

REGIONE PIEMONTE
Provincia di Torino
COMUNE DI CASTIGLIONE TORINESE

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL MARCIAPIEDE E
SISTEMA FOGNARIO ACQUE BIANCHE**

Via Torino tratto compreso tra P.za Vittorio Veneto e Str. Gerbidi

LOTTO 1

PROGETTO ESECUTIVO

art. n°.23, comma 8 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50

OGGETTO:

COMPUTO METRICO ONERI DI SICUREZZA

TAVOLA:

DATA: Gennaio 2020

AGG.TO:

SCALA:

PROGETTISTA:

architetto ALBERTO PORRO

IL R.U.P.

geometra PAOLA CERESER

STUDIO ALBERTO PORRO ARCHITETTO

C.so Vittorio Emanuele II, 59 - 10128 Torino - Tel./Fax. 011/8125079 - Cell.+39 335721885 - e-mail: studio@albertoporro.it

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE SPECIFICHE DI SICUREZZA						
COMUNE DI CASTIGLIONE TORINESE						
MANUTENZIONE STRAORDINARIA MARCIAPIEDI E SISTEMA FOGNARIO ACQUE BIANCHE						
MANUTENZIONE STRAORDINARIA AREE ESTERNE TRATTO COMPRESO TRA						
PIAZZA VITTORIO VENETO E STRADA GERBIDI						
LOTTO 1						
N. VOCE	DESCRIZIONE DELLE OPERE	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	IMPORTO TOTALE
				euro	euro	euro
1.0	APPRESTAMENTI PER LA LOGISTICA DELLE IMPRESE					
	Gli apprestamenti di servizio per il cantiere, relativi a baraccamenti ad uso servizi igienici, refettorio, loc. di riposo, sono già riconosciuti nell'ambito delle spese generali					
2.0	OPERE DI PROTEZIONE - RECINZIONI - DELIMITAZIONI E SEGNALI					
2.1 28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare. Aree di cantiere da enucleare e proteggere rispetto alle zone esterne e per ricovero attrezzi e mezzi. PROTEZIONE VERSO STRADA e VERSO INTERNO nel corso degli scavi.					
28.A05.E10.005	nolo per il primo mese	m	250,00	3,60	900,00	
2.2 28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera sciolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di h. e sviluppo indicativo 120 cm					
28.A05.E45.005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	ml	25,00	4,24	106,00	
2.3 28.A05.E25	NASTRI DI DELIMITAZIONE per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.					
28.A05.E25.005	misurato a metro lineare posto in opera	ml	300,00	0,35	105,00	
2.4 28.A05.E30	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione					
28.A05.E30.015	elementi in plastica - nolo fino a 1 mese per gestione margini stradali e aree interne di separazione con aree private.	ml	40,00	9,48	379,20	
2.5 28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno.					
28.A05.E40.010	trasporto, posa in opera, successiva rimozione. Indirizzo di carreggiata. altezza 50 cm	cad	40,00	0,26	10,40	
2.6 28.A05.G05.010	BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo per Nolo primo mese.					
		cad	1,00	72,21	72,21	
2.7 28.A20.A10	CARTELLONISTICA da applicare alle recinzioni o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro.					
28.A20.A20.005	Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m	cad	10,00	0,45	4,50	
28.A20.A20.005	Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.	cad	4,00	1,36	5,44	
2.8 28.A20.B05	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie:					
28.A20.B05.005	posa e nolo per minimo 15 giorni	cad	1,00	54,16	54,16	
28.A20.B05.010	solo nolo per ogni giorno successivo	cad	15,00	3,60	54,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE SPECIFICHE DI SICUREZZA						
COMUNE DI CASTIGLIONE TORINESE						
MANUTENZIONE STRAORDINARIA MARCIAPIEDI E SISTEMA FOGNARIO ACQUE BIANCHE						
MANUTENZIONE STRAORDINARIA AREE ESTERNE TRATTO COMPRESO TRA						
PIAZZA VITTORIO VENETO E STRADA GERBIDI						
LOTTO 1						
N. VOCE	DESCRIZIONE DELLE OPERE	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	IMPORTO TOTALE
				euro	euro	euro
2.9 28.A05.B40	PASSERELLA pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi posti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di 0,6 m quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di 1,2 m quando è previsto il trasporto di materiali, completa di parapetti su entrambi i lati, fornita e posta in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio anche ripetuti 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. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella pedonale. Misurato al metro lineare posto in opera. Nolo mensile.					
28.A05.B40.010	Larghezza utile di passaggio cm 120	cad	4,00	53,78	215,12	
2.10 28.A05.B50	PASSERELLA carrabile metallica per passaggio di veicoli da cantiere, per il superamento di scavi o spazi posti sul vuoto, fornita e posta in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio anche ripetuti 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. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella carrabile. Nolo mensile.					
28.A05.B50.005	Misurato a metro quadrato posto in opera, per ampiezze da superare non superiori a m 3.	m ²	12,00	63,22	758,64	
2.11 28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati.					
28.A05.D25.005	nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	160,00	160,00	
2.12 01.P01.A05	Operaio 4° livello. Moviere munito di paletta per la regolamentazione del traffico a senso unico alternato.					
01.P01.A05.005	Ore normali		24,00	37,91	909,84	
TOTALE 2.0 OPERE DI PROTEZIONE - RECINZIONI - DELIMITAZIONI E SEGNALI						3.734,51
TOTALE COSTI SPECIFICI DI SICUREZZA - LOTTO 1						3.734,51
<i>Diconsi Euro tremilasettecentotrentaquattro/51</i>						
NOTA: I prezzi sono desunti dal Prezziario Opere Pubbliche della Regione Piemonte - edizione 2019						