



#### COMUNE DI MIRA CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA



### Stazione Appaltante

#### COMUNE DI MIRA

P.zza IX Martiri, 3 - 30034 - Mira

Tel. 041 5628188 Fax 041 423922 e mail: comune.mira.ve@pecveneto.it C.F. 00368570271

R.U.P.

#### Ing. Crina Denisa OLARU

Responsabile del Procedimento P.zza IX Martiri, 3 - 30034 - Mira Tel. 041 5628188 Fax 041 423922 e mail: comune.mira.ve@pecveneto.it

Lavoro

#### PROGETTO ESECUTIVO

"PROGRAMMA SPERIMENTALE NAZIONALE DI MOBILITA' SOSTENIBILE. SISTEMAZIONE DELLE STRUTTURE DI FERMATA POSTE IN PROSSIMITA' DELL'ARGINE DEL FIUME BRENTA II STRALCIO"

(INTERVENTI 1.3.1 - 1.3.2.A - 1.3.2.B - 1.3.3 - 1.3.4.C)

Elaborato

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA

**ELABORATO** CME S

M STUDIO DI INGEGNERIA

Ing. Domenica Mimma RAULLI

Sede legale: via Uruguay 20, 35127 Padova, PD Tel./Fax. 049 8701598 info@studioraulli.it

Collaborazione alla Progettazione

Arch. Francesco Maria RISI



OTTOBRE 2018

Redatto	Verificato	Approvato	Nome File
Geom. Andrea Lazzaro	Ing. D. Mimma Raulli	Ing. D. Mimma Raulli	Cartigli

DEFINITIVO AUTORIZZATIVO	ESECUTIVO	AS BUILT



# **COMUNE DI MIRA**Città Metropolitana di Venezia



pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

OGGETTO: PROGRAMMA SPERIMENTALE DI MOBILITA' SOSTENIBILE

2° STRALCIO FUNZIONALE - PROGETTO ESECUTIVO

(Interventi 1.3.1 - 1.3.2 A-1.3.2 B - 1.3.3 -1.3.4 C)

**COMMITTENTE:** COMUNE DI MIRA (VE)

Data, 29/10/2018

IL TECNICO
Ing. Domenica Mimma Raulli



Ing. Domenica Mimma Raulli Via Uruguay n. 20 - 35127 Padova

. ia Uruguay n. 20 - 35127 Padova pag. 2

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M l	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	OG3_ OPERE STRADALI (SpCat 1)							
1 / 1 S01	CANTIERAMENTO SU STRADA Cantiere di segnalamento di senso unico alternato composto dei seguenti segnali: - n.2 cavalletti di sbarramento scomponibili, pannelli in lamiera di ferro spessore mm 10/10 a dopp ripristino, sostituzione e carica delle batterie delle lanterne, lo smontaggio delle segnalazioni a cantiere terminato.							
	SpCat 1 - OG3_ OPERE STRADALI Intervento 1.3.1 Intervento 1.3.2 Intervento 1.3.2 A					1,00		
	Intervento 1.3.2 B Intervento 1.3.4 C					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	512,00	2′048,00
2/2 602	IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE  Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto semaforico mobile, con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata lli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di COPPIA DI SEMAFORI posizionamento e nolo peril primo mese							
	SpCat 1 - OG3_ OPERE STRADALI Intervento 1.3.1 Intervento 1.3.2 Intervento 1.3.2 A	1,00 1,00			1,000 1,000	1,00 1,00 1,00		
	Intervento 1.3.2 B Intervento 1.3.3	1,00			1,000	1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	69,73	348,65
3 / 3 S03	IMPIANTO DI PREAVVISO SEMAFORICO MOBILE Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a 1Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.							
	SpCat 1 - OG3_ OPERE STRADALI Intervento 1.3.1	1,00			1,000	1,00		
	Intervento 1.3.2 Intervento 1.3.2 A	2,00			1,000	2,00		
	Intervento 1.3.2 B Intervento 1.3.3	1,00			1,000	1,00		
	Intervento 1.3.4 C SOMMANO cadauno	1,00			1,000	5,00	21,74	108,70
4 / 4 5 04	FORNITURA DI WC CHIMICO Fornitura e posizionamneto wc chimico completo compreso n. 4 pulizie e svuotamenti, il nolo di 30 gg e il ritiri							
	SpCat 1 - OG3_ OPERE STRADALI Intervento 1.3.1 Intervento 1.3.2 A							
	Intervento 1.3.2 B Intervento 1.3.3	1,00 1,00	1,00 1,00			1,00 1,00		
	A RIPORTARE					2,00		2′505,35

COMMITTENTE: COMUNE DI MIRA (VE)

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELI AVODI		DIME	NSIONI		0 45	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		2′505,35
	Intervento 1.3.4 C SOMMANO m	1,00	1,00			3,00		285,00
5 / 5 S 05	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. kg 12 cad/me,Costo mensile							
	SpCat 1 - OG3_ OPERE STRADALI Intervento 1.3.1 Intervento 1.3.2 A Intervento 1.3.2 B Intervento 1.3.3 Intervento 1.3.4 C	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,100 1,200 0,850 1,300 0,850		1,10 1,20 0,85 1,30 0,85		
	SOMMANO mese					5,30	5,06	26,82
6 / 6 S 06	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturneno in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto,bdiametro 200 mm, ruotabile con lampada alogena di posizionamento.							
	SpCat 1 - OG3_ OPERE STRADALI Intervento 1.3.1 Intervento 1.3.2 A Intervento 1.3.2 B Intervento 1.3.3 Intervento 1.3.4 C	1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00			1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	18,02	54,06
7 / 7 S 07	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti ne giornaliero a seconda delle esigenze di cantiere , il riposizionamnto al termine dei lavori, lo smontaggio e trasporti.							
	SpCat 1 - OG3_ OPERE STRADALI							
	Intervento 1.3.1 Intervento 1.3.2 A Intervento 1.3.2 B Intervento 1.3.3 Intervento 1.3.4 C	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00			1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1,00			4,00		1′200,00
	n							1/071 00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							4′071,23
	A RIPORTARE							4′071,23

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							4′071,2
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	OC2 ODEDE STRADALI (SpCot 1)							
	OG3_ OPERE STRADALI (SpCat 1)							
S 08	TUTA AD ALTA VISIBILITÀ  Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, due tasch icurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.							
	SpCat 1 - OG3_ OPERE STRADALI							
	Intervento 1.3.1 Intervento 1.3.2 A	1,00	1,00			1,00		
	Intervento 1.3.2 A Intervento 1.3.2 B	1,00	1,00			1,00		
	Intervento 1.3.3 Intervento 1.3.4 C	1,00 1,00	1,00 1,00			1,00 1,00		
		1,00	1,00					
	SOMMANO giorni					4,00	0,51	2,0
	Parziale LAVORI A CORPO euro							2,0

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	IPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							4′073,27	
	LAVORI A MISURA								
	OG3_ OPERE STRADALI (SpCat 1)								
	ONERI DI FORMAZIONE E RIUNIONI Oneri per riunioni ed incontri di formazione su PSC e POS.								
	SpCat 1 - OG3_ OPERE STRADALI Formazione personale operaio Riunioni di Coordinamento	3,00 3,00			3,000 3,000				
	SOMMANO h					18,00	35,00	630,00	
S 10	INTERVENTI E PRESIDI VARI Oneri per interventi in sicurezza per interventi imprevisti e imprevedibili.								
	SpCat 1 - OG3_ OPERE STRADALI Interventi vari					1,00			
	SOMMANO					1,00	296,73	296,73	
	Parziale LAVORI A MISURA euro							926,73	
	TOTALE euro							5 7000,00	
	A RIPORTARE								

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORT	TOTALE	%
	RIPORTO		
001	Riepilogo SUPER CAPITOLI OG3-SpCat 1	5′000,00	100,000
	Totale SUPER CAPITOLI euro		100,000
	Totale SOLEK CALITOLI Euro	3 000,00	100,000
	A RIPORTARE		



a Uruguay n. 20 - 35127 Padova pag. 7

Num.Ord.		DESIGNAZIONE DEI LAVORI			
TARIFFA		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE		
			RIPORTO		
001	OG3_ OPERE STRADALI	Riepilogo SUPER CATEGORIE		5′000,00	
002				0,00	
		Т	otale SUPER CATEGORIE euro	5′000,00	
			-		
			•		
			•		
			•		
			-		
			-		
			· ·		
			-		
			A RIPORTARE		

RIPORTO   RIPO	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	incid.
AVORIA MISURA euro	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EA VON		TOTALE	%
AVORIA MISURA euro		RIPOF	ТО		
AVORIA MISURA euro		Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
Mathon	M			4′997,96	99,959-(100,000
A-101,001   Cat 1_Opere di rimozioni e lievi euro   4-071,23   \$1,425 (8),45 (40,40 (100))   Cat 2_00 (20 (1					
Application					
100,000,000   100,000					
Cat   Cat   Cat   Corpo euro   Cat   Coper di rimozioni e lievi euro   Cat	M:001.001.000 M:001.001.003				40,465-(40,481 40,960-(40,977
201   OG3_OPERE_STRADALJeuro   2.00   0.041-(100,001	M:001.007	Cat.2_Oneri Sicurezza per Formazione euro		926,73	18,535-(18,542
2.001.001 Cat 1_Opere di rimozioni e lievi euro TOTALE euro 5 700.000 100.00 10	C	LAVORI A CORPO euro		2,04	0,041-(100,000
201.001 Cat 1_Opere di rimozioni e lievi euro  TOTALE euro  5 000.00  100.00  TOTALE euro  5 000.00  1	C:001	OG3_ OPERE STRADALI euro		2,04	0,041-(100,000
TOTALE curo 5000.00 100.0					
			euro		

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELLAVODI	IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
	D I D O D T O		
	RIPORTO		
	RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie		
1	<nessuno></nessuno>		
	001 OG3_ OPERE STRADALI  euro	5′000,00	100,000
		,	
	TOTALE euro	5′000,00	100,000
	L DIDORELES		
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE: COMUNE DI MIRA (VE)

		IMPORTI
DESIGNAZIONE DEI LAVORI		TOTALE
	RIPORTO	
Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE		
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane		5′000,00
	TOTALE euro	5′000,00
Data, 29/10/2018		
Il Tecnico		
Ing. Domenica Mimma Raulli		
A T	RIPORTARE	
A F	UKIAKE	