

Comune di Conselice
Ravenna

pag. 2

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO:

COMPUTO DELLE OPERE STRUTTURALI

COMMITTENTE:

FERRETTI MARIO

Faenza, 09/05/2022

IL TECNICO

MARCO PERONI INGEGNERIA
Via S.Antonino 1 Faenza (RA) 0546-31433

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|-------------------------|----------|---------------|--------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | |

LAVORI A MISURA

| | | | | |
|--------------------------------------|---|--------|--|--|
| 1 F01.022.005. a 23/03/2021 | 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 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi box prefabbricato *1,00 | 1,0 | | |
| | SOMMANO Cadauno | 1,0 | | |
| 2 F01.022.005. b 23/03/2021 | 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 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) box prefabbricato (altri 2 mesi) *2,00 | 2,0 | | |
| | SOMMANO Cadauno | 2,0 | | |
| 3 F01.025.025. d 23/03/2021 | Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori recinzione di cantiere *90,00 | 90,0 | | |
| | SOMMANO m | 90,0 | | |
| 4 F01.097.005. b 23/03/2021 | 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 cassetta pronto soccorso *1,00 | 1,0 | | |
| | SOMMANO Cadauno | 1,0 | | |
| 5 F01.022.045. a 23/03/2021 | 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 wc chimico *1,00 | 1,0 | | |
| | SOMMANO Cadauno | 1,0 | | |
| 6 F01.022.045. b 23/03/2021 | 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 wc chimico (altri 2 mesi) *2,00 | 2,0 | | |
| | SOMMANO Cadauno | 2,0 | | |
| 7 F01.052.010. a 08/10/2020 | Ponteggio tubolare in acciaio per opere di difesa del suolo, esterno di facciata o interno, per altezze fino a 20 m, conforme alle norme di sicurezza vigenti, eventuale messa a terra, completo di piani di lavoro e protezione esterna con rete plasticata e mantovana, compresi montaggio e smontaggio nonché il nolo per tutta la durata dei lavori. Il prezzo è a metro quadrato in proiezione verticale di facciata: per i primi 30 giorni lavorativi di impiego o frazione ponteggio *550,00 | 550,0 | | |
| | SOMMANO m² | 550,0 | | |
| 8 F01.052.010. b 04/05/2022 | Ponteggio tubolare in acciaio per opere di difesa del suolo, esterno di facciata o interno, per altezze fino a 20 m, conforme alle norme di sicurezza vigenti, eventuale messa a terra, completo di piani di lavoro e protezione esterna con rete plasticata e mantovana, compresi montaggio e smontaggio nonché il nolo per tutta la durata dei lavori. Il prezzo è a metro quadrato in proiezione verticale di facciata: sovrapprezzo per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di impiego o sua frazione ponteggio ulteriori 2 mesi *6*550,00 | 3300,0 | | |
| | A R I P O R T A R E | 3300,0 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------------------------|--|---|---------------|--------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | 3300,0 | | |
| | SOMMANO mq | 3300,0 | | |
| 9 N04.001.010 23/03/2021 | Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m noleggio autocarro *20,00 | 20,0 | | |
| | SOMMANO ora | 20,0 | | |
| 10 B01.061.030. b 08/10/2020 | Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume calo in basso *16,00 tiro in alto *18,00 | 16,0 18,0 | | |
| | SOMMANO m³ | 34,0 | | |
| 11 A25131 DEI 26/05/2021 | Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con motocarro di portata fino a 1 mc, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica conferimento in discarica *20,00 | 20,0 | | |
| | SOMMANO m³ | 20,0 | | |
| 12 A25136 DEI 26/05/2021 | Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) compenso discarica *12,00 | 12,0 | | |
| | SOMMANO t | 12,0 | | |
| 13 B01.013.005 22/01/2021 | Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici rimozione intonaco prospetto sud abitazione *6,30 rimozione intonaco prospetto ovest abitazione *5,00 rimozione intonaco prospetto nord abitazione *6,30 rimozione intonaco prospetto sud servizio *44,00 rimozione intonaco prospetto nord servizio *44,00 rimozione intonaco prospetto est servizio *34,00 | 6,3 5,0 6,3 44,0 44,0 34,0 | | |
| | SOMMANO m² | 139,6 | | |
| 14 B02.019.045 22/01/2021 | Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di vetro alcali-resistente per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di pannelli murari, archi e volte in muratura e strutture in muratura in genere. Sono compresi: - l'applicazione del tessuto in fibra di vetro di tipo bidirezionale; - la stesura di adesivo epossidico di saturazione; - la rimozione di eventuali parti eccedenti di resina; - l'eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Potranno essere applicati uno o più strati sovrapposti in funzione di quanto prevede il progetto esecutivo. L'eventuale sovrapposizione in direzione longitudinale (quella della fibra) sarà di almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm. Sono esclusi e da computarsi a parte: - l'eventuale demolizione di porzioni di intonaco ed il successivo rifacimento; - la preparazione del supporto applicazione fasce prospetto sud abitazione *4,00 applicazione fasce prospetto ovest abitazione *3,00 applicazione fasce prospetto nord abitazione *4,00 applicazione fasce prospetto sud servizio *23,00 applicazione fasce prospetto nord servizio *25,00 applicazione fasce prospetto est servizio *26,00 | 4,0 3,0 4,0 23,0 25,0 26,0 | | |
| | SOMMANO m² | 85,0 | | |
| 15 B02.019.055. b 22/01/2021 | Fornitura e applicazione di connettori in fibra aramidica a miglioramento dell'ancoraggio di tessuti in fibra di carbonio su strutture in muratura secondo il seguente procedimento: - creazione di foro nella muratura di diametro 14-16 mm circa e lunghezza fino a 50 cm; - inserimento del connettore ed impregnazione con adesivo epossidico; - creazione dell'ancoraggio mediante impregnazione del fiocco con adesivo epossidico sullo strato di tessuto di rinforzo già posizionato; - applicazione di un ulteriore strato di rinforzo sopra il fiocco della lunghezza pari allo stesso più 10 cm; connettore di lunghezza 20 cm fissaggi fasce abitazione *6,00 | 6,0 | | |
| | A R I P O R T A R E | 6,0 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------------------|--|----------|---------------|--------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | 6,0 | | |
| | fissaggi fasce servizio *92,00 | 92,0 | | |
| | SOMMANO Cadauno | 98,0 | | |
| 16 DEI A75028 09/05/2022 | Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato | | | |
| | prospetto sud abitazione *6,30 | 6,3 | | |
| | prospetto ovest abitazione *5,00 | 5,0 | | |
| | prospetto nord abitazione *6,30 | 6,3 | | |
| | prospetto sud servizio *44,00 | 44,0 | | |
| | prospetto nord servizio *44,00 | 44,0 | | |
| | prospetto est servizio *34,00 | 34,0 | | |
| | SOMMANO m2 | 139,6 | | |
| 17 DEI A75034 09/05/2022 | Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm | | | |
| | prospetto sud abitazione *6,30 | 6,3 | | |
| | prospetto ovest abitazione *5,00 | 5,0 | | |
| | prospetto nord abitazione *6,30 | 6,3 | | |
| | prospetto sud servizio *44,00 | 44,0 | | |
| | prospetto nord servizio *44,00 | 44,0 | | |
| | prospetto est servizio *34,00 | 34,0 | | |
| | SOMMANO m2 | 139,6 | | |
| 18 DEI B65027b 09/05/2022 | Pittura minerale ai silicati, per facciate e supporti minerali e organici, a norma DIN 18363 2.4.1. a base di sol di silice, puri pigmenti minerali inorganici, idrorepellente, traspirante, resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici con basso grado di ritenzione dello sporco, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: colorata | | | |
| | prospetto sud servizio *44,00 | 44,0 | | |
| | prospetto nord servizio *44,00 | 44,0 | | |
| | prospetto est servizio *34,00 | 34,0 | | |
| | SOMMANO m2 | 122,0 | | |
| 19 DEI A95170a 09/05/2022 | Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida, compresa la fornitura del materiale ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le seguenti tipologie di murature: ricostruzione della muratura in mattoni: mattoni pieni interventi di scuci-cuci *2,10 | | | |
| | | 2,1 | | |
| | SOMMANO m3 | 2,1 | | |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | |
| | T O T A L E euro | | | |

Faenza, 09/05/2022

A R I P O R T A R E