

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: NUOVO TRATTO DI PISTA CICLABILE IN VIA TRENTO COMPRESO TRA IL DOSSO DI ATTRAVERSAMENTO IN PROSSIMITA' DI VIA A. BETTONI E LA ROTATORIA DI INCROCIO TRA VIA TRENTO, VIA DEL PAVIONE E VIA CASCINA CROCE.

COMMITTENTE: Comune di Paderno Franciacorta

Data, 25/10/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>					
Nr. 1 ANALISI 02	RIPOSIZIONAMENTO DI CARTELLO ESISTENTE SVINCOLO PROVINCIALE. Analisi prezzo delle lavorazioni necessarie al riposizionamento del cartello esistente allo svincolo strada provinciale, comprensivo di scavo, realizzazione dei plinti e posa dei pali e degli sbracci necessari a sostenere il cartello, posa del cartello precedentemente rimosso. Il tutto per dare il lavoro compiuto alle regole dell'arte secondo le indicazioni della DDLL. E L E M E N T I : (E) [1U.05.310.0010] Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e ... di cui MDO= 69.300%; MAT= 0.000%; ATT= 10.794%; (E) [1U.05.340.0010] Fondazione in calcestruzzo per sostegni tubolari idonea a ga ... di cui MDO= 50.027%; MAT= 26.931%; ATT= 3.143%; (E) [1U.05.220.0010.c] Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zin ... di cui MDO= 29.884%; MAT= 49.011%; ATT= 1.201%; (E) [1U.05.340.0080] Applicazione di sbraccio orizzontale su palo verticale (medi ... di cui MDO= 66.134%; MAT= 0.000%; ATT= 13.966%; Sommano euro Spese Generali 15.00% * (649.81) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (747.28) euro T O T A L E euro	cad cad cad cad	1,000 4,000 2,000 4,000	195,57 37,54 108,22 21,91	195,57 150,16 216,44 87,64	--- --- --- --- 649,81 97,47 747,28 74,73 822,01
Nr. 2 ANALISI 1	RIPRISTINO CADITOIE STRADALI ESISTENTI. Analisi prezzo della lavorazione necessaria al ripristino funzionale delle caditoie a bocca di lupo esistenti, comprensiva di rimozione del cordolo in cemento a bordo strada, rimozione del chiusino in ghisa comprensivo di telaio con consegna al deposito comunale, scavo a sezione, rimozione del pozzetto esistente con il mantenimento delle tubazioni esistenti. Fornitura e posa di nuovo pozzetto con fondo dim. interna 45x45 ed eventuale prolunga, allaccio e sigillatura del pozzetto alle tubazioni esistenti con fornitura e posa di caditoia in ghisa, creazione di nuova cordonatura in granito a formare una penisola per la raccolta delle acque piovane e finitura della superficie in asfalto. Il tutto per dare il lavoro funzionante alla regola dell'arte come da indicazioni della DDLL E L E M E N T I : (E) [1C.02.100.0060.c] Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e c ... di cui MDO= 50.571%; MAT= 0.000%; ATT= 29.543%; (E) [1U.04.020.0250] Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo ... di cui MDO= 62.427%; MAT= 0.000%; ATT= 17.690%; (E) [1U.04.050.0020.b] Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relati ... di cui MDO= 76.941%; MAT= 0.000%; ATT= 3.152%; (E) [1U.04.050.0030] Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio ... di cui MDO= 75.522%; MAT= 0.000%; ATT= 4.627%; (E) [1U.04.180.0040.b] Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa ... di cui MDO= 9.790%; MAT= 70.309%; ATT= 0.000%; (E) [1C.12.610.0010.c] Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerat ... di cui MDO= 41.978%; MAT= 30.310%; ATT= 7.796%; (E) [1C.12.610.0020.c] Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo ... di cui MDO= 26.215%; MAT= 50.215%; ATT= 3.631%; (E) [1U.04.140.0020.e] Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea ... (qt=1+1+0,8) di cui MDO= 17.710%; MAT= 57.338%; ATT= 5.029%; Sommano euro Spese Generali 15.00% * (397.16) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (456.73) euro T O T A L E euro	m³ m cad cad cad cad cad cad cad m	1,000 1,200 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,800	17,50 6,84 30,14 6,70 171,50 37,71 16,25 36,59	17,50 8,21 30,14 13,40 171,50 37,71 16,25 102,45	--- --- --- --- --- --- --- --- 397,16 59,57 456,73 45,67 502,40
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>					
Nr. 3 1C.02.100.00 60.c	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisorie di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavi: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere	euro m³			17,50	---
Nr. 4 1C.12.610.00 10.c	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124	euro cad			37,71	---
Nr. 5 1C.12.610.00 20.c	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110	euro cad			16,25	---
Nr. 6 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfilo in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	euro m			6,84	---
Nr. 7 1U.04.050.00 20.b	Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro, comprese opere di protezione e segnaletica. In orario normale: - con trasporto a deposito comunale dei materiali riutilizzabili, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.	euro cad			30,14	---
Nr. 8 1U.04.050.00 30	Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione. Compresa l'intercettazione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. Esclusi disfacimenti di pavimenti, scavi. Per ogni anello.	euro cad			6,70	---
Nr. 9 1U.04.140.00 20.c	Fornitura e posa in orario normale di cordatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilo in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi E (sez. 15-19x25-27 cm), retti, a vista - calcestruzzo ±0,03 m³/ml;	euro m			36,59	---
Nr. 10 1U.04.180.00 40.b	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - luce 550 x 550 mm, altezza 38 mm, peso 48 kg	euro cad			171,50	---
Nr. 11 1U.05.220.00 10.c	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo diametro 90 mm	euro cad			108,22	---
Nr. 12 1U.05.310.00 10	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:	euro cad			195,57	---
Nr. 13 1U.05.340.00 10	Fondazione in calcestruzzo per sostegni tubolari idonea a garantire la perfetta stabilità del segnale in relazione alla natura del terreno. Compresi: demolizioni, scavi, rintocchi, ripristini della pavimentazione, posa sostegni.	euro cad			37,54	---
Nr. 14 1U.05.340.00 80	Applicazione di sbraccio orizzontale su palo verticale (mediante saldatura, piegatura o attacchi bullonati) in aggiunta al prezzo corrispondente del palo.	euro cad			21,91	---
	Data, 25/10/2021					
	Il Tecnico					
	A R I P O R T A R E					