br>Piano Secondo (WC)<br>Edificio A<br>Piano Terzo - Nuova porzione di corridoio | 1,10<br>1,10<br>1,10<br><br>4,85<br>4,85<br><br>2,00 | 12,50<br>12,50<br>12,50<br>4,85<br>4,85<br><br>2,00 | 7,000<br>7,000<br>14,500<br>3,400<br>3,400<br><br>5,000 |                              | 96,25<br>96,25<br>199,38<br>16,49<br>16,49<br><br>10,00 |          |           |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |                                                     |                                                         |                              | 434,86                                                  | 11,11    | 4'831,29  | 0,491       |
| 5<br>21.01.07       | Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 6 - Demolizione e dismissione<br>Edificio A<br>Piano Terzo (Apertura Varchi)                                                                                                                 | 2,00                                                 | 0,35                                                | 1,200                                                   | 0,020                        | 0,02                                                    |          |           |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |                                                     |                                                         |                              | 0,02                                                    | 19,44    | 0,39      | 0,000       |
| 6<br>21.01.09       | Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 6 - Demolizione e dismissione<br>Edificio A<br>Piano Secondo (WC)<br>Piano Terzo - Nuova porzione di corridoio                                                                                                                                                                                          | 5,00                                                 | 4,85<br>2,00                                        | 3,400<br>5,000                                          |                              | 82,45<br>10,00                                          |          |           |             |
|                     | SOMMANO m² x cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |                                                     |                                                         |                              | 92,45                                                   | 2,06     | 190,45    | 0,019       |
| 7<br>21.01.14       | Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 6 - Demolizione e dismissione<br>Edificio B<br>Piano Rialzato<br>Edificii A-B<br>Dismissione infissi passerella esistente *(larg.=2,85+6,50+1,4)<br>Dismissione copertura                                                                  | 2,00                                                 |                                                     | 1,800<br><br>10,750                                     | 1,000<br><br>3,000<br>18,560 | 3,60<br><br>32,25<br>18,56                              |          |           |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |                                                     |                                                         |                              | 54,41                                                   | 8,04     | 437,46    | 0,044       |
| 8<br>21.01.15       | Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |                                                     |                                                         |                              |                                                         |          |           |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                                                     |                                                         |                              |                                                         |          | 10'756,45 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |       |       |          | Quantità | IMPORTI  |           | incid.<br>% |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|----------|----------|----------|-----------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso   |          | unitario | TOTALE    |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |          |          |          | 10'756,45 |             |
| 9<br>21.01.16       | esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 6 - Demolizione e dismissione<br>EDIFICI A-B<br>Dismissione passerella esistente                                                                                                                                                                                                          |            |       |       | 8700,000 | 8'700,00 |          |           |             |
|                     | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |          | 8'700,00 | 0,48     | 4'176,00  | 0,424       |
| 9<br>21.01.16       | Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 6 - Demolizione e dismissione<br>Edificio A<br>Piano Primo (porte legno e vetro)                                      | 7,00       |       | 0,900 | 2,500    | 15,75    |          |           |             |
|                     | Piano Primo (porte REI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00       |       | 0,900 | 2,200    | 3,96     |          |           |             |
|                     | Piano Secondo (Infisso metallico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       | 2,450 | 2,200    | 5,39     |          |           |             |
|                     | Piano Secondo (porte legno e vetro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9,00       |       | 0,900 | 2,500    | 20,25    |          |           |             |
|                     | Piano Secondo (sovralucente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00       |       | 0,900 | 2,000    | 5,40     |          |           |             |
|                     | Piano Secondo (porte REI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,00       |       | 0,900 | 2,200    | 5,94     |          |           |             |
|                     | Piano Terzo (Infisso metallico) *(larg.=2,100+0,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       | 2,600 | 3,300    | 8,58     |          |           |             |
|                     | Piano Terzo (legno e vetro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,00       |       | 0,900 | 2,200    | 17,82    |          |           |             |
|                     | Edificio B<br>Piano Primo (Infisso metallico) *(larg.=0,95+1+1,4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       | 3,350 | 3,150    | 10,55    |          |           |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |          | 93,64    | 16,09    | 1'506,67  | 0,153       |
| 10<br>21.01.23      | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 6 - Demolizione e dismissione<br>Edificio A<br>Piano Secondo                                                      | 2,00       | 8,00  |       |          | 16,00    |          |           |             |
|                     | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |          | 16,00    | 4,34     | 69,44     | 0,007       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |          |          |          |           |             |
| 11<br>21.01.24      | Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 6 - Demolizione e dismissione<br>Edificio A<br>Piano Secondo                                                                                        |            |       |       |          | 2,00     |          |           |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |          | 2,00     | 22,73    | 45,46     | 0,005       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |          |          |          |           |             |
| 12<br>21.01.25      | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 6 - Demolizione e dismissione<br>Vedi voce n° 1 [m³ 3.41] | 1,30       |       |       |          | 4,43     |          |           |             |
|                     | Vedi voce n° 2 [m³ 6.19]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,30       |       |       |          | 8,05     |          |           |             |
|                     | Vedi voce n° 3 [m² x cm 1 261.60]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,30       | 0,70  | 0,150 |          | 172,21   |          |           |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |          |          |          |           |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |          | 184,69   |          | 16'554,02 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |        | 184,69   |          | 16'554,02 |             |
| 13<br>09.01.01      | Vedi voce n° 4 [m² 434.86]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,30       | 0,01   |       |        | 5,65     |          |           |             |
|                     | Vedi voce n° 5 [m² 0.02]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,30       |        |       |        | 0,03     |          |           |             |
|                     | Vedi voce n° 6 [m² x cm 92.45]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,30       | 0,20   | 0,050 |        | 1,20     |          |           |             |
|                     | Vedi voce n° 7 [m² 54.41]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,30       |        |       | 0,780  | 55,17    |          |           |             |
|                     | Vedi voce n° 8 [kg 8 700.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,30       | 1,00   | 0,001 |        | 11,31    |          |           |             |
|                     | Vedi voce n° 9 [m² 93.64]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,30       |        | 0,100 |        | 12,17    |          |           |             |
|                     | Parziale m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        | 270,22   |          |           |             |
|                     | Maggiorazione per differenza dei Materiali e loro<br>caratterizzazione secondo codici CER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,30       | 206,30 |       |        | 61,89    |          |           |             |
|                     | Parziale m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        | 61,89    |          |           |             |
|                     | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |       |        | 332,11   | 38,71    | 12'855,98 | 1,306       |
|                     | <b>Intonaci (Cat 9)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |        |          |          |           |             |
|                     | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5<br>cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm<br>e da un secondo strato sestiato e traversato con ma ... onere<br>per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per<br>dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI<br>FUGA<br>Cat 9 - Intonaci<br>Edificio A<br>Piano Primo<br>Corridoio                                                                |            | 0,30   | 2,900 |        | 0,87     |          |           |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 0,30   | 4,000 |        | 2,40     |          |           |             |
|                     | Corridoio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 0,30   | 2,400 |        | 0,72     |          |           |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 0,30   | 4,000 |        | 2,40     |          |           |             |
|                     | Piano Secondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 0,30   | 2,000 |        | 0,60     |          |           |             |
|                     | Spostamento vano porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 0,30   | 4,000 |        | 2,40     |          |           |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 0,30   | 2,450 |        | 0,74     |          |           |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 0,30   | 4,000 |        | 2,40     |          |           |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 0,30   | 1,800 |        | 0,54     |          |           |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 0,30   | 4,000 |        | 2,40     |          |           |             |
|                     | Wc *(larg.=2,54+1,7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 0,30   | 4,240 |        | 1,27     |          |           |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 0,30   | 4,000 |        | 2,40     |          |           |             |
|                     | Demolizione tramezzi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 0,30   | 7,030 |        | 2,11     |          |           |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 0,30   | 4,000 |        | 2,40     |          |           |             |
|                     | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        | 23,65    |          |           |             |
|                     | Riprese di intonaco a seguito degli interventi di installazione<br>porte REI ed adeguamento Spazi vie di Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        | 15,00    |          |           |             |
|                     | Parziale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        | 15,00    |          |           |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |       |        | 38,65    | 23,38    | 903,64    | 0,092       |
|                     | <b>Riparazione e verniciatura infissi in legno (Cat 10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        |          |          |           |             |
| 14<br>21.09.07      | Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante<br>macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a<br>umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calc ...<br>vori. Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi<br>altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI<br>FUGA<br>Cat 10 - Riparazione e verniciatura infissi in legno<br>EDIFICIO B<br>Piano interrato (locale gruppo pompe) |            | 75,00  |       | 3,500  | 262,50   |          |           |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |       |        | 262,50   | 108,88   | 28'581,00 | 2,903       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |        |          |          |           |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |       |        |          |          | 58'894,64 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 58'894,64 |             |
| 15<br>21.08.01      | Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite ...<br>mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 10 - Riparazione e verniciatura infissi in legno<br>Edificio A<br>Portone ingresso (modifica verso di apertura) |            |       | 2,000 | 3,000  | 6,00     |          |           |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 6,00     | 156,89   | 941,34    | 0,096       |
| 16<br>21.08.03      | Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compr ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 10 - Riparazione e verniciatura infissi in legno<br>Edificio A<br>Portone ingresso                                |            |       | 2,000 | 3,000  | 6,00     |          |           |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 6,00     | 62,48    | 374,88    | 0,038       |
|                     | <b>Pavimentazioni e rivestimenti (Cat 11)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |           |             |
| 17<br>02.01.01      | Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 20 cm, compresi i magisteri d'am ... lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 11 - Pavimentazioni e rivestimenti<br>Edificio A<br>Secondo Piano (Chiusura varco)                                |            |       | 1,100 | 2,200  | 2,42     |          |           |             |
|                     | <b>SOMMANO m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 2,42     | 406,22   | 983,05    | 0,100       |
| 18<br>05.01.02      | Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione con marmettoni pressati di cemento con scaglia di marmo di pezzatura compresa tra 15 mm e 30 mm, di qualsiasi colore, ... per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 11 - Pavimentazioni e rivestimenti<br>Edificio A<br>Ripresa pavimentazione dopo demolizione tramezzi<br>Piano Primo             |            | 0,30  | 2,900 |        | 0,87     |          |           |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 0,30  | 1,000 |        | 0,30     |          |           |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 0,30  | 0,700 |        | 0,21     |          |           |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 0,30  | 0,700 |        | 0,21     |          |           |             |
|                     | Piano Secondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 0,30  | 1,850 |        | 0,56     |          |           |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 0,30  | 1,600 |        | 0,48     |          |           |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 0,30  | 1,700 |        | 0,51     |          |           |             |
|                     | (larg.=4,15+1,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 0,30  | 5,650 |        | 1,70     |          |           |             |
|                     | (larg.=2,68+1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 0,30  | 3,680 |        | 1,10     |          |           |             |
|                     | (larg.=3,5+3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 0,30  | 6,500 |        | 1,95     |          |           |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 0,30  | 1,000 |        | 0,30     |          |           |             |
|                     | (larg.=1,5+2,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 0,30  | 4,000 |        | 1,20     |          |           |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 9,39     |          | 61'193,91 |             |



| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |        |        | 205,30   |          | 71'937,86  |             |
| 22<br>AN.facpav.0<br>1 | Piano Secondo (Aula A)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       |       | 7,000  | 0,200  | 2,80     |          |            |             |
|                        | Aula A zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,10       | 12,50 | 14,500 |        | 199,38   |          |            |             |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00       | 12,50 |        | 0,200  | 5,00     |          |            |             |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00       |       | 14,500 | 0,200  | 5,80     |          |            |             |
|                        | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |        |        | 418,28   | 61,98    | 25'924,99  | 2,633       |
|                        | Smontaggio, trasporto a magazzino come da indicazione della DL e rimontaggio degli arredi di aula, al fine di consentire gli interventi di manutenzione straordinaria, l'opera compe ... ssi per il loro successivo rimontaggio. E ogni altro onere e magisteo per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        | SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        | Cat 7 - Pavimentazione AULE A-B-C                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        | Edificio B                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        | Piano Secondo (Aula A)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |        | 1,000  | 1,00     |          |            |             |
| 23<br>05.01.09.003     | Piano Primo ( Aala B e C)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |        | 1,000  | 1,00     |          |            |             |
|                        | <b>SOMMANO cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |        |        | 2,00     | 6'068,16 | 12'136,32  | 1,233       |
|                        | <b>Pavimentazioni e rivestimenti (Cat 11)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        | Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per interni con elementi in monostrato omogeneo, di colore a scelta della D.L., dello spessore non inferiore a 20 mm ... di ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per elementi di formato 20x20 cm           |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        | SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        | Cat 11 - Pavimentazioni e rivestimenti                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        | Edificio A                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        | Piano Secondo (WC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 4,85  | 3,400  |        | 16,49    |          |            |             |
|                        | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |        |        | 16,49    | 83,45    | 1'376,09   | 0,140       |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |        |        |          |          |            |             |
| 24<br>05.02.01         | Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... o prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        | SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        | Cat 11 - Pavimentazioni e rivestimenti                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        | Edificio B                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        | Piano Secondo (WC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        | (lung.=1,8*4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 7,20  | 2,200  |        | 15,84    |          |            |             |
|                        | (lung.=1,8*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 3,60  | 2,200  |        | 7,92     |          |            |             |
|                        | (lung.=1,5*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 3,00  | 2,200  |        | 6,60     |          |            |             |
|                        | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |        |        | 30,36    | 53,31    | 1'618,49   | 0,164       |
|                        | <b>Marmi (Cat 12)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |        |        |          |          |            |             |
| 25<br>10.01.04.003     | Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, ludicate, poste in opera con malta bastard ... aggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. bianco di Carrara  |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        | SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        | Cat 12 - Marmi                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |        |        |          |          | 112'993,75 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |          | Quantità        | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|----------|-----------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso   |                 | unitario | TOTALE     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |          |                 |          | 112'993,75 |             |
|                     | Edificio A-B                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |          |                 |          |            |             |
|                     | Apertura varchi                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00       | 0,30  | 1,200 |          | 0,72            |          |            |             |
|                     | Apertura varchi                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00       | 0,60  | 1,200 |          | 1,44            |          |            |             |
|                     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |          |                 |          |            |             |
|                     | Fornitura di porzioni di zoccolo in marmo nei tratti oggetto di demolizione                                                                                                                                                                                                                                       |            | 30,00 | 0,100 |          | 3,00            |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |          | <b>5,16</b>     | 176,51   | 910,79     | 0,093       |
|                     | <b>Coloriture e verniciature (Cat 13)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |          |                 |          |            |             |
| 26                  | Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. |            |       |       |          |                 |          |            |             |
| 21.02.18            | SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |          |                 |          |            |             |
|                     | Cat 13 - Coloriture e verniciature                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |          |                 |          |            |             |
|                     | Pitturazione Pareti Edificio A a seguito degli interventi di manutenzione e realizzazione comparti - a stima                                                                                                                                                                                                      | 0,20       |       |       | 1880,000 | 376,00          |          |            |             |
|                     | Pitturazione Pareti Edificio B a seguito degli interventi di manutenzione e realizzazione comparti - a stima                                                                                                                                                                                                      | 0,20       |       |       | 2470,000 | 494,00          |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |          | <b>870,00</b>   | 12,19    | 10'605,30  | 1,077       |
| 27                  | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o ver ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.        |            |       |       |          |                 |          |            |             |
| 11.01.01            | SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |          |                 |          |            |             |
|                     | Cat 13 - Coloriture e verniciature                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |          |                 |          |            |             |
|                     | Edificio B                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |          |                 |          |            |             |
|                     | Piano Secondo (WC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 1,85  | 2,000 |          | 3,70            |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 1,85  | 2,000 |          | 3,70            |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 1,85  | 2,000 |          | 3,70            |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 1,85  | 2,200 |          | 4,07            |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 1,80  | 2,000 |          | 3,60            |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 1,80  | 2,000 |          | 3,60            |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 1,20  | 2,000 |          | 2,40            |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 1,20  | 2,000 |          | 2,40            |          |            |             |
|                     | Pitturazione Pareti Edificio A a seguito degli interventi di manutenzione e realizzazione comparti - a stima                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |          | 1'880,00        |          |            |             |
|                     | Pitturazione Pareti Edificio B a seguito degli interventi di manutenzione e realizzazione comparti - a stima                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |          | 2'470,00        |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |          | <b>4'377,17</b> | 5,89     | 25'781,53  | 2,619       |
| 28                  | Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data i ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.      |            |       |       |          |                 |          |            |             |
| 11.02.01            | SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |          |                 |          |            |             |
|                     | Cat 13 - Coloriture e verniciature                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |          |                 |          |            |             |
|                     | Edificio B                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |          |                 |          |            |             |
|                     | Piano Primo (Ripresa apertura varchi)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00       | 1,50  | 7,600 |          | 11,40           |          |            |             |
|                     | Piano Terzo (Ripresa apertura varchi)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00       | 1,50  | 7,600 |          | 11,40           |          |            |             |
|                     | Edificio A                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |          |                 |          |            |             |
|                     | Piano Primo (Ripresa apertura varchi)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00       | 1,10  | 7,600 |          | 8,36            |          |            |             |
|                     | Piano Secondo (Ripresa apertura varchi)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00       | 1,10  | 7,600 |          | 8,36            |          |            |             |
|                     | Piano Secondo (Chiusura varco)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00       | 1,10  | 7,600 |          | 8,36            |          |            |             |
|                     | Piano Terzo (Ripresa apertura varchi)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00       | 1,10  | 7,600 |          | 8,36            |          |            |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |          | 56,24           |          | 150'291,37 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 56,24    |          | 150'291,37 |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 56,24    | 8,37     | 470,73     | 0,048       |
|                     | <b>Impianti idrici (Cat 14)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |             |
| 29<br>15.03.02      | Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; b) tazza sanitaria con p ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 14 - Impianti idrici<br>Edificio A<br>Piano Secondo         |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00     | 2'327,83 | 2'327,83   | 0,236       |
| 30<br>15.03.04      | Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 14 - Impianti idrici<br>Edificio A<br>Piano Secondo          |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00     | 2'149,67 | 2'149,67   | 0,218       |
| 31<br>15.03.05      | Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 14 - Impianti idrici<br>Edificio A<br>Piano Secondo |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00     | 450,63   | 450,63     | 0,046       |
| 32<br>15.03.06      | Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 14 - Impianti idrici<br>Edificio A<br>Piano Secondo |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00     | 524,38   | 524,38     | 0,053       |
| 33<br>15.03.07      | Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese ... ere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          | 156'214,61 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 156'214,61 |             |
| 34<br>15.03.08      | dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 14 - Impianti idrici<br>Edificio A<br>Piano secondo                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     | 317,88   | 317,88     | 0,032       |
| 35<br>15.01.08      | Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 14 - Impianti idrici<br>Edificio A<br>Piano Secondo                            |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     | 140,88   | 140,88     | 0,014       |
| 36<br>15.01.05      | Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 14 - Impianti idrici<br>Edificio A<br>Piano Secondo (WC) |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     | 359,78   | 359,78     | 0,037       |
| 37<br>15.04.01.001  | Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda ... ne, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 14 - Impianti idrici<br>Edificio B<br>Piano Secondo (WC)               |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     | 367,21   | 367,21     | 0,037       |
| 38<br>15.04.02.001  | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 14 - Impianti idrici<br>Edificio A<br>Piano Secondo   |            |       |       |        | 9,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 9,00     | 131,51   | 1'183,59   | 0,120       |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 158'583,95 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                                               | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 158'583,95 |             |
| 39<br>15.04.02.002                            | norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 14 - Impianti idrici<br>Edificio A<br>Piano Secondo                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,00     |          |            |             |
|                                               | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 2,00     | 91,51    | 183,02     | 0,019       |
| 40<br>05.01.09.003                            | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 14 - Impianti idrici<br>Edificio A<br>Piano Secondo                 |            |       |       |        | 2,00     |          |            |             |
|                                               | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 2,00     | 108,11   | 216,22     | 0,022       |
| <b>Pavimentazioni e rivestimenti (Cat 11)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |            |             |
| 41<br>05.02.05.003                            | Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per interni con elementi in monostrato omogeneo, di colore a scelta della D.L., dello spessore non inferiore a 20 mm ... di ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per elementi di formato 20x20 cm<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 11 - Pavimentazioni e rivestimenti<br>Edificio B<br>Piano Secondo (WC)       |            | 4,85  | 3,400 |        | 16,49    |          |            |             |
|                                               | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 16,49    | 83,45    | 1'376,09   | 0,140       |
| 41<br>05.02.05.003                            | Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 20x20 cm s = 8 mm<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 11 - Pavimentazioni e rivestimenti<br>Edificio B<br>Piano Secondo (WC) |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 1,85  | 2,200 |        | 4,07     |          |            |             |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 1,85  | 2,200 |        | 4,07     |          |            |             |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 1,85  | 2,200 |        | 4,07     |          |            |             |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 1,85  | 2,200 |        | 4,07     |          |            |             |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 1,80  | 2,200 |        | 3,96     |          |            |             |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 1,80  | 2,200 |        | 3,96     |          |            |             |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 1,20  | 2,200 |        | 2,64     |          |            |             |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 1,20  | 2,200 |        | 2,64     |          |            |             |
|                                               | A detrarre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -2,00      | 0,90  | 2,200 |        | -3,96    |          |            |             |
|                                               | Sommano positivi m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 29,48    |          |            |             |
|                                               | Sommano negativi m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | -3,96    |          |            |             |
|                                               | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 25,52    | 53,23    | 1'358,43   | 0,138       |
|                                               | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 161'717,71 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          | 161'717,71 |             |
| 42<br>08.03.09      | <b>Infissi interni (Cat 16)</b><br>Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della ... o, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 16 - Infissi interni<br>Edificio B<br>Piano Secondo (WC)                  | 4,00       | 2,10  | 0,900 |        | 7,56     |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 7,56     | 520,65   | 3'936,11   | 0,400       |
| 43<br>14.01.01.002  | <b>Impianto elettrico (Cat 17)</b><br>Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale ... gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 17 - Impianto elettrico<br>Edificio B<br>Piano Secondo (WC) |            |       |       |        | 4,00     |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 4,00     | 44,94    | 179,76     | 0,018       |
| 44<br>14.01.03.001  | Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi di tipo FS17<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 17 - Impianto elettrico<br>Edificio B<br>Piano Secondo (WC)                                       |            |       |       |        | 4,00     |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 4,00     | 47,51    | 190,04     | 0,019       |
| 45<br>14.01.03.003  | Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... ro onere. con un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo e cavi di tipo FS17<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 17 - Impianto elettrico<br>Edificio B<br>Piano Secondo (WC)                                       |            |       |       |        | 2,00     |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 2,00     | 70,28    | 140,56     | 0,014       |
| 46<br>14.01.07      | Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di lampada spia luminosa a led entro apparecchio di comando predisposto per localizzazione dello stesso al buio.                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          | 166'164,18 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 166'164,18 |             |
| 47                  | SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 17 - Impianto elettrico<br>Edificio B<br><br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 0,00     | 5,50     | 0,00       | 0,000       |
| 14.01.08.003        | Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivaz ...<br>essori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 4mm²<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 17 - Impianto elettrico<br>Edificio B<br>Piano Secondo (WC)<br><br>SOMMANO cad |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 1,00     | 47,86    | 47,86      | 0,005       |
| 48                  | Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm²<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 17 - Impianto elettrico<br>Edificio B<br>Piano Secondo (WC)<br><br>SOMMANO cad      |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
| 14.02.01.002        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 1,00     | 52,86    | 52,86      | 0,005       |
| 49                  | Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... to con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 17 - Impianto elettrico<br>Edificio B<br>Piano Secondo (WC)<br><br>SOMMANO cad      |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
| 14.02.03.002        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 1,00     | 17,20    | 17,20      | 0,002       |
|                     | <b>Controsoffitti (Cat 18)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |            |             |
| 50                  | Fornitura e posa in opera di controsoffitti realizzati con pannelli con finitura a vista nel colore naturale di produzione, fonoassorbenti, traspiranti e resistenti al fuoco, certi ... ioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. spessore 15 mm<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 18 - Controsoffitti<br>Edificio B<br>Piano Secondo (WC)<br><br>SOMMANO m²       |            | 4,85  | 3,400 |        | 16,49    |          |            |             |
| 23.07.01.001        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 16,49    | 52,83    | 871,17     | 0,088       |
|                     | Parziale OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          | 167'153,27 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 167'153,27 |             |
| 51<br>AN.ill.01     | FUGA (SpCat 3) euro<br><br><b>IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO (SpCat 1)</b><br><b>Illuminazione di sicurezza (Cat 1)</b><br><br>Fornitura e posa di apparecchio di emergenza Led per segnalazione vie di fuga per montaggio su superficie, parete o soffitto; Apparecchio alimentato da batteria singola per 3 ore d ... ente: 5°C a +40°C dimensioni dell'apparecchio compreso il pannello di segnale: Misure: 330 x 45 x 190 mm; peso: 0,85 kg<br>SpCat 1 - IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO<br>Cat 1 - Illuminazione di sicurezza<br>EDIFICIO B<br>Piano Interrato<br>Piano Rialzato<br>Piano Primo<br>Piano Secondo<br>Piano Terzo<br>EDIFICIO A<br>Piano Rialzato<br>Piano Primo<br>Piano Secondo<br>Piano Terzo<br>Piano Copertura<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |            |       |       |        |          |          |            |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        | 25,00    |          | 228'405,71 |             |
| 54<br>14.01.02.002  | Piano terzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |        | 2,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        | 27,00    | 546,85   | 14'764,95  | 1,500       |
|                     | Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del lo ... a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K               |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     | SpCat 1 - IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     | Cat 1 - Illuminazione di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     | EDIFICIO B                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     | Piano Interrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        | 4,00     |          |            |             |
|                     | Piano Rialzato *(par.ug.=14+4+4+9+2+2)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 35,00      |        |       |        | 35,00    |          |            |             |
|                     | Piano Primo *(par.ug.=15+7+6+24+2+2)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 56,00      |        |       |        | 56,00    |          |            |             |
|                     | Piano Secondo *(par.ug.=15+7+6+24+2+2)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 56,00      |        |       |        | 56,00    |          |            |             |
| 55<br>AN.ill.04     | Piano Terzo *(par.ug.=7+1+3+19+2)                                                                                                                                                                                                                                                                              | 32,00      |        |       |        | 32,00    |          |            |             |
|                     | Piano di copertura *(par.ug.=2+2)                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,00       |        |       |        | 4,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |        | 187,00   | 41,76    | 7'809,12   | 0,793       |
|                     | Fornitura e collocazione di comando centralizzato comando centralizzato, visualizzazione e sorveglianza di apparecchi di emergenza a batteria singola siglati con E1D / E2D / E3D / ... da fissare su binario da 35 mm, temperatura ambiente 0...50°C; misure: 160 x 91 x 62 mm, 9 TE da 17,5 mm; peso: 0,6 kg |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     | SpCat 1 - IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     | Cat 1 - Illuminazione di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     | Edificio B                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | Edificio A                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        | 2,00     | 8'297,70 | 16'595,40  | 1,686       |
| 56<br>AN.ill.05     | Fornitura di assistenza edile al montaggio degli impianti di illuminazione di sicurezza e relativi ripristini quali a titolo esemplificativo apertura e chiusura tracce per gli attraversamenti. E quanto altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.                                 |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     | SpCat 1 - IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     | Cat 1 - Illuminazione di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        | 1,00     | 2'555,15 | 2'555,15   | 0,260       |
| 57<br>AN.ill.06     | Dismissione impianto di illuminazione di sicurezza ed emergenza presente. ripresa di forometria, piccoli ritocchi.E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.                                                                                     |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     | SpCat 1 - IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     | Cat 1 - Illuminazione di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     | Dirmissione apparecchi illuminanti esistenti, relativa tubazione e cavi.                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        | 1,00     | 6'155,24 | 6'155,24   | 0,625       |
| 58<br>14.03.02.002  | Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, coll ... el suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 25 mm      |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     | SpCat 1 - IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     | Cat 1 - Illuminazione di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     | Edificio B                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 600,00 |       |        | 600,00   |          |            |             |
|                     | Edificio A                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 600,00 |       |        | 600,00   |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |          |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |       |        | 1'200,00 |          | 276'285,57 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità        | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                 | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 1'200,00        |          | 276'285,57 |             |
|                     | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 1'200,00        | 13,71    | 16'452,00  | 1,671       |
|                     | <b>Impianto di rilevazione Fumi ed Allarmi (Cat 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |                 |          |            |             |
| 59                  | Fornitura e collocazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 1, 2 o 4 loop per la gestione di sistemi di tipo indirizzabile. Ciascun loop della centrale antincendi ... la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. a 4 loop  |            |       |       |        |                 |          |            |             |
| 14.09.08.003        | SpCat 1 - IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO<br>Cat 2 - Impianto di rilevazione Fumi ed Allarmi<br>Edificio A<br>Edificio B                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00<br>1,00    |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,00            | 6'800,32 | 13'600,64  | 1,381       |
| 60                  | Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi. Il rivela ... murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto. rivelatore ottico-termico di fumi indirizzabile |            |       |       |        |                 |          |            |             |
| 14.09.09.003        | SpCat 1 - IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO<br>Cat 2 - Impianto di rilevazione Fumi ed Allarmi<br>Edificio A *(par.ug.=80,00+21)<br>Edificio B                                                                                                                                                                    | 101,00     |       |       |        | 101,00<br>88,00 |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 189,00          | 189,85   | 35'881,65  | 3,645       |
| 61                  | Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio, di tipo convenzionale o indirizzabili, compreso cavo per il collegament ... itto o controsoffitto, la foratura del pannello del controsoffitto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero. |            |       |       |        |                 |          |            |             |
| 14.09.05            | SpCat 1 - IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO<br>Cat 2 - Impianto di rilevazione Fumi ed Allarmi<br>Edificio A<br>Edificio B                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 15,00<br>15,00  |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 30,00           | 33,01    | 990,30     | 0,101       |
| 62                  | Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile ad attivazione a rottura di vetro, per montaggio sporgente ... ma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii..               |            |       |       |        |                 |          |            |             |
| 14.09.12            | SpCat 1 - IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO<br>Cat 2 - Impianto di rilevazione Fumi ed Allarmi<br>Edificio A<br>Edificio B                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 21,00<br>8,00   |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 29,00           | 135,46   | 3'928,34   | 0,399       |
| 63                  | Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto indirizzabile di tipo ottico/ acustico realizzato con sirena e led lampeggiante. Il livello s ... ità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva.      |            |       |       |        |                 |          |            |             |
| 14.09.13            | SpCat 1 - IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO<br>Cat 2 - Impianto di rilevazione Fumi ed Allarmi<br>Edificio A                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 16,00           |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 16,00           |          | 347'138,50 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità       | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                | unitario | TOTALE     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 16,00          |          | 347'138,50 |             |
| 64<br>14.09.14.001  | Edificio B                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 16,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 32,00          | 265,26   | 8'488,32   | 0,862       |
|                     | Fornitura e collocazione di modulo di comando e stato con contatto in commutazione esente da potenziale per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile, collegabile di ... entazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 18. modulo 1 ingresso     |            |       |       |        |                |          |            |             |
|                     | SpCat 1 - IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO<br>Cat 2 - Impianto di rilevazione Fumi ed Allarmi<br>Edificio A<br>Edificio B                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 4,00<br>4,00   |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 8,00           | 118,15   | 945,20     | 0,096       |
| 65<br>14.09.14.003  | Fornitura e collocazione di modulo di comando e stato con contatto in commutazione esente da potenziale per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile, collegabile di ... Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 18. modulo 2 ingresso - 1 uscita     |            |       |       |        |                |          |            |             |
|                     | SpCat 1 - IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO<br>Cat 2 - Impianto di rilevazione Fumi ed Allarmi<br>Edificio A<br>Edificio B                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 4,00<br>4,00   |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 8,00           | 194,79   | 1'558,32   | 0,158       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |                |          |            |             |
| 66<br>AN.RFA.01     | Dismissione impianto di Rilevazione fumi ed allarmi presente. ripresa di forometria, piccoli ritocchi.E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.                                                                                               |            |       |       |        |                |          |            |             |
|                     | SpCat 1 - IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO<br>Cat 2 - Impianto di rilevazione Fumi ed Allarmi                                                                                                                                                                                                               |            |       |       | 1,000  | 1,00           |          |            |             |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00           | 3'840,25 | 3'840,25   | 0,390       |
| 67<br>14.09.02      | Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vista a ... cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente.   |            |       |       |        |                |          |            |             |
|                     | SpCat 1 - IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO<br>Cat 2 - Impianto di rilevazione Fumi ed Allarmi<br>Edificio A<br>Edificio B                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 80,00<br>80,00 |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 160,00         | 66,19    | 10'590,40  | 1,076       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |                |          |            |             |
|                     | Parziale IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO (SpCat 1) euro                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |                |          | 205'407,72 | 20,864      |
|                     | <b>OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE<br/>ANTINCENDIO (SpCat 2)<br/>Porte REI ed Accessori (Cat 4)</b>                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |                |          |            |             |
| 68<br>27.01.03.003  | Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, ad un anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche cos ... onforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 120, ad un anta battente, reversibile, di superficie oltre m² |            |       |       |        |                |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |                |          |            |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |                |          | 372'560,99 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI   |       |       |        | Quantità                        | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|---------------------------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.      | lung. | larg. | H/peso |                                 | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |       |        |                                 |          | 372'560,99 |             |
| 69<br>27.01.05.001  | 2,51<br>SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE<br>ANTINCENDIO<br>Cat 4 - Porte REI ed Accessori<br>Edificio A<br>Piano Rialzato<br>Piano Primo *(par.ug.=10,00+2)<br>Piano Secondo<br>Piano Terzo *(par.ug.=10,00+2)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,00        |       |       |        | 1,00<br>12,00<br>11,00<br>12,00 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |        | 36,00                           | 213,69   | 7'692,84   | 0,781       |
|                     | Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50<br>SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE<br>ANTINCENDIO<br>Cat 4 - Porte REI ed Accessori<br>Edificio A<br>Piano Primo *(par.ug.=6,00+2)<br>Piano Secondo<br>Piano Terzo *(par.ug.=4,00+2)                                                                                                                     | 8,00<br>6,00 |       |       |        | 8,00<br>5,00<br>6,00            |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |       |        | 19,00                           | 140,47   | 2'668,93   | 0,271       |
| 70<br>27.01.05.015  | Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: oblo rotondo, di diametro mm 300, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 60 per interno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta<br>SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE<br>ANTINCENDIO<br>Cat 4 - Porte REI ed Accessori<br>Edificio A<br>Piano Primo<br>Piano Secondo<br>Piano Terzo                                                                                            |              |       |       |        | 5,00<br>5,00<br>6,00            |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |       |        | 16,00                           | 435,75   | 6'972,00   | 0,708       |
|                     | Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: elettromagnete da parete composto da nucleo in metallo zincato, con involucro pastico di colore bianco, completo di pulsante per lo sblocco ed ancora composta da piatello in metallo nichelato e zoccolo snodato.<br>SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE<br>ANTINCENDIO<br>Cat 4 - Porte REI ed Accessori<br>Edificio A<br>Piano Primo *(par.ug.=2,00+2)<br>Piano Secondo<br>Piano Terzo *(par.ug.=3,00+2) | 4,00<br>5,00 |       |       |        | 4,00<br>3,00<br>5,00            |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |       |        | 12,00                           | 89,52    | 1'074,24   | 0,109       |
| 71<br>27.01.05.036  | Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: elettromagnete da parete composto da nucleo in metallo zincato, con involucro pastico di colore bianco, completo di pulsante per lo sblocco ed ancora composta da piatello in metallo nichelato e zoccolo snodato.<br>SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE<br>ANTINCENDIO<br>Cat 4 - Porte REI ed Accessori<br>Edificio A<br>Piano Primo *(par.ug.=2,00+2)<br>Piano Secondo<br>Piano Terzo *(par.ug.=3,00+2) | 4,00<br>5,00 |       |       |        | 4,00<br>3,00<br>5,00            |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |       |        | 12,00                           | 89,52    | 1'074,24   | 0,109       |
|                     | Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: elettromagnete da parete composto da nucleo in metallo zincato, con involucro pastico di colore bianco, completo di pulsante per lo sblocco ed ancora composta da piatello in metallo nichelato e zoccolo snodato.<br>SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE<br>ANTINCENDIO<br>Cat 4 - Porte REI ed Accessori<br>Edificio A<br>Piano Primo *(par.ug.=2,00+2)<br>Piano Secondo<br>Piano Terzo *(par.ug.=3,00+2) | 4,00<br>5,00 |       |       |        | 4,00<br>3,00<br>5,00            |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |       |        | 12,00                           | 89,52    | 1'074,24   | 0,109       |
| 72<br>AN.cst.A2     | Fornitura e posa di Controsoffitto Autoportante tipo K219 Knauf con doppia lastra<br>"antincendio" tipo Fireboard® dimensioni 1250 x 2000 mm<br>Spessore 20 mm (2,00 mq/mq) in gesso rinforzato ... gistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>Spessore 60 mm.<br>Reazione al Fuoco: Euroclass A1<br>SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE<br>ANTINCENDIO<br>Cat 4 - Porte REI ed Accessori<br>Edificio A<br>Piano Primo - rientri Porta REI           | 2,00         | 1,30  | 1,100 |        | 2,86                            |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |       |        | 2,86                            |          | 390'969,00 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,86     |          | 390'969,00 |             |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 2,86     | 137,49   | 393,22     | 0,040       |
| 73<br>AN.ctg.A2     | Fornitura e posa in opera di Parete in Cartongesso tipo W112 in gesso rivestito con due lastre per lato tipo Ignilastra® GKF tipo F dim 1200 x 2000 mm spessore 12,5 mm (4,00 mq/mq) ... opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte<br>Spessore parete finita 125 mm<br>Reazione al Fuoco: Euroclass A2-s1, d0<br>SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO<br>Cat 4 - Porte REI ed Accessori<br>Edificio A<br>Piano Primo - Rientri per Porta REI | 2,00       | 1,10  | 3,000 | 2,000  | 13,20    |          |            |             |
|                     | Piano Secondo - Pareti di compartimentazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00       | 3,00  | 4,000 |        | 12,00    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00       | 2,40  | 4,000 |        | 9,60     |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00       | 2,00  | 4,000 |        | 8,00     |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00       | 1,80  | 4,000 |        | 7,20     |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00       | 7,10  | 4,000 |        | 28,40    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00       | 1,00  | 2,200 |        | 2,20     |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00       | 2,40  | 4,000 |        | 9,60     |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00       | 1,00  | 2,200 |        | 2,20     |          |            |             |
|                     | A detrarre vano di passaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -3,00      | 1,00  | 2,500 |        | -7,50    |          |            |             |
|                     | Piano Terzo - Parete di compartimentazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00       | 3,00  | 4,000 |        | 12,00    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00       | 1,35  | 4,000 |        | 5,40     |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00       | 2,10  | 4,000 |        | 8,40     |          |            |             |
|                     | A detrarre vano di passaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -3,00      | 1,00  | 2,500 |        | -7,50    |          |            |             |
|                     | Tamponatura Finestre su scala di emergenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00       | 1,80  | 4,800 |        | 17,28    |          |            |             |
|                     | Tamponatura Finestre su scala di emergenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00       | 1,80  | 2,500 |        | 9,00     |          |            |             |
|                     | Tamponatura Finestre su scala di emergenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00       | 1,80  | 1,500 |        | 5,40     |          |            |             |
|                     | Sommano positivi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 149,88   |          |            |             |
|                     | Sommano negativi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | -15,00   |          |            |             |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 134,88   | 67,45    | 9'097,66   | 0,924       |
|                     | Parziale OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO (SpCat 2) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 27'898,89  | 2,834       |
|                     | <b>IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO (SpCat 1)</b><br><b>Impianto Idrico Antincendio (Cat 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |            |             |
| 74<br>AN.ant.01     | Dismissione gruppo antincendio, distacco collegamenti idrici ed elettrici, motopompa ed impianto sprinkler, secondo le indicazioni di progetto, smontaggio e trasporto a discarica. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 1 - IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO<br>Cat 3 - Impianto Idrico Antincendio<br>Dismissione gruppo di pompaggio esistente e trasporto a discarica             |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 1,00     | 1'302,91 | 1'302,91   | 0,132       |
| 75<br>27.02.02.002  | Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "doppia elettropompa" realizzato e certificato secondo la norm ... poste, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 11 fino a 18,5 KW<br>SpCat 1 - IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO<br>Cat 3 - Impianto Idrico Antincendio<br>Edificio A e B                                                    |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 1,00     |          | 401'762,79 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |       |       |          | Quantità | IMPORTI   |            | incid.<br>% |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|----------|----------|-----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso   |          | unitario  | TOTALE     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |          | 1,00     |           | 401'762,79 |             |
| 76<br>AN.ant.02     | Collegamento idrico nuovo gruppo di pomapaggio Antincendio ad impianto esistente, opere di adattamento e verifica. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 1 - IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO<br>Cat 3 - Impianto Idrico Antincendio<br>Collegamento Idrico nuovo gruppo di pompaggio antincendio                                               |            |       |       |          | 1,00     | 42'991,54 | 42'991,54  | 4,367       |
|                     | <b>SOMMANO cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |          | 1,00     |           |            |             |
| 77<br>AN.ant.03     | Impianto elettrico centrale idrica da quadro generale. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 1 - IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO<br>Cat 3 - Impianto Idrico Antincendio                                                                                                                                                                        |            |       |       |          | 1,00     |           |            |             |
|                     | <b>SOMMANO a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |          | 1,00     | 2'470,28  | 2'470,28   | 0,251       |
|                     | <b>Parziale IMPIANTI DI SICUREZZA ANTINCENDIO (SpCat 1) euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |          |          |           | 47'646,45  | 4,840       |
|                     | <b>OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO (SpCat 2)<br/>Passerelle di collegamento (Cat 5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |          |          |           |            |             |
| 78<br>07.02.04.001  | Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm ... Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. in acciaio S235J o S275J<br>SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO<br>Cat 5 - Passerelle di collegamento per passerella pedonale | 3,00       |       |       | 1000,000 | 3'000,00 |           |            |             |
|                     | <b>SOMMANO kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |          | 3'000,00 | 4,62      | 13'860,00  | 1,408       |
| 79<br>07.02.02      | Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fi ... agarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J<br>SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO<br>Cat 5 - Passerelle di collegamento per passerella pedonale | 3,00       |       |       | 800,000  | 2'400,00 |           |            |             |
|                     | <b>SOMMANO kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |          | 2'400,00 | 4,65      | 11'160,00  | 1,134       |
| 80<br>07.02.03      | Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro,tubo tondo, tubo ovale, ... pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera.- in acciaio S235J o S275J<br>SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO<br>Cat 5 - Passerelle di collegamento per passerella pedonale        | 3,00       |       |       | 800,000  | 2'400,00 |           |            |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |          | 2'400,00 |           | 473'126,33 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI           |                      |       |                         | Quantità                                         | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------|-------------------------|--------------------------------------------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.              | lung.                | larg. | H/peso                  |                                                  | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                      |       |                         | 2'400,00                                         |          | 473'126,33 |             |
| 81<br>07.02.06      | SOMMANO kg<br><br>Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, ... trodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.<br>SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO<br>Cat 5 - Passerelle di collegamento<br>Vedi voce n° 78 [kg 3 000.00]<br>Vedi voce n° 79 [kg 2 400.00]<br>Vedi voce n° 80 [kg 2 400.00]      |                      |                      |       |                         | 2'400,00<br><br>3'000,00<br>2'400,00<br>2'400,00 | 5,88     | 14'112,00  | 1,433       |
| 82<br>07.02.16.002  | SOMMANO kg<br><br>Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera<br>SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO<br>Cat 5 - Passerelle di collegamento<br>Vedi voce n° 79 [kg 2 400.00]<br>Vedi voce n° 80 [kg 2 400.00]                                                                          |                      |                      |       |                         | 7'800,00<br><br>2'400,00<br>2'400,00             | 2,04     | 15'912,00  | 1,616       |
| 83<br>07.02.16.001  | SOMMANO kg<br><br>Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria pesante<br>SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO<br>Cat 5 - Passerelle di collegamento<br>Vedi voce n° 78 [kg 3 000.00]                                                                                                           |                      |                      |       |                         | 4'800,00<br><br>3'000,00<br>3'000,00             | 1,58     | 7'584,00   | 0,770       |
| 84<br>07.02.10.002  | SOMMANO kg<br><br>Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso(a norma UNI 11002-1/2/3) con elementi in acciaio S235 JR UNI EN 10025 delle dimensioni di 25x2 o 25x3 mm formanti maglie di 62x ... ta regola d'arte. per pannelli zincati e verniciati con resine poliestere poliuretaniche a norma UNI EN ISO 1461<br>SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO<br>Cat 5 - Passerelle di collegamento<br>per pareti laterali passerelle<br>per pareti laterali passerelle<br>per pareti laterali passerella | 2,00<br>2,00<br>2,00 | 2,90<br>2,90<br>2,90 |       | 2,450<br>2,500<br>2,500 | 14,21<br>14,50<br>14,50                          |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                      |       |                         | 43,21                                            | 152,35   | 6'583,04   | 0,669       |
| 85<br>07.02.09      | Pannello orizzontale grigliato elettrofuso (a norma UNI 11002- 1/2/3) con elementi in acciaio S235 JR UNI EN 10025 con longherina portante e maglia delle dimensioni dipendenti dai ... di ogni accessorio, formato e posto in opera, e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO                                                                                                                                                          |                      |                      |       |                         |                                                  |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                      |       |                         |                                                  |          | 520'467,37 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI                       |                                  |                                      |                | Quantità                           | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.                          | lung.                            | larg.                                | H/peso         |                                    | unitario | TOTALE     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                  |                                      |                |                                    |          | 520'467,37 |             |
| 86<br>12.05.01.002  | Cat 5 - Passerelle di collegamento<br>per calpestio passerelle (18,50 Kg/mq)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00                             | 2,90                             | 1,400                                | 18,500         | 225,33                             |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                  |                                      |                | 225,33                             | 8,90     | 2'005,44   | 0,204       |
|                     | Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate<br>multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782<br>,conformi UNI EN 508.Le lastre saranno costituite da una<br>lamiera di acciaio z ... colmi, scossaline e quanto altro<br>occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. con<br>acciaio spessore 0,6 mm<br>SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE<br>ANTINCENDIO<br>Cat 5 - Passerelle di collegamento<br>per copertura passerelle                                                                                                                                          | 3,00                             | 2,90                             | 1,500                                |                | 13,05                              |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                  |                                      |                | 13,05                              | 66,65    | 869,78     | 0,088       |
| 87<br>21.02.08.002  | Formazione di architravi in setti murari con funzione<br>portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio,<br>l'eventuale demolizione della muratura in breccia, compresa<br>armatur ... a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a<br>rifiuto. costituito da profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia<br>T<br>SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE<br>ANTINCENDIO<br>Cat 5 - Passerelle di collegamento                                                                                                                                                                      | 5,00                             | 1,60                             | 2,400                                | 0,500          | 9,60                               |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                  |                                      |                | 9,60                               | 2'101,25 | 20'172,00  | 2,049       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                  |                                      |                |                                    |          |            |             |
| 88<br>11.03.01      | Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di<br>antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in<br>opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ...<br>a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro<br>occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE<br>ANTINCENDIO<br>Cat 5 - Passerelle di collegamento<br>per passarelle<br>per passarelle                                                                                                                                | 3,00<br>3,00                     | 2,90<br>2,90                     | 1,400<br>1,400                       | 2,000<br>2,000 | 24,36<br>24,36                     |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                  |                                      |                | 48,72                              | 22,19    | 1'081,10   | 0,110       |
|                     | Parziale OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE<br>ANTINCENDIO (SpCat 2) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                  |                                      |                |                                    |          | 96'489,36  | 9,801       |
|                     | <b>OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br/>(SpCat 3)<br/>Intonaci (Cat 9)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                  |                                      |                |                                    |          |            |             |
| 89<br>09.01.07      | Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo<br>non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di<br>rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con mal<br>... so l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e<br>magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI<br>FUGA<br>Cat 9 - Intonaci<br>Edificio B<br>Piano Primo (Ripresa apertura varchi)<br>Piano Terzo (Ripresa apertura varchi)<br>Edificio A<br>Piano Primo (Ripresa apertura varchi)<br>Piano Secondo (Ripresa apertura varchi) | 1,00<br>1,00<br><br>1,00<br>1,00 | 1,50<br>1,50<br><br>1,10<br>1,10 | 7,600<br>7,600<br><br>7,600<br>7,600 |                | 11,40<br>11,40<br><br>8,36<br>8,36 |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                  |                                      |                |                                    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                  |                                      |                |                                    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                  |                                      |                |                                    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                  |                                      |                |                                    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                  |                                      |                |                                    |          |            |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                  |                                      |                | 39,52                              |          | 544'595,69 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI   |             |              |         | Quantità      | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|---------|---------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.      | lung.       | larg.        | H/peso  |               | unitario | TOTALE     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |             |              |         | 39,52         |          | 544'595,69 |             |
| 90<br>AN.ctg.A2     | Piano Terzo (Ripresa apertura varchi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00         | 1,10        | 7,600        |         | 8,36          |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |             |              |         | 47,88         | 26,74    | 1'280,31   | 0,130       |
|                     | <b>Tramezzi (Cat 8)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |             |              |         |               |          |            |             |
|                     | Fornitura e posa in opera di Parete in Cartongesso tipo W112 in gesso rivestito con due lastre per lato tipo Ignilastra® GKF tipo F dim 1200 x 2000 mm spessore 12,5 mm (4,00 mq/mq) ... opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte Spessore parete finita 125 mm Reazione al Fuoco: Euroclass A2-s1, d0 SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA Cat 8 - Tramezzi Edificio A Realizzazione WC | 1,00         | 3,40        | 4,000        |         | 13,60         |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00         | 3,30        | 4,000        |         | 13,20         |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00         | 3,30        | 4,000        |         | 13,20         |          |            |             |
|                     | <b>A detrarre vano di passaggio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>-4,00</b> | <b>1,00</b> | <b>2,500</b> |         | <b>-10,00</b> |          |            |             |
|                     | <b>Sommano positivi mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |              |         | 40,00         |          |            |             |
|                     | <b>Sommano negativi mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |              |         | -10,00        |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |             |              |         | 30,00         | 67,45    | 2'023,50   | 0,206       |
|                     | Parziale OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA (SpCat 3) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |             |              |         |               |          | 3'303,81   | 0,336       |
|                     | <b>OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO (SpCat 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |             |              |         |               |          |            |             |
|                     | <b>Porte REI ed Accessori (Cat 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |             |              |         |               |          |            |             |
| 91<br>AN.amot.01    | Fornitura e collocazione di vernice intumescente per sistemi Lignei, al fine di garantire la reazione al fuoco delle strutture come previsto dalle norme tecniche per i locali oggetto di intervento. E quanto altro necessario per dare l'opera a regola d'arte e certificata. SpCat 2 - OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO Cat 4 - Porte REI ed Accessori Edificio B Struttte Ligne Piano Secondo Aula A |              |             |              |         | 175,00        |          |            |             |
|                     | Maggiorazione per presenza di travi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,30         |             |              | 175,000 | 52,50         |          |            |             |
|                     | Piano Terzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |             |              |         | 315,00        |          |            |             |
|                     | Maggiorazione per presenza di travi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,30         |             |              | 315,000 | 94,50         |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |             |              |         | 637,00        | 88,92    | 56'642,04  | 5,753       |
|                     | Parziale OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO (SpCat 2) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |             |              |         |               |          | 56'642,04  | 5,753       |
|                     | <b>OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA (SpCat 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |             |              |         |               |          |            |             |
|                     | <b>Demolizione e dismissione (Cat 6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |             |              |         |               |          |            |             |
|                     | Dismissione impianto di Estrazione aria laboratorio PR-18,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |              |         |               |          |            |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |              |         |               |          | 604'541,54 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI   |                |                 |                | Quantità        | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.      | lung.          | larg.           | H/peso         |                 | unitario | TOTALE     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                |                 |                |                 |          | 604'541,54 |             |
| AN.RIM.01           | canalizzazione e struttura di sostegno in ferro,rimozione di filtri su serramenti esistenti, ripresa di forometria, piccoli ritocchi.E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 6 - Demolizione e dismissione                                                                                                     |              |                |                 |                | 1,000           | 1,00     |            |             |
|                     | <b>SOMMANO a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                |                 |                |                 | 1,00     | 2'132,70   | 0,217       |
|                     | <b>Infissi interni (Cat 16)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                |                 |                |                 |          |            |             |
| 93<br>08.01.06.002  | Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polv ... con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon<br>SpCat 3 - OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA<br>Cat 16 - Infissi interni<br>Infissi in sostituzione dei filtri Labortorio PR 18 | 2,00         | 1,80           | 2,000           |                | 7,20            |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                |                 |                | 7,20            | 712,85   | 5'132,52   | 0,521       |
|                     | <b>Parziale OPERE EDILI PER ADEGUAMNTO VIE DI FUGA (SpCat 3) euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                |                 |                |                 |          | 7'265,22   | 0,738       |
|                     | <b>INTERVENTI SUI LABORATORI (SpCat 4)<br/>Laboratorio PR 18 (Cat 19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                |                 |                |                 |          |            |             |
| 94<br>21.01.06      | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18<br>Pavimentazione<br>Piastrelle           |              | 12,00<br>2,00  | 14,000<br>6,000 |                | 168,00<br>12,00 |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                |                 |                | 180,00          | 11,11    | 1'999,80   | 0,203       |
| 95<br>21.01.07      | Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18                                 | 2,00<br>2,00 | 12,00<br>14,00 |                 | 0,100<br>0,100 | 2,40<br>2,80    |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                |                 |                | 5,20            | 19,44    | 101,09     | 0,010       |
| 96<br>21.01.09      | Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18                                                                                                                                            |              |                |                 |                |                 |          |            |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                |                 |                |                 |          | 613'907,65 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |        |        |          |          | 613'907,65 |             |
|                     | SOMMANO m² x cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 12,00 | 14,000 | 5,000  | 840,00   |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |        |        | 840,00   | 2,06     | 1'730,40   | 0,176       |
| 97<br>21.01.23      | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18<br>a stima impianti idrici                                                |            | 36,00 |        |        | 36,00    |          |            |             |
|                     | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |        |        | 36,00    | 4,34     | 156,24     | 0,016       |
| 98<br>21.01.24      | Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18                                                                                                             |            |       |        |        | 6,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |        |        | 6,00     | 22,73    | 136,38     | 0,014       |
| 99<br>21.01.25      | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18                   |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                     | Vedi voce n° 94 [m² 180.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,30       |       |        | 0,020  | 4,68     |          |            |             |
|                     | Vedi voce n° 95 [m² 5.20]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,30       |       |        | 0,020  | 0,14     |          |            |             |
|                     | Vedi voce n° 96 [m² x cm 840.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,30       | 0,20  |        | 0,050  | 10,92    |          |            |             |
|                     | Vedi voce n° 97 [m 36.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,30       |       |        | 0,100  | 4,68     |          |            |             |
|                     | Vedi voce n° 98 [cad 6.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,10       |       |        |        | 0,60     |          |            |             |
|                     | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |        |        | 21,02    | 38,71    | 813,68     | 0,083       |
| 100<br>05.01.11.001 | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'interno degli edifici<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18                                    |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 12,00 | 14,000 | 0,050  | 8,40     |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |        |        | 8,40     | 24,34    | 204,46     | 0,021       |
| 101<br>21.09.09     | Fornitura e posa in opera di rasante cementizio di colore grigio o bianco a tessitura civile fine per ripristino non strutturale di elementi in calcestruzzo, rasatura di inton ... o. L'applicazione dovrà avvenire a cazzuola, a spatola o con Frattazzo di spugna in uno spessore compreso tra 3 e 30 mm.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18<br>Zoccolatura | 2,00       | 12,00 |        | 0,200  | 4,80     |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |        |        | 4,80     |          | 616'948,81 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |        |        | 4,80     |          | 616'948,81 |             |
| 102<br>05.01.51     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00       | 14,00 |        | 0,200  | 5,60     |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |        |        | 10,40    | 20,05    | 208,52     | 0,021       |
|                     | Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 12,00 | 14,000 |        | 168,00   |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |        |        | 168,00   | 22,77    | 3'825,36   | 0,389       |
| 103<br>05.01.48     | Fornitura e posa in opera di pavimentazione eterogenea in cloruro di polivinile senza ftilati, a teli, di tipo e colore a scelta D.L., di spessore 2 mm, composto da 3 strati ... te. Inclusi i collanti, gli sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18                                        |            | 12,00 | 14,000 |        | 168,00   |          |            |             |
|                     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00       | 12,00 |        | 0,200  | 4,80     |          |            |             |
|                     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00       | 14,00 |        | 0,200  | 5,60     |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |        |        | 178,40   | 61,98    | 11'057,23  | 1,123       |
| 104<br>AN.res.01    | Fornitura e collocazione di resina Bi-Componente per la verniciatura della parte bassa delle pareti, altezza definita con la DL, al fine di creare una protezione lungo le pareti. L'opera e da rendere a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18                                                                                                        | 2,00       | 12,00 |        | 1,500  | 36,00    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00       | 14,00 |        | 1,500  | 42,00    |          |            |             |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |        |        | 78,00    | 25,65    | 2'000,70   | 0,203       |
|                     | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18<br>banchi, cappe, etc. |            |       |        |        | 15,00    |          |            |             |
| 105<br>15.04.01.001 | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |        |        | 15,00    | 131,51   | 1'972,65   | 0,200       |
|                     | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18<br>banchi, cappe, etc   |            |       |        |        | 12,00    |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |        |        | 12,00    | 91,51    | 1'098,12   | 0,112       |
|                     | Realizzazione di derivazione per punto Forza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |        |        |          |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |        |        |          |          | 637'111,39 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità      | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|---------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |               | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |               |          | 637'111,39 |             |
| 14.02.01.002        | Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm²<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18<br>banchi cappe etc<br>servizio                          |            |       |       |        | 18,00<br>4,00 |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 22,00         | 52,86    | 1'162,92   | 0,118       |
| 108<br>14.02.03.002 | Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... to con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18<br>servizio |            |       |       |        | 4,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 4,00          | 17,20    | 68,80      | 0,007       |
| 109<br>14.04.04.013 | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi ... ca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 72 moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18 |            |       |       |        | 2,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 2,00          | 338,93   | 677,86     | 0,069       |
| 110<br>14.04.05.022 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18                 |            |       |       |        | 12,00         |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 12,00         | 64,10    | 769,20     | 0,078       |
| 111<br>14.04.05.032 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18                 |            |       |       |        | 6,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 6,00          | 129,37   | 776,22     | 0,079       |
| 112                 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |               |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |               |          | 640'566,39 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 640'566,39 |             |
| 14.04.06.001        | accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18                                                                    |            |       |       |        | 12,00    |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 12,00    | 95,30    | 1'143,60   | 0,116       |
| 113<br>14.04.06.014 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18               |            |       |       |        | 6,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 6,00     | 105,53   | 633,18     | 0,064       |
| 114<br>14.04.16.005 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... ture e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18     |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 1,00     | 24,97    | 24,97      | 0,003       |
| 115<br>14.04.16.009 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... e. strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 1,00     | 318,81   | 318,81     | 0,032       |
| 116<br>AN.ill.07    | Dismissione impianto elettrico a servizio dei banche e delle cappe, sfilaggio dei cavi smontaggio tubazione RK non riutilizzabile per il nuovo allestimento ripresa di forometria, ... ccoli ritocchi. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18 |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 1,00     | 1'318,03 | 1'318,03   | 0,134       |
| 117<br>11.01.01     | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 644'004,98 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 644'004,98 |             |
| 118<br>AN.RIM.02    | coprente. Data in opera su superfici orizzontali o ver ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18                                                                                                                                     | 2,00       | 12,00 |       | 4,000  | 96,00    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00       | 14,00 |       | 4,000  | 112,00   |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 208,00   | 5,89     | 1'225,12   | 0,124       |
| 119<br>AN.can.01    | Dismissione impianto di Estrazione cappe, canalizzazione e struttura di sostegno, ripresa di forometria, piccoli ritocchi.E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18                                                                                      |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00     | 1'003,43 | 1'003,43   | 0,102       |
|                     | Condotte per reti aerauliche: Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta a secondo norma uni en 12237, per la real ... e di lunghezza standard alla produzione, dello staffaggio e del trasporto: in kg: Spessore lamiera 6/10, Ø da 0 a 300 mm<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18        | 2,00       | 16,50 |       | 5,180  | 170,94   |          |            |             |
| 120<br>AN.asp.01    | canalizzazione e raccordi per cappe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00       | 2,00  |       | 5,180  | 20,72    |          |            |             |
|                     | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 191,66   | 37,70    | 7'225,58   | 0,734       |
|                     | Fornitura e posa in opera di aspiratore per cappe, compreso la quota parte di impianto elettrico ed collegamenti alla canalizzazione di distribuzione, oltre ogni altro onere e magistero ... completa a perfetta regola d'arte.Portata aria massima 2.300 m3/h, prevalenza 45 mm H2O a 1.400 giri minuto, pot. 0,55 kW<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18 |            |       |       |        | 2,00     |          |            |             |
| 121<br>09.01.01     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 2,00     | 5'200,24 | 10'400,48  | 1,056       |
|                     | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con ma ... onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18                            |            |       |       |        | 12,00    |          |            |             |
|                     | Riprese di intonaco per rimozioni di piastrelle ed impianti a stima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 2,00  | 6,000 |        | 10,00    |          |            |             |
| 122<br>09.01.04     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 22,00    | 23,38    | 514,36     | 0,052       |
|                     | Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), d ... 'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          | 664'373,95 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI   |               |                |                | Quantità       | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.      | lung.         | larg.          | H/peso         |                | unitario | TOTALE     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |                |                |                |          | 664'373,95 |             |
|                     | per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 19 - Laboratorio PR 18<br>Laboratorio PR 18<br>Vedi voce n° 121 [m² 22.00]                                                                                                                                                                                                                                                    |              |               |                |                | 22,00          |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |               |                |                | 22,00          | 12,62    | 277,64     | 0,028       |
|                     | <b>Laboratorio 1P15 (Cat 20)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |               |                |                |                |          |            |             |
| 123<br>21.01.06     | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15<br>Pavimentazione<br>Piastrelle | 2,00         | 13,20<br>2,00 | 6,000<br>6,000 |                | 79,20<br>24,00 |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |               |                |                | 103,20         | 11,11    | 1'146,55   | 0,116       |
| 124<br>21.01.07     | Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15                       | 2,00<br>2,00 | 13,20<br>6,00 |                | 0,100<br>0,100 | 2,64<br>1,20   |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |               |                |                | 3,84           | 19,44    | 74,65      | 0,008       |
| 125<br>21.01.09     | Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15                                                                                                                                  |              | 13,20         | 6,000          | 5,000          | 396,00         |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m² x cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |               |                |                | 396,00         | 2,06     | 815,76     | 0,083       |
| 126<br>21.01.23     | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15<br>a stima impianti idrici                                                           |              | 13,00         |                |                | 13,00          |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |               |                |                | 13,00          | 4,34     | 56,42      | 0,006       |
| 127<br>21.01.24     | Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15                                                                                                                                             |              |               |                |                |                |          |            |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |               |                |                |                |          | 666'744,97 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI                           |               |       |                                  | Quantità                                             | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-------|----------------------------------|------------------------------------------------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.                              | lung.         | larg. | H/peso                           |                                                      | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |               |       |                                  |                                                      |          | 666'744,97 |             |
| 128<br>21.01.25     | Laboratorio 1 P15<br><br>SOMMANO cad<br><br>Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15<br>Vedi voce n° 123 [m² 103.20]<br>Vedi voce n° 124 [m² 3.84]<br>Vedi voce n° 125 [m² x cm 396.00]<br>Vedi voce n° 126 [m 13.00]<br>Vedi voce n° 127 [cad 2.00]<br><br>SOMMANO m³ | 1,30<br>1,30<br>1,30<br>1,30<br>0,10 | 0,20          |       | 0,020<br>0,020<br>0,050<br>0,100 | 2,00<br>2,00<br>2,68<br>0,10<br>5,15<br>1,69<br>0,20 | 22,73    | 45,46      | 0,005       |
| 129<br>05.01.11.001 | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secc ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'interno degli edifici<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15<br><br>SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                               |                                      | 13,20         | 6,000 | 0,050                            | 3,96<br>3,96                                         | 24,34    | 96,39      | 0,010       |
| 130<br>21.09.09     | Fornitura e posa in opera di rasante cementizio di colore grigio o bianco a tessitura civile fine per ripristino non strutturale di elementi in calcestruzzo, rasatura di inton ... o. L'applicazione dovrà avvenire a cazzuola, a spatola o con Frattazzo di spugna in uno spessore compreso tra 3 e 30 mm.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura<br><br>SOMMANO m²                                                                                                                                                                            | 2,00<br>2,00                         | 13,20<br>6,00 |       | 0,200<br>0,200                   | 5,28<br>2,40<br>7,68                                 | 20,05    | 153,98     | 0,016       |
| 131<br>05.01.51     | Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15<br><br>SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | 13,20         | 6,000 |                                  | 79,20<br>79,20                                       | 22,77    | 1'803,38   | 0,183       |
| 132<br>05.01.48     | Fornitura e posa in opera di pavimentazione eterogenea in cloruro di polivinile senza filati, a teli, di tipo e colore a scelta D.L., di spessore 2 mm, composto da 3 strati ... te. Inclusi i collanti, gli sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15                                                                                                                                                                                                                                        |                                      | 13,20         | 6,000 |                                  | 79,20                                                |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |               |       |                                  | 79,20                                                |          | 669'224,31 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità      | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|---------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |               | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 79,20         |          | 669'224,31 |             |
| 133<br>AN.res.01    | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 13,20 |       | 0,200  | 5,28          |          |            |             |
|                     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 6,00  |       | 0,200  | 2,40          |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 86,88         | 61,98    | 5'384,82   | 0,547       |
|                     | Fornitura e collocazione di resina Bi-Componente per la verniciatura della parte bassa delle pareti, altezza definita con la DL, al fine di creare una protezione lungo le pareti. L'opera e da rendere a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15                                                                                                        | 2,00       | 13,20 |       | 1,500  | 39,60         |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00       | 6,00  |       | 1,500  | 18,00         |          |            |             |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 57,60         | 25,65    | 1'477,44   | 0,150       |
| 134<br>15.04.01.001 | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15<br>banchi, cappe, etc. |            |       |       |        | 8,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 8,00          | 131,51   | 1'052,08   | 0,107       |
| 135<br>15.04.02.001 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15<br>banchi, cappe, etc   |            |       |       |        | 5,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 5,00          | 91,51    | 457,55     | 0,046       |
| 136<br>14.02.01.002 | Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm²<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15<br>banchi cappe etc<br>servizio     |            |       |       |        | 16,00<br>4,00 |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 20,00         | 52,86    | 1'057,20   | 0,107       |
| 137<br>14.02.03.002 | Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... to con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15<br>servizio                         |            |       |       |        | 4,00          |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 4,00          |          | 678'653,40 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 4,00     |          | 678'653,40 |             |
| 138                 | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 4,00     | 17,20    | 68,80      | 0,007       |
| 14.04.04.013        | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi ... ca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 72 moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15 |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 1,00     | 338,93   | 338,93     | 0,034       |
| 139                 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15                 |            |       |       |        | 11,00    |          |            |             |
| 14.04.05.022        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 11,00    | 64,10    | 705,10     | 0,072       |
| 140                 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15                 |            |       |       |        | 5,00     |          |            |             |
| 14.04.05.032        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 5,00     | 129,37   | 646,85     | 0,066       |
| 141                 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15                |            |       |       |        | 11,00    |          |            |             |
| 14.04.06.001        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 11,00    | 95,30    | 1'048,30   | 0,106       |
| 142                 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15                |            |       |       |        | 4,00     |          |            |             |
| 14.04.06.014        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 4,00     |          | 681'461,38 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI   |               |       |                | Quantità       | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.      | lung.         | larg. | H/peso         |                | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |       |                | 4,00           |          | 681'461,38 |             |
| 143<br>14.04.16.005 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... ture e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15     |              |               |       |                | 4,00           | 105,53   | 422,12     | 0,043       |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |               |       |                | 1,00           |          |            |             |
| 144<br>14.04.16.009 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... e. strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15   |              |               |       |                | 1,00           | 24,97    | 24,97      | 0,003       |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |               |       |                | 1,00           |          |            |             |
| 145<br>AN.ill.07    | Dismissione impianto elettrico a servizio dei banche e delle cappe, sfilaggio dei cavi smontaggio tubazione RK non riutilizzabile per il nuovo allestimento ripresa di forometria, ... ccoli ritocchi. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15 |              |               |       |                | 1,00           |          |            |             |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |               |       |                | 1,00           | 1'318,03 | 1'318,03   | 0,134       |
| 146<br>11.01.01     | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o ver ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15      | 2,00<br>2,00 | 13,20<br>6,00 |       | 2,000<br>2,000 | 52,80<br>24,00 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |               |       |                | 76,80          | 5,89     | 452,35     | 0,046       |
| 147<br>AN.RIM.02    | Dismissione impianto di Estrazione cappe, canalizzazione e struttura di sostegno, ripresa di forometria, piccoli ritocchi.E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15                                                                              |              |               |       |                | 1,00           |          |            |             |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |               |       |                | 1,00           | 1'003,43 | 1'003,43   | 0,102       |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |               |       |                |                |          | 685'001,09 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI   |               |                |                | Quantità       | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.      | lung.         | larg.          | H/peso         |                | unitario | TOTALE     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |               |                |                |                |          | 685'001,09 |             |
| 148<br>AN.can.01    | Condotte per reti aerauliche: Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta a secondo norma uni en 12237, per la real ... e di lunghezza standard alla produzione, dello staffaggio e del trasporto: in kg: Spessore lamiera 6/10, Ø da 0 a 300 mm<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15<br>canalizzazione e raccordi per cappe<br>canalizzazione e raccordi per cappe | 2,00<br>2,00 | 16,50<br>0,50 |                | 5,180<br>5,180 | 170,94<br>5,18 |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |               |                |                | 176,12         | 37,70    | 6'639,72   | 0,674       |
| 149<br>AN.asp.01    | Fornitura e posa in opera di aspiratore per cappe, compreso la quota parte di impianto elettrico ed collegamenti alla canalizzazione di distribuzione, oltre ogni altro onere e magi ... ompleta a perfetta regola d'arte.Portata aria massima 2.300 m3/h, prevalenza 45 mm H2O a 1.400 giri minuto, pot. 0,55 kW<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1 P15                                                                              |              |               |                |                | 2,00           |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |               |                |                | 2,00           | 5'200,24 | 10'400,48  | 1,056       |
| 150<br>09.01.01     | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con ma ... onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1P15<br>Riprese di intonaco per rimozioni di piastrelle ed impianti a stima                             | 2,00         | 2,00          | 6,000          |                | 24,00<br>10,00 |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |               |                |                | 34,00          | 23,38    | 794,92     | 0,081       |
| 151<br>09.01.04     | Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), d ... 'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 20 - Laboratorio 1P15<br>Laboratorio 1P15<br>Vedi voce n° 150 [m² 34.00]                                                                  |              |               |                |                | 34,00          |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |               |                |                | 34,00          | 12,62    | 429,08     | 0,044       |
|                     | <b>Laboratorio 1P14 (Cat 21)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |               |                |                |                |          |            |             |
| 152<br>21.01.06     | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14<br>Pavimentazione<br>Piastrelle                                                         | 2,00         | 6,45<br>1,00  | 4,100<br>6,450 |                | 26,45<br>12,90 |          |            |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |               |                |                | 39,35          |          | 703'265,29 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI                           |               |       |                                  | Quantità                             | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-------|----------------------------------|--------------------------------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.                              | lung.         | larg. | H/peso                           |                                      | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |               |       |                                  | 39,35                                |          | 703'265,29 |             |
| 153<br>21.01.07     | SOMMANO m <sup>2</sup><br><br>Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P15                                                                                                                                                                                 | 2,00<br>2,00                         | 13,20<br>6,00 |       | 0,100<br>0,100                   | 39,35<br><br>2,64<br>1,20            | 11,11    | 437,18     | 0,044       |
| 154<br>21.01.09     | SOMMANO m <sup>2</sup><br><br>Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |               |       |                                  | 3,84                                 | 19,44    | 74,65      | 0,008       |
| 155<br>21.01.23     | SOMMANO m <sup>2</sup> x cm<br><br>Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14<br>a stima impianti idrici                                                                                                                                                                                                                |                                      | 6,45          | 4,100 | 5,000                            | 132,23<br>132,23                     | 2,06     | 272,39     | 0,028       |
| 156<br>21.01.24     | SOMMANO m<br><br>Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |               |       |                                  | 6,45<br>6,45                         | 4,34     | 27,99      | 0,003       |
| 157<br>21.01.25     | SOMMANO cad<br><br>Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14<br>Vedi voce n° 152 [m <sup>2</sup> 39.35]<br>Vedi voce n° 153 [m <sup>2</sup> 3.84]<br>Vedi voce n° 154 [m <sup>2</sup> x cm 132.23]<br>Vedi voce n° 155 [m 6.45]<br>Vedi voce n° 156 [cad 1.00] | 1,30<br>1,30<br>1,30<br>1,30<br>0,10 | 0,20          |       | 0,020<br>0,020<br>0,050<br>0,100 | 1,02<br>0,10<br>1,72<br>0,84<br>0,10 | 22,73    | 22,73      | 0,002       |
|                     | SOMMANO m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |               |       |                                  | 3,78                                 | 38,71    | 146,32     | 0,015       |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |               |       |                                  |                                      |          | 704'246,55 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI   |                      |       |                | Quantità              | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------|----------------|-----------------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.      | lung.                | larg. | H/peso         |                       | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                      |       |                |                       |          | 704'246,55 |             |
| 158<br>05.01.11.001 | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'interno degli edifici<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14                                                   |              | 6,45                 | 4,100 | 0,050          | 1,32                  |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                      |       |                | 1,32                  | 24,34    | 32,13      | 0,003       |
| 159<br>21.09.09     | Fornitura e posa in opera di rasante cementizio di colore grigio o bianco a tessitura civile fine per ripristino non strutturale di elementi in calcestruzzo, rasatura di inton ... o. L'applicazione dovrà avvenire a cazzuola, a spatola o con Frattazzo di spugna in uno spessore compreso tra 3 e 30 mm.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura | 2,00<br>2,00 | 6,45<br>4,10         |       | 0,200<br>0,200 | 2,58<br>1,64          |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                      |       |                | 4,22                  | 20,05    | 84,61      | 0,009       |
| 160<br>05.01.51     | Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | 6,45                 | 4,100 |                | 26,45                 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                      |       |                | 26,45                 | 22,77    | 602,27     | 0,061       |
| 161<br>05.01.48     | Fornitura e posa in opera di pavimentazione eterogenea in cloruro di polivinile senza filati, a teli, di tipo e colore a scelta D.L., di spessore 2 mm, composto da 3 strati ... te. Inclusi i collanti, gli sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura             | 2,00<br>2,00 | 6,45<br>6,45<br>4,10 | 4,100 | 0,200<br>0,200 | 26,45<br>2,58<br>1,64 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                      |       |                | 30,67                 | 61,98    | 1'900,93   | 0,193       |
| 162<br>AN.res.01    | Fornitura e collocazione di resina Bi-Componente per la verniciatura della parte bassa delle pareti, altezza definita con la DL, al fine di creare una protezione lungo le pareti. L'opera è da rendere a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14                                                                                                          | 2,00<br>2,00 | 6,45<br>4,10         |       | 1,500<br>1,500 | 19,35<br>12,30        |          |            |             |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                      |       |                | 31,65                 | 25,65    | 811,82     | 0,082       |
| 163<br>15.04.01.001 | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario                                                                                                                                                                             |              |                      |       |                |                       |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                      |       |                |                       |          | 707'678,31 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità      | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|---------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |               | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |               |          | 707'678,31 |             |
| 164<br>15.04.02.001 | a punto d'acqua. con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14<br>banchi, cappe, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 5,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 5,00          | 131,51   | 657,55     | 0,067       |
|                     | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione<br>per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del<br>sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c<br>... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla<br>norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque<br>bianche<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14<br>banchi, cappe, etc           |            |       |       |        | 2,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 2,00          | 91,51    | 183,02     | 0,019       |
| 165<br>14.02.01.002 | Realizzazione di derivazione per punto Forza<br>Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione<br>sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale<br>(ques ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale<br>di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a<br>4 mm <sup>2</sup><br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14<br>banchi cappe etc<br>servizio |            |       |       |        | 11,00<br>4,00 |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 15,00         | 52,86    | 792,90     | 0,081       |
|                     | Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle<br>voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia,<br>standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... to con<br>cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo<br>principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14<br>servizio                                    |            |       |       |        | 4,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 4,00          | 17,20    | 68,80      | 0,007       |
| 167<br>14.04.04.013 | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale<br>isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55,<br>completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi ...<br>ca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la<br>posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 72<br>moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14                                 |            |       |       |        | 1,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00          | 338,93   | 338,93     | 0,034       |
|                     | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro<br>elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico<br>di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ...<br>rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e<br>EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 2P -                                                                                                                                                          |            |       |       |        |               |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |               |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |               |          | 709'719,51 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 709'719,51 |             |
|                     | da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 8,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 8,00     | 64,10    | 512,80     | 0,052       |
| 169<br>14.04.05.032 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14            |            |       |       |        | 3,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 3,00     | 129,37   | 388,11     | 0,039       |
| 170<br>14.04.06.001 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14           |            |       |       |        | 8,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 8,00     | 95,30    | 762,40     | 0,077       |
| 171<br>14.04.06.014 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14           |            |       |       |        | 2,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 2,00     | 105,53   | 211,06     | 0,021       |
| 172<br>14.04.16.005 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... ture e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14 |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00     | 24,97    | 24,97      | 0,003       |
| 173<br>14.04.16.009 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... e. strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di                                                                                                |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          | 711'618,85 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          | 711'618,85 |             |
| 174<br>AN.ill.07    | potenza<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 1,00     | 318,81   | 318,81     | 0,032       |
|                     | Dismissione impianto elettrico a servizio dei banche e delle<br>cappe, sfilaggio dei cavi smontaggio tubazione RK non<br>riutilizzabile per il nuovo allestimento ripresa di forometria,<br>... ccoli ritocchi. E' compreso ogni altro onere e magistero<br>per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 1,00     | 1'318,03 | 1'318,03   | 0,134       |
| 175<br>11.01.01     | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina<br>vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere<br>coprente. Data in opera su superfici orizzontali o ver ... o<br>delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro<br>occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14       | 2,00       | 6,45  |       | 2,000  | 25,80    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 4,10  |       | 2,000  | 16,40    |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 42,20    | 5,89     | 248,56     | 0,025       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |            |             |
| 176<br>AN.RIM.02    | Dismissione impianto di Estrazione cappe, canalizzazione e<br>struttura di sostegno, ripresa di forometria, piccoli ritocchi.E'<br>compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita<br>e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14                                                                                  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 1,00     | 1'003,43 | 1'003,43   | 0,102       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |            |             |
| 177<br>AN.can.01    | Condotte per reti aerauliche: Pezzi speciali a sezione<br>circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti<br>in classe di tenuta a secondo norma uni en 12237, per la real<br>... e di lunghezza standard alla produzione, dello staffaggio e<br>del trasporto: in kg: Spessore lamiera 6/10, Ø da 0 a 300 mm<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1 P14 | 1,00       | 16,50 |       | 5,180  | 85,47    |          |            |             |
|                     | canalizzazione e raccordi per cappe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00       | 1,00  |       | 5,180  | 5,18     |          |            |             |
|                     | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 90,65    | 37,70    | 3'417,51   | 0,347       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |            |             |
| 178<br>AN.asp.01    | Fornitura e posa in opera di aspiratore per cappe, compreso<br>la quota parte di impianto elettrico ed collegamenti alla<br>canalizzazione di distribuzione, oltre ogni altro onere e magi<br>... ompleta a perfetta regola d'arte.Portata aria massima 2.300<br>m3/h, prevalenza 45 mm H2O a 1.400 giri minuto, pot. 0,55<br>kW<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14                  |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 717'925,19 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |                                      |                                           |        | Quantità                               | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.    | lung.                                | larg.                                     | H/peso |                                        | unitario | TOTALE     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                      |                                           |        |                                        |          | 717'925,19 |             |
| 179<br>09.01.01     | Laboratorio 1 P14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                      |                                           |        | 1,00                                   |          |            |             |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                      |                                           |        | 1,00                                   | 5'200,24 | 5'200,24   | 0,528       |
|                     | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con ma ... onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1P14<br>Riprese di intonaco per rimozioni di piastrelle ed impianti a stima                   | 2,00       | 1,00                                 | 6,450                                     |        | 12,90<br>10,00                         |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                      |                                           |        | 22,90                                  | 23,38    | 535,40     | 0,054       |
| 180<br>09.01.04     | Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), d ... 'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 21 - Laboratorio 1P14<br>Laboratorio 1P14<br>Vedi voce n° 179 [m² 22.90]                                                        |            |                                      |                                           |        | 22,90                                  |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                      |                                           |        | 22,90                                  | 12,62    | 289,00     | 0,029       |
|                     | <b>Laboratorio 2P15 (Cat 22)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                      |                                           |        |                                        |          |            |             |
| 181<br>21.01.06     | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2 P15<br>Pavimentazione<br>Pavimentazione<br>Piastrelle<br>Piastrelle<br>Piastrelle |            | 6,30<br>5,70<br>5,70<br>6,30<br>6,20 | 6,200<br>4,800<br>1,000<br>1,000<br>1,000 |        | 39,06<br>27,36<br>5,70<br>6,30<br>6,20 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                      |                                           |        | 84,62                                  | 11,11    | 940,13     | 0,095       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                      |                                           |        |                                        |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                      |                                           |        |                                        |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                      |                                           |        |                                        |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                      |                                           |        |                                        |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                      |                                           |        |                                        |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                      |                                           |        |                                        |          |            |             |
| 182<br>21.01.07     | Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15                                                                      |            |                                      |                                           |        |                                        |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 4,80                                 |                                           | 0,100  | 0,48                                   |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 5,70                                 |                                           | 0,100  | 0,57                                   |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 6,30                                 |                                           | 0,100  | 0,63                                   |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 6,20                                 |                                           | 0,100  | 0,62                                   |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 6,20                                 |                                           | 0,100  | 0,62                                   |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 1,50                                 |                                           | 0,100  | 0,15                                   |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 5,70                                 |                                           | 0,100  | 0,57                                   |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                      |                                           |        | 3,64                                   | 19,44    | 70,76      | 0,007       |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                      |                                           |        |                                        |          | 724'960,72 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI                           |              |                |                                  | Quantità                             | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.                              | lung.        | larg.          | H/peso                           |                                      | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |              |                |                                  |                                      |          | 724'960,72 |             |
| 183<br>21.01.09     | Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      | 5,70<br>6,30 | 4,800<br>6,200 | 5,000<br>5,000                   | 136,80<br>195,30                     |          |            |             |
|                     | SOMMANO m² x cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |              |                |                                  | 332,10                               | 2,06     | 684,13     | 0,069       |
| 184<br>21.01.23     | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15<br>a stima impianti idrici<br>a stima impianti idrici                                                                                                                                                                   | 2,00<br>2,00                         | 5,70<br>6,30 |                |                                  | 11,40<br>12,60                       |          |            |             |
|                     | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |              |                |                                  | 24,00                                | 4,34     | 104,16     | 0,011       |
| 185<br>21.01.24     | Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |              |                |                                  | 2,00                                 |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |              |                |                                  | 2,00                                 | 22,73    | 45,46      | 0,005       |
| 186<br>21.01.25     | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 1 P14<br>Vedi voce n° 181 [m² 84.62]<br>Vedi voce n° 182 [m² 3.64]<br>Vedi voce n° 183 [m² x cm 332.10]<br>Vedi voce n° 184 [m 24.00]<br>Vedi voce n° 185 [cad 2.00] | 1,30<br>1,30<br>1,30<br>1,30<br>0,10 | 0,20         |                | 0,020<br>0,020<br>0,050<br>0,100 | 2,20<br>0,09<br>4,32<br>3,12<br>0,20 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |              |                |                                  | 9,93                                 | 38,71    | 384,39     | 0,039       |
| 187<br>05.01.11.001 | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secc ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'interno degli edifici<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15                                                                                                                                                                                   |                                      | 5,70<br>6,30 | 4,800<br>6,200 | 0,050<br>0,050                   | 1,37<br>1,95                         |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |              |                |                                  | 3,32                                 | 24,34    | 80,81      | 0,008       |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |              |                |                                  |                                      |          | 726'259,67 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI                                                   |                                                      |                |                                                                      | Quantità                                             | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.                                                      | lung.                                                | larg.          | H/peso                                                               |                                                      | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              |                                                      |                |                                                                      |                                                      |          | 726'259,67 |             |
| 188<br>21.09.09     | Fornitura e posa in opera di rasante cementizio di colore grigio o bianco a tessitura civile fine per ripristino non strutturale di elementi in calcestruzzo, rasatura di inton ... o. L'applicazione dovrà avvenire a cazzuola, a spatola o con Frattazzo di spugna in uno spessore compreso tra 3 e 30 mm.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 | 4,80<br>5,70<br>6,30<br>6,20<br>6,30<br>1,50<br>5,70 |                | 0,200<br>0,200<br>0,200<br>0,200<br>0,200<br>0,200<br>0,200<br>0,200 | 0,96<br>1,14<br>1,26<br>1,24<br>1,26<br>0,30<br>1,14 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                      |                |                                                                      | 7,30                                                 | 20,05    | 146,37     | 0,015       |
| 189<br>05.01.51     | Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                              | 5,70<br>6,30                                         | 4,800<br>6,200 |                                                                      | 27,36<br>39,06                                       |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                      |                |                                                                      | 66,42                                                | 22,77    | 1'512,38   | 0,154       |
| 190<br>05.01.48     | Fornitura e posa in opera di pavimentazione eterogenea in cloruro di polivinile senza ftlati, a teli, di tipo e colore a scelta D.L., di spessore 2 mm, composto da 3 strati ... te. Inclusi i collanti, gli sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15<br><br>Zoccolatura<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura         |                                                              | 5,70<br>6,30                                         | 4,800<br>6,200 |                                                                      | 27,36<br>39,06                                       |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                      |                |                                                                      | 73,72                                                | 61,98    | 4'569,17   | 0,464       |
| 191<br>AN.res.01    | Fornitura e collocazione di resina Bi-Componente per la verniciatura della parte bassa delle pareti, altezza definita con la DL, al fine di creare una protezione lungo le pareti. L'opera e da rendere a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15                                                                                                                                                                                                    | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00         | 4,80<br>5,70<br>6,30<br>6,20<br>6,30<br>1,50<br>5,70 |                | 1,500<br>1,500<br>1,500<br>1,500<br>1,500<br>1,500<br>1,500          | 7,20<br>8,55<br>9,45<br>9,30<br>9,45<br>2,25<br>8,55 |          |            |             |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                      |                |                                                                      | 54,75                                                | 25,65    | 1'404,34   | 0,143       |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |                                                      |                |                                                                      |                                                      |          | 733'891,93 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità      | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|---------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |               | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |               |          | 733'891,93 |             |
| 192<br>15.04.01.001 | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15<br>banchi, cappe, etc. |            |       |       |        | 9,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 9,00          | 131,51   | 1'183,59   | 0,120       |
| 193<br>15.04.02.001 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15<br>banchi, cappe, etc   |            |       |       |        | 6,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 6,00          | 91,51    | 549,06     | 0,056       |
| 194<br>14.02.01.002 | Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm²<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15<br>banchi cappe etc<br>servizio     |            |       |       |        | 16,00<br>4,00 |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 20,00         | 52,86    | 1'057,20   | 0,107       |
| 195<br>14.02.03.002 | Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... to con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15<br>servizio                         |            |       |       |        | 4,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 4,00          | 17,20    | 68,80      | 0,007       |
| 196<br>14.04.04.013 | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi ... ca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 72 moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15                         |            |       |       |        | 1,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00          | 338,93   | 338,93     | 0,034       |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |               |          | 737'089,51 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 737'089,51 |             |
| 197<br>14.04.05.022 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15            |            |       |       |        | 11,00    |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 11,00    | 64,10    | 705,10     | 0,072       |
| 198<br>14.04.05.032 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15            |            |       |       |        | 5,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 5,00     | 129,37   | 646,85     | 0,066       |
| 199<br>14.04.06.001 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15           |            |       |       |        | 11,00    |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 11,00    | 95,30    | 1'048,30   | 0,106       |
| 200<br>14.04.06.014 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15           |            |       |       |        | 4,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 4,00     | 105,53   | 422,12     | 0,043       |
| 201<br>14.04.16.005 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... ture e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15 |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 1,00     | 24,97    | 24,97      | 0,003       |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          | 739'936,85 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          | 739'936,85 |             |
| 202<br>14.04.16.009 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... e. strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15                                                                                  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 1,00     | 318,81   | 318,81     | 0,032       |
| 203<br>AN.ill.07    | Dismissione impianto elettrico a servizio dei banche e delle cappe, sfilaggio dei cavi smontaggio tubazione RK non riutilizzabile per il nuovo allestimento ripresa di forometria, ... ccoli ritocchi. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15                                                                                |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     | 1'318,03 | 1'318,03   | 0,134       |
| 204<br>11.01.01     | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o ver ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15                                                                                     | 1,00       | 4,80  |       | 2,000  | 9,60     |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00       | 5,70  |       | 2,000  | 11,40    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00       | 6,30  |       | 2,000  | 12,60    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00       | 6,20  |       | 2,000  | 12,40    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00       | 6,30  |       | 2,000  | 12,60    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00       | 1,50  |       | 2,000  | 3,00     |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00       | 5,70  |       | 2,000  | 11,40    |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 73,00    | 5,89     | 429,97     | 0,044       |
| 205<br>AN.RIM.02    | Dismissione impianto di Estrazione cappe, canalizzazione e struttura di sostegno, ripresa di forometria, piccoli ritocchi.E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     | 1'003,43 | 1'003,43   | 0,102       |
| 206<br>AN.can.01    | Condotte per reti aerauliche: Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta a secondo norma uni en 12237, per la real ... e di lunghezza standard alla produzione, dello staffaggio e del trasporto: in kg: Spessore lamiera 6/10, Ø da 0 a 300 mm<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15<br>canalizzazione e raccordi per cappe<br>canalizzazione e raccordi per cappe | 2,00       | 12,50 |       | 5,180  | 129,50   |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00       | 1,00  |       | 5,180  | 10,36    |          |            |             |
|                     | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 139,86   | 37,70    | 5'272,72   | 0,536       |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          | 748'279,81 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 748'279,81 |             |
| 207<br>AN.asp.01    | Fornitura e posa in opera di aspiratore per cappe, compreso la quota parte di impianto elettrico ed collegamenti alla canalizzazione di distribuzione, oltre ogni altro onere e magi ... completa a perfetta regola d'arte.Portata aria massima 2.300 m3/h, prevalenza 45 mm H2O a 1.400 giri minuto, pot. 0,55 kW<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15                                          |            |       |       |        | 2,00     |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 2,00     | 5'200,24 | 10'400,48  | 1,056       |
| 208<br>09.01.01     | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con ma ... onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2P15<br>Riprese di intonaco per rimozioni di piastrelle ed impianti | 1,00       | 5,70  | 1,000 |        | 5,70     |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00       | 6,30  | 1,000 |        | 6,30     |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00       | 6,20  | 1,000 |        | 6,20     |          |            |             |
|                     | a stima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 10,00    |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 28,20    | 23,38    | 659,32     | 0,067       |
| 209<br>09.01.04     | Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), d ... 'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 22 - Laboratorio 2P15<br>Laboratorio 2 P15<br>Vedi voce n° 208 [m² 28,20]                             |            |       |       |        | 28,20    |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 28,20    | 12,62    | 355,88     | 0,036       |
|                     | <b>Laboratorio 2P07 (Cat 23)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |            |             |
| 210<br>21.01.06     | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7<br>Pavimentazione                                     |            | 6,60  | 4,850 |        | 32,01    |          |            |             |
|                     | Piastrelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00       | 6,60  | 1,800 |        | 23,76    |          |            |             |
|                     | Piastrelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00       | 4,85  | 1,800 |        | 17,46    |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 73,23    | 11,11    | 813,59     | 0,083       |
| 211<br>21.01.09     | Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          | 760'509,08 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI                   |              |       |                                 | Quantità                     | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|------------------------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.                      | lung.        | larg. | H/peso                          |                              | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |              |       |                                 |                              |          | 760'509,08 |             |
|                     | SOMMANO m² x cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              | 6,60         | 4,850 | 5,000                           | 160,05                       |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |              |       |                                 | 160,05                       | 2,06     | 329,70     | 0,033       |
| 212<br>21.01.23     | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7<br>a stima impianti idrici                                                                                                                                                              |                              | 6,60         |       |                                 | 6,60                         |          |            |             |
|                     | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |              |       |                                 | 6,60                         | 4,34     | 28,64      | 0,003       |
| 213<br>21.01.24     | Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7                                                                                                                                                                                                                           |                              |              |       |                                 | 1,00                         |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |              |       |                                 | 1,00                         | 22,73    | 22,73      | 0,002       |
| 214<br>21.01.25     | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7<br>Vedi voce n° 210 [m² 73.23]<br>Vedi voce n° 211 [m² x cm 160.05]<br>Vedi voce n° 212 [m 6.60]<br>Vedi voce n° 213 [cad 1.00] | 1,30<br>1,30<br>1,30<br>0,10 | 0,20         |       | 0,020<br>0,050<br>0,100<br>0,10 | 1,90<br>2,08<br>0,86<br>0,10 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |              |       |                                 | 4,94                         | 38,71    | 191,23     | 0,019       |
| 215<br>05.01.11.001 | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secc ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'interno degli edifici<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7                                                                                                                                                   |                              | 6,60         | 4,850 | 0,050                           | 1,60                         |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |              |       |                                 | 1,60                         | 24,34    | 38,94      | 0,004       |
| 216<br>21.09.09     | Fornitura e posa in opera di rasante cementizio di colore grigio o bianco a tessitura civile fine per ripristino non strutturale di elementi in calcestruzzo, rasatura di inton ... o. L'applicazione dovrà avvenire a cazzuola, a spatola o con Frattazzo di spugna in uno spessore compreso tra 3 e 30 mm.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura                                                                                                | 2,00<br>2,00                 | 6,60<br>4,85 |       | 0,200<br>0,200                  | 2,64<br>1,94                 |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |              |       |                                 | 4,58                         |          | 761'120,32 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 4,58     |          | 761'120,32 |             |
| 217<br>05.01.51     | SOMMANO m²<br><br>Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 4,58     | 20,05    | 91,83      | 0,009       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 6,60  | 4,100 |        | 27,06    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 4,85  | 4,100 |        | 19,89    |          |            |             |
| 218<br>05.01.48     | SOMMANO m²<br><br>Fornitura e posa in opera di pavimentazione eterogenea in cloruro di polivinile senza ftlati, a teli, di tipo e colore a scelta D.L., di spessore 2 mm, composto da 3 strati ... te. Inclusi i collanti, gli sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7                                         |            |       |       |        | 46,95    | 22,77    | 1'069,05   | 0,109       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 6,60  | 4,850 |        | 32,01    |          |            |             |
|                     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 6,60  |       | 0,200  | 2,64     |          |            |             |
|                     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 4,85  |       | 0,200  | 1,94     |          |            |             |
| 219<br>AN.res.01    | SOMMANO m²<br><br>Fornitura e collocazione di resina Bi-Componente per la verniciatura della parte bassa delle pareti, altezza definita con la DL, al fine di creare una protezione lungo le pareti. L'opera e da rendere a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7                                                                                                        |            |       |       |        | 36,59    | 61,98    | 2'267,85   | 0,230       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00       | 6,60  |       | 1,500  | 19,80    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00       | 4,85  |       | 1,500  | 14,55    |          |            |             |
| 220<br>15.04.01.001 | SOMMANO mq<br><br>Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7<br>banchi, cappe, etc. |            |       |       |        | 34,35    | 25,65    | 881,08     | 0,089       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 6,00     |          |            |             |
| 221<br>15.04.02.001 | SOMMANO cad<br><br>Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7<br>banchi, cappe, etc  |            |       |       |        | 6,00     | 131,51   | 789,06     | 0,080       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 3,00     |          |            |             |
| 222                 | SOMMANO cad<br><br>Realizzazione di derivazione per punto Forza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 3,00     | 91,51    | 274,53     | 0,028       |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          | 766'493,72 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità      | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|---------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |               | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |               |          | 766'493,72 |             |
| 14.02.01.002        | Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm <sup>2</sup><br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7<br>banchi cappe etc<br>servizio              |            |       |       |        | 11,00<br>4,00 |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 15,00         | 52,86    | 792,90     | 0,081       |
| 223<br>14.02.03.002 | Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... to con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7<br>servizio |            |       |       |        | 4,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 4,00          | 17,20    | 68,80      | 0,007       |
| 224<br>14.04.04.013 | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi ... ca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 72 moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7 |            |       |       |        | 1,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1,00          | 338,93   | 338,93     | 0,034       |
| 225<br>14.04.05.022 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7                 |            |       |       |        | 8,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 8,00          | 64,10    | 512,80     | 0,052       |
| 226<br>14.04.05.032 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7                 |            |       |       |        | 3,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 3,00          | 129,37   | 388,11     | 0,039       |
| 227                 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |               |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |               |          | 768'595,26 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          | 768'595,26 |             |
| 14.04.06.001        | accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7                                                                    |            |       |       |        | 8,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 8,00     | 95,30    | 762,40     | 0,077       |
| 228<br>14.04.06.014 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7               |            |       |       |        | 2,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 2,00     | 105,53   | 211,06     | 0,021       |
| 229<br>14.04.16.005 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... ture e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7     |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 1,00     | 24,97    | 24,97      | 0,003       |
| 230<br>14.04.16.009 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... e. strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 1,00     | 318,81   | 318,81     | 0,032       |
| 231<br>AN.iii.07    | Dismissione impianto elettrico a servizio dei banche e delle cappe, sfilaggio dei cavi smontaggio tubazione RK non riutilizzabile per il nuovo allestimento ripresa di forometria, ... ccoli ritocchi. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7 |            |       |       |        | 0,50     |          |            |             |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 0,50     | 1'318,03 | 659,02     | 0,067       |
| 232<br>11.01.01     | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          | 770'571,52 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 770'571,52 |             |
| 233<br>AN.RIM.02    | coprente. Data in opera su superfici orizzontali o ver ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7                                                                                                                               | 2,00       | 6,60  |       | 2,000  | 26,40    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00       | 4,85  |       | 2,000  | 19,40    |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 45,80    | 5,89     | 269,76     | 0,027       |
| 234<br>AN.can.01    | Dismissione impianto di Estrazione cappe, canalizzazione e struttura di sostegno, ripresa di forometria, piccoli ritocchi.E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7                                                                                |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00     | 1'003,43 | 1'003,43   | 0,102       |
| 234<br>AN.can.01    | Condotte per reti aerauliche: Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta a secondo norma uni en 12237, per la real ... e di lunghezza standard alla produzione, dello staffaggio e del trasporto: in kg: Spessore lamiera 6/10, Ø da 0 a 300 mm<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7  | 1,00       | 12,50 |       | 5,180  | 64,75    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00       | 1,00  |       | 5,180  | 5,18     |          |            |             |
|                     | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 69,93    | 37,70    | 2'636,36   | 0,268       |
| 235<br>AN.asp.01    | Fornitura e posa in opera di aspiratore per cappe, compreso la quota parte di impianto elettrico ed collegamenti alla canalizzazione di distribuzione, oltre ogni altro onere e magi ... ompleta a perfetta regola d'arte.Portata aria massima 2.300 m3/h, prevalenza 45 mm H2O a 1.400 giri minuto, pot. 0,55 kW<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P7 |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00     | 5'200,24 | 5'200,24   | 0,528       |
| 236<br>09.01.01     | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con ma ... onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P07                     | 2,00       | 6,60  | 1,800 |        | 23,76    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00       | 4,85  | 1,800 |        | 17,46    |          |            |             |
|                     | a stima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 10,00    |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 51,22    | 23,38    | 1'197,52   | 0,122       |
| 237<br>09.01.04     | Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), d ...                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 780'878,83 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |                                              |                                                    |                                  | Quantità                                        | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung.                                        | larg.                                              | H/peso                           |                                                 | unitario | TOTALE     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                              |                                                    |                                  |                                                 |          | 780'878,83 |             |
|                     | 'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 23 - Laboratorio 2P07<br>Laboratorio 2P07<br>Vedi voce n° 236 [m² 51.22]                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                              |                                                    |                                  | 51,22                                           |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                              |                                                    |                                  | 51,22                                           | 12,62    | 646,40     | 0,066       |
|                     | <b>Laboratorio 3P08 (Cat 24)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                              |                                                    |                                  |                                                 |          |            |             |
| 238<br>21.01.06     | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08<br>Pavimentazione<br>Pavimentazione<br>Piastrelle<br>Piastrelle<br>Piastrelle<br>Piastrelle |            | 6,70<br>4,30<br>6,70<br>4,30<br>6,70<br>4,30 | 5,500<br>6,460<br>1,800<br>1,800<br>1,000<br>1,000 |                                  | 36,85<br>27,78<br>12,06<br>7,74<br>6,70<br>4,30 |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                              |                                                    |                                  | 95,43                                           | 11,11    | 1'060,23   | 0,108       |
| 239<br>21.01.07     | Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08                                                                                    |            | 4,40<br>6,70<br>5,50<br>6,70                 |                                                    | 0,100<br>0,100<br>0,100<br>0,100 | 0,44<br>0,67<br>0,55<br>0,67                    |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                              |                                                    |                                  | 2,33                                            | 19,44    | 45,30      | 0,005       |
| 240<br>21.01.09     | Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08                                                                                                                                                                                               |            | 6,70<br>4,30                                 | 5,500<br>6,500                                     | 5,000<br>5,000                   | 184,25<br>139,75                                |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m² x cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                              |                                                    |                                  | 324,00                                          | 2,06     | 667,44     | 0,068       |
| 241<br>21.01.23     | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08<br>a stima impianti idrici<br>a stima impianti idrici                                                                                             |            | 6,70<br>4,30                                 |                                                    |                                  | 6,70<br>4,30                                    |          |            |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                              |                                                    |                                  | 11,00                                           |          | 783'298,20 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI                           |                                              |              |                                                    | Quantità                                     | IMPORTI                              |            | incid.<br>% |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.                              | lung.                                        | larg.        | H/peso                                             |                                              | unitario                             | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                                              |              |                                                    | 11,00                                        |                                      | 783'298,20 |             |
| 242<br>21.01.24     | SOMMANO m<br><br>Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                              |              |                                                    | 11,00                                        | 4,34                                 | 47,74      | 0,005       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                              |              |                                                    | 1,00                                         |                                      |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                                              |              |                                                    | 1,00                                         | 22,73                                | 22,73      | 0,002       |
| 243<br>21.01.25     | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio PR 18<br>Vedi voce n° 238 [m² 95.43]<br>Vedi voce n° 239 [m² 2.33]<br>Vedi voce n° 240 [m² x cm 324.00]<br>Vedi voce n° 241 [m 11.00]<br>Vedi voce n° 242 [cad 1.00] | 1,30<br>1,30<br>1,30<br>1,30<br>0,10 |                                              |              |                                                    | 0,020<br>0,020<br>0,050<br>0,100<br>0,10     | 2,48<br>0,06<br>4,21<br>1,43<br>0,10 |            |             |
|                     | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                              |              |                                                    | 8,28                                         | 38,71                                | 320,52     | 0,033       |
| 244<br>05.01.11.001 | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secc ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'interno degli edifici<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08                                                                                                                                                                                   |                                      |                                              |              |                                                    |                                              |                                      |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | 6,70<br>4,30                                 | 5,50<br>6,50 | 0,050<br>0,050                                     | 1,84<br>1,40                                 |                                      |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                              |              |                                                    | 3,24                                         | 24,34                                | 78,86      | 0,008       |
| 245<br>21.09.09     | Fornitura e posa in opera di rasante cementizio di colore grigio o bianco a tessitura civile fine per ripristino non strutturale di elementi in calcestruzzo, rasatura di inton ... o. L'applicazione dovrà avvenire a cazzuola, a spatola o con Frattazzo di spugna in uno spessore compreso tra 3 e 30 mm.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura                                                                    |                                      | 4,30<br>6,70<br>5,50<br>6,70<br>4,30<br>1,00 |              | 0,200<br>0,200<br>0,200<br>0,200<br>0,200<br>0,200 | 0,86<br>1,34<br>1,10<br>1,34<br>0,86<br>0,20 |                                      |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                              |              |                                                    | 5,70                                         | 20,05                                | 114,29     | 0,012       |
| 246<br>05.01.51     | Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                                              |              |                                                    |                                              |                                      |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                                              |              |                                                    |                                              |                                      | 783'882,34 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |              |                |        | Quantità       | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------|--------|----------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung.        | larg.          | H/peso |                | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |              |                |        |                |          | 783'882,34 |             |
| 247<br>05.01.48     | Fornitura e posa in opera di pavimentazione eterogenea in cloruro di polivinile senza filati, a teli, di tipo e colore a scelta D.L., di spessore 2 mm, composto da 3 strati ... te. Inclusi i collanti, gli sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08                                         |            | 6,70<br>4,30 | 5,500<br>6,500 |        | 36,85<br>27,95 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |                |        | 64,80          | 22,77    | 1'475,50   | 0,150       |
|                     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 6,70<br>4,30 | 5,500<br>6,500 |        | 36,85<br>27,95 |          |            |             |
|                     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 4,30         |                | 0,200  | 0,86           |          |            |             |
|                     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 6,70         |                | 0,200  | 1,34           |          |            |             |
|                     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 5,50         |                | 0,200  | 1,10           |          |            |             |
|                     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 6,70         |                | 0,200  | 1,34           |          |            |             |
|                     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 4,30         |                | 0,200  | 0,86           |          |            |             |
|                     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 1,00         |                | 0,200  | 0,20           |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |                |        | 70,50          | 61,98    | 4'369,59   | 0,444       |
| 248<br>AN.res.01    | Fornitura e collocazione di resina Bi-Componente per la verniciatura della parte bassa delle pareti, altezza definita con la DL., al fine di creare una protezione lungo le pareti. L'opera e da rendere a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08                                                                                                       |            |              |                |        |                |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 4,30         |                | 1,500  | 6,45           |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 6,70         |                | 1,500  | 10,05          |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 5,50         |                | 1,500  | 8,25           |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 6,70         |                | 1,500  | 10,05          |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 4,30         |                | 1,500  | 6,45           |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 1,00         |                | 1,500  | 1,50           |          |            |             |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |                |        | 42,75          | 25,65    | 1'096,54   | 0,111       |
| 249<br>15.04.01.001 | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08<br>banchi, cappe, etc. |            |              |                |        |                |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |              |                |        | 8,00           |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |              |                |        | 8,00           | 131,51   | 1'052,08   | 0,107       |
| 250<br>15.04.02.001 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08<br>banchi, cappe, etc   |            |              |                |        |                |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |              |                |        | 5,00           |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |              |                |        | 5,00           | 91,51    | 457,55     | 0,046       |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |              |                |        |                |          | 792'333,60 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità      | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|---------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |               | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |               |          | 792'333,60 |             |
| 251<br>14.02.01.002 | Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm <sup>2</sup><br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08<br>banchi cappe etc<br>servizio |            |       |       |        | 16,00<br>4,00 |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 20,00         | 52,86    | 1'057,20   | 0,107       |
| 252<br>14.02.03.002 | Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... to con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08<br>servizio                                 |            |       |       |        | 4,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 4,00          | 17,20    | 68,80      | 0,007       |
| 253<br>14.04.04.013 | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi ... ca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 72 moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08                                 |            |       |       |        | 1,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00          | 338,93   | 338,93     | 0,034       |
| 254<br>14.04.05.022 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08                                                 |            |       |       |        | 12,00         |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 12,00         | 64,10    | 769,20     | 0,078       |
| 255<br>14.04.05.032 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08                                                 |            |       |       |        | 4,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 4,00          | 129,37   | 517,48     | 0,053       |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |               |          | 795'085,21 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 795'085,21 |             |
| 256<br>14.04.06.001 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In ≤ 25A cl.AC - 10 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08                |            |       |       |        | 12,00    |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 12,00    | 95,30    | 1'143,60   | 0,116       |
| 257<br>14.04.06.014 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In ≤ 25A cl.AC - 30 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08                |            |       |       |        | 3,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 3,00     | 105,53   | 316,59     | 0,032       |
| 258<br>14.04.16.005 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... ture e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08     |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1,00     | 24,97    | 24,97      | 0,003       |
| 259<br>14.04.16.009 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... e. strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1,00     | 318,81   | 318,81     | 0,032       |
| 260<br>AN.ill.07    | Dismissione impianto elettrico a servizio dei banche e delle cappe, sfilaggio dei cavi smontaggio tubazione RK non riutilizzabile per il nuovo allestimento ripresa di forometria, ... ccoli ritocchi. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08 |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 1,00     | 1'318,03 | 1'318,03   | 0,134       |
| 261                 | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 798'207,21 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI   |                                      |                                  |                                           | Quantità                                | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.      | lung.                                | larg.                            | H/peso                                    |                                         | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                      |                                  |                                           |                                         |          | 798'207,21 |             |
| 11.01.01            | vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o ver ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08                                                                                                                                              |              | 6,70<br>5,50<br>6,70<br>4,30<br>1,00 |                                  | 2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000 | 13,40<br>11,00<br>13,40<br>8,60<br>2,00 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                      |                                  |                                           | 48,40                                   | 5,89     | 285,08     | 0,029       |
| 262<br>AN.RIM.02    | Dismissione impianto di Estrazione cappe, canalizzazione e struttura di sostegno, ripresa di forometria, piccoli ritocchi.E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08                                                                                                                                                             |              |                                      |                                  |                                           | 1,00                                    |          |            |             |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                      |                                  |                                           | 1,00                                    | 1'003,43 | 1'003,43   | 0,102       |
| 263<br>AN.can.01    | Condotte per reti aerauliche: Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta a secondo norma uni en 12237, per la real ... e di lunghezza standard alla produzione, dello staffaggio e del trasporto: in kg: Spessore lamiera 6/10, Ø da 0 a 300 mm<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08<br>canalizzazione e raccordi per cappe<br>canalizzazione e raccordi per cappe | 3,00<br>3,00 | 7,50<br>1,00                         |                                  | 5,180<br>5,180                            | 116,55<br>15,54                         |          |            |             |
|                     | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                      |                                  |                                           | 132,09                                  | 37,70    | 4'979,79   | 0,506       |
| 264<br>AN.asp.01    | Fornitura e posa in opera di aspiratore per cappe, compreso la quota parte di impianto elettrcio ed collegamenti alla canalizzazione di distribuzione, oltre ogni altro onere e magi ... ompleta a perfetta regola d'arte.Portata aria massima 2.300 m3/h, prevalenza 45 mm H2O a 1.400 giri minuto, pot. 0,55 kW<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08                                                                              |              |                                      |                                  |                                           | 3,00                                    |          |            |             |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                      |                                  |                                           | 3,00                                    | 5'200,24 | 15'600,72  | 1,585       |
| 265<br>09.01.01     | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con ma ... onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08<br>Riprese di intonaco per rimozioni di piastrelle ed impianti<br><br>a stima                      |              | 6,70<br>4,30<br>6,70<br>4,30         | 1,800<br>1,800<br>1,800<br>1,800 |                                           | 12,06<br>7,74<br>12,06<br>7,74<br>10,00 |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                      |                                  |                                           | 49,60                                   |          | 820'076,23 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI   |              |                |                | Quantità      | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.      | lung.        | larg.          | H/peso         |               | unitario | TOTALE     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |              |                |                | 49,60         |          | 820'076,23 |             |
| 266<br>09.01.04     | SOMMANO m <sup>2</sup><br><br>Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), d ...<br>'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 24 - Laboratorio 3P08<br>Laboratorio 3P08<br>Vedi voce n° 265 [m <sup>2</sup> 49.60] |              |              |                |                | 49,60         | 23,38    | 1'159,65   | 0,118       |
|                     | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |              |                |                | 49,60         |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |              |                |                | 49,60         | 12,62    | 625,95     | 0,064       |
|                     | <b>Laboratorio 3P09 (Cat 25)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |              |                |                |               |          |            |             |
| 267<br>21.01.06     | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09<br>Pavimentazione<br>Piastrelle                                      |              | 6,50<br>6,50 | 2,500<br>1,000 |                | 16,25<br>6,50 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |              |                |                | 22,75         | 11,11    | 252,75     | 0,026       |
| 268<br>21.01.07     | Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09                                                            | 2,00<br>1,00 | 2,50<br>6,50 |                | 0,100<br>0,100 | 0,50<br>0,65  |          |            |             |
|                     | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |              |                |                | 1,15          | 19,44    | 22,36      | 0,002       |
| 269<br>21.01.09     | Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09                                                                                                                                                                       |              | 6,50         | 2,500          | 5,000          | 81,25         |          |            |             |
|                     | SOMMANO m <sup>2</sup> x cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |                |                | 81,25         | 2,06     | 167,38     | 0,017       |
| 270<br>21.01.23     | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09<br>a stima impianti idrici                                                                                                |              | 6,50         |                |                | 6,50          |          |            |             |
|                     | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |              |                |                | 6,50          | 4,34     | 28,21      | 0,003       |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |              |                |                |               |          | 822'332,53 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI                           |              |       |                                  | Quantità                             | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------|----------------------------------|--------------------------------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.                              | lung.        | larg. | H/peso                           |                                      | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |              |       |                                  |                                      |          | 822'332,53 |             |
| 271<br>21.01.24     | Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |              |       |                                  | 1,00                                 |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |              |       |                                  | 1,00                                 | 22,73    | 22,73      | 0,002       |
| 272<br>21.01.25     | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio PR 18<br>Vedi voce n° 267 [m² 22.75]<br>Vedi voce n° 268 [m² 1.15]<br>Vedi voce n° 269 [m² x cm 81.25]<br>Vedi voce n° 270 [m 6.50]<br>Vedi voce n° 271 [cad 1.00] | 1,30<br>1,30<br>1,30<br>1,30<br>0,10 | 0,20         |       | 0,020<br>0,020<br>0,050<br>0,100 | 0,59<br>0,03<br>1,06<br>0,85<br>0,10 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |              |       |                                  | 2,63                                 | 38,71    | 101,81     | 0,010       |
| 273<br>05.01.11.001 | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'interno degli edifici<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09                                                                                                                                                                                |                                      | 6,50         | 2,500 | 0,050                            | 0,81                                 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |              |       |                                  | 0,81                                 | 24,34    | 19,72      | 0,002       |
| 274<br>21.09.09     | Fornitura e posa in opera di rasante cementizio di colore grigio o bianco a tessitura civile fine per ripristino non strutturale di elementi in calcestruzzo, rasatura di inton ... o. L'applicazione dovrà avvenire a cazzuola, a spatola o con Frattazzo di spugna in uno spessore compreso tra 3 e 30 mm.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura                                                                                                                              | 2,00<br>1,00                         | 2,50<br>6,50 |       | 0,200<br>0,200                   | 1,00<br>1,30                         |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |              |       |                                  | 2,30                                 | 20,05    | 46,12      | 0,005       |
| 275<br>05.01.51     | Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      | 6,50         | 2,500 |                                  | 16,25                                |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |              |       |                                  | 16,25                                | 22,77    | 370,01     | 0,038       |
| 276<br>05.01.48     | Fornitura e posa in opera di pavimentazione eterogenea in cloruro di polivinile senza ftlati, a teli, di tipo e colore a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |              |       |                                  |                                      |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |              |       |                                  |                                      |          | 822'892,92 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          | 822'892,92 |             |
| 277<br>AN.res.01    | scelta D.L., di spessore 2 mm, composto da 3 strati ... te.<br>Inclusi i collanti, gli sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09                                                                                                                                                               |            | 6,50  | 2,500 |        | 16,25    |          |            |             |
|                     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 2,50  |       | 0,200  | 1,00     |          |            |             |
|                     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00       | 6,50  |       | 0,200  | 1,30     |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 18,55    | 61,98    | 1'149,73   | 0,117       |
| 278<br>15.04.01.001 | Fornitura e collocazione di resina Bi-Componente per la verniciatura della parte bassa delle pareti, altezza definita con la DL, al fine di creare una protezione lungo le pareti. L'opera è da rendere a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09                                                                                                        | 2,00       | 2,50  |       | 1,500  | 7,50     |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00       | 6,50  |       | 1,500  | 9,75     |          |            |             |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 17,25    | 25,65    | 442,46     | 0,045       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |             |
| 279<br>15.04.02.001 | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09<br>banchi, cappe, etc. |            |       |       |        | 4,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 4,00     | 131,51   | 526,04     | 0,053       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |             |
| 280<br>14.02.01.002 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09<br>banchi, cappe, etc   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00     | 91,51    | 91,51      | 0,009       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |             |
| 281<br>14.02.03.002 | Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm²<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09<br>banchi cappe etc<br>servizio     |            |       |       |        | 11,00    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 4,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 15,00    | 52,86    | 792,90     | 0,081       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          | 825'895,56 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 825'895,56 |             |
|                     | standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... to con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09<br>servizio                                                                                                                         |            |       |       |        | 4,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 4,00     | 17,20    | 68,80      | 0,007       |
| 282<br>14.04.04.013 | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi ... ca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 72 moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09 |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00     | 338,93   | 338,93     | 0,034       |
| 283<br>14.04.05.022 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09                 |            |       |       |        | 8,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 8,00     | 64,10    | 512,80     | 0,052       |
| 284<br>14.04.05.032 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09                 |            |       |       |        | 3,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 3,00     | 129,37   | 388,11     | 0,039       |
| 285<br>14.04.06.001 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09                |            |       |       |        | 8,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 8,00     | 95,30    | 762,40     | 0,077       |
| 286<br>14.04.06.014 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 827'966,60 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI   |              |       |                | Quantità       | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------|----------------|----------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.      | lung.        | larg. | H/peso         |                | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |              |       |                |                |          | 827'966,60 |             |
|                     | ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09                                                                                                                                                                                     |              |              |       |                | 2,00           |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |              |       |                | 2,00           | 105,53   | 211,06     | 0,021       |
| 287<br>14.04.16.005 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... ture e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09     |              |              |       |                | 1,00           |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |              |       |                | 1,00           | 24,97    | 24,97      | 0,003       |
| 288<br>14.04.16.009 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... e. strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09   |              |              |       |                | 1,00           |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |              |       |                | 1,00           | 318,81   | 318,81     | 0,032       |
| 289<br>AN.ill.07    | Dismissione impianto elettrico a servizio dei banche e delle cappe, sfilaggio dei cavi smontaggio tubazione RK non riutilizzabile per il nuovo allestimento ripresa di forometria, ... ccoli ritocchi. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09 |              |              |       |                | 1,00           |          |            |             |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |       |                | 1,00           | 1'318,03 | 1'318,03   | 0,134       |
| 290<br>11.01.01     | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o ver ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09      | 2,00<br>1,00 | 2,50<br>6,50 |       | 2,000<br>2,000 | 10,00<br>13,00 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |              |       |                | 23,00          | 5,89     | 135,47     | 0,014       |
| 291<br>09.01.01     | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con ma ... onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per                                                                                                                                                            |              |              |       |                |                |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |              |       |                |                |          | 829'974,94 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI   |                      |                         |                | Quantità              | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.      | lung.                | larg.                   | H/peso         |                       | unitario | TOTALE     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                      |                         |                |                       |          | 829'974,94 |             |
| 292<br>09.01.04     | dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09<br>Riprese di intonaco per rimozioni di piastrelle ed impianti a stima                                                                                                                                                                                                                               |              | 6,50                 | 1,000                   |                | 6,50<br>10,00         |          |            |             |
|                     | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                      |                         |                | 16,50                 | 23,38    | 385,77     | 0,039       |
|                     | Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), d ...<br>'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 25 - Laboratorio 3P09<br>Laboratorio 3P09<br>Vedi voce n° 291 [m <sup>2</sup> 16.50]        |              |                      |                         |                | 16,50                 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                      |                         |                | 16,50                 | 12,62    | 208,23     | 0,021       |
|                     | <b>Laboratorio 3P03 (Cat 26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                      |                         |                |                       |          |            |             |
| 293<br>21.01.06     | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03<br>Pavimentazione<br>Piastrelle<br>Piastrelle |              | 4,75<br>2,15<br>5,70 | 5,700<br>1,000<br>1,000 |                | 27,08<br>2,15<br>5,70 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                      |                         |                | 34,93                 | 11,11    | 388,07     | 0,039       |
|                     | Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03                                     | 2,00<br>2,00 | 4,75<br>5,70         |                         | 0,100<br>0,100 | 0,95<br>1,14          |          |            |             |
|                     | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                      |                         |                | 2,09                  | 19,44    | 40,63      | 0,004       |
| 295<br>21.01.09     | Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03                                                                                                                                                |              | 4,75                 | 5,700                   | 5,000          | 135,38                |          |            |             |
|                     | SOMMANO m <sup>2</sup> x cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                      |                         |                | 135,38                | 2,06     | 278,88     | 0,028       |
| 296<br>21.01.23     | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risultta sul cassone di raccolta, escluso il                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                      |                         |                |                       |          |            |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                      |                         |                |                       |          | 831'276,52 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI   |              |       |                | Quantità     | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------|----------------|--------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.      | lung.        | larg. | H/peso         |              | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |              |       |                |              |          | 831'276,52 |             |
| 297<br>21.01.24     | trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03<br>a stima impianti idrici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 4,75         |       |                | 4,75         |          |            |             |
|                     | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |              |       |                | 4,75         | 4,34     | 20,62      | 0,002       |
| 298<br>21.01.25     | Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |       |                | 1,00         |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |              |       |                | 1,00         | 22,73    | 22,73      | 0,002       |
| 298<br>21.01.25     | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03<br>Vedi voce n° 293 [m² 34.93]<br>Vedi voce n° 294 [m² 2.09]<br>Vedi voce n° 295 [m² x cm 135.38]<br>Vedi voce n° 296 [m 4.75]<br>Vedi voce n° 297 [cad 1.00] | 1,30         |              |       | 0,020          | 0,91         |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,30         |              |       | 0,020          | 0,05         |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,30         | 0,20         |       | 0,050          | 1,76         |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,30         |              |       | 0,100          | 0,62         |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,10         |              |       |                | 0,10         |          |            |             |
|                     | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |       |                | 3,44         | 38,71    | 133,16     | 0,014       |
| 299<br>05.01.11.001 | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secc ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'interno degli edifici<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03                                                                                                                                                                                 |              | 4,75         | 5,700 | 0,050          | 1,35         |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |       |                | 1,35         | 24,34    | 32,86      | 0,003       |
| 300<br>21.09.09     | Fornitura e posa in opera di rasante cementizio di colore grigio o bianco a tessitura civile fine per ripristino non strutturale di elementi in calcestruzzo, rasatura di inton ... o. L'applicazione dovrà avvenire a cazzuola, a spatola o con Frattazzo di spugna in uno spessore compreso tra 3 e 30 mm.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura                                                                                                                              | 2,00<br>2,00 | 4,75<br>5,70 |       | 0,200<br>0,200 | 1,90<br>2,28 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |       |                | 4,18         | 20,05    | 83,81      | 0,009       |
| 301<br>05.01.51     | Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |              |       |                |              |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |              |       |                |              |          | 831'569,70 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          | 831'569,70 |             |
|                     | Laboratorio 3P03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 4,75  | 5,700 |        | 27,08    |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 27,08    | 22,77    | 616,61     | 0,063       |
| 302<br>05.01.48     | Fornitura e posa in opera di pavimentazione eterogenea in cloruro di polivinile senza filati, a teli, di tipo e colore a scelta D.L., di spessore 2 mm, composto da 3 strati ... te. Inclusi i collanti, gli sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03                                         |            | 4,75  | 5,700 |        | 27,08    |          |            |             |
|                     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 4,75  |       | 0,200  | 1,90     |          |            |             |
|                     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 5,70  |       | 0,200  | 2,28     |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 31,26    | 61,98    | 1'937,49   | 0,197       |
| 303<br>AN.res.01    | Fornitura e collocazione di resina Bi-Componente per la verniciatura della parte bassa delle pareti, altezza definita con la DL, al fine di creare una protezione lungo le pareti. L'opera e da rendere a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03                                                                                                        |            | 4,75  |       |        | 14,25    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00       | 5,70  |       | 1,500  | 17,10    |          |            |             |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 31,35    | 25,65    | 804,13     | 0,082       |
| 304<br>15.04.01.001 | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03<br>banchi, cappe, etc. |            |       |       |        | 6,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 6,00     | 131,51   | 789,06     | 0,080       |
| 305<br>15.04.02.001 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03<br>banchi, cappe, etc   |            |       |       |        | 3,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 3,00     | 91,51    | 274,53     | 0,028       |
| 306<br>14.02.01.002 | Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm²<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03                                     |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          | 835'991,52 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità      | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|---------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |               | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |               |          | 835'991,52 |             |
|                     | banchi cappe etc<br>servizio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 12,00<br>4,00 |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 16,00         | 52,86    | 845,76     | 0,086       |
| 307<br>14.02.03.002 | Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... to con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03<br>servizio |            |       |       |        | 4,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 4,00          | 17,20    | 68,80      | 0,007       |
| 308<br>14.04.04.013 | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi ... ca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 72 moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03 |            |       |       |        | 1,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00          | 338,93   | 338,93     | 0,034       |
| 309<br>14.04.05.022 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03                 |            |       |       |        | 9,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 9,00          | 64,10    | 576,90     | 0,059       |
| 310<br>14.04.05.032 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03                 |            |       |       |        | 3,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 3,00          | 129,37   | 388,11     | 0,039       |
| 311<br>14.04.06.001 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03                |            |       |       |        |               |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |               |          | 838'210,02 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI   |              |       |                | Quantità       | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------|----------------|----------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.      | lung.        | larg. | H/peso         |                | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |              |       |                |                |          | 838'210,02 |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |       |                | 9,00           |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |              |       |                | 9,00           | 95,30    | 857,70     | 0,087       |
| 312<br>14.04.06.014 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In ≤ 25A cl.AC - 30 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03                |              |              |       |                | 2,00           |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |              |       |                | 2,00           | 105,53   | 211,06     | 0,021       |
| 313<br>14.04.16.005 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... ture e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03     |              |              |       |                | 1,00           |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |              |       |                | 1,00           | 24,97    | 24,97      | 0,003       |
| 314<br>14.04.16.009 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... e. strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03   |              |              |       |                | 1,00           |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |              |       |                | 1,00           | 318,81   | 318,81     | 0,032       |
| 315<br>AN.ill.07    | Dismissione impianto elettrico a servizio dei banche e delle cappe, sfilaggio dei cavi smontaggio tubazione RK non riutilizzabile per il nuovo allestimento ripresa di forometria, ... ccoli ritocchi. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03 |              |              |       |                | 1,00           |          |            |             |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |       |                | 1,00           | 1'318,03 | 1'318,03   | 0,134       |
| 316<br>11.01.01     | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o ver ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03      | 2,00<br>2,00 | 4,75<br>5,75 |       | 2,000<br>2,000 | 19,00<br>23,00 |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |              |       |                | 42,00          |          | 840'940,59 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI           |                      |                |                         | Quantità                | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.              | lung.                | larg.          | H/peso                  |                         | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                      |                |                         | 42,00                   |          | 840'940,59 |             |
| 317<br>AN.RIM.02    | SOMMANO m²<br><br>Dismissione impianto di Estrazione cappe, canalizzazione e struttura di sostegno, ripresa di forometria, piccoli ritocchi.E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03                                                                                                                                                                                  |                      |                      |                |                         | 42,00                   | 5,89     | 247,38     | 0,025       |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                      |                |                         | 1,00                    |          |            |             |
| 318<br>AN.can.01    | Condotte per reti aerauliche: Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta a secondo norma uni en 12237, per la real ... e di lunghezza standard alla produzione, dello staffaggio e del trasporto: in kg: Spessore lamiera 6/10, Ø da 0 a 300 mm<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03<br>canalizzazione e raccordi per cappe<br>canalizzazione e raccordi per cappe<br>canalizzazione e raccordi per cappe | 2,00<br>1,00<br>1,00 | 7,50<br>2,50<br>5,50 |                | 5,180<br>5,180<br>5,180 | 77,70<br>12,95<br>28,49 |          |            |             |
|                     | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                      |                |                         | 119,14                  | 37,70    | 4'491,58   | 0,456       |
| 319<br>AN.asp.01    | Fornitura e posa in opera di aspiratore per cappe, compreso la quota parte di impianto elettrico ed collegamenti alla canalizzazione di distribuzione, oltre ogni altro onere e magi ... ompleta a perfetta regola d'arte.Portata aria massima 2.300 m3/h, prevalenza 45 mm H2O a 1.400 giri minuto, pot. 0,55 kW<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P02                                                                                                                     |                      |                      |                |                         | 2,00                    |          |            |             |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                      |                |                         | 2,00                    | 5'200,24 | 10'400,48  | 1,056       |
| 320<br>09.01.01     | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con ma ... onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03<br>Riprese di intonaco per rimozioni di piastrelle ed impianti<br>a stima                                                                |                      | 2,15<br>5,70         | 1,000<br>1,000 |                         | 2,15<br>5,70<br>10,00   |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                      |                |                         | 17,85                   | 23,38    | 417,33     | 0,042       |
| 321<br>09.01.04     | Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), d ... 'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 26 - Laboratorio 3P03<br>Laboratorio 3P03<br>Vedi voce n° 320 [m² 17.85]                                                                                                        |                      |                      |                |                         | 17,85                   |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                      |                |                         | 17,85                   |          | 857'500,79 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI   |                      |                         |                | Quantità              | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.      | lung.                | larg.                   | H/peso         |                       | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                      |                         |                | 17,85                 |          | 857'500,79 |             |
|                     | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                      |                         |                | 17,85                 | 12,62    | 225,27     | 0,023       |
|                     | <b>Laboratorio 3P10 (Cat 27)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                      |                         |                |                       |          |            |             |
| 322<br>21.01.06     | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10<br>Pavimentazione<br>Piastrelle<br>Piastrelle |              | 4,50<br>4,50<br>7,10 | 7,100<br>1,000<br>1,000 |                | 31,95<br>4,50<br>7,10 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                      |                         |                | 43,55                 | 11,11    | 483,84     | 0,049       |
| 323<br>21.01.07     | Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10                                     | 2,00<br>1,00 | 4,50<br>7,10         |                         | 0,100<br>0,100 | 0,90<br>0,71          |          |            |             |
|                     | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                      |                         |                | 1,61                  | 19,44    | 31,30      | 0,003       |
| 324<br>21.01.09     | Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10                                                                                                                                                |              | 4,50                 | 7,100                   | 5,000          | 159,75                |          |            |             |
|                     | SOMMANO m <sup>2</sup> x cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                      |                         |                | 159,75                | 2,06     | 329,09     | 0,033       |
| 325<br>21.01.23     | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10<br>a stima impianti idrici                                                                         |              | 7,10                 |                         |                | 7,10                  |          |            |             |
|                     | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                      |                         |                | 7,10                  | 4,34     | 30,81      | 0,003       |
| 326<br>21.01.24     | Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10                                                                                                                                      |              |                      |                         |                | 1,00                  |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                      |                         |                | 1,00                  | 22,73    | 22,73      | 0,002       |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                         |                |                       |          | 858'623,83 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI                           |              |       |                | Quantità                                 | IMPORTI                              |            | incid.<br>% |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------|----------------|------------------------------------------|--------------------------------------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.                              | lung.        | larg. | H/peso         |                                          | unitario                             | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |              |       |                |                                          |                                      | 858'623,83 |             |
| 327<br>21.01.25     | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10<br>Vedi voce n° 322 [m² 43.55]<br>Vedi voce n° 323 [m² 1.61]<br>Vedi voce n° 324 [m² x cm 159.75]<br>Vedi voce n° 325 [m 7.10]<br>Vedi voce n° 326 [cad 1.00] | 1,30<br>1,30<br>1,30<br>1,30<br>0,10 |              | 0,20  |                | 0,020<br>0,020<br>0,050<br>0,100<br>0,10 | 1,13<br>0,04<br>2,08<br>0,92<br>0,10 |            |             |
|                     | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |              |       |                | 4,27                                     | 38,71                                | 165,29     | 0,017       |
| 328<br>05.01.11.001 | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secc ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'interno degli edifici<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10                                                                                                                                                                                 |                                      | 4,50         | 7,100 | 0,050          | 1,60                                     |                                      |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |              |       |                | 1,60                                     | 24,34                                | 38,94      | 0,004       |
| 329<br>21.09.09     | Fornitura e posa in opera di rasante cementizio di colore grigio o bianco a tessitura civile fine per ripristino non strutturale di elementi in calcestruzzo, rasatura di inton ... o. L'applicazione dovrà avvenire a cazzuola, a spatola o con Frattazzo di spugna in uno spessore compreso tra 3 e 30 mm.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura                                                                                                                              | 2,00<br>2,00                         | 4,50<br>7,10 |       | 0,200<br>0,200 | 1,80<br>2,84                             |                                      |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |              |       |                | 4,64                                     | 20,05                                | 93,03      | 0,009       |
| 330<br>05.01.51     | Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      | 4,50         | 7,100 |                | 31,95                                    |                                      |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |              |       |                | 31,95                                    | 22,77                                | 727,50     | 0,074       |
| 331<br>05.01.48     | Fornitura e posa in opera di pavimentazione eterogenea in cloruro di polivinile senza filati, a teli, di tipo e colore a scelta D.L., di spessore 2 mm, composto da 3 strati ... te. Inclusi i collanti, gli sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10<br>Zoccolatura<br>Zoccolatura                                                                                                                                          | 2,00<br>2,00                         | 4,50<br>7,10 | 7,100 | 0,200<br>0,200 | 31,95<br>1,80<br>2,84                    |                                      |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |              |       |                | 36,59                                    | 61,98                                | 2'267,85   | 0,230       |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |              |       |                |                                          |                                      | 861'916,44 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI   |              |       |                | Quantità       | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------|----------------|----------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.      | lung.        | larg. | H/peso         |                | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |              |       |                |                |          | 861'916,44 |             |
| 332<br>AN.res.01    | Fornitura e collocazione di resina Bi-Componente per la verniciatura della parte bassa delle pareti, altezza definita con la DL, al fine di creare una protezione lungo le pareti. L'opera e da rendere a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10                                                                                                        | 2,00<br>2,00 | 4,50<br>7,10 |       | 1,500<br>1,500 | 13,50<br>21,30 |          |            |             |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |              |       |                | 34,80          | 25,65    | 892,62     | 0,091       |
| 333<br>15.04.01.001 | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10<br>banchi, cappe, etc. |              |              |       |                | 6,00           |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |       |                | 6,00           | 131,51   | 789,06     | 0,080       |
| 334<br>15.04.02.001 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10<br>banchi, cappe, etc   |              |              |       |                | 3,00           |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |       |                | 3,00           | 91,51    | 274,53     | 0,028       |
| 335<br>14.02.01.002 | Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm²<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10<br>banchi cappe etc<br>servizio     |              |              |       |                | 12,00<br>4,00  |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |       |                | 16,00          | 52,86    | 845,76     | 0,086       |
| 336<br>14.02.03.002 | Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... to con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10<br>servizio                         |              |              |       |                | 4,00           |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |       |                | 4,00           | 17,20    | 68,80      | 0,007       |
| 337                 | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |              |       |                |                |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |              |       |                |                |          | 864'787,21 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 864'787,21 |             |
| 14.04.04.013        | isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi ... ca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 72 moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10                                                 |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 1,00     | 338,93   | 338,93     | 0,034       |
| 338<br>14.04.05.022 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10  |            |       |       |        | 9,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 9,00     | 64,10    | 576,90     | 0,059       |
| 339<br>14.04.05.032 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10  |            |       |       |        | 3,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 3,00     | 129,37   | 388,11     | 0,039       |
| 340<br>14.04.06.001 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10 |            |       |       |        | 9,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 9,00     | 95,30    | 857,70     | 0,087       |
| 341<br>14.04.06.014 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10 |            |       |       |        | 2,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 2,00     | 105,53   | 211,06     | 0,021       |
| 342                 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 867'159,91 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI   |              |       |                | Quantità       | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------|----------------|----------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.      | lung.        | larg. | H/peso         |                | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |              |       |                |                |          | 867'159,91 |             |
| 14.04.16.005        | accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... ture e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10                                                                    |              |              |       |                | 1,00           |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |              |       |                | 1,00           | 24,97    | 24,97      | 0,003       |
| 343<br>14.04.16.009 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... e. strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10   |              |              |       |                | 1,00           |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |              |       |                | 1,00           | 318,81   | 318,81     | 0,032       |
| 344<br>AN.ill.07    | Dismissione impianto elettrico a servizio dei banche e delle cappe, sfilaggio dei cavi smontaggio tubazione RK non riutilizzabile per il nuovo allestimento ripresa di forometria, ... ccoli ritocchi. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10 |              |              |       |                | 1,00           |          |            |             |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |       |                | 1,00           | 1'318,03 | 1'318,03   | 0,134       |
| 345<br>11.01.01     | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o ver ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10      | 2,00<br>2,00 | 7,10<br>4,50 |       | 2,000<br>2,000 | 28,40<br>18,00 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |              |       |                | 46,40          | 5,89     | 273,30     | 0,028       |
| 346<br>AN.RIM.02    | Dismissione impianto di Estrazione cappe, canalizzazione e struttura di sostegno, ripresa di forometria, piccoli ritocchi.E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10                                                                              |              |              |       |                | 1,00           |          |            |             |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |       |                | 1,00           | 1'003,43 | 1'003,43   | 0,102       |
| 347<br>AN.can.01    | Condotte per reti aerauliche: Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta a secondo norma uni en 12237, per la real ... e di lunghezza standard alla produzione, dello staffaggio e                                                                                                                                                     |              |              |       |                |                |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |              |       |                |                |          | 870'098,45 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI   |              |                |                | Quantità              | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|------------|-------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.      | lung.        | larg.          | H/peso         |                       | unitario | TOTALE     |             |
|                                  | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |              |                |                |                       |          | 870'098,45 |             |
| 348<br>AN.asp.01                 | del trasporto: in kg: Spessore lamiera 6/10, Ø da 0 a 300 mm<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10<br>canalizzazione e raccordi per cappe<br>canalizzazione e raccordi per cappe                                                                                                                                                                                                                             | 1,00<br>1,00 | 7,50<br>0,50 |                | 5,180<br>5,180 | 38,85<br>2,59         |          |            |             |
|                                  | <b>SOMMANO kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |              |                |                | 41,44                 | 37,70    | 1'562,29   | 0,159       |
|                                  | Fornitura e posa in opera di aspiratore per cappe, compreso la quota parte di impianto elettrico ed collegamenti alla canalizzazione di distribuzione, oltre ogni altro onere e magi ... ompleta a perfetta regola d'arte.Portata aria massima 2.300 m3/h, prevalenza 45 mm H2O a 1.400 giri minuto, pot. 0,55 kW<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10                                                      |              |              |                |                | 1,00                  |          |            |             |
|                                  | <b>SOMMANO cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |                |                | 1,00                  | 5'200,24 | 5'200,24   | 0,528       |
| 349<br>09.01.01                  | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con ma ... onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10<br>Riprese di intonaco per rimozioni di piastrelle ed impianti<br>a stima |              | 4,50<br>7,10 | 1,000<br>1,000 |                | 4,50<br>7,10<br>10,00 |          |            |             |
|                                  | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |              |                |                | 21,60                 | 23,38    | 505,01     | 0,051       |
|                                  | Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), d ... 'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 27 - Laboratorio 3P10<br>Laboratorio 3P10<br>Vedi voce n° 349 [m² 21.60]                                         |              |              |                |                | 21,60                 |          |            |             |
|                                  | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |              |                |                | 21,60                 | 12,62    | 272,59     | 0,028       |
| <b>Laboratorio 3P11 (Cat 28)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |              |                |                |                       |          |            |             |
| 351<br>21.01.06                  | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11<br>Pavimentazione<br>Piastrelle                                 | 2,00         | 4,70<br>4,50 | 4,500<br>1,000 |                | 21,15<br>9,00         |          |            |             |
|                                  | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |              |                |                | 30,15                 | 11,11    | 334,97     | 0,034       |
|                                  | Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |              |                |                |                       |          |            |             |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |              |                |                |                       |          |            |             |
|                                  | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |              |                |                |                       |          | 877'973,55 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI                           |       |       |                                  | Quantità                             | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|----------------------------------|--------------------------------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.                              | lung. | larg. | H/peso                           |                                      | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |       |       |                                  |                                      |          | 877'973,55 |             |
| 21.01.07            | davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                                 | 4,70  |       | 0,100                            | 0,47                                 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |       |       |                                  | 0,47                                 | 19,44    | 9,14       | 0,001       |
| 353<br>21.01.09     | Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | 4,50  | 4,700 | 5,000                            | 105,75                               |          |            |             |
|                     | SOMMANO m² x cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |       |       |                                  | 105,75                               | 2,06     | 217,85     | 0,022       |
| 354<br>21.01.23     | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11<br>a stima impianti idrici                                                                                                                                                                                            |                                      | 4,50  |       |                                  | 4,50                                 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |       |       |                                  | 4,50                                 | 4,34     | 19,53      | 0,002       |
| 355<br>21.01.24     | Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |       |       |                                  | 2,00                                 |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |       |       |                                  | 2,00                                 | 22,73    | 45,46      | 0,005       |
| 356<br>21.01.25     | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11<br>Vedi voce n° 351 [m² 30.15]<br>Vedi voce n° 352 [m² 0.47]<br>Vedi voce n° 353 [m² x cm 105.75]<br>Vedi voce n° 354 [m 4.50]<br>Vedi voce n° 355 [cad 2.00] | 1,30<br>1,30<br>1,30<br>1,30<br>0,10 |       | 0,20  | 0,020<br>0,020<br>0,050<br>0,100 | 0,78<br>0,01<br>1,37<br>0,59<br>0,20 |          |            |             |
|                     | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |       |       |                                  | 2,95                                 | 38,71    | 114,19     | 0,012       |
| 357<br>05.01.11.001 | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'interno degli                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |       |       |                                  |                                      |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |       |       |                                  |                                      |          | 878'379,72 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 878'379,72 |             |
| 358<br>21.09.09     | edifici<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11                                                                                                                                                                                                                   |            | 4,50  | 4,700 | 0,050  | 1,06     |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,06     | 24,34    | 25,80      | 0,003       |
|                     | Fornitura e posa in opera di rasante cementizio di colore grigio o bianco a tessitura civile fine per ripristino non strutturale di elementi in calcestruzzo, rasatura di inton ... o. L'applicazione dovrà avvenire a cazzuola, a spatola o con Frattazzo di spugna in uno spessore compreso tra 3 e 30 mm.      |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |            |             |
| 359<br>05.01.51     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 4,50  |       | 0,200  | 1,80     |          |            |             |
|                     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 4,70  |       | 0,200  | 1,88     |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 3,68     | 20,05    | 73,78      | 0,007       |
|                     | Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |            |             |
| 360<br>05.01.48     | SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11                                                                                                                                                                                                                              |            | 4,50  | 4,700 |        | 21,15    |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 21,15    | 22,77    | 481,59     | 0,049       |
|                     | Fornitura e posa in opera di pavimentazione eterogenea in cloruro di polivinile senza ftlati, a teli, di tipo e colore a scelta D.L., di spessore 2 mm, composto da 3 strati ... te. Inclusi i collanti, gli sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.                  |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |            |             |
| 361<br>AN.res.01    | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 4,50  | 4,700 | 0,200  | 21,15    |          |            |             |
|                     | Zoccolatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 4,70  |       | 0,200  | 1,80     |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 24,83    | 61,98    | 1'538,96   | 0,156       |
|                     | Fornitura e collocazione di resina Bi-Componente per la verniciatura della parte bassa delle pareti, altezza definita con la DL, al fine di creare una protezione lungo le pareti. L'opera e da rendere a perfetta regola d'arte.                                                                                 |            |       |       |        |          |          |            |             |
| 362<br>15.04.01.001 | SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00       | 4,50  |       | 1,500  | 13,50    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00       | 4,70  |       | 1,500  | 14,10    |          |            |             |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 27,60    | 25,65    | 707,94     | 0,072       |
| 362<br>15.04.01.001 | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11<br>banchi, cappe, etc.                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 7,00     |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 7,00     |          | 881'207,79 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità      | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|---------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |               | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 7,00          |          | 881'207,79 |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 7,00          | 131,51   | 920,57     | 0,094       |
| 363<br>15.04.02.001 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11<br>banchi, cappe, etc           |            |       |       |        | 4,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 4,00          | 91,51    | 366,04     | 0,037       |
| 364<br>14.02.01.002 | Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm <sup>2</sup><br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11<br>banchi cappe etc<br>servizio |            |       |       |        | 12,00<br>4,00 |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 16,00         | 52,86    | 845,76     | 0,086       |
| 365<br>14.02.03.002 | Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... to con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11<br>servizio                                 |            |       |       |        | 4,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 4,00          | 17,20    | 68,80      | 0,007       |
| 366<br>14.04.04.013 | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi ... ca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 72 moduli<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11                                 |            |       |       |        | 1,00          |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00          | 338,93   | 338,93     | 0,034       |
| 367<br>14.04.05.022 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11                                                 |            |       |       |        | 9,00          |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 9,00          |          | 883'747,89 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 9,00     |          | 883'747,89 |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 9,00     | 64,10    | 576,90     | 0,059       |
| 368<br>14.04.05.032 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11              |            |       |       |        | 3,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 3,00     | 129,37   | 388,11     | 0,039       |
| 369<br>14.04.06.001 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11             |            |       |       |        | 9,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 9,00     | 95,30    | 857,70     | 0,087       |
| 370<br>14.04.06.014 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11             |            |       |       |        | 2,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 2,00     | 105,53   | 211,06     | 0,021       |
| 371<br>14.04.16.005 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... ture e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 1,00     | 24,97    | 24,97      | 0,003       |
| 372<br>14.04.16.009 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... e. strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11 |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00     |          | 885'806,63 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00     |          | 885'806,63 |             |
| 373<br>AN.ill.07    | Dismissione impianto elettrico a servizio dei banche e delle cappe, sfilaggio dei cavi smontaggio tubazione RK non riutilizzabile per il nuovo allestimento ripresa di forometria, ... ccoli ritocchi. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11                                                                                |            |       |       |        | 1,00     | 318,81   | 318,81     | 0,032       |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
| 374<br>11.01.01     | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o ver ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11                                                                                     | 2,00       | 4,70  |       | 2,000  | 18,80    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00       | 4,50  |       | 2,000  | 18,00    |          |            |             |
|                     | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 36,80    | 5,89     | 216,75     | 0,022       |
| 375<br>AN.RIM.02    | Dismissione impianto di Estrazione cappe, canalizzazione e struttura di sostegno, ripresa di forometria, piccoli ritocchi.E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     | 1'003,43 | 1'003,43   | 0,102       |
| 376<br>AN.can.01    | Condotte per reti aerauliche: Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta a secondo norma uni en 12237, per la real ... e di lunghezza standard alla produzione, dello staffaggio e del trasporto: in kg: Spessore lamiera 6/10, Ø da 0 a 300 mm<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11<br>canalizzazione e raccordi per cappe<br>canalizzazione e raccordi per cappe | 2,00       | 7,50  |       | 5,180  | 77,70    |          |            |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00       | 0,50  |       | 5,180  | 5,18     |          |            |             |
|                     | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 82,88    | 37,70    | 3'124,58   | 0,317       |
| 377<br>AN.asp.01    | Fornitura e posa in opera di aspiratore per cappe, compreso la quota parte di impianto elettrcio ed collegamenti alla canalizzazione di distribuzione, oltre ogni altro onere e magi ... ompleta a perfetta regola d'arte.Portata aria massima 2.300 m3/h, prevalenza 45 mm H2O a 1.400 giri minuto, pot. 0,55 kW<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11                                                                              |            |       |       |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     | 5'200,24 | 5'200,24   | 0,528       |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          | 896'988,47 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità      | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|---------------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |               | unitario | TOTALE     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |               |          | 896'988,47 |             |
| 378<br>09.01.01     | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con ma ... onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11<br>Riprese di intonaco per rimozioni di piastrelle ed impianti a stima | 2,00       | 4,50  | 1,000 |        | 9,00<br>10,00 |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 19,00         | 23,38    | 444,22     | 0,045       |
| 379<br>09.01.04     | Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), d ... 'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 28 - Laboratorio 3P11<br>Laboratorio 3P11<br>Vedi voce n° 378 [m² 19.00]                                      |            |       |       |        | 19,00         |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 19,00         | 12,62    | 239,78     | 0,024       |
|                     | <b>Edificio A-B (Cat 29)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |               |          |            |             |
| 380<br>AN.RIM.03    | Dismissione e rimozione impianto di GAS metano e suo impianto di rilevazione,ripresa di forometria, piccoli ritocchi. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - INTERVENTI SUI LABORATORI<br>Cat 29 - Edificio A-B<br>Edificio A-B                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00          |          |            |             |
|                     | <b>SOMMANO a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00          | 2'291,00 | 2'291,00   | 0,233       |
|                     | Parziale INTERVENTI SUI LABORATORI (SpCat 4) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |               |          | 288'156,71 | 29,269      |
|                     | <b>INTERVENTI PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO (SpCat 5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |               |          |            |             |
| 381<br>AN.ill.08    | Dismissione impianto elettrico e di illuminazione aree di intervento, sfilaggio dei cavi smontaggio tubazione RK non riutilizzabile per il nuovo allestimento ripresa di forometria ... ccoli ritocchi. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 5 - INTERVENTI PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO<br>Cat 29 - Edificio A-B<br>Edificio B                                              |            |       |       |        |               |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Rialzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 3,37  | 7,760 |        | 26,15         |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Rialzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 12,70 | 2,260 |        | 28,70         |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Rialzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00       | 3,70  | 2,500 |        | 18,50         |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 3,38  | 3,630 |        | 12,27         |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 12,14 | 2,260 |        | 27,44         |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 3,70  | 2,500 |        | 18,50         |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Secondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 3,48  | 3,650 |        | 12,70         |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Secondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 12,30 | 2,260 |        | 27,80         |          |            |             |
|                     | Conettivi Piano Secondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 1,70  | 3,130 |        | 5,32          |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Secondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00       | 3,70  | 2,500 |        | 18,50         |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Terzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 3,48  | 3,650 |        | 12,70         |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Terzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 12,30 | 2,350 |        | 28,91         |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano terzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 4,33  | 5,380 |        | 23,30         |          |            |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 260,79        |          | 899'963,47 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 260,79   |          | 899'963,47 |             |
|                     | Laboratorio PR18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 165,00   |          |            |             |
|                     | Edificio A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 1,00  | 1,570 |        | 1,57     |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 9,87  | 1,900 |        | 18,75    |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 2,08  | 4,670 |        | 9,71     |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 6,65  | 2,400 |        | 15,96    |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 2,90  | 6,130 |        | 17,78    |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 17,56 | 1,400 |        | 24,58    |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 1,00  | 1,000 |        | 1,00     |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Secondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 10,20 | 1,580 |        | 16,12    |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Secondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 2,45  | 8,200 |        | 20,09    |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Secondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 6,38  | 2,210 |        | 14,10    |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Secondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 2,90  | 3,520 |        | 10,21    |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Secondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 2,87  | 1,430 |        | 4,10     |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Secondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 12,00 | 1,340 |        | 16,08    |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Terzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 8,05  | 2,080 |        | 16,74    |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Terzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 2,21  | 4,950 |        | 10,94    |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Terzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 6,84  | 2,100 |        | 14,36    |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Terzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 3,00  | 8,960 |        | 26,88    |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Terzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 3,00  | 1,450 |        | 4,35     |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Terzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 11,90 | 1,740 |        | 20,71    |          |            |             |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 689,82   | 18,33    | 12'644,40  | 1,284       |
| 382<br>21.01.25     | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.<br>SpCat 5 - INTERVENTI PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO<br>Cat 29 - Edificio A-B<br>Vedi voce n° 381 [mq 689.82] | 0,10       |       |       |        | 68,98    |          |            |             |
|                     | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 68,98    | 38,71    | 2'670,22   | 0,271       |
| 383<br>14.01.04.001 | Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione d ... a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer con cavo tipo FS17<br>SpCat 5 - INTERVENTI PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO<br>Cat 29 - Edificio A-B<br>Edificio B           |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Rialzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 4,00  |       |        | 4,00     |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 4,00  |       |        | 4,00     |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Secondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 2,00  |       |        | 2,00     |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Terzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 4,00  |       |        | 4,00     |          |            |             |
|                     | Edificio A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 2,00  |       |        | 2,00     |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 4,00  |       |        | 4,00     |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Secondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 4,00  |       |        | 4,00     |          |            |             |
|                     | Connettivi Piano Terzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 4,00  |       |        | 4,00     |          |            |             |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 28,00    | 49,67    | 1'390,76   | 0,141       |
| 384<br>14.01.01.002 | Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale ... gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K<br>SpCat 5 - INTERVENTI PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO<br>Cat 29 - Edificio A-B<br>Edificio B            |            |       |       |        |          |          |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 916'668,85 |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                 | IMPORTI  |            | incid.<br>% |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|--------------------------|----------|------------|-------------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                          | unitario | TOTALE     |             |
|                                 | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |                          |          | 916'668,85 |             |
|                                 | Connettivi Piano Rialzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 10,00 |       |        | 10,00                    |          |            |             |
|                                 | Connettivi Piano Primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 10,00 |       |        | 10,00                    |          |            |             |
|                                 | Connettivi Piano Secondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 11,00 |       |        | 11,00                    |          |            |             |
|                                 | Connettivi Piano Terzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 10,00 |       |        | 10,00                    |          |            |             |
|                                 | Laboratorio PR18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 80,00 |       |        | 80,00                    |          |            |             |
|                                 | Edificio A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |                          |          |            |             |
|                                 | Connettivi Piano Primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 15,00 |       |        | 15,00                    |          |            |             |
|                                 | Connettivi Piano Secondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 14,00 |       |        | 14,00                    |          |            |             |
|                                 | Connettivi Piano Terzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 14,00 |       |        | 14,00                    |          |            |             |
|                                 | <b>SOMMANO cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 164,00                   | 44,94    | 7'370,16   | 0,749       |
| 385<br>14.08.03.002             | Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di ... con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver DALI o DALI 2<br>SpCat 5 - INTERVENTI PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO<br>Cat 29 - Edificio A-B<br>Vedi voce n° 384 [cad 164.00]                                         |            |       |       |        | 164,00                   |          |            |             |
|                                 | <b>SOMMANO cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 164,00                   | 191,52   | 31'409,28  | 3,190       |
| 386<br>AN.cst.60<br>REI 120     | Fornitura e posa in opera di di controsoffitto tipo "Knauf AMF Termatex® ". A pannelli dim. 600 x 600 x 15 mm con finitura liscia di colore bianco. COMPLETO di struttura portante ... % (UR)<br>Classificazione camera sterile: Classe 4 secondo ISO 14644-1<br>Marchio CE<br>Reazione al Fuoco: Euroclass A2-s1, d0<br>SpCat 5 - INTERVENTI PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO<br>Cat 29 - Edificio A-B<br>Vedi voce n° 381 [mq 689.82]<br><b>a detrarre lab PR 18</b> |            |       |       |        | 689,82<br><b>-165,00</b> |          |            |             |
|                                 | <b>Sommano positivi mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 689,82                   |          |            |             |
|                                 | <b>Sommano negativi mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | <b>-165,00</b>           |          |            |             |
|                                 | <b>SOMMANO mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 524,82                   | 40,99    | 21'512,37  | 2,185       |
| 387<br>AN.Copri.Pla<br>f<br>REI | Fornitura e posa in opera di copriplafoniera REI per controsoffitto 60x60<br>SpCat 5 - INTERVENTI PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO<br>Cat 29 - Edificio A-B<br>Vedi voce n° 384 [cad 164.00]<br><b>a detrarre lab PR 18</b>                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 164,00<br><b>-80,00</b>  |          |            |             |
|                                 | <b>Sommano positivi cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 164,00                   |          |            |             |
|                                 | <b>Sommano negativi cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | <b>-80,00</b>            |          |            |             |
|                                 | <b>SOMMANO cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 84,00                    | 90,06    | 7'565,04   | 0,768       |
|                                 | <b>Parziale INTERVENTI PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO (SpCat 5) euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |                          |          | 84'562,23  | 8,589       |
|                                 | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |                          |          | 984'525,70 | 100,000     |
|                                 | <b>T O T A L E euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |                          |          | 984'525,70 | 100,000     |
|                                 | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |                          |          |            |             |





| DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                   |  | IMPORTI    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|
|                                                                                                                                           |  | TOTALE     |
| RIPORTO                                                                                                                                   |  |            |
| <b>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</b>                                                                                        |  |            |
| OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali |  | 497'466,22 |
| OG11 - Impianti tecnologici                                                                                                               |  | 61'404,63  |
| OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi                                                              |  | 425'654,85 |
| TOTALE euro                                                                                                                               |  | 984'525,70 |
| Data, 27/10/2023                                                                                                                          |  |            |
| Il Tecnico<br>ing. Dora Ferreri                                                                                                           |  |            |
| <div></div>                                                                                                                               |  |            |
| A RIPORTARE                                                                                                                               |  |            |