



Provincia  
di Ancona

## Comune di Fabriano Provincia di Ancona

pag. 141

# LIBRETTO DELLE MISURE

**OGGETTO:** LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEI CORPI "A" E "B"  
DELL'I.T.A.S. VIVARELLI DI FABRIANO (AN) - FINANZIATO  
DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - M4C1I3.3 - CUP  
H93H19000690001 - CIG 9419592D36

**COMMITTENTE:** Provincia di Ancona

**IMPRESA:** Ventra Antonio s.r.l.

**Libretto delle Misure n. 4 composto da n. 46 pagine**

**IL R.U.P.**  
Ing. Alessandra Vallasciani

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                                 | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                 | <b>LAVORI A MISURA</b><br><b>BLOCCO A (SpCat 1)</b><br><b>STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) (Cat 2)</b><br><b>DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI (SbCat 15)</b><br>398 Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>BLOCCO A<br>CHIUSURA NICCHIE E ALLARGAMENTO MURI<br>PIANO TERRA<br>11 1,35<br>10 0,48<br>14 1,93<br>9 0,36<br>4 0,36<br>4 0,58<br>8 1,98<br>1 0,85<br>2 0,35<br>3 0,41<br>12 0,86<br>13 0,75<br>PIANO PRIMO<br>3 0,87<br>5 0,98<br>1 0,24<br>2 0,24<br>BAGNO 0,73<br>CANTINA PT 0,70<br>a detrarre quantita SAL3 13,32<br>Sommano positivi e negativi m² 14,02 13,32<br>SOMMANO m² 0,70 |            |       |       |        |           |          |                             |
| 399<br>02.03.010*<br>30/06/2022 | Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>BLOCCO A<br>CHIUSURA NICCHIE E ALLARGAMENTO MURI<br>PIANO TERRA<br>11 INTONACO INTERO 17,60                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 17,60     |          |                             |
|                                 | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 17,60     |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 17,60     |          |                             |
|                             | 10 INTONACO INTERO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 3,27      |          |                             |
|                             | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,76      |          |                             |
|                             | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,76      |          |                             |
|                             | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 23,79     |          |                             |
|                             | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 5,10      |          |                             |
|                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,84      |          |                             |
|                             | 4 INTONACO INTERO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 4,61      |          |                             |
|                             | 4 INTONACO INTERO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 7,63      |          |                             |
|                             | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 28,00     |          |                             |
|                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 7,43      |          |                             |
|                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 7,36      |          |                             |
|                             | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,38      |          |                             |
|                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,95      |          |                             |
|                             | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 13,20     |          |                             |
|                             | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 11,66     |          |                             |
|                             | PIANO PRIMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 8,46      |          |                             |
|                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 10,88     |          |                             |
|                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 3,39      |          |                             |
|                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 3,39      |          |                             |
|                             | BAGNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 8,11      |          |                             |
|                             | CONVITTO FEMMIJNILE P1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,68      |          |                             |
|                             | CANTINA PT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 6,25      |          |                             |
|                             | a detrarre SAL3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |           | 58,66    |                             |
|                             | Sommano positivi e negativi m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 184,50    | 58,66    |                             |
|                             | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 125,84    |          |                             |
| 400                         | Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. |            |       |       |        |           |          |                             |
| 02.03.011*.0                | SpCat 1 - BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |           |          |                             |
| 03                          | Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |           |          |                             |
| 30/06/2022                  | SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | SAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | CHIUSURA NICCHIE E ALLARGAMENTO MURI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | PIANO TERRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,75      |          |                             |
|                             | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 0,45      |          |                             |
|                             | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 0,41      |          |                             |
|                             | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 0,41      |          |                             |
|                             | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 2,56      |          |                             |
|                             | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 0,86      |          |                             |
|                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,83      |          |                             |
|                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,56      |          |                             |
|                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 6,71      |          |                             |
|                             | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,63      |          |                             |
|                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 0,95      |          |                             |
|                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 0,45      |          |                             |
|                             | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,40      |          |                             |
|                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 0,39      |          |                             |
|                             | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                             | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 9,65      |          |                             |
|                             | PIANO PRIMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 1,01      |          |                             |
|                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 1,17      |          |                             |
|                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 0,26      |          |                             |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 37,45     |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI                                                           |                                                                               |       |                                                                      | QUANTITA'                                                                  |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.                                                              | lung.                                                                         | larg. | H/peso                                                               | Positivi                                                                   | Negativi |                             |
|                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |                                                                               |       |                                                                      | 37,45                                                                      |          |                             |
|                               | 2<br>BAGNO<br>CANTINA PT<br>a detrarre sal 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      |                                                                               |       |                                                                      | 0,26<br>0,79<br>0,70                                                       | 38,50    |                             |
|                               | Sommano positivi e negativi m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      |                                                                               |       |                                                                      | 39,20                                                                      | 38,50    |                             |
|                               | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |                                                                               |       |                                                                      | 0,70                                                                       |          |                             |
| 401<br>A01065.b<br>30/06/2022 | Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 20 cm compresa la caldana<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>BAGNI SOLAIO COPERTURA *(par.ug.=145*1,05)<br>a detrarre sal3                                                                                                                                                                                                                                   | 152,25                                                               |                                                                               |       |                                                                      | 152,25                                                                     | 30,09    |                             |
|                               | Sommano positivi e negativi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      |                                                                               |       |                                                                      | 152,25                                                                     | 30,09    |                             |
|                               | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |                                                                               |       |                                                                      | 122,16                                                                     |          |                             |
| 402<br>A01065.a<br>30/06/2022 | Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 16 cm compresa la caldana<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>BAGNI SOLAIO SOTTOTETTO<br>a detrarre sal 3                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                      |                                                                               |       |                                                                      | 145,00                                                                     | 16,83    |                             |
|                               | Sommano positivi e negativi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      |                                                                               |       |                                                                      | 145,00                                                                     | 16,83    |                             |
|                               | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |                                                                               |       |                                                                      | 128,17                                                                     |          |                             |
| 403<br>A01150.a<br>30/06/2022 | Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>demolizioni muratura PALESTRA (1800 kg/mc)<br>demolizioni muratura SPOGLIATOI (1800 kg/mc)<br>montaggio coppi PALESTRA (80kg/mq)<br>montaggio coppi SPOGLIATOIO (80kg/mq)<br>BAGNI<br>rimozione e montaggio coppi (80kg/mq)<br>demolizione solaio sottotetto 12cm (110kg/mq) *(par.ug.=11*12,75)<br>demolizione solaio copertura 20cm (175kg/mq) *(par.ug.=11,80*12,75)<br>demolizione cordolo perimetrale lati lunghi (2500kg/mc) | 13,05<br>4,22<br>149,75<br>56,86<br>2,00<br>140,25<br>150,45<br>5,97 | 1800,00<br>1800,00<br>80,00<br>80,00<br>190,35<br>110,00<br>175,00<br>2500,00 |       | 0,010<br>0,010<br>0,010<br>0,010<br>0,010<br>0,010<br>0,010<br>0,010 | 234,90<br>75,96<br>239,60<br>90,98<br>304,56<br>154,28<br>263,29<br>149,25 |          |                             |
|                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                      |                                                                               |       |                                                                      | 1'512,82                                                                   |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI                                                     |         |                                                                       |                                                             | QUANTITA'                                                      |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.                                                        | lung.   | larg.                                                                 | H/peso                                                      | Positivi                                                       | Negativi |                             |
|                                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |         |                                                                       |                                                             | 1'512,82                                                       |          |                             |
|                                         | demolizione cordolo timpano (2500kg/mc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,97                                                           | 2500,00 |                                                                       | 0,010                                                       | 24,25                                                          |          |                             |
|                                         | muratura perimetrale sotto il cordolo in c.a. (1800 KG/MC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,49                                                           | 1800,00 |                                                                       | 0,010                                                       | 44,82                                                          |          |                             |
|                                         | COPERTURE 301 302 303 304 305 306 307                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                |         |                                                                       |                                                             |                                                                |          |                             |
|                                         | COPPI COP 301 *(lung.=51,16*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00                                                           | 53,72   | 80,000                                                                | 0,010                                                       | 85,95                                                          |          |                             |
|                                         | COPPI COP 302 *(lung.=378*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00                                                           | 396,90  | 80,000                                                                | 0,010                                                       | 635,04                                                         |          |                             |
|                                         | COPPI COP 303 *(lung.=72*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00                                                           | 75,60   | 80,000                                                                | 0,010                                                       | 120,96                                                         |          |                             |
|                                         | COPPI COP 304 *(lung.=185*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00                                                           | 194,25  | 80,000                                                                | 0,010                                                       | 310,80                                                         |          |                             |
|                                         | COPPI COP 305 306 307 *(lung.=118*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00                                                           | 123,90  | 80,000                                                                | 0,010                                                       | 198,24                                                         |          |                             |
|                                         | BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                |         |                                                                       |                                                             |                                                                |          |                             |
|                                         | GUAINA COP 301 *(par.ug.=51,16*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 53,72                                                          |         | 5,000                                                                 | 0,010                                                       | 2,69                                                           |          |                             |
|                                         | GUAINA COP 302 *(par.ug.=378*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 396,90                                                         |         | 5,000                                                                 | 0,010                                                       | 19,85                                                          |          |                             |
|                                         | GUAINA COP 303 *(par.ug.=72*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 75,60                                                          |         | 5,000                                                                 | 0,010                                                       | 3,78                                                           |          |                             |
|                                         | GUAINA COP 304 *(par.ug.=185*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 194,25                                                         |         | 5,000                                                                 | 0,010                                                       | 9,71                                                           |          |                             |
|                                         | GUAINA COP 305 306 307 *(par.ug.=118*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 123,90                                                         |         | 5,000                                                                 | 0,010                                                       | 6,20                                                           |          |                             |
|                                         | a detrarre sal 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                |         |                                                                       |                                                             |                                                                | 2'095,47 |                             |
|                                         | Sommano positivi e negativi cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                |         |                                                                       |                                                             | 2'975,11                                                       | 2'095,47 |                             |
|                                         | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |         |                                                                       |                                                             | 879,64                                                         |          |                             |
| 404<br>24.01.001*<br>30/06/2022         | Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza. Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza, costituito da grossa, media e piccola orditura in legno (escluse le capriate), pianellato o tavolato, manto di coppi, ferramenta e chioderia in genere; comprese le opere murarie necessarie, ed il maggior onere per la rimozione di comignoli, converse, la cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>BLOCCO A<br>COPERTURA PALESTRA *(par.ug.=123*1,1)<br>COPERTURA SPOGLIAATOI *(par.ug.=39*1,1)<br>COPERTURA 301 *(par.ug.=39*1,05)<br>COPERTURA 302 *(par.ug.=334*1,05)<br>COPERTURA 303 *(par.ug.=56*1,05)<br>COPERTURA 304 *(par.ug.=156*1,05)<br>COPERTURA 305 306 307 *(par.ug.=93*1,05)<br>a detrarre sal 3 | 135,30<br>42,90<br>40,95<br>350,70<br>58,80<br>163,80<br>97,65 |         |                                                                       |                                                             | 135,30<br>42,90<br>40,95<br>350,70<br>58,80<br>163,80<br>97,65 |          | 564,00                      |
|                                         | Sommano positivi e negativi m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                |         |                                                                       |                                                             | 890,10                                                         | 564,00   |                             |
|                                         | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |         |                                                                       |                                                             | 326,10                                                         |          |                             |
| 405<br>24.01.006*.0<br>02<br>30/06/2022 | Smontaggio della media e grossa orditura. Smontaggio della media e grossa orditura (escluse capriate) da eseguirsi a qualsiasi altezza, costituita da puntoni e terzere, compresa l'eventuale rimozione di chioderia, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, le opere murarie relative, nonché il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Solai di copertura<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>BLOCCO A<br>COP 301<br>COP 302<br>COP 303<br>COP 304<br>COP 305<br>COP 306/307<br>PALESTRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |         | 45,150<br>334,000<br>57,000<br>156,000<br>37,000<br>57,000<br>122,000 | 1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,100 | 47,41<br>350,70<br>59,85<br>163,80<br>38,85<br>59,85<br>134,20 |          |                             |
|                                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |         |                                                                       |                                                             | 854,66                                                         |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI                         |       |        |        | QUANTITA'                                                       |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.                            | lung. | larg.  | H/peso | Positivi                                                        | Negativi |                             |
|                                         | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |       |        |        | 854,66                                                          |          |                             |
|                                         | SPOGLIATOI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |       | 40,000 | 1,100  | 44,00                                                           |          |                             |
|                                         | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |       |        |        | 898,66                                                          |          |                             |
| 406<br>24.01.007*.0<br>02<br>30/06/2022 | Smontaggio di capriate in legno. Smontaggio di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, la rimozione delle staffe e cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, le opere murarie relative, nonché il calo a basso, il carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Per luci superiori a 5 m<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>BLOCCO A<br>PALESTRA E SPOGLIAOI<br>COP 304 305 306 307 *(H/peso=8*1)<br>a detrarre sal 3                                                                                                                                           |                                    |       |        |        | 4,00<br>8,00                                                    |          |                             |
|                                         | Sommano positivi e negativi m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |       |        |        | 12,00                                                           | 6,70     |                             |
|                                         | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |       |        |        | 5,30                                                            |          |                             |
| 407<br>02.01.007<br>30/06/2022          | TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 03<br>BLOCCO A<br>QUANTITA' PROVVISORIA<br>trasporti in discarica<br>a detrarre sal 3 | 40,00                              | 10,00 |        |        | 400,00                                                          | 210,00   |                             |
|                                         | Sommano positivi e negativi m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |       |        |        | 400,00                                                          | 210,00   |                             |
|                                         | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |       |        |        | 190,00                                                          |          |                             |
| 408<br>NP22v<br>30/06/2022              | RIMOZIONE MANTO IMPERMEABILE - Rimozione di manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di manto impermeabile di asfalto<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>copertura PALESTRA<br>copertura SPOGLIATOI<br>copertura BAGNI<br>COPERTURA 301 *(par.ug.=51,16*1,05)<br>COPERTURA 302 *(par.ug.=378*1,05)<br>COPERTURA 303 *(par.ug.=72*1,05)<br>COPERTURA 304 *(par.ug.=185*1,05)                                                                                                                                            | 53,72<br>396,90<br>75,60<br>194,25 |       |        |        | 149,73<br>53,86<br>190,35<br>53,72<br>396,90<br>75,60<br>194,25 |          |                             |
|                                         | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |        |        | 1'114,41                                                        |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI             |       |       |                         | QUANTITA'                |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------------------------|--------------------------|----------|-----------------------------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.                | lung. | larg. | H/peso                  | Positivi                 | Negativi |                             |
|                                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |       |       |                         | 1'114,41                 |          |                             |
|                                        | COPERTURA 305 306 307 *(par.ug.=118*1,05)<br>a detrarre saL 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 123,90                 |       |       |                         | 123,90                   | 568,48   |                             |
|                                        | Sommano positivi e negativi m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |       |       |                         | 1'238,31                 | 568,48   |                             |
|                                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |       |       |                         | 669,83                   |          |                             |
| 409<br>02.06.004.00<br>5<br>30/06/2022 | Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) legno ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>BLOCCO A<br>SMALTIMENTO LEGNO COPERTURE<br>CAPRIATE<br>TRAVI SECONDARIE<br>TAVOLATO *(par.ug.=180*1,05*0,03)                                                                                                                                                                                           | 12,00<br>35,00<br>5,67 |       |       | 0,600<br>0,600<br>0,600 | 7,20<br>21,00<br>3,40    |          |                             |
|                                        | SOMMANO t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |       |       |                         | 31,60                    |          |                             |
| 410<br>02.06.004.02<br>2<br>30/06/2022 | Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>CONFERIMENTI A DISCARICA DA FORMULARI<br>anno 2025 (dal 08/03/2025 al 31/12/2025)<br>anno 2026<br>anno 2026 PER LAVORAZION IN COPERTURA VARIE<br>a detrarre sal 3 |                        |       |       |                         | 31,30<br>114,18<br>30,00 | 145,48   |                             |
|                                        | Sommano positivi e negativi t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |       |       |                         | 175,48                   | 145,48   |                             |
|                                        | SOMMANO t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |       |       |                         | 30,00                    |          |                             |
| 411<br>NP41V2<br>30/06/2022            | RIMOZIONE DI CANNA FUMARIA ESTERNA IN AMIANTO-<br>BLOCCO A- rimozione di canna fumaria esterna al blocco A in amianto, è compreso: analisi dei materiali in cemento amianto per assegnazione codice CER, redazione del piano per l' AST di competenza, redazione del POS e dichiarazione finale di bonifica con consegna della copia del FIR, bonifica, rimozione e smaltimento dei materiali da rimuovere, incluso quanto occorre a dare il lavoro completo ed eseguito a regola d'arte<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>V2<br>BLOCCO A                                                                                                                                                                           |                        |       |       |                         | 1,00                     |          |                             |
|                                        | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |       |       |                         | 1,00                     |          |                             |
|                                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |       |       |                         |                          |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                                 | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |           |          |                             |
| 412<br>NP42V2<br>30/06/2022     | <p>RIMOZIONE E SMALTIMENTO DI UN CONTROSOFFITTO INTERNO NEL LOCALE INGRESSO DELLA PALESTRA - - rimozione di controsoffitto interno nel locale ingresso palestra, è compreso: analisi dei materiali in cemento amianto per assegnazione codice CER, redazione del piano per l' AST di competenza, redazione del POS e dichiarazione finale di bonifica con consegna della copia del FIR, bonifica, rimozione e smaltimento dei materiali da rimuovere, incluso quanto occorre a dare il lavoro completo ed eseguito a regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - BLOCCO A<br/>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br/>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br/>SAL 4<br/>V2<br/>BLOCCO A</p> <p>SOMMANO a corpo</p>                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
| 413<br>NP43V2<br>30/06/2022     | <p>RIMOZIONE E SMALTIMENTO CANNA FUMARIA E VASCHE - rimozione e smaltimento di una canna fumaria nella copertura del blocco a, n.2 vasche posizionate sopra il terrazzo esterno del corpo a, n.2 vasche posizionate nel sottotetto del corpo a ed una vasca nella corte interna, è compreso: analisi dei materiali in cemento amianto per assegnazione codice CER, redazine del piano per l' AST di competenza, redazione del POS e dichiarazione finale di bonifica con consegna della copia del FIR, bonifica, rimozione e smaltimento dei materiali da rimuovere, incluso quanto occorre a dare il lavoro completo ed eseguito a regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - BLOCCO A<br/>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br/>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br/>SAL 4<br/>V2<br/>BLOCCO A</p> <p>SOMMANO a corpo</p> |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                                 | <b>MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE (SbCat 16)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |           |          |                             |
| 414<br>03.02.011*<br>30/06/2022 | <p>Muratura di mattoni pieni. Muratura di mattoni pieni e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325 a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore superiore a una testa. Sono compresi: i magisteri di appresature; la formazione degli spigoli e delle riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SpCat 1 - BLOCCO A<br/>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br/>SbCat 16 - MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE<br/>SAL 4<br/>SAL 03<br/>BLOCCO A<br/>CHIUSURA NICCHIE E ALLARGAMENTO MURI<br/>PIANO TERRA</p>                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                 | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,00       | 3,20  | 2,000 | 0,125  | 4,00      |          |                             |
|                                 | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,75       | 1,87  | 4,000 | 0,125  | 0,70      |          |                             |
|                                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00       | 1,70  | 2,500 | 0,125  | 0,53      |          |                             |
|                                 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,30       | 3,05  | 2,000 | 0,125  | 5,57      |          |                             |
|                                 | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 5,57      |          |                             |
|                                 | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 1,35      |          |                             |
|                                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 0,55      |          |                             |
|                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 0,83      |          |                             |
|                                 | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 19,10     |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                     | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                             |                                                                             | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                             | R I P O R T O                                                               |            |       |       |        | 19,10     |          |                             |
|                             | 4                                                                           |            |       |       |        | 1,51      |          |                             |
|                             | 8                                                                           |            |       |       |        | 6,56      |          |                             |
|                             | 1                                                                           |            |       |       |        | 2,03      |          |                             |
|                             | 2                                                                           |            |       |       |        | 0,82      |          |                             |
|                             | 16                                                                          |            |       |       |        | 0,36      |          |                             |
|                             | 3                                                                           |            |       |       |        | 0,58      |          |                             |
|                             | 12                                                                          |            |       |       |        | 3,36      |          |                             |
|                             | 13                                                                          |            |       |       |        | 2,86      |          |                             |
|                             | PIANO PRIMO                                                                 |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | 3                                                                           |            |       |       |        | 2,11      |          |                             |
|                             | 5                                                                           |            |       |       |        | 2,79      |          |                             |
|                             | 1                                                                           |            |       |       |        | 0,35      |          |                             |
|                             | 2                                                                           |            |       |       |        | 0,35      |          |                             |
|                             | 2                                                                           |            |       |       |        | 0,35      |          |                             |
|                             | BAGNO                                                                       |            |       |       |        | 2,10      |          |                             |
|                             | CONVITTO FEMMINILE P1                                                       |            |       |       |        | 0,25      |          |                             |
|                             | CANTINA PT                                                                  |            |       |       |        | 1,25      |          |                             |
|                             | allungamento pilastri sottotetto 302 per architravi in acciaio              | 8,52       | 0,50  | 0,250 |        | 1,07      |          |                             |
|                             | DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PORZIONE DI MURO                                |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | ESTERNO LATO INGRESSO SCUOLA PER PASSAGGIO MEZZI                            |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | DI CANTIERE                                                                 |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                             | ALLARGAMENTO PILASTRO COP 304 LATO BAGNO PER                                |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | NUOVI ARCHITRAVI IN LEGNO (ANCORATO AL PILASTRO                             |            |       |       |        | 1,50      |          |                             |
|                             | ESISTENTE)                                                                  |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | a detrarre sal 3                                                            |            |       |       |        |           | 46,30    |                             |
|                             | Sommano positivi e negativi m³                                              |            |       |       |        | 50,30     | 46,30    |                             |
|                             | SOMMANO m³                                                                  |            |       |       |        | 4,00      |          |                             |
| 415                         | MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. Muratura eseguita a                         |            |       |       |        |           |          |                             |
| 04.05.011*.0                | scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su |            |       |       |        |           |          |                             |
| 01                          | strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza |            |       |       |        |           |          |                             |
| 30/06/2022                  | o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso,       |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | alle caratteristiche di quella originale; la demolizione in breccia; il     |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | taglio a tratti successivi delle vecchie murature; le necessarie            |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | puntellature e la successiva rimozione, non finalizzate alla sicurezza      |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | dei lavoratori durante la fase di scuci-cuci delle murature; la fornitura   |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | dei materiali laterizi e/o lapidei occorrenti nel limite del 30%; la        |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il      |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | relativo carico su automezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto          |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | mattoni comuni.                                                             |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | SpCat 1 - BLOCCO A                                                          |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)                          |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | SbCat 16 - MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE                               |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | SAL 4                                                                       |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | VAR 2                                                                       |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | BLOCCO A                                                                    |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | CHIUSURA NICCHIE                                                            |            |       |       |        | 8,79      |          |                             |
|                             | SISTEMAZIONE TIMPANI SOTTOTETTO COP 302 303                                 |            |       |       |        | 10,30     |          |                             |
|                             | SISTEMAZIONE TIMPANO 303 304                                                |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
|                             | VARI RIPRISTINI MURATURE PER NUOVA COPERTURA IN                             |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | LELGNO                                                                      |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
|                             | VARIE CUCI E SCUCI                                                          |            |       |       |        | 1,18      |          |                             |
|                             | SOMMANO m³                                                                  |            |       |       |        | 24,27     |          |                             |
| 416                         | Muratura di mattoni pieni. Muratura di mattoni pieni e malta                |            |       |       |        |           |          |                             |
| 03.02.011*                  | cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325 a uno o più fronti, retta o       |            |       |       |        |           |          |                             |
| 30/06/2022                  | curva, in fondazione o in elevazione di spessore superiore a una testa.     |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | Sono compresi: i magisteri di appresature; la formazione degli spigoli      |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | e delle riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro      |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | occorre per dare l'opera finita.                                            |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | A R I P O R T A R E                                                         |            |       |       |        |           |          |                             |



| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>D A T A | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | D I M E N S I O N I |       |       |        | Q U A N T I T A' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|------------------|----------|-----------------------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso | Positivi         | Negativi |                             |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 268,80           |          |                             |
|                                | Sommano positivi e negativi m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 276,00           | 7,20     |                             |
|                                | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 268,80           |          |                             |
| 419<br>A05027.a<br>30/06/2022  | Iniezioni, in perfori armati e non, di miscela composta da calce ed acqua compresa l'eventuale aggiunta di terre colorate, pozzolana super ventilata, sabbia fine, con dosature secondo le indicazioni della D.L. Sono compresi: la miscela fino a tre volte il volume del perforo; la mano d'opera necessaria alla miscelazione della malta; il pompaggio a pressione controllata a mezzo di gruppo miscelatore - iniettore manuale o elettromeccanico; il controllo dell'assorbimento delle murature alla pressione esercitata; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; il fissaggio dei boccali e la loro successiva asportazione ad iniezione ultimata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per perfori fino a mm 35<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 16 - MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE<br>SAL 4<br>BLOCCO A<br>iniezioni per inghisaggi opere murarie (chiusure nicchie e ringrossi) *<br>(par.ug.=19*6*2*2)<br>iniezioni per inghisaggi opere murarie (chiusure nicchie e ringrossi) *<br>(par.ug.=28*6*2)<br>iniezioni per inghisaggi opere murarie (ammorsamenti murari) *<br>(par.ug.=15*6*2)<br>iniezioni per inghisaggi ringrossi in fondazione (ringrossi) *<br>(par.ug.=2*6*2)<br>a detrarre sal 3 | 456,00              | 0,25  |       |        | 114,00           |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 336,00              | 0,30  |       |        | 100,80           |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 180,00              | 0,30  |       |        | 54,00            |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24,00               | 0,30  |       |        | 7,20             |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |                  | 7,20     |                             |
|                                | Sommano positivi e negativi m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 276,00           | 7,20     |                             |
|                                | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 268,80           |          |                             |
| 420<br>A05122<br>30/06/2022    | Stilatura dei giunti esterni ed interni di muratura, mattoncino, pietra o tufo previa rimozione attenta e puntuale del materiale presente e incoerente e/o di precedenti resti di malta, da eseguirsi a mano o con piccoli mezzi meccanici, opportuna protezione della muratura con prodotto antiaderente temporaneo e successiva posa in opera della malta M20, conforme alla norma UNI EN 998-2, a base di leganti idraulici ad alta pozzolanicità, basso contenuto di sali solubili, reazione al fuoco (EN 13501-1) Euroclasse A1, valutata al mq<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 16 - MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE<br>SAL 4<br>BLOCCO A<br>stilatura murature sottotetto *(H/peso=22*2+23+10*3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       | 97,000 | 97,00            |          |                             |
|                                | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 97,00            |          |                             |
| 421<br>04.07.004<br>30/06/2022 | Cordolo in muratura armata costituito da catenaria di 4 filari in mattoni pieni con interposta gabbia metallica composta da 4 ferri longitudinali fi16 e staffe fi8 passo 18,5 cm realizzato come segue:1- primo filare di mattoni posti a binario e successivo posizionamento dell'armatura2-secondo filare di mattoni posti a T ingranato alla gabbia3-terzo filare di mattoni posti a T rovesciato rispetto al precedente4-quarto filare a chiudere di mattoni posti a binario. In caso di cordolo sommitale si consiglia la realizzazione di staffe a passo alternato con profilo sagomato per favorire la continuità con lo sporto di gronda. Il cordolo sia impostato su piano di posa solido e sostanzialmente orizzontale. La muratura deve essere realizzata garantendo il massimo disallineamento dei giunti di malta per non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |                  |          |                             |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |                  |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |                         |       |                | QUANTITA'               |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-------|----------------|-------------------------|----------|-----------------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.                   | larg. | H/peso         | Positivi                | Negativi |                             |
|                                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                         |       |                |                         |          |                             |
|                                         | <p>creare direzioni preferenziali di rottura. Sono compresi i mattoni, la malta necessaria, la gabbia d'armatura e quanto necessario per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte, anche in quota. Sono esclusi la demolizione di muratura se necessaria, la predisposizione del piano di posa, la realizzazione di muratura complementare se necessaria. Realizzato garantendo la continuità delle armature valutato al m</p> <p>SpCat 1 - BLOCCO A<br/>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br/>SbCat 16 - MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE<br/>SAL 4<br/>BLOCCO A<br/>cordolo in muratura armata - zona bagni<br/>*(lung.=13+12+13)<br/>cordolo in muratura armata - spogliatoi *(lung.=9,60+4,5)<br/>cordolo in muratura armata - palestra *(lung.=11+8,5+16+8,5)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 38,00<br>14,10<br>44,00 |       |                | 38,00<br>14,10<br>44,00 |          |                             |
|                                         | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                         |       |                | 96,10                   |          |                             |
| 422<br>04.05.011*.0<br>01<br>30/06/2022 | <p>MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la demolizione in breccia; il taglio a tratti successivi delle vecchie murature; le necessarie puntellature e la successiva rimozione, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori durante la fase di scuci-cuci delle murature; la fornitura dei materiali laterizi e/o lapidei occorrenti nel limite del 30%; la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In mattoni comuni.</p> <p>SpCat 1 - BLOCCO A<br/>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br/>SbCat 16 - MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE<br/>SAL 4<br/>BLOCCO A<br/>rifacimento cresta muraria con inserimento del cordolo</p>                                                                                                                                                                                           | 0,18       | 96,10                   |       |                | 17,30                   |          |                             |
|                                         | SOMMANO m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                         |       |                | 17,30                   |          |                             |
| 423<br>04.05.027.00<br>4<br>30/06/2022  | <p>Intonaco armato su strutture in muratura eseguito previa pulizia, rimozione attenta e puntuale di materiale incoerente e/o di precedenti resti d'intonaco, a mano o con mezzi meccanici (da computarsi a parte), pulizia e umidificazione delle superfici, applicazione di una prima mano di aggrappo e regolarizzazione realizzato con un'apposita malta da rinzafo premiscelata a base di leganti idraulici ad alta pozzolanicità, successiva applicazione di una malta M15, tixotropica, macroporosa ad alta durabilità a base di calce e leganti ecopozzolani, inerti selezionati ed additivi speciali; conforme alla norma EN 998-1; resistenza a compressione 2/7/28 gg = 3; = 6; = 15 MPa, resistenza a flessione 2/7/28 gg = 0,6; = 1,2; = 2,0 MPa, modulo elastico a 28 gg = 8,5 GPa, reazione al fuoco (EN 13511-1) Euroclasse A1: con rete in basalto da 400 g/mq, densità del filamento 2,67 kg/dmq, resistenza a trazione Mpa = 2600, modulo elastico &gt; GPa 85</p> <p>SpCat 1 - BLOCCO A<br/>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br/>SbCat 16 - MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE<br/>SAL 4<br/>BLOCCO A<br/>rinforzo paretine aggetto cortile (lato interno pilastri) *(lung.=0,60+0,30)<br/>rinforzo paretine lato esterno cappella (corridoio) *(lung.=12,65+5,05)</p> |            | 0,90<br>17,70           |       | 3,350<br>3,350 | 3,02<br>59,30           |          |                             |
|                                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                         |       |                | 62,32                   |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 62,32     |          |                             |
|                                         | rinforzo paretine aggetto cortile PT *(lung.=1,25*2+3,65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 6,15  |       | 3,350  | 41,21     |          |                             |
|                                         | rinforzo paretine aggetto cortile PP *(lung.=1,65*2+4,45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 7,75  |       | 3,450  | 53,48     |          |                             |
|                                         | rinforzo paretine retro altare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 5,05  |       | 3,350  | 16,92     |          |                             |
|                                         | rinforzo paretine corridoio *(lung.=8+2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00       | 10,00 |       | 6,700  | 134,00    |          |                             |
|                                         | rinforzo paretine magazzino vicino palestra *(lung.=4,3+3,3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00       | 7,60  |       | 3,350  | 50,92     |          |                             |
|                                         | <b>a detrarre sal 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |           | 126,49   |                             |
|                                         | Sommano positivi e negativi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 358,85    | 126,49   |                             |
|                                         | <b>SOMMANO mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 232,36    |          |                             |
| 424<br>A05101.a<br>30/06/2022           | Rinforzo e consolidamento di elementi in muratura, mediante inserimento di diatoni artificiali (n. 4 al mq) realizzati con tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trefoli di acciaio fissati su una microrete in fibra di vetro, resistenza a trazione valore caratteristico > 3000 MPa; modulo elastico > 190 GPa; area effettiva di un trefolo 3 x 2 (5 fili) = 0,538 mmq, con avvolgimento dei fili ad elevato angolo di torsione conforme alla norma ISO/DIS 17832, compresa esecuzione dei fori, iniezione a bassa pressione di geomalta ad altissima igroscopicità e traspirabilità, iperfluida, ad elevata ritenzione d'acqua a base di pura calce naturale NHL 3.5, installazione dei trefoli sfiochettiati e contestuale stialatura dei giunti con la stessa geomalta, esclusi eventuale bonifica delle zone degradate e ripristino del substrato, le prove di accettazione del materiale, le indagini pre e post-intervento e tutti i sussidi necessari per l'esecuzione dei lavori: con malta in ragione di 40 kg/mq per rendere collaborante il singolo connettore e consolidare la muratura, per uno spessore del maschio murario di circa 51 cm: diatoni realizzati con una striscia di tessuto del peso netto di fibra di circa 670 g/mq, di larghezza 10 cm, lunghezza 51 cm e raggio di sfiocco di 10 cm, n. trefoli per cm = 1,57, spessore equivalente del nastro = 0,084 mm<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 16 - MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE<br>SAL 4<br>BLOCCO A<br>rinforzo paretine aggetto cortile PT *(lung.=1,25*2+3,65+0,9)<br>rinforzo paretine aggetto cortile PP *(lung.=1,65*2+4,45)<br>rinforzo paretine corridoio *(lung.=8+2)<br>rinforzo paretine magazzino vicino palestra *(lung.=4,3+3,3) |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 7,05  |       | 3,350  | 23,62     |          |                             |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 7,75  |       | 3,450  | 26,74     |          |                             |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 10,00 |       | 6,700  | 67,00     |          |                             |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 7,60  |       | 3,350  | 25,46     |          |                             |
|                                         | <b>SOMMANO mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 142,82    |          |                             |
|                                         | <b>INTERVENTI IN COPERTURA (SbCat 17)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |           |          |                             |
| 425<br>24.06.004*.0<br>04<br>30/06/2022 | Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate. Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, compreso l'onere per lavorazione per formazione di incastro semplice o doppio e tagli. In abete a spigoli vivi da 7,01 a 12,00 m.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>INTEGRAZIONI CAPRIATE ESISTENTI COP 302<br>rinforzo puntoni (base media 20 cm) - spess 8<br>rinforzo puntoni (base media 20 cm) - spess 8<br>rinforzo puntoni (base media 20 cm) - spess 8<br>rinforzo puntoni (base media 20 cm) - spess 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,00       | 5,70  | 0,200 | 0,080  | 0,55      |          |                             |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,00       | 2,70  | 0,200 | 0,080  | 0,26      |          |                             |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,00       | 0,95  | 0,200 | 0,080  | 0,09      |          |                             |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,00       | 4,60  | 0,200 | 0,080  | 0,52      |          |                             |
|                                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1,42      |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 1,42      |          |                             |
|                                         | rinforzo puntoni (base media 20 cm) - spess 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,00       | 2,35  | 0,200 | 0,080  | 0,26      |          |                             |
|                                         | rinforzo puntoni (base media 20 cm) - spess 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,00       | 1,00  | 0,200 | 0,080  | 0,11      |          |                             |
|                                         | rinforzo puntoni (base media 18 cm) - spess 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00       | 5,70  | 0,180 | 0,100  | 0,10      |          |                             |
|                                         | rinforzo puntoni (base media 18 cm) - spess 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00       | 2,70  | 0,180 | 0,100  | 0,05      |          |                             |
|                                         | rinforzo puntoni (base media 18 cm) - spess 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00       | 0,95  | 0,180 | 0,100  | 0,02      |          |                             |
|                                         | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,96      |          |                             |
| 426<br>AP.STR.005<br>30/06/2022         | Rinforzo ed irrigidimento di travi in legno mediante accoppiamento e/o incollaggio di tavoloni e/o zeppe lignee della stessa essenza del legno esistente. Gli elementi di rinforzo verranno resi collaboranti mediante fornitura ed installazione di viti, tirafondi e/o biette in legno duro integrati con eventuale incollaggio secondo le indicazioni del progetto e della D.L. Si intende compresa la regolarizzazione della superfici esistente; la pulizia e la preparazione delle superfici; l'eventuale messa in opera di spessori in legno e/o cunei e controcunei per la preventiva messa in tensione; le eventuali opere murarie ed ogni altra lavorazione atta a dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA<br>SAL 4<br>V2<br>BLOCCO A<br>INTEGRAZIONI CAPRIATE ESISTENTI COP 302 |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                         | rinforzo puntoni (base media 20 cm) - spess 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,00       | 5,70  |       |        | 34,20     |          |                             |
|                                         | rinforzo puntoni (base media 20 cm) - spess 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,00       | 2,70  |       |        | 16,20     |          |                             |
|                                         | rinforzo puntoni (base media 20 cm) - spess 8 - spezzone superiore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,00       | 0,95  |       |        | 5,70      |          |                             |
|                                         | rinforzo puntoni (base media 20 cm) - spess 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,00       | 4,60  |       |        | 32,20     |          |                             |
|                                         | rinforzo puntoni (base media 20 cm) - spess 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,00       | 2,35  |       |        | 16,45     |          |                             |
|                                         | rinforzo puntoni (base media 20 cm) - spess 8 - spezzone superiore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,00       | 1,00  |       |        | 7,00      |          |                             |
|                                         | rinforzo puntoni (base media 18 cm) - spess 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00       | 5,70  |       |        | 5,70      |          |                             |
|                                         | rinforzo puntoni (base media 18 cm) - spess 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00       | 2,70  |       |        | 2,70      |          |                             |
|                                         | rinforzo puntoni (base media 18 cm) - spess 10 - spezzone superiore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00       | 0,95  |       |        | 0,95      |          |                             |
|                                         | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 121,10    |          |                             |
| 427<br>24.06.006*.0<br>06<br>30/06/2022 | Fornitura e posa in opera di media e grossa orditura per coperture. Fornitura e posa in opera della media e grossa orditura (escluse capriate), per coperture, da eseguirsi a qualsiasi altezza, costituita da puntoni e terzere, compresi i tagli per adattamenti, chioderia, gattelli. In castagno o rovere a spigoli vivi<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA<br>SAL 4<br>V2<br>BLOCCO A<br>COP 301                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                         | TRAVI PRINCIPALI 20*28 *(H/peso=0,2*0,28)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,00       | 7,00  |       | 0,056  | 1,96      |          |                             |
|                                         | TRAVI SECONDARIE 12*16 *(H/peso=0,12*0,16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,00       | 8,20  |       | 0,019  | 0,78      |          |                             |
|                                         | COP 302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                         | TRAVI SECONDARIE 15*15 *(H/peso=0,15*0,15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,00      | 23,75 |       | 0,023  | 8,19      |          |                             |
|                                         | COP 303                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                         | TRAVI SECONDARIE 26*26 *(H/peso=0,26*0,26)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,00      | 7,26  |       | 0,068  | 5,43      |          |                             |
|                                         | COP 304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                         | TRAVI SECONDARIE 15*18 *(H/peso=0,15*0,18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,00       | 19,03 |       | 0,027  | 3,08      |          |                             |
|                                         | (H/peso=0,15*0,18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,00       | 1,80  |       | 0,027  | 0,15      |          |                             |
|                                         | (H/peso=0,15*0,18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,00       | 10,28 |       | 0,027  | 1,39      |          |                             |
|                                         | TRAVI SECONDARIE 16*20 *(H/peso=0,16*0,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00       | 2,95  |       | 0,032  | 0,57      |          |                             |
|                                         | (H/peso=0,16*0,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,00       | 4,50  |       | 0,032  | 0,43      |          |                             |
|                                         | COMPLUVI 20*28 *(H/peso=0,2*0,28)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 10,90 |       | 0,056  | 0,61      |          |                             |
|                                         | ARCHITRAVI LATO BAGNI 24*24 *(H/peso=0,24*0,24)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00       | 4,60  |       | 0,058  | 0,53      |          |                             |
|                                         | COP 305 306 307                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 23,12     |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI                                                                   |                                                                                    |                                                                               |        | QUANTITA'                                                                           |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.                                                                      | lung.                                                                              | larg.                                                                         | H/peso | Positivi                                                                            | Negativi |                             |
|                                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                              |                                                                                    |                                                                               |        | 23,12                                                                               |          |                             |
|                                         | TRAVI SECONDARIE 20*15 *(H/peso=0,22*0,15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,00                                                                        | 4,60                                                                               |                                                                               | 0,033  | 1,67                                                                                |          |                             |
|                                         | TRAVI SECONDARIE 16*20 *(H/peso=0,16*0,20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,00                                                                        | 3,50                                                                               |                                                                               | 0,032  | 1,23                                                                                |          |                             |
|                                         | (H/peso=0,16*0,20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              | 38,67                                                                              |                                                                               | 0,032  | 1,24                                                                                |          |                             |
|                                         | TRAVE DIAGONALE 24*24 *(larg.=0,24*0,24)*(H/peso=0,16*0,20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                              | 8,47                                                                               | 0,058                                                                         | 0,032  | 0,02                                                                                |          |                             |
|                                         | PALESTRA TRAVI 16*16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                                                    |                                                                               |        | 3,90                                                                                |          |                             |
|                                         | BAGNI TRAVI 16*18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |                                                                                    |                                                                               |        | 6,61                                                                                |          |                             |
|                                         | SPOGLIATOI TRAVI 16*16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                              |                                                                                    |                                                                               |        | 1,26                                                                                |          |                             |
|                                         | a detrarre sal 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                              |                                                                                    |                                                                               |        |                                                                                     | 11,77    |                             |
|                                         | Sommano positivi e negativi m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |                                                                                    |                                                                               |        | 39,05                                                                               | 11,77    |                             |
|                                         | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                              |                                                                                    |                                                                               |        | 27,28                                                                               |          |                             |
| 428<br>24.06.008*.0<br>07<br>30/06/2022 | Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano, compresi i tagli per gli adattamenti, chioderia per il fissaggio e relative opere murarie in corrispondenza degli appoggi. In essenza forte (larice, castagno, rovere) per sezioni fino a 10x10<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA<br>SAL 4<br>V2<br>BLOCCO A<br>TRAVETTI A T SAGOMATI 10*7<br>COP 301 302 303 304<br>LISTELLI VARI PER CORNICIONI DI COPERTURA CORPO A             |                                                                              |                                                                                    |                                                                               |        | 1'557,00<br>55,70                                                                   |          |                             |
|                                         | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                                                                                    |                                                                               |        | 1'612,70                                                                            |          |                             |
| 429<br>24.06.010*.0<br>02<br>30/06/2022 | Fornitura e posa in opera del tavolato per sottomanto di copertura e solai di piano. Fornitura e posa in opera del tavolato per formazione di sottomanto di copertura e solai di piano, compresa la chioderia necessaria per il fissaggio, i tagli, le eventuali opere murarie saranno compensate a parte. In abete spessore da cm. 2,51 a cm 5,00<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA<br>SAL 4<br>V2<br>BLOCCO A<br>BAGNI<br>PALESTRA<br>SPOGLIATOI<br>COP 301<br>COP 302<br>COP 302<br>COP 303<br>COP 304<br>COP 305 306 307<br>a detrarre sal 3 | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>2,00 | 145,00<br>123,00<br>39,00<br>45,00<br>334,00<br>180,00<br>56,00<br>156,00<br>93,00 | 1,050<br>1,100<br>1,100<br>1,050<br>1,500<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050 |        | 304,50<br>270,60<br>85,80<br>47,25<br>501,00<br>189,00<br>58,80<br>163,80<br>195,30 | 729,46   |                             |
|                                         | Sommano positivi e negativi m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |                                                                                    |                                                                               |        | 1'816,05                                                                            | 729,46   |                             |
|                                         | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                              |                                                                                    |                                                                               |        | 1'086,59                                                                            |          |                             |
| 430<br>AP.STR.003<br>30/06/2022         | Compenso per tavolato in legno di castagno (compenso per tavolati di spessore 2,5-3 cm)<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA<br>SAL 4<br>V2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                              |                                                                                    |                                                                               |        |                                                                                     |          |                             |
|                                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                              |                                                                                    |                                                                               |        |                                                                                     |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |        |       |        | QUANTITA'                                        |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|--------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso | Positivi                                         | Negativi |                             |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        |                                                  |          |                             |
| 431<br>04.09.006<br>30/06/2022 | BLOCCO A<br>TRATTAMENTO SU DUE FACCE<br>BAGNI (PRIMO STRATO)<br>PALESTRA (PRIMO STRATO)<br>SPOGLIATOI (PRIMO STRATO)<br>COP 302<br>a detrarre sal 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 145,00 |       | 1,050  | 304,50                                           |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00       | 123,00 |       | 1,100  | 270,60                                           |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00       | 39,00  |       | 1,100  | 85,80                                            |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00       | 180,00 |       | 1,050  | 378,00                                           |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |                                                  | 559,75   |                             |
|                                | Sommano positivi e negativi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |       |        | 1'038,90                                         | 559,75   |                             |
|                                | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |       |        | 479,15                                           |          |                             |
|                                | TRATTAMENTO ANTIPARASSITARIO E FUNGICIDA DI<br>PREVENZIONE, CON IMMERSIONE IN VASCA. Trattamento<br>antiparassitario e fungicida di prevenzione per legname da costruzione,<br>da eseguire ad immersione in vasca con l'impiego di prodotto incolore<br>ad azione prolungata fino ad assorbimento di litri 0,250 di prodotto per<br>m² di superficie in legno da trattare. E' compreso quanto altro occorre<br>per dare l'opera finita. Valutazione a m² di superficie lignea<br>effettivamente trattata.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>PALESTRA TRAVI 16*16<br>BAGNI TRAVI 16*18<br>SPOGLIATOI TRAVI 16*16<br>TAVOLATO PALESTRA<br>TAVOLATO SPOGLIATOI<br>TAVOLATO BAGNI                 | 269,88     |        |       | 2,000  | 539,76                                           |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 54,70      |        |       | 2,000  | 109,40                                           |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 308,56     |        |       | 2,000  | 617,12                                           |          |                             |
|                                | COPERTURA 301 COMPLETA<br>COPERTURA 302 COMPLETA<br>COPERTURA 303 COMPLETA<br>COPERTURA 304 COMPLETA<br>COPERTURA 305 306 307 COMPLETA<br>a detrarre sal 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |       |        | 215,81<br>1'556,28<br>276,00<br>858,16<br>394,80 |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |                                                  | 1'845,00 |                             |
|                                | Sommano positivi e negativi m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |       |        | 4'852,46                                         | 1'845,00 |                             |
|                                | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |       |        | 3'007,46                                         |          |                             |
| 432<br>04.09.005<br>30/06/2022 | PULIZIA SUPERFICIALE DI OPERE IN LEGNO. Pulizia<br>superficiale di opere in legno onde consentire trattamenti<br>antiparassitari e consolidamenti strutturali, da eseguire con aspiratore<br>fino a completa asportazione di tutte le particelle polverulente o con<br>altri mezzi, con esclusione comunque di sistemi abrasivi che possano<br>alterare l'aspetto esteriore delle opere o la patinatura delle superfici. E'<br>compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la<br>rimozione di macerie murarie o di altro genere.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA<br>SAL 4<br>V2<br>BLOCCO A<br>ELEMENTI IN LEGNO ESISTENTI COPERTURA 302<br>puntoni<br>puntoni<br>saette<br>saette<br>a detrarre sal 3 | 7,00       | 8,70   |       | 0,800  | 48,72                                            |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,00       | 7,10   |       | 0,800  | 39,76                                            |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,00       | 3,20   |       | 0,600  | 9,60                                             |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,00       | 3,20   |       | 0,600  | 13,44                                            |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |                                                  | 113,74   |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |                                                  |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |                                                  |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |                                                  |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |                                                  |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |                                                  |          |                             |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |       |        |                                                  | 2,22     |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI                   |                              |       |                                  | QUANTITA'                       |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------|----------------------------------|---------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.                      | lung.                        | larg. | H/peso                           | Positivi                        | Negativi |                             |
|                                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                              |       |                                  |                                 | 2,22     |                             |
|                                        | Sommano positivi e negativi m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                              |       |                                  | 111,52                          | 113,74   |                             |
|                                        | SI DETRAGGONO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                              |       |                                  |                                 | 2,22     |                             |
| 433<br>04.09.007<br>30/06/2022         | TRATTAMENTO ANTIPARASSITARIO E FUNGICIDA DI PREVENZIONE, CON PENNELLO. Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione per legname da costruzione, da eseguire a pennello, a più mani con prodotto incolore ad azione prolungata fino ad assorbimento di litri 0,250 di prodotto per m² di superficie in legno da trattare. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a m² di superficie lignea effettivamente trattata.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>STRUTTURE IN LEGNO ESISTENTI COP 302<br>puntoni<br>puntoni<br>saette<br>saette<br>a detrarre sal 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,00<br>7,00<br>5,00<br>7,00 | 8,70<br>7,10<br>3,20<br>3,20 |       | 0,800<br>0,800<br>0,540<br>0,540 | 48,72<br>39,76<br>8,64<br>12,10 |          | 113,74                      |
|                                        | Sommano positivi e negativi m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                              |       |                                  | 109,22                          | 113,74   |                             |
|                                        | SI DETRAGGONO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                              |       |                                  |                                 | 4,52     |                             |
| 434<br>05.02.007.00<br>2<br>30/06/2022 | Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme DIN ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in opera. Sono compresi: la coloritura scelta dalla D.L.; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui al D.M. 12.2.82 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme DIN ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in opera. Sono compresi: la coloritura scelta dalla D.L.; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui al D.M. 12.2.82 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con schema statico complesso (travi reticolari, strutture curvilinee, telai spaziali e simili).<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>CARPIATE 1 2 3 4 5 6 8 9<br>CAPRIATA 7 | 8,00<br>1,00                 | 1,36<br>1,14                 |       | 1,100<br>1,100                   | 11,97<br>1,25                   |          |                             |
|                                        | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                              |       |                                  | 13,22                           |          |                             |
| 435<br>04.07.003.00<br>1               | RIFACIMENTO PIANELLATI O TAVELLONATI PER COPERTURE. Pianellato o tavellonato sottostante al manto di copertura di tetto con orditura di legno, fornito e posto in opera,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                              |       |                                  |                                 |          |                             |
|                                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                              |       |                                  |                                 |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |           |          |                             |
| 30/06/2022                  | <p>eseguito con parziale recupero di materiale riutilizzabile. E' compresa la fornitura di idonea malta per il fissaggio di piastrelle o tavelloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con piastrelle.</p> <p>SpCat 1 - BLOCCO A</p> <p>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)</p> <p>SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA</p> <p>SAL 4</p> <p>VAR 2</p> <p>BLOCCO A</p> <p>COP 301</p> <p>COP 302</p> <p>COP 303</p> <p>COP 304 *(par.ug.=156-41)</p>                                                                                                                                            | 45,00      |       |       | 1,050  | 47,25     |          |                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 152,00     |       |       | 1,050  | 159,60    |          |                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 56,00      |       |       | 1,050  | 58,80     |          |                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 115,00     |       |       | 1,050  | 120,75    |          |                             |
|                             | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 386,40    |          |                             |
| 436                         | Strutture in acciaio per travature reticolari e pilastri tralicciate o calastrellate. Manufatti in acciaio per travature reticolari in profilati laminati a caldo, del tipo angolare o della Serie UPN, con nodi di tipo bullonato (con bulloni di qualsiasi classe) o saldato, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; i calastrelli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S235 e 275 classe di esecuzione EXC3 |            |       |       |        |           |          |                             |
| 11.01.002.00                | SpCat 1 - BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |           |          |                             |
| 2                           | Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |           |          |                             |
| 30/06/2022                  | SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | SAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | VAR 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | PIASTRE PER CAPRIATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,00       | 70,00 |       |        | 630,00    |          |                             |
|                             | BULLONI PER PIASTRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,00       | 40,00 |       |        | 360,00    |          |                             |
|                             | VARIE ACCIAIO COPERTURE E CONTROSOFFITTI BAGNI PALESTRA E SPOGLAITOI *(par.ug.=3710/5,30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 700,00     |       |       |        | 700,00    |          |                             |
|                             | a DETRARRE SAL 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |           |          | 11'559,00                   |
|                             | Sommano positivi e negativi kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1'690,00  |          | 11'559,00                   |
|                             | SI DETRAGGONO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |           |          | 9'869,00                    |
| 437                         | Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |           |          |                             |
| 11.02.011.00                | SpCat 1 - BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |           |          |                             |
| 1                           | Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |           |          |                             |
| 30/06/2022                  | SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | SAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | VAR 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | PIASTRE PER CAPRIATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,00       | 70,00 |       |        | 630,00    |          |                             |
|                             | a detrarre sal 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |           |          | 10'410,00                   |
|                             | Sommano positivi e negativi kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 630,00    |          | 10'410,00                   |
|                             | SI DETRAGGONO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |           |          | 9'780,00                    |
| 438                         | Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |           |          |                             |
| 11.01.001.00                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |           |          |                             |
| 2                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |           |          |                             |
| 30/06/2022                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |           |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI                                                                                   |       |       |                                                                               | QUANTITA'                                                            |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.                                                                                      | lung. | larg. | H/peso                                                                        | Positivi                                                             | Negativi |                             |
|                                  | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              |       |       |                                                                               |                                                                      |          |                             |
|                                  | a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S235 e 275 classe di esecuzione EXC3<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>PALESTRA STRUTTURA PRINCIPALE (COMES) 4'593,00<br>PALESTRA CONTROSOFFITTO (COMES) 2'141,00<br>BAGNI STRUTTURA PRINCIPALE (COMES) 4'467,00<br>BAGNI CONTROSOFFITTO (COMES) 2'343,00<br>SPOGLIATOTI STRUTTURA PRINCIPALE (COMES) 1'350,00<br>SPOGLIATOI CONTROSOFFITTO (COMES) 326,00<br>PIASTRE CON BULLONI E SALDATURE APPOGGIO TRAVI<br>CONTROSOFFITTI BAGNI SPOGLIATOI PALESTRA 515,00<br>ARCHITRAVI COPERTURA 302 (COMES) 3'800,00<br>RINFORZO PARAPETTO BALCONE CONTE INTERNA *<br>(par.ug.=149,06+52,42+27,87) 229,35<br>a detrarre sal 3 7'928,71 | 229,35                                                                                       |       |       |                                                                               | 229,35                                                               | 7'928,71 |                             |
|                                  | Sommano positivi e negativi kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              |       |       |                                                                               | 19'764,35                                                            | 7'928,71 |                             |
|                                  | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |       |       |                                                                               | 11'835,64                                                            |          |                             |
| 439<br>[11.02.005]<br>30/06/2022 | Mano di fondo antiruggine. Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>PALESTRA STRUTTURA PRINCIPALE (COMES) 4593,00<br>PALESTRA CONTROSOFFITTO (COMES) 2141,00<br>BAGNI STRUTTURA PRINCIPALE (COMES) 4467,00<br>BAGNI CONTROSOFFITTO (COMES) 2343,00<br>SPOGLIATOTI STRUTTURA PRINCIPALE 1350,00<br>SPOGLIATOI CONTROSOFFITTO 326,00<br>PIASTRE DI APPOGGIO CONTROSOFFITTI PALESTRA<br>SPOGLIATOI BAGNI *(par.ug.=42+20+52) 114,00<br>ARCHITRAVI COPERTURA 302 (COMES) 3800,00<br>RINFORZO PARAPETTO BALCONE CONTE INTERNA *<br>(par.ug.=149,06+52,42+27,87) 229,35<br>a detrarre sal 3                                                                                                                                                                                                                     | 4593,00<br>2141,00<br>4467,00<br>2343,00<br>1350,00<br>326,00<br>114,00<br>3800,00<br>229,35 |       |       | 0,001<br>0,001<br>0,001<br>0,001<br>0,001<br>0,001<br>0,001<br>0,001<br>0,001 | 4,59<br>2,14<br>4,47<br>2,34<br>1,35<br>0,33<br>0,11<br>3,80<br>0,23 | 8,93     |                             |
|                                  | Sommano positivi e negativi 1000kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |       |       |                                                                               | 19,36                                                                | 8,93     |                             |
|                                  | SOMMANO 1000kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              |       |       |                                                                               | 10,43                                                                |          |                             |
| 440<br>NP40V2<br>30/06/2022      | REALIZZAZIONE DI NICCHIE PER L'A'LLOGGIAMENTO DELLE NUOVO CAPRIATE - .realizzazione di nicchie in copertura per le nuove capriate. La lavorazione comprende: l'allargamento della muratura, il livellamento del piano di posa della capriata con calcestruzzo, il riempimento laterale con muratura di mattoni dop la messa in opera della capriate in legno<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA<br>SAL 4<br>V2<br>BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |       |       |                                                                               |                                                                      |          |                             |
|                                  | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              |       |       |                                                                               |                                                                      |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA'                |                  | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|--------------------------|------------------|-----------------------------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi                 | Negativi         |                             |
|                                 | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |                          |                  |                             |
| 441<br>NP18V<br>30/06/2022      | NUOVE CARPIATE IN LEGNO *(par.ug.=10*2)<br>COMPLUVI COP 304<br>TRAVE DIAGONALE COP 307                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,00      |       |       |        | 20,00<br>2,00<br>1,00    |                  |                             |
|                                 | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 23,00                    |                  |                             |
|                                 | CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Rck 35 Mpa IN<br>SACCHI Calcestruzzo a prestazione garantita per getto soletta<br>collaborante. E' compresa la preparazione di n. 6 cubetti della<br>dimensione 15*15 con cassero in materiale plastico, la maturazione ed<br>il trasporto al laboratorio di prova dei materiali. E' inoltre compreso<br>quant'altro per eseguire l'opra a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA<br>SAL 4<br>V2<br>BLOCCO A<br>cordolo perimetrale lato lungo BAGNI<br>cordolo perimetrale timpano BAGNI<br>VARIE PER LIVELLATURA CORDILI E RIEMPIMENTO<br>TASCHE COPERTURE 301 302 303 304 305 306 307 *(par.ug.=+<br>140*0,8*0,03)<br>a detrarre sal 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,36       |       |       |        | 7,48<br>1,13<br><br>3,36 | <br><br><br>8,61 |                             |
|                                 | Sommano positivi e negativi m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 11,97                    | 8,61             |                             |
|                                 | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 3,36                     |                  |                             |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |                          |                  |                             |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |                          |                  |                             |
| 442<br>A14012.b<br>30/06/2022   | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo<br>strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e<br>guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta<br>passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: su<br>superfici orizzontali: con malta di calce idrata e sabbia composta da<br>400 kg di calce per 1,00 mc di sabbia<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>INTONACO TIMPANO SOTTOTETTO COP 302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00       | 30,00 |       |        | 60,00                    |                  |                             |
|                                 | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 60,00                    |                  |                             |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |                          |                  |                             |
| 443<br>AP.STR.002<br>30/06/2022 | Fornitura e posa di fasce in acciaio zincato 80x2 avvitati al tavolato e/o<br>alle travi per il controventamento di falde di copertura/tavolati ed il<br>collegamento e/o fasciatura di travi lignee. L'intervento prevede la<br>fornitura e posa in opera di nastri forati in acciaio zincato della sezione<br>indicata negli elaborati di progetto. Su indicazione della D.L. il nastro<br>potrà essere tesato con opportuni dispositivi tendinastro e<br>successivamente collegato al sottostante tavolato e/o alle membrature<br>lignee mediante chiodi ad aderenza migliorata o viti in acciaio secondo<br>le indicazioni di progetto. Si intendono incluse l'eventuale<br>preparazione e regolarizzazione del piano di posa, la tesatura, il<br>fissaggio, l'eventuale inserimento di blocchi/zeppe in legno fissate con<br>tirafondi o viti per permettere un adeguato collegamento nelle zone di<br>estremità dei nastri, eventuali inghisaggi alle murature ed ogni altro<br>onere atto a dare l'opera finita a regola d'arte. Sono inoltre compresi<br>l'adattamento della zeppa in legno (sagomatura il loco), mentre la<br>fornitura della zeppa in legno è da computarsi a parte.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA |            |       |       |        |                          |                  |                             |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |                          |                  |                             |
|                                 | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |                          |                  |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |                                                                                 |       |        | QUANTITA'                                                                       |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.    | lung.                                                                           | larg. | H/peso | Positivi                                                                        | Negativi |                             |
|                             | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                 |       |        |                                                                                 |          |                             |
|                             | SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>COPERTURA 301<br>COPERTURA 302<br>COPERTURA 303<br>COPERTURA 304<br>COPERTURA 305 306 307<br>BAGNI *(lung.=12*7,8)<br>SPOGLIATOI *(lung.=9,5+5,7+5,3*2+9,1+5,5)<br>PALESTRA *(lung.=8,9*4+5,3*12)<br>RINFORZO TRAVI ESISTENTI COPERTURA 301<br><b>a detrarre sal 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 20,00<br>270,00<br>35,00<br>108,90<br>68,72<br>93,60<br>40,40<br>99,20<br>18,00 |       |        | 20,00<br>270,00<br>35,00<br>108,90<br>68,72<br>93,60<br>40,40<br>99,20<br>18,00 |          |                             |
|                             | Sommano positivi e negativi m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                 |       |        | 753,82                                                                          | 192,82   |                             |
|                             | <b>SOMMANO m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                 |       |        | 561,00                                                                          |          |                             |
|                             | <b>ANTISFONDELLAMENTO (SbCat 20)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                 |       |        |                                                                                 |          |                             |
| 444<br>NP14v<br>30/06/2022  | CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO - messa in sicurezza dal fenomeno di "sfondellamento" di solai in laterocemento con posa in opera di struttura costituita da profili in acciaio zincato 15x48 mm posti in opera ad interasse di cm 40, fissati ai travetti del solaio in laterocemento. Fornitura e posa in opera di lastra della ditta Fassa modello Focus, sp. 15 mm REI 120, compresa la stuccatura dei giunti.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 20 - ANTISFONDELLAMENTO<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>PT LAVANDERIA<br>PT SPOGLIATOIO<br>PT FORNO PIZZA<br>CASA PASSERINI PIANO TERRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                 |       |        | 36,00<br>31,00<br>23,00<br>90,00                                                |          |                             |
|                             | <b>SOMMANO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                 |       |        | 180,00                                                                          |          |                             |
| 445<br>NP15v<br>30/06/2022  | RIPRISTINO LOCALE SFONDELLAMENTO SOLAI - ripristino locale di porzioni di solaio per sfondellamento mediante:demolizione delle porzioni di travetto di solaio ammalorate (per solai con travetti in c.a.), trattamento delle barre di armatura con malta cementizia bicomponente tipo mapefer o equivalente, riprofilatura della sezione del travetto in c.a. con malta strutturale R4, pittura antiruggine per solai con travetti in acciaio, demolizione di porzioni di pignatta pericolanti, riempimento con schiuma poliuretanica o lastre in EPS o in polistirolo ancorate al solaio con schiuma poliuretanica, messa in opera di rete in fibra di vetro o basalto ancorata con tasselli meccanici ai travetti del solaio ( travetti in cls o travetti in acciaio), ripresa di intonaco interno con prodotti a base calce. Sono compresi tutti gli apprestamenti per dare l'opera finita.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 20 - ANTISFONDELLAMENTO<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>interventi locali zona mensa e convitto maschile |            |                                                                                 |       |        | 20,00                                                                           |          |                             |
|                             | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                 |       |        | 20,00                                                                           |          |                             |
|                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                 |       |        |                                                                                 |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA'                           |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi                            | Negativi |                             |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |                                     |          |                             |
|                                          | <b>CONTROSOFFITTATURE (SbCat 21)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |                                     |          |                             |
| 446<br>E.017.040.07<br>0.a<br>30/06/2022 | Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, REI 120, dimensioni 600x600 mm, montati su struttura metallica a vista, compresa, ancorata alla struttura muraria soprastante mediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali- Spessore 12,5 mm- pannelli a superficie non forata<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 21 - CONTROSOFFITTATURE<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>CONTROSOFFITTO REI A QUADROTTI<br>PT PALESTRA<br>PT SPOGLIATOIO<br>PP BAGNI<br>PT CORRIDOIO E LABORATORI (LATO MENSA)<br><b>a detrarre sal 3 (201.90+305) *(par.ug.=-201,90-305)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -506,90    |       |       |        | 122,00<br>45,60<br>144,00<br>201,90 | 506,90   |                             |
|                                          | Sommano positivi e negativi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 513,50                              | 506,90   |                             |
|                                          | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 6,60                                |          |                             |
| 447<br>NP14v<br>30/06/2022               | CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO - messa in sicurezza dal fenomeno di "sfondellamento" di solai in laterocemento con posa in opera di struttura costituita da profili in acciaio zincato 15x48 mm posti in opera ad interasse di cm 40, fissati ai travetti del solaio in laterocemento. Fornitura e posa in opera di lastra della ditta Fassa modello Focus, sp. 15 mm REI 120, compresa la stuccatura dei giunti.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 21 - CONTROSOFFITTATURE<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>CONTROSOFFITTO CONTINUO REI 120<br>PT CASA PASSERINI<br>SOTTOTETTO CASA PASSERINI<br>SOTTOTETTO COP 301<br><b>PP CONVITTO MASCHILE - COMPRESO LO SMONTAGGIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 67,00<br>85,00<br>45,00<br>200,00   |          |                             |
|                                          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 397,00                              |          |                             |
|                                          | <b>LINEA VITA (SbCat 27)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |                                     |          |                             |
| 448<br>05.04.001*.0<br>01<br>30/06/2022  | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la |            |       |       |        |                                     |          |                             |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |                                     |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                             | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | <p>redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio inox a una campata (max 15 m) per due persone</p> <p>SpCat 1 - BLOCCO A</p> <p>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)</p> <p>SbCat 27 - LINEA VITA</p> <p>SAL 4</p> <p>VAR2</p> <p>BLOCCO A</p> <p>linea vita (coperture: corpo palestra, corpo bagni e corpo dormitorio maschile)</p> <p>a detrarre sal 3</p> |            |       |       |        | 3,00      | 2,00     |                             |
|                             | Sommano positivi e negativi cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 3,00      | 2,00     |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
| 449                         | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |           |          |                             |
| 05.04.003*.0                | 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |           |          |                             |
| 03                          | caduta contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |           |          |                             |
| 30/06/2022                  | inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 o in lega di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | alluminio anodizzato, completi di piastra ed eventuali accessori di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | compensare a parte.. La linea vita deve essere corredata di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | POS). Linea vita in acciaio inox a tre campate (max 45 m) per tre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | persone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | SpCat 1 - BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | SbCat 27 - LINEA VITA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | SAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | VAR 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | linea vita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
| 450                         | Fornitura e posa in opera di PUNTO DI ANCORAGGIO di tipo A a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |           |          |                             |
| 05.04.008*.0                | norma UNI 11578:2015 (ex classe A1 UNI EN 795:2002) per DPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |           |          |                             |
| 01                          | anticaduta, costituito da paletto di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |           |          |                             |
| 30/06/2022                  | o in lega di alluminio anodizzato o acciaio zincato, completo di piastra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | standard ed eventuale accessori di fissaggio a parti strutturali verticali,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | orizzontali ed inclinate in acciaio inox Aisi 304 e di ogni altro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | complessità, delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | compensare a parte. Il punto di ancoraggio deve essere corredata di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | (ex classe A1 UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |           |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                                         | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                         | <p>installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Punto di ancoraggio a paletto in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato</p> <p>SpCat 1 - BLOCCO A</p> <p>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)</p> <p>SbCat 27 - LINEA VITA</p> <p>SAL 4</p> <p>VAR 2</p> <p>BLOCCO A</p> <p>ancoraggi singoli</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 4,00      |          |                             |
|                                         | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 4,00      |          |                             |
| 451<br>05.04.010*.0<br>01<br>30/06/2022 | <p>Fornitura e posa in opera di PUNTO DI ANCORAGGIO di tipo A a norma UNI 11578:2015 (ex classe A2 UNI EN 795:2002) per DPI anticaduta, costituito da elemento di ancoraggio sottotegola in acciaio inox Aisi 304 o in acciaio zincato, completo di accessori di fissaggio a parti strutturali della copertura e di ogni altro elemento per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. Il punto di ancoraggio deve essere corredato di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe A1 UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Punto di ancoraggio sottotegola in acciaio inox Aisi 304</p> <p>SpCat 1 - BLOCCO A</p> <p>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)</p> <p>SbCat 27 - LINEA VITA</p> <p>SAL 4</p> <p>VAR 2</p> <p>BLOCCO A</p> <p>ancoraggi singoli</p> <p>a detrarre sal 3</p> |            |       |       |        | 33,00     | 23,00    |                             |
|                                         | Sommano positivi e negativi cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 33,00     | 23,00    |                             |
|                                         | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 10,00     |          |                             |
| 452<br>05.04.011*.0<br>01<br>30/06/2022 | <p>Fornitura e posa in opera di dispositivo di tipo guidato conforme alla norma UNI EN 353-1, comprendente una linea verticale di ancoraggio rigida, fissata o integrata a scale fisse a pioli, completo di accessori per il fissaggio e di ogni altro elemento per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante. Il dispositivo deve essere corredato di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI EN 353-1 e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente. Guida rigida costituita da cavo in acciaio inox Aisi 316</p> <p>SpCat 1 - BLOCCO A</p> <p>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)</p> <p>SbCat 27 - LINEA VITA</p> <p>SAL 4</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                         | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |           |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI      |       |       |        | QUANTITA'                                   |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|--------|---------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.         | lung. | larg. | H/peso | Positivi                                    | Negativi |                             |
|                                | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |       |       |        |                                             |          |                             |
| 453<br>AP.LV.001<br>30/06/2022 | VAR 2<br>BLOCCO A<br>linea verticale<br>a detrarre sal 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |       |       |        | 1,00                                        | 1,00     |                             |
|                                | Sommano positivi e negativi cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |       |       |        | 1,00                                        | 1,00     |                             |
|                                | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |       |       |        | 0,00                                        |          |                             |
|                                | COMPENSO PER L'AGGIORNAMENTO E LA VERIFICA DELLE LINEE VITA. Compenso per il fascicolo di progetto composto da analisi dei rischi, aggiornamento della pianta di copertura con disposizione ancoraggi, manuale di istruzioni, piano di ispezioni/manutenzioni, relazione di calcolo a firma di tecnico abilitato riportante il calcolo dei fissaggi in base allo specifico elemento installato e la verifica di resistenza degli elementi strutturali interessati. Da valutarsi per ogni linea orizzontale installata comprensiva di fissaggi puntuali ed eventuali dispositivi di accesso verticale.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 27 - LINEA VITA<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>linea vita *(par.ug.=3,00+1)<br>a detrarre sal 3 | 4,00            |       |       |        | 4,00                                        | 2,00     |                             |
|                                | Sommano positivi e negativi cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |       |       |        | 4,00                                        | 2,00     |                             |
|                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |       |       |        | 2,00                                        |          |                             |
|                                | <b>OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE<br/>(EDIFICIO VINCOLATO) (Cat 4)<br/>DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI (SbCat 15)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |       |       |        |                                             |          |                             |
| 454<br>A01080<br>30/06/2022    | Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>SMONTAGGIO E RECUPERO DEL PIANELLATO<br>COP 301<br>COP 302<br>COP 303<br>COP 304 *(par.ug.=156*1,05)<br>COP 305 306 307 *(par.ug.=57*1,05)                                                                                                                                      | 163,80<br>59,85 |       |       |        | 51,70<br>170,50<br>60,50<br>163,80<br>59,85 |          |                             |
|                                | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |       |       |        | 506,35                                      |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |       |       |        |                                             |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |       |       |        |                                             |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |       |       |        |                                             |          |                             |
| 455<br>A01081<br>30/06/2022    | Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |       |       |        |                                             |          |                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |       |       |        |                                             |          |                             |
|                                | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |       |       |        |                                             |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |           |          |                             |
| 456<br>02.03.012*<br>30/06/2022         | (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>RIMOZIONE MANTO DI COPPERTURA IN TEGOLE COP 302 *<br>(par.ug.=378*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 396,90     |       |       |        | 396,90    |          |                             |
|                                         | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 396,90    |          |                             |
|                                         | Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.                                                                   |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                         | SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE<br>(EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>BLOCCO A<br>CONVITTO MASCHILE PP (SMONTAGGIO SOLO PANNELLI PER RIMONTAGGIO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 528,00     |       |       | 0,500  | 264,00    |          |                             |
|                                         | SMONTAGGIO PER SMALTIMENTO PALESTRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 125,00    |          |                             |
|                                         | SMONTAGGIO PER SMALTIMENTO SPOGLIATOI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 46,00     |          |                             |
|                                         | SMONTAGGIO PER SMALTIMENTO CASA PASSERINI PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 85,00     |          |                             |
|                                         | CONTROSOFFITTO COP 301                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 45,00     |          |                             |
|                                         | CONTROSOFFITTO CORRIDOIO E LABORATORI PT LATO MENSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 201,90    |          |                             |
|                                         | a detrarre sal 3 (STR DEMOLIZINI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |           | 611,17   |                             |
|                                         | Sommano positivi e negativi m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 766,90    | 611,17   |                             |
|                                         | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 155,73    |          |                             |
| 457<br>02.03.011*.0<br>03<br>30/06/2022 | Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                         | SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE<br>(EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                         | Demolizione paviimento magazzino (sopra volta in foglio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,40       |       | 4,840 |        | 26,14     |          |                             |
|                                         | Demolizione pavimenti per ringrossi murari - filtro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,94       |       | 0,750 |        | 3,71      |          |                             |
|                                         | Demolizione pavimenti per ringrossi murari - sottoscala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,79       |       | 0,600 |        | 1,07      |          |                             |
|                                         | Demolizione pavimenti per ringrossi murari - corridoio ingresso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,41       |       | 2,460 |        | 18,23     |          |                             |
|                                         | Demolizione pavimenti per ringrossi murari - spogliatoio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,21       |       | 0,750 |        | 5,41      |          |                             |
|                                         | Demolizione pavimenti per ringrossi murari - bagni-docce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,57       |       | 1,190 |        | 3,06      |          |                             |
|                                         | Demolizione pavimenti per ringrossi murari - bagni-docce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,24       |       | 2,730 |        | 6,12      |          |                             |
|                                         | Demolizione pavimenti per ringrossi murari - bagni-docce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,25       |       | 2,730 |        | 3,41      |          |                             |
|                                         | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 67,15     |          |                             |
|                                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |           |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |           |          |                             |
| 458<br>02.03.010*<br>30/06/2022        | Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>BLOCCO A<br>INTONACO ARMATO<br>rinforzo paretine aggetto cortile (lato interno pilastri) *(lung.=0,60+0,30)<br>rinforzo paretine lato esterno cappella (corridoio) *(lung.=12,65+5,05)<br>rinforzo paretine aggetto cortile PT *(lung.=1,25*2+3,65)<br>rinforzo paretine aggetto cortile PP *(lung.=1,65*2+4,45)<br>rinforzo paretine retro altare<br>rinforzo paretine corridoio *(lung.=8+2)<br>rinforzo paretine magazzino vicino palestra *(lung.=4,3+3,3) |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                        | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 358,85    |          |                             |
| 459<br>02.06.004.00<br>8<br>30/06/2022 | Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 02)<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>VAR2<br>BLOCCO A<br>MAGGIORAZIONE 10% PER SOVRAPPOSIZIONI<br>copertura PALESTRA *(par.ug.=160*1,1)<br>copertura SPOGLIATOI *(par.ug.=46*1,10)<br>copertura BAGNI *(par.ug.=174*1,05)<br>COPERTURA 301 *(par.ug.=51,16*1,05)<br>COPERTURA 302 *(par.ug.=378*1,05)<br>COPERTURA 303 *(par.ug.=72*1,05)<br>COPERTURA 304 *(par.ug.=185*1,05)<br>COPERTURA 305 306 307 *(par.ug.=118*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                        | SOMMANO t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 8,27      |          |                             |
| 460<br>02.06.004.02<br>1<br>30/06/2022 | Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 08 02)<br>SpCat 1 - BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |           |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |                              |                                |                                         | QUANTITA'                           |             | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------------------------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung.                        | larg.                          | H/peso                                  | Positivi                            | Negativi    |                             |
|                                 | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                              |                                |                                         |                                     |             |                             |
|                                 | Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE<br>(EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>BLOCCO A<br>controsoffitto<br>demolizione della paretina REI 120<br>demolizione delle paretina REI 120<br><b>rimozione dimensione porta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 418,40     | 5,04<br>4,94<br><b>-0,90</b> | 3,300<br>3,300<br><b>2,200</b> | 0,016<br>0,050<br>0,050<br><b>0,050</b> | 6,69<br>0,83<br>0,82<br><b>0,10</b> |             |                             |
|                                 | Sommano positivi e negativi t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                              |                                |                                         | 8,34                                | <b>0,10</b> |                             |
|                                 | SOMMANO t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                              |                                |                                         | 8,24                                |             |                             |
|                                 | <b>ANTISFONDELLAMENTO (SbCat 20)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                              |                                |                                         |                                     |             |                             |
| 461<br>AP.STR.004<br>30/06/2022 | Controsoffitto in lastre di cartongesso o altra tipologia di pannello, rimontati su apposite guide metalliche a vista (di recupero) o fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti. Con lastra di recupero (REI 120).<br><br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE<br>(EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 20 - ANTISFONDELLAMENTO<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>rimontaggio controsoffitto PP CONVITTO MASCHILE *<br>(par.ug.=156,10+225,60+186,30)                                                | 568,00     |                              |                                | 0,500                                   | 284,00                              |             |                             |
|                                 | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                              |                                |                                         | 284,00                              |             |                             |
|                                 | <b>CONTROPARETI REI (SbCat 22)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                              |                                |                                         |                                     |             |                             |
| 462<br>02.03.009*<br>30/06/2022 | Demolizione di tramezzature e controsoffitti in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta nell'ambito del cantiere. Esclusi il trasporto a sito autorizzato e gli oneri di smaltimento in pubblica discarica che saranno compensati con apposita voce.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE<br>(EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 22 - CONTROPARETI REI<br>SAL 4<br>BLOCCO A<br>demolizione della paretina REI 120 STIRERIA                                                                                                                                                                  |            | 4,94                         |                                | 3,300                                   | 16,30                               |             |                             |
|                                 | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                              |                                |                                         | 16,30                               |             |                             |
| 463<br>27.06.021*<br>30/06/2022 | Fornitura e posa in opera di parete fonoisolante e antincendio, certificata REI 120 e con potere fonoisolante pari a 58 dB, costituita da pannelli in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, con una faccia prefinita, spessore mm 35, Classe 1 di reazione al fuoco, a bordi battentati. I pannelli sono fissati a mezzo di viti su un'orditura di sostegno interposta. Sui pannelli in legnomagnesite viene successivamente posizionata una lastra per lato in gesso cartonato, spessore mm 15, ciascuna vincolata direttamente alla struttura metallica a mezzo di viti, con i giunti trattati con garza ed opportuna rasatura. L'intercapedine tra i pannelli è riempita con un |            |                              |                                |                                         |                                     |             |                             |
|                                 | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                              |                                |                                         |                                     |             |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI                                                      |       |       |                                                             | QUANTITA'                                                       |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.                                                         | lung. | larg. | H/peso                                                      | Positivi                                                        | Negativi |                             |
|                                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                 |       |       |                                                             |                                                                 |          |                             |
|                                        | pannello in lana minerale dello spessore di mm 50 densità 50 kg/m³<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 22 - CONTROPARETI REI<br>SAL 4<br>BLOCCO A<br>ripristino delle paretina REI 120 STIRERIA<br><br>SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                 | 4,94  |       | 3,300                                                       | 16,30                                                           |          |                             |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |       |       |                                                             | 16,30                                                           |          |                             |
|                                        | <b>DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI (SbCat 15)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                 |       |       |                                                             |                                                                 |          |                             |
| 464<br>02.01.007<br>30/06/2022         | TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI<br>SAL 4<br>BLOCCO A<br>Pluviale e grondaie blocco A<br><br>SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                 |       |       |                                                             | 1,00                                                            |          |                             |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |       |       |                                                             | 1,00                                                            |          |                             |
|                                        | <b>RIPRISTINO DELLE FINITURE (SbCat 23)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                 |       |       |                                                             |                                                                 |          |                             |
| 465<br>04.07.012.00<br>2<br>30/06/2022 | RIPARAZIONE DI MANTO DI COPERTURA DI TETTI CON COPPI. Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero; la esecuzione, anche in malta, dei raccordi; la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sostituzione fino al 40% di coppi.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>recupero manto di copertura in coppi (il 40 % dei coppi nuovi va usato come sotto coppo)<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>MAGGIORAZIONE 20% PER SOSTITUZIONE AL 50% DEI COPPI<br>copertura PALESTRA *(par.ug.=160*1,1)<br>copertura SPOGLIATOI *(par.ug.=46*1,10)<br>copertura BAGNI *(par.ug.=174*1,05)<br>COPERTURA 301 *(par.ug.=51,16*1,05)<br>COPERTURA 302 *(par.ug.=378*1,05)<br>COPERTURA 303 *(par.ug.=72*1,05)<br>COPERTURA 304 *(par.ug.=185*1,05) | 176,00<br>50,60<br>182,70<br>53,72<br>396,90<br>75,60<br>194,25 |       |       | 1,200<br>1,200<br>1,200<br>1,200<br>1,200<br>1,200<br>1,200 | 211,20<br>60,72<br>219,24<br>64,46<br>476,28<br>90,72<br>233,10 |          |                             |
|                                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                 |       |       |                                                             | 1'355,72                                                        |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI        |        |       |                | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------|----------------|-----------|----------|-----------------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.           | lung.  | larg. | H/peso         | Positivi  | Negativi |                             |
|                                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |        |       |                | 1'355,72  |          |                             |
| 466<br>12.01.004.00<br>1<br>30/06/2022  | COPERTURA 305 306 307 *(par.ug.=118*1,05)<br>a detrarre sal 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 123,90<br>-190,35 |        |       | 1,200<br>1,200 | 148,68    | 228,42   |                             |
|                                         | Sommano positivi e negativi m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |        |       |                | 1'504,40  | 228,42   |                             |
|                                         | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |        |       |                | 1'275,98  |          |                             |
|                                         | Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. |                   |        |       |                |           |          |                             |
|                                         | SpCat 1 - BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |        |       |                |           |          |                             |
|                                         | Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |        |       |                |           |          |                             |
|                                         | SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |        |       |                |           |          |                             |
|                                         | SAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |        |       |                |           |          |                             |
|                                         | VAR 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |        |       |                |           |          |                             |
|                                         | BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |        |       |                |           |          |                             |
|                                         | CONTROSOFFITTO CASA PASSERINI PT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |        |       |                | 68,00     |          |                             |
|                                         | CONTROSOFFITTO SOTTOTETTO CASA PASSERINI PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |        |       |                | 83,00     |          |                             |
|                                         | CONTROSOFFITTI LOCALI MENSA (LAVANDERIA, SPOGLIATOIO, FORNO/PIZZA *(lung.=35+31+24)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,00              | 90,00  |       |                | 270,00    |          |                             |
|                                         | PARETI PALESTRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |        |       |                | 260,00    |          |                             |
|                                         | PARETI SPOGLIATOI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |        |       |                | 158,30    |          |                             |
|                                         | PARETI BAGNI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,50              | 143,00 |       |                | 214,50    |          |                             |
|                                         | PP CONVITTO MASCHILE PARTE 1 *(par.ug.=320*2,70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 864,00            |        |       |                | 864,00    |          |                             |
|                                         | PP CONVITTO MASCHILE PARTE 2 *(par.ug.=160*2,7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 432,00            |        |       |                | 432,00    |          |                             |
|                                         | TINTEGGIATURA X CHIUSURA NICCHIE (QUANTITA'INTONACO NICCHIE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |        |       |                | 157,92    |          |                             |
|                                         | CHIUSURA NICCHIE (DETRAZIONE SUP PIASTRELLE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |        |       |                | 21,32     |          |                             |
|                                         | RIPRISTINO SCRITTA INTERNA PALESTRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |        |       |                | 95,00     |          |                             |
|                                         | RIPRESE LOCALI TINTEGGIATURA LOCALE MENSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |        |       |                | 50,00     |          |                             |
|                                         | RIPRESE VARI TINTEGGIATURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |        |       |                | 50,00     |          |                             |
|                                         | a detrarre sal 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |        |       |                |           | 1'000,00 |                             |
|                                         | Sommano positivi e negativi m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |        |       |                | 2'724,04  | 1'000,00 |                             |
|                                         | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |        |       |                | 1'724,04  |          |                             |
| 467<br>04.04.021*.0<br>01<br>30/06/2022 | RASATURA CON MALTA A GRANA MEDIA. Fornitura e posa di una malta da rasatura di tipo R3, monocomponente a grana media di colore grigio o bianco per la finitura di elementi in cemento armato. Caratteristiche della malta: strutturale di tipo "R3"; a grana media e ottimo aspetto decorativo; idonea per rasature, regolarizzazioni e riporti in spessore sottile; resistente agli agenti atmosferici; ottima adesione su tutti i tipi di supporto (calcestruzzo, malta, laterizio, pietra). Incluso nel prezzo: la pulizia del supporto, la bagnatura delle superfici, applicazione della malta di ricostruzione. Contabilizzato per uno spessore di 2 mm. Di colore grigio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |        |       |                |           |          |                             |
|                                         | SpCat 1 - BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |        |       |                |           |          |                             |
|                                         | Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |        |       |                |           |          |                             |
|                                         | SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |        |       |                |           |          |                             |
|                                         | SAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |        |       |                |           |          |                             |
|                                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |        |       |                |           |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI      |       |       |                | QUANTITA'                          |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|----------------|------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.         | lung. | larg. | H/peso         | Positivi                           | Negativi |                             |
|                                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |       |       |                |                                    |          |                             |
|                                        | VAR 2<br>BLOCCO A<br>PARETE ESTERNA - LATO MENSA<br>PARETE ESTERNA - LATO LABORATORI<br>RIPRISTINO PARETI PALESTRA E BAGNI *(par.ug.=260+143)<br>IMPERFEZIONI PARETI CONVITTO MASCHILE PARTE 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 403,00<br>80,00 |       |       | 0,300<br>0,300 | 60,00<br>190,00<br>120,90<br>24,00 |          |                             |
|                                        | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |       |       |                | 394,90                             |          |                             |
| 468<br>12.01.005.00<br>2<br>30/06/2022 | Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BOCCO A<br>PARETE ESTERNA - LATO MENSA<br>PARETE ESTERNA - LATO LABORATORI |                 |       |       |                | 60,00<br>190,00                    |          |                             |
|                                        | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |       |       |                | 250,00                             |          |                             |
| 469<br>02.03.010*<br>30/06/2022        | Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>PARETE ESTERNA - LATO MENSA<br>PARETE ESTERNA - LATO LABORATORI                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 60,00<br>190,00 |       |       | 0,400<br>0,400 | 24,00<br>76,00                     |          |                             |
|                                        | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |       |       |                | 100,00                             |          |                             |
| 470<br>04.10.007<br>30/06/2022         | RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |       |       |                |                                    |          |                             |
|                                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |       |       |                |                                    |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI                                                                                                                                                                                   |              |       |                                                                                                                                                                                                                 | QUANTITA'                                                                                                                                                                                      |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.                                                                                                                                                                                      | lung.        | larg. | H/peso                                                                                                                                                                                                          | Positivi                                                                                                                                                                                       | Negativi |                             |
|                                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                              |              |       |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |          |                             |
|                                         | SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE<br>(EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE<br>SAL 4<br>SAL 03<br>BLOCCO A<br>CHIUSURA NICCHIE E ALLARGAMENTO MURI<br>PIANO TERRA<br>11<br>10<br>6<br>7<br>14<br>9<br>5<br>4<br>4<br>8<br>1<br>2<br>16<br>3<br>12<br>13<br>PIANO PRIMO<br>3<br>5<br>1<br>2<br>BAGNI<br>CONVITTO FEMMINILE P1<br>CANTINA<br>a detrarre sal 3 (cap murature)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17,60<br>1,54<br>1,87<br>1,87<br>24,49<br>3,96<br>2,43<br>2,45<br>6,65<br>28,88<br>5,94<br>7,19<br>0,80<br>1,71<br>11,37<br>9,68<br><br>7,41<br>9,81<br>3,06<br>3,06<br>6,15<br>1,08<br>5,50 |              |       | 1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br><br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050<br>1,050 | 18,48<br>1,62<br>1,96<br>1,96<br>25,71<br>4,16<br>2,55<br>2,57<br>6,98<br>30,32<br>6,24<br>7,55<br>0,84<br>1,80<br>11,94<br>10,16<br><br>7,78<br>10,30<br>3,21<br>3,21<br>6,46<br>1,13<br>5,78 |          |                             |
|                                         | Sommano positivi e negativi m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                              |              |       |                                                                                                                                                                                                                 | 172,71                                                                                                                                                                                         | 157,92   |                             |
|                                         | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                              |              |       |                                                                                                                                                                                                                 | 14,79                                                                                                                                                                                          |          |                             |
| 471<br>04.10.008<br>30/06/2022          | RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE<br>(EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>CHIUSURA NICCHIE TIRANTI<br>INTONACO PER CORNICE A TERRA PALESTRA<br>PARETE ESTERNA - LATO MENSA<br>PARETE ESTERNA - LATO LABORATORI | 30,00<br>45,00<br>60,00<br>190,00                                                                                                                                                            | 1,00<br>0,50 |       | 0,400<br>0,400                                                                                                                                                                                                  | 30,00<br>22,50<br>24,00<br>76,00                                                                                                                                                               |          |                             |
|                                         | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                              |              |       |                                                                                                                                                                                                                 | 152,50                                                                                                                                                                                         |          |                             |
| 472<br>06.06.004*.0<br>07<br>30/06/2022 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |              |       |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |          |                             |
|                                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |              |       |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                         | ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In gres porcellanato, formato 10x20 cm circa, monocoloro o marmorizzato.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE<br>SAL 4<br>BLOCCO A<br>PT (CHIUSURA NICCHIE E ALLARGAMENTO MURI)<br>PP (CHIUSURA NICCHIE E ALLARGAMENTO MURI)<br>RIPRISTINO BATTISCOPA CORPO B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                         | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 117,90    |          |                             |
| 473<br>06.06.006*.0<br>01<br>30/06/2022 | Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma. Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma, di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con colla e chiodi di acciaio su sottofondo già predisposto compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte In tangerica spessore medio 1 cm, altezza 7 cm circa.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>BATTISCOPA PALESTRA *(par.ug.=46+18+9)<br>BATTISCOPA CONVITTO MASCHILE ZONA 1 (SISTEMAZIONE BATTISCOPA ESISTENTI)<br>BATTISCOPA CONVITTO MASCHILE ZONA 2 (SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO) |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                         | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 270,50    |          |                             |
| 474<br>08.01.007*<br>30/06/2022         | Converse in lamiera zincata. Lamiera in ferro zincato per converse e simili dello sviluppo di cm 50 e dello spessore di 8/10, fornita e posta in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le sagomature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>scossaline perimetrali PALESTRA<br>scossaline perimetrali SPOGLIATOI<br>scossaline perimetrali BAGNI<br>scossaline displuvi PALESTRA/BAGNI<br>scossaline displuvi SPOGLIATOI/PALESTRA/BAGNI<br>scossaline 302 *(par.ug.=24*2)<br>scossaline 303 *(par.ug.=7*2)<br>scossaline compluvi 304 *(par.ug.=9*2,)<br>scossaline compluvi 301<br>a detrarre sal 3                   |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                         | Sommano positivi e negativi m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 110,02    | 47,22    |                             |
|                                         | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 62,80     |          |                             |
|                                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |           |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA'                                                           |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi                                                            | Negativi |                             |
|                                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |                                                                     |          |                             |
| 475<br>08.01.002*.0<br>03<br>30/06/2022 | Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo di ferro zincato; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE<br>SAL 4<br>BLOCCO A<br>PELSTRA<br>SPOGLIATOI<br>BAGNI<br>COPERTURA 301<br>COPERTURA 302 *(par.ug.=24*2)<br>COPERTURA 303 *(par.ug.=7*2)<br>COPERTURA 304 *(par.ug.=20+8)<br>COPERTURA 305 306 307<br>a detrarre sal 3 |            |       |       |        | 46,00<br>16,00<br>28,00<br>8,00<br>48,00<br>14,00<br>28,00<br>36,00 |          |                             |
|                                         | Sommano positivi e negativi m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 224,00                                                              | 90,00    |                             |
|                                         | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 134,00                                                              |          |                             |
| 476<br>NP35V2<br>30/06/2022             | NICCHIE PER ILLUMINAZIONE PALESTRA - realizzazione di nicchia in cartongesso su controsoffitto della palestra realizzata con telaio in acciaio e pannelli in cartongesso, per l'alloggiamento dei fari per 10'illuminazione della palestra. Incluso quanto occorre a dare il lavoro completo ed eseguito a regola d'arte.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 4,00                                                                |          |                             |
|                                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 4,00                                                                |          |                             |
| 477<br>NP36V2<br>30/06/2022             | RIPRISTINO GIUNTO A PAVIMENTO BLOCCO B - ripristino del giunto a pavimento nel corridoio al piano primo del corpo B. Incluso quanto occorre a dare il lavoro completo ed eseguito a regola d'arte.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE<br>SAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00                                                                |          |                             |
|                                         | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 1,00                                                                |          |                             |
| 478<br>NP37V2<br>30/06/2022             | RIPRESE DI INTONACO ARCHITRAVI PORTE AULE CORPO B - riprese di intonaco delle architrave delle porte delle aule del corpo B al piano terra ea al piano primo. Incluso quanto occorre a dare il lavoro completo ed eseguito a regola d'arte.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |                                                                     |          |                             |
|                                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |                                                                     |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI                                   |       |       |        | QUANTITA'                                    |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|-------|--------|----------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.                                      | lung. | larg. | H/peso | Positivi                                     | Negativi |                             |
|                             | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |       |       |        |                                              |          |                             |
|                             | SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE<br>SAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |       |       |        | 1,00                                         |          |                             |
|                             | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |       |       |        | 1,00                                         |          |                             |
| 479<br>NP38V2<br>30/06/2022 | RIPRISTINO DI RIVESTIMENTO E ALLARGAMENTO DI N.2<br>VANI PORTE BAGNI CORPO B - ripristino del rivestimento in<br>piastrelle e allargamento di n. due vani porta, comprese le finiture e<br>l'architrave. Incluso quanto occorre a dare il lavoro completo ed<br>eseguito a regola d'arte.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE<br>(EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE<br>SAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |       |       |        | 1,00                                         |          |                             |
|                             | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |       |       |        | 1,00                                         |          |                             |
| 480<br>NP39V2<br>30/06/2022 | SISTEMAZIONE PIAZZALE LATO SCALA DI EMERGENZA<br>CORPO B - sistemazione del piazzale lato scala di emergenza del<br>corpo B. E' compreso: pulizia della superficie interessata, spianatura,<br>stesa e compattatura di materiale stabilizzato 0/25.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE<br>(EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE<br>SAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |       |       |        | 1,00                                         |          |                             |
|                             | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |       |       |        | 1,00                                         |          |                             |
| 481<br>NP24v<br>30/06/2022  | <b>ISOLAMENTO ED IMPERMEABILIZZAZIONE (SbCat 24)</b><br><br>ISOLAMENTO TERMICO IN LANA FIBRA DI LEGNO ADATTO<br>ALLA SALDATURA DELLA GUAINA IMPERMEABILE - Isolanti<br>termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine,<br>realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da<br>rocce feldspatiche [MW - EN 13162], pannelli rigidi, aventi le<br>seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: $\rho = 150-160$ - Conduttività<br>[W/(m*K)]: $\lambda \leq 0.040$ - Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ -<br>Calore specifico [J/(kg*K)]: $c = 1030$ - Reazione al fuoco, euro<br>classe: A1 - A1FL.<br>Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea<br>attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il<br>trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta.<br>Sono compresi la choidatura mediante vito e la faccia superiore già<br>rivestita con uno strato di primer atto a ricevere la posa di guaina<br>bituminosa posata a caldo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per<br>dare l'opera finita. Spessore cm 5.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE<br>(EDIFICIO VINCOLATO)<br>SbCat 24 - ISOLAMENTO ED IMPERMEABILIZZAZIONE<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>BAGNI *(par.ug.=145*1,05)<br>PALESTRA *(par.ug.=123*1,1)<br>SPOGLIATOI *(par.ug.=39*1,1)<br>COP 301 *(par.ug.=45*1,05)<br>COP 302 *(par.ug.=334*1,05) | 152,25<br>135,30<br>42,90<br>47,25<br>350,70 |       |       |        | 152,25<br>135,30<br>42,90<br>47,25<br>350,70 |          |                             |
|                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |       |       |        | 728,40                                       |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 728,40    |          |                             |
|                             | COP 303 *(par.ug.=56*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 58,80      |       |       |        | 58,80     |          |                             |
|                             | COP 304 *(par.ug.=156*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 163,80     |       |       |        | 163,80    |          |                             |
|                             | COP 305 306 307 *(par.ug.=93*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 97,65      |       |       |        | 97,65     |          |                             |
|                             | a detrarre sal 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |           | 331,57   |                             |
|                             | Sommano positivi e negativi m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1'048,65  | 331,57   |                             |
|                             | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 717,08    |          |                             |
| 482                         | Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202): - 25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4. |            |       |       |        |           |          |                             |
| [07.02.005.002]             | SpCat 1 - BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |           |          |                             |
| 30/06/2022                  | Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | SbCat 24 - ISOLAMENTO ED IMPERMEABILIZZAZIONE SAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | VAR2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | MAGGIORAZIONE 10% PER SOVRAPPOSIZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | copertura PALESTRA *(par.ug.=160*1,1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 176,00     |       |       | 1,100  | 193,60    |          |                             |
|                             | copertura SPOGLIATOI *(par.ug.=46*1,10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50,60      |       |       | 1,100  | 55,66     |          |                             |
|                             | copertura BAGNI *(par.ug.=174*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 182,70     |       |       | 1,100  | 200,97    |          |                             |
|                             | COPERTURA 301 *(par.ug.=51,16*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 53,72      |       |       | 1,100  | 59,09     |          |                             |
|                             | COPERTURA 302 *(par.ug.=378*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 396,90     |       |       | 1,100  | 436,59    |          |                             |
|                             | COPERTURA 303 *(par.ug.=72*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 75,60      |       |       | 1,100  | 83,16     |          |                             |
|                             | COPERTURA 304 *(par.ug.=185*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 194,25     |       |       | 1,100  | 213,68    |          |                             |
|                             | COPERTURA 305 306 307 *(par.ug.=118*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 123,90     |       |       | 1,100  | 136,29    |          |                             |
|                             | a detrarre sal 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |           | 393,94   |                             |
|                             | Sommano positivi e negativi m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1'379,04  | 393,94   |                             |
|                             | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 985,10    |          |                             |
| 483                         | Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4. Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dm³ 0,95, posati a secco nei seguenti due modi: MODO 1 - con cm 20 di sovrapposizione e risvoltati sulle parti verticali per cm 10; oppure MODO 2 - con cm 5 di sovrapposizione, sigillati con nastro di giunzione monoadesivo largo cm 8, risvoltati sulle parti verticali per cm 10. Con collegamento a tutti i corpi fuoriuscenti sempre con nastro di giunzione. Da usare anche per pareti verticali. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sovrapposizione MODO 1;                                                                                                                                       |            |       |       |        |           |          |                             |
| [07.02.038.001]             | SpCat 1 - BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |           |          |                             |
| 30/06/2022                  | Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | SbCat 24 - ISOLAMENTO ED IMPERMEABILIZZAZIONE SAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | VAR 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | BLOCCO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | copertura PALESTRA *(par.ug.=160*1,1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 176,00     |       |       |        | 176,00    |          |                             |
|                             | copertura SPOGLIATOI *(par.ug.=46*1,10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50,60      |       |       |        | 50,60     |          |                             |
|                             | copertura BAGNI *(par.ug.=174*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 182,70     |       |       |        | 182,70    |          |                             |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 409,30    |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |         |       |        | QUANTITA'       |               | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------|--------|-----------------|---------------|-----------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso | Positivi        | Negativi      |                             |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |       |        | 409,30          |               |                             |
|                                           | COPERTURA 301 *(par.ug.=51,16*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 53,72      |         |       |        | 53,72           |               |                             |
|                                           | COPERTURA 302 *(par.ug.=378*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 396,90     |         |       |        | 396,90          |               |                             |
|                                           | COPERTURA 303 *(par.ug.=72*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 75,60      |         |       |        | 75,60           |               |                             |
|                                           | COPERTURA 304 *(par.ug.=185*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 194,25     |         |       |        | 194,25          |               |                             |
|                                           | COPERTURA 305 306 307 *(par.ug.=118*1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 123,90     |         |       |        | 123,90          |               |                             |
|                                           | <b>a detrarre sal 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |         |       |        |                 | <b>331,57</b> |                             |
|                                           | Sommano positivi e negativi m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |         |       |        | 1'253,67        | <b>331,57</b> |                             |
|                                           | <b>SOMMANO m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |       |        | <b>922,10</b>   |               |                             |
|                                           | <b>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (Cat 7)</b><br><b>LINEE ELETTRICHE (SbCat 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |       |        |                 |               |                             |
| 484<br>29.01.01.14*<br>.002<br>30/06/2022 | Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, sigle di designazione TR/R-TR/HR-TE/HR-COAX MIL C17-UTP-FTP-S/STP-STH-FIBRE OTTICHE forniti e posti in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo UTP cat. 6, guaina LSZH<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE<br><br>SAL 4<br>- Lotto A |            | 250,00  |       |        | 250,00          |               |                             |
|                                           | <b>SOMMANO m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |       |        | <b>250,00</b>   |               |                             |
|                                           | <b>IMPIANTI AUSILIARI (SbCat 8)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |         |       |        |                 |               |                             |
| 485<br>145025d<br>30/06/2022              | Cavo antincendio schermato FG29OHM16 100/100 V, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 8 - IMPIANTI AUSILIARI<br>SAL 4<br>- Lotto A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 1600,00 |       |        | 1'600,00        |               |                             |
|                                           | <b>SOMMANO m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |       |        | <b>1'600,00</b> |               |                             |
| 486<br>NP IE 01 V2<br>30/06/2022          | Scheda ampliamento di ulteriori 2 loop advanced cup fino a 159 moduli per loop per un totale moduli tra i due loop di 700 indirizzi tra fisici e sub - address.-<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 8 - IMPIANTI AUSILIARI<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>CONVITTO - ANTINCENDIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |         |       |        | 1,00            |               |                             |
|                                           | <b>SOMMANO a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |       |        | <b>1,00</b>     |               |                             |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |         |       |        |                 |               |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                                          | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |           |          |                             |
| 487<br>29.01.07.23<br>30/06/2022         | Ripetitore di allarme ottico. Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada alimentata a 12/24 Volts c.c. in custodia metallica o PVC autoestinguente con vetro e pittogramma, fornito e posto in opera, completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico fino alla centrale su tubazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 8 - IMPIANTI AUSILIARI<br>SAL 4<br>VER 2<br>BLOCCO A<br>CONVITTO - ANTINCENDIO                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 6,00      |          |                             |
|                                          | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 6,00      |          |                             |
| 488<br>29.01.07.24.<br>001<br>30/06/2022 | Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da esterno che da incasso, inclusi gli oneri per l'allaccio elettrico, il collegamento elettrico alla centrale su tubazione predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito - da esterno<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 8 - IMPIANTI AUSILIARI<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>CONVITTO - ANTINCENDIO                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 5,00      |          |                             |
|                                          | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 5,00      |          |                             |
| 489<br>29.01.07.27<br>30/06/2022         | Modulo di interfaccia. Modulo di interfaccia da nserire sullo zoccolo del rilevatore di stato per renderlo riconoscibile ed indirizzabile dalla centrale di rilevazione incendi di tipo non analogico, completo della quota di zoccolo, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 8 - IMPIANTI AUSILIARI<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>CONVITTO - ANTINCENDIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 5,00      |          |                             |
|                                          | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 5,00      |          |                             |
| 490<br>29.01.07.28.<br>001<br>30/06/2022 | Rilevatore di fumo analogico. Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla quantità di fumo rilevata e di scambiare informazioni con la centrale di gestione bi-direzionalmente. Realizzato conformemente ai criteri dettati dalle normative EN 54 e UL/ULC, fornito e posto in opera funzionante, compresi gli oneri di collegamento elettrico 12/24 Volts c.c., fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito - Ottico o a riflessione di luce.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 8 - IMPIANTI AUSILIARI<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>CONVITTO - ANTINCENDIO |            |       |       |        | 53,00     |          |                             |
|                                          | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 53,00     |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 53,00     |          |                             |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 53,00     |          |                             |
| 491<br>30.05.012.00<br>1<br>30/06/2022 | Fornitura in opera di avvisatore ottico acustico certificato CPR, realizzato in conformità ad EN 54-3 / EN 54-17 / EN 54-23, alimentato direttamente dal loop e costantemente supervisionato. Il suddetto è inteso corredato di isolatore ottico e pannello in plexiglas recante la scritta "Allarme Incendio" Caratteristiche - Alimentazione: da 16 a 33 V dc - Assorbimento in stand-by:0,4 mA max - Assorbimento in funzionamento14,5 mA max - intensità sonora e luminosa regolabile su almeno 3 livelli - livello sonoro max: 97 dB a 1 mt - grado di protezione : IP44<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 8 - IMPIANTI AUSILIARI<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A<br>CONVITTO - ANTINCENDIO |            |       |       |        | 5,00      |          |                             |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 5,00      |          |                             |
| 492<br>NP IE 02 V2<br>30/06/2022       | Smontaggio e successivo rimontaggio dell'impianto elettrico esistente sulle pareti interessate dai lavori di rifacimento di cartongesso, comprensivo di rimozione e installazione di prese, interruttori, punti luce, scatole e collegamenti elettrici, con verifica finale del corretto funzionamento.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 8 - IMPIANTI AUSILIARI<br>SAL 4<br>VAR 2<br>BLOCCO A ANTINCENDIO                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                                        | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                                        | <b>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA SISTEMA CENTRALIZZATO (SbCat 9)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |           |          |                             |
| 493<br>NPLS004<br>30/06/2022           | La fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza per l'illuminazione di sicurezza adatto per sistema centralizzato con flusso luminoso di 465 lumen completo di impianto di estremità da realizzare con scatola di derivazione, morsetti, tubo in PVC diametro 25 ed accessori per presunti medi m. 1.5<br><br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 9 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA SISTEMA CENTRALIZZATO<br>SAL 4<br>- Lotto A                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 8,00      |          |                             |
|                                        | SOMMANO N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 8,00      |          |                             |
|                                        | <b>REVAMPING IMPIANTO LUCI BLOCCO A (SbCat 11)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |           |          |                             |
| 494<br>NP010<br>30/06/2022             | La prestazione di mano d'opera per lo smontaggio ed il trasporto alla discarica di corpo illuminante del blocco A, sia esso a plafone, sospensione, applique, ecc. completa di smontaggio conservativo dell'impianto di estremità esistente ed il successivo rimontaggio del medesimo con relativi accessori di fissaggio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |           |          |                             |
|                                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |           |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |         | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|---------|-----------|----------|-----------------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso  | Positivi  | Negativi |                             |
|                                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |         |           |          |                             |
|                                         | SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 11 - REVAMPING IMPIANTO LUCI BLOCCO A<br>SAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       | 199,000 | 199,00    |          |                             |
|                                         | SOMMANO N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |         | 199,00    |          |                             |
| 495<br>15.01.002*.0<br>03<br>30/06/2022 | Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.).<br>(leggi conduttore tipo FG17)<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 11 - REVAMPING IMPIANTO LUCI BLOCCO A<br>SAL 4 |            |       |       | 5,000   | 5,00      |          |                             |
|                                         | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |         | 5,00      |          |                             |
| 496<br>NP006<br>30/06/2022              | La f.p.o. di corpo illuminante certificato da laboratorio accreditato, recante la marcatura CE, con sorgente LED ad alta efficienza luminosa, luminanza media < 3000 cd/mq, UGR<19, conformi ai requisiti CAM e con resa cromatica CRI > 90; corredato di reattore DALI per comando push-button marca 3F Filippi modello Zero 3F Filippi art. 03F 53W/940 DALI L1787 o equivalente con modalita' di posa a plafone completo di impianto a da realizzare in esecuzione esterna con scatola di derivazione (se necessaria), morsetti, conduttore FG17 da 3x1.5 mmq ed accessori per presunti medi m. 3<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 11 - REVAMPING IMPIANTO LUCI BLOCCO A<br>SAL 4                                                                                       |            |       |       | 81,000  | 81,00     |          |                             |
|                                         | SOMMANO N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |         | 81,00     |          |                             |
| 497<br>045163c<br>30/06/2022            | Apparecchio di illuminazione stagno rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismaticizzato internamente, installato a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.600 mm, 24 W, 3.890 lm (completo di collegamento ad impianto esistente)<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 11 - REVAMPING IMPIANTO LUCI BLOCCO A<br>SAL 4                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       | 32,000  | 32,00     |          |                             |
|                                         | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |         | 32,00     |          |                             |
| 498<br>065044d<br>30/06/2022            | Proiettore orientabile tipo professionale, con corpo in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato spessore 4 mm, verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica con seconda mano di finitura con resina acrilica stabilizzata ai raggi UV, completo di staffa zincata e verniciata, conforme norme EN60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |         |           |          |                             |
|                                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |         |           |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |           |          |                             |
|                              | alimentazione 230 V - 50 Hz: asimmetrico o simmetrico 31 W, 4320 lm<br>(applique indirette per atri di ingresso)<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 11 - REVAMPING IMPIANTO LUCI BLOCCO A<br>SAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       | 7,000  | 7,00      |          |                             |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 7,00      |          |                             |
| 499<br>065044f<br>30/06/2022 | Proiettore orientabile tipo professionale, con corpo in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato spessore 4 mm, verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica con seconda mano di finitura con resina acrilica stabilizzata ai raggi UV, completo di staffa zincata e verniciata, conforme norme EN60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V - 50 Hz: asimmetrico 115 W, 14000 lm<br>(per la palestra - completo di collegamento ad impianto esistente)<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 11 - REVAMPING IMPIANTO LUCI BLOCCO A<br>SAL 4 |            |       |       | 4,000  | 4,00      |          |                             |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 4,00      |          |                             |
| 500<br>045117d<br>30/06/2022 | Apparecchio di illuminazione a led ad incasso in controsoffitti modulari e in cartongesso, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismaticizzato, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led mid power non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile L80B50 pari a 50.000 ore, potenza di sistema: 31 W, dimensioni 60 x 60 cm, compatibile sistema DALI (completo di collegamento ad impianto esistente)<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 11 - REVAMPING IMPIANTO LUCI BLOCCO A<br>SAL 4                                                                                                                                             |            |       |       |        | 14,00     |          |                             |
|                              | a detrarre sal 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |           | 14,00    |                             |
|                              | Sommano positivi e negativi cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 14,00     | 14,00    |                             |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 0,00      |          |                             |
| 501<br>045164b<br>30/06/2022 | Apparecchio di illuminazione stagno rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismaticizzato internamente, installato a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: bilampada: lunghezza 1.300 mm, 36 W, 5.830 lm (completo di collegamento ad impianto esistente)<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 11 - REVAMPING IMPIANTO LUCI BLOCCO A<br>SAL 4                                                                                                                                                                           |            |       |       | 40,000 | 40,00     |          |                             |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 40,00     |          |                             |
| 502<br>NP007                 | La f.p.o. di plafoniera sorgente LED tipo Tonda 20 W 4000 K IK10 50Kh di nuova generazione realizzate con tecnologia SMD impiegate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |           |          |                             |
|                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |           |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                               | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |           |          |                             |
| 30/06/2022                    | per l'illuminazione diffusa di interni in ambienti umidi installazione a parete o a soffitto, corpo e schermo in materiale plastico antiurto IK10 marca Duralamp by Targettii modello BH20LL o equivalente completo di impianto a da realizzare in esecuzione esterna con scatola di derivazione (se necessaria), morsetti, conduttore FG17 da 3x1.5 mmq ed accessori per presunti medi m. 3<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 11 - REVAMPING IMPIANTO LUCI BLOCCO A<br>SAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       | 35,000 | 35,00     |          |                             |
|                               | <b>SOMMANO N°</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 35,00     |          |                             |
|                               | <b>INTERFERENZE BLOCCO A (SbCat 12)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |           |          |                             |
| 503<br>NP.INT01<br>30/06/2022 | La prestazione di mano d'opera per lo smontaggio ed il rimontaggio posto intervento edile di gruppo presa tipo CEE formato da 3x16+2x16+2x16 A; verifica tubo passante nel muro con eventuale sfilaggio e rinfilaggio post intervento edile di rinforzo anti sismico.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 12 - INTERFERENZE BLOCCO A<br>SAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       | 1,000  | 1,00      |          |                             |
|                               | <b>SOMMANO a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
| 504<br>NP.INT02<br>30/06/2022 | La prestazione di mano d'opera per lo smontaggio ed il rimontaggio posto intervento edile punto luce di sicurezza.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 12 - INTERFERENZE BLOCCO A<br>SAL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       | 1,000  | 1,00      |          |                             |
|                               | <b>SOMMANO a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
| 505<br>NP.INT03<br>30/06/2022 | La prestazione di mano d'opera per lo scollegamento, lo smontaggio, il rimontaggio ed il ricollegamento degli impianti elettrici che interferiscono con i lavori di consolidamento sismico; in particolare si prevede:<br>- smontaggio quadro elettrico da 18 moduli<br>- smontaggio di N° 2 prese di corrente<br>- smontaggio di tubo in PVC, minicale tubo in ferro<br>F.p.o. post intervento di:<br>N° 1 centralino 18 moduli nuovo da esterno completo di N° 4 interruttori automatici N° 1 interruttore differenziale da 10 a 25 A max<br>N° 2 punti presa<br>m. 40 di tubo in PVC diametro 25/32 a ripristina i collegamenti esistenti<br>Scatole di derivazione, morsetti ed accessori necessari per ripristinare gli impianti funzionanti come pre intervento<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 12 - INTERFERENZE BLOCCO A<br>SAL 4 |            |       |       | 1,000  | 1,00      |          |                             |
|                               | <b>SOMMANO a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                               | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |           |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                               | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |           |          |                             |
| 506<br>NP.INT04<br>30/06/2022 | <p>La prestazione di mano d'opera per lo scollegamento, lo smontaggio, il rimontaggio ed il ricollegamento degli impianti elettrici che interferiscono con i lavori di consolidamento sismico; in particolare si prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- smontaggio di N° 1 presa di corrente</li> <li>- smontaggio di minicale in pvc</li> </ul> <p>F.p.o. post intervento di:<br/>N° 1 punti presa<br/>m. 15 di tubo in PVC diametro 25 a ripristinare i collegamenti esistenti<br/>Conduttore FG17 da 3x2,5 mmq<br/>Scatole di derivazione, morsetti ed accessori necessari per ripristinare gli impianti funzionanti come pre intervento</p> <p>SpCat 1 - BLOCCO A<br/>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br/>SbCat 12 - INTERFERENZE BLOCCO A<br/>SAL 4</p>                                                                                                                                        |            |       |       | 1,000  | 1,00      |          |                             |
|                               | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
| 507<br>NP.INT05<br>30/06/2022 | <p>La prestazione di mano d'opera per lo scollegamento, lo smontaggio, il rimontaggio ed il ricollegamento degli impianti elettrici che interferiscono con i lavori di consolidamento sismico; in particolare si prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- smontaggio di N° 1 presa di corrente doppio</li> </ul> <p>F.p.o. post intervento di:<br/>N° 1 punto presa doppio<br/>m. 8 di tubo in PVC diametro 25 a ripristinare i collegamenti esistenti<br/>Conduttori FG17 da 3x2.5 mmq<br/>Scatole di derivazione, morsetti ed accessori necessari per ripristinare gli impianti funzionanti come pre intervento</p> <p>SpCat 1 - BLOCCO A<br/>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br/>SbCat 12 - INTERFERENZE BLOCCO A<br/>SAL 4</p>                                                                                                                                                                    |            |       |       | 1,000  | 1,00      |          |                             |
|                               | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
| 508<br>NP.INT06<br>30/06/2022 | <p>La prestazione di mano d'opera per lo scollegamento, lo smontaggio, il rimontaggio ed il ricollegamento degli impianti elettrici che interferiscono con i lavori di consolidamento sismico; in particolare si prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- smontaggio di N° 2 interruttori luce</li> <li>- smontaggio di tubo in PVC e minicale</li> <li>- smontaggio di lampada di sicurezza</li> <li>- smontaggio linea per porta allarmata</li> </ul> <p>F.p.o. post intervento di:<br/>N° 2 punti interruttori<br/>Linea per porta allarmata<br/>m. 8 di tubo in PVC diametro 25 a ripristinare i collegamenti esistenti<br/>conduttori FG17 da 1.5 mmq<br/>Scatole di derivazione, morsetti ed accessori necessari per ripristinare gli impianti funzionanti come pre intervento</p> <p>SpCat 1 - BLOCCO A<br/>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br/>SbCat 12 - INTERFERENZE BLOCCO A<br/>SAL 4</p> |            |       |       | 1,000  | 1,00      |          |                             |
|                               | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                               | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |           |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |           |          |                             |
| 509<br>NP.INT07<br>30/06/2022 | La prestazione di mano d'opera per lo smontaggio ed il rimontaggio posto intervento edile di elettromagnete per porta REI<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 12 - INTERFERENZE BLOCCO A<br>SAL 4<br><br>SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       | 1,000  | 1,00      |          |                             |
| 510<br>NP.INT08<br>30/06/2022 | La prestazione di mano d'opera per lo smontaggio e lo spostamento di minicanale e lampada di emergenza nel caso interferiscano con l'opera edile<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 12 - INTERFERENZE BLOCCO A<br>SAL 4<br><br>SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       | 1,000  | 1,00      |          |                             |
| 511<br>NP.INT09<br>30/06/2022 | La prestazione di mano d'opera per la verifica tubo passante nel muro con eventuale sfilaggio e rinfilaggio post intervento edile di rinforzo anti sismico.<br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 12 - INTERFERENZE BLOCCO A<br>SAL 4<br><br>SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       | 1,000  | 1,00      |          |                             |
| 512<br>NP.INT10<br>30/06/2022 | La prestazione di mano d'opera per lo scollegamento, lo smontaggio, il rimontaggio ed il ricollegamento degli impianti elettrici che interferiscono con i lavori di consolidamento sismico; in particolare si prevede:<br>- smontaggio di N° 1 presa di corrente doppio<br>F.p.o. post intervento di:<br>N° 1 punto presa doppio<br>m. 8 di tubo in PVC diametro 25 a ripristinare i collegamenti esistenti<br>Conduttori FG17 da 3x2.5 mmq<br>Scatole di derivazione, morsetti ed accessori necessari per ripristinare gli impianti funzionanti come pre intervento<br><br>SpCat 1 - BLOCCO A<br>Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>SbCat 12 - INTERFERENZE BLOCCO A<br>SAL 4<br><br>SOMMANO a corpo |            |       |       | 1,000  | 1,00      |          |                             |
| 513<br>NP.INT11<br>30/06/2022 | La prestazione di mano d'opera per lo scollegamento, lo smontaggio, il rimontaggio ed il ricollegamento degli impianti elettrici che interferiscono con i lavori di consolidamento sismico; in particolare si prevede:<br>- smontaggio di N° 1 presa di corrente, N° 1 interruttore e N° 1 corpo illuminante<br>F.p.o. post intervento di:<br>N° 1 punto presa<br>N° 1 punto interruttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |           |          |                             |
|                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |           |          |                             |



