



*Area Sviluppo Territoriale
Servizio Cura della Città*

**Manutenzione straordinaria alla segnaletica verticale per
Piano Nazionale Sicurezza Stradale e interventi per
messa in sicurezza e moderazione del traffico 2023
B_45901**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
e
QUADRO ECONOMICO

Reggio Emilia, novembre 2023

I PROGETTISTI

Geom. Giuliana Cattani

Geom. Luca Mastrangelo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
1	C01.043.020	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice ... in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 90 cm				
	C01.043.020.b	200	200,00			
			Totale cad	41,65	8.330,00	
2	C01.043.050	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 37 Art. 107 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), ... in lamiera di alluminio 25/10:				
	C01.043.050.a	diametro 60 cm 200	200,00			
			Totale cad	44,73	8.946,00	
3	C01.043.090	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 45 Art. 114 del Regolamento di Attuazione, art. 39 de ... in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II:				
	C01.043.090.b	lato 60 cm passaggi pedonali 50	50,00			
			Totale cad	47,95	2.397,50	
4	C01.043.110	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabilite dal Cod ... in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II:				
	C01.043.110.b	diametro 60 cm 100	100,00			
			Totale cad	40,39	4.039,00	
5	C01.046.020	LAVORI STRADALI SEGNALI COMPLEMENTARI - SOLA FORNITURA Delineatore speciale di ostacolo in alluminio, di colore giallo delle dimensioni di 50 x 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico:				
	C01.046.020.b	rifrangenza classe II 50	50,00			
			Totale cad	35,00	1.750,00	
6	C01.049.010	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOSTEGNI E MONTAGGI Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo:				
	C01.049.010.a	altezza 2,00 m 150	150,00			
			Totale cad	61,66	9.249,00	
7	C01.049.010.d	altezza 3,50 m 150	150,00			
			Totale cad	70,46	10.569,00	
8	C01.049	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOSTEGNI E MONTAGGI Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco				
	C01.049.030	600	600,00			
			Totale cad	5,70	3.420,00	
					A RIPIANTARE	48.700,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			48.700,50
9	C01.058	LAVORI STRADALI			
	C01.058.070	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L. rimozione segnali 600	600,00		
		Totale cad	600,00	6,22	3.732,00
10	C01.058.075	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido rimozione pali 150+150	300,00		
		Totale cad	300,00	15,23	4.569,00
11	F01.031	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI			
	F01.031.193	SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio 48	48,00		
		Totale h	48,00	31,10	1.492,80
12	M01.001	MANODOPERA			
	M01.001.005	MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA IV livello edile lavori da riconoscere in economia per posa ECOSOLAR 79	79,00		
		Totale h	79,00	31,77	2.509,83
13	N04.001.005	NOLI			
	N04.001.005.a	NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t lavori da riconoscere in economia per posa ECOSOLAR 77	77,00		
		Totale h	77,00	43,70	3.364,90
14	Y.Y	Fornitura di ECOSOLAR con kit fotovoltaico compatto singolo Basic 201 kit 5W con attacco centrale per palo diam. 60 51	51,00		
		Totale Cadauno	51,00	410,00	20.910,00
		Importo Lavori Euro			85.279,03

Importo preventivo lordo	85.279,03
di cui oneri sicurezza	1.492,80
importo su cui applicare ribasso	83.786,23
ribasso Accordo Quadro 6,82%	5.714,22
lavori al netto sconto	79.564,81
+ oneri sicurezza	1.492,80
lavori da affidare	81.057,61
IVA 22%	17.832,67
Incentivo 1,20%	1.023,35
arrotondamenti	86,37
TOTALE PROGETTO	100.000,00