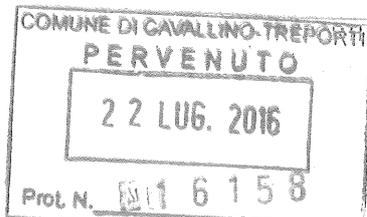


COMUNE DI CAVALLINO TREPORTI
Via della Fonte, 76
CAVALLINO TREPORTI (VE)



PROPONENTE:
MARINA DI VENEZIA S.p.A.
14/04/2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 A.36.a	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. $(40,00+50,00+15,00+20,00)*1,20*(2,00+0,50)/2$ $90,00*1,50*(3,00+1,00)/2$	M3.	187,500	7,00	3.202,50
			270,000		
			Totale 457,500		
2 A.03.s	Realizzazione fossi-scoline eseguite con idoneo mezzo meccanico con benna sagomata, compreso personale a terra per tracciamenti e verifica quote, con materiale riutilizzato in cantiere. Sez. max.: altezza cm. 120, largh. inferiore cm. 50 sup. cm. 220 Per rifacimento raccordi 10,00+25,00	M.	35,00	11,80	413,00
			35,00		
			Totale 35,00		
3 A.03.g	Scavo per condutture eseguito con mezzo meccanico al metrolineare per tubi Ø 800. 40,00+50,00+15,00+20,00+90,00	M.	215,00	34,60	7.439,00
			215,00		
			Totale 215,00		
4 A.03.b	Scavo per condutture eseguito con mezzo meccanico al metrolineare per tubi Ø 200 e 160. Per dorsale 90,00+60,00+70,00+45,00 Per allacci caditoie 24*10,00	M.	265,00	5,68	2.868,40
			240,00		
			Totale 505,00		
5 a.04.L	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cemento armato a bicchiere del diametro di cm. 80. 40,00+50,00+15,00+20,00+90,00	M.	215,00	79,80	17.157,00
			215,00		
			Totale 215,00		
6 A.04.b	Fornitura e posa di tubi in pvc per fognature del diametro di mm. 200. Per dorsale 90,00+60,00+70,00+45,00 Curve, riduzioni, giunti 30,00	M.	265,00	22,31	6.581,45
			30,00		
			Totale 295,00		
7 A.04.c	Fornitura e posa di tubi in pvc per fognature del diametro di mm. 160. Per allacci caditoie 24*10,00 Curve, riduzioni, giunti 25,00	M.	240,00		
			25,00		
			Totale 265,00		
A RIPORTARE					37.661,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				37.661,35
	Totale	M.	265,00	18,59	4.926,35
8 A.05.f	Fornitura e posa di pozzetti in calcestruzzo da cm. 120x120x150. 2,00+3,00+1,00+2,00+4,00		12,00		
	Totale	CAD.	12,00	451,29	5.415,48
9 A.05.a	Fornitura e posa di pozzetti in calcestruzzo da cm. 50x50xH max. 60. 10,00		10,00		
	Totale	N.	10,00	67,14	671,40
10 A.06.0	Fornitura e posa di pozzetti sifonati senza caditoia (compensata a parte). Per caditoie 24,00		24,00		
	Totale	CAD.	24,00	51,65	1.239,60
11 A.07.c	Fornitura e posa di prolunghe in calcestruzzo della sezione interna di cm. 60x60. 12*50,00		600,00		
	Totale	CM.	600,00	1,22	732,00
12 A.07.a	Fornitura e posa di prolunghe in calcestruzzo della sezione interna di cm.50x50. 10*50,00		500,00		
	Totale	CM.	500,00	1,14	570,00
13 A.07.b	Fornitura e posa di prolunghe in calcestruzzo della sezione interna di cm. 40x40. 24*40,00		960,00		
	Totale	CM.	960,00	1,03	988,80
14 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
15 A.08.c	Fornitura e posa in opera di sigilli in ghisa lamellare perlitica delle dimensioni di cm. 50x50. 10,00		10,00		
	Totale	CAD.	10,00	104,70	1.047,00
16 A.08.h	Fornitura e posa in opera di caditoie in ghisa lamellare perlitica delle dimensioni di cm. 40x40. 24,00		24,00		
	Totale	CAD.	24,00	73,69	1.768,56
17 A.19.0	Formazione allaccio alla fognatura esistente. Per collegamento alle tubazioni in cemento esistenti 9,00 Per raccordi 3,00		9,00		
	Totale	CORPO	12,00	299,55	3.594,60
	A RIPORTARE				60.362,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				60.362,58
18 A.09.0	Formazione allaccio nuova linea a quella esistente.				
	Raccordi agli scarichi esistenti 9,00		9,00		
	Totale	N.	9,00	77,47	697,23
19 E.01.0	Fornitura di manodopera: Operaio Specializzato.				
	Per assistenze, modifiche e sistemazioni 20,00		20,00		
	Totale	H.	20,00	26,00	520,00
20 E.02.0	Fornitura di manodopera: Operaio Qualificato.				
	Per assistenze, modifiche e sistemazioni 20,00		20,00		
	Totale	H.	20,00	25,50	510,00
21 E.04.0	Noleggio di escavatore rotante gommato MH City.				
	Per assistenze, modifiche e sistemazioni 10,00		10,00		
	Totale	H.	10,00	57,00	570,00
22 E.06.0	Noleggio di pala meccanica gommata FR 130.				
	Per assistenze, modifiche e sistemazioni 10,00		10,00		
	Totale	H.	10,00	58,00	580,00
23 E.07.0	Noleggio di motrice tipo Astra o Iveco 3 o 4 assi.				
	Per assistenze, modifiche e sistemazioni 10,00		10,00		
	Totale	H.	10,00	57,00	570,00
24 E.20.0	Oneri per il conferimento delle macerie a discarica autorizzata.				
	Trovanti e demolizioni 100,00		100,00		
	Totale	TON.	100,00	8,20	820,00
	Totale Acque Bianche Euro				64.629,81
	Linee elettriche ed assistenze: Parte Edile				
25 A.46.p	Lievo di punti luce esistenti, compreso lo stacco dei cavi e l'isolamento della linea rimanente in funzione, il trasporto ed il conferimento a Vs. magazzino ovvero lo smaltimento a discarica autorizzata.				
	5,00		5,00		
	Totale	CAD.	5,00	175,00	875,00
26 A.26.b	Lievo di basamenti per colonnine elettriche e/o plinti esistenti per pali dell'illuminazione.				
	A RIPORTARE				65.504,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				65.504,81
	5,00		5,00		
	Totale	CAD.	5,00	46,66	233,30
27 A.26.0	Lievo di pozzetti esistenti				
	6,00		6,00		
	Totale	N.	6,00	23,76	142,56
28 A.03.c	Scavo per condutture eseguito con mezzo meccanico al metrolineare per linee elettriche.				
	10,00+490,00+25,00+15,00		540,00		
	Totale	M.	540,00	4,13	2.230,20
29 A.03.f	Scavo per condutture eseguito con mezzo meccanico al metrolineare per linee per Acquedotto e Metano.				
	Per fibra ottica e/o altro				
	10,00+490,00+15,00		515,00		
	Totale	M.	515,00	7,20	3.708,00
30 A.03.m	Maggior onere per la realizzazione dello scavo per condutture per la presenza di sottoservizi esistenti e da mantenere funzionanti.				
	Si considera il 50% dell'intera tratta (10,00+490,00+25,00+15,00)*50/100		270,00		
	Totale	M.	270,00	4,83	1.304,10
31 A.15.b	Fornitura e posa di tubi in pvc flex rinforzati del diametro di mm. 125.				
	10,00+490,00+25,00+15,00		540,00		
	Totale	M.	540,00	9,50	5.130,00
32 A.15.a	Fornitura e posa di tubi in pvc flex rinforzati del diametro di mm. 110.				
	per fibra ottica e/o altro				
	10,00+490,00+15,00		515,00		
	Totale	M.	515,00	7,13	3.671,95
33 A.15.d	Fornitura e posa di tubi in pvc flex rinforzati del diametro di mm. 63 o 75.				
	Per raccordo plinti				
	22*3,00		66,00		
	Totale	M.	66,00	6,19	408,54
34 A.05.c	Fornitura e posa di pozzetti in calcestruzzo da cm. 50x50x60.				
	5,00		5,00		
	Totale	CAD.	5,00	67,14	335,70
35 A.05.b	Fornitura e posa di pozzetti in calcestruzzo da cm. 40x40x50.				
	22,00		22,00		
	Totale	N.	22,00	46,48	1.022,56
36 A.07.a	Fornitura e posa di prolunghe in calcestruzzo della sezione interna di cm.50x50.				
	A RIPORTARE				83.691,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				83.691,72
	5*40,00		200,00		
	Totale	CM.	200,00	1,14	228,00
37 A.07.b	Fornitura e posa di prolunghe in calcestruzzo della sezione interna di cm. 40x40. 22*30,00		660,00		
	Totale	CM.	660,00	1,03	679,80
38 A.08.c	Fornitura e posa in opera di sigilli in ghisa lamellare perlitica delle dimensioni di cm. 50x50. 5,00		5,00		
	Totale	CAD.	5,00	104,70	523,50
39 A.08.b	Fornitura e posa in opera di sigilli in ghisa lamellare perlitica delle dimensioni di cm. 40x40. 22,00		22,00		
	Totale	CAD.	22,00	72,50	1.595,00
40 A.24.b	Plinti per pali di sostegno per segnali, illuminazione e fonica delle dimensioni da cm. 70x70x80 a cm. 100x100x100. 22,00		22,00		
	Totale	CAD.	22,00	107,14	2.357,08
41 A.16.h	Fornitura e posa in opera di protezione-portacontatori in c.a. delle dimensioni indicative di cm. 50x30xH. 110 per contatori trifase. 1,00		1,00		
	Totale	CAD.	1,00	185,65	185,65
42 A.19.0	Formazione allaccio alla fognatura esistente. Per raccordi e collegamenti 3,00		3,00		
	Totale	CORPO	3,00	299,55	898,65
43 A.09.0	Formazione allaccio nuova linea a quella esistente. Per raccordi e collegamenti 3,00		3,00		
	Totale	N.	3,00	77,47	232,41
44 A.36.0	Riempimento parziale, anche a mano, degli scavi per la successiva posa delle tubazioni dell'Acquedotto e del Metano da parte di altra ditta. 10,00+490,00+25,00+15,00		540,00		
	Totale	M.	540,00	3,00	1.620,00
45 NP.06.0	Fornitura e posa di nastro segnalazione ATTENZIONE CAVI ELETTRICI. Linea Elettrica 10,00+490,00+25,00+15,00 Per fibra ottica e/o altro 10,00+490,00+15,00		540,00		
	Totale	M.	515,00		
			1.055,00	0,31	327,05
	A RIPORTARE				92.338,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				92.338,86
46 E.01.0	Fornitura di manodopera: Operaio Specializzato. Per assistenze, modifiche e sistemazioni 20,00		20,00		
	Totale	H.	20,00	26,00	520,00
47 E.02.0	Fornitura di manodopera: Operaio Qualificato. Per assistenze, modifiche e sistemazioni 20,00		20,00		
	Totale	H.	20,00	25,50	510,00
48 E.04.0	Noleggio di escavatore rotante gommato MH City. Per assistenze, modifiche e sistemazioni 10,00		10,00		
	Totale	H.	10,00	57,00	570,00
49 E.06.0	Noleggio di pala meccanica gommata FR 130. Per assistenze, modifiche e sistemazioni 10,00		10,00		
	Totale	H.	10,00	58,00	580,00
50 E.07.0	Noleggio di motrice tipo Astra o Iveco 3 o 4 assi. Per assistenze, modifiche e sistemazioni 10,00		10,00		
	Totale	H.	10,00	57,00	570,00
51 E.20.0	Oneri per il conferimento delle macerie a discarica autorizzata. Per trovanti 50,00		50,00		
	Totale	TON.	50,00	8,20	410,00
	Totale Linee elettriche ed assistenze: Parte Edile Euro				30.869,05
	Opere Stradali				
52 A.46.0	Formazione recinzione di cantiere in pannelli e/o rete rossa plastificata e relativi sostegni. 10,00+480,00+15,00		505,00		
	Totale	M.	505,00	6,50	3.282,50
53 A.46.l	Lievo con mezzo meccanico ed a mano, con accatastamento e/o smaltimento, di recinzione esistente in pali in ferro o cls e rete. 45,00+75,00		120,00		
	Totale	M.	120,00	14,80	1.776,00
54 A.46.o	Demolizione di mure esistenti costituite da cordolo in cls ovvero da fondazione ed elevazione in calcestruzzo 45,00+110,00+75,00		230,00		
	A RIPORTARE				100.557,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	RIPORTO				100.557,36	
	Totale	M.	230,00	38,00	8.740,00	
55 A.46.v	Demolizione di pilastri esistenti costituiti fondazione ed elevazione in calcestruzzo, compreso stacco di linee elettriche e citofoniche. 12,00		12,00			
	Totale	CAD.	12,00	100,00	1.200,00	
56 R.11.b	Lievo dei cancelli esistenti delle dimensioni da ml. 3,50 a 4,50 con deposito a magazzino eseguito a mano e con mezzo meccanico, compresa la successiva riposa in opera (escluse opere murarie ed elettriche). 6,00		6,00			
	Totale	CAD.	6,00	1.950,00	11.700,00	
57 NP.66.0	Lievo dei segnali verticali esistenti compreso l'asporto o demolizione dell'eventuale plinto di fondazione/sostegno. 11,00		11,00			
	Totale	CAD.	11,00	32,00	352,00	
58 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. 16,00		16,00			
	Totale	CAD.	16,00	220,00	3.520,00	
59 A.10.0	Demolizione mediante fresatura della pavimentazione in asfalto esistente. Per accessi 10,00*2,00 15,00*2,00 10,00*3,00 10,00*2,00 Per raccordi 480,00*1,00 10,00*5,00 15,00*10,00 Per irruvidimento strada 480,00*5,00		20,00 30,00 30,00 20,00 480,00 50,00 150,00 2.400,00			
	Totale	M2.	3.180,00	2,55	8.109,00	
60 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. 150,00*1,50*0,40 330,00*2,50*0,40		90,000 330,000			
	Totale	M3.	420,000	7,50	3.150,00	
61 A.47.0	Scarificazione di massicciata con mezzi meccanici fino ad una profondità media di cm. 10. Per accessi 10,00*5,00 8,00*5,00		50,00 40,00			
	A RIPORTARE				137.328,36	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				137.328,36
	5,00*5,00		25,00		
	8,00*5,00		40,00		
	15,00*5,00		75,00		
	10,00*5,00		50,00		
	15,00*5,00		75,00		
	10,00*5,00		50,00		
	Totale	M2.	405,00	6,00	2.430,00
62 NP.50.b	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.				
	150,00*1,20*(0,50+1,50)/2		180,000		
	330,00*1,20*(0,50+1,50)/2		396,000		
	Totale	M3.	576,000	14,65	8.438,40
63 A.18.b	Fornitura e stesa in opera di pietrisco 0/60 proveniente dalla frantumazione di materiale idoneo di demolizioni, misurazione su autotreno in arrivo.				
	150,00*1,50*0,50		112,500		
	330,00*2,50*0,50		412,500		
	Totale	M3.	525,000	18,50	9.712,50
64 A.18.0	Fornitura di misto in natura e/o stabilizzato per le strade, misurazione su autotreno in arrivo.				
	Per strada				
	150,00*1,50*0,15		33,750		
	330,00*2,50*0,15		123,750		
	Per accessi				
	10,00*5,00*0,10		5,000		
	8,00*5,00*0,10		4,000		
	5,00*5,00*0,10		2,500		
	8,00*5,00*0,10		4,000		
	15,00*5,00*0,10		7,500		
	10,00*5,00*0,10		5,000		
	15,00*5,00*0,10		7,500		
	10,00*5,00*0,10		5,000		
	Totale	M3.	198,000	21,60	4.276,80
65 A.11.0	Sistemazione dei piani con livellazione del sottofondo in stabilizzato.				
	Per strada				
	150,00*1,50		225,00		
	330,00*2,50		825,00		
	Per accessi				
	10,00*5,00		50,00		
	8,00*5,00		40,00		
	5,00*5,00		25,00		
	8,00*5,00		40,00		
	15,00*5,00		75,00		
	10,00*5,00		50,00		
	A RIPORTARE				162.186,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				162.186,06
	15,00*5,00		75,00		
	10,00*5,00		50,00		
	Totale	M2.	1.455,00	2,07	3.011,85
66 A.21.0	Sistemazione del campo con spostamento e stesa sabbia.				
	Per realizzazione nuova recinzione in rete e sistemazione a fine lavori				
	2,00*(45,00+75,00)*2		480,00		
	Per realizzazione nuove mure di recinzione e sistemazione a fine intervento				
	2,00*(45,00+110,00+75,00)*2		920,00		
	Totale	M2.	1.400,00	0,67	938,00
67 R.06.a	Costruzione recinzione costituita da fondazione da cm. 50xh. 30 ed elevazione da cm. 20xh. 50 in cls, armo con doppia rete elett.ta Ø 6, completa di smussi				
	45,00+110,00+75,00		230,00		
	Totale	M.	230,00	108,00	24.840,00
68 R.06.d	Realizzazione di nuovi pilastri in calcestruzzo delle dimensioni fino a cm. 20x40 ed altezza fino a cm. 200, compreso il ferro d'armo e la predisposizione per linee elettriche e citofoniche				
	12,00		12,00		
	Totale	CAD.	12,00	330,00	3.960,00
69 R.04.b	Formazione recinzione in pali zincati a "T" fissati con cls e rete elettrosaldata plastificata altezza cm. 100, maglia 50x50 o 100x50 mm.				
	Su terreno				
	45,00+75,00		120,00		
	Su murette in cls				
	45,00+110,00+75,00		230,00		
	Totale	M.	350,00	34,00	11.900,00
70 R.07.a	Formazione della guida per il cancello con fondazione a "T" in c.a. da m. 4,50 e relativo allargamento in corrispondenza delle colonne.				
	4,00		4,00		
	Totale	CAD.	4,00	680,00	2.720,00
71 R.07.0	Formazione della guida per il cancello scorrevole con fondazione a "T" in c.a. da m. 9,50 e relativa guida in ferro zincato con fermo.				
	2,00		2,00		
	Totale	CAD.	2,00	1.980,00	3.960,00
72 A.74.a	Rialzo o abbassamento delle caditoie e dei chiusini esistenti sulle strade per adeguarli alla nuova pavimentazione				
	23,00		23,00		
	Totale	CAD.	23,00	47,48	1.092,04
73 A.31.c	Rialzo o abbassamento di piastre in c.a. per pozzetti delle dimensioni da cm. 80x80 a cm. 120x120.				
	A RIPORTARE				214.607,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				214.607,95
	14,00		14,00		
	Totale	CAD.	14,00	98,12	1.373,68
74 A.12.b	Realizzazione della pavimentazione in conglomerato bituminoso 0/25 (Bynder) per uno spessore medio di cm. 7, compresa la stesa con vibrofinitrice e la compattazione con rulli vibranti. Per strada 150,00*1,50 330,00*2,50		225,00 825,00		
	Totale	M2.	1.050,00	9,00	9.450,00
75 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*5,00 8,00*5,00 5,00*5,00 8,00*5,00 15,00*5,00 10,00*5,00 15,00*5,00 10,00*5,00		50,00 40,00 25,00 40,00 75,00 50,00 75,00 50,00		
	Totale	M2.	405,00	8,61	3.487,05
76 NP.17.0	Pulizia del fondo in asfalto per l'asfaltatura eseguito con autobotte e/o bob-cat con scopa. Strada 480,00*6,00 Per raccordi 150,00*2,00 10,00*5,00 15,00*10,00		2.880,00 300,00 50,00 150,00		
	Totale	M2.	3.380,00	0,40	1.352,00
77 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 strada 480,00*6,00*0,03*2,00		172,80		
	Totale	TON.	172,80	78,20	13.512,96
78 NP.04.0	Manto di usura in conglomerato bituminoso 0/4/8 steso con vibrofinitrice dello spessore di cm. 3 resi. Strada 480,00*6,00 Per raccordi 150,00*2,00 10,00*5,00 15,00*10,00		2.880,00 300,00 50,00 150,00		
	A RIPORTARE				243.783,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				243.783,64
	Totale	M2.	3.380,00	5,30	17.914,00
79 A.13.0	Saturazione con emulsione e sabbiatura. 3380,00+405,00				
	Totale	M2.	3.785,00	0,52	1.968,20
80 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. Strada 480,00 Raccordi 20,00*3		480,00		
	Totale	M.	60,00	1,64	885,60
81 S.01.a	Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale costituita da linea bianca o gialla della larghezza da cm. 10 a cm. 15. Per strada 480,00*3 Per raccordi 100,00		1.440,00		
	Totale	M.	100,00	0,50	770,00
82 S.02.a	Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale costituita da fasce d'arresto, scritte, zebraie, fasce pedonali con vernice rifrangente bianca o gialla. Fasce pedonali 3,00*0,50*(6+6+6) Fasce d'arresto 0,70*5,00*4 Stop 5,00*3		27,00		
	Totale	M2.	14,00	5,00	280,00
83 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. 11,00		11,00		
	Totale	CAD.	11,00	145,00	1.595,00
84 NP.64.a	Posa in opera di segnaletica verticale compresa la formazione del plinto di sostegno in cls ed il controtubo in pvc. 6,00		6,00		
	Totale	N.	6,00	45,00	270,00
85 NP.64.g	Fornitura e posa in opera di archetto parapetonale con doppio segnale del Ø 40 (inizio/fine pista ciclopedonale) compresa la formazione dei plinti di sostegno in cls. 3,00		3,00		
	Totale	CAD.	3,00	185,00	555,00
86	Fornitura di manodopera: Operaio Specializzato.				
	A RIPORTARE				268.021,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
E.01.0	RIPORTO				268.021,44
	Per assistenze, modifiche e sistemazioni 30,00		30,00		
	Totale	H.	30,00	26,00	780,00
87 E.02.0	Fornitura di manodopera: Operaio Qualificato.				
	Per assistenze, modifiche e sistemazioni 30,00		30,00		
	Totale	H.	30,00	25,50	765,00
88 E.04.0	Noleggio di escavatore rotante gommato MH City.				
	Per assistenze, modifiche e sistemazioni 15,00		15,00		
	Totale	H.	15,00	57,00	855,00
89 E.06.0	Noleggio di pala meccanica gommata FR 130.				
	Per assistenze, modifiche e sistemazioni 15,00		15,00		
	Totale	H.	15,00	58,00	870,00
90 E.07.0	Noleggio di motrice tipo Astra o Iveco 3 o 4 assi.				
	Per assistenze, modifiche e sistemazioni 15,00		15,00		
	Totale	H.	15,00	57,00	855,00
91 E.20.0	Oneri per il conferimento delle macerie a discarica autorizzata. Demolizioni e trovanti 150,00		150,00		
	Totale	TON.	150,00	8,20	1.230,00
	Totale Opere Stradali Euro				177.877,58
	Totale VIA MONTELLO: DA VIA HERMADA A VIA PEALTO Euro				273.376,44
	VIA MONTELLO: IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA				
	Linee elettriche ed assistenze: Parte Impiantistica				
92 I.05.a	Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione altezza 8 metri fuori terra tipo PALOARREDO 22,00		22,00		
	Totale	CAD.	22,00	1.365,00	30.030,00
93 I.06.b	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante modello Italo 1 78W per illuminazione stradale 22,00		22,00		
	Totale	CAD.	22,00	785,00	17.270,00
	A RIPORTARE				320.676,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				320.676,44
94 I.08.0	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra a croce dello spessore di mm. 5 e lunghezza ml. 2.00 22,00		22,00		
	Totale	CAD.	22,00	44,00	968,00
95 I.10.a	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico tipo FG7R della sezione di mm. 1x16. In rotatoria Linea 480,00*4 Da pozzetto a conchiglia 22*4,00*4 Per raccordi e collegamenti al quadro 50,00*4		1.920,00		
	Totale	M.	2.472,00	3,65	9.022,80
96 I.10.g	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico tipo FG7OR della sezione di mm. 3x1,50. Da conchiglia a corpo illuminante 22*8,50		187,00		
	Totale	M.	187,00	2,40	448,80
97 I.12.b	Fornitura e posa in opera di cavo di messa a terra giallo/verde del tipo N07VK della sezione di mm. 1x16. Linea 480,00 Da pozzetto a conchiglia 22*4,00*4 Per raccordi e collegamenti 50,00		480,00		
	Totale	M.	882,00	3,25	2.866,50
98 I.15.a	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale 1,00		1,00		
	Totale	CAD.	1,00	1.350,00	1.350,00
99 I.15.d	Installazione di armadio tipo Conchiglia per alloggiamento contatore enele e quadro generale 1,00		1,00		
	Totale	CAD.	1,00	1.340,00	1.340,00
100 I.16.b	Formazione dell'allacciamento del quadro contatore Enel con assistenza alla posa delle tubazioni nel quadro stesso, collegamenti ed accessori. 1,00		1,00		
	Totale	CAD.	1,00	295,00	295,00
	Totale Linee elettriche ed assistenze: Parte Impiantistica Euro				63.591,10
	Totale VIA MONTELLO: IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA Euro				63.591,10
	A RIPORTARE				336.967,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				336.967,54
101 A.10.0	VIA MONTELLO: FOGNATURA NERA Acque Saponate Demolizione mediante fresatura della pavimentazione in asfalto esistente. Su via Montello 520,00*2,00 10,00*10,00*2 10,00*1,50*10		1.040,00 200,00 150,00		
	Totale	M2.	1.390,00	2,55	3.544,50
102 A.01.c	Realizzazione impianto drenante tipo well-point su sede stradale compresa la verifica dei sottoservizi Linea Principale 530,00 Allacci alle proprietà 15,00*10		530,00 150,00		
	Totale	M.	680,00	27,18	18.482,40
103 A.02.a	Compenso giornaliero impianto di drenaggio con pompa funzionante ad energia elettrica a Vs. carico e da Voi fornitaci sul luogo. 21,00+10,00		31		
	Totale	E/GIOR	31	87,80	2.721,80
104 A.78.b	Protezione delle pareti dello scavo mediante l'utilizzo di casseri metallici continui in avanzamento Linea Principale 510,00*2,00*2 Allacci alle proprietà 10,00*2,00*2*10		2.040,00 400,00		
	Totale	M2.	2.440,00	6,60	16.104,00
105 A.03.a	Scavo per condutture eseguito con mezzo meccanico al metrolineare per tubi Ø 315. Linea Principale 510,00		510,00		
	Totale	M.	510,00	7,75	3.952,50
106 A.03.b	Scavo per condutture eseguito con mezzo meccanico al metrolineare per tubi Ø 200 e 160. Allacci alle proprietà 10,00*10		100,00		
	Totale	M.	100,00	5,68	568,00
107 A.48.b	Sovrapprezzo per scavi per fognature ad una profondità superiore a cm. 180-200. Linea Principale 510,00 Allacci alle proprietà 10,00*10		510,00 100,00		
	Totale	M.	610,00	7,50	4.575,00
	A RIPORTARE				386.915,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				386.915,74
108 A.03.m	Maggior onere per la realizzazione dello scavo per condutture per la presenza di sottoservizi esistenti e da mantenere funzionanti. Linea principale 510,00 Allacci alle proprietà 10,00*10 Totale	M.	510,00 100,00 <u>610,00</u>	4,83	2.946,30
109 TV.01.a	Fornitura e posa in opera di tubazione in resina poliestere rinforzata con fibre di vetro (PRFV) Ø 300 PN 01 Linea Principale 510,00 Totale	M.	510,00 <u>510,00</u>	98,50	50.235,00
110 TV.02.b	Fornitura e posa in opera di snodo costituito da tronchetto della lunghezza di cm. 50 con manicotto in PRFV Ø 300 PN01 In uscita dai pozzetti linea principale 10,00 Totale	CAD.	10,00 <u>10,00</u>	144,00	1.440,00
111 TV.02.d	Fornitura e posa in opera di snodo costituito da tronchetto della lunghezza di cm. 50 senza manicotto in PRFV Ø 300 PN01 In entrata ai pozzetti principali 10,00 Totale	CAD.	10,00 <u>10,00</u>	87,00	870,00
112 A.04.b	Fornitura e posa di tubi in pvc per fognature del diametro di mm. 200. Allacci alle proprietà 10,00*10 Totale	M.	100,00 <u>100,00</u>	22,31	2.231,00
113 NP.51.0	Fornitura di sabbia di frantoio per la formazione di sottofondi e piani di posa particolari, misurazione su automezzi in arrivo. Per linea principale 510,00*0,80*0,80 a dedurre per tubazione -510,00*0,16*0,16*3,14 Allacci alle proprietà 10,00*0,60*0,60*10 -10,00*10*0,10*0,10*3,14 Totale	M3.	326,400 -40,996 36,000 <u>-3,140</u> <u>318,264</u>	24,80	7.892,95
114 A.36.c	Riempimento o reinterro degli scavi per le fognature eseguito a mano e con mezzo meccanico per la presenza di alberi e radici. Linea Principale 510,00		510,00		
	A RIPIPORTARE				452.530,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				452.530,99
	Totale	M.	510,00	3,70	1.887,00
115 PC.01.a	Fornitura e posa in opera di pozzetti circolari Ø 100 cm. realizzati con cemento ad altissima resistenza ai solfati, con rivestimento interno, canale sul fondo e manicotti di raccordo alle tubazioni, altezza fino a cm. 120 Linea Principale 10,00		10,00		
	Totale	CAD.	10,00	1.150,00	11.500,00
116 A.05.c	Fornitura e posa di pozzetti in calcestruzzo da cm. 50x50x60. Allacci alle proprietà 10,00		10,00		
	Totale	CAD.	10,00	67,14	671,40
117 A.41.0	Formazione fondello sul fondo dei pozzetti delle dimensioni di cm. 40x40 e 50x50. Allacci alle proprietà 10,00		10,00		
	Totale	CAD.	10,00	24,79	247,90
118 A.07.a	Fornitura e posa di prolunghe in calcestruzzo della sezione interna di cm.50x50. Allacci alle proprietà 10*60,00		600,00		
	Totale	CM.	600,00	1,14	684,00
119 A.07.c	Fornitura e posa di prolunghe in calcestruzzo della sezione interna di cm. 60x60. Per pozzetti linea principale, anche rotonde 10*50,00		500,00		
	Totale	CM.	500,00	1,22	610,00
120 A.08.c	Fornitura e posa in opera di sigilli in ghisa lamellare perlitica delle dimensioni di cm. 50x50. Allacci alle proprietà 10,00		10,00		
	Totale	CAD.	10,00	104,70	1.047,00
121 A.08.f	Fornitura e posa in opera di sigilli in ghisa lamellare perlitica del diametro di cm. 60 tipo Rexex o similare. Per pozzetti linea principale 10,00		10,00		
	Totale	CAD.	10,00	184,00	1.840,00
122 A.19.0	Formazione allaccio alla fognatura esistente. Per compenso dei raccordi alle linee principali esistenti 4,00*2 Per le proprietà 10,00		8,00		
	Totale	CORPO	18,00	299,55	5.391,90
	A RIPORTARE				476.410,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				476.410,19
123 A.11.0	Sistemazione dei piani con livellazione del sottofondo in stabilizzato. Su via Montello 520,00*2,00 10,00*10,00*2 Allacci alle proprietà 10,00*1,50*10		1.040,00 200,00 150,00		
	Totale	M2.	1.390,00	2,07	2.877,30
124 A.18.0	Fornitura di misto in natura e/o stabilizzato per le strade, misurazione su autotreno in arrivo. Su via Montello 520,00*2,00*0,20 10,00*10,00*0,20*2 Allacci alle proprietà 10,00*1,50*0,20*10		208,000 40,000 30,000		
	Totale	M3.	278,000	21,60	6.004,80
125 A.12.0	Formazione ripristini in congl.bitum.0/12 spessore medio di cm. 6 steso a mano e con vibrofinitrice. Su via Montello 520,00*2,00 10,00*10,00*2 Allacci alle proprietà 10,00*1,50*10		1.040,00 200,00 150,00		
	Totale	M2.	1.390,00	8,61	11.967,90
126 E.01.0	Fornitura di manodopera: Operaio Specializzato. Per assistenze, modifiche e sistemazioni 60,00		60,00		
	Totale	H.	60,00	26,00	1.560,00
127 E.02.0	Fornitura di manodopera: Operaio Qualificato. Per assistenze, modifiche e sistemazioni 40,00		40,00		
	Totale	H.	40,00	25,50	1.020,00
128 E.04.0	Noleggio di escavatore rotante gommato MH City. Per assistenze, modifiche e sistemazioni 40,00		40,00		
	Totale	H.	40,00	57,00	2.280,00
129 E.06.0	Noleggio di pala meccanica gommata FR 130. Per assistenze, modifiche e sistemazioni 30,00		30,00		
	Totale	H.	30,00	58,00	1.740,00
130 E.07.0	Noleggio di motrice tipo Astra o Iveco 3 o 4 assi.				
	A RIPORTARE				503.860,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				503.860,19
	Per assistenze, modifiche e sistemazioni 30,00		30,00		
	Totale	H.	30,00	57,00	1.710,00
131 E.20.0	Oneri per il conferimento delle macerie a discarica autorizzata. Demolizioni e trovanti 150,00		150,00		
	Totale	TON.	150,00	8,20	1.230,00
	Totale Acque Saponate Euro				169.832,65
	Totale VIA MONTELLO: FOGNATURA NERA Euro				169.832,65
	OPERE ACCESSORIE Assistenze agli Enti				
132 T.01.A	Per assistenze agli Enti gestori dei vari sottoservizi per lo spostamento e/o il rifacimento di tratti di condotte ed allacciamenti, per lo spostamento di pali e quadri ed altri lavori accessori. Si considera un'incidenza del 1-2% dell'importo complessivo di progetto 1,00		1,00		
	Totale	CORPO	1,00	6.000,00	6.000,00
133 T.02.B	Per interventi diretti degli Enti gestori dei vari sottoservizi (rifacimento collegamenti, spostamento contatori, interrimento cavi) Si considera un'incidenza del 1-2% dell'importo complessivo di progetto 1,00		1,00		
	Totale	CORPO	1,00	6.000,00	6.000,00
	Totale Assistenze agli Enti Euro				12.000,00
	Totale OPERE ACCESSORIE Euro				12.000,00
	ONERI PER LA SICUREZZA Oneri per la Sicurezza				
134 OS.01.0	Oneri per la sicurezza del personale ed accessori (bagni, baracca, ecc.). 1,00		1,00		
	Totale	CORPO	1,00	7.000,00	7.000,00
	Totale Oneri per la Sicurezza Euro				7.000,00
	Totale ONERI PER LA SICUREZZA Euro				7.000,00
	Importo Lavori Euro				525.800,19

COMUNE DI CAVALLINO TREPORTI

Via della Fonte, 76

CAVALLINO TREPORTI (VE)

PROPONENTE:

MARINA DI VENEZIA S.p.A.

14/04/2016

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
VIA MONTELLO: DA VIA HERMADA A VIA PEALTO	273.376,44	
Acque Bianche	64.629,81	
Linee elettriche ed assistenze: Parte Edile	30.869,05	
Opere Stradali	177.877,58	
VIA MONTELLO: IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA	63.591,10	
Linee elettriche ed assistenze: Parte Impiantistica	63.591,10	
VIA MONTELLO: FOGNATURA NERA	169.832,65	
Acque Saponate	169.832,65	
OPERE ACCESSORIE	12.000,00	
Assistenze agli Enti	12.000,00	
ONERI PER LA SICUREZZA	7.000,00	
Oneri per la Sicurezza	7.000,00	
IMPORTO LAVORI Euro		525.800,19
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		525.800,19



San Donà di Piave lì, 14/04/2016

IL PROGETTISTA