

REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA

- PROVINCIA DI UDINE -

Committente:

COMUNE DI CODROIPO

Lavoro:

**REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE
CODROIPO-POZZO
PRIMO TRATTO CODROIPO-GORICIZZA
CUP J81B23000160006**

Fase:

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

All. N:

3

Elaborato:

COMPUTO ESTIMATIVO DELL'OPERA

Scala:

-

Progettazione:

D' ORLANDO ENGINEERING s.r.l.

ing. Gianpaolo Guaran

ing. Christian Gelagi

ing. Luca De Cillia



Consulenze:

00	Febbraio 2024	Emissione	RD	Gelagi	Guaran
Revisione	Data	Motivazioni	Redatto	Verificato	Approvato

Studio Tecnico D'ORLANDO ENGINEERING SRL

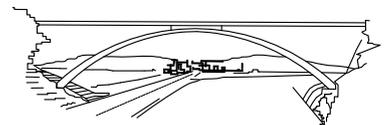
Via Carducci, 62/A - 33100 Udine Tel. 0432 21883 Fax 0432 511801
e-mail: info@dr-eng.it

Materiale riservato di proprietà della D' Orlando Engineering s.r.l.
Vietata la divulgazione e/o riproduzione anche solo parziale

codice lavoro

3452

Nome file :



**D'ORLANDO
ENGINEERING s.r.l.**

SISTEMA CON CERTIFICAZIONE ISO 9001:2015
(N. IT06 / 0046 - RILASCIATA DA SGS ITALIA S.P.A.)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		L LAVORI				
		1 Demolizioni, rimozioni e movimento di materie				
2	AP01	Rimozione di segnali verticali su singolo o doppio paletto, con ogni cura per l'accatastamento in cantiere, compreso ogni onere per il suo successivo ricollocamento.	cad	7,00	€ 45,00	€ 315,00
3	12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI E...iche discariche con relativa indennità.				
	12.8.BS1.03.A	Per i primi 3 cm - superficie fino a 1500 mq	m2	1.120,00	€ 7,53	€ 8.433,60
4	12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI E...iche discariche con relativa indennità.				
	12.8.BS1.03.B	Per ogni cm in più di spessore - superficie fino a 1500 mq	m2	1.960,00	€ 1,92	€ 3.763,20
5	40.1.BQ4.01	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI Esecuz...ale di risulta, indennità di discarica.				
	40.1.BQ4.01.B	In calcestruzzo	m	720,00	€ 5,87	€ 4.226,40
6	AP06	Taglio di superfici piane con macchine..., pavimenti industriali, solette, ecc.:				
	AP06-1	1) su conglomerato cementizio: profondità di taglio 130 ÷ 150 mm	ml	615,00	€ 12,50	€ 7.687,50
7	40.3.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI ...che discariche, indennità di discarica.				
	40.3.BQ4.01.A	In cls leggermente armato	m2	850,00	€ 23,68	€ 20.128,00
8	11.6.CP1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUA...ateriale non ritenuto idoneo dalla D.L.				
	11.6.CP1.01.A	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)	m3	165,00	€ 9,63	€ 1.588,95
9	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUAL...ateriale non ritenuto idoneo dalla D.L.				
	11.7.CP1.01.A	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)	m3	35,00	€ 19,21	€ 672,35
10	11.8.CP1.11	ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULT...o specifico uso del materiale di scavo.	m3	170,00	€ 17,05	€ 2.898,50
		Sommano 1 Demolizioni, rimozioni e movimento di materie				€ 49.713,50
		2 Opere stradali, cordonate e pavimentazioni				
13	40.1.GQ4.01	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CL...li, sfridi, carico, scarico, trasporto.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	40.1.GQ4.01.A	Elementi lisci diritti o curvi	m	760,00	€ 42,30	€ 32.148,00
14	40.3.EQ4.01	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO...rete elettrosaldata compensata a parte.				
	40.3.EQ4.01.B	Con finitura superiore antisdrucchiolo	m2	475,00	€ 43,98	€ 20.890,50
15	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A. Fornitura e pos...uota, compresi opportuni distanziatori.				
	20.3.DH2.01.B	Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K)	kg	1.400,00	€ 2,21	€ 3.094,00
16	12.9.GY4.01	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSI...are il lavoro eseguito a regola d'arte.				
	12.9.GY4.01.b	Con lato maggiore interno compreso fra 40 e 60 cm	a corpo	8,00	€ 160,17	€ 1.281,36
17	12.3.YS5.04	STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO...ette, ecc.). Superficie fino a 1500 mq.				
	12.3.YS5.04.A	Di spessore finito compattato 8 cm	m2	209,00	€ 26,33	€ 5.502,97
18	12.4.YS5.03	CONGLOMERATO BITUMINOSO AD ELEVATE PRE...voro compiuto a perfetta regola d'arte.				
			m3	13,00	€ 281,66	€ 3.661,58
19	12.4.YS5.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI...ti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.).				
	12.4.YS5.01.B	Di spessore finito comapttato 3 cm - Superficie fino a 1500 mq	m2	1.120,00	€ 14,46	€ 16.195,20
35	AP07	Esecuzione del lavaggio di superfici in calcestruzzo con idropulitrice ad alta pressione con ugello rotante, rimozione delle incoerenze su tutte le superfici	mq	1.610,00	€ 2,30	€ 3.703,00
36	AP08	Esecuzione di segnaletica orizzontale per pittura pista ciclabile con vernice alchidica serie CYCLE in colore RAL 3000, 3003 o 3013. La pigmentazione sarà monocolora a scelta della D.L. purchè appartenente alla gamma dei RAL. Posata con idonea traccialinee per una quantità media di 0,70 Kg /mq., compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere e ogni altro onere per rendere la superficie pulita ed idonea a ricevere il trattamento finale.	mq	1.550,00	€ 7,60	€ 11.780,00
		Sommano 2 Opere stradali, cordonate e pavimentazioni				€ 98.256,61
11	AP02	3 Opere di raccolta acque meteoriche Recupero di griglie o chiusini in ghisa, compreso ogni onere per l'accatastamento nell'ambito del cantiere, se reimpiegate, o il trasporto a magazzino dell'Ente appaltante.	cad	25,00	€ 30,00	€ 750,00
		A Riportare:				€ 750,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 750,00
12	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACC...usione dei chiusini compensati a parte.				
	50.3.GQ4.01.E	Dimensioni interne 60x60x70 cm	cad	25,00	€ 128,45	€ 3.211,25
25	50.3.GQ4.02	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI I...lta di cemento, tagli con flex, sfridi.				
	50.3.GQ4.02.G	Dimensioni interne 60x60x20 cm	cad	25,00	€ 73,25	€ 1.831,25
26	50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura...i in calcestruzzo e boiaccia di cemento.				
	50.5.GH1.01.B	Classe C 250	kg	2.600,00	€ 3,47	€ 9.022,00
27	40.1.GQ4.02	CORDOLO PREFABBRICATO IN CLS VIBROCOMP...ia con acqua e segatura, tagli, sfridi.				
	40.1.GQ4.02.B	Cordoli non colorati	m	42,00	€ 27,34	€ 1.148,28
28	AP03	Formazione di pozzo perdente per lo smaltimento delle acque meteoriche, finito in	cad	5,00	€ 1.000,00	€ 5.000,00
29	10.3.TN6.10	GEOTESSILE NON TESSUTO Fornitura e pos...iali per il fissaggio al piano di posa.				
	10.3.TN6.10.B	Spessore 2,6 mm, massa areica 280 g/m²	m2	100,00	€ 5,00	€ 500,00
30	10.3.CP1.01	GHIAIETTO PER DRENAGGI DI ACQUE SUPERF...eccanico e livellatura eseguita a mano.				
			m3	30,00	€ 35,87	€ 1.076,10
31	50.1.IN6.03	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 ...reinterro, calottature in calcestruzzo.				
	50.1.IN6.03.C	Diametro nominale 160 mm	m	56,00	€ 39,03	€ 2.185,68
32	50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura...i in calcestruzzo e boiaccia di cemento.				
	50.5.GH1.01.C	Classe D 400	kg	450,00	€ 4,25	€ 1.912,50
		Sommano 3 Opere di raccolta acque meteoriche				€ 26.637,06
		4 Segnaletica				
20	71.2.VV4.01	VERNICIATURA DI STRISCE LONGITUDINALI ...a pulizia e la segnaletica di cantiere.				
	71.2.VV4.01.A	Larghezza 12 cm	m	3.850,00	€ 0,66	€ 2.541,00
21	71.2.VV4.03	SIMBOLI STRADALI VERNICIATI SU SEDE ST...onsiderando il rettangolo circoscritto.				
			m2	93,00	€ 7,11	€ 661,23
22	71.2.VV4.02	VERNICIATURA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONA...a pulizia e la segnaletica di cantiere.				
			m2	122,00	€ 7,16	€ 873,52
23	71.1.MH2.0	CARTELLO IN LAMIERA DI ACCIAIO				
		A Riportare:				€ 4.075,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 4.075,75
	1	CON SEG...calcestruzzo di base, scavo e rinterro.				
	71.1.MH2.01.B	Formato normale	cad	6,00	€ 231,06	€ 1.386,36
24	71.1.MH2.03	CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE INTEGR...eso collare antirotazione di fissaggio.				
	71.1.MH2.03.B	Formato normale	cad	9,00	€ 94,43	€ 849,87
33	AP09	Fornitura e posa in opera di portali a sostegno dei pannelli di indicazione stradale, costituiti da monopalo in tubo quadro mm 120x120x4 H 4000	cad	1,00	€ 1.300,00	€ 1.300,00
34	AP05	Fornitura e posa in opera di piastrelle tattilo plantari a righe e a bolle, colore giallo ocra, dim. 21 x 21 cm,	mq	20,00	€ 65,80	€ 1.316,00
		Sommano 4 Segnaletica				€ 8.927,98
		5 Opere a verde				
37	10.5.WK2.04	POTATURA DI ESEMPLARI ARBOREI DECIDUI ...isulta, escluso l'onere di smaltimento.				
	10.5.WK2.04.A	Altezza da 6 a 12 m	cad	55,00	€ 181,21	€ 9.966,55
38	AP04	ESTIRPAZIONE E RIPIANTUMAZIONE DI ALBE...ateriale di risulta e ogni altro onere.	cad	21,00	€ 506,00	€ 10.626,00
39	11.8.CP1.03	RINTERRO CON TERRA DI COLTIVO Esecuzio...reso stesa, costipamento e livellatura.	m3	80,00	€ 46,63	€ 3.730,40
40	10.5.TN6.02	TELO PACCIAMANTE Fornitura e posa in o...aggio al suolo con picchetti metallici.	m2	850,00	€ 11,46	€ 9.741,00
41	10.3.CP1.01	GHIAIETTO PER DRENAGGI DI ACQUE SUPERF...eccanico e livellatura eseguita a mano.	m3	68,00	€ 35,87	€ 2.439,16
42	AP10	Fornitura e messa a dimora di piante di altezza 20-30 cm con almeno tre ramificazioni basali principali o ritenuti idonei dalla D.L. scelti tra i soggetti presenti all'interno dell'area verde o dall'elenco fornito dalla Direzione dei Lavori in corso d'opera, compreso:	cad	310,00	€ 17,00	€ 5.270,00
		Sommano 5 Opere a verde				€ 41.773,11
		Riepilogo				
		1 Demolizioni, rimozioni e movimento di materie				€ 49.713,50
		2 Opere stradali, cordonate e pavimentazioni				€ 98.256,61
		3 Opere di raccolta acque meteoriche				€ 26.637,06
		4 Segnaletica				€ 8.927,98
		5 Opere a verde				€ 41.773,11
		A Riportare:				€ 225.308,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 225.308,26
		Sommano L LAVORI				€ 225.308,26
		ONERI PER LA SICUREZZA				
1	OS	Oneri per la sicurezza	corpo	1,00	€ 7.191,74	€ 7.191,74
		Sommano ONERI PER LA SICUREZZA				€ 7.191,74
		Riepilogo				
		L LAVORI				€ 225.308,26
		ONERI PER LA SICUREZZA				€ 7.191,74
	ImpC	Sommano				€ 232.500,00