



COMUNE DI PORTOMAGGIORE
Settore Tecnico
Servizio Progettazione e D.L.

PROGETTO ESECUTIVO

**RIQUALIFICAZIONE DEL PERCORSO CICLABILE
BRUNO TRAVERSARI NEL TRATTO TRA LE OASI DI
PORTOMAGGIORE E LE ANSE VALLIVE DI OSTELLATO
CUP D77H22002730006**

ubicazione : COMUNE DI OSTELLATO - Strada Francese
COMUNE DI PORTOMAGGIORE
Via Argine Circondario Valli del Mezzano (tratti)
gruppo di lavoro : Settore Tecnico - Servizio Progettazione e D.L.
Dir. Ing. Leonardo Nascosi

I Progettisti
Ing. Francesca Ferrari
geom. Francesca Fagnani

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Leonardo Nascosi

data :
25.09.2023

Pos. :
1137

TAV.:

D

elaborato : COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
scala : -



25/09/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
L01		Lotto 1 - Portomaggiore - Tratto SP 57 - Oasi Trava						
1	080.010	Oneri sicurezza Tratto da SP 57 a Oasi Trava 0,5	0,50	2.500,00	0,00	0,00	0,00	1.250,00
		Totale a corpo	0,50					
001		Opere stradali e segnaletica verticale						
2	030.050.150	Preparazione del fondo consistente nella fresatura, previa bagnatura della pavimentazione esistente a mezzo di fresa tipo FAE o similare per una profondità di 25 cm, sagomatura e compattazione. Tratto SP 57 - Oasi Trava 2100 * 3,00	6.300,00	2,75	20,00	0,55	3.465,00	17.325,00
		Totale m²	6.300,00					
3	030.050.160	Realizzazione di trattamento superficiale di depolverizzazione con triplo strato Tratto SP 57 - Oasi Trava 2100 * 3,00	6.300,00	9,10	33,00	3,00	18.900,00	57.330,00
		Totale m²	6.300,00					
4	C01.043.230 C01.043.230.a	Segnale di direzione extraurbano con scatoratura perimentrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 249 Art. 128 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada) 150 x 40 cm 3	3,00	115,29	0,00	0,00	0,00	345,87
		Totale Cadauno	3,00					
5	C01.049.010 C01.049.010.d	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m 3	3,00	133,99	21,00	28,14	84,42	401,97
		Totale Cadauno	3,00					
		Totale Opere stradali e segnaletica verticale Euro						75.402,84
002		Opere a Verde						
6	060.400.030	Opere di pulizia laterale dei cigli stradali compreso disseccamento e sfalcio delle banchine con mezzi meccanici Tratto SP 57 - Oasi Trava 2 * 2100	4.200,00	1,20	50,00	0,60	2.520,00	5.040,00
		Totale m	4.200,00					
7	060.400.040	Opere di pulizia laterale dei cigli stradali compresa deramatura, macinatura fino ad un'altezza di 4 ml, eliminazione del secco. Tutte le lavorazioni sono da effettuarsi con mezzi meccanici Tratto SP 57 - Oasi Trava 2 * 2100	4.200,00					
		A RIPORTARE						81.692,84



25/09/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						81.692,84
		Totale m	4.200,00	3,20	50,00	1,60	6.720,00	13.440,00
		Totale Opere a Verde Euro						18.480,00
003		Ripristino frana						
8	C01.004.005 C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Tratto SP57 - Oasi Trava 21 * 1,25 * 2	52,50					
		Totale m³	52,50	6,80	38,00	2,58	135,45	357,00
9	C01.019.025 C01.019.025.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale misurato in opera dopo costipamento Tratto SP57 - Oasi Trava 21 * 1,5 * 1	31,50					
		Totale m³	31,50	48,62	7,00	3,40	107,10	1.531,53
10	C04.052.005 C04.052.005.e	Pietrame calcareo di cava, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, fornito e posto in opera scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg Tratto SP57 - Oasi Trava 21 * 0,5 * 2	21,00					
		Totale m³	21,00	62,99	19,00	11,97	251,37	1.322,79
11	C04.088.015 C04.088.015.b	Telo geotessile tessuto a trama ed ordito in polipropilene nero stabilizzato ai raggi UV massa areica oltre 301 con resistenza a trazione trasversale da 75 kN/m a 110 kN/m Tratto SP57 - Oasi Trava 21 * 2,5	52,50					
		Totale m²	52,50	3,25	30,00	0,98	51,45	170,63
		Totale Ripristino frana Euro						3.381,95
L02		Totale Lotto 1 - Portomaggiore - Tratto SP 57 - Oasi Trava Euro						98.514,79
		Lotto 2 - Portomaggiore - Tratto da Idrovora Martinella						
12	080.010	Oneri sicurezza Portomaggiore - Da Idrovora Martinella 0,2	0,20					
		Totale a corpo	0,20	2.500,00	0,00	0,00	0,00	500,00
001		Opere stradali e segnaletica verticale						
13	030.050.150	Preparazione del fondo consistente nella fresatura, previa bagnatura della pavimentazione esistente a mezzo di fresa tipo FAE o similare per una profondità di 25 cm, sagomatura e compattazione. Tratto Portomaggiore - Da Idrovora Martinella 1300 * 3	3.900,00					
		Totale m²	3.900,00	2,75	20,00	0,55	2.145,00	10.725,00
		A RIPORTARE						109.739,79



25/09/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
14	C01.019.025 C01.019.025.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale misurato in opera dopo costipamento Tratto Portomaggiore da Idrovora Martinella 1300 * 3 * 0,05	195,00					109.739,79
		Totale m³	195,00	48,62	7,00	3,40	663,00	9.480,90
15	C01.043.230 C01.043.230.a	Segnale di direzione extraurbano con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 249 Art. 128 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada) 150 x 40 cm 3	3,00					
		Totale Cadauno	3,00	115,29	0,00	0,00	0,00	345,87
16	C01.049.010 C01.049.010.d	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m 3	3,00					
		Totale Cadauno	3,00	133,99	21,00	28,14	84,42	401,97
L03		Totale Opere stradali e segnaletica verticale Euro						
		Totale Lotto 2 - Portomaggiore - Tratto da Idrovora Martinella Euro						
		Lotto 3 - Ostellato - Tratto da Idrovora Martinella a Idrovora Bevilacqua						
17	080.010	Oneri sicurezza Ostellato - da Idrovora Martinella 0,3	0,30					20.953,74
		Totale a corpo	0,30	2.500,00	0,00	0,00	0,00	21.453,74
001		Opere stradali e segnaletica verticale						
18	030.050.150	Preparazione del fondo consistente nella fresatura, previa bagnatura della pavimentazione esistente a mezzo di fresa tipo FAE o similare per una profondità di 25 cm, sagomatura e compattazione. Da Idrovora Martinella a Idrovora Bevilacqua 3000 * 3 Da Idrovora Bevilacqua direzione Ostellato 700 * 3	9.000,00 2.100,00					
		Totale m²	11.100,00	2,75	20,00	0,55	6.105,00	30.525,00
19	C01.019.025 C01.019.025.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale misurato in opera dopo costipamento Da Idrovora Martinella a idrovora Bevilacqua 3000 * 3 * 0,05 Da Idrovora Bevilacqua direzione Ostellato 700 * 3 * 0,05	450,00 105,00					
		Totale m³	555,00	48,62	7,00	3,40	1.887,00	26.984,10
		A RIPORTARE						178.227,63



25/09/2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
20	C01.043.230	Segnale di direzione extraurbano con scatola l atura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 249 Art. 128 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada) 150 x 40 cm		115,29	0,00	0,00	0,00	178.227,63	
	C01.043.230.a		3					3,00	
			Totale Cadauno					3,00	
21	C01.049.010	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m		133,99	21,00	28,14	84,42		
	C01.049.010.d		3					3,00	
			Totale Cadauno					3,00	
	Totale Opere stradali e segnaletica verticale Euro								
	Totale Lotto 3 - Ostellato - Tratto da Idrovora Martinella a Idrovora Bevilaqua Euro								
Importo Lavori Euro									
Importo manodopera Euro						43.203,63	178.975,47		
								58.256,94	
								59.006,94	



25/09/2023

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
L01 - Lotto 1 - Portomaggiore - Tratto SP 57 - Oasi Trava	98.514,79		32.234,79	32,7 2
001 - Opere stradali e segnaletica verticale	75.402,84		22.449,42	29,77
002 - Opere a Verde	18.480,00		9.240,00	50,00
003 - Ripristino frana	3.381,95		545,37	16,13
L02 - Lotto 2 - Portomaggiore - Tratto da Idrovora Martinella	21.453,74		2.892,42	13,4 8
001 - Opere stradali e segnaletica verticale	20.953,74		2.892,42	13,80
L03 - Lotto 3 - Ostellato - Tratto da Idrovora Martinella a Idrovora Bevilaqua	59.006,94		8.076,42	13,6 9
001 - Opere stradali e segnaletica verticale	58.256,94		8.076,42	13,86
IMPORTO LAVORI Euro		178.975,47	43.203,63	24,14
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
Imprevisti IVA compresa Euro	17.220,42			
Incentivo per funzioni tecniche art. 45 D.Lgs. 36/2023 - Spese acquisto beni, strumentazioni tecnologiche (massimo 0,4%) Euro	715,90			
Incentivo per funzioni tecniche art. 45 D.Lgs. 36/2023 - Spese Tecniche (massimo 1,6%) Euro	2.863,61			
IVA 22% su imponibile incarico tecnico CSE Euro	660,00			
IVA 22% su Oneri della Sicurezza Euro	550,00			
IVA al 22% su imponibile lavori Euro	29.319,80			
IVA al 22% su manodopera Euro	9.504,80			
Spese per incarico tecnico CSE - Oneri e IVA compresi Euro	3.000,00			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		63.834,53		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		242.810,00		

Portomaggiore lì, 25/09/2023

Il Tecnico Progettista
Ing. Francesca Ferrari

Il Tecnico Progettista
Geom. Francesca Fergnani
