



**REGIONE TOSCANA**  
DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE  
SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO SUPERIORE

**Ripristino funzionale di un muro di sponda sul Torrente  
Mugnone in Firenze**

**PROGETTO ESECUTIVO**

DIRIGENTE RESPONSABILE DEL CONTRATTO  
Ing. Gennarino Costabile

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Simone Nepi

UFFICIO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTA

Ing. Enrico Galigani

COLLABORATORI

Ing. Alessandro Torrini  
Ing. Camilla Galastrì

RILIEVI TOPOGRAFICI: Ing. Roberto Bigazzi  
MODELLAZIONE IDRAULICA: Ing. Michele Catella  
PAESAGGISTICA: Ing. Alessio Paoletti  
GEOLOGO: Geol. Gianni Focardi

OGGETTO ELABORATO

**GE\_R06**  
**06 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Dicembre 2021

Firenze - Via San Gallo, 34/A - 50129 - Tel. 055/4622711

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI   |               |                |        | Quantità        | IMPORTI  |          |
|------------------------------------|---|--------------|---------------|----------------|--------|-----------------|----------|----------|
|                                    |   | par.ug.      | lung.         | larg.          | H/peso |                 | unitario | TOTALE   |
|                                    | RIPORTO   |              |               |                |        |                 |          |          |
|                                    | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>   |              |               |                |        |                 |          |          |
|                                    | <b>SCAVI, DEMOLIZIONI E<br/>MOVIMENTAZIONE MATERIALE (Cat 1)</b>  |              |               |                |        |                 |          |          |
| 1 / 10<br>TOS21_01.A<br>05.001.002 | Riempimento di scavi o buche eseguito<br>con mezzi meccanici con materiale arido<br>di cava compreso nel prezzo<br>Riempimento a valle del muro   | 0,50         | 23,80         | 5,800          |        | 69,02           |          |          |
|                                    | SOMMANO m³  |              |               |                |        | 69,02           | 29,9961  | 2'070,33 |
| 2 / 11<br>TOS21_01.A<br>05.001.001 | Riempimento di scavi o buche eseguito<br>con mezzi meccanici con materiale<br>proveniente da scavi.<br>Riempimento a valle del muro   | 0,50         | 23,80         | 5,800          |        | 69,02           |          |          |
|                                    | SOMMANO m³  |              |               |                |        | 69,02           | 3,2859   | 226,79   |
| 3 / 12<br>TOS21_01.A<br>04.002.001 | Scavo a larga sezione obbligata eseguito<br>con mezzi meccanici, compreso<br>accatastamento nell'ambito del cantiere,<br>in terreni sciolti fino alla profondità di m<br>1,50<br>Scavo per creazione piano di posa muro<br>Scavo per fondazione muro in pietra di<br>raccordo | 0,90<br>0,90 | 24,00<br>9,00 | 9,000<br>3,000 |        | 194,40<br>24,30 |          |          |
|                                    | SOMMANO m³  |              |               |                |        | 218,70          | 5,8236   | 1'273,62 |
| 4 / 13<br>005.001                  | Carico movimentazione e scarico con<br>qualunque mezzo meccanico dei materiali<br>terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e<br>rinterro o di risulta, anche se bagnati,<br>nell'ambito del cantiere.<br>Vedi voce n° 12 [m³ 218.70]   |              |               |                |        | 218,70          |          |          |
|                                    | SOMMANO m3  |              |               |                |        | 218,70          | 3,3900   | 741,39   |
| 5 / 14<br>TOS21_01.A<br>04.001.001 | Scavo di sbancamento eseguito con mezzi<br>meccanici, in terreni sciolti compreso<br>accatastamento nell'ambito del cantiere<br>raccolta materiale per pista di servizio  |              | 200,00        | 3,000          | 0,200  | 120,00          |          |          |
|                                    | SOMMANO m³  |              |               |                |        | 120,00          | 4,7810   | 573,72   |
| 6 / 15<br>TOS21_01.A<br>04.005.001 | Scavo a larga sezione obbligata eseguito<br>con mezzi meccanici, in terreni sciolti,<br>compresi carico, trasporto e scarico dei  |              |               |                |        |                 |          |          |
|                                    | A RIPORTARE   |              |               |                |        |                 |          | 4'885,85 |

COMMITTENTE:

| 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  |            |        |       |        |          |          | 4'885,85 |
| 7 / 16<br>TOS21_PRR<br>EC.P17.005.<br>104 | rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50   |            |        |       |        |          |          |          |
|   | Scavo per creazione piano di posa muro   | 0,10       | 24,00  | 9,000 |        | 21,60    |          |          |
|   | Scavo per fondazione muro in pietra di raccordo  | 0,10       | 9,00   | 3,000 |        | 2,70     |          |          |
|   | SOMMANO m³   |            |        |       |        | 24,30    | 20,6545  | 501,90   |
|   | Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006.<br>Vedi voce n° 15 [m³ 24.30]  |            |        |       | 1,500  | 36,45    |          |          |
|   | SOMMANO Tn   |            |        |       |        | 36,45    | 7,2738   | 265,13   |
| 8 / 29<br>AT_09                           | Realizzazione di pista di servizio compresa la regolarizzazione della superficie di transito mediante posa in opera di pietrisco di risulta dalle operazioni di scavo compresa la compattazione con rullo di spessore 20 cm.   |            |        |       |        |          |          |          |
|   | Pista di cantiere con materiali di risulta   |            | 200,00 | 3,000 | 0,200  | 120,00   |          |          |
|   | SOMMANO m3   |            |        |       |        | 120,00   | 8,0604   | 967,25   |
|   | <b>OPERE STRUTTURALI (Cat 2)</b>   |            |        |       |        |          |          |          |
| 9 / 1<br>TOS21_14.R<br>01.001.002         | Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%. per diametro esterno di 800 mm |            |        |       |        |          |          |          |
|   | Pali di fondazione FILA 1  | 9,00       | 9,00   |       |        | 81,00    |          |          |
|   | A R I P O R T A R E  |            |        |       |        | 81,00    |          | 6'620,13 |

COMMITTENTE:

| 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   |            |       |        |        | 81,00    |          | 6'620,13  |
| 10 / 2<br>TOS21_01.B<br>04.003.002 | Pali di fondazione FILA 2   | 10,00      | 9,00  |        |        | 90,00    | 126,7215 | 21'669,38 |
|                                    | SOMMANO ml  |            |       |        |        | 171,00   |          |           |
|                                    | getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4  |            |       |        |        |          | 113,2375 | 1'521,91  |
|                                    | Magrone fondazione muro   |            | 24,00 | 4,300  | 0,100  | 10,32    |          |           |
|                                    | Magrone fondazione muro di raccordo   |            | 24,00 | 1,300  | 0,100  | 3,12     |          |           |
|                                    | SOMMANO m³  |            |       |        |        | 13,44    |          |           |
| 11 / 3<br>TOS21_01.B<br>02.002.001 | Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce   |            |       |        |        |          | 24,1632  | 656,76    |
|                                    | Casseforme fondazione muro  |            | 32,20 | 0,700  |        | 22,54    |          |           |
|                                    | Casseforme fondazione muro di raccordo  |            | 11,60 | 0,400  |        | 4,64     |          |           |
|                                    | SOMMANO m²  |            |       |        |        | 27,18    |          |           |
| 12 / 4<br>TOS21_01.B<br>02.002.002 | Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri   |            |       |        |        |          | 29,6270  | 4'088,53  |
|                                    | Casseforme paramento muro   |            | 5,75  | 24,000 |        | 138,00   |          |           |
|                                    | SOMMANO m²  |            |       |        |        | 138,00   |          |           |
| 13 / 5<br>A01                      | Esecuzione di paramento faccia vista in pietra massiccia a "opus incertum" uguale per materiale, dimensione e aspetto a quella preesistente con malta cementizia di spessore da 10 cm a 25 cm. Senza intonaco. Con pietre massicce da cava certificato CE secondo la UNI EN 771-6:2015. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. |            |       |        |        |          | 143,7300 | 20'179,69 |
|                                    | rivestimento muro   | 1,00       | 24,00 | 5,850  | 1,000  | 140,40   |          |           |
|                                    | SOMMANO mq  |            |       |        |        | 140,40   |          |           |
| 14 / 6<br>TOS21_01.B<br>04.007.006 | getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4  |            |       |        |        |          |          |           |
|                                    | Fondazione muro   |            | 24,00 | 4,100  | 0,700  | 68,88    |          |           |
|                                    | A R I P O R T A R E   |            |       |        |        | 68,88    |          | 54'736,40 |

COMMITTENTE:

| 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  |            |       |        |        | 68,88     |          | 54'736,40  |
| 15 / 7<br>A02                       | Paramento muro   |            | 24,00 | 5,750  | 0,500  | 69,00     |          |            |
|                                     | Fondazione muro di raccordo  |            | 9,00  | 1,200  | 0,400  | 4,32      |          |            |
|                                     | SOMMANO m³   |            |       |        |        | 142,20    | 151,7279 | 21'575,71  |
|                                     | Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato in barre dritte, presagomate a misura o in staffe; tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento; tipo FE360/ S235 per carpenteria metallica, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 4/01/2008 e alla norma UNI EN 1090:2012. Il prezzo comprende e compensa la posa dell'acciaio, le legature necessarie, i distanziatori per casseri e quanto necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. |            |       |        |        |           |          |            |
|                                     | Ø16 Verticali muro - POS 1   | 96,00      | 6,54  | 1,000  | 1,578  | 990,73    |          |            |
|                                     | Ø16 Verticali muro- POS 2  | 144,00     | 6,52  | 1,000  | 1,578  | 1'481,55  |          |            |
|                                     | Ø20 Verticali muro - POS 3   | 96,00      | 2,72  | 1,000  | 2,466  | 643,92    |          |            |
|                                     | Ø20 Verticali muro - POS 4   | 144,00     | 2,72  | 1,000  | 2,466  | 965,88    |          |            |
|                                     | Ø24 Longitudinali Pali   | 19,00      | 9,70  | 14,000 | 3,551  | 9'162,29  |          |            |
|                                     | Ø10 Pali Staffe  | 19,00      | 5,00  | 75,000 | 0,617  | 4'396,13  |          |            |
|                                     | Ø12 Orizzontali muro - POS 5   | 46,00      | 26,40 | 1,000  | 0,888  | 1'078,39  |          |            |
|                                     | Ø8 Spinotti - POS 6  | 828,00     | 0,65  | 1,000  | 0,395  | 212,59    |          |            |
|                                     | Ø16 Ripartizioni soletta superiore - POS 7   | 22,00      | 27,76 | 1,000  | 1,578  | 963,72    |          |            |
|                                     | Ø16 Ripartizioni soletta inferiore - POS 8   | 22,00      | 27,76 | 1,000  | 1,578  | 963,72    |          |            |
|                                     | Ø24 longitudinali soletta inferiore - POS 9  | 169,00     | 6,00  | 1,000  | 3,551  | 3'600,71  |          |            |
|                                     | Ø24 longitudinali soletta inferiore - POS 10   | 169,00     | 6,00  | 1,000  | 3,551  | 3'600,71  |          |            |
|                                     | Ø12 Ripartizione fondazione muro in pietra di raccordo   | 7,00       | 10,00 | 1,000  | 0,888  | 62,16     |          |            |
|                                     | Ø12 Longitudinali fondazione muro in pietra di raccordo  | 100,00     | 2,00  | 1,000  | 0,888  | 177,60    |          |            |
|                                     | SOMMANO kg   |            |       |        |        | 28'300,10 | 1,6800   | 47'544,17  |
| 16 / 30<br>TOS21_02.B<br>10.004.002 | Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50) su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli  |            |       |        |        |           |          |            |
|                                     | Ripristino porzioni danneggiate muro esistente   | 0,20       | 29,00 | 5,000  | 0,300  | 8,70      |          |            |
|                                     | SOMMANO m³   |            |       |        |        | 8,70      | 681,5758 | 5'929,71   |
|                                     | A R I P O R T A R E  |            |       |        |        |           |          | 129'785,99 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | RIPORTO   |            |       |       |        |          |          | 129'785,99 |
| 17 / 8<br>A04       | <b>FINITURE EDILI (Cat 3)</b><br><br>Esecuzione di drenaggi su muro esistente in pietra mediante esecuzione di perforazione della muratura per inserimento di tubo corrugato a doppia parete corrugata esternamente e liscia internamente, realizzata per coostrusione continua delle due pareti da azienda operante con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001, corredata di certificazione di resistenza all'abrasione verificata secondo metodo DIN EN 295-3.<br>Il tubo dovrà essere rivestito per metà della sua lunghezza con con filtro geotessile in tessuto non tessuto in fibra sintetica da 150g/mq. Il diametro nominale esterno della condotta dovrà essere Ø 110 mm in classe di rigidità anulare SN 4 (4 kN/m2) verificata secondo metodo EN ISO 9969.<br>Fessurazione a 360° (con 6 file di fessure di captazione). Matasse complete di manicotto di giunzione. Il produttore dovrà fornire la relativa specifica tecnica di costruzione e collaudo del prodotto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>Esecuzione fori di drenaggio |            |       |       |        | 17,00    |          |            |
|                     | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 17,00    | 20,0000  | 340,00     |
| 18 / 9<br>A03       | Fornitura e posa in opera di valvola di fine linea in PVC. Piattello con guarnizione elastomerica su tutta la superficie DN 110<br>Valvole a clapet   | 25,00      |       |       |        | 25,00    |          |            |
|                     | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 25,00    | 100,0000 | 2'500,00   |
| 19 / 17<br>A05      | Esecuzione di drenaggi su muro esistente in pietra mediante esecuzione di perforazione della muratura per inserimento di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Compresi curve T o altri pezzi speciali. Poste in opera: tubazioni diam. est. 110 mm spess. 3,2   |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | A RIPORTARE   |            |       |       |        |          |          | 132'625,99 |

COMMITTENTE:

| 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   |            |       |       |        |               |          | 132'625,99 |
| 20 / 18<br>SIC.09                   | mm<br>Drenaggi scola acque superficiali<br>Predisposizioni per rete e/o parapetto   |            |       |       |        | 8,00<br>12,00 |          |            |
|                                     | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 20,00         | 15,0000  | 300,00     |
|                                     | <b>ONERI SICUREZZA (Cat 4)</b>  |            |       |       |        |               |          |            |
|                                     | Puntellamenti di muri di sostegno eseguiti<br>in legname e/o puntelli tubolari metallici<br>compreso carico e scarico, montaggio e<br>smontaggio, inclusi i materiali<br>Puntellamento base muro esistente  |            | 24,00 | 3,000 |        | 72,00         |          |            |
|                                     | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 72,00         | 82,0181  | 5'905,30   |
| 21 / 19<br>TOS21_17.N<br>06.004.010 | Box prefabbricati di cantiere composti da:<br>struttura di base sollevata da terra e<br>avente struttura portante in profilati<br>metallici, copertura e tamponatura con<br>pannelli sandwich autoportanti in lamiera<br>zincata con interposto isolante,<br>pavimentazione in PVC su supporto in<br>legno idrofugo, infissi in alluminio<br>anodizzato, impianto elettrico, impianto<br>termico, impianto idrico (acqua calda e<br>fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e<br>realizzazione basamento- compreso<br>montaggio e smontaggio. adibito ad<br>ufficio di dimensioni cm 240x450x240 -<br>noleggio mensile          |            |       |       |        | 5,00          |          |            |
|                                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 5,00          | 207,0000 | 1'035,00   |
|                                     |   |            |       |       |        |               |          |            |
| 22 / 20<br>TOS21_17.N<br>06.004.013 | Box prefabbricati di cantiere composti da:<br>struttura di base sollevata da terra e<br>avente struttura portante in profilati<br>metallici, copertura e tamponatura con<br>pannelli sandwich autoportanti in lamiera<br>zincata con interposto isolante,<br>pavimentazione in PVC su supporto in<br>legno idrofugo, infissi in alluminio<br>anodizzato, impianto elettrico, impianto<br>termico, impianto idrico (acqua calda e<br>fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e<br>realizzazione basamento- compreso<br>montaggio e smontaggio. adibito a servizi<br>igienici di dimensioni cm 240x450x240, -<br>noleggio mensile |            |       |       |        | 5,00          |          |            |
|                                     |   |            |       |       |        |               |          |            |
|                                     | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        | 5,00          |          | 139'866,29 |

COMMITTENTE:

| 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   |            |       |       |        | 5,00          |          | 139'866,29 |
| 23 / 21<br>TOS21_17.N<br>07.002.015 | Segnaletica e illuminazione di sicurezza<br>Noleggio segnaletica cantieristica di<br>divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da<br>parete, in alluminio, di forma<br>rettangolare, dimensione mm 180x120,<br>spessore mm 0,5, distanza lettura max 4<br>metri, per un mese.                             | 2,00       |       |       | 5,000  | 5,00<br>10,00 | 210,1364 | 1'050,68   |
|                                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 10,00         | 28,7500  | 287,50     |
| 24 / 22<br>TOS21_17.P<br>07.002.001 | Segnaletica e illuminazione di sicurezza<br>Lantern segnaletica a luce rossa fissa,<br>con interruttore manuale, alimentata in<br>B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE<br>secondo la UNI EN 12352:2006   | 25,00      |       |       |        | 25,00         |          |            |
|                                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 25,00         | 8,7670   | 219,18     |
| 25 / 23<br>TOS21_17.N<br>05.002.014 | Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio<br>di recinzione area adibita a<br>cantiere, esclusa idonea segnaletica<br>diurna e notturna – con pannelli<br>elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H<br>2,00 + basamento in cemento, incluso<br>nolo per il primo mese.<br>Area di cantiere              |            |       |       |        | 50,00         |          |            |
|                                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 50,00         | 16,3703  | 818,52     |
| 26 / 24<br>TOS21_17.N<br>05.002.017 | Recinzioni e accessi di cantiere<br>Smontaggio di recinzione per area adibita<br>a cantiere, esclusa idonea segnaletica<br>diurna e notturna – con pannelli<br>elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H<br>2,00 con basamento in cemento.<br>Area di cantiere  |            |       |       |        | 50,00         |          |            |
|                                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 50,00         | 7,0160   | 350,80     |
| 27 / 25<br>TOS21_17.N<br>05.002.020 | Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio<br>oltre il primo mese di utilizzo di<br>recinzione per area adibita a cantiere<br>realizzata con pannelli elettrozincati di<br>lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con<br>basamento in cemento, esclusa<br>segnaletica e calcolato cad per ogni mese<br>di utilizzo |            |       |       |        |               |          |            |
|                                     | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |               |          | 142'592,97 |

COMMITTENTE:



| 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  |            |       |       |        |          |          | 142'592,97 |
| 28 / 26<br>TOS21_17.P<br>05.001.003 | Area di cantiere 2 mesi  | 50,00      |       |       | 4,000  | 200,00   |          |            |
|                                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 200,00   | 4,9948   | 998,96     |
|                                     | Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180   |            |       |       |        | 175,00   |          |            |
|                                     | Area di cantiere   |            |       |       |        | 175,00   | 1,4135   | 247,36     |
| 29 / 27<br>TOS21_17.N<br>05.003.033 | Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | Montaggio ponteggio per muro in c.a.   |            | 24,00 | 5,500 |        | 132,00   |          |            |
|                                     | Montaggio ponteggio per realizzazione muro in pietra di raccordo   |            | 9,00  | 4,800 |        | 43,20    |          |            |
|                                     | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 175,20   | 9,7884   | 1'714,93   |
| 30 / 28<br>TOS21_17.N<br>05.003.034 | Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.                                |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | Smontaggio ponteggio per muro in c.a.  |            | 24,00 | 5,500 |        | 132,00   |          |            |
|                                     | Smontaggio ponteggio dopo realizzazione muro in pietra   |            | 9,00  | 4,800 |        | 43,20    |          |            |
|                                     | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 175,20   | 4,1956   | 735,07     |
| 31 / 31<br>M15078.a                 | Preposto per la misurazione della temperatura del personale in cantiere  |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO h  |            |       |       |        | 2,00     | 29,7000  | 59,40      |
| 32 / 32<br>SIC.01                   | Mascherina chirurgica a norma UNI EN 14683:2019, bardatur ... costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso  |            |       |       |        | 150,00   |          |            |
|                                     | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 150,00   | 2,0000   | 300,00     |
| 33 / 33<br>SIC.02                   | Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e le ... azione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 146'648,69 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | RIPORTO   |            |       |       |        |          |          | 146'648,69 |
| 34 / 34<br>SIC.03   | 166:2004  | 15,00      |       |       |        | 15,00    |          |            |
|                     | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 15,00    | 1,6800   | 25,20      |
|                     | Guanti ambidestro monouso, interno<br>polverato: in lattice bianco spessore 0,19<br>mm  | 150,00     |       |       |        | 150,00   |          |            |
|                     | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 150,00   | 0,1000   | 15,00      |
| 35 / 35<br>SIC.04   | Tuta con cappuccio, elastico al viso, polsi,<br>caviglie e vita, materiale in polipropilene I<br>categoria, peso 70 g.            | 75,00      |       |       |        | 75,00    |          |            |
|                     | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 75,00    | 2,0600   | 154,50     |
|                     | Cartello di norme ed istruzioni, da parete,<br>in alluminio, ... mm 250x350, spessore<br>mm 0,5, distanza lettura max 4 metri     |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 2,00     | 7,0800   | 14,16      |
| 37 / 37<br>SIC.06   | Fornitura dispenser mani per soluzioni<br>idroalcoliche ricaricabili. Cadauno al<br>mese.   | 10,00      |       |       |        | 10,00    |          |            |
|                     | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 10,00    | 6,2700   | 62,70      |
|                     | Pulizia giornaliera prefabbricati di<br>cantiere, mezzi di l ... uta monouso,<br>occhiali a mascherina in PVC, guanti<br>monouso. | 75,00      |       |       |        | 75,00    |          |            |
|                     | SOMMANO giorni  |            |       |       |        | 75,00    | 20,0000  | 1'500,00   |
| 39 / 39<br>SIC.07.a | Sanificazione extra settimanale eseguita<br>da ditta esterna su box uffici, bagni, mezzi<br>ed attrezzature                       | 10,00      |       |       |        | 10,00    |          |            |
|                     | SOMMANO settimana   |            |       |       |        | 10,00    | 125,0000 | 1'250,00   |
|                     | Termometro scanner ad infrarossi per la   |            |       |       |        |          |          |            |
|                     |   |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | A RIPORTARE   |            |       |       |        |          |          | 149'670,25 |

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

