

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI ALESSANDRIA



COMUNE DI ALESSANDRIA

COMUNE DI FRUGAROLO

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO - ECONOMICA
LAVORI DI REGIMAZIONE IDRAULICA DEL RIO LOVASSINA DA
SPINETTA MARENGO ALLA CONFLUENZA NEL FIUME BORMIDA
LOTTO 2

OGGETTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

ELABORATO N.**07**

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | SCALA | REDAZIONE | REVISIONE |
|------|-----------------|----------------|-------|-----------|-----------|
| 00 | Prima Emissione | Aprile 2024 | - | Sordo | Sordo |
| 01 | Aggiornamento | Settembre 2024 | - | Sordo | Sordo |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

IL COMMITTENTE:

Amministrazione Comunale di Alessandria

IL PROGETTISTA:

Ing. Sergio Sordo

Corso Langhe 10 - Alba (CN)

tel: 0173 364823

email: sordosergio@srstudio.info

IL RUP:

Arch. Antonio Maria Zappa

DIRIGENTE SETTORE OO.PP. E

INFRASTRUTTURE CITTÀ DI ALESSANDRIA

Piazza della Libertà 1 - Alessandria (AL)

tel: 0131 515153

email: antonio.zappa@comune.alessandria.it

Comune di Frugarolo
Provincia di Alessandria

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI REGIMAZIONE IDRAULICA DEL RIO LOVASSINA DA SPINETTA MARENGO ALLA CONFLUENZA NEL FIUME BORMIDA LOTTO 2

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Alessandria

Data, 09/09/2024

IL TECNICO

Arrivo: AOO A1600A, N. Prot. 00156452 del 17/09/2024

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------|--------|----------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | LAVORI A CORPO | | | | | | | |
| | Realizzazione cassa (SpCat 1) | | | | | | | |
| 1 / 1 01.A01.A05. 010 | Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi Scotico dell'area di scavo e argini | 58400,00 | | | 0,300 | 17'520,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 17'520,00 | 5,64 | 98'812,80 |
| 2 / 2 01.A01.A10. 010 | Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Scavo per realizzazione cassa di laminazione Scavo per rivestimento in massi sfioratore in ingresso Scavo di ricalibratura rio Lovassina | 4,00 | 30,00 400,00 | 10,000 | 1,000 | 138'614,74 300,00 1'600,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 140'514,74 | 4,79 | 673'065,60 |
| 3 / 3 18.A30.A45. 005 | Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera Protezione antirosione sfioratore in ingresso | | 30,00 | 10,000 | 1,000 | 300,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 300,00 | 112,23 | 33'669,00 |
| 4 / 4 AP 01 | Fornitura di terreno classe A4-A6-A7 per realizzazione arginatura, compreso carico, trasporto e scarico in sito Fornitura materiale idoneo alla formazione dell'argine | | | | | 9'846,52 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 9'846,52 | 13,40 | 131'943,37 |
| 5 / 5 18.A05.C30. 005 | Formazione di rilevato per nuovo argine e/o per adeguamento di argine esistente, compresi gli oneri per lo scavo delle terre, la profilatura e la sistemazione delle aree di scavo, per il sollevamento delle materie scavate, per l'eliminazione delle impurità soprattutto di natura organica, per le gradonature e le immorsature sul rilevato da rialzare o da ringrossare, quelli per la corretta miscelatura dei componenti argillo-sabbiosi, per lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di 50 cm e la relativa compattazione, per la spondinatura delle scarpate e dei cigli con materiale prelevato in alveo o in aree demaniali nelle immediate vicinanze del costruendo rilevato | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 937'490,77 |

Arrivo: AOO A1600A, N. Prot. 00156452 del 17/09/2024

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 937'490,77 |
| 6 / 6 18.A90.A05. 005 | Formazione argine | | | | | 9'846,52 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 9'846,52 | 7,38 | 72'667,32 |
| | Formazione di massicciata stradale tipo mac - adam da eseguire su sedi di nuova apertura, in sezione di scavo, per la formazione del cassonetto, (h. cm 25), provvista e spandimento di tout - venant e di successivo strato di pietrisco intasato con sabbia e polvere di frantoio costipati meccanicamente con rullo pesante nei tre strati separati in modo da ottenere spessori finiti rispettivamente di cm 20 e cm 5, compreso inumidificazione e scavo del cassonetto. Strada di coronamento | | 615,00 | 2,500 | | 1'537,50 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'537,50 | 15,38 | 23'646,75 |
| 7 / 7 18.A50.A65. 005 | Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento. | | | | | | | |
| | Scarpata interna | | 615,00 | 7,000 | | 4'305,00 | | |
| | Scarpata esterna *(larg.=0,5*(1,6+6,3)) | | 615,00 | 3,950 | | 2'429,25 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 6'734,25 | 0,19 | 1'279,51 |
| 8 / 8 18.A55.A05. 015 | Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina per superfici superiori a m² 3.000 | | | | | | | |
| | Inerbimento scarpate | | | | | 6'734,25 | | |
| | Vedi voce n° 7 [m² 6 734.25] | | | | | | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 6'734,25 | 0,69 | 4'646,63 |
| 9 / 9 01.P26.A60. 010 | Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, esclusivamente per distanze tra sito di lavorazione e impianto inferiori a 5 km | | | | | | | |
| | Trasporto materiale di scavo in esubero a sito di stoccaggio | | | | | 140'514,74 | | |
| | Vedi voce n° 2 [m³ 140 514.74] | | | | | | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 140'514,74 | 2,01 | 282'434,63 |
| | Opere in cemento armato (SpCat 2) | | | | | | | |
| 10 / 10 01.A04.H10. 005 | Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma | | | | | | | |
| | Muro lato vasca *(H/peso=0,5*(4,87+2,76)) | 2,00 | 400,00 | | 3,815 | 3'052,00 | | |
| | Muro lato strada SS35bis (sez:01-06) *(H/peso=0,5*(2,97+3,04)+0,2) | | 267,00 | | 3,205 | 855,74 | | |
| | Muro lato strada SS35bis (sez:06-09) *(H/peso=0,5*(3,04+2,26)) | | 133,00 | | 2,650 | 352,45 | | |
| | Bocca tarata | 2,00 | 6,00 | | 2,840 | 34,08 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 4'294,27 | 38,52 | 165'415,28 |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'487'580,89 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'487'580,89 |
| 11 / 11 01.A04.B30. 015 | Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C30/37 Dente antisifonamento *(lung.=400,00-50-30) Platea di base Muro lato vasca *(lung.=400-30-50)*(H/peso=0,5*(4,87+2,76)) Muro lato strada SS35bis (sez:01-06) *(H/peso=0,5*(2,97+3,04)) Muro lato strada SS35bis (sez:06-09) *(H/peso=0,5*(3,04+2,26)) Manufatti sfioratori *(lung.=50+30) Bocca tarata | | 320,00 400,00 320,00 267,00 133,00 80,00 6,00 | 0,500 7,000 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 | 1,500 0,500 3,815 3,005 2,650 2,840 | 240,00 1'400,00 610,40 401,17 176,23 320,00 8,52 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 3'156,32 | 138,89 | 438'381,28 |
| 12 / 12 01.A04.F10. 005 | Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Incidenza 80 kg/mc Vedi voce n° 11 [m³ 3 156.32] | | | | 80,000 | 252'505,60 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 252'505,60 | 1,87 | 472'185,47 |
| 13 / 13 01.A04.C30. 015 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate Getto con autopompa Vedi voce n° 11 [m³ 3 156.32] | | | | | 3'156,32 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 3'156,32 | 28,73 | 90'681,07 |
| 14 / 14 01.A04.E00. 005 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Vibratura Vedi voce n° 11 [m³ 3 156.32] | | | | | 3'156,32 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 3'156,32 | 9,86 | 31'121,32 |
| 15 / 15 08.A35.H10. 045 | Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 63 n.2 tubazioni DE600 per scarico cassa | | 2,00 | | | 2,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2,00 | | 2'519'950,03 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|---------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2,00 | | 2'519'950,03 |
| 16 / 16 01.A18.C12. 005 | SOMMANO m | | | | | 2,00 | 264,67 | 529,34 |
| | Provvista di paratoia rettangolare a scorrimento verticale, composta da lente nervata od a struttura cellulare anche in elementi componibili, vite senza fine, argani, traversa superiore, soglia inferiore etc; totalmente in acciaio inossidabile AISI 304 Con chiocciolo in bronzo e volano di comando Fornitura n.2 paratorie DN600 | 2,00 | | | 100,000 | 200,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 200,00 | 27,04 | 5'408,00 |
| | | | | | | | | |
| 17 / 17 08.A55.N60. 005 | Posa in opera di paratoie basculanti o similari, a sezione circolare del diametro di cm 40-50, in acciaio inossidabile complete di comandi di manovra, compresa la malta di cemento occorrente fornite a pie' d'opera | | | | | 2,00 | | |
| | Posa n.2 paratoie DN600 | | | | | 2,00 | 180,85 | 361,70 |
| | SOMMANO cad | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 18 / 18 08.A20.E05. 010 | Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine in ferro, compresa una ripresa di antiruggine a lavorazione saldata | | 20,00 | 0,600 | 30,000 | 360,00 | | |
| | Grigliato pedonabile per passerella (30 kg/mq) | | | | | 360,00 | 6,14 | 2'210,40 |
| | SOMMANO kg | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 19 / 19 01.P13.L60.0 10 | Ringhiera parapetto a tubi passanti del diametro di mm 48 costituita da montante in p100-p120 opportunamente sagomato alla sommità, con 3 fori, di altezza m 1,25 e correnti in tubo del diametro di mm 48 di spessore non inferiore a mm 3, completo inoltre degli spinotti per il collegamento degli stessi, tappi corrimano e fascette blocca tubo. il tutto zincato in bagno caldo Interasse m 2.00 con montante in p100 | | | | | 40,00 | | |
| | Ringhera per passerella | 2,00 | 20,00 | | | 40,00 | 58,25 | 2'330,00 |
| | SOMMANO m | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 20 / 20 18.A55.A05. 015 | Opere di mitigazione ambientale (SpCat 3) | | | | | | | |
| | Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina per superfici superiori a m² 3.000 | | | | | 5'840,00 | | |
| | Inerbimento cumuli temporanei di scotico a protezione da infestanti e dilavamento (hmax = 3 m) *(par.ug.=17520/3) | 5840,00 | | | | 5'840,00 | 0,69 | 4'029,60 |
| | SOMMANO m² | | | | | | | |
| 21 / 21 AP 02 | Realizzazione di fascia arboreo-arbustiva intorno all'area di laminazione fascia 6 m | | 390,00 | 6,000 | | 2'340,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 2'340,00 | 4,53 | 10'600,20 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'545'419,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'545'419,27 |
| 22 / 22 01.A22.E05. 120 | Ripristino pavimentazione stradale (SpCat 4) Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. [Note: Per intervento complessivo deve intendersi l'insieme della totalita' di lotti singolarmente cantierabili nei quali è potenzialmente suddivisibile l'appalto. Per interventi contigui si intendono quelli che non prevedono, per la loro corretta esecuzione, l'installazione di più aree di lavoro. Per interventi non contigui si intendono quelli che necessitano, per la loro corretta esecuzione, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] INTERVENTI NON CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm Per ripristino selettivo pavimentazione danneggiata lungo il tracciato di transito per movimento terra | | 1300,00 | 5,000 | | 6'500,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 6'500,00 | 7,40 | 48'100,00 |
| 23 / 23 29.P15.A15. 010 | miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Vedi voce n° 22 [m² 6 500.00] | 0,04 | | | 1,700 | 442,00 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 442,00 | 21,46 | 9'485,32 |
| 24 / 24 25.A15.A20. 015 | Provvista e stesa diconglomerato bituminoso per tappeto di usura come da norme tecniche. Steso con vibrofinitrice ad assetto variabile a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compresa la cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, misurato dopo compattazione. Per m² e per uno spessore di cm 4 Vedi voce n° 22 [m² 6 500.00] | | | | | 6'500,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 6'500,00 | 8,65 | 56'225,00 |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | | | 2'659'229,59 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 2'659'229,59 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

Arrivo: AOO A1600A, N. Prot. 00156452 del 17/09/2024

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Alessandria

Arrivo: AOO A1600A, N. Prot. 00156452 del 17/09/2024

Comune di Frugarolo
Provincia di Alessandria

pag. 1

COSTI SICUREZZA

OGGETTO: LAVORI DI REGIMAZIONE IDRAULICA DEL RIO LOVASSINA DA SPINETTA MARENGO ALLA CONFLUENZA NEL FIUME BORMIDA LOTTO 2

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Alessandria

Data, 23/04/2024

IL TECNICO

Arrivo: AOO A1600A, N. Prot. 00156452 del 17/09/2024

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| 1 28.A05.D05. 005 | <p><u>LAVORI A CORPO</u></p> <p>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali,pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie</p> <p>[Note: La previsione degli apprestamenti proposti negli articoli seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttamente condotta in relazione alle caratteristiche ed alla localizzazione del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif. D.P.R. 207/10 art. 32 c.4). Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicurezza in funzione delle esigenze ulteriori (rispetto a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico.]</p> <p>Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese</p> <p>SOMMANO cad</p> | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 499,58 | 499,58 |
| 2 28.A05.D05. 010 | <p>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali,pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 499,58 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 499,58 |
| 3 28.A05.D25. 005 | scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie [Note: La previsione degli apprestamenti proposti negli articoli seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttamente condotta in relazione alle caratteristiche ed alla localizzazione del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif. D.P.R. 207/10 art. 32 c.4). Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicurezza in funzione delle esigenze ulteriori (rispetto a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico.] costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (par.ug.=1*6) | 6,00 | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 201,78 | 1'210,68 |
| | BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 234,87 | 469,74 |
| 4 28.A05.D25. 010 | BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'180,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'180,00 |
| 5 01.A01.A05. 010 | accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (par.ug.=2*6) | 12,00 | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 161,47 | 1'937,64 |
| | Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi Scotico per pista di ingresso/uscita cantiere | 2512,00 | | | 0,300 | 753,60 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 753,60 | 5,64 | 4'250,30 |
| 6 28.A05.E05. 015 | RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, fornita e posta in opera mediante appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. altezza 1,80 m | | 1000,00 | | | 1'000,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'000,00 | 7,22 | 7'220,00 |
| | Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in calcestruzzo - nolo fino a 1 mese | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 15,75 | 1'575,00 |
| 8 28.A05.E30. 010 | Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in calcestruzzo - solo nolo per ogni mese successivo | 6,00 | 100,00 | | | 600,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 600,00 | | 17'162,94 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------|--------|----------------------------------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 600,00 | | 17'162,94 |
| 9 28.A05.E60. 005 | SOMMANO m CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di 150 x 150 mm, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati da 50x50 mm opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. misurato a metro quadrato di cancello posto in opera Cancello di accesso cantiere | | 3,50 | 1,800 | | 600,00 6,30 | 1,76 | 1'056,00 |
| | SOMMANO m² | | | | | 6,30 | 34,28 | 215,96 |
| 10 28.A05.E25. 005 | NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera | | 2000,00 | | | 2'000,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2'000,00 | 0,36 | 720,00 |
| 11 28.A05.A15. 005 | PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m² di piano di lavoro. Costo primo mese | 1,00 | 10,00 | 0,900 | | 9,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 9,00 | 9,73 | 87,57 |
| 12 28.A05.A15. 010 | PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m² di piano di lavoro. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo | 6,00 | 10,00 | 0,900 | | 54,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 54,00 | 1,86 | 100,44 |
| 13 28.A05.B40. 010 | PASSERELLA pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi posti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di 0,6 m quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di 1,2 m quando è previsto | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 19'342,91 |

Arrivo: AOO A1600A, N. Prot. 00156452 del 17/09/2024

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 19'342,91 |
| 14 28.A15.A10. 005 | il trasporto di materiali, completa di parapetti su entrambi i lati, fornita e posta in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio anche ripetuti durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella pedonale. Misurato al metro lineare posto in opera. Nolo mensile Larghezza utile di passaggio cm 120 (par.ug.=2*7) | 14,00 | | | | 14,00 | 55,20 | 772,80 |
| | SOMMANO cad | | | | | 14,00 | | |
| | IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato eapparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m; collegamento delle baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm². temporaneo per la durata del cantiere | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | | |
| 15 01.P24.H50. 005 | Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego Potenza fino a 5, 5 kW. | | | | | 1'500,00 | 11,11 | 16'665,00 |
| | SOMMANO h | | | | | 1'500,00 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 16 01.P24.E90.0 20 | Nolo di pompa centrifuga, motore di qualsiasi tipo, munita di tubi per il pescaggio, distribuzione e quanto altro occorrente per l'impiego, compreso il trasporto, la posa in opera, la rimozione ed ogni provvista per il regolare funzionamento per il tempo di effettivo impiego, escluso l'onere del manovratore Della potenza oltre 10 HP fino a 20 HP | | | | | 1'500,00 | 4,95 | 7'425,00 |
| | SOMMANO h | | | | | 1'500,00 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 17 08.A40.I06.0 50 | Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 8 kN/m², eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 1000 Per attraversamento canale provvisorio Rio Lovassina | | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 10,00 | | 44'469,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 10,00 | | 44'469,75 |
| 18 N.P. 01 | SOMMANO m | | | | | 10,00 | 406,29 | 4'062,90 |
| | CASSETTA DI MEDICAZIONE ai sensi del D.P.R. 388/2003 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 30,00 | 60,00 |
| 19 28.A20.F20.005 | INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 7,00 | 83,39 | 583,73 |
| | INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in confezione di repellente per insetti e aracnidi, da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate. 1 confezione di repellente (par.ug.=4*7) | 28,00 | | | | 28,00 | | |
| 20 28.A20.F30.005 | SOMMANO cad | | | | | 28,00 | 8,80 | 246,40 |
| | ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro occorre per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 16,12 | 32,24 |
| 22 28.A20.A05.015 | CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm) | | | | | 1,00 | | |
| | Cartello di cantiere | | | | | 1,00 | 13,43 | 13,43 |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | | |
| 23 28.A20.A05.005 | CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) | | | | | 15,00 | | |
| | Segnaletica di sicurezza | | | | | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 15,00 | | 49'468,45 |

Arrivo: AOO A1600A, N. Prot. 00156452 del 17/09/2024

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 15,00 | | 49'468,45 |
| 24 28.A20.A15. 005 | SOMMANO cad | | | | | 15,00 | 9,27 | 139,05 |
| | CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese (par.ug.=1*15) | 15,00 | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 15,00 | 6,95 | 104,25 |
| 25 28.A20.A15. 010 | CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: solo nolo per ogni mese successivo (par.ug.=6*15) | 90,00 | | | | 90,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 90,00 | 0,55 | 49,50 |
| | Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg | | | | | 15,00 | | |
| 26 28.A20.A17. 005 | SOMMANO cad | | | | | 15,00 | 1,38 | 20,70 |
| | Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni | 2,00 | 400,00 | | 4,000 | 3'200,00 | | |
| | Ponteggio per opere in c.a. | | | | | 3'200,00 | 19,22 | 61'504,00 |
| 28 01.P25.A60. 010 | SOMMANO m² | | | | | 3'200,00 | | |
| | Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo | 2,00 | 400,00 | | 4,000 | 3'200,00 | | |
| | Ponteggio per opere in c.a. (1 mese oltre al primo) * (par.ug.=2*1) | | | | | 3'200,00 | 3,29 | 10'528,00 |
| 29 01.A01.B87. 020 | SOMMANO m² | | | | | | | |
| | Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico | | | | | 753,60 | | |
| | Rinterro scotico per pista cantiere | | | | | 753,60 | 9,95 | 7'498,32 |
| | SOMMANO m³ | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 129'312,27 |

Arrivo: AOO A1600A, N. Prot. 00156452 del 17/09/2024

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 129'312,27 |
| 30 28.A35.A05. 005 | Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc Una riunione ogni due settimane *(par.ug.=2*7) | 14,00 | | | | 14,00 | 200,00 | 2'800,00 |
| | SOMMANO cad | | | | | 14,00 | | |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | | | 132'112,27 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 132'112,27 |
| | Data, 23/04/2024 | | | | | | | |
| | I I T e c n i c o | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |