



STIMA LAVORI

OGGETTO: Progetto di riqualificazione della Piazza del Mercato NUovo di Prato
Opere stradali-oneri per la sicurezza

COMMITTENTE:

Data, 06/10/2014

IL TECNICO

Ing. Antonio De Luca -Geom. Massimo Rocca

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|----------|---------------|----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | |
| 1 Bar.01 | Trasporto in cantiere, installazione e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali soluzione spogliatoi, guardiole, servizi igienici, ecc., compreso allacciamenti alle reti di servizi. SOMMANO cadauno | 2,00 | 257,77 | 515,54 |
| 2 Bar.02 | Monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali; soluzione spogliatoi, guardiole ecc.. Tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Monoblocco con una finestra e portoncino esterno semivetrato. Dimensioni 6000x2400 mm con altezza pari a 2700 mm Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese. SOMMANO mesi | 6,00 | 57,87 | 347,22 |
| 3 Bar.03 | Bagno mobile chimico autopulente a servizio del personale impiegato in cantiere, costituito da cabina wc in materiale plastico anti-urto con pedana anti-scivolo avente dimensioni utili interne cm 106x106x220 (LxPxH); compreso trasporto in cantiere, montaggio, smontaggio, preparazione della base di appoggio, pulizia, smaltimento liquami ed assicurazioni contro i danni. Costo d'uso mensile. SOMMANO cadauno/mese | 6,00 | 124,00 | 744,00 |
| 4 Del.01 | 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 non maggiore di 1.80 m, dell'altezza di 2,00 m. A detto tipo di barriera può, in alternativa, essere impiegata una recinzione metallica provvisoria modulare da cantiere, in pannelli di mm 3500 x 2000 h con tamponatura in rete elettrosaldata, con maglie mm 300 x 100, tubolare verticale di diametro mm 41,5 e orizzontale di diametro mm 30, montata su blocchi di calcestruzzo, compreso giunti, ancoraggi e quanto altro necessario. Costo di utilizzo per tutta la durata dei lavori. SOMMANO m | 600,00 | 1,45 | 870,00 |
| 5 Del.02 | Allestimento in opera e successiva rimozione di recinzione di cui alla voce d'elenco "Del.01". Costo per ogni metro di recinzione realizzata. SOMMANO m | 1'200,00 | 5,35 | 6'420,00 |
| 6 Del.03 | Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari (compreso lo spostamento delle medesime nelle rispettive aree cantierate) costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 111 cm e lunghezza pari a 200 cm con pannello a striscie alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo del materiale per un mese. SOMMANO cadauno/mese | 180,00 | 1,89 | 340,20 |
| 7 Del.04 | Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: trasporto in cantiere e resa di ogni modulo. SOMMANO cadauno | 30,00 | 2,28 | 68,40 |
| 8 Del.05 | Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,...) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di m. 2, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura. SOMMANO m | 300,00 | 0,86 | 258,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | 9'563,36 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|----------|---------------|-----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 9'563,36 |
| 9 OPR.01 | Passerella pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza); costo di utilizzo del materiale per un mese. SOMMANO cadauno/mese | 18,00 | 28,31 | 509,58 |
| 10 OPR.02 | Passerella pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza); posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogni qualvolta l'operazione si ripeta. SOMMANO n | 4,00 | 16,35 | 65,40 |
| 11 OPR.03 | Opere provvisoriale in travi e tavolame di abete per puntellature di strutture, integrazione delle opere provvisoriale metalliche e quanto altro necessario alle necessità del mantenimento della sicurezza in cantiere, compreso approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale a fine lavori SOMMANO m3 | 8,00 | 187,03 | 1'496,24 |
| 12 SAZ.01 | Segnale di informazione in alluminio rettangolare mm 330x470 posato a parete (norme per il primo soccorso, norme generali sulla prevenzione infortuni, norme per gli impianti elettrici, sili e tramogge, ponti di servizio, apparecchi di sollevamento, norme d'uso della sega circolare, per la piegaferri e la tagliaferri, delle betoniere, norme per gli imbracatori e di movimentazione dei carichi, norme di sicurezza nei lavori con fiamma ossiacetilena, in luoghi ristretti, entro tubazioni e canalizzazioni, di indicazione delle portate gru, delle funi e catene, ...). Costo per un anno SOMMANO cadauno/anno | 2,00 | 2,50 | 5,00 |
| 13 SAZ.02 | Cartelli di avvertimento, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare, lato 350 mm. Costo di utilizzo mensile. SOMMANO cadauno/mese | 6,00 | 0,19 | 1,14 |
| 14 SAZ.03 | Cartelli di prescrizione, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare, lato 435 mm. Costo di utilizzo mensile. SOMMANO cadauno/mese | 6,00 | 0,46 | 2,76 |
| 15 SAZ.04 | Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare, lato 435 mm. Costo di utilizzo mensile SOMMANO cadauno/mese | 12,00 | 0,46 | 5,52 |
| 16 SAZ.05 | Cartelli per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare, lato 400 mm. Costo di utilizzo mensile. SOMMANO cadauno/mese | 6,00 | 0,34 | 2,04 |
| 17 SAZ.06 | Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio, è compresa la rimozione. SOMMANO cadauno | 7,00 | 0,51 | 3,57 |
| 18 Var.01 | Telefono le chiamate di emergenza, compresi i costi di attivazione ed utilizzo. SOMMANO a corpo | 1,00 | 250,00 | 250,00 |
| 19 Var.02 | Oneri derivati dalle riunioni per informare e coordinare le imprese nelle specifiche lavorazioni di cui è oggetto l'appalto, al fine del rispetto delle norme di sicurezza. SOMMANO a corpo | 4,00 | 470,00 | 1'880,00 |
| 20 Var.03 | Protezione da contatti pericolosi con ferri di armatura scoperti effettuata tramite inserimento, sul terminale degli stessi, di appositi cappellotti in pvc. SOMMANO cadauno | 140,00 | 0,61 | 85,40 |
| 21 Var.04 | Costi degli interventi per dilazionare le lavorazioni incompatibili, per lavorazioni punto 7.a) PSC SOMMANO a forfait | 1,00 | 1'610,00 | 1'610,00 |
| 22 Var.05 | Allestimento di deposito per uso idro-sanitario, per utilizzo di solo lavabo; compreso la fornitura dell'acqua. Costi d'esercizio per l'intera durata dei lavori, di installazione e rimozione. SOMMANO a forfait | 1,00 | 520,00 | 520,00 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | 16'000,01 |
| | A R I P O R T A R E | | | 16'000,01 |

COMMITTENTE:

