



COMUNE DI CAMPAGNOLA CREMASCA
PROVINCIA DI CREMONA

PROGETTO DEFINITIVO

*Lavori di ampliamento della via Colombara
e realizzazione di pista ciclabile*

OGGETTO:

*AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO CONTENENTE
LE PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA
STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA*

DATA: 26 ottobre 2021

Elaborato 11:
ALLEGATO 4 - stima
costi sicurezza

REVISIONE

ING. PAOLA PIANTA - VIA SOLFERINO 75/C - 26012 CASTELLEONE (CR)
TEL 3384028285 - email: paolapianta77@gmail.com
PEC: paola.pianta@ingpec.eu

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 F01.022.005. a 26/10/2021	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... ezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo)					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	199,60	199,60
2 F01.022.005. b 26/10/2021	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... 0 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo)					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	36,80	36,80
3 F01.025.005. a 26/10/2021	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo) - area deposito, baracca e wc *(par.ug.=31,50+6,00+31,50+6,00)	75,00				75,00		
	SOMMANO Cadauno					75,00	1,19	89,25
4 F01.025.005. b 26/10/2021	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo) - area deposito, baracca e wc per 2 mesi *(par.ug.=2*75)	150,00				150,00		
	SOMMANO Cadauno					150,00	0,45	67,50
5 F01.025.025. c 26/10/2021	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... to di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo)					700,00		
	SOMMANO m					700,00	1,54	1'078,00
6 F01.025.070 26/10/2021	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,...) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianc ... a durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo)		100,00			100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		1'471,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		1'471,15
	SOMMANO m					100,00	1,54	154,00
7 F01.028.055. c 26/10/2021	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 3,30 m (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo) (par.ug.=2*13)	26,00				26,00		
	SOMMANO Cadauno					26,00	0,72	18,72
8 F01.028.070. a 26/10/2021	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: costo di utilizzo del materiale per un mese (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo) (par.ug.=2*13)	26,00				26,00		
	SOMMANO Cadauno					26,00	0,56	14,56
9 F01.031.120 26/10/2021	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: con asta ... , per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 90 cm) (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo) (par.ug.=2*16)	32,00				32,00		
	SOMMANO Cadauno					32,00	0,95	30,40
10 F01.031.135. a 26/10/2021	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo) (par.ug.=29,00*2)	58,00				58,00		
	SOMMANO Cadauno					58,00	0,85	49,30
11 F01.031.190. a 26/10/2021	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzi ... tuita da acqua: costo di utilizzo del materiale per un mese (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo) (lung.=2*50,00)		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,94	194,00
12 F01.031.150. a 26/10/2021	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative ce ... pia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo) (par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	49,17	98,34
	A R I P O R T A R E							2'030,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'030,47
13 F01.031.150. b 26/10/2021	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative ce ... i semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo)					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	51,03	51,03
14 F01.031.155. a 26/10/2021	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 404), costituito da cartello triangolare, av ... ianto completo: costo di utilizzo dell'impianto per un mese (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo)					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	17,84	35,68
15 F01.031.155. b 26/10/2021	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 404), costituito da cartello triangolare, av ... to completo: posizionamento in opera e successiva rimozione (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo)					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	15,52	15,52
16 CVD.01.010. 0030.a 26/10/2021	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19. C ... nsione mm 200x300, spessore 5/10, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa). (LisLombardia_2020_emegenza_COVID-19) (par.ug.=2*2*9)	36,00				36,00		
	SOMMANO cad					36,00	8,85	318,60
17 F01.028.045. b 26/10/2021	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 300 x 200 mm (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo) (par.ug.=2*2*6)	24,00				24,00		
	SOMMANO Cadauno					24,00	0,20	4,80
18 F01.028.045. f 26/10/2021	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo) (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO Cadauno					4,00	0,89	3,56
19	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi							
	A R I P O R T A R E							2'459,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'459,66
F01.031.015. a 26/10/2021	vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato ... ola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo)					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	15,40	30,80
20 F01.031.015. b 26/10/2021	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato ... 'arte: per ogni mese o frazione di esso successivo al primo (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo) (par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	3,50	7,00
21 F01.031.020. a 26/10/2021	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rin ... o del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 1 (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo) (par.ug.=2*7)					14,00		
	SOMMANO Cadauno	14,00				14,00	1,01	14,14
22 F01.031.025. c 26/10/2021	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rin ... del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 2 (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo) (par.ug.=2*11)					22,00		
	SOMMANO Cadauno	22,00				22,00	3,49	76,78
23 F01.031.030. a 26/10/2021	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rin ... di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo) (par.ug.=2*9)					18,00		
	SOMMANO Cadauno	18,00				18,00	7,33	131,94
24 F01.031.040 26/10/2021	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rin ... angenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un anese (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo) (par.ug.=2*2)					4,00		
	SOMMANO Cadauno	4,00				4,00	23,23	92,92
25	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni							
	A R I P O R T A R E							2'813,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'813,24
F01.031.160. a 26/10/2021	<p>ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... ositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese. (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo) (par.ug.=2*37,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cadauno</p>	74,00				74,00		
						74,00	7,06	522,44
F01.031.160. c 26/10/2021	<p>Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... rriere,...(non incluse nel prezzo), e successiva rimozione (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cadauno</p>					37,00		
						37,00	7,76	287,12
F01.034.005 26/10/2021	<p>Segnalazioni di linee elettriche interrante, con indicazione della profondità della linea, con paletti metallici infissi nel terreno ogni 2 m, nastro bicolore in plastica e cartello ... gni 20 m di distanza. Costo per l'intera durata dei lavori. (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo) (lung.=50,00+10,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		60,00			60,00		
						60,00	4,70	282,00
F01.034.010 26/10/2021	<p>Segnalazione a terra di linea elettrica aerea esterna con paletti metallici piantati nel terreno e bandelle colorate in plastica e cartelli indicanti l'altezza e le caratteristiche alle estremità e ad intervalli non superiori a 20 m. (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo) - linea elettrica *(lung.=140,00+60,00) - linea telefono *(lung.=135,00+30,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		200,00 165,00			200,00 165,00		
						365,00	3,90	1'423,50
CVD.01.050. 0010.a 26/10/2021	<p>Noleggio di WC chimico fornito e posato in cantiere, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di ser ... rimi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio. (LisLombardia_2020_emegenza_COVID-19)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	144,60	289,20
CVD.01.050. 0010.b 26/10/2021	<p>Noleggio di WC chimico fornito e posato in cantiere, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di ser ... scarichi/mese). - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione (LisLombardia_2020_emegenza_COVID-19)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	100,67	201,34
31	Sanificazione con prodotti contenenti ipodorito di sodio							
	A R I P O R T A R E							5'818,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'818,84
CVD.01.030. 0030 26/10/2021	eseguita da impresa qualificata. Nebulizzazione con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 7 ... che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e Azienda che l'ha eseguita. (LisLombardia_2020_emegenza_COVID-19) - box di cantiere (baracca)	6,00	2,40	2,700		38,88		
	SOMMANO mq					38,88	1,17	45,49
32 CVD.01.030. 0040 26/10/2021	Sanificazione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale. Sanificazione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale eseguito da parte di pe ... 4, regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n. 82. (LisLombardia_2020_emegenza_COVID-19) - escavatore - autocarro - pala - terna - vibrofinitrice - rullo - fresatrice - attrezzature varie	1,00	3,00			3,00		
		2,00	3,00			6,00		
		1,00	3,00			3,00		
		1,00	3,00			3,00		
		1,00	1,00			1,00		
		1,00	1,00			1,00		
		1,00	1,00			1,00		
		1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cad					21,00	15,80	331,80
33 CVD.01.030. 0050 26/10/2021	Sanificazione e igienizzazione periodica del servizio igienico, dedicato compreso dotazioni e arredi compreso dotazioni e arredi, dei mezzi d'opera con le relative cabine di guida ... e indicate nella circolare n 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. (LisLombardia_2020_emegenza_COVID-19)	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	8,27	99,24
34 CVD.01.040. 0030 26/10/2021	Maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strati di tessuto-non-tessuto con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastic ... zione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). (LisLombardia_2020_emegenza_COVID-19) N. 4 *(par.ug.=4*9*5)	180,00				180,00		
	SOMMANO cad					180,00	0,57	102,60
35 ARR_SIC 26/10/2021	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... rriere,....(non incluse nel prezzo), e successiva rimozione (Listino: Emilia-Romagna_2019_OperePubbliche_DifesaDelSuolo)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2,03	2,03
	Parziale LAVORI A CORPO euro							6'400,00
	T O T A L E euro							6'400,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Data, 26/10/2021							
	A R I P O R T A R E							