

OGGETTO	COMMessa
PROLUNGAMENTO DELLA PISTA CICLOPEDONALE DI SAN GIORGIO CUP: I21B2400001001	912
COMUNE DI VELO D'ASTICO	ELABORATO
	RL 06
	FILE
	24_03_20 ciclabile 4° stralcio
FASE DI PROGETTAZIONE	
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA	
ELABORATO	
Computo metrico estimativo	
COMMITTENTE	
 <p>COMUNE DI VELO D'ASTICO piazza IV Novembre n°5 36010- Velo d'Astico (VI) P.IVA: 00460580244</p>	<p>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ing. Moreno Mazzucco</p>
PROGETTAZIONE	
<p>PROGETTAZIONE & STRUTTURE Tel./fax +39 0445 361513 - e-mail: costa@costagiuseppe.com www.progettazionestrutture.eu</p>	<p><input type="checkbox"/> Sede legale e operativa: ZUGLIANO (VI) Via Codalunga, n°30/A</p> <p><input type="checkbox"/> Sede locale: VELO D'ASTICO (VI) Via F. Rossi, n°15</p> 
PROGETTISTI INCARICATI	
Responsabile della progettazione ing. Giuseppe Costa	

00	marzo 2024	EMISSIONE	PCP	GCS	GCS
REV.	DATA	MOTIVAZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
SONO DA CONSIDERARSI VALIDI ED ATTENDIBILI SOLAMENTE GLI ELABORATI RIPORTANTI TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA INCARICATO AI SENSI DEGLI ART. 9 E 99 DELLA L. 633 DEL 22/04/1947 E' VIETATA LA DUPLICAZIONE E LA DIVULGAZIONE DEL PRESENTE ELABORATO					

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €				
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Total			
1 002 (M)	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A CM 20 – Murature in pietrame	Sommano m ³	39,000	0,500	1,050	20,48	206,28	4.224,61			
	intero tratto					20,48					
2 003 (M)	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	Sommano m	39,000	0,500	0,200	39,00	8,62	336,18			
	ciglio asfalto lato cordonata					39,00					
3 004 (M)	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE	Sommano m ³	39,000	0,500	0,200	3,90	37,80	147,42			
	ciglio asfalto lato cordonata - tratto c-e					3,90					
4 005 (M)	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE DIAM. 5-15 CM	Sommano cad.	45,000			45,00	108,78	4.895,10			
						45,00					
5 013 (M)	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE DIAM. 16-30 CM	Sommano cad.	11,000			11,00	188,19	2.070,09			
						11,00					
6 014 (M)	ESTIRPAZIONE CEPPAIE	Sommano cad.	57,000			57,00	84,01	4.788,57			
	<u>(Np=12+45)</u>					57,00					
7 006 (M)	SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA'	Sommano m ³	13,000	27,313	355,07	9,10	10.985,70				
	tratto 0-A ($Al=(23+24,5)/2$) ($Al=(23+24,5)/2*1,15$)										
	tratto A-B ($Al=(24,5+32,5)/2$) ($Al=(24,5+32,5)/2*1,15$)										
8 008 (M)	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml	Sommano m ³	26,000	32,775	852,15						
	intero tratto										
9 007 (M)	ASSISTENZA CONTINUATIVA DI ARCHEOLOGO DURANTE GLI SCAVI	Sommano m ³	1,000		1,00	10,96	307,76				
		A RIPORTARE						27.755,43			

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							27.755,43
10 009 (M)	Sommano a corpo RINTERRO DI SCAVI CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE tratto 0-A (Al=(23+24,5)/2) <u>(Al=(10+11)/2*1,15)</u> tratto A-B (Al=(24,5+32,5)/2) <u>(Al=(11+12)/2*1,15)</u>					1,00	800,00	800,00
11 010 (M)	Sommano m³ INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE – Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) differenza scavo-riporto <u>(Np=(1207,22+28,08)-500,83)</u>		13,000 26,000		12,075 13,225	156,98 343,85 500,83	16,83	8.428,97
12 011 (M)	Sommano m³ INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE – Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) volume asfalto da voce 004	734,470				734,47 734,47	10,49	7.704,59
13 012 (M)	Sommano t COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE materiale terroso <u>(Np=734,47*1,8)</u>	3,900		1,800		7,02 7,02	38,15	267,81
14 015 (M)	Sommano t*km MAGRONE intero tratto	1.322,0 46	11,000			14.542,51		
15 016 (M)	Sommano t*km CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE TIPO C28/35 intero tratto	11,000		7,200		79,20 14.621,71	0,25	3.655,43
16 017 (M)	Sommano m² CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C28/35 PER ELEVAZIONI CM intero tratto	39,000	1,800			70,20 70,20	11,53	809,41
17 018 (M)	Sommano m³ ACCIAIO IN BARRE tipo B450C armatura longitudinale fondazioni (La=10+10)	39,000	1,650 0,200	0,350 1,900		22,52 22,52 14,82 14,82	229,64 432,99	5.171,49 6.416,91
	A RIPORTARE							61.010,04

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Total
	RIPORTO							61.010,04
	(Lu=13,50+24,5) (La=10+10) (Lu=39*1,1) staffe fondazione (Lu=13,5+24,5) armatura parete (Np=2*1,2) (Lu=13,5+24,5) (Np=2*1,2) (Lu=39*1,1) Chiamate, forcelle e spille (La=(2*0,94)+0,74+(9*0,26/5*1,95)) (La=(2*0,94)+0,74+(9*0,26/5*1,95))	5,000	42,900	20,000	0,617	529,39		
		2,400	42,900	1,800	4,080	756,14		
		5,000	39,000	3,533	0,395	272,13		
						2.038,92	2,18	4.444,85
18 090 (M)	RIFACIMENTO DI MURATURE VERTICALI IN PIETRA CON PIETRAME NUOVO	Sommano kg						
	intero tratto	Sommano m ³	39,000	0,300	1,950	22,82		
						22,82	662,61	15.120,76
19 020 (M)	FORNITURA E STESA DI PIETRISCO FRANTUMATO COMPRESA COMPATTAZIONE	Sommano m ³	39,000	0,600	1,500	35,10		
	intero tratto	Sommano m ³				35,10	38,08	1.336,61
20 026 (M)	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE (per pali altezza f.t. max. 9 m)	Sommano cad.	1,000			1,00		
						1,00	548,51	548,51
21 035 (M)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' A DOPPIO STRATO CORRUGATO	Sommano m	39,000			39,00		
	intero tratto	Sommano m				39,00	20,60	803,40
22 027 (M)	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO D = 160 mm PER SCARICO ACQUE METEORICHE	Sommano m	45,000			45,00		
		Sommano m				45,00	32,37	1.456,65
23 028 (M)	REALIZZAZIONE DI NUOVA CADITOIA CON GRIGLIA A BOCCA DI LUPO IN GHISA SFEROIDALE	Sommano cad.	1,000			1,00		
		Sommano cad.				1,00	593,74	593,74
24 029 (M)	ALLACCIAIMENTO DELLA NUOVA RETE DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE ALLA RETE FOGNARIA ESISTENTE	Sommano cad.	1,000			1,00		
		Sommano cad.				1,00	782,35	782,35
25 036	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm completo di coperchio inghisa	A RIPORTARE						86.096,91

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Total
	RIPORTO							86.096,91
(M)	per "Illuminazione Pubblica" dim. interne min. 40x40x40cm					1,00		
	Sommano cad		1,000			1,00	168,62	168,62
26 040 (M)	FORNITURA E POSA DI DOPPIA CORDONATA CON RIEMPIMENTO DI CALCESTRUZZO COLORATO							
	intero tratto (<i>Lu=39-2,5</i>)					36,50		
	Sommano m		36,500			36,50	82,00	2.993,00
27 042 (M)	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO							
	intero tratto					15,60		
	Sommano m ³		39,000	2,000	0,200	15,60	36,99	577,04
28 043 (M)	FORMAZIONE DI SOLETTA ARMATA IN CALCESTRUZZO PER MARCIAPIEDE E MASSETTI DI PISTA CICLABILE SP. 12 CM							
	intero tratto					97,50		
	Sommano m ²		39,000	2,500		97,50	30,50	2.973,75
29 044 (M)	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - TIPO USURA GRANULOMETRIA 0-12 mm E SPESORE COMPRESSO 30 mm							
	intero tratto					97,50		
	Sommano m ²		39,000	2,500		97,50	10,52	1.025,70
30 049 (M)	FORNITURA E POSA DI RESINA PER ASFALTO							
	intero tratto					97,50		
	Sommano m ²		39,000	2,500		97,50	19,50	1.901,25
31 046 (M)	CUNETTA ALLA FRANCESE - GETTATA IN OPERA (larghezza 50 cm)							
	intero tratto					39,00		
	Sommano m		39,000			39,00	74,80	2.917,20
32 048 (M)	IDROSEMINA - PER SUPERFICI FINO A 1000 mq							
	intero tratto					351,00		
	Sommano m ²		39,000	9,000		351,00	1,91	670,41
33 055 (M)	SOSTEGNO TUBOLARE SAGOMATO IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm							
	Sommano cad.		1,000			1,00		
						1,00	49,01	49,01
	A RIPORTARE							99.372,89

Num. ORD TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Total
	RIPORTO							99.372,89
34 057 (M)	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2	Sommano cad.	1,000			1,00	78,00	78,00
35 059 (M)	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE					1,00		
36 060 (M)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VERNICE, SU SUPERFICI STRADALI, PER FORMAZIONE DI GRUPPO DI PITTOGRAMMI	Sommano cad.	1,000			1,00	94,90	94,90
37 061 (M)	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO					1,00		
	divisione corsie ciclabile	Sommano m	2,000	39,000		39,00	0,65	76,05
	ripristino su carreggiata					78,00		
	SCRITTA STOP - SU NUOVO IMPIANTO					117,00		
38 062 (M)		Sommano cad.	1,000			1,00	21,37	21,37
39 063 (M)	Fornitura e posa di moduli bugnato grigio per ipovedenti da 30x40 cm					1,00		
	pericolo valicabile 8 moduli	Sommano cad.	8,000	10,000		8,00	16,50	396,00
	curva a 90°					10,00		
	incrocio a T					6,00		
40 098 (M)	LAVORI IN ECONOMIA DI DIFFICILE VALUTAZIONE OPERAIO SPECIALIZZATO	Sommano ore	32,000			32,00	40,06	1.281,92
41 099 (M)	LAVORI IN ECONOMIA DI DIFFICILE VALUTAZIONE OPERAIO QUALIFICATO					32,00		
42	SMONTAGGIO COMPLETO DEL CANTIERE	Sommano ore	32,000			32,00	37,17	1.189,44
	A RIPORTARE							102.590,57

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Total
	RIPORTO							102.590,57
100 (C)	Sommano a corpo	1,000				1,00	262,12	262,12
	TOTALE					1,00		102.852,69
	Data 25/03/2024							
	Il Tecnico							
