



Provincia di Chieti
Settore 2 - LL.PP.

Progetto Pilota per la Sicurezza Stradale
Asse di penetrazione SP. n. 214 ex SS 263 di Val di Foro
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

All. N.:

14

STIMA COSTI INDIRETTI DELLA SICUREZZA

I Progettisti:

Ing. Paola CAMPITELLI

Geom. Domenico DI NARDO

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Carlo CRISTINI

Data: aprile 2017

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 S.01.10.60 .a1	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² ind.....siti paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. Per altezza pari a 1,50 m: fornitura e posa		50,00		1,50	75,00		
	Sommano m ²					75,00	14,01	1.050,75
2 S.03.10.13 0.h	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pell.....iflettenti e infrangibili dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Tuta intera in cotone-poliestere EN 340-471 3 2	5,00				5,00		
	Sommano cad/mese					5,00	10,29	51,45
3 S.04.10.20 .d	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare . Sfondo giallo 125 x 333 mm visibilità 4 m	5,00				5,00		
	Sommano cad					5,00	5,89	29,45
4 S.04.10.20 .e	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare . Sfondo giallo 333 x 500 mm visibilità 10 m	5,00				5,00		
	Sommano cad					5,00	14,10	70,50
5 S.04.20.10 .b	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di lato 90 cm, rifrangenza classe I	5,00				5,00		
	Sommano cad					5,00	4,04	20,20
6 S.04.20.10 0.a	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							
	A R I P O R T A R E							1.222,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1.222,35
	antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visi....., a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile . Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese	5,00				5,00		
	Sommano cad					5,00	14,60	73,00
7 S.04.20.12 0.b	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utise o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione . Di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti	30,00				30,00		
	Sommano cad					30,00	1,19	35,70
8 S.04.20.20 .b	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di diametro 90 cm, rifrangenza classe I	5,00				5,00		
	Sommano cad					5,00	9,36	46,80
9 S.04.20.40 .a	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 Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10..... gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese. Di dimensioni 90x250 cm	4,00				4,00		
	Sommano cad					4,00	32,73	130,92
10 S.04.20.50 .a	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con l.....costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese. Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza.	4,00				4,00		
	Sommano cad					4,00	55,94	223,76
11 S.04.20.60 .d	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48. Cavalletto pesante richiudibile, per cartelli più pannello integrativo	10,00				10,00		
	A RIPORTARE					10,00		1.732,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		1.732,53
	Sommano cad					10,00	2,56	25,60
12 S.04.20.70 .a	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm. Riempito con graniglia peso 13 kg	40,00				40,00		
	Sommano cad					40,00	1,55	62,00
13 S.04.20.80 .a	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 sinscronismo, gruppo batterie 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 sinscronismo, gruppo batterie . Posizionamento e nolo per il primo mese	1,00				1,00		
	Sommano cad					1,00	102,98	102,98
14 S.04.20.90 .a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo . Posizionamento e nolo per il primo mese	2,00				2,00		
	Sommano cad					2,00	37,69	75,38
15 -	Per arrotondamento.	1,51				1,51		
	Sommano euro					1,51	1,00	1,51
	Parziale Lavori a Misura:							2.000,00
	TOTALE COMPUTO							2.000,00