

**REGIONE PIEMONTE**  
**Provincia di Torino**  
**COMUNE DI CASTIGLIONE TORINESE**

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA MARCIAPIEDE**  
**tratto Via Torino angolo Via Caudana**  
**LOTTO 2**

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

OGGETTO:

TAVOLA:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
ONERI DI SICUREZZA**

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

COMUNE DI CASTIGLIONE TORINESE						
MANUTENZIONE STRAORDINARIA MARCIAPIEDI E SISTEMA FOGNARIO ACQUE BIANCHE						
AREE ESTERNE TRATTO MARCIAPIEDE VIA TORINO ANGOLO VIA CAUDANA						
LOTTO 2						
N. VOCE	DESCRIZIONE DELLE OPERE	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	IMPORTO TOTALE
				euro	euro	euro
<b>1.0</b>	<b>APPRESTAMENTI PER LA LOGISTICA DELLE IMPRESE</b>					
	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					
<b>2.0</b>	<b>OPERE DI PROTEZIONE - RECINZIONI - DELIMITAZIONI E SEGNALI</b>					
<b>2.1</b> <b>28.A05.E10</b>	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 nel corso dei lavori sul marciapiede. 28.A05.E10.005 nolo per il primo mese	m	25,00	3,60	90,00	
<b>2.2 28.A05.E45</b> 28.A05.E45.005	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di h. e sviluppo indicativo 120 cm trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	ml	15,00	4,24	63,60	
<b>2.3</b> <b>28.A05.E25</b>	<i>NASTRI DI DELIMITAZIONE</i> 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	200,00	0,35	70,00	
<b>2.4</b> <b>28.A05.E30</b> 28.A05.E30.015	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 elementi in plastica - nolo fino a 1 mese per gestione margini stradali e aree interne di separazione con aree private.	ml	30,00	9,48	284,40	
<b>2.5</b> <b>28.A05.E40</b> 28.A05.E40.010	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. trasporto, posa in opera, successiva rimozione. Indirizzo di carreggiata. altezza 50 cm	cad	25,00	0,26	6,50	
<b>2.6</b> <b>28.A05.G05.010</b>	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	
<b>2.7</b> <b>28.A20.A10</b> 28.A20.A10.005 28.A20.A10.005	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 garantire 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. Cartello LxH=35x12,50cm - d=4,00 m Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.	cad	8,00	0,45	3,60	
		cad	4,00	1,36	5,44	

COMUNE DI CASTIGLIONE TORINESE						
MANUTENZIONE STRAORDINARIA MARCIAPIEDI E SISTEMA FOGNARIO ACQUE BIANCHE						
AREE ESTERNE TRATTO MARCIAPIEDE VIA TORINO ANGOLO VIA CAUDANA						
LOTTO 2						
N. VOCE	DESCRIZIONE DELLE OPERE	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	IMPORTO TOTALE
				euro	euro	euro
<b>2.8 28.A05.B40</b>	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	2,00	53,78	107,56	
<b>2.9 28.A05.D25</b>	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 serbatoi di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e sicure. 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. Compresa 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	
<b>2.10 01.P01.A05</b>	Operaio 4° livello. Moviere munito di paletta per la regolamentazione del traffico a senso unico alternato.					
01.P01.A05.005	Ore normali		36,00	37,91	1.364,76	
<b>TOTALE 2.0 OPERE DI PROTEZIONE - RECINZIONI - DELIMITAZIONI E SEGNALI</b>						<b>2.228,07</b>
<b>TOTALE COSTI SPECIFICI DI SICUREZZA - LOTTO 2</b>						<b>2.228,07</b>
Diconsi Euro DUEMILADUECENTOVENTOTTO/07						
NOTA: I prezzi sono desunti dal Prezzario Opere Pubbliche della Regione Piemonte - edizione 2019						