



## CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:

44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381

web: [www.bonificaferrara.it](http://www.bonificaferrara.it) - e-mail: [info@bonificaferrara.it](mailto:info@bonificaferrara.it)

pec: [posta.certificata@pec.bonificaferrara.it](mailto:posta.certificata@pec.bonificaferrara.it)

aderente all'

Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

## POTENZIAMENTO IMPIANTO IDROVORO BETTO PROGETTO ESECUTIVO



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Presidenza del Consiglio dei Ministri  
IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE  
NEI TERRITORI DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA, TOSCANA E MARCHE

Piano nazionale di ripresa e resilienza disciplinato dal Regolamento del Parlamento Europeo (UE) 2021/241 del 12 febbraio 2021, relativo al dispositivo per la ripresa e la resilienza (Next Generation UE), all'attuazione e rendicontazione degli interventi dell'investimento M2C4 2.1A per le più urgenti necessità, segnalati dalle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche, per la gestione del rischio alluvioni e per la riduzione del rischio idrogeologico. Ordinanza n. **35/2024** del Commissario straordinario alla ricostruzione nel territorio delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche.

ID INTERVENTO ER-UBIS-000107

CUP J78H24000410007

**TITOLO INTERVENTO "Potenziamento dell'Impianto Idrovoro Betto di scarico nel Canale Boicelli per la laminazione delle portate di piena del reticolo idraulico di bonifica"**

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA

| Data: <b>12.12.2024</b>                                             |             | ELABORATO:<br><b>R202</b>                            | Rev.:<br>- |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| <b>IL PROGETTISTA GENERALE</b><br>(Dott. Ing. Gianluca Forlani)<br> |             | <b>IL PROFESSIONISTA</b><br>(Geom. Moreno Rosin)<br> |            |                   |
| Rev.                                                                | Descrizione | Redatto                                              | Data       | Codice Intervento |
| 00                                                                  | Emissione   | -                                                    | 12.12.2024 | <b>OC172</b>      |
|                                                                     |             |                                                      |            |                   |
|                                                                     |             |                                                      |            |                   |

| Seq. | Codice         | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo  |
|------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|----------|
| 4    | E.02.05.01.004 | <b>SICUREZZA</b><br>FORNITURA DI QUADRO DI DISTRIBUZIONE FINALE CABLATO PER CANTIERE ASC<br>Fornitura di quadro di distribuzione finale cablato per cantiere ASC con n°3 presa 2P+T 16A e n°2 prese 3P+T 16A E n°1 presa 3P+T da 32A con relative protezioni<br>Euro milletrecentocinquantaquattro e quarantaquattro cent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |          |          |
|      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 1    | 1.353,44 | 1.353,44 |
| 5    | F01.022.045    | Parziale:<br>Bagno chimico realizzato in polietilene, delle dimensioni di 100 x 100 cm, altezza 200 cm, con griglie per aerazione, tetto di materiale semitrasparente, porta con chiusura a molla, compresi seduta WC con vasca dei reflui con sistema di pulizia attrave...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad  | 1    | 1.353,44 | 1.353,44 |
|      |                | Bagno chimico realizzato in polietilene, delle dimensioni di 100 x 100 cm, altezza 200 cm, con griglie per aerazione, tetto di materiale semitrasparente, porta con chiusura a molla, compresi seduta WC con vasca dei reflui con sistema di pulizia attraverso l'utilizzo di liquidi contenenti tensioattivi e disinfettanti, contenitore porta carta igienica, gancio appendiabiti e cestino porta carte, sistema di ventilazione, compresi trasporto in loco e servizio settimanale di assistenza, prezzo per ogni mese di utilizzo<br>Euro centotrentauno e settantanove cent.                                                                                                        |      |      |          |          |
|      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 12   | 131,79   | 1.581,48 |
| 6    | F01.022.050.c  | Parziale:<br>MATERIALE INERTE FRANTUMATO ARIDO ... RICICLATO DI CLS PEZZATURA 0/40 MM<br>Materiale inerte frantumato arido denominato "aggregato riciclato" fornito e posto in opera per formazione base di baraccamenti e piazzole, costituito da materiale proveniente dalla demolizione e dalla manutenzione di opere edili e infrastrutturali, rispondente alle caratteristiche prestazionali specificate all'allegato C2 dalla Circolare del Ministero Ambiente n. 5205 del 17/07/05, ai sensi del D.M. n. 203 dell' 08/05/03, compreso l'onere dello smaltimento al termine dei lavori:<br>riciclato di cls pezzatura 0/40 mm<br>Euro venti e quaranta cent.                        | cad  | 12   | 131,79   | 1.581,48 |
|      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 3    | 20,40    | 61,20    |
| 7    | F01.022.005.e  | Parziale:<br>UTILIZZO DI BOX PREFABBRICATO ... 240 X 540 X 240 CM - PER I PRIMI 30 GIORNI LAVORATIVI<br>Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia.<br>Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza:<br>240 x 540 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi<br>Euro duecentododici e ventidue cent. | mc   | 3    | 20,40    | 61,20    |
|      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 1    | 212,22   | 212,22   |
| 8    | F01.022.005.f  | Parziale:<br>UTILIZZO DI BOX PREFABBRICATO 240 X 540 X 240 CM - OGNI 30 GIORNI LAVORATIVI AGGIUNTIVI<br>Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra,                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad  | 1    | 212,22   | 212,22   |
|      |                | A riportare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |      |          | 3.208,34 |

| Seq. | Codice        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo  |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|----------|
|      |               | Riporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |          | 3.208,34 |
| 9    | F01.025.010   | accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 540 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi Euro quarantasette e settantaotto cent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |          |          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 11   | 47,78    | 525,58   |
|      |               | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad  | 11   | 47,78    | 525,58   |
|      |               | RECINZIONE DI PROTEZIONE ESTERNA CON STECCATO IN TAVOLE DI ABETE<br>Recinzione di protezione esterna con steccato in tavole di abete, fissato alla parte inferiore del ponte di servizio o ad apposita struttura metallica indipendente (da computarsi entrambi a parte), compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, trattamento protettivo del materiale, impianto di segnaletica a norma, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori<br>Euro ventuno e sessantasei cent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |          |          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 120  | 21,66    | 2.599,20 |
| 10   | F01.025.035.a | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq   | 120  | 21,66    | 2.599,20 |
|      |               | CANCELLO CARRABILE M 3,5 X 2, COMPRESO CATENA E LUCCHETTO - NOLO PER IL PRIMO MESE<br>Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese<br>Euro quarantaquattro e ventiquattro cent.               |      |      |          |          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 2    | 44,24    | 88,48    |
|      |               | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad  | 2    | 44,24    | 88,48    |
| 11   | F01.025.035.b | CANCELLO CARRABILE M 3,5 X 2, COMPRESO CATENA E LUCCHETTO - NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO AL PRIMO<br>Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo<br>Euro dieci e zero cent. |      |      |          |          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 22   | 10,00    | 220,00   |
|      |               | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad  | 22   | 10,00    | 220,00   |
| 12   | F01.028.050   | Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |          |          |
|      |               | A riportare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |          | 6.641,60 |

| Seq. | Codice        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | U.M. | Q.tà  | Prezzo € | Importo  |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|----------|
|      |               | Riporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |          | 6.641,60 |
| 13   | F01.031.025.d | <p>sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio<br/>Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese:<br/>Euro sette e tre cent.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |          |          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 50    | 7,03     | 351,50   |
|      |               | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 50    | 7,03     | 351,50   |
|      |               | SEGNALAMENTO DI CANTIERI TEMPORANEI ... CARTELLO CIRCOLARE ... LATO 90 CM, RIFRANGENZA CLASSE 2<br>Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 46 ÷ 75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese:<br>lato 90 cm, rifrangenza classe 2<br>Euro sette e quarantasei cent. |      |       |          |          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 3     | 7,46     | 22,38    |
|      |               | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 3     | 7,46     | 22,38    |
| 14   | F01.031.160.a | <p>DISPOSITIVO LUMINOSO A LED, ... COSTO DI UTILIZZO PER UN MESE<br/>Dispositivo luminoso a led, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno:<br/>costo di utilizzo per un mese<br/>Euro sette e ventiquattro cent.</p>                                                                   |      |       |          |          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 2     | 7,24     | 14,48    |
|      |               | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 2     | 7,24     | 14,48    |
| 15   | F01.040.005   | <p>PROTEZIONE DA CONTATTI PERICOLOSI CON FERRI DI ARMATURA SCOPERTI<br/>Protezione da contatti pericolosi con ferri di armatura scoperti effettuata tramite inserimento, sul terminale degli stessi, di appositi cappellotti in pvc<br/>Euro zero e ottantauno cent.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |          |          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 1.000 | 0,81     | 810,00   |
|      |               | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 1.000 | 0,81     | 810,00   |
| 16   | F01.040.020   | <p>PIASTRE METALLICHE DI IDONEE DIMENSIONI, ... DA POSIZIONARE SOTTO LE MACCHINE OPERATRICI ...<br/>Piastrre metalliche di idonee dimensioni, dello spessore di almeno 20 mm, da posizionare sotto le macchine operatrici per ripartizione carichi. Costo d'uso mensile lavorativo<br/>Euro tre e ventitre cent.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |          |          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 10    | 3,23     | 32,30    |
|      |               | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 10    | 3,23     | 32,30    |
| 17   | F01.052.005.a | <p>PONTEGGI CON SISTEMA A TELAIO ... MONTAGGIO ... PER I PRIMI 30 GIORNI<br/>Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, scale di collegamento tra i</p>                                                                            |      |       |          |          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 10    | 3,23     | 32,30    |
|      |               | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 10    | 3,23     | 32,30    |
|      |               | A riportare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |          | 7.872,26 |

| Seq. | Codice        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M. | Q.tà  | Prezzo € | Importo  |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|----------|
|      |               | Riporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |          | 7.872,26 |
| 18   | F01.052.005.b | <p>piani di lavoro, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni<br/>Euro quindici e trentauno cent.</p> <p>(7x3,6x2)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | 50,4  | 15,31    | 771,62   |
|      |               | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq   | 50,4  | 15,31    | 771,62   |
| 19   | F01.052.005.c | <p>PONTEGGI CON SISTEMA A TELAIO ... NOLEGGIO PER OGNI MESE O FRAZIONE DI MESE SUCCESSIVO ...<br/>Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, scale di collegamento tra i piani di lavoro, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni<br/>noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite<br/>Euro tre e sette cent.</p> <p>(7x3,6x2x6)</p> |      | 302,4 | 3,07     | 928,37   |
|      |               | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq   | 302,4 | 3,07     | 928,37   |
|      |               | <p>PONTEGGI CON SISTEMA A TELAIO ... SMONTAGGIO A FINE LAVORO ...<br/>Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, scale di collegamento tra i piani di lavoro, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni<br/>smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |      |       |          |          |
|      |               | A riportare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |          | 9.572,25 |

| Seq. | Codice        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M. | Q.tà  | Prezzo € | Importo   |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-----------|
|      |               | Riporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |          | 9.572,25  |
| 20   | F01.055.010.a | accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere<br>Euro sei e quattordici cent.<br>(7x3,6x2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 50,4  | 6,14     | 309,46    |
|      |               | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq   | 50,4  | 6,14     | 309,46    |
|      |               | NOLEGGIO DI PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI ... PER I PRIMI 30 GIORNI, ...<br>Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di facciata (proiezione verticale):<br>per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori<br>Euro due e cinquantadue cent.                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |       |          |           |
|      |               | (3,6x1,1x3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 11,88 | 2,52     | 29,94     |
| 21   | F01.055.010.b | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq   | 11,88 | 2,52     | 29,94     |
|      |               | NOLEGGIO DI PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI ... PER OGNI MESE ... SUCCESSIVO<br>Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di facciata (proiezione verticale):<br>per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)<br>Euro zero e settantasette cent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |          |           |
|      |               | (3,6x1,1x3x6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | 71,28 | 0,77     | 54,89     |
| 22   | F01.058.005.a | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq   | 71,28 | 0,77     | 54,89     |
|      |               | NOLEGGIO DI SCALE DA CANTIERE ... PER I PRIMI 30 GIORNI ...<br>Noleggio di scale da cantiere esterne alla struttura del ponteggio, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole fermapiede e parapetti; per una larghezza utile di ogni rampa pari a 66 cm, una dimensione totale della scala in proiezione orizzontale pari a 460 cm x 180 cm ed una altezza raggiungibile di 80 m con ancoraggi ogni 6 m di altezza; per ogni mese di noleggio su una permanenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa:<br>per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori<br>Euro centosette e trentauno cent. |      |       |          |           |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 18    | 107,31   | 1.931,58  |
| 23   | F01.058.005.b | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 18    | 107,31   | 1.931,58  |
|      |               | NOLEGGIO DI SCALE DA CANTIERE ... PER OGNI MESE ...<br>Noleggio di scale da cantiere esterne alla struttura del ponteggio, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole fermapiede e parapetti; per una larghezza utile di ogni rampa pari a 66 cm, una dimensione totale della scala in proiezione orizzontale pari a 460 cm x 180 cm ed una altezza raggiungibile di 80 m con ancoraggi ogni 6 m di altezza; per ogni mese di noleggio su una permanenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa:<br>per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)<br>Euro trentasei e novantadue cent.                                                                                       |      |       |          |           |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 198   | 36,92    | 7.310,16  |
|      |               | A riportare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |          | 11.898,12 |

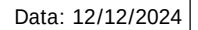
| Seq. | Codice      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                       | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo   |
|------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|-----------|
|      |             | Riporto                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |          | 11.898,12 |
| 24   | F01.067.010 | Elmetto con calotta in ABS e la parte interna in EPS, con fori di ventilazione richiudibili con bardatura tessile, regolabile tramite cremagliera, conforme alla normativa EN 397; costo di utilizzo mensile<br>Euro sette e sei cent.<br>(6 persone x 12 mesi)                                   | m    | 198  | 36,92    | 7.310,16  |
|      |             | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 72   | 7,06     | 508,32    |
| 25   | F01.067.020 | Sottogola in plastica anti strangolamento a due punti di aggancio completo di sottomento, regolazione della taglia e chiusura ad aggancio rapido; costo di utilizzo mensile<br>Euro zero e cinquantauno cent.<br>(6 persone x 12 mesi)                                                            | cad  | 72   | 7,06     | 508,32    |
|      |             | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 72   | 0,51     | 36,72     |
| 26   | F01.070.015 | Visiera in polycarbonato, idonea alla protezione da arco elettrico e da impatto meccanico, con due incavi laterali per l'allocazione di cuffie anti rumore, conforme alla normativa EN 166; costo di utilizzo mensile<br>Euro tre e novanta cent.                                                 | cad  | 72   | 0,51     | 36,72     |
|      |             | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 4    | 3,90     | 15,60     |
| 27   | F01.073.010 | Occhiale di protezione a stanghette, monolente, montatura in nylon resistente agli urti, con protezioni laterali, stanghette regolabili in lunghezza, lente antigraffio, peso 36 g, conforme alla normativa EN 166; costo di utilizzo mensile<br>Euro tre e cinque cent.<br>(6 persone x 12 mesi) | cad  | 4    | 3,90     | 15,60     |
|      |             | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 72   | 3,05     | 219,60    |
| 28   | F01.076.015 | Cuffia antirumore con doppio guscio, peso 180 g, archetto con molle in acciaio inossidabile ed imbottitura, idonea per ambienti mediamente rumorosi, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile<br>Euro due e settantatre cent.                          | cad  | 72   | 3,05     | 219,60    |
|      |             | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 9    | 2,73     | 24,57     |
| 29   | F01.079.046 | Mascherina facciale per la protezione FFP2 contro polveri, nebbie e fumi metallici (scintille da saldature), con strati filtranti ai carboni attivi ed una conchiglia esterna ritardante di fiamma e valvola per migliorare il comfort di respirazione, adatt...                                  | cad  | 9    | 2,73     | 24,57     |
|      |             | Mascherina facciale per la protezione FFP2 contro polveri,                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |          |           |
|      |             | A riportare                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |          | 20.013,09 |

| Seq. | Codice        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo   |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|-----------|
|      |               | Riporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |          | 20.013,09 |
| 30   | F01.079.052.b | nebbie e fumi metallici (scintille da saldature), con strati filtranti ai carboni attivi ed una conchiglia esterna ritardante di fiamma e valvola per migliorare il comfort di respirazione, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali regolabili, conforme alla norma UNI EN 149<br>Euro dodici e quarantadue cent.                                                                                                                                                                                        |      |      |          |           |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 9    | 12,42    | 111,78    |
|      |               | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  | 9    | 12,42    | 111,78    |
|      |               | MASCHERINA FACCIALE RIUTILIZZABILE PER LA PROTEZIONE DA ODORI SGRADUEVOLI E VAPORI NON TOSSICI... CLASSIFICAZIONE FFA2P3 R D...<br>Mascherina facciale riutilizzabile per la protezione da odori sgradevoli e vapori non tossici, con doppio filtro ai carboni attivi e antiparticolato e doppia valvola d'inalazione, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma, linguetta stringinaso, conforme alla norma UNI EN 405: classificazione FFA2P3 R D, per vapori organici + polveri<br>Euro cinquanta e ottantadue cent. |      |      |          |           |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 4    | 50,82    | 203,28    |
| 31   | F01.082.015.b | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  | 4    | 50,82    | 203,28    |
|      |               | GUANTI SPALMATI CON MANICHETTA<br>Guanti spalmati con manichetta, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374, lunghezza 33 cm; costo di utilizzo mensile:<br>guanto supportato in cotone di qualità, tutto spalmato in pvc<br>Euro tre e novantaquattro cent.                                                                                                                                                                                                  |      |      |          |           |
|      |               | (6 persone x 12 mesi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 72   | 3,94     | 283,68    |
| 32   | F01.082.040.e | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | paio | 72   | 3,94     | 283,68    |
|      |               | GUANTI DIELETTRICI ... CON TENSIONE MASSIMA DI UTILIZZO 26.500 V<br>Guanti dielettrici in lattice per lavori su impianti sottotensione, norma EN 60903, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (3a categoria), lunghezza 360 mm; costo di utilizzo mensile:<br>con tensione massima di utilizzo 26.500 V (tensione di prova 30.000 V)<br>Euro sedici e diciotto cent.                                                                                                                                         |      |      |          |           |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 4    | 16,18    | 64,72     |
| 33   | F01.085.025   | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | paio | 4    | 16,18    | 64,72     |
|      |               | Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con tomaia in pelle idrorepellente, fodera antifreddo, suola antiscivolo a antistatica in PU, categoria di protezione S3 SRC, lamina antiforo, puntale in acciaio; costo di utilizzo mensile<br>Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con tomaia in pelle idrorepellente, fodera antifreddo, suola antiscivolo a antistatica in PU, categoria di protezione S3 SRC, lamina antiforo, puntale in acciaio; costo di utilizzo mensile<br>Euro undici e otto cent.                                       |      |      |          |           |
|      |               | (6 persone x 6 mesi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 36   | 11,08    | 398,88    |
| 34   | F01.097.015   | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | paio | 36   | 11,08    | 398,88    |
|      |               | Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone d...<br>Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice,             |      |      |          |           |
|      |               | A riportare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |          | 21.075,43 |

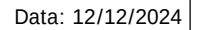
| Seq. | Codice        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo   |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|-----------|
|      |               | Riporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |          | 21.075,43 |
| 35   | F01.097.020   | sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute<br>Euro sedici e sei cent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 1    | 16,06    | 16,06     |
|      |               | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad  | 1    | 16,06    | 16,06     |
|      |               | 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<br>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<br>Euro nove e cinquanta cent.      |      | 1    | 9,50     | 9,50      |
| 36   | F01.103.005   | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad  | 1    | 9,50     | 9,50      |
|      |               | Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio<br>Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio<br>Euro trentanove e ventiquattro cent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | 80   | 39,24    | 3.139,20  |
| 37   | F01.097.005.b | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ora  | 80   | 39,24    | 3.139,20  |
|      |               | CASSETTA IN ABS COMPLETA DI PRESIDI CHIRURGICI E FARMACEUTICI<br>Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm<br>Euro tre e quarantacinque cent.                                                                                                                              |      | 12   | 3,45     | 41,40     |
| 38   | F01.085.010.a | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad  | 12   | 3,45     | 41,40     |
|      |               | SCARPA A NORMA ... BASSA<br>Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in nubuck, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in PU-PU, ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento e all'abrasione, lamina antiforore flessibile in materiale composito, puntale in fusione di alluminio leggero e resistente, categoria di protezione S3HRO, costo di utilizzo mensile:<br>bassa<br>Euro quattordici e ventisette cent.<br>(6 persone x 12 mesi) |      | 72   | 14,27    | 1.027,44  |
| 39   | F01.079.036.b | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | paio | 72   | 14,27    | 1.027,44  |
|      |               | MASCHERINA FACCIALE ... CLASSIFICAZIONE FFP2 NR D<br>Mascherina facciale per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149:<br>con valvola per facilitare l'espulsione dell'aria e calore accumulato:<br>classificazione FFP2 NR D<br>Euro tre e ottanta cent.<br>(6 persone x 12 mesi)                                                                                                                                 |      | 72   | 3,80     | 273,60    |
| 40   | F01.028.005.c | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad  | 72   | 3,80     | 273,60    |
|      |               | CARTELLI DI PERICOLO (COLORE GIALLO), ... 500 X 330 MM<br>Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |          |           |
|      |               | A riportare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |          | 25.582,63 |

| Seq. | Codice        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo   |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|-----------|
|      |               | Riporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |          | 25.582,63 |
| 41   | F01.028.010.g | lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente;<br>costo di utilizzo mensile:<br>500 x 330 mm<br>Euro zero e ottantaotto cent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |          |           |
|      |               | (10 cartelli x 12 mesi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 120  | 0,88     | 105,60    |
|      |               | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  | 120  | 0,88     | 105,60    |
|      |               | CARTELLI DI DIVIETO (COLORE ROSSO), ... 500 X 330 MM<br>Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente;<br>costo di utilizzo mensile:<br>500 x 330 mm<br>Euro zero e novantasei cent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |          |           |
| 42   | F01.028.015.b | (10 cartelli x 12 mesi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 120  | 0,96     | 115,20    |
|      |               | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  | 120  | 0,96     | 115,20    |
|      |               | CARTELLI DI OBBLIGO ... 350 X 125 MM<br>Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010 (colore blu) con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni:<br>350 x 125 mm<br>Euro zero e ventinove cent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |          |           |
|      |               | (10 cartelli x 12 mesi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 120  | 0,29     | 34,80     |
| 43   | F01.028.035.b | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  | 120  | 0,29     | 34,80     |
|      |               | CARTELLI DI SALVATAGGIO (COLORE VERDE), ... 250 X 310 MM<br>Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile:<br>monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente:<br>250 x 310 mm<br>Euro zero e trentasei cent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |          |           |
|      |               | (10 cartelli x 12 mesi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 120  | 0,36     | 43,20     |
|      |               | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  | 120  | 0,36     | 43,20     |
| 44   | F01.028.045.c | 330 x 500 mm<br>Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:<br>330 x 500 mm<br>Euro zero e novantasei cent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |          |           |
|      |               | (10 cartelli x 12 mesi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 120  | 0,96     | 115,20    |
|      |               | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  | 120  | 0,96     | 115,20    |
|      |               | RECINZIONE PROVVISORIA MODULARE DA CANTIERE ...<br>ALLESTIMENTO IN OPERA ...<br>Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.250 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura:<br>allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori<br>Euro uno e trentaquattro cent. |      |      |          |           |
| 45   | F01.025.005.a |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 250  | 1,34     | 335,00    |
|      |               | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 250  | 1,34     | 335,00    |
|      |               | RECINZIONE PROVVISORIA MODULARE DA CANTIERE ...<br>COSTO DI UTILIZZO MENSILE<br>Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.250 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |          |           |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |          |           |
| 46   | F01.025.005.b |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |          |           |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |          |           |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |          |           |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |          |           |
|      |               | A riportare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |          | 26.331,63 |

| Seq. | Codice      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | U.M.   | Q.tà  | Prezzo € | Importo   |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|
|      |             | Riporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |          | 26.331,63 |
| 1    | A01.016.005 | basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura:<br>costo di utilizzo mensile<br>Euro zero e sessantadue cent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |          |           |
|      |             | (250m x 11 mesi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | 2.750 | 0,62     | 1.705,00  |
|      |             | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 2.750 | 0,62     | 1.705,00  |
|      |             | <b>SICUREZZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Totale |       |          | 28.036,63 |
|      |             | <b>BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |          |           |
|      |             | PREPARAZIONE DELLE AREE IN GENERE PER LA BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI<br>Preparazione delle aree in genere per la bonifica da ordigni bellici compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti, vegetazione in genere e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di modeste recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.<br>Euro zero e trentasei cent.                                                                                       |        |       |          |           |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | 500   | 0,36     | 180,00    |
|      |             | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mq     | 500   | 0,36     | 180,00    |
| 2    | A01.016.010 | LOCALIZZAZIONE E BONIFICA DELLE AREE MEDIANTE RICERCA SUPERFICIALE DI EVENTUALI ORDIGNI BELLICI<br>Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni bellici, fino a una profondità di m 1,00 , da eseguirsi con apparecchio rilevatore idoneo allo scopo, su fasce di terreno della larghezza di m 1,00 per tutta la lunghezza dell'area. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle normative vigenti.<br>Euro zero e settantadue cent. |        |       |          |           |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | 500   | 0,72     | 360,00    |
|      |             | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mq     | 500   | 0,72     | 360,00    |
| 3    | A01.016.015 | LOCALIZZAZIONE E BONIFICA DELLE AREE MEDIANTE RICERCA PROFONDA DI EVENTUALI ORDIGNI BELLICI<br>Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni bellici, eseguita sino alla profondità massima di m 9, mediante trivellazione al centro di maglia quadrata di lato m 2,8 con l'impiego di idoneo apparato rilevatore. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle normative vigenti.<br>Euro sette e sessantadue cent.                        |        |       |          |           |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | 240   | 7,62     | 1.828,80  |
|      |             | Parziale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 240   | 7,62     | 1.828,80  |
|      |             | <b>BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Totale |       |          | 2.368,80  |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |          |           |
|      |             | A riportare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |          | 30.405,43 |



Il direttore lavori

[illegible]