



comune di Mira
città d'arte
Città Metropolitana di Venezia
REGIONE VENETO

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

- via Lusore
- via delle Porte

committente:

COMUNE DI MIRA

oggetto:

**PROGETTO
DEFINITIVO-ESECUTIVO**

elaborato n°:

**05b COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
DELLA SICUREZZA**

R.U.P. :

arch.Gabriele Bertaggia

data:

progettista:

Timbro e Firma:

Ottobre 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: viaLusore: 4 via delle Porte 7				
			4,00		
			7,00		
		cad	11,00	36,15	397,65
2	F.14.89 FORNITURA DI SOSTEGNO TUBOLARE Sostegno tubolare in ferro zincato del diametro esterno di mm 60 trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione. Il diametro esterno dovrà essere pari a mm 60 ed il peso non inferiore a 4.20 kg/ml. Computato a metro lineare di lunghezza effettiva. Altezza varia. SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO mm 60 – PESO 4,20 Kg/Ml Cartelli di presegnalamento: Via Lusore: 4 Via delle Porte: 7				
			4,00		
			7,00		
		ml	11,00	6,92	76,12
3	F4.03.1 SEGNALI DI INDICAZIONE E TARGHE DI INDICAZIONE Segnale di indicazione costruito in lamiera di alluminio 25/10 con bordo, segnale e superficie completamente rifrangente, figure come da regolamento codice della strada vigente a normale efficienza, classe 1, dimensioni: F4.3.1.10 Targa cm80x27 Via Lusore: 1 Via delle Porte: 2				
			1,00		
			2,00		
		cad	3,00	31,86	95,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
4		F4.3.1.19 Targa cm60x60 Via Lusore: 2 Via delle Porte: 5	2,00 5,00		
		cad	7,00	46,21	323,47
	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, 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.			
5		NP.01.07.b - Prestazioni di Manodopera, Operaio Qualificato. Manodopera relativa alla sicurezza. Via Lusore: (6*1*8) Via delle Porte: (7*1*8)	48,00 56,00		
		h.	104,00	35,91	3.734,64
	Z.01.13	TRANSENNA Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile. Transenna Via Lusore: 8,00 Via delle Porte: 100,00	8,000 100,000		
6		ml/me	108,000	3,80	410,40
	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.			
7		NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN POLIETILENE Via Lusore: 15,00 Via delle Porte: 30,00	15,000 30,000		
		ml/me	45,000	14,99	674,55
	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.			
8		DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
9	Z.01.30	Via Lusore: 50,00	50,00		
		Via delle Porte: 70,00	70,00		
		ml	120,00	1,16	139,20
		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.d CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe II Via Lusore: 5 Via delle Porte: 10	5,00 10,00		
10	Z.01.30	cad/me	15,00	4,20	63,00
		Z.01.30.e CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe II Via Lusore: 9 Via delle Porte: 17	9,00 17,00		
		cad/me	26,00	4,53	117,78
		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 Via Lusore: 20 Via delle Porte: 35	20,00 35,00		
12	Z.01.32	cad/me	55,00	4,45	244,75
		CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese Z.01.32.a Cartello di forma rettangolare per cantiere stradale, di dimensioni 90x135. Via Lusore: 1 Via delle Porte: 1	1,00 1,00		
		cad/me	2,00	9,20	18,40
		Z.01.33 PRESEGNALE DI CANTIERE Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
13		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 Via Lusore: 3 Via delle Porte: 5	3,00 5,00		
		cad/me	8,00	38,21	305,68
14	Z.01.35 SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48. Z.01.35.f SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE, cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x120. Via Lusore: 31 Via delle Porte: 58	31,00 58,00		
		cad/me	89,00	3,86	343,54
15	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. Via Lusore: 31 Via delle Porte: 58	31,00 58,00		
		cad/me	89,00	1,43	127,27
16	Z.01.37 COPPIA DI SEMAFORI	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronicismo, gruppo batterie. Z.01.37.a COPPIA DI SEMAFORI posizionamento e nolo per il primo mese Via Lusore: / Via delle Porte: 1	1,00		
		cad	1,00	70,08	70,08

Spinea, lì 30/10/2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
17		Z.01.37.b COPPIA DI SEMAFORI nolo per ogni mese successivo al primo Via Lusore: / Via delle Porte: / cad/me			
	Z.01.38 IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo.		18,70	
18		Z.01.38.a IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO posizionamento e nolo per il primo mese. Via Lusore: / Via delle Porte: 1 cad	1,00		
			1,00	21,87	21,87
19		Z.01.38.b IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO nolo per ogni mese successivo al primo Via Lusore: / Via delle Porte: / cad/me		7,34	
	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.			
20		Z.01.39.a INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese. Via Lusore: 6 Via delle Porte: 10 cad	6,00 10,00		
			16,00	18,22	291,52
21		Z.01.39.a INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena nolo per ogni mese successivo al primo. Via Lusore: / Via delle Porte: / cad/me		3,55	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
22	Z.01.80 DELIMITAZIONE PERCORSO PEDONALE Delimitazione di percorso pedonale costituito da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e rete plastica arancione. Costo per tutta la durata dei lavori. Delimitazione di Percorso pedonale Via Lusore: 6,00 Via delle Porte: 10				
			6,00		
			10,00		
			ml	16,00	12,65
23	Z.01.90 TAVOLATO IN ABETE Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo. Z.01.90.a TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO per il primo mese Via Lusore: 5 Via delle Porte: 15				
			5,00		
			15,00		
			mq	20,00	11,49
24	Z.01.90.b TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese Via Lusore: / Via delle Porte: /				
			mq/me	1,17	
25	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 via Lusore: 4 via delle Porte: 4				
			4,00		
			4,00		
			h.	8,00	25,82
		Totale Generale: Diconsi: Ottomilanovantaquattrovirgolaventisei Euro			8.094,26

Spinea, lì 30/10/2018