



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

DIREZIONE VIABILITA' AREA 1  
MANUTENZIONE ZONA 1

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE DI COMPETENZA  
DELLA CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE A SEGUITO DEGLI  
EVENTI METEOROLOGICI DEL 14 E 15 MARZO 2025**

**SP 477 "DELL'ALPE DI CASAGLIA" al km 16+100 e al km 15+600**

**SP 306 "CASOLANA-RIOLESE" al km 35+000 e al km 48+000**

**SP74 "MARRADI-S.BENEDETTO" al km 3+000, al km 3+500,  
al km 4+500 e al km 12+000**

**INTERVENTI DI SOMMA URGENZA**

**CUP B87H25000550005**

**Impresa individuata: Ceroni Cave S.r.l.**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Computo metrico estimativo</b> |
|-----------------------------------|

### COMPUTO METRICO

| N.<br>ARTICOLO      | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | % MAN. | PZ. MAN. | IMP. MAN. | IMPORTO   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|--------|----------|-----------|-----------|
| <b>1</b>            | <b>LAVORI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |        |        |          |           |           |
| TOS25_01.A04.001    | NUOVE COSTRUZIONI EDILI.Prezzi per una nuova costruzione di edilizia civile.Per lavori con normali difficoltà di esecuzione.<br>SCAVI.Compresi:- oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 m³;- spianamento del fondo di scavo; - regolarizzazione delle pareti e dei cigli; - deflusso o aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm;- estirpazione di ceppaie;- oneri per le opere provvisoriale (quali sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m). L'accatastamento nell'ambito del cantiere così come il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento possono essere compresi o esclusi dalla lavorazione.Esclusi:- costi di accesso per il loro conferimento ed eventuali tributi.<br>DI SBANCAMENTO.<br>IN TERRENI SCIOLTI.<br>Eseguito con mezzi meccanici.<br>con accatastamento in cantiere |      |           |        |        |          |           |           |
| 1                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |        |        |          |           |           |
| TOS25_01.A04.001.00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |        |        |          |           |           |
| 1                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |        |        |          |           |           |
| (List. RT-FI25)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |        |        |          |           |           |
|                     | 1400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | 1.400,00  |        |        |          |           |           |
|                     | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | 200,00    |        |        |          |           |           |
|                     | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m³   | 1.600,00  | 5,62   | 30,89  | 1,74     | 2.784,00  | 8.992,00  |
| TOS25_01.A05.002    | NUOVE COSTRUZIONI EDILI.Prezzi per una nuova costruzione di edilizia civile.Per lavori con normali difficoltà di esecuzione.<br>RINTERRI E RILEVATI.Eseguiti con materiali privi di sostanze organiche.Compreso:- spianamenti;- costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30;- formazione di pendenze e profilature di scarpate;- bagnatura e ricarichi.<br>FORMAZIONE DI RILEVATI<br>eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |        |        |          |           |           |
| 2                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |        |        |          |           |           |
| TOS25_01.A05.002.00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |        |        |          |           |           |
| 1                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |        |        |          |           |           |
| (List. RT-FI25)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |        |        |          |           |           |
|                     | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | 200,00    |        |        |          |           |           |
|                     | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m³   | 200,00    | 8,97   | 42,33  | 3,80     | 760,00    | 1.794,00  |
| TOS25_04.A07.002    | NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI.Prezzi relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni. Per lavori con normali difficoltà di esecuzione.<br>TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI.Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.Esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.<br>Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere<br>Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in                                      |      |           |        |        |          |           |           |
| 3                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |        |        |          |           |           |
|                     | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |        |        |          |           | 10.786,00 |

### COMPUTO METRICO

| N. ARTICOLO                                      | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M.    | QUANTITA' | PREZZO | % MAN. | PZ. MAN. | IMP. MAN. | IMPORTO   |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------|--------|----------|-----------|-----------|
|                                                  | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |           |        |        |          |           | 10.786,00 |
| TOS25_04.A07.002.00<br>1<br>(List. RT-FI25)      | cantiere - eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |           |        |        |          |           |           |
|                                                  | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | 200,00    |        |        |          |           |           |
|                                                  | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m³      | 200,00    | 3,86   | 44,97  | 1,74     | 348,00    | 772,00    |
| 4<br>TOS25_04.A07.002.00<br>2<br>(List. RT-FI25) | eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti autorizzati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |        |        |          |           |           |
|                                                  | 1400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | 1.400,00  |        |        |          |           |           |
|                                                  | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m³      | 1.400,00  | 17,92  | 38,72  | 6,94     | 9.716,00  | 25.088,00 |
| TOS25_16.A03.005                                 | OPERE DI DIFESA DEL SUOLO.Prezzi relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti. DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI.Interventi di demolizione, tagli e rimozione di vegetazione erbacea ed arbustiva, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi. Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica. |         |           |        |        |          |           |           |
| 5<br>TOS25_16.A03.005.00<br>1<br>(List. RT-FI25) | di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |           |        |        |          |           |           |
|                                                  | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 25,00     |        |        |          |           |           |
|                                                  | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cadauno | 25,00     | 64,05  | 49,16  | 31,49    | 787,25    | 1.601,25  |
| TOS25_AT.N01.001                                 | ATTREZZATURE.I prezzi sono relativi a noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.<br>MACCHINE OPERATRICI.I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |           |        |        |          |           |           |
|                                                  | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |           |        |        |          |           | 38.247,25 |

### COMPUTO METRICO

| N.<br>ARTICOLO                                    | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | % MAN. | PZ. MAN. | IMP. MAN. | IMPORTO   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|--------|----------|-----------|-----------|
|                                                   | RIPORTO                                                                                                                                 |      |           |        |        |          |           | 38.247,25 |
| 6<br>TOS25_AT.N01.001.01<br>7<br>(List. RT-FI25)  | Macchine per movimento terra e accessori<br>Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno          |      |           |        |        |          |           |           |
|                                                   | 8                                                                                                                                       |      | 8,00      |        |        |          |           |           |
|                                                   | Totale                                                                                                                                  | h    | 8,00      | 27,21  | 0,00   | 0,00     | 0,00      | 217,68    |
| 7<br>TOS25_AT.N01.001.00<br>18<br>(List. RT-FI25) | Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese (nolo a caldo) |      |           |        |        |          |           |           |
|                                                   | 8                                                                                                                                       |      | 8,00      |        |        |          |           |           |
|                                                   | Totale                                                                                                                                  | h    | 8,00      | 85,42  | 35,84  | 30,61    | 244,88    | 683,36    |
| 8<br>TOS25_AT.N01.001.04<br>5<br>(List. RT-FI25)  | Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno                                                                        |      |           |        |        |          |           |           |
|                                                   | 4                                                                                                                                       |      | 4,00      |        |        |          |           |           |
|                                                   | Totale                                                                                                                                  | h    | 4,00      | 41,54  | 0,00   | 0,00     | 0,00      | 166,16    |
| 9<br>TOS25_AT.N01.001.04<br>6<br>(List. RT-FI25)  | Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 2-10 giorni                                                                     |      |           |        |        |          |           |           |
|                                                   | 12                                                                                                                                      |      | 12,00     |        |        |          |           |           |
|                                                   | Totale                                                                                                                                  | h    | 12,00     | 37,86  | 0,00   | 0,00     | 0,00      | 454,32    |
| 10<br>TOS25_AT.N01.001.90<br>1<br>(List. RT-FI25) | oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV                               |      |           |        |        |          |           |           |
|                                                   | 8                                                                                                                                       |      | 8,00      |        |        |          |           |           |
|                                                   | Totale                                                                                                                                  | h    | 8,00      | 21,67  | 0,00   | 0,00     | 0,00      | 173,36    |
| 11<br>TOS25_AT.N01.001.90<br>2                    | oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV           |      |           |        |        |          |           |           |
|                                                   | A RIPORTARE                                                                                                                             |      |           |        |        |          |           | 39.942,13 |

### COMPUTO METRICO

| N.<br>ARTICOLO               | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | % MAN. | PZ. MAN. | IMP. MAN. | IMPORTO    |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|--------|----------|-----------|------------|
| (List. RT-FI25)              | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |        |        |          |           | 39.942,13  |
| 16                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | 16,00     |        |        |          |           |            |
| TOS25_PPRREC.P17.00<br>5     | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h    | 16,00     | 52,00  | 0,00   | 0,00     | 0,00      | 832,00     |
| 12                           | COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO.Codici attribuiti secondo l'elenco europeo dei rifiuti (EER). Escluso il costo del trasporto, salvo diversamente indicato.<br>RIFIUTI DALLE ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE - COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI<br>Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio<br>Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 05 03 ( riferimento cod. EER 17 05 04)                                                                                              |      |           |        |        |          |           |            |
| TOS25_PPRREC.P17.00<br>5.004 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |           |        |        |          |           |            |
| (List. RT-FI25)              | 2.2 * 1400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 3.080,00  |        |        |          |           |            |
| TOS25_RU.M10.001             | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 3.080,00  | 33,76  | 0,00   | 0,00     | 0,00      | 103.980,80 |
| 13                           | RISORSE UMANE. Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.<br>Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.<br>Operaio edile<br>Specializzato |      |           |        |        |          |           |            |
| TOS25_RU.M10.001.0<br>02     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |           |        |        |          |           |            |
| (List. RT-FI25)              | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 15,00     |        |        |          |           |            |
| 14                           | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h    | 15,00     | 39,06  | 0,00   | 0,00     | 0,00      | 585,90     |
| TOS25_RU.M10.001.0<br>03     | Qualificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |        |        |          |           |            |
| (List. RT-FI25)              | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 15,00     |        |        |          |           |            |
| 15                           | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h    | 15,00     | 36,29  | 0,00   | 0,00     | 0,00      | 544,35     |
| TOS25_RU.M10.001.0<br>04     | Comune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |           |        |        |          |           |            |
| (List. RT-FI25)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |           |        |        |          |           |            |
|                              | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |        |        |          |           | 145.885,18 |

### COMPUTO METRICO

| N.<br>ARTICOLO                         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | % MAN. | PZ. MAN. | IMP. MAN. | IMPORTO    |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|--------|----------|-----------|------------|
|                                        | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | 12,00     |        |        |          |           | 145.885,18 |
|                                        | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h    | 12,00     | 32,55  | 0,00   | 0,00     | 0,00      | 390,60     |
| <b>2</b>                               | <b>SICUREZZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |        |        |          |           |            |
| SIC.04.02.001.2                        | Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i.<br>Nel prezzo sono compresi:<br>- l'uso per la durata prevista;<br>- i sostegni (fissi o mobili) per i segnali;<br>- la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;<br>- l'accatastamento;<br>- l'allontanamento a fine lavoro. |      |           |        |        |          |           |            |
| 16                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 25,00     |        |        |          |           |            |
| SIC.04.02.001.2.a<br>(List. ANAS_2024) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 25,00     | 28,14  | 0,00   | 0,00     | 0,00      | 703,50     |
| 17                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 25,00     |        |        |          |           |            |
| SIC.04.02.001.2.b<br>(List. ANAS_2024) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 25,00     | 5,97   | 0,00   | 0,00     | 0,00      | 149,25     |
| SIC.04.02.005.2                        | Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i.<br>Nel prezzo sono compresi:<br>- l'uso per la durata prevista;<br>- i sostegni (fissi o mobili) per i segnali;<br>- la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;<br>- l'accatastamento;<br>- l'allontanamento a fine lavoro. |      |           |        |        |          |           |            |
| 18                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 25,00     |        |        |          |           |            |
| SIC.04.02.005.2.a<br>(List. ANAS_2024) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 25,00     |        |        |          |           |            |
|                                        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |           |        |        |          |           | 147.128,53 |

### COMPUTO METRICO

| N. ARTICOLO                                   | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | U.M.    | QUANTITA' | PREZZO | % MAN. | PZ. MAN. | IMP. MAN. | IMPORTO    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------|--------|----------|-----------|------------|
| 19<br>SIC.04.02.005.2.b<br>(List. ANAS_2024)  | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cadauno | 25,00     | 26,83  | 0,00   | 0,00     | 0,00      | 147.128,53 |
|                                               | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |           |        |        |          |           | 670,75     |
| 25<br>SIC.04.02.010.1                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cadauno | 25,00     | 5,69   | 0,00   | 0,00     | 0,00      | 142,25     |
|                                               | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | 25,00     |        |        |          |           |            |
| 20<br>SIC.04.02.010.1.a<br>(List. ANAS_2024)  | Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i.<br>Nel prezzo sono compresi:<br>- l'uso per la durata prevista;<br>- i sostegni (fissi o mobili) per i segnali;<br>- la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;<br>- l'accatastamento;<br>- l'allontanamento a fine lavoro. | m²      | 5,00      | 67,36  | 0,00   | 0,00     | 0,00      | 336,80     |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | 5,00      |        |        |          |           |            |
| 21<br>SIC.04.02.010.1.b<br>(List. ANAS_2024)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m²      | 5,00      | 14,29  | 0,00   | 0,00     | 0,00      | 71,45      |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | 5,00      |        |        |          |           |            |
| TOS25_17.N06.004                              | SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)<br>NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))<br>Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.<br>adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile         |         | 2,00      |        |        |          |           |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |           |        |        |          |           |            |
| 22<br>TOS25_17.N06.004.010<br>(List. RT-FI25) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |           |        |        |          |           |            |
| A RIPORTARE                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |           |        |        |          |           | 148.349,78 |

### COMPUTO METRICO

| N.<br>ARTICOLO      | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | U.M.    | QUANTITA' | PREZZO | % MAN. | PZ. MAN. | IMP. MAN.        | IMPORTO           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------|--------|----------|------------------|-------------------|
|                     | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |           |        |        |          |                  | 148.349,78        |
|                     | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cadauno | 2,00      | 205,61 | 0,00   | 0,00     | 0,00             | 411,22            |
| TOS25_17.N06.005    | SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)<br>NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))<br>WC chimici<br>portatile senza lavamani inclusi servizi di pulizia e igieizzazione - noleggio mensile                                                                                                                                                                   |         |           |        |        |          |                  |                   |
| 23                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |        |        |          |                  |                   |
| TOS25_17.N06.005.01 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |        |        |          |                  |                   |
| 1                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |        |        |          |                  |                   |
| (List. RT-FI25)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |        |        |          |                  |                   |
|                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | 2,00      |        |        |          |                  |                   |
|                     | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cadauno | 2,00      | 191,40 | 0,00   | 0,00     | 0,00             | 382,80            |
| TOS25_17.N07.002    | SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)<br>NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) )<br>Segnaletica e illuminazione di sicurezza<br>Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno |         |           |        |        |          |                  |                   |
| 24                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |        |        |          |                  |                   |
| TOS25_17.N07.002.00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |        |        |          |                  |                   |
| 8                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |        |        |          |                  |                   |
| (List. RT-FI25)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |        |        |          |                  |                   |
|                     | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | 10,00     |        |        |          |                  |                   |
|                     | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cadauno | 10,00     | 34,28  | 0,00   | 0,00     | 0,00             | 342,80            |
| TOS25_17.P05.001    | SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)<br>PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)<br>Recinzioni e accessi di cantiere<br>Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120                                                                                                                                                  |         |           |        |        |          |                  |                   |
| 25                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |        |        |          |                  |                   |
| TOS25_17.P05.001.00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |        |        |          |                  |                   |
| 1                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |        |        |          |                  |                   |
| (List. RT-FI25)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |        |        |          |                  |                   |
|                     | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | 300,00    |        |        |          |                  |                   |
|                     | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m       | 300,00    | 0,98   | 0,00   | 0,00     | 0,00             | 294,00            |
|                     | <b>Importo Lavori Euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |           |        |        |          |                  | <b>149.780,60</b> |
|                     | <b>Importo manodopera Euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |           |        |        |          | <b>14.640,13</b> |                   |

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | IMPORTI PARZIALI  | IMPORTI TOTALI    | MANODOPERA       | % MAN.       |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|
| <b>A) LAVORI</b>                                                       |                   |                   |                  |              |
| <b>1 - LAVORI</b>                                                      | <b>146.275,78</b> |                   | <b>14.640,13</b> | <b>10,01</b> |
| <b>2 - SICUREZZA</b>                                                   | <b>3.504,82</b>   |                   | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>  |
| IMPORTO LAVORI Euro                                                    |                   | 149.780,60        | 14.640,13        | 9,77         |
| Oneri speciali Euro                                                    | 3.504,82          |                   |                  |              |
| Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro                      | 146.275,78        |                   |                  |              |
| Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 20,00% su Euro 146.275,78 |                   | -29.255,16        |                  |              |
| TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro                                |                   | 120.525,44        |                  |              |
| <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                         |                   |                   |                  |              |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE                                            |                   |                   |                  |              |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>                             |                   | <b>120.525,44</b> |                  |              |