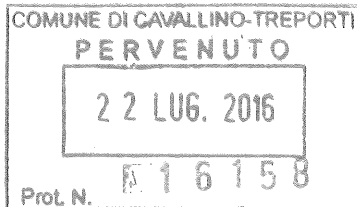


COMUNE DI CAVALLINO TREPORTI
Via della Fonte, 76
CAVALLINO TREPORTI (VE)



PROPONENTE:
MARINA DI VENEZIA S.p.A.
19/07/2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 A.36.a	PER PISTA CICLABILE VIA MONTELLO: da via Hermada a via Pealto Acque Bianche Movimentazione e stesa del materiale terroso, anche a strati, per il riempimento di fossi e canali compresa la creazione di banchine, compresa inoltre idonea compattazione. Per secondo tubo $(40,00+50,00+15,00+20,00)*1,20*(2,00+0,50)/2$ $90,00*1,50*(3,00+1,00)/2$		187,500 270,000		
	Totale	M3.	457,500	7,00	3.202,50
2 A.03.g	Scavo per condutture eseguito con mezzo meccanico al metrolineare per tubi Ø 800. Per secondo tubo $40,00+50,00+15,00+20,00+90,00$		215,00		
	Totale	M.	215,00	34,60	7.439,00
3 A.03.b	Scavo per condutture eseguito con mezzo meccanico al metrolineare per tubi Ø 200 e 160. Per allacci caditoie $9*10,00$		90,00		
	Totale	M.	90,00	5,68	511,20
4 A.04.l	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cemento armato a bicchiere del diametro di cm. 80. Per secondo tubo $40,00+50,00+15,00+20,00+90,00$		215,00		
	Totale	M.	215,00	79,80	17.157,00
5 A.04.c	Fornitura e posa di tubi in pvc per fognature del diametro di mm. 160. Per allacci caditoie $9*10,00$ Curve, riduzioni, giunti $10,00$		90,00		
	Totale	M.	100,00	18,59	1.859,00
6 A.05.f	Fornitura e posa di pozzetti in calcestruzzo da cm. 120x120x150. Per secondo tubo $2,00+3,00+1,00+2,00+4,00$		12,00		
	Totale	CAD.	12,00	451,29	5.415,48
7 A.06.0	Fornitura e posa di pozzetti sifonati senza caditoia (compensata a parte). $9,00$		9,00		
	Totale	CAD.	9,00	51,65	464,85
8 A.07.c	Fornitura e posa di prolunghe in calcestruzzo della sezione interna di cm. 60x60.				
	A RIPORTARE				36.049,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				36.049,03
	Per pozzetti su secondo tubo 12*50,00		600,00		
	Totale	CM.	600,00	1,22	732,00
9 A.07.b	Fornitura e posa di prolunghe in calcestruzzo della sezione interna di cm. 40x40. 9*30,00		270,00		
	Totale	CM.	270,00	1,03	278,10
10 A.08.d	Fornitura e posa in opera di sigilli in ghisa lamellare perlitica delle dimensioni di cm. 60x60. 12,00		12,00		
	Totale	CAD.	12,00	145,62	1.747,44
11 A.08.h	Fornitura e posa in opera di caditoie in ghisa lamellare perlitica delle dimensioni di cm. 40x40. 9,00		9,00		
	Totale	CAD.	9,00	73,69	663,21
12 A.19.0	Formazione allaccio alla fognatura esistente. Per raccordi e collegamento alle tubazioni esistenti 9,00		9,00		
	Totale	CORPO	9,00	299,55	2.695,95
13 A.09.0	Formazione allaccio nuova linea a quella esistente. Raccordi agli scarichi esistenti 5,00		5,00		
	Totale	N.	5,00	77,47	387,35
14 E.01.0	Fornitura di manodopera: Operaio Specializzato. Per assistenze, modifiche e sistemazioni 10,00		10,00		
	Totale	H.	10,00	26,00	260,00
15 E.02.0	Fornitura di manodopera: Operaio Qualificato. Per assistenze, modifiche e sistemazioni 10,00		10,00		
	Totale	H.	10,00	25,50	255,00
16 E.04.0	Noleggio di escavatore rotante gommato MH City. Per assistenze, modifiche e sistemazioni 5,00		5,00		
	Totale	H.	5,00	57,00	285,00
17 E.06.0	Noleggio di pala meccanica gommata FR 130. Per assistenze, modifiche e sistemazioni				
	A RIPORTARE				43.353,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				43.353,08
	5,00		5,00		
	Totale	H.	5,00	58,00	290,00
18 E.07.0	Noleggio di motrice tipo Astra o Iveco 3 o 4 assi.				
	Per assistenze, modifiche e sistemazioni				
	5,00		5,00		
	Totale	H.	5,00	57,00	285,00
19 E.20.0	Oneri per il conferimento delle macerie a discarica autorizzata.				
	Demolizioni e trovanti				
	50,00		50,00		
	Totale	TON.	50,00	8,20	410,00
	Totale Acque Bianche Euro				44.338,08
	Opere Stradali				
20 A.46.0	Formazione recinzione di cantiere in pannelli e/o rete rossa plastificata e relativi sostegni.				
	50,00+110,00+80,00		240,00		
	Totale	M.	240,00	6,50	1.560,00
21 NP.61.a	Lievo di piante di medio e/o alto fusto compresa la fresatura ovvero il lievo della ceppaia, eseguito con adeguati mezzi meccanici.				
	Per pista				
	5,00		5,00		
	Totale	CAD.	5,00	220,00	1.100,00
22 A.47.D	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura eseguito con adeguati mezzi meccanici fino alla profondità massima di cm. 50, compreso il reimpiego in cantiere del materiale di risulta.				
	Per pista				
	480,00*3,00*0,40		576,000		
	Totale	M3.	576,000	7,50	4.320,00
23 A.47.0	Scarificazione di massicciata con mezzi meccanici fino ad una profondità media di cm. 10.				
	Per accessi				
	10,00*3,00		30,00		
	8,00*3,00		24,00		
	5,00*3,00		15,00		
	8,00*3,00		24,00		
	15,00*3,00		45,00		
	10,00*3,00		30,00		
	15,00*3,00		45,00		
	10,00*3,00		30,00		
	5,00*3,00		15,00		
	A RIPIANTARE				51.318,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
24 NP.50.b	RIPORTO				51.318,08
	Totale	M2.	258,00	6,00	1.548,00
	Fornitura e stesa di materiale terroso per la creazione del contenimento del cassonetto stradale e della banchina, compresa la compattazione anche a strati, la formazione della scarpata e del raccordo verso il piano campagna. 480,00*1,10*0,80				
25 A.18.b	Totale	M3.	422,400	14,65	6.188,16
	Fornitura e stesa in opera di pietrisco 0/60 proveniente dalla frantumazione di materiale idoneo di demolizioni, misurazione su autotreno in arrivo.				
	Per pista 480,00*3,00*0,50				
26 A.18.0	Totale	M3.	720,000	18,50	13.320,00
	Fornitura di misto in natura e/o stabilizzato per le strade, misurazione su autotreno in arrivo.				
	Per pista 480,00*2,50*0,15				
27 A.11.0	Per accessi 10,00*3,00*0,10				
	8,00*3,00*0,10				
	5,00*3,00*0,10				
	8,00*3,00*0,10				
	15,00*3,00*0,10				
	10,00*3,00*0,10				
	15,00*3,00*0,10				
	10,00*3,00*0,10				
	5,00*3,00*0,10				
	Totale	M3.	180,000	21,60	4.445,28
	Sistemazione dei piani con livellazione del sottofondo in stabilizzato.				
	Per pista 480,00*2,50				
	Per accessi 10,00*3,00				
	8,00*3,00				
	5,00*3,00				
28	8,00*3,00				
	15,00*3,00				
	10,00*3,00				
	15,00*3,00				
	10,00*3,00				
	5,00*3,00				
	Totale	M2.	1.200,00	2,07	3.018,06
	Fornitura e posa di cordone in cemento della sezione di				
	A RIPIANTARE				
	Totale	M2.	1.458,00		79.837,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				79.837,58
NP.18.a	cm. 10-12xH. 25 di colore grigio con finitura bocciardata. 480,00-(45,00+75,00+45,00+110,00+75,00)		130,00		
	Totale	M.	130,00	21,90	2.847,00
29 NP.15.c	Fornitura e posa di cordone in cemento della sezione di cm. 12xH. 25 di colore grigio con finitura bocciardata. 480,00*2		960,00		
	Totale	M.	960,00	26,50	25.440,00
30 NP.15.e	Fornitura e posa di elementi terminali per aiuole (voltatesta) costituiti da blocco in cemento dell'altezza di cm. 25 e raggio di cm. 52 esterno, di colore grigio con finitura bocciardata 18,00*2		36,00		
	Totale	CAD.	36,00	44,00	1.584,00
31 A.61.d	Realizzazione del riempimento dell'aiuola tra le due cordone mediante la fornitura e posa in opera di sassi di fume lavati, compresa sabbia e cemento di allettamento e fissaggio. Per una larghezza fino a cm. 30. 480,00		480,00		
	Totale	M.	480,00	23,50	11.280,00
32 A.74.a	Rialzo o abbassamento delle caditoie e dei chiusini esistenti sulle strade per adeguarli alla nuova pavimentazione 5,00		5,00		
	Totale	CAD.	5,00	47,48	237,40
33 A.31.c	Rialzo o abbassamento di piastre in c.a. per pozzetti delle dimensioni da cm. 80x80 a cm. 120x120. 4,00		4,00		
	Totale	CAD.	4,00	98,12	392,48
34 A.12.P	Realizzazione del ripristino in asfalto lungo le cordone eseguito a mano fino ad una larghezza di cm. 15-20, con conglomerato bituminoso 0/12, compresa la compattazione con piastra vibrante 480,00		480,00		
	Totale	M.	480,00	9,90	4.752,00
35 A.12.D	Realizzazione pavimentazione della pista ciclabile in conglomerato bituminoso 0/25 (Bynder) per uno spessore medio di cm. 7, compreso lo scarico con escavatore, la stesa con vibrofinitrice e la compattazione con rulli vibranti. 480,00*2,50		1.200,00		
	Totale	M2.	1.200,00	10,50	12.600,00
36 A.12.0	Formazione ripristini in congl.bitum.0/12 spessore medio di cm. 6 steso a mano e con vibrofinitrice. Per accessi 10,00*3,00 8,00*3,00 5,00*3,00		30,00 24,00 15,00		
	A RIPIORTARE				138.970,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				138.970,46
	8,00*3,00		24,00		
	15,00*3,00		45,00		
	10,00*3,00		30,00		
	15,00*3,00		45,00		
	10,00*3,00		30,00		
	5,00*3,00		15,00		
	Totale	M2.	258,00	8,61	2.221,38
37 NP.04.p	Manto di usura per la pista ciclabile in conglomerato bituminoso 0/4/8, compreso lo scarico con escavatore, la stesa con vibrofinitrice e la rullatura dello spessore di cm. 3 resi.				
	480,00*2,50		1.200,00		
	Totale	M2.	1.200,00	6,80	8.160,00
38 NP.54.0	Trattamento di resinatura pavimentazione della pista in congl. bitum. con tipo "Asphalt Coat" della Lacs o similare, consistente nella fornitura e posa di resine acriliche a base d'acqua modificate con cariche di quarzo per antiscivolamento				
	480,00*2,50		1.200,00		
	Totale	M2.	1.200,00	12,65	15.180,00
39 A.12.R	Fornitura di conglomerato bituminoso 0/4/8 e/o 0/12 per l'esecuzione di ricariche, rasature e riprese di avvallamenti, compreso il trasporto in cantiere. La stesa e compensata con l'art. del tappeto.				
	Per modifica pendenza strada				
	480,00*6,00*0,01*2,00		57,60		
	Totale	TON.	57,60	78,20	4.504,32
40 A.13.0	Saturazione con emulsione e sabbiatura.				
	Per pista ciclabile				
	1200,00		1.200,00		
	Totale	M2.	1.200,00	0,52	624,00
41 A.21.b	Sistemazione della banchina a seguito della realizzazione di nuova pavimentazione di qualsiasi tipo, eseguita con mezzo meccanico, per una larghezza fino a cm. 150.				
	A dedurre per realizzazione pista ciclabile				
	-480,00		-480,00		
	Totale	M.	-480,00	1,64	-787,20
42 S.01.a	Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale costituita da linea bianca o gialla della larghezza da cm. 10 a cm. 15.				
	Pista				
	480,00*2		960,00		
	Totale	M.	960,00	0,50	480,00
43 S.02.a	Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale costituita da fasce d'arresto, scritte, zebraie, fasce pedonali con vernice rifrangente bianca o gialla.				
	A RIPIANTARE				169.352,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				169.352,96
	Fascie d'arresto 0,50*1,25*18		11,25		
	Simboli bici/omini 1,00*9*2		18,00		
	Totale	M2.	29,25	5,00	146,25
44 NP.64.c	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale compresa la formazione del plinto di sostegno in cls. Per segnali con lato e/o diametro fino a cm. 90. 4,00		4,00		
	Totale	CAD.	4,00	145,00	580,00
45 NP.64.g	Fornitura e posa in opera di archetto parapetonale con doppio segnale del Ø 40 (inizio/fine pista ciclopeditone) compresa la formazione dei plinti di sostegno in cls. 6,00		6,00		
	Totale	CAD.	6,00	185,00	1.110,00
46 E.01.0	Fornitura di manodopera: Operaio Specializzato. Per assistenze, modifiche e sistemazioni 10,00		10,00		
	Totale	H.	10,00	26,00	260,00
47 E.02.0	Fornitura di manodopera: Operaio Qualificato. Per assistenze, modifiche e sistemazioni 10,00		10,00		
	Totale	H.	10,00	25,50	255,00
48 E.04.0	Noleggio di escavatore rotante gommato MH City. Per assistenze, modifiche e sistemazioni 8,00		8,00		
	Totale	H.	8,00	57,00	456,00
49 E.06.0	Noleggio di pala meccanica gommata FR 130. Per assistenze, modifiche e sistemazioni 8,00		8,00		
	Totale	H.	8,00	58,00	464,00
50 E.07.0	Noleggio di motrice tipo Astra o Iveco 3 o 4 assi. Per assistenze, modifiche e sistemazioni 5,00		5,00		
	Totale	H.	5,00	57,00	285,00
51 E.20.0	Oneri per il conferimento delle macerie a discarica autorizzata. Demolizioni, trovanti 70,00		70,00		
	A RIPIORTARE				172.909,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
52 T.02.B	RIPORTO				172.909,21
	Totale	TON.	70,00	8,20	574,00
	Totale Opere Stradali Euro				129.145,13
	Totale PER PISTA CICLABILE VIA MONTELLO: da via Hermada a via Pealto Euro				173.483,21
	OPERE ACCESSORIE: da via Montello a via Adige				
	Assistenze agli Enti				
	Per interventi diretti degli Enti gestori dei vari sottoservizi (rifacimento collegamenti, spostamento contatori, interramento cavi)				
	Si considera un'incidenza del 1-2% dell'importo complessivo di progetto				
	1,00		1,00		
	Totale	CORPO	1,00	3.500,00	3.500,00
53 OS.01.0	Totale Assistenze agli Enti Euro				3.500,00
	Totale OPERE ACCESSORIE: da via Montello a via Adige Euro				3.500,00
	ONERI PER LA SICUREZZA				
	Oneri per la Sicurezza				
	Oneri per la sicurezza del personale ed accessori (bagni, baracca, ecc.).				
	1,00		1,00		
	Totale	CORPO	1,00	4.000,00	4.000,00
	Totale Oneri per la Sicurezza Euro				4.000,00
	Totale ONERI PER LA SICUREZZA Euro				4.000,00
	Importo Lavori Euro				180.983,21

COMUNE DI CAVALLINO TREPORTI

Via della Fonte, 76

CAVALLINO TREPORTI (VE)

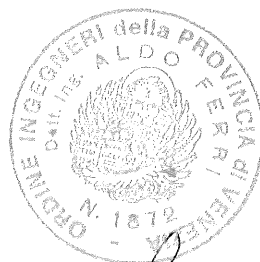
PROPONENTE:

MARINA DI VENEZIA S.p.A.

19/07/2016

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
PER PISTA CICLABILE VIA MONTELLO: da via Hermada a via Pealto	173.483,21	
Acque Bianche	44.338,08	
Opere Stradali	129.145,13	
OPERE ACCESSORIE: da via Montello a via Adige	3.500,00	
Assistenze agli Enti	3.500,00	
ONERI PER LA SICUREZZA	4.000,00	
Oneri per la Sicurezza	4.000,00	
 IMPORTO LAVORI Euro		180.983,21
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		180.983,21



IL PROGETTISTA

San Donà di Piave lì, 19/07/2016