



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Provincia di Ravenna

## Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio

Servizio Programmazione e Progettazione

LAVORI DI SOSTITUZIONE EDILIZIA DELLE OFFICINE SITE IN VIA BRUNELLI NR.1/2 DEL POLO TECNICO PROFESSIONALE DI LUGO CON SEDE IN VIA LUMAGNI NR.24/26 - LUGO (RA) - CUP J41B22001670004 - FINANZIATO CON FONDI NEXT GENERATION EU PNRR

Missione 4 - Componente 1 - Investimento 3.3 Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica

### PROGETTO ESECUTIVO

|  |                         |  |       |
|--|-------------------------|--|-------|
| Presidente:<br>Michele de Pascale                      |                         | Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio:<br>Maria Luisa Martinez |       |
| Dirigente responsabile del Settore: Ing. Marco Conti   |                         | Responsabile del Servizio: Arch.Giovanna Garzanti  |       |
| RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:                   | Arch. Giovanna Garzanti | firmato digitalmente   | ..... |
| PROGETTISTA COORDINATORE:                              | Arch. Sara Saliba       | firmato digitalmente   | ..... |
| PROGETTISTA OPERE ARCHITTETTONICHE:                    | Arch. Sara Saliba       | firmato digitalmente   | ..... |
| COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE:                      | Geom. Matteo Montuschi  |  | ..... |
| ELABORAZIONE GRAFICA:                                  | Geom. Matteo Montuschi  |  | ..... |
| Professionisti esterni:                                |                         |  |       |
| PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:                         | Ing. Massimo Rosetti    |  |       |
| PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:                        | Ing. Davide Lucchi      |  |       |
| PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:                        | Ing. Patrizio Berretti  |  |       |
| PROGETTAZIONE ACUSTICA:                                | Ing. Letizia Pretolani  |  |       |
| COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: | Ing. Massimo Rosetti    |  |       |
| PROGETTISTA ANTINCENDIO:                               | Ing. Patrizio Berretti  |  |       |
| ESPERTO CAM IN EDILIZIA:                               | Arch. Gino Mazzone      |  |       |

| Rev. | Descrizione | Redatto: | Controllato: | Approvato: | Data:      |
|------|-------------|----------|--------------|------------|------------|
| 0    | EMISSIONE   | MR       | SS           | GG         | 03/07/2023 |
| 1    |             |          |              |            |            |
| 2    |             |          |              |            |            |
| 3    |             |          |              |            |            |

TITOLO  
ELABORATO:  
COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA

PROFESSIONISTA RESPONSABILE:  
Titolo Nome e Cognome

FIRMATO DIGITALMENTE  
.....  
Timbro e firma del Professionista

|                             |                  |                     |        |   |
|-----------------------------|------------------|---------------------|--------|---|
| Elaborato<br>num:<br>SIC 05 | Revisione:<br>00 | Data:<br>03/07/2023 | Scala: | Nome<br>file:<br>PE_SIC_05_CME_r.00.pdf |
|-----------------------------|------------------|---------------------|--------|---|

**Comune di Lugo (RA)**  
via Lumagni, 24/26

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**TARIFFARIO:** Reg.Emilia-Romagna 2023

**OGGETTO:** LAVORI DI SOSTITUZIONE EDILIZIA DELLE OFFICINE SITE IN VIA BRUNELLI, 1/2 DEL POLO TECNICO PROFESSIONALE DI LUGO CON SEDE IN VIA LUMAGNI, 24/26 LUGO (RA) - CUI L00356680397202200026 - CUP J41B22001670004 - INV. 0724

Oneri della sicurezza e Ponteggi  
Oneri della sicurezza per la demolizione

**COMMITTENTE:** PROVINCIA DI RAVENNA

Data, 03/07/2023

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Quantità                 | I M P O R T I |          |
|----------------------------|--|--------------------------|---------------|----------|
|                            |  |                          | unitario      | TOTALE   |
|                            | R I P O R T O  |                          |               |          |
|                            | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>  |                          |               |          |
|                            | <b>ONERI DELLA SICUREZZA PER LA COSTRUZIONE (SpCat 1)</b>  |                          |               |          |
| 1 / 7<br>F01.022.005.<br>c | 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. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi<br>BARACCA UFFICI - utilizzo tot. 20 mesi<br>Primi 30 giorni<br>BARACCA SPOGLIATOI - utilizzo tot. 20 mesi<br>Primi 30 giorni  | 1,00<br><br><br><br>1,00 |               |          |
|                            | SOMMANO cad  | 2,00                     | 206,97        | 413,94   |
| 2 / 8<br>F01.022.005.<br>d | 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. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo c)<br>BARACCA UFFICI - utilizzo tot. 20 mesi<br>BARACCA SPOGLIATOI - utilizzo tot. 20 mesi<br>Per gli ulteriori 19 mesi di utilizzo<br>Vedi voce n° 7 [cad 2.00] | 38,00                    |               |          |
|                            | SOMMANO cad  | 38,00                    | 42,42         | 1'611,96 |
| 3 / 9<br>F01.022.045.<br>a | Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi<br>WC CHIMICO - utilizzo tot. 20 mesi<br>Primi 30 giorni  | 1,00                     |               |          |
|                            | SOMMANO cad  | 1,00                     | 161,62        | 161,62   |
|                            | A R I P O R T A R E  |                          |               | 2'187,52 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità | I M P O R T I |          |
|-----------------------------|---|----------|---------------|----------|
|                             |   |          | unitario      | TOTALE   |
|                             | R I P O R T O   |          |               | 2'187,52 |
| 4 / 10<br>F01.022.045.<br>b | Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi<br>WC CHIMICO - utlizzo tot. 20 mesi<br>Per gli ulteriori 19 mesi di utilizzo<br>Vedi voce n° 9 [cad 1.00] | 19,00    |               |          |
|                             | SOMMANO cad   | 19,00    | 111,11        | 2'111,09 |
| 5 / 11<br>F01.025.005.<br>a | Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 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: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori<br>RECINZIONE PROVVISORIA - montaggio e smontaggio  | 137,00   |               |          |
|                             | SOMMANO m   | 137,00   | 1,25          | 171,25   |
| 6 / 12<br>F01.025.005.<br>b | Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 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: costo di utilizzo mensile<br>RECINZIONE PROVVISORIA - costo mensile - utilizzo tot. 20 mesi<br>Vedi voce n° 11 [m 137.00]   | 2'740,00 |               |          |
|                             | SOMMANO m   | 2'740,00 | 0,46          | 1'260,40 |
| 7 / 13<br>F01.025.045       | Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, rivestito con rete metallica o lamiera grecata, in opera, compreso i pilastri di sostegno per una altezza complessiva di 2 m, peso indicativo 25 kg/mq<br>CANCELLO CARRABILE   | 4,50     |               |          |
|                             | SOMMANO m   | 4,50     | 301,72        | 1'357,74 |
| 8 / 14<br>F01.097.005.<br>b | 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   |          |               |          |
|                             | A R I P O R T A R E   |          |               | 7'088,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità | I M P O R T I |          |
|------------------------------|---|----------|---------------|----------|
|                              |   |          | unitario      | TOTALE   |
|                              | R I P O R T O   |          |               | 7'088,00 |
| 9 / 15<br>N04.025.005.<br>b  | CASSETTA DI PRIMO SOCCORSO COMPLETA DI PRESIDI - costo mensile -<br>utilizzo tot. 20 mesi   | 20,00    |               |          |
|                              | SOMMANO cad   | 20,00    | 3,45          | 69,00    |
|                              | Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con<br>apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di<br>segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo<br>per tutta la durata dei lavori: da 9 kg<br>N°3 ESTINTORI | 3,00     |               |          |
|                              | SOMMANO cad   | 3,00     | 17,70         | 53,10    |
| 10 / 16<br>F01.028.005.<br>c | Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di<br>alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500<br>x 330 mm<br>CARTELLI DI PERICOLO DI COLORE GIALLO - costo mensile - utilizzo tot. 20<br>mesi                                    | 140,00   |               |          |
|                              | SOMMANO cad   | 140,00   | 0,43          | 60,20    |
| 11 / 17<br>F01.028.010.<br>g | Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio<br>5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330<br>mm<br>CARTELLI DI DIVIETO DI COLORE ROSSO - costo mensile - utilizzo tot. 20 mesi   | 60,00    |               |          |
|                              | SOMMANO cad   | 60,00    | 0,43          | 25,80    |
| 12 / 18<br>F01.028.015.<br>c | Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con<br>pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 500 x 700 mm, visibilità 12 m<br>CARTELLO DI COLORE BLU - costo mensile - utilizzo tot. 20 mesi  | 20,00    |               |          |
|                              | SOMMANO cad   | 20,00    | 2,10          | 42,00    |
| 13 / 19<br>F01.028.020.<br>b | Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08,<br>in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con<br>pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm<br>CARTELLI PER ATTREZZATURE ANTINCENDIO - costo mensile - utilizzo tot. 20<br>mesi    | 60,00    |               |          |
|                              | SOMMANO cad   | 60,00    | 0,23          | 13,80    |
| 14 / 20<br>F01.028.040.      | Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di<br>alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale fotoluminescente: 400  |          |               |          |
|                              | A R I P O R T A R E   |          |               | 7'351,90 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità | I M P O R T I |          |
|---|---|----------|---------------|----------|
|   |   |          | unitario      | TOTALE   |
|   | R I P O R T O   |          |               | 7'351,90 |
| c   | x 400 mm<br>CARTELLI DI SALVATAGGIO DI COLORE VERDE - costo mensile - utilizzo tot. 20 mesi   | 120,00   |               |          |
|   | SOMMANO cad   | 120,00   | 1,49          | 178,80   |
| 15 / 21<br>F01.031.015.<br>a                            | Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso<br>CARTELLI STRADALI TEMPORANEI - utilizzo tot. 20 mesi<br>Per i primi 30 giorni  | 8,00     |               |          |
|   | SOMMANO cad   | 8,00     | 15,56         | 124,48   |
| 16 / 22<br>F01.031.015.<br>b                            | Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per ogni mese o frazione di esso successivo al primo<br>CARTELLI STRADALI TEMPORANEI - utilizzo tot. 20 mesi<br>Per gli ulteriori 19 mesi di utilizzo<br>Vedi voce n° 21 [cad 8.00] | 152,00   |               |          |
|   | SOMMANO cad   | 152,00   | 3,54          | 538,08   |
| 17 / 23<br>F01.016.005                                  | Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere<br>DEPOSITO RIFIUTI   | 1,00     |               |          |
|   | SOMMANO cad   | 1,00     | 10,71         | 10,71    |
| <b>OPERE PROVVISORIALI PER LA COSTRUZIONE (SpCat 2)</b> |   |          |               |          |
| 18 / 1<br>F01.052.005.<br>a                             | 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  |          |               |          |
|   | A R I P O R T A R E   |          |               | 8'203,97 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità                    | I M P O R T I |           |
|-----------------------------|---|-----------------------------|---------------|-----------|
|                             |   |                             | unitario      | TOTALE    |
|                             | R I P O R T O   |                             |               | 8'203,97  |
|                             | <p>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</p> <p>PONTEGGIO - utilizzo tot. 16 mesi</p> <p>Primi 30 giorni</p>   | <p>744,00</p> <p>130,00</p> |               |           |
|                             | SOMMANO mq  | 874,00                      | 15,31         | 13'380,94 |
| 19 / 2<br>F01.052.005.<br>b | <p>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: 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</p> <p>PONTEGGIO - utilizzo tot. 16 mesi</p> <p>Per gli ulteriori 15 mesi di utlizzo</p> <p>Vedi voce n° 1 [mq 874.00]</p> | <p>13'110,00</p>            |               |           |
|                             | SOMMANO mq  | 13'110,00                   | 3,07          | 40'247,70 |
| 20 / 3<br>F01.052.005.<br>c | <p>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: smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento</p>  |                             |               |           |
|                             | A R I P O R T A R E   |                             |               | 61'832,61 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Quantità  | I M P O R T I |           |
|--|--|-----------|---------------|-----------|
|  |  |           | unitario      | TOTALE    |
|  | R I P O R T O  |           |               | 61'832,61 |
| 21 / 4<br>F01.055.010.<br>a  | dal cantiere<br>PONTEGGIO - smontaggio a fine lavori<br>Vedi voce n° 1 [mq 874.00]   | 874,00    | 6,14          | 5'366,36  |
|  | SOMMANO mq   | 874,00    |               |           |
|  | 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): per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori<br>PIANI DI LAVORO - utilizzo tot. 16 mesi<br>Primi 30 giorni<br>Vedi voce n° 1 [mq 874.00]   | 874,00    | 2,50          | 2'185,00  |
|  | SOMMANO mq   | 874,00    |               |           |
| 22 / 5<br>F01.055.010.<br>b  | 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): per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)<br>PIANI DI LAVORO - utilizzo tot. 16 mesi<br>Per gli ulteriori 15 mesi di utilizzo<br>Vedi voce n° 4 [mq 874.00]   | 13'110,00 | 0,77          | 10'094,70 |
|  | SOMMANO mq   | 13'110,00 |               |           |
|  |  |           |               |           |
| 23 / 6<br>F01.061.010  | Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori<br>Vedi voce n° 1 [mq 874.00]   | 874,00    | 2,90          | 2'534,60  |
|  | SOMMANO mq   | 874,00    |               |           |
|  |  |           |               |           |
| <b>ONERI DELLA SICUREZZA PER LA DEMOLIZIONE DEL FABBRICATO (SpCat 3)</b> |  |           |               |           |
| 24 / 24<br>F01.022.005.<br>c   | 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. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi<br>BARACCA UFFICI E SPOGLIATOIO - utilizzo tot. 2 mesi |           |               |           |
|  |  |           |               |           |
|  | A R I P O R T A R E  |           |               | 82'013,27 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------------|--|----------|---------------|-----------|
|                              |  |          | unitario      | TOTALE    |
|                              | R I P O R T O  |          |               | 82'013,27 |
| 25 / 25<br>F01.022.005.<br>d | Primi 30 giorni  | 1,00     |               |           |
|                              | SOMMANO cad  | 1,00     | 206,97        | 206,97    |
|                              | 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. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo c)<br>BARACCA UFFICI E SPOGLIATOIO - utilizzo tot. 2 mesi<br>Per l'ulteriore mese di di utilizzo<br>Vedi voce n° 24 [cad 1.00] | 1,00     |               |           |
|                              | SOMMANO cad  | 1,00     | 42,42         | 42,42     |
|                              | Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi<br>WC CHIMICO - utilizzo tot. 2 mesi<br>Primi 30 giorni   | 1,00     |               |           |
|                              | SOMMANO cad  | 1,00     | 161,62        | 161,62    |
| 27 / 27<br>F01.022.045.<br>b | Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi<br>WC CHIMICO - utlizzo tot. 2 mesi<br>Per l'ulteriore mese di utilizzo<br>Vedi voce n° 26 [cad 1.00]                         | 1,00     |               |           |
|                              | SOMMANO cad  | 1,00     | 111,11        | 111,11    |
|                              | Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e  |          |               |           |
|                              | A R I P O R T A R E  |          |               | 82'535,39 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------------|--|----------|---------------|-----------|
|                              |  |          | unitario      | TOTALE    |
|                              | R I P O R T O  |          |               | 82'535,39 |
| F01.025.005.<br>a            | larghezza 3.500 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: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori<br>RECINZIONE PROVVISORIA - montaggio e smontaggio   | 100,00   |               |           |
|                              | SOMMANO m  | 100,00   | 1,25          | 125,00    |
| 29 / 29<br>F01.025.005.<br>b | Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 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: costo di utilizzo mensile<br>RECINZIONE PROVVISORIA - costo mensile - utilizzo tot. 2 mesi<br>Vedi voce n° 28 [m 100.00] | 200,00   |               |           |
|                              | SOMMANO m  | 200,00   | 0,46          | 92,00     |
| 30 / 30<br>F01.028.005.<br>c | Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm<br>CARTELLI DI PERICOLO DI COLORE GIALLO - costo mensile - utilizzo tot. 2 mesi   | 4,00     |               |           |
|                              | SOMMANO cad  | 4,00     | 0,43          | 1,72      |
| 31 / 31<br>F01.028.010.<br>g | Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm<br>CARTELLI DI DIVIETO DI COLORE ROSSO - costo mensile - utilizzo tot. 2 mesi   | 14,00    |               |           |
|                              | SOMMANO cad  | 14,00    | 0,43          | 6,02      |
| 32 / 32<br>F01.028.015.<br>c | Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 500 x 700 mm, visibilità 12 m<br>CARTELLO DI COLORE BLU - costo mensile - utilizzo tot. 2 mesi   | 2,00     |               |           |
|                              | SOMMANO cad  | 2,00     | 2,10          | 4,20      |
| 33 / 33<br>F01.028.020.<br>b | Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm<br>CARTELLI PER ATTREZZATURE ANTINCENDIO - costo mensile - utilizzo tot. 2 mesi   | 2,00     |               |           |
|                              | A R I P O R T A R E  | 2,00     |               | 82'764,33 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------------|--|----------|---------------|-----------|
|                              |  |          | unitario      | TOTALE    |
|                              | R I P O R T O  | 2,00     |               | 82'764,33 |
|                              | SOMMANO cad  | 2,00     | 0,23          | 0,46      |
| 34 / 34<br>F01.028.040.<br>c | Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale fotoluminescente: 400 x 400 mm<br>CARTELLI DI SALVATAGGIO DI COLORE VERDE - costo mensile - utilizzo tot. 2 mesi                                     | 8,00     |               |           |
|                              | SOMMANO cad  | 8,00     | 1,49          | 11,92     |
| 35 / 35<br>N04.025.005.<br>b | Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 9 kg<br>N°2 ESTINTORI | 2,00     |               |           |
|                              | SOMMANO cad  | 2,00     | 17,70         | 35,40     |
|                              | Parziale LAVORI A MISURA euro  |          |               | 82'812,11 |
|                              | T O T A L E euro   |          |               | 82'812,11 |
|                              | A R I P O R T A R E  |          |               |           |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                      | IMPORTI   | incid.<br>% |
|---------------------|--|-----------|-------------|
|                     |  | TOTALE    |             |
|                     | R I P O R T O  |           |             |
|                     | <b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>                |           |             |
| M                   | <b>LAVORI A MISURA euro</b>                                  | 82'812,11 | 100,000     |
| M:001               | ONERI DELLA SICUREZZA PER LA COSTRUZIONE euro                | 8'203,97  | 9,907       |
| M:002               | OPERE PROVVISORIALI PER LA COSTRUZIONE euro                  | 73'809,30 | 89,129      |
| M:003               | ONERI DELLA SICUREZZA PER LA DEMOLIZIONE DEL FABBRICATO euro | 798,84    | 0,965       |
|                     | <b>TOTALE euro</b>   | 82'812,11 | 100,000     |
|                     | Data, 27/06/2023   |           |             |
|                     | <b>Il Tecnico</b>  |           |             |
|                     | A R I P O R T A R E  |           |             |