



CITTÀ DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI
DIVISIONE SERVIZI TECNICI PER LE GRANDI OPERE
EDILIZIE E VERDE PUBBLICO
SETTORE GRANDI OPERE DEL VERDE

PARCO STURA SPONDA DESTRA
- 1° Stralcio - COMPLETAMENTO
cod. opera. 3737 CUP.
C17B10000000004

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI SICUREZZA



Settore Grandi Opere del Verde

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
| S_1 | riunioni di cordinamento | | |
| | RIUNIONI DI COORDINAMENTO Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. | | |
| | a Con il datore di lavoro. Con il datore di lavoro. | | 54,40 |
| | b Con il direttore tecnico del cantiere (dirigenti). Con il direttore tecnico del cantiere (dirigenti). | | 48,90 |
| | c Con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza). Con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza). | | 27,20 |
| | d Con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere. Con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere. | | 23,90 |
| S_2 | baraccamenti | | |
| | Box di cantiere uso spogliatoio Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio: | | |
| | a a) costo primo mese; a) costo primo mese; | | 390,00 |
| | b b) costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. b) costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. | | 125,00 |
| S_3 | Box di cantiere uso servizi igienico sanitario Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Dimensioni orientative | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|---|-----------------|-------------|
| | 2,40x2,70x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio: | | |
| | a) costo primo mese; a) costo primo mese; | | 290,00 |
| | b) costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. b) costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. | | 126,00 |
| S_4 | Box di cantiere uso mensa Box di cantiere uso mensa realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio: | | |
| | a) costo primo mese; a) costo primo mese; | | 430,00 |
| | b) costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. b) costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. | | 150,00 |
| | viabilità' | | |
| S_5 | Passerella carrabile metallica per passaggio di veicoli Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di passerella carrabile metallica per passaggio di veicoli da cantiere, per il superamento di scavi o spazi ponenti sul vuoto, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella carrabile. Misurato a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro e per ampiezze da superare non superiori a m 3,00. | m ² | 82,70 |
| S_18 | Passerella pedonale con parapetti in lamiera metallica forata Passerella pedonale con parapetti in lamiera metallica forata da 2 mm rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincata a caldo e dotata di scivoli di raccordo. Dimensioni orientative 0,80 m di larghezza e 4,00 m di lunghezza. Trasporto e posa in opera. Costo mensile. | cad | 49,00 |
| S_19 | Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte. Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte. Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. | h | 90,00 |
| | recinzioni | | |
| S_6 | Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
| | pannelli metallici di rete elettrosaldata dimensioni 3,5 m x1,95 m Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni 3,5 m x1,95 m h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. | | |
| | a Nolo per il primo mese. Nolo per il primo mese. | m | 7,56 |
| | b Nolo per ogni mese successivo al primo. Nolo per ogni mese successivo al primo. | m | 3,00 |
| S_20 | Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata: | | |
| | a nolo primo mese; nolo primo mese; | m ² | 6,25 |
| | b nolo per ogni mese successivo al primo. nolo per ogni mese successivo al primo. | m ² | 0,71 |
| | delimitazioni varie | | |
| S_7 | Transenna metallica estensibile. Nolo mensile Transenna metallica estensibile. Nolo mensile | | 2,68 |
| S_8 | Barriera stradale di sicurezza tipo "New Jersey" in polietilene 100% colore bianco/rosso Barriera stradale di sicurezza tipo "New Jersey" in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera. Nolo mensile. | | 10,80 |
| S_9 | Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco /rosso o giallo/nero Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco /rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori per ogni metro di delimitazione. | m | 1,40 |
| | illuminazione di sicurezza | | |
| S_10 | Lampada portatile antideflagrante, 6 W a 12 V, completa di accumulatore al Ni-Cd di autonomia 6 ore. Costo giornaliero. Lampada portatile antideflagrante, 6 W a 12 V, completa di accumulatore al Ni-Cd di autonomia 6 ore. Costo giornaliero. | g | 0,60 |
| | segnaletica di sicurezza | | |
| S_11 | Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete, spessore indicativo 7/10: Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete, spessore indicativo 7/10: | | |
| | a rettangolare 500x700 mm. Costo per un anno. rettangolare 500x700 mm. Costo per un anno. | | 13,00 |
| | b triangolare lato 330 mm. Costo per un anno. triangolare lato 330 mm. Costo per un anno. | | 2,50 |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|---|-----------------|-------------|
| | c rettangolare 330x500 mm. Costo per un anno. rettangolare 330x500 mm. Costo per un anno. | | 12,00 |
| S_12 | Segnale di avvertimento in lamiera preverniciata rifrangente triangolare, su palo spostabile: Segnale di avvertimento in lamiera preverniciata rifrangente triangolare, su palo spostabile: | | |
| | a lato 600 mm. Costo per un anno. lato 600 mm. Costo per un anno. | | 50,00 |
| | b lato 900 mm. Costo per un anno. lato 900 mm. Costo per un anno. | | 65,00 |
| S_21 | Cartello di obbligo (prescrizione) con struttura in alluminio, quadrato, posato a parete, spessore indicativo 7/10: Cartello di obbligo (prescrizione) con struttura in alluminio, quadrato, posato a parete, spessore indicativo 7/10: lato 435 mm. Costo per un anno. | cad | 5,00 |
| S_22 | Segnale di salvataggio o soccorso in alluminio quadrato lato 100 mm posato a parete. Costo per un anno. Segnale di salvataggio o soccorso in alluminio quadrato lato 100 mm posato a parete. Costo per un anno. | cad | 0,74 |
| | presidi sanitari | | |
| S_13 | Pacchetto di medicazione (rif. DPR 303/56 Art. 28). Pacchetto di medicazione (rif. DPR 303/56 Art. 28). | cad | 15,49 |
| | segnaletica per cantieri stradali | | |
| S_14 | Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della strada DLgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione e attuazione DPR n. 495/92, con restringimento della carreggiata opposta ai lavori, costituite da segnale "lavori" corredato da cartello integrativo indicante l'estensione del cantiere (cantiere lungo più di 100 m) e lampada a luce rossa fissa, divieto di sorpasso e limite massimo di velocità, segnale di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione, barriere mobili con lampada a luce rossa fissa, coni segnaletici e lampade a luce gialla lampeggiante, coni segnaletici di delimitazione dell'area interessata dai lavori (lunghezza ipotizzata 200 m). Costo per un mese. | cad | 210,00 |
| S_15 | Cono segnaletico stradale in PVC colore bianco/rosso, alto 50 cm. Per ogni mese. Cono segnaletico stradale in PVC colore bianco/rosso, alto 50 cm. Per ogni mese. | cad | 0,10 |
| S_16 | Lampeggiatore automatico crepuscolare a luce gialla intermittente, completo di batteria. Per ogni mese. Lampeggiatore automatico crepuscolare a luce gialla intermittente, completo di batteria. Per ogni mese. | cad | 1,60 |
| S_17 | "Trasenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza "Trasenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza garantite da apparecchiatura automatica, con montaggio ed innesto, verniciate a strisce regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per il collocamento, il funzionamento e la rimozione; costo | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
| | giornaliero. " | g | 0,95 |
| 04.P81.A01 | segnaletica viaria Segnali complementari e colonnine Delineatore per curva stretta o intersezione a "T" (detto visual), come da fig. II 466,467(oppure 393), art. 174 D.P.R. 495/92. in lamiera piana o scatolata purché lo stesso sia dotato di traverse di irrigidimento (tolleranza sullo spessore della lamiera 0,5 mm). | | |
| | 010 60x120 cm, sp. 30/10, Al, H.I | cad | 80,51 |
| | 015 60x240 cm, sp. 30/10, Al, E.G. | cad | 98,54 |
| 04.P84.B01 | Posa segnaletica complementare Posa in opera di delineatore per curve strette o intersezione a "T" (detto visual) di dimensioni 60x260 cm. o superiori, compreso il materiale di ancoraggio, minuteria, ecc. | | |
| | 005 Posa delineatore tipo visual | cad | 37,81 |
| 04.P80.A02 | Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). | | |
| | 005 Diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, E.G. | cad | 11,41 |
| | 030 Diam. 600 mm, sp. 15/10, Al, H.I | cad | 37,26 |
| | 045 Diam. 900 mm, sp. 30/10, Al, E.G. | cad | 75,70 |
| | 055 Diam. 1200 mm, sp. 30/10, Al, E.G. | cad | 126,76 |
| 04.P82.A01 | Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Palina mobile leggera, costituita da: - base realizzata mediante anello (diam. 60 cm) in ferro tondino pieno diam. 25 mm- stante realizzato con palo tubolare 48 mm, h=140 cm, placchetta punzonata e saldata alla base recante la dicitura "citta' di Torino"- almeno n. 3 raggi di raccordo in ferro tondino pieno diam. 16 mm raccordanti lo stante alla base, per un'altezza di 40 cm.il tutto come da ns. campione, in ferro zincato a caldo. | | |
| | 005 Palina mobile leggera | cad | 58,29 |
| 04.P84.A01 | Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. | | |
| | 005 Fino a mq 0.25 | cad | 7,62 |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|---|-----------------|-------------|
| 04.P82.A04 | <p>010 Tra 0.25 mq e 1.5 mq</p> <p>Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura cavalletto pieghevole porta segnale (uso cantiere) di robusta struttura verniciato a fuoco (due mani) o zincato a caldo, completo di facile dispositivo per l'ancoraggio di ogni tipo di segnale stradale (triangolare, circolare, rettangolare).</p> | cad | 15,24 |
| | <p>005 Altezza normale</p> | cad | 12,01 |
| 04.P80.A01 | <p>010 Altezza maggiorata</p> <p>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D.P.R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).</p> | cad | 18,03 |
| | <p>005 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.</p> | cad | 12,01 |
| | <p>025 900 mm, sp. 15/10, Al, E.G.</p> | cad | 27,64 |
| | <p>045 1200 mm, sp. 30/10, Al, E.G.</p> | cad | 64,89 |
| 01.P01.A10 | <p>manodopera</p> <p>Operaio specializzato</p> | | |
| | <p>005 Ore normali Ore normali COMUNICAZIONE DI SERVIZIO N. 04 / 2011 dell'Ispettorato tecnico Costo della mano d' opera edile ed affine in vigore dal 01.01.2011. Foglio n. 194.</p> | h | 33,31 |
| 01.P01.A20 | <p>Operaio qualificato</p> | | |
| | <p>005 Ore normali Ore normali COMUNICAZIONE DI SERVIZIO N. 04 / 2011 dell'Ispettorato tecnico Costo della mano d' opera edile ed affine in vigore dal 01.01.2011. Foglio n. 194.</p> | h | 31,04 |
| 01.P01.A30 | <p>Operaio comune</p> | | |
| | <p>005 Ore normali Ore normali COMUNICAZIONE DI SERVIZIO N. 04 / 2011 dell'Ispettorato tecnico Costo della mano d' opera edile ed affine in vigore dal 01.01.2011. Foglio n. 194.</p> | h | 28,03 |

Il Coordinatore della sicurezza
in fase di progettazione
(dr. Ezio DE MAGISTRIS)

Il Responsabile Unico di Procedimento
(arch. Sabino PALERMO)