

**OO.PP. n.18/2020 - INTERVENTI URGENTI E CONTINGENTI PER RIPRISTINO ED INTEGRAZIONE SEGNALETICA STRADALE PER SICUREZZA E PREVENZIONE STATO DI PERICOLO CIRCOLAZIONE STRADALE - CIG: ZF12C80731.**



**Città di Cardano al Campo**

**Settore Programmazione e Sviluppo del Territorio**

Piazza Giuseppe Mazzini n. 19 – 21010 Cardano al Campo (VA)

Tel 0331-266217 Fax 0331- 266276

C.F. e P.I. 00221730120

e-mail: [ljpp@comune.cardanoalcampo.va.it](mailto:ljpp@comune.cardanoalcampo.va.it) - PEC: [protocollo@cert.comune.cardanoalcampo.va.it](mailto:protocollo@cert.comune.cardanoalcampo.va.it)

Sito Internet: [www.comune.cardanoalcampo.va.it](http://www.comune.cardanoalcampo.va.it)

**A) - ELENCO PREZZI UNITARI SEGNALETICA VERTICALE E COMPLEMENTARE**

art. n.	DESCRIZIONE SINTETICA	dimens.	Unità di misura	Prezzo unitario pell. cl 2 (Euro)
				compreso oneri sicurezza
1	cartelli forma triangolare in alluminio	L 90	cad	€ 35,00
		L 60	cad	€ 23,00
		L 120	cad	€ 50,00
2	cartelli forma circolare in alluminio	D 60	cad	€ 32,00
		D 90	cad	€ 54,00
		D 40	cad	€ 23,00
3	cartelli forma ottagonale in alluminio, compreso canaline	L 90	cad	€ 61,00
		L 60	cad	€ 40,00
4	cartelli forma quadrata in alluminio	L 60	cad	€ 55,00
		L 90	cad	€ 90,00
5	cartelli forma rettangolare in alluminio	60x90	cad	€ 80,00
		60x40	cad	€ 50,00
		passo carrabile in alluminio piatto pellicola cl. 1°	25x45	cad
6	pannelli integrativi in alluminio	80x27	cad	€ 25,00
		75x33	cad	€ 29,00
		53x18	cad	€ 20,00
		50x25	cad	€ 22,00
		60x20	cad	€ 21,00
		15x35	cad	€ 16,00
7	segnale nome-strada, art. 39 N.C.d.S. e art. 133 D.P.R. 495/92, tab. II 15, in alluminio estruso con bulloneria in acciaio inox per pali diametro mm. 48 - 60: monofacciale	25 x 80	cad	€ 48,00
		25x100	cad	€ 54,00
8	numeri civici in alluminio	12x18	cad	€ 6,00
9	segnali di direzione urbana in alluminio estruso con eventuali simboli	25x125	cad	€ 45,00
		20x100	cad	€ 33,00
		30x100	cad	€ 39,00
		30x150	cad	€ 60,00
		35x125	cad	€ 55,00

art. n.	DESCRIZIONE SINTETICA	dimens.	Unità di misura	Prezzo unitario pell. cl 2 (Euro)
				compreso oneri sicurezza
		40x150	cad	€ 75,00
10	segnali di direzione extraurbana in alluminio estruso con eventuali simboli	40x150	cad	€ 70,00
		30x130	cad	€ 55,00
11	delineatore speciale di ostacolo h. 50 cm. in alluminio		cad	€ 26,00
12	segnali vari e di preavviso in alluminio non previsti nelle voci precedenti		mq	€ 120,00
13	pellicola adesiva con simbolo disabili secondo D.P.R. n. 151 del 30.07.2012 per segnali figura II 79/a formato 60x90		cad	€ 2,00
14	pali tubolari in ferro, zincati a caldo o verniciati a fuoco da mm 60, spess. mm 3, compreso tappo di chiusura a "S" da ml.4,50 sviluppo 2,60/0,50/1,40 a "S" da ml.4,00 sviluppo 2,50/0,50/1,00 da ml. 4,50 da ml. 4,00 da ml. 3,50 da ml. 3,00 da ml. 1,50		cad	€ 30,00
			cad	€ 26,00
			cad	€ 24,00
			cad	€ 21,00
			cad	€ 18,00
			cad	€ 15,00
			cad	€ 10,00
			cad	€ 10,00
15	collari in alluminio compreso bulloneria in acciaio inox o alluminio, con testa quadra e varie misure per pali di diametro mm. 48/60 normali per pali di diametro mm. 48/60 doppi per pali di diametro mm.120 solo bulloneria in acciaio inox o alluminio varie lunghezze		cad	€ 2,00
			cad	€ 3,00
			cad	€ 4,00
			cad	€ 0,20
16	morsetto a "T" o prolunghe, completo di bulloneria, per pali e mensola diametro mm. 60		cad	€ 6,00
17	sacchi di appesantimento in pvc con scritta "Comune di Gallarate"		cad	€ 13,00
18	lampada a luce giallo/rossa, accensione automatica con crepuscolare, luce fissa o intermittente, autonomia h. 1500		cad	€ 34,00
19	coni in PVC h. 75 cm		cad	€ 15,00
20	coni in PVC h. 55 cm		cad	€ 10,00
21	coni in gomma con fasce rifrangenti h. 75 cm		cad	€ 25,00
22	coni in gomma con fasce rifrangenti h. 55 cm		cad	€ 19,00
23	delineatore tipo cilindrico con 6 inserti in pellicola rifrangente, compresa colla per il fissaggio		cad	€ 10,00
24	pali tubolari mobili in ferro zincati a caldo o verniciati a fuoco compreso basamento in gomma tipo pesante e tappi di chiusura diam. mm 48, altezza m 2,40		cad	€ 43,00
25	nastro in PVC rosso/bianco altezza cm 10 in rotoli da ml 200		cad	€ 4,00

art. n.	DESCRIZIONE SINTETICA	dimens.	Unità di misura	Prezzo unitario pell. cl 2 (Euro)
				compreso oneri sicurezza
26	specchio parabolico di materiale antiurto infrangibile compreso di attacchi in ferro zincato e visiera diametro cm 70 diametro cm 80 diametro cm 90		cad	€ 40,00
				€ 50,00
				€ 60,00
27	cavalletto di sbarramento metallico, smontabile, altezza cm 100 con faccia anteriore a strisce inclinate bianche e rosse con pellicola rifrangente classe II con gambe di sostegno rinforzate (profilati a U in ferro) ml 1,20 x ml 0,20 ml 1,50 x ml 0,20		cad	€ 70,00
				€ 80,00
28	cavalletto in lamiera stampata verniciata a fuoco per sostegno segnali triangolari, rotondi, quadri del formato normale o ridotto		cad	€ 12,00
29	transenne fisse ml 2,50 x ml 1,10 di altezza in ferro zincato con pannello in alluminio e strisce inclinate bianche e rosse in pellicola rifrangente classe II		cad	€ 60,00
30	transenne estensibili larghezza ml 1,50 a strisce inclinate bianche e rosse in pellicola rifrangente classe II		cad.	€ 25,00
31	dissuasori di sosta, archetti in tubolare di ferro del diametro di mm 60, colore giallo, come da autorizzazione rilasciata dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti con altezza fuori terra di cm 80 con inserti in pellicola gialla rifrangente classe II		cad	€ 25,00
32	barriera spartitraffico di sicurezza stradale in polietilene rotostampato a riempimento d'acqua colore bianco/rosso tipo (new jersey), predisposte con tappo di riempimento e di scarico a svuotamento totale, valvola in PVC (per favorire il riempimento e scaricare la pressione dell'aria in caso di urto) a) Dimensioni: 100x40x cm. 70 di altezza a) Dimensioni: 200x40x cm. 60 di altezza		cad	€ 60,00
				€ 90,00
33	Sostegno a portale a "T" (farfalla) sovrappassante la carreggiata, altezza dal filo inferiore del segnale alla carreggiata pari a ml 5,10, in acciaio con dimensioni previste dalla normativa CE, compreso bulloneria in acciaio inox		Kg	€ 6,10
34	Portalino urbano del tipo a bandiera con caratteristiche come art.33, con altezza dal filo inferiore del segnale al marciapiede e/o pista ciclabile pari a ml 3,50		Kg	€ 5,90
	<b>- OPERE COMPIUTE</b>			
35	solo posa in opera di piantane e delineatori, compreso: scavetto parziale su qualsiasi materiale con una profondità minima di cm 40, posa della piantana, riempimento in cls dosato a 250 kg di cemento, ripristino della pavimentazione come l'esistente, carico e trasporto del materiale di risulta presso le PP.DD. compreso corrispettivo per lo smaltimento:		cad	€ 32,00
36	posa in opera di cartelli stradali, su piantane esistenti:			

art. n.	DESCRIZIONE SINTETICA	dimens.	Unità di misura	Prezzo unitario pell. cl 2 (Euro)
				compreso oneri sicurezza
	a) di forma quadrata, rettangolare, circolare, frecce, ecc. b) segnali di preavviso		cad mq.	€ 6,00 € 5,00
37	rimozione di piantane e archetti completi di cartello, la rimozione è da intendersi completa, il ripristino della pavimentazione o terreno, il carico e il trasporto alle pubbliche discariche compreso gli oneri per lo smaltimento ripristino di pali inclinati, piegati senza rimozione e nuova posa rimozione solo di cartelli su sostegni esistenti di qualsiasi tipo		cad cad cad	€ 25,00 € 15,00 € 5,00
38	posa in opera di cartelli su pali dell'illuminazione pubblica con nastro di acciaio		cad	€ 9,00
39	sostituzione di cartelli o riposizionamento di cartelli girati, su paline esistenti compresa la rimozione dei cartelli e riposizionamento degli stessi o di nuovi segnali, ferramenta e bulloneria e quanto altro si renda necessario per la perfetta esecuzione a regola d'arte		cad	€ 11,00
40	solo posa in opera di archetti/dissuasori di sosta in tubolare di ferro e parapedoni in ghisa sferoidale compreso: scavetto parziale su qualsiasi materiale, posa dell'archetto/parapedone, riempimento in cls dosato a 250 kg di cemento, ripristino della pavimentazione come l'esistente, carico e trasporto del materiale di risulta presso le PP.DD. compreso corrispettivo per lo smaltimento per archetti / dissuasori di sosta per parapedone in ghisa sferoidale		cad cad	€ 70,00 € 40,00
41	formazione di plinto in cemento armato (classe 32,5 R) compreso scavo, casseri, ferro per l'armatura (90 Kg/mc), dimensioni come da disegno della D.L. contabilizzato a mc.		mc.	€ 620,00
42	messa in opera di portali urbani, compreso autogrù, cestello, ferramenta bulloneria e quant'altro necessario posizionati sopra la carreggiata posizionati su marciapiede o pista ciclabile		cad cad	€ 750,00 € 450,00
43	toritura e posa, su qualsiasi tipologia di tondo, di delineatore di margine in polietilene h.cm. 135, bianco/neri per strade a doppio senso di circolazione, bifacciale, con due catadiottri bianco/rossi, compreso, scavetto parziale su qualsiasi materiale con una profondità minima di cm 40, posa della piantana, riempimento in cls dosato a 250 kg di cemento, ripristino della pavimentazione come l'esistente, carico e trasporto del materiale di risulta presso le PP.DD. compreso corrispettivo per lo smaltimento ed eventuale rimozione degli esistenti delineatori.		cad	€ 70,00
44	per opere non computabili a misura o non previsti caposquadra operaio		ora ora	€ 25,00 € 20,00
45	nolo a caldo di autocarro con gru o cestello per interventi su portali		ora	€ 70,00
46	Fornitura e posa in opera specchio parabolico di materiale antiurto infrangibile compreso di attacchi in ferro zincato e visiera, compreso eventuale rimozione dello specchio esistente e corrispettivo per lo smaltimento diametro cm 70		cad	€ 160,00

art. n.	DESCRIZIONE SINTETICA	dimens.	Unità di misura	Prezzo unitario pell. cl 2 (Euro)
				compreso oneri sicurezza
	diametro cm 80		cad	€ 160,00
	diametro cm 90		cad	€ 165,00

Alla presentazione dell'offerta con rif. agli ELENCHI PRX "ALLEGATI A) e B)", l'Operatore Economico invitato DEVE tener conto degli oneri previsti per la sicurezza dei lavoratori in cantiere oltre agli oneri aziendali, che sono ad ogni effetto da considerarsi già all'interno dei prezzi unitari esposti nei listini a base di trattativa.