

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di ristrutturazione dell'edificio di Via G. Galilei da adibire a caserma dei carabinieri - lotto 2 - piano primo

**COMMITTENTE:** Comune di Villanovafranca

Villanovafranca, 16/11/2020

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI                                           |                                                      |                |                | Quantità                                             | IMPORTI       |                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.                                              | lung.                                                | larg.          | H/peso         |                                                      | unitario      | TOTALE          |
|                                              | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                                                      |                |                |                                                      |               |                 |
|                                              | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |                                                      |                |                |                                                      |               |                 |
|                                              | <b>PIANO PRIMO (SpCat 2)<br/>&lt;nessuna&gt; (Cat 0)<br/>lavori edili (SbCat 1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |                                                      |                |                |                                                      |               |                 |
| 1 / 1<br>PF.0012.001<br>4.0009<br>06/11/2020 | Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie oltre i 5 m2<br>PIANO PRIMO<br>finestre 28r 29r 30r 33r<br>finestre 31r e 32r                                                                                                                                                                            | 4,00<br>2,00                                         | 0,80<br>0,70                                         | 1,400<br>0,800 |                | 4,48<br>1,12                                         |               |                 |
|                                              | <b>SOMMANO metri quadri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                      |                |                | <b>5,60</b>                                          | <b>14,84</b>  | <b>83,10</b>    |
| 2 / 2<br>PF.0012.001<br>4.0005<br>06/11/2020 | Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie oltre i 5 m2<br>PIANO PRIMO<br>porta 21r<br>porta 22r<br>porta 23r<br>porta 24r<br>porta 25r<br>porta 26r<br>porta 27r                                                                                                                               | 0,80<br>1,20<br>1,20<br>1,20<br>0,80<br>0,80<br>0,80 | 2,30<br>2,30<br>2,30<br>2,30<br>2,30<br>2,30<br>2,30 |                |                | 1,84<br>2,76<br>2,76<br>2,76<br>1,84<br>1,84<br>1,84 |               |                 |
|                                              | <b>SOMMANO metri quadri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                      |                |                | <b>15,64</b>                                         | <b>14,75</b>  | <b>230,69</b>   |
| 3 / 3<br>PF.0001.000<br>2.0044<br>06/11/2020 | TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto<br>trasporto infissi *(par.ug.=5,60+15,64)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 21,24                                                | 0,10                                                 |                |                | 2,12                                                 |               |                 |
|                                              | <b>SOMMANO metri cubi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |                                                      |                |                | <b>2,12</b>                                          | <b>7,99</b>   | <b>16,94</b>    |
| 4 / 4<br>PF.0001.000<br>9.0022<br>06/11/2020 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 03 07 - Rifiuti ingombranti<br>oneri scarica infissi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,30                                                 | 2,12                                                 |                |                | 2,76                                                 |               |                 |
|                                              | <b>SOMMANO tonnellate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |                                                      |                |                | <b>2,76</b>                                          | <b>392,15</b> | <b>1'082,33</b> |
| 5 / 5<br>PF.0012.000<br>6.0007<br>06/11/2020 | Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni pieni o semipieni di qualsiasi spessore, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per il volume effettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI SCALPELLO A MANO O DI PICCOLI ATTREZZI ELETTROMECCANICI (carotatrice, troncatrice, trapano o simili) NON A PERCUSSIONE<br>PIANO PRIMO<br>finestre 6n e 7n<br>porta 29n e 30 n | 2,00<br>2,00                                         | 0,80<br>1,20                                         | 1,450<br>2,300 | 0,300<br>0,300 | 0,70<br>1,66                                         |               |                 |
|                                              | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                                                      |                |                | <b>2,36</b>                                          |               | <b>1'413,06</b> |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI                                              |                                                       |                                                             |        | Quantità                                                   | IMPORTI  |          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|----------|----------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.                                                 | lung.                                                 | larg.                                                       | H/peso |                                                            | unitario | TOTALE   |
|                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                                       |                                                             |        | 2,36                                                       |          | 1'413,06 |
|                                              | a dedurre aperture 28r e 29r                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -2,00                                                   | 0,80                                                  | 1,450                                                       | 0,300  | -0,70                                                      |          |          |
|                                              | finestra 10n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                                                    | 1,35                                                  | 1,450                                                       | 0,300  | 0,59                                                       |          |          |
|                                              | a dedurre finestra 33r                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -1,00                                                   | 0,80                                                  | 1,450                                                       | 0,300  | -0,35                                                      |          |          |
|                                              | porte 31n e 32n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00                                                    | 0,80                                                  | 2,300                                                       | 0,300  | 1,10                                                       |          |          |
|                                              | a dedurre finestra 30r                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -1,00                                                   | 0,80                                                  | 1,450                                                       | 0,300  | -0,35                                                      |          |          |
|                                              | porta 33n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00                                                    | 2,10                                                  | 2,300                                                       | 0,300  | 1,45                                                       |          |          |
|                                              | finestra 8n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00                                                    | 1,80                                                  | 1,000                                                       | 0,300  | 0,54                                                       |          |          |
|                                              | a dedurre finestre 31r e 32r                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -2,00                                                   | 0,80                                                  | 0,700                                                       | 0,300  | -0,34                                                      |          |          |
|                                              | finestra 9n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00                                                    | 1,35                                                  | 1,000                                                       | 0,300  | 0,41                                                       |          |          |
|                                              | Sommano positivi metri cubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |                                                       |                                                             |        | 6,45                                                       |          |          |
|                                              | Sommano negativi metri cubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |                                                       |                                                             |        | -1,74                                                      |          |          |
|                                              | SOMMANO metri cubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |                                                       |                                                             |        | 4,71                                                       | 433,92   | 2'043,76 |
| 6 / 6<br>PF.0012.000<br>5.0007<br>06/11/2020 | Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 8 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.<br>PIANO PRIMO<br>murature<br>a dedurre porta 21r<br>murature<br>a dedurre aperture 22r, 23r, 24r<br>murature<br>murature bagni *(lung.=2,34+2,25+2,25)<br>a dedurre porte 25r, 26r, 27r | 1,00<br>-1,00<br>1,00<br>-3,00<br>2,00<br>1,00<br>-3,00 | 2,05<br>0,80<br>18,89<br>1,20<br>7,00<br>6,84<br>0,80 | 3,000<br>2,300<br>3,000<br>2,300<br>3,000<br>3,000<br>2,300 |        | 6,15<br>-1,84<br>56,67<br>-8,28<br>42,00<br>20,52<br>-5,52 |          |          |
|                                              | Sommano positivi metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                                       |                                                             |        | 125,34                                                     |          |          |
|                                              | Sommano negativi metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                                       |                                                             |        | -15,64                                                     |          |          |
|                                              | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                                       |                                                             |        | 109,70                                                     | 18,38    | 2'016,29 |
| 7 / 7<br>PF.0001.000<br>2.0044<br>06/11/2020 | TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto<br>trasporto materiale demolizioni<br>trasporto materiale demolizioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                                                       |                                                             |        | 4,71<br>10,97                                              |          |          |
|                                              | SOMMANO metri cubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 109,70                                                  | 0,10                                                  |                                                             |        | 15,68                                                      | 7,99     | 125,28   |
| 8 / 8<br>PF.0001.000<br>9.0005<br>06/11/2020 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06<br>oneri discarica demolizioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,30                                                    | 15,68                                                 |                                                             |        | 20,38                                                      |          |          |
|                                              | SOMMANO tonnellate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |                                                       |                                                             |        | 20,38                                                      | 15,82    | 322,41   |
| 9 / 9<br>PF.0012.001<br>6.0001<br>06/11/2020 | Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.<br>PIANO PRIMO<br>rimozione apparecchi sanitari                                                                                                                                                                                                |                                                         |                                                       |                                                             |        | 4,00                                                       |          |          |
|                                              | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                                                       |                                                             |        | 4,00                                                       | 39,60    | 158,40   |
|                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |                                                       |                                                             |        |                                                            |          | 6'079,20 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI                                     |                                                |                                                    |        | Quantità                                         | IMPORTI  |           |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|----------|-----------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.                                        | lung.                                          | larg.                                              | H/peso |                                                  | unitario | TOTALE    |
|                                                | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |                                                |                                                    |        |                                                  |          | 6'079,20  |
| 10 / 10<br>PF.0012.001<br>6.0003<br>06/11/2020 | Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compresa la rimozione dei relativi accessori, di scatole a sifone, pilette, sifoni e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo<br>PIANO PRIMO<br>rimozione rubinetterie e apparecchi vari |                                                |                                                |                                                    |        | 4,00                                             |          |           |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                                |                                                    |        | 4,00                                             | 8,38     | 33,52     |
| 11 / 11<br>PF.0001.000<br>2.0044<br>06/11/2020 | TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto<br>trasporto sanitari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,00                                           | 1,00                                           |                                                    |        | 8,00                                             |          |           |
|                                                | SOMMANO metri cubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                |                                                    |        | 8,00                                             | 7,99     | 63,92     |
| 12 / 12<br>PF.0001.000<br>9.0005<br>06/11/2020 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06<br>oneri discarica apparecchi sanitari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                                           | 8,00                                           |                                                    |        | 8,00                                             |          |           |
|                                                | SOMMANO tonnellate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                |                                                    |        | 8,00                                             | 15,82    | 126,56    |
| 13 / 13<br>PF.0013.000<br>3.0029<br>06/11/2020 | MURATURA IN MUROBLOCCO PESANTE DI LATERIZIO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, la formazione di spalle, sginci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 25 cm con murellocco pesante 15x25x30<br>PIANO PRIMO<br>murature<br>murature<br>murature<br>murature<br>a dedurre aperture 33n                                                                                                                                                                                                                         | 2,00<br>1,00<br>2,00<br>1,00<br>-1,00          | 2,10<br>6,88<br>0,80<br>9,25<br>0,90           | 3,000<br>3,000<br>3,000<br>3,000<br>2,300          |        | 12,60<br>20,64<br>4,80<br>27,75<br>-2,07         |          |           |
|                                                | Sommano positivi metri quadri<br>Sommano negativi metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |                                                |                                                    |        | 65,79<br>-2,07                                   |          |           |
|                                                | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |                                                |                                                    |        | 63,72                                            | 86,03    | 5'481,83  |
| 14 / 14<br>PF.0013.000<br>3.0062<br>06/11/2020 | MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sginci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm<br>PIANO PRIMO<br>murature<br>murature *(lung.=2,9+0,85+6,85+4+3,15+1,8+4,1)<br>murature<br>a dedurre aperture 25n, 26n, 27n, 28n<br>murature *(lung.=3,3+3,9+3,38+4,9+3,34+1,69+5,13+0,3+0,38)<br>a dedurre aperture 34n, 35n, 36n, 37n                                                                                                                                                | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>-4,00<br>1,00<br>-4,00 | 2,40<br>23,65<br>1,10<br>0,80<br>26,32<br>0,80 | 3,000<br>3,000<br>2,300<br>2,300<br>3,000<br>2,300 |        | 7,20<br>70,95<br>2,53<br>-7,36<br>78,96<br>-7,36 |          |           |
|                                                | Sommano positivi metri quadri<br>Sommano negativi metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |                                                |                                                    |        | 159,64<br>-14,72                                 |          |           |
|                                                | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |                                                |                                                    |        | 144,92                                           | 34,16    | 4'950,47  |
| 15 / 15<br>PF.0013.000<br>6.0239<br>06/11/2020 | PORTA INTERNA IN LEGNO MASSELLO DI CASTAGNO A DUE SPECCHIATURE AD ANTA CIECA cm 70- 80x210, avente: montanti e traverse dell'anta eseguiti n massello di Castag- no. Cornici ferma pannello in massello ricavate sui montanti e sulle traverse, specchiatura in MDF impiallacciato e incastrato sui montanti e sulle traverse (spessore mm 22). Lati di battuta a zaino ricavati nell'anta. Telaio in listellare impiallacciato con apposite scanalature per l'aletta delle mostre e guarnizione antiru- more della sezione di mm 105x40. Mostre in listellare impiallaccia- to con aletta ad                                                              |                                                |                                                |                                                    |        |                                                  |          |           |
|                                                | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                                                |                                                    |        |                                                  |          | 16'735,50 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI                   |                              |                                  |        | Quantità                     | IMPORTI  |           |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------|------------------------------|----------|-----------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.                      | lung.                        | larg.                            | H/peso |                              | unitario | TOTALE    |
|                                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                              |                                  |        |                              |          | 16'735,50 |
|                                                | <p>incastro sul telaio della sezione di mm 70x10 circa. Cerniere tipo anuba in acciaio ottonato. Chiusura con serratura tipo patent e comando con maniglia in ottone lucido. Verniciatura al poliuretano trasparente o colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso.</p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>porte 25n, 26, 27n, 28n, 31n, 32n</p> <p>porte 34n, 35n, 36n, 37n</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                              |                                  |        | 6,00<br>4,00                 |          |           |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                              |                                  |        | 10,00                        | 1'240,60 | 12'406,00 |
| 16 / 16<br>PF.0013.000<br>6.0252<br>06/11/2020 | <p>PORTONCINO CAPOSCALA O ESTERNO AD UN'ANTA IN MASSELLO DI MOGANO, dimensioni 80- 90x210. Ritti verticali, traversa superiore, traverse orizzontali e verticali della sezione di mm 110x55 circa, traversa inferiore della sezione di mm 200x55 circa. I pannelli bugnati dello spessore di mm 25 circa, sono spec- chiati ed incastrati ai traversi verticali e orizzontali. Telaio in massello della sezione di mm 70x55 circa, con guarnizioni di battuta a polmone atta ad impedire infiltrazioni d'aria. Coprifili in massello della sezione di mm 55x10 circa. Serratura di normale dotazione tipo Yale a doppia mandata con scrocco, comando con mezza maniglia interna in alluminio anodizzato colore bronzo e pomo analogo allesterno. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato in numero di tre per anta. Verniciatura con una mano di impregnante, antitarne ed antimuffa, trasparente o colorato, dato ad immersione e mano a finire opaca previa carteggiatura dell'impregnante. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso.</p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>porta ingresso 29n, 30n, 33n</p> |                              |                              |                                  |        | 3,00                         |          |           |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                              |                                  |        | 3,00                         | 1'446,35 | 4'339,05  |
| 17 / 17<br>PF.0013.000<br>6.0273<br>06/11/2020 | <p>SERRAMENTO MONOBLOCCO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 62 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO, IN ALLUMINIO ELETTROCOLORATO, costituito: da una finestra o portafinestra interna, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; da un cassonetto in alluminio anodizzato ispezionabile; da una persiana avvolgibile esterna in PVC, peso 5 Kg/mq, completa di guide, rullo con relativa puleggia, cinghia, cassetta e avvolgicinghia; dato in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infilso, da computarsi con minima quadratura compatibile di 2,00 mq; con misurazione esterno telaio.</p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>finestre 6n, 7n</p> <p>finestre 8n</p> <p>finestre 9n</p> <p>finestre 10n</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 | 0,80<br>1,80<br>1,35<br>1,35 | 1,450<br>1,000<br>1,000<br>1,450 |        | 2,32<br>1,80<br>1,35<br>1,96 |          |           |
|                                                | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                              |                                  |        | 7,43                         | 774,79   | 5'756,69  |
| 18 / 18<br>PF.0013.000<br>6.0182<br>06/11/2020 | <p>VETROCAMERA ISOLANTE COSTITUITA DA DUE CRISTALLI FLOAT TRASPARENTI INCOLORE SEPARATI DA INTERCAPEDINE D'ARIA DISIDRATATA, SIGILLATI A CALDO, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizioni in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfido spessore 6/7-12-11/12</p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>finestre 6n, 7n</p> <p>finestre 8n</p> <p>finestre 9n</p> <p>finestre 10n</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 | 0,80<br>1,80<br>1,35<br>1,35 | 1,450<br>1,000<br>1,000<br>1,450 |        | 2,32<br>1,80<br>1,35<br>1,96 |          |           |
|                                                | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                              |                                  |        | 7,43                         | 147,52   | 1'096,07  |
|                                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |                              |                                  |        |                              |          | 40'333,31 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | D I M E N S I O N I                                                                                              |                                                                                                                 |                                                                                                                          |                         | Quantità                                                                                                             | I M P O R T I |           |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.                                                                                                          | lung.                                                                                                           | larg.                                                                                                                    | H/peso                  |                                                                                                                      | unitario      | TOTALE    |
|                                                | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                                          |                         |                                                                                                                      |               | 40'333,31 |
| 19 / 19<br>PF.0013.001<br>3.0174<br>06/11/2020 | ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 11/12<br>PIANO PRIMO<br>murature<br>murature<br>murature<br>murature<br><b>a dedurre aperture 33n</b><br>PIANO PRIMO<br>murature<br>murature *(lung.=2,9+0,85+6,85+4+3,15+1,8+4,1)<br>murature<br><b>a dedurre aperture 25n, 26n, 27n, 28n</b><br>murature *(lung.=3,3+3,9+3,38+4,9+3,34+1,69+5,13+0,3+0,38)<br><b>a dedurre aperture 34n, 35n, 36n, 37n</b>                                                                                                                                                           | 2,00<br>1,00<br>2,00<br>1,00<br><b>-1,00</b><br><br>1,00<br>1,00<br>1,00<br><b>-4,00</b><br>1,00<br><b>-4,00</b> | 2,10<br>6,88<br>0,80<br>9,25<br><b>0,90</b><br><br>2,40<br>23,65<br>1,10<br><b>0,80</b><br>26,32<br><b>0,80</b> | 2,000<br>2,000<br>3,000<br>2,000<br><b>2,000</b><br><br>2,000<br>2,000<br>1,000<br><b>2,000</b><br>2,000<br><b>2,000</b> |                         | 8,40<br>13,76<br>4,80<br>18,50<br><b>-1,80</b><br><br>4,80<br>47,30<br>1,10<br><b>-6,40</b><br>52,64<br><b>-6,40</b> |               |           |
|                                                | Sommano positivi metri<br><b>Sommano negativi metri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                                          |                         | 151,30<br><b>-14,60</b>                                                                                              |               |           |
|                                                | <b>SOMMANO metri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                                          |                         | 136,70                                                                                                               | 9,71          | 1'327,36  |
| 20 / 20<br>ex.1<br>06/11/2020                  | Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.) inclusa la fornitura della stessa, compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.<br>PIANO TERRA<br>davanzali<br>finestra 6n<br>finestra 7n<br>finestra 8n<br>finestra 9n<br>finestra 10n<br>soglie<br>porta 29n, 30n<br>porta 31n, 32n<br>porta 33n | 0,90<br>0,90<br>1,90<br>1,45<br>0,35<br><br>2,00<br>2,00<br>1,00                                                 | 0,35<br>0,35<br>0,35<br>0,35<br>1,45<br><br>1,00<br>0,90<br>1,00                                                |                                                                                                                          | 0,350<br>0,350<br>0,350 | 0,32<br>0,32<br>0,67<br>0,51<br>0,51<br><br>0,70<br>0,63<br>0,35                                                     |               |           |
|                                                | <b>SOMMANO mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                                          |                         | 4,01                                                                                                                 | 155,31        | 622,79    |
| 21 / 21<br>PF.0013.001<br>3.0156<br>06/11/2020 | RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA ROSSA, MONOCOLORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la fornitura dei pezzi terminali con i bordi smussati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20<br>PIANO PRIMO<br>bagno appartamento 1<br><b>a dedurre aperture (porte)</b><br><b>a dedurre aperture</b><br>cucina appartamento 1<br>bagno appartamento 2<br><b>a dedurre aperture (porte e finestre)</b><br><b>a dedurre aperture</b><br>cucina                                                                                                           | 12,07<br><b>-1,00</b><br><b>-1,00</b><br>6,40<br>14,05<br><b>-1,00</b><br><b>-1,00</b><br>1,00                   | 2,30<br><b>0,80</b><br><b>0,80</b><br>2,30<br>2,30<br><b>1,35</b><br><b>0,80</b><br>3,75                        | <b>2,300</b><br><b>1,450</b><br><br><b>1,000</b><br><b>2,300</b><br><b>2,300</b>                                         |                         | 27,76<br><b>-1,84</b><br><b>-1,16</b><br>14,72<br>32,32<br><b>-1,35</b><br><b>-1,84</b><br>8,63                      |               |           |
|                                                | Sommano positivi metri quadri<br><b>Sommano negativi metri quadri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                                          |                         | 83,43<br><b>-6,19</b>                                                                                                |               |           |
|                                                | <b>SOMMANO metri quadri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                                          |                         | 77,24                                                                                                                | 45,68         | 3'528,32  |
| 22 / 22<br>PF.0013.000<br>4.0028<br>06/11/2020 | INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                                          |                         |                                                                                                                      |               |           |
|                                                | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                                          |                         |                                                                                                                      |               | 45'811,78 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 411,13   |          | 57'221,91 |
|                                                | lavanderie *(lung.=8,8+8,58)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 17,38 | 3,000 |        | 104,28   |          |           |
|                                                | a dedurre aperture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -2,00      | 0,80  | 2,300 |        | -3,68    |          |           |
|                                                | vano scale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00       | 23,16 | 4,000 |        | 92,64    |          |           |
|                                                | a dedurre aperture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -1,00      | 1,35  | 1,450 |        | -1,96    |          |           |
|                                                | a dedurre aperture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -1,00      | 0,90  | 2,300 |        | -2,07    |          |           |
|                                                | SOFFITTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |           |
|                                                | APPARTAMENTO 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |           |
|                                                | cucina/soggiorno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 52,01    |          |           |
|                                                | disimpegno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 4,05     |          |           |
|                                                | bagno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 6,55     |          |           |
|                                                | camera 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 13,72    |          |           |
|                                                | camera 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 13,28    |          |           |
|                                                | APPARTAMENTO 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |           |
|                                                | cucina/soggiorno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 56,83    |          |           |
|                                                | disimpegno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 2,52     |          |           |
|                                                | bagno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 9,20     |          |           |
|                                                | camera 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 10,84    |          |           |
|                                                | camera 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 15,04    |          |           |
|                                                | Sommano positivi metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 841,88   |          |           |
|                                                | Sommano negativi metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | -57,50   |          |           |
|                                                | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 784,38   | 11,11    | 8'714,46  |
| 25 / 25<br>PF.0013.000<br>5.0007<br>06/11/2020 | TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |           |
|                                                | PIANO PRIMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |           |
|                                                | MURATURE ESTERNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 80,11      | 4,00  |       |        | 320,44   |          |           |
|                                                | a dedurre aperture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |           |
|                                                | finestre esistenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -12,00     | 1,35  | 1,450 |        | -23,49   |          |           |
|                                                | finestre esistenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -1,00      | 1,35  | 1,400 |        | -1,89    |          |           |
|                                                | finestre esistenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -4,00      | 0,80  | 1,450 |        | -4,64    |          |           |
|                                                | finestre 6n, 7n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -2,00      | 0,80  | 1,450 |        | -2,32    |          |           |
|                                                | finestre 8n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -1,00      | 1,80  | 1,000 |        | -1,80    |          |           |
|                                                | finestre 9n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -1,00      | 1,35  | 1,000 |        | -1,35    |          |           |
|                                                | finestre 10n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -1,00      | 1,35  | 1,450 |        | -1,96    |          |           |
|                                                | porte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -3,00      | 0,90  | 2,300 |        | -6,21    |          |           |
|                                                | porte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -1,00      | 0,80  | 2,300 |        | -1,84    |          |           |
|                                                | Sommano positivi metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 320,44   |          |           |
|                                                | Sommano negativi metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | -45,50   |          |           |
|                                                | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 274,94   | 13,76    | 3'783,17  |
| 26 / 26<br>PF.0012.001<br>3.0011<br>06/11/2020 | Smontaggio del solo manto di copertura a tetto, eseguito con particolare cura al fine di non danneggiare le tegole ed il sottostante massetto di posa; comprendente la cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' gli oneri per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutato per l'effettiva superficie di disfaccimento e per i seguenti tipi: Con tegole e coppi in laterizio o cemento smontaggio tetto vano scala |            |       |       |        | 35,00    |          |           |
|                                                | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 35,00    | 18,44    | 645,40    |
| 27 / 27<br>PF.0012.001<br>2.0002<br>06/11/2020 | Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzato e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso doppiostrato rimozione guaina vano scala                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 35,00    |          |           |
|                                                | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 35,00    | 6,92     | 242,20    |
|                                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 70'607,14 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                                | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 70'607,14 |
| 28 / 28<br>PF.0013.000<br>1.0005<br>06/11/2020 | Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a montanti e traversi prefabbricati passo m 1,80 o m 2,50 realizzato in acciaio S235JR e S355JR zincato a caldo diam. 48 mm, sp. 3,2 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod, in conformità D.M. 115/1990. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.<br>ponteggio | 40,00      | 3,00  |       |        | 120,00   |          |           |
|                                                | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 120,00   | 20,63    | 2'475,60  |
| 29 / 29<br>PF.0013.000<br>1.0006<br>06/11/2020 | Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a montanti e traversi prefabbricati passo m 1,80 o m 2,50 realizzato in acciaio S235JR e S355JR zincato a caldo diam. 48 mm, sp. 3,2 mm.<br>ponteggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40,00      | 3,00  | 2,000 |        | 240,00   |          |           |
|                                                | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 240,00   | 5,19     | 1'245,60  |
| 30 / 30<br>PF.0013.001<br>0.0024<br>06/11/2020 | MANTO IMPERMEABILE AUTOPROTETTO CON LAMINA METALLICA, COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE, DI CUI LA PRIMA ARMATA IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, spessore 4 mm, con flessibilità a freddo di - 10 C, LA SECONDA IN VETRO VELO RINFORZATO CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE IN LAMINA DI ALLUMINIO GOFFRATA, peso 3,4 kg/mq, applicate a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto colore alluminio naturale<br>impermeabilizzazione vano scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 35,00    |          |           |
|                                                | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 35,00    | 45,80    | 1'603,00  |
| 31 / 31<br>PF.0013.001<br>1.0001<br>06/11/2020 | COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, la formazione dei calmi con coppi, i cordoli laterali, lo sfrido, i tagli alle estremità delle falde e per eventuali compluvi ed escluse eventuali lastre metalliche per la formazione di converse e scossaline; misurata per la superficie effettiva delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00<br>tetto vano scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 35,00    |          |           |
|                                                | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 35,00    | 72,29    | 2'530,15  |
|                                                | <b>impianto idrico-fognario (SbCat 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |           |
| 32 / 32<br>PF.0010.000<br>7.0080<br>06/11/2020 | PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di UFFICI o locali simili con un massimo di 4 apparecchi per ogni servizio, completo di:<br>a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/ 2" o equivalente; b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo.                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |           |
|                                                | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 78'461,49 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                                | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 78'461,49 |
|                                                | Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni d'ACCIAIO ZINCATO e scarichi in PVC<br>APPARTAMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 6,00  |       |        | 12,00    |          |           |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 12,00    | 229,65   | 2'755,80  |
| 33 / 33<br>PF.0010.000<br>7.0084<br>06/11/2020 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN CERAMICA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 65x50<br>APPARTAMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 2,00     | 439,73   | 879,46    |
| 34 / 34<br>PF.0010.000<br>7.0091<br>06/11/2020 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN PORCELLANA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 40x55 tipo medio<br>APPARTAMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 2,00     | 616,83   | 1'233,66  |
| 35 / 35<br>PF.0010.000<br>7.0097<br>06/11/2020 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo medio<br>APPARTAMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 2,00     | 661,49   | 1'322,98  |
| 36 / 36<br>PF.0010.000<br>7.0104<br>06/11/2020 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN FIRE-CLAY bianco, da incasso, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 80x80<br>APPARTAMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 2,00     | 526,76   | 1'053,52  |
|                                                | <b>impianto climatizzazione e termico (SbCat 5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |           |
| 37 / 37<br>ex.22<br>06/11/2020                 | Prezzo a corpo per installazione climatizzatore comprendente fornitura e posa in opera di unità interna ed esterna di climatizzazione tipo MITSUBISHI SERIE MSZ-SF25VE2(3) e relativa unità esterna MUZ-SF25VE o equivalente comprese opere murarie, fornitura sottotraccia di tubi, cablaggio, montaggio, prove funzionali e certificazione di conformità per dare il servizio finito a regola d'arte.<br>appartamenti                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 6,00     |          |           |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 6,00     | 1'035,28 | 6'211,68  |
|                                                | <b>impianto illuminazione (SbCat 9)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |           |
| 38 / 38<br>PF.0012.001<br>7.0002<br>06/11/2020 | Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo<br>PIANO PRIMO<br>rimozione e riuso |            |       |       |        | 26,00    |          |           |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 26,00    | 19,12    | 497,12    |
|                                                | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          | 92'415,71 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 92'415,71 |
| 39 / 39<br>ill.2<br>06/11/2020 | <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo Oblò LED Disano o equivalente- CORPO: In policarbonato infrangibile ed autoestinguente, colore grigio RAL7035, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento.</p> <p>DIFFUSORE: In policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, liscio esternamente antipolvere.</p> <p>NORMATIVA: Prodotte in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protette con il grado IP65IK08, secondo le EN60529. Installabili su superfici normalmente infiammabili. In classe doppio isolamento.</p> <p>LED white: 21W - 4000K - 2500lm Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente. Art. 112635-00 CLD CELL 1,8 LED white - 2500lm-4000K-CRI 80</p> <p>GRIGIO. Compreso ogni onere e magistero per dare l'apparecchio installato a regola d'arte e compresa anche l'opzione a luce di emergenza.</p> <p>PIANO PRIMO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 2,00     | 171,69   | 343,38    |
|                                | <b>impianto elettrico (SbCat 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |           |
| 40 / 40<br>ill.3<br>06/11/2020 | <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo Eco Pannello luminoso - Plafone o equivalente- Pannello luminoso è un pannello quadrato o rettangolare, facilmente inseribile a plafone, dotato di connessione rapida senza necessità di apertura dell'apparecchio. La forma garantisce una distribuzione uniforme della luce, i LED bianchi (3000 e 4000 K) generano un'illuminazione di alta qualità, assicurando il massimo comfort visivo e una perfetta resa del colore (CRI &gt;80).</p> <p>I led sono posizionati sul perimetro della plafoniera, all'interno della cornice in alluminio che funge da dissipatore. L'illuminazione è diffusa in modo uniforme dallo schermo opalino per evitare la possibilità di abbagliamento diretto.</p> <p>Cablaggio: rapido, non è necessario aprire l'apparecchio.</p> <p>Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente</p> <p>Vita media dei led superiore a 40.000 ore. L70B50</p> <p>Fattore di potenza: ≥ 0.95</p> <p>Fascio di luce concentrato sul posto di lavoro.</p> <p>Accensione immediata con assenza di tremolio e assoluta silenziosità di funzionamento.</p> <p>Risparmio energetico di oltre il 50% rispetto alle tradizionali plafoniere a tubi fluorescenti.</p> <p>Efficienza dei led (95%), protezione al surriscaldamento, controllo della corrente e possibilità di lavoro con tensioni non stabilizzate.</p> <p>Speciale progettazione dei circuiti che rende indipendente il funzionamento di ogni led così da non compromettere il funzionamento degli altri.</p> <p>Assenza di emissioni elettromagnetiche e interferenze RF .</p> <p>Nessun rischio per l'ambiente per l'assenza di materiali contenenti mercurio o piombo.</p> <p>Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP40IK05 secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente infiammabili. Art. 22184910-00 CLD CELL 3,59 - LED white 34W - 3435lm-4000K-CRI 83 - BIANCO . Compreso ogni onere e magistero per dare l'apparecchio installato e regola d'arte e funzionante e compresa anche l'opzione a luce di emergenza.</p> <p>appartamenti</p> |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 10,00    | 210,56   | 2'105,60  |
| 41 / 41<br>ill.4<br>06/11/2020 | <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo Slim Lex 5 LED o equivalente- Corpo: in alluminio pressofuso</p> <p>Diffusore: pannello in PMMA spessore 6mm con serigrafia a laser dimensionata alla potenza del LED.</p> <p>Verniciatura: A polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV.</p> <p>Equipaggiamento: Completo di staffa regolabile in acciaio.</p> <p>Normativa: Prodotti in conformità alle norme EN 60598-1-CEI 34.21, hanno grado di protezione secondo le norme EN 60529.</p> <p>LED: ad alta efficienza 1350lm - 18W - 3000/4000K - CRI 80</p> <p>Fattore di potenza: ≥0,9</p> <p>Classificazione rischio fotobiologico: gruppo esente.</p> <p>Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 25.000h (L70B50).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |           |
|                                | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 94'864,69 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 94'864,69  |
| 42 / 42<br>elettr.1b<br>06/11/2020  | Art. 22169411-00 CLD CELL 1,04 - LED white 16W - 1350lm-4000K-CRI 80 - BIANCO. Compreso ogni onere o magistero per dare l'apparecchio installato a regola d'arte e funzionante e compresa anche l'opzione a luce di emergenza.<br>appartamenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO cadauna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 6,00     | 83,91    | 503,46     |
|                                     | Prezzo a corpo per adeguamento impianto elettrico esistente come da disegni ed elaborati tecnici progettuali comprendente fonritura e posa di cavi, cavidotti, cablaggi, morsettiere, punti presa e punti luce, interruttori semplici, deviatori, invertitori, relè e ogni altro materiale o attrezzatura indicata negli elaborati grafici per adeguare l'impainto elettrico e l'impianto di terra. Comprese opere murarie per tracce e adeguamenti nonchè ogni altro onere per dare il lavoro finito, funzionante e conforme alla regola dell'arte.<br>impianto elettrico piano primo |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     | 5'048,90 | 5'048,90   |
| 43 / 43<br>gas.1<br>06/11/2020      | <b>impianto gas (SbCat 10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | Prezzo a corpo per realizzazione impianto gas per la cucina comprendente, tracce murarie, tubazioni in polietilene, raccordi, collettori, misuratori e rilevatori di perdite di gas e ogni altro onere e magistero per dare l'impianto a gas della cucina collegato alla linea esistente, funzionante e certificato a regola d'arte<br>cucina appartamenti                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 2,00     | 1'626,44 | 3'252,88   |
|                                     | <b>impianto tv (SbCat 11)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |            |
| 44 / 44<br>tv.1<br>06/11/2020       | Prezzo a corpo per relaizzazione impianto tv comprendente: tracce murarie, ripristini, tubazioni e cavidotti, cavi tc, amplificatori e antenne per collegamenti in digitale terrestre e ogni altro onere e magistero per dare gli impianti finiti e funzionanti a regola d'arte<br>impianto tv                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 2,00     | 794,41   | 1'588,82   |
|                                     | <b>impianto internet (SbCat 12)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | Prezzo a corpo per realizzazione impianti di rete comprendente: scavi, rinterri, corrugati, cavi di rete, spinotti e ogni altro onere per dare la predisposizione dell'impianto di rete internet funzionante per connessioni wifi e realizzato a regola d'arte<br>internet                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
| 45 / 45<br>internet.1<br>06/11/2020 | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 2,00     | 794,41   | 1'588,82   |
|                                     | <b>AREE ESTERNE (SpCat 3)<br/>lavori edili (SbCat 1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | Prezzo a corpo per chiusura apertura in breccia esistente con muratura in pietra come da muro esterno comprendente: rimozione grate esistenti e completamento muratura in pietrame come da esistente. Compreso ogni altro oner e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte<br>chiusura aperture                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 2,00     | 704,44   | 1'408,88   |
| 47 / 47<br>ex.1p                    | Fornitura e posa di PARAPETTO in ferro a disegno semplice con montanti e correnti, distanza montanti inferiore a 10 cm, altezza 1,10 m, zincatura a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 108'256,45 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 108'256,45 |
| 06/11/2020                                     | caldo, comprese opere murarie e ogni altro onere per dare finita l'opera a regola d'arte.<br>parapetto *(par.ug.=+12+5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 17,00      | 1,10  |       |        | 18,70    |          |            |
|                                                | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 18,70    | 280,71   | 5'249,28   |
| 48 / 48<br>EX.T.1<br>17/12/2016                | Prezzo a corpo per fornitura e posa di tettoia per auto tipo Carpot Denver -<br>Dimensioni totali: 6,00 x 3,13 x 2,15 m - Tetto trasparente - Struttura nera -<br>Materiale tetto: alluminio - Telaio: alluminio - Supporto in acciaio verniciato<br>- Tetto inclinato - 6 montanti - Protezione dai raggi UV - Protezione<br>antiruggine. Numero di pali : 6 pali. Accessori di fissaggio : Ancoraggio per i<br>pali . Colore : Tetto nero Struttura nera. Materiale : Alluminio, comprese<br>fondazioni, scavi, oneri di discarica, impermeabilizzazioni, calcoli strutturali<br>e ogni altro onere per dare la tettoia finita a regola d'arte<br>tettoia esterna                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 1,00     | 3'865,22 | 3'865,22   |
| 49 / 49<br>PF.0001.000<br>1.0010<br>06/11/2020 | DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE<br>DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15,<br>per larghezze >= a m 3.00 eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici,<br>compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali<br>di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e<br>autorizzata<br>demolizione marciapiede esistente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00       | 25,00 | 1,500 |        | 37,50    |          |            |
|                                                | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 37,50    | 8,20     | 307,50     |
| 50 / 50<br>PF.0001.000<br>2.0021<br>06/11/2020 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere<br>d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal<br>piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e<br>consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste<br>di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie<br>sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare<br>a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di<br>scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo;<br>escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il<br>volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con<br>resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cm <sup>2</sup><br>scavo marciapiede | 1,00       | 25,00 | 0,150 |        | 3,75     |          |            |
|                                                | SOMMANO metri cubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 3,75     | 21,41    | 80,29      |
| 51 / 51<br>PF.0001.000<br>2.0007<br>06/11/2020 | FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi<br>A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione<br>dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a<br>metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km<br>sottofondo marciapiede                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00       | 25,00 | 0,150 |        | 3,75     |          |            |
|                                                | SOMMANO metri cubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 3,75     | 37,41    | 140,29     |
| 52 / 52<br>PF.0013.001<br>0.0006<br>06/11/2020 | MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA<br>MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA<br>IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO,<br>con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di<br>un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera<br>su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm,<br>compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle<br>sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 6 mm<br>impermeabilizzazione marciapiede                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00       | 25,00 | 1,000 |        | 25,00    |          |            |
|                                                | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 25,00    | 27,21    | 680,25     |
| 53 / 53<br>PF.0004.000<br>1.0005<br>06/11/2020 | CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE<br>STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A<br>TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI<br>TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          | 118'579,28 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI     |       |        |        | Quantità       | IMPORTI  |            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|--------|----------------|----------|------------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.        | lung. | larg.  | H/peso |                | unitario | TOTALE     |
|                                                | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |       |        |        |                |          | 118'579,28 |
|                                                | massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP<br>marciapiede                                                                                                         | 1,00           | 25,00 | 1,500  | 0,100  | 3,75           |          |            |
|                                                | SOMMANO metri cubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |       |        |        | 3,75           | 199,42   | 747,83     |
| 54 / 54<br>PF.0008.000<br>2.0011<br>06/11/2020 | RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20<br>armatura marciapiede *(lung.=6+6)                                                                                                                                             | 0,22           | 12,00 | 25,000 | 1,500  | 99,00          |          |            |
|                                                | SOMMANO kilogrammi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |       |        |        | 99,00          | 2,12     | 209,88     |
| 55 / 55<br>PF.0013.001<br>3.0174<br>06/11/2020 | ZOCIOLETTO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 11/12 battiscopa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00           | 25,00 |        |        | 25,00          |          |            |
|                                                | SOMMANO metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |       |        |        | 25,00          | 9,71     | 242,75     |
|                                                | <b>opere aggiuntive complementari (SpCat 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |       |        |        |                |          |            |
| 56 / 56<br>PF.0013.001<br>3.0020<br>16/11/2020 | PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale medioforte (abitazioni) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con malta bastarda e boiaccia di cemento, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 40x40<br>pavimentazione ambienti interni *(par.ug.=6,65+4,05+19+14+14+33,10)<br>pavimentazione ambienti interni *(par.ug.=43,60+13,40+2,5+9,2+15+10,80) | 90,80<br>94,50 |       |        |        | 90,80<br>94,50 |          |            |
|                                                | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |       |        |        | 185,30         | 54,09    | 10'022,88  |
| 57 / 57<br>PF.0013.001<br>3.0175<br>16/11/2020 | ZOCIOLETTO BATTISCOPA IN MONOCOTTURA con sgucio superiore dimensioni 25-30-40x8, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale anche con acidi<br>battiscopa ambienti interni<br>battiscopa ambienti interni                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |       |        |        | 90,00<br>90,00 |          |            |
|                                                | SOMMANO metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |       |        |        | 180,00         | 9,46     | 1'702,80   |
|                                                | <b>geognostica (SbCat 13)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |       |        |        |                |          |            |
| 58 / 58<br>PF.0002.000<br>1.0001<br>06/11/2020 | IMPIANTO DI CANTIERE PER INDAGINI GEOGNOSTICHE, compreso l'approntamento in deposito delle attrezzature, degli accessori, dei ricambi e dei consumi; compreso il carico su automezzo, lo scarico in cantiere, il montaggio, lo smontaggio a lavori ultimati, il carico su automezzo e lo scarico in deposito; compreso il trasporto dal deposito al cantiere di lavoro, compreso il ritorno a vuoto; o trasporto delle stesse da cantiere a deposito, compresa l'andata a vuoto; compreso il trasferimento del personale; a corpo impianto         |                |       |        |        | 1,00           |          |            |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |       |        |        | 1,00           | 1'603,03 | 1'603,03   |
| 59 / 59<br>PF.0002.000<br>1.0002<br>06/11/2020 | INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA PER SONDAGGIO in ciascuna postazione di perforazione, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere del trasporto da una postazione alla successiva, il carico e lo scarico, il tracciamento e la picchettazione attrezzature                                                                                                                                                                                                                                                     |                |       |        |        | 1,00           |          |            |
|                                                | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |       |        |        | 1,00           |          | 133'108,45 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 1,00     |          | 133'108,45 |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00     | 304,94   | 304,94     |
| 60 / 60<br>PF.0002.000<br>1.0031<br>06/11/2020 | ESECUZIONE DI PROVE SPT (STANDARD PENETRATION TEST) all'interno dei fori di sondaggio; eseguite con campionatore tipo RAYMOND del diametro di 2" ; per le seguenti profondità misurate da piano di campagna: da m 0,00 a m 20,00<br>prove spt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00     | 69,81    | 69,81      |
| 61 / 61<br>PF.0002.000<br>1.0012<br>06/11/2020 | PERFORAZIONE ad andamento verticale o con inclinazione fino ad un massimo di 15° dalla verticale, eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro da 85 mm fino a 101 mm, in terreno a granulometria grossolana quali ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e rocce tenere, esclusi quelli che richiedono l'impiego di corone diamantate; compreso l'onere dell'estrazione delle carote e la loro conservazione in apposite cassette catalogatrici queste escluse e compensate a parte; compresa la tubazione di rivestimento del foro; compresa la redazione di una planimetria generale con l'ubicazione delle perforazioni e della stratigrafia di ogni singolo sondaggio; per le seguenti profondità, misurate a partire dal piano campagna, comprese tra: m 0,00 e m 20,00<br>perforazione |            |       |       |        | 20,00    |          |            |
|                                                | SOMMANO metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 20,00    | 85,62    | 1 712,40   |
| 62 / 62<br>PF.0002.000<br>1.0033<br>06/11/2020 | PRELIEVO DI CAMPIONE INDISTURBATO, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi, con l'impiego di campionatore a parete sottile spinto a pressione; compreso l'onere della fornitura di fustella zincata, della paraffinatura per eseguire la sigillatura e del trasporto al laboratorio di analisi indicato dal committente; per le profondità seguenti dal piano di campagna: da m 0,00 a m 20,00<br>prelievi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00     | 72,39    | 72,39      |
| 63 / 63<br>PF.0002.000<br>1.0030<br>06/11/2020 | FORNITURA DI CASSETTA CATALOGATRICE, avente dmensioni interne di m 1,07x0,98x0,15 a 5 scomparti; atta alla conservazione di carote e campioni; compreso l'onere della loro custodia e della loro consegna nel luogo indicato dalla committente<br>cassetta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00     | 38,39    | 38,39      |
| 64 / 64<br>PF.0002.000<br>1.0035<br>06/11/2020 | ESECUZIONE DI PROVA SCISSOMETRICA, di resistenza al taglio in sito (VANE TEST), all'interno dei fori di sondaggio, eseguita con scissometro standard, compresa la registrazione dei dati ed i grafici, sino alla profondità di m 30 dal piano campagna<br>prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00     | 116,26   | 116,26     |
| 65 / 65<br>PF.0002.000<br>1.0041<br>06/11/2020 | FORNITURA E POSA DI PIEZOMETRO, tipo CASAGRANDE, a doppio tubo in PVC, compresa la fornitura e la posa in opera di tutti i materiali occorrenti; la formazione del manto drenante; lo spurgo; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti; la piazzola in calcestruzzo cementizio e quanto altro occorre per dare il piezometro tipo "Casagrande" completo e funzionante. E' esclusa la fornitura o la costruzione del pozzetto di protezione, fino a m 30 di profondità dal piano di campagna e per le seguenti operazioni: per ciascuna installazione<br>piezometro                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00     | 379,91   | 379,91     |
| 66 / 66<br>PF.0002.000                         | FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO di protezione delle strumentazioni installate, completo di coperchio in acciaio zincato e munito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          | 135'802,55 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          | 135'802,55 |
| 1.0047<br>06/11/2020                           | di lucchetto<br>pozzetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00     | 187,32   | 187,32     |
| 67 / 67<br>PF.0002.000<br>1.0065<br>06/11/2020 | Rilievo di falda acquifera in tubi opportunamente predisposti, eeguito a mezzo di scandagli elettrici sia durante il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, sia successivamente all'esecuzione del sondaggio, nonche' la fornitura di apposita relazione con i grafici relativi alla eventuale escursione di falda, eseguito con le prescrizioni e gli oneri previsti nel contratto. Per ogni rilievo rilievo |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00     | 9,01     | 9,01       |
| 68 / 68<br>PF.0002.000<br>1.0071<br>06/11/2020 | Analisi granulometrica completa su campioni indisturbati. Per vagliatura analisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00     | 43,35    | 43,35      |
| 69 / 69<br>PF.0002.000<br>1.0085<br>06/11/2020 | Prova di taglio diretto con scatola di Casagrande per 3 provini (di tipo lento C.D.) prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00     | 92,66    | 92,66      |
| 70 / 70<br>PF.0002.000<br>1.0090<br>06/11/2020 | Prova di consolidamento edometrica con cicli di carico e scarco fino ad un massimo di 16 kg/cmq, con determinazione dei coefficienti CV. e K. prova                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00     | 202,60   | 202,60     |
| 71 / 71<br>PF.0002.000<br>1.0073<br>06/11/2020 | Determinazione dei limiti di Attemberg e indice di plasticità prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00     | 37,54    | 37,54      |
| 72 / 72<br>PF.0002.000<br>1.0079<br>06/11/2020 | Calcolo degli indici e classificazione di una terra secondo la normativa UNI 10006 o U.S.C.S. Per ogni valutazione prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00     | 8,07     | 8,07       |
| 73 / 73<br>PF.0002.000<br>1.0081<br>06/11/2020 | Determinazione del peso specifico dei campioni (medio su due campioni) prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00     | 144,65   | 144,65     |
|                                                | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          | 136'527,75 |
|                                                | <b>T O T A L E euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 136'527,75 |
|                                                | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI          | IMPORTI    |
|---------------------|----------------------------------|------------|
|                     |                                  | TOTALE     |
|                     | RIPORTO                          |            |
|                     | <u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u> |            |
| 001                 | PIANO TERRA                      | 0,00       |
| 002                 | PIANO PRIMO                      | 106'847,57 |
| 003                 | AREE ESTERNE                     | 12'932,17  |
| 004                 | opere aggiuntive complementari   | 16'748,01  |
|                     | Totale SUPER CATEGORIE euro      | 136'527,75 |
|                     | A RIPORTARE                      |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI    | IMPORTI    |
|---------------------|----------------------------|------------|
|                     |                            | TOTALE     |
|                     | RIPORTO                    |            |
|                     | <u>Riepilogo CATEGORIE</u> |            |
| 000                 | <nessuna>                  | 136'527,75 |
| 001                 | DEMOLIZIONI                | 0,00       |
| 002                 | MURATURE                   | 0,00       |
| 003                 | INFISSI                    | 0,00       |
| 004                 | CAMERA DI SICUREZZA        | 0,00       |
| 005                 | BAGNI                      | 0,00       |
| 006                 | IMPIANTI ELETTRICI         | 0,00       |
| 007                 | ESTERNO                    | 0,00       |
|                     | Totale CATEGORIE euro      | 136'527,75 |
|                     | A RIPORTARE                |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI            | I M P O R T I     |                |
|---------------------|------------------------------------|-------------------|----------------|
|                     |                                    | TOTALE            | incid.<br>%    |
|                     | R I P O R T O                      |                   |                |
|                     | <u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>     |                   |                |
| 001                 | lavori edili                       | 103'119,34        | 75,530         |
| 002                 | strutture                          | 0,00              | 0,000          |
| 003                 | impianto elettrico                 | 7'657,96          | 5,609          |
| 004                 | impianto idrico-fognario           | 7'245,42          | 5,307          |
| 005                 | impianto climatizzazione e termico | 6'211,68          | 4,550          |
| 006                 | impianto allarme                   | 0,00              | 0,000          |
| 007                 | impianto videosorveglianza         | 0,00              | 0,000          |
| 008                 | impianto antincendio               | 0,00              | 0,000          |
| 009                 | impianto illuminazione             | 840,50            | 0,616          |
| 010                 | impianto gas                       | 3'252,88          | 2,383          |
| 011                 | impianto tv                        | 1'588,82          | 1,164          |
| 012                 | impianto internet                  | 1'588,82          | 1,164          |
| 013                 | geognostica                        | 5'022,33          | 3,679          |
|                     | <b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>   | <b>136'527,75</b> | <b>100,000</b> |
|                     |                                    |                   |                |
|                     | A R I P O R T A R E                |                   |                |

| DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                             | IMPORTI                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                     | TOTALE                              |
| RIPORTO                                                                                             |                                     |
| <p><u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u></p> <p>&lt;nessuna&gt;</p> <p>TOTALE euro</p> | <p>136'527,75</p> <p>136'527,75</p> |
| <p>Villanovafranca, 16/11/2020</p> <p>Il Tecnico</p>                                                |                                     |
| A RIPORTARE                                                                                         |                                     |