



comune di Mira
città d'arte

Città Metropolitana di Venezia
REGIONE VENETO

**PROGETTO CITTA' SICURA:
MANUTENZIONE STRAORDINARIA
VIABILITA' COMUNALE:**

- via Ca' Rubaldi
- via delle Belle o Cento Gombine
- via Emilia
- via Lombardia

committente: **COMUNE DI MIRA**

oggetto: **PROGETTO ESECUTIVO**

elaborato n°:

**05_b COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
DELLA SICUREZZA**

R.U.P. : arch.Gabriele Bertaggia

data:

progettista:

Timbro e Firma:

Settembre 2018

Arch.Giovanni Marcato

Architetto Giovanni Marcato

via Ghebba n.67/e/8 - 30034- Mira -VE-
tel. 041.5630816 e-mail arch.g.marcato@gmail.com

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
1	F.14.63 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI	Posa in opera di sostegni tubolari di mm 48, mm 60 o mm 90 di qualsiasi altezza e dimensione, anche per controventature, eseguita con fondazione in cls classe 200 di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale, al vento ed alla natura del suolo d'impianto. Nel prezzo sono pure compresi lo scavo, il rinterro, l'eventuale acciaio d'armatura, il montaggio di un segnale ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Nel caso di fondazioni multiple per la posa di Pannelli di preavviso o similari si intende compreso e compensato il montaggio di detto segnale. F.14.63.b POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI delle dimensioni di cm 50 x 50 x 50 Cartelli di presegnalamento: via Ca' Rubaldi: 4 via Cento Gombine: 2 via Emilia: 1 via Lombardia: 1			
			4,00		
			2,00		
			1,00		
			1,00		
		cad	8,00	36,15	289,20
2	F.14.90 FORNITURA DI SOSTEGNO TUBOLARE	Sostegno tubolare in ferro zincato del diametro esterno di mm 90 trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione. Il diametro esterno dovrà essere pari a mm 90 ed il peso non inferiore a 8.00 kg/m. Computato a metro lineare di lunghezza effettiva. Altezza varia. SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO mm 90 – PESO 8,00 Kg/Ml Cartellonistica sicurezza. Cartelli di presegnalamento: via Ca'Rubaldi 4 * 3,00 via Cento Gombine: 2 * 3,00 via Emilia: 1 * 3,00 via Lombardia: 1 * 3,00			
			12,00		
			6,00		
			3,00		
			3,00		
		ml	24,00	13,95	334,80
	NP.01.07 PRESTAZIONI DI MANODOPERA	Prestazioni di manodopera per lavori in economia; si precisa che il prezzo si riferisce ad ore effettive di lavoro, escludendo di conseguenza i tempi per soste forzate, impedimenti di varia natura,			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
3		approntamento dei cantieri, trasporti ed altre cause che non possono essere riconosciute come tempo reale di intervento. Il prezzo unitario è comprensivo delle spese generali ed utile d'Impresa. NP.01.07.b - Prestazioni di Manodopera, Operaio Qualificato. Manodopera relativa alla sicurezza. via Ca' Rubaldi: (6 * 1 * 8)	48,00		
		via Cento Gombine: (3 * 1 * 8)	24,00		
		via Emilia: (5 * 2 * 8) + (1 * 1 * 8)	88,00		
		via Lombardia: (3 * 2 * 8) + (1 * 1 * 8)	56,00		
		h	216,00	35,91	7.756,56
4	Z.01.16	NEW JERSEY IN POLIETILENE Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera. Costo mensile. NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN POLIETILENE Sicurezza. via Cento Gombine: 10	10,000		
		ml/me	10,000	14,99	149,90
5	Z.01.19	CONI SEGNALETICI PER CANTIERE IN GOMMA Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco/rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori. DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI Sicurezza. via Ca'Rubaldi: 50 via Cento Gombine: 50 via Emilia: 2 via Lombardia: 2	50,00		
			50,00		
			2,00		
			2,00		
		ml	104,00	1,16	120,64
6	Z.01.30	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Z.01.30.e CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe II Cartellonistica sicurezza: via Ca'Rubaldi:			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro		
				PREZZO	IMPORTO	
7	Z.01.31	4 via Cento Gombine:	4,00			
		6 via Emilia:	6,00			
		1 via Lombardia:	1,00			
		1	1,00			
		cad/me	12,00	4,53	54,36	
		Z.01.31 CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE				
		Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese				
		Z.01.31.c CARTELLO STRADALE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe II				
		Cartellonistica sicurezza.				
		via Ca'Rubaldi:				
8	Z.01.33	4 via Cento Gombine:	4,00			
		4 via Emilia:	4,00			
		1 via Lombardia:	1,00			
		1	1,00			
		cad/me	10,00	4,45	44,50	
		Z.01.33 PRESEGNALE DI CANTIERE				
		Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro				
		230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese.				
		Z.01.33.a PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE di dimensioni 90x250 cm				
		Sicurezza.				
	Z.01.35	via Ca'Rubaldi:				
		4	4,00			
		via Cento Gombine:				
		2	2,00			
		via Emilia:				
		1	1,00			
		via Lombardia:				
		1	1,00			
		cad/me	8,00	38,21	305,68	
		Z.01.35 SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE				
Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48.						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
9		Z.01.35.f SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE, cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x120. Cartellonistica sicurezza. via Ca'Rubaldi: 16 via Cento Gombine: 10 via Emilia: 10 via Lombardia: 10	16,00 10,00 10,00 10,00		
		cad/me	46,00	3,86	177,56
10	Z.01.36 SACCHETTO DI ZAVORRA	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm. Z.01.36.a SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg. Sicurezza. via Ca'Rubaldi: 16 via Cento Gombine: 10 via Emilia: 10 via Lombardia: 10	16,00 10,00 10,00 10,00		
		cad/me	46,00	1,43	65,78
11	Z.01.39 INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile. Z.01.39.a INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese. Sicurezza. via Ca'Rubaldi: 8 via Cento Gombine: 3 via Emilia: 2 via Lombardia: 1	8,00 3,00 2,00 1,00		
		cad	14,00	18,22	255,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
12	Z.03.01	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA Sicurezza. via Ca'Rubaldi: 4 via Cento Gombine: 4 via Emilia: 4 via Lombardia: 4			
		h	16,00	25,82	413,12
		Totale Generale: Diconsi: Novemilanovecentosessantasettevirgoladiciotto Euro			9.967,18

Spinea, li 17/09/2018