



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - P.N.R.R.

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ALLOGGIO COMUNALE VIA VAL D'ENZA NORD N. 146 [CUP E24H22000340006]. PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 5 'INCLUSIONE E COESIONE', COMPONENTE 2 'INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE', SOTTOCOMPONENTE 1 'SERVIZI SOCIALI, DISABILITÀ E MARGINALITÀ SOCIALE', INVESTIMENTO 1.2- PERCORSI DI AUTONOMIA PER PERSONE CON DISABILITÀ. PROGETTO ESECUTIVO.

Residenza Sociale

Via Val d'Enza Nord 146

Ciano d'Enza, Comune di Canossa (RE)



Progetto Esecutivo

Oggetto: PROGETTO SICUREZZA CANTIERE

Stima dei costi della sicurezza

PE 6SC R 0 003

00 Emissione

GENNAIO 2024

01 Revisione

02 Revisione

Progettista:


bininipartners

Ing. Tiziano Binini
Ing. Elena Morini
Arch. Cecilia Morini

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

ONERI PER LA SICUREZZA

ONERI PER LA SICUREZZA

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
| F01.016 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI DEPOSITO ED ACCATASTAMENTO MATERIALI DEPOSITO ED ACCATASTAMENTO MATERIALI | | | |
| 1 F01.016.005 | Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere Progetto Esecutivo Oneri per la Sicurezza Cassone per rifiuti 1 | 1,00 | | |
| | Totale Cadauno | 1,00 | 12,04 | 12,04 |
| 2 F01.016.010 | Canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza 1,5 m , legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese lavorativo Canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza 1,5 m , legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese lavorativo Progetto Esecutivo Oneri per la Sicurezza Canale per rifiuti 5 | 5,00 | | |
| | Totale m | 5,00 | 11,82 | 59,10 |
| F01.019.005 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI TETTOIE DI PROTEZIONE TETTOIE DI PROTEZIONE Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto, fissate su struttura, non inclusa nel prezzo, c ... ura del materiale, valutata al costo di utilizzo per un anno, montaggio, smontaggio e ritiro dello stesso a fine lavoro: Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto, fissate su struttura, non inclusa nel prezzo, compreso fornitura del materiale, valutata al costo di utilizzo per un anno, montaggio, smontaggio e ritiro dello stesso a fine lavoro: con lamiere in acciaio zincate e grecate da 8/10 mm con lamiere in acciaio zincate e grecate da 8/10 mm Progetto Esecutivo Oneri per la Sicurezza Tettoia per ingresso 2,5 * 1,5 | 3,75 | | |
| 3 F01.019.005.b | | 3,75 | | |
| | Totale m² | 3,75 | 16,38 | 61,43 |
| F01.022.010 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, co ... soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di | | | |
| | A RIPORTARE ONERI PER LA SICUREZZA | | | 132,57 |
| | A RIPORTARE ONERI PER LA SICUREZZA | | | 132,57 |
| | A RIPORTARE | | | 132,57 |

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

ONERI PER LA SICUREZZA

ONERI PER LA SICUREZZA

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| | RIPORTO | | | 132,57 |
| 4 F01.022.010.a | calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 37/2008, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm Progetto Esecutivo Oneri per la Sicurezza Baracca - 2 mesi 2 | 2,00 | | |
| | Totale Cadauno | 2,00 | 86,89 | 173,78 |
| F01.022 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI | | | |
| 5 F01.022.025 | Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura ... trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 37/2008, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi Progetto Esecutivo Oneri per la Sicurezza Baracca 1 | 1,00 | | |
| | Totale Cadauno | 1,00 | 718,35 | 718,35 |
| 6 F01.022.045 | Bagno chimico 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 Progetto Esecutivo Oneri per la Sicurezza wc chimico 2 | 2,00 | | |
| | Totale Cadauno | 2,00 | 131,79 | 263,58 |
| F01.025.005 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in ret ... oni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di A RIPORTARE ONERI PER LA SICUREZZA | | | 1.288,28 |
| | A RIPORTARE ONERI PER LA SICUREZZA | | | 1.288,28 |
| | A RIPORTARE | | | 1.288,28 |

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

ONERI PER LA SICUREZZA

ONERI PER LA SICUREZZA

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| | RIPORTO | | | 1.288,28 |
| 7 F01.025.005.a | controventatura: 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 allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori Progetto Esecutivo Oneri per la Sicurezza Recinzione di cantiere 5+11+6+8+8+12 | 50,00 | | |
| | Totale m | 50,00 | 1,34 | 67,00 |
| 8 F01.025.005.b | costo di utilizzo mensile costo di utilizzo mensile Progetto Esecutivo Oneri per la Sicurezza Recinzione di cantiere 2 * (5+11+6+8+8+12) | 100,00 | | |
| | Totale m | 100,00 | 0,62 | 62,00 |
| F01.025 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO | | | |
| 9 F01.025.010 | Recinzione di protezione esterna con steccato in tavole di abete, fissato alla parte inferiore del ponte di servizio o a ... nto protettivo del materiale, impianto di segnaletica a norma, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori 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 Progetto Esecutivo Oneri per la Sicurezza Chiusura ponteggio parte esterna (2+2) * 5 | 20,00 | | |
| | Totale m ² | 20,00 | 21,66 | 433,20 |
| F01.025.035 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tu ... saria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: 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 cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese | | | |
| 10 F01.025.035.a | A RIPORTARE ONERI PER LA SICUREZZA A RIPORTARE ONERI PER LA SICUREZZA A RIPORTARE | | | 1.850,48 |
| | | | | 1.850,48 |
| | | | | 1.850,48 |
| | | | | 1.850,48 |

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

ONERI PER LA SICUREZZA

ONERI PER LA SICUREZZA

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------------------------------------|
| | RIPORTO | | | 1.850,48 |
| | Progetto Esecutivo | | | |
| | Oneri per la Sicurezza | | | |
| | Cancello carrabile | | | |
| | 2 | 2,00 | | |
| | Totale Cadauno | 2,00 | 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 cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo | | | |
| | Progetto Esecutivo | | | |
| | Oneri per la Sicurezza | | | |
| | Cancello carrabile - secondo mese | | | |
| | 2 | 2,00 | | |
| | Totale Cadauno | 2,00 | 10,00 | 20,00 |
| 12 F01.025.035.c | cancello pedonale m 1 x 2 - nolo per il primo mese cancello pedonale m 1 x 2 - nolo per il primo mese | | | |
| | Progetto Esecutivo | | | |
| | Oneri per la Sicurezza | | | |
| | Cancello pedonale | | | |
| | 1 | 1,00 | | |
| | Totale Cadauno | 1,00 | 12,73 | 12,73 |
| 13 F01.025.035.d | cancello pedonale m 1x2 - nolo per ogni mese successivo al primo cancello pedonale m 1x2 - nolo per ogni mese successivo al primo | | | |
| | Progetto Esecutivo | | | |
| | Oneri per la Sicurezza | | | |
| | Cancello pedonale - secondo mese | | | |
| | 1 | 1,00 | | |
| | Totale Cadauno | 1,00 | 2,83 | 2,83 |
| F01.028.045 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE 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: 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: 600 x 400 mm 600 x 400 mm | | | |
| 14 F01.028.045.E | Progetto Esecutivo | | | |
| | Oneri per la Sicurezza | | | |
| | Cartelli di cantiere | | | |
| | 10*2 | 20,00 | | |
| | Totale Cadauno | 20,00 | 1,98 | 39,60 |
| F01.031.160 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso d ... , funzionamento a batteria (comprese A RIPORTARE ONERI PER LA SICUREZZA A RIPORTARE ONERI PER LA SICUREZZA A RIPORTARE | | | 2.014,12 2.014,12 2.014,12 2.014,12 |

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

ONERI PER LA SICUREZZA

ONERI PER LA SICUREZZA

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|-----------------|
| 15 F01.031.160.A | <p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: 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: costo di utilizzo per un mese costo di utilizzo per un mese</p> <p>Progetto Esecutivo Oneri per la Sicurezza Luci su recinzione</p> <p>5</p> | 5,00 | | 2.014,12 |
| | Totale Cadauno | 5,00 | 7,24 | 36,20 |
| 16 F01.031.160.c | <p>montaggio in opera, su pali, barriere,....(non incluse nel prezzo), e successiva rimozione montaggio in opera, su pali, barriere,....(non incluse nel prezzo), e successiva rimozione</p> <p>Progetto Esecutivo Oneri per la Sicurezza Luci su recinzione</p> <p>5</p> | 5,00 | | |
| | Totale Cadauno | 5,00 | 8,17 | 40,85 |
| F01.052.005 | <p>SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI PONTEGGI A TELAIO PONTEGGI A TELAIO Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in p ... rnicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata: 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:</p> | | | |
| 17 F01.052.005.a | <p>montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni</p> <p>Progetto Esecutivo Oneri per la Sicurezza Ponteggio per cappotto</p> <p>12 * 5 14 * 5 13 * 5</p> | 60,00 70,00 65,00 | | |
| | Totale m² | 195,00 | 15,31 | 2.985,45 |
| 18 F01.052.005.b | <p>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 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</p> | | | |
| | A RIPORTARE ONERI PER LA SICUREZZA | | | 5.076,62 |
| | A RIPORTARE ONERI PER LA SICUREZZA | | | 5.076,62 |
| | A RIPORTARE | | | 5.076,62 |

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

ONERI PER LA SICUREZZA

ONERI PER LA SICUREZZA

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------|
| | RIPORTO | | | 5.076,62 |
| | per il mantenimento della sicurezza delle opere finite | | | |
| | Progetto Esecutivo | | | |
| | Oneri per la Sicurezza | | | |
| | Ponteggio per cappotto - secondo mese | | | |
| | 12 * 5 | 60,00 | | |
| | 14 * 5 | 70,00 | | |
| | 13 * 5 | 65,00 | | |
| | Totale m² | 195,00 | 3,07 | 598,65 |
| 19 F01.052.005.c | smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere | | | |
| | smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere | | | |
| | Progetto Esecutivo | | | |
| | Oneri per la Sicurezza | | | |
| | Ponteggio per cappotto - smontaggio | | | |
| | 12 * 5 | 60,00 | | |
| | 14 * 5 | 70,00 | | |
| | 13 * 5 | 65,00 | | |
| | Totale m² | 195,00 | 6,14 | 1.197,30 |
| F01.055.010 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI | | | |
| | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI | | | |
| | PIANI DI LAVORO PER PONTEGGI | | | |
| | PIANI DI LAVORO PER PONTEGGI | | | |
| | Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/1 ... o di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiEDE e scale di collegamento, valutato a mq di facciata (proiezione verticale): | | | |
| | 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): | | | |
| 20 F01.055.010.a | per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori | | | |
| | per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori | | | |
| | Progetto Esecutivo | | | |
| | Oneri per la Sicurezza | | | |
| | Ponteggio per cappotto | | | |
| | 12 * 5 | 60,00 | | |
| | 14 * 5 | 70,00 | | |
| | 13 * 5 | 65,00 | | |
| | Totale m² | 195,00 | 2,52 | 491,40 |
| 21 F01.055.010.b | per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) | | | |
| | per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) | | | |
| | Progetto Esecutivo | | | |
| | Oneri per la Sicurezza | | | |
| | Ponteggio per cappotto | | | |
| | 12 * 5 | 60,00 | | |
| | 14 * 5 | 70,00 | | |
| | 13 * 5 | 65,00 | | |
| | Totale m² | 195,00 | 0,77 | 150,15 |
| | A RIPORTARE ONERI PER LA SICUREZZA | | | 7.514,12 |
| | A RIPORTARE ONERI PER LA SICUREZZA | | | 7.514,12 |
| | A RIPORTARE | | | 7.514,12 |

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

ONERI PER LA SICUREZZA

ONERI PER LA SICUREZZA

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------|
| | RIPORTO | | | 7.514,12 |
| F01.058.005 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SCALE PER PONTEGGI SCALE PER PONTEGGI Noleggio di scale da cantiere esterne alla struttura del ponteggio, composte da elementi tubolari zincati a caldo con inc ... con ancoraggi ogni 6 m di altezza; per ogni mese di noleggio su una permanenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa: 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: per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori Progetto Esecutivo Oneri per la Sicurezza Scaletta ingresso porta-finestra 2 | 2,00 | | |
| 22 F01.058.005.a | | Totale m | 2,00 | 107,31 |
| | | | | 214,62 |
| 23 F01.058.005.b | per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) Progetto Esecutivo Oneri per la Sicurezza Scaletta ingresso porta-finestra 2 | 2,00 | | |
| | | Totale m | 2,00 | 36,92 |
| | | | | 73,84 |
| F01.061.005 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI PROTEZIONI PER PONTEGGI PROTEZIONI PER PONTEGGI Linea di ancoraggio flessibile orizzontale per ponteggi per l'eliminazione del rischio di caduta dall'alto durante le fasi di montaggio, smontaggio e trasformazione dei ponteggi, posizionata a circa 85 cm di altezza dal piano di calpestio del ponteggio, per proteggere fino a due operatori (non nella stessa campata) dal rischio di caduta dall'alto, in assenza momentanea di regolare parapetto, comprendente palo iniziale, palo intermedio, palo finale, fune di 25 m, avvolgitore per fune e n. 2 cordini con assorbitori di energia, conforme alla direttiva CEE 89/686: Linea di ancoraggio flessibile orizzontale per ponteggi per l'eliminazione del rischio di caduta dall'alto durante le fasi di montaggio, smontaggio e trasformazione dei ponteggi, posizionata a circa 85 cm di altezza dal piano di calpestio del ponteggio, per proteggere fino a due operatori (non nella stessa campata) dal rischio di caduta dall'alto, in assenza momentanea di regolare parapetto, comprendente palo iniziale, palo intermedio, palo finale, fune di 25 m, avvolgitore per fune e n. 2 cordini con assorbitori di energia, conforme alla direttiva CEE 89/686: noleggio kit base per montaggio e smontaggio di ponteggio di lunghezza 14,4 m noleggio kit base per montaggio e smontaggio di ponteggio di lunghezza 14,4 m Progetto Esecutivo Oneri per la Sicurezza Fune di ancoraggio per montaggio ponteggio 3 | 3,00 | | |
| 24 F01.061.005.a | | Totale Cadauno | 3,00 | 75,86 |
| | | | | 227,58 |
| F01.061 | SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI PROTEZIONI PER PONTEGGI PROTEZIONI PER PONTEGGI A RIPORTARE ONERI PER LA SICUREZZA A RIPORTARE ONERI PER LA SICUREZZA A RIPORTARE | | | 8.030,16 |
| | | | | 8.030,16 |
| | | | | 8.030,16 |
| | | | | 8.030,16 |

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

ONERI PER LA SICUREZZA

ONERI PER LA SICUREZZA

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 25 F01.061.010 | <p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori</p> <p>Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori</p> <p>Progetto Esecutivo</p> <p>Oneri per la Sicurezza</p> <p>Ponteggio per cappotto</p> <p>12 * 5</p> <p>14 * 5</p> <p>13 * 5</p> | <p>60,00</p> <p>70,00</p> <p>65,00</p> | | 8.030,16 |
| F01.064.005 | <p style="text-align: right;">Totale m²</p> <p>SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI</p> <p>SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI</p> <p>TRABATTELLI</p> <p>TRABATTELLI</p> <p>Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, p ... e norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo:</p> <p>Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo:</p> <p>per altezze fino a 3,6 m, per il primo mese di utilizzo</p> <p>per altezze fino a 3,6 m, per il primo mese di utilizzo</p> <p>Progetto Esecutivo</p> <p>Oneri per la Sicurezza</p> <p>Trabattello</p> <p>2</p> | <p>195,00</p> <p>2,00</p> <p>2,00</p> | <p>2,94</p> <p>70,64</p> | <p>573,30</p> <p>141,28</p> |
| 26 F01.064.005.a | | | | |
| 27 F01.064.005.b | <p>per altezze fino a 3,6 m, per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo</p> <p>per altezze fino a 3,6 m, per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo</p> <p>Progetto Esecutivo</p> <p>Oneri per la Sicurezza</p> <p>Trabattello -</p> <p>2*3</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p> | <p>6,00</p> <p>6,00</p> | <p>7,02</p> | <p>42,12</p> |
| Totale ONERI PER LA SICUREZZA Euro | | | | 8.786,86 |
| Totale ONERI PER LA SICUREZZA Euro | | | | 8.786,86 |
| Importo Lavori Euro | | | | 8.786,86 |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| A) LAVORI ONERI PER LA SICUREZZA ONERI PER LA SICUREZZA IMPORTO LAVORI Euro | 8.786,86 8.786,86 | 8.786,86 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro | | 8.786,86 |