



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.:

5

STIMA ONERI AZIENDALI SICUREZZA

I Progettisti:

Ing. Paola CAMPITELLI

Geom. Domenico DI NARDO

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Carlo CRISTINI

Data: aprile 2017

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	COSTO SICUREZZA		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
1 Pr.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO LAMPEGGIANTE PER PASSAGGI PEDONALI CON SENSORE DI PRESENZA PEDONI BIFACCIALE, con alimentazione fotovoltaica da almeno 20W. Sommano cadauno	6,00	67,50	405,00	
2 U.05.100.530.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE PER BARRE DI ARRESTO, PASSI PEDONALI, ZEBRATURE, a norma UNI EN 1436/98, in rifrangente premiscelata. Sommano m²	120,00	0,00	0,00	
3 Pr.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO SEGNALETICO CON MESSAGGIO DI PRESENZA GHIACCIO, con alimentazione fotovoltaica da almeno 50W. Sommano cadauno	6,00	64,50	387,00	
4 Pr.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO SEGNALETICO A MESSAGGIO VARIABILE SU 2 RIGHE MAX 10 CARATTERI con alimentazione fotovoltaica da almeno 50W. Sommano cadauno	4,00	60,00	240,00	
5 U.05.100.410.j	DELINEATORI MODULARI DI CURVA fig. II 468 Art. 174 in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, da 60x60 cm. Sommano cad	50,00	3,15	157,50	
6 U.05.100.500.a	FORNITURA E POSA DI SOSTEGNI TUBOLARI diametro 60 mm, altezza 2 m, compreso idonea fondazione in calcestruzzo per il montaggio di segnali stradali. Sommano cad	50,00	2,65	132,50	
7 Pr.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO SEGNALETICO PER RILEVAZIONE VELOCITA' DI TRANSITO con alimentazione fotovoltaica da almeno 20W. Sommano cadauno	8,00	60,00	480,00	
8 Pr.001	FORNITURA DI APPARECCHIATURA RADAR PORTATILE PER IL CONTEGGIO E LA CLASSIFICAZIONE DEI VEICOLI. Sommano cadauno	2,00	0,00	0,00	
9 Pr.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALIMITE CON DISPOSITIVO ACUSTICO ANTISELVAGGINA E PANNELLO FOTOVOLTAICO INTEGRATO. Sommano cadauno	50,00	2,70	135,00	
10 Pr.006	FORNITURA DI QUADRATO DA CM 90X90 (fig 398 - passaggio obbligatorio per veicoli operativi) IN ALLUMINIO DI CLASSE 2° CON ATTACCO A SPONDA E N2 OTTICHE LED DIAM MM 200. Sommano cadauno	4,00	0,00	0,00	
11 U.05.40.85.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA (TAPPETINO), COSTITUITO DA UNA MISCELA DI PIETRISCHETTI E BITUME MODIFICATO, spessore 3 cm. Sommano m²	12.750,00	0,24	3.060,00	
12 U.05.40.85.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA (TAPPETINO), COSTITUITO DA UNA MISCELA DI PIETRISCHETTI E BITUME MODIFICATO: per ogni cm in più di spessore. Sommano m²	1.700,00	0,06	102,00	
	A RIPO RTARE			5.099,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	COSTO SICUREZZA	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			5.099,00
13 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA. Calcestruzzo armato. Sommano m ³	7,44	2,42	18,00
14 E.01.210.20.j	COMPENSO PER IL CONFERIMENTO DI MATERIA DI RISULTA PROVENIENTE DA DEMOLIZIONI PER RIFIUTI INERTI PRESSO IMPIANTI DI RECUPERO ED EVENTUALMENTE C/O LE DISCARICHE AUTORIZZATE. C.E.R 17 01 01 - Cemento Sommano t	14,88	0,57	8,48
15 U.05.10.20.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, PER UNA PROFONDITÀ FINO A M 2,00, COMPRESO IL CARICO SUGLI AUTOMEZZI ED IL TRASPORTO A RIFIUTO: fino a 2,00 metri di profondità. Sommano m ³	10,00	0,35	3,50
16 U.05.10.100.a	TRASPORTO A RIFIUTO O RILEVATO DI MATERIALE PROVENIENTE DA LAVORI DI MOVIMENTO TERRA STRADALI EFFETTUATO CON AUTOCARRI: per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km, Sommano m ³	10,00	0,20	2,00
17 U.05.40.20.a	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE. Sommano m ³	4,00	0,89	3,56
18 E.03.10.20.a	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI STRUTTURALI IN FONDAZIONE. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²). Sommano m ³	11,92	4,07	48,51
19 E.03.30.10.a	CASSEFORME DI QUALUNQUE TIPO RETTE O CENTINATE PER GETTI DI CONGLOMERATI CEMENTIZI SEMPLICI O ARMATI. Per opere di fondazione. Sommano m ²	26,33	0,83	21,85
20 E.03.40.10.a	ACCIAIO AD ALTA DUTTILITÀ IN CLASSE TECNICA B450A OPPURE B450C FORNITO IN BARRE DI TUTTI I DIAMETRI. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio. Sommano kg	476,80	0,05	23,84
21 E.23.10.190.b	SCHEGGIONATI DI PIETRE VULCANICO O CALCAREO PER LASTRICATI O RIVESTIMENTI, ESEGUITO CON PIETRE SCELTE: di spessore fino a cm 10. Sommano m ²	22,62	3,96	89,58
22 E.01.190.160.a	RIMOZIONE DI CORDOLI STRADALI, ESEGUITA CON MEZZI MECCANICI. Sommano m	15,00	0,06	0,90
23 U.05.80.20.f	CORDONI PER MARCIAPIEDI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBROCOMPRESSO: Cordone prefabbricato da cm 18÷20x25x100. Sommano m	15,00	1,11	16,65
24 U.05.100.50.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI FERMARSI E DARE PRECEDENZA. FORMA OTTOGONALE. RINFRANGENZA CLASSE II. In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 90. Sommano cad	2,00	3,84	7,68
	A RIPORTARE			5.343,55

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	COSTO SICUREZZA	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			5.343,55
25 U.05.100.440.b	FORNITURA E POSA DI DELINEATORI PER SPARTITRAFFICO Fornitura e posa in opera di delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm. Rifrangenza classe II. Sommano cad	6,00	1,86	11,16
26 U.05.100.20.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI. RINFRANGENZA CLASSE II: In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90. Sommano cad	12,00	2,78	33,36
27 U.05.100.110.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO DI FORMA CIRCOLARE. RINFRANGENZA CLASSE II: In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 60. Sommano cad	19,00	2,68	50,92
28 U.05.100.350.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO PER SEGNALAZIONE DISTANZA. RINFRANGENZA CLASSE II: In lamiera di alluminio 25/10 da 27x80 cm. Sommano cad	4,00	1,29	5,16
29 U.05.100.250.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO A FORMA DI FRECCIA. RINFRANGENZA CLASSE II: in lamiera di alluminio 25/10 da 30x130 cm. Sommano cad	6,00	5,08	30,48
30 U.05.100.500.b	FORNITURA E POSA DI SOSTEGNI TUBOLARI di diametro 48,60 mm, altezza 2÷3,5 m, compreso idonea fondazione in calcestruzzo. Sommano cad	49,00	3,45	169,05
31 U.05.100.550.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE, SU TAPPETO NORMALE, IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO: Per strisce di larghezza 12 cm. Sommano m	2.400,00	0,07	168,00
32 U.05.100.550.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE, SU TAPPETO NORMALE, IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO: Per strisce di larghezza 15 cm. Sommano m	4.800,00	0,09	432,00
33 U.05.100.540.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE RIFRANGENTE COSTITUITA DA SCRITTE A TERRA: Per nuovo impianto. Sommano m ²	200,00	0,17	34,00
34 U.05.100.530.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE PER BARRE DI ARRESTO, PASSI PEDONALI, ZEBRATURE, a norma UNI EN 1436/98, in rifrangente premiscelata. Sommano m ²	700,00	0,00	0,00
35 U.05.100.20.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI. RINFRANGENZA CLASSE II: In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90. Sommano cad	16,00	2,78	44,48
36 U.05.100.100.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO DI FORMA CIRCOLARE. RINFRANGENZA CLASSE I: In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 90 Sommano cad	16,00	2,67	42,72
	A RIPO RTARE			6.364,88

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	COSTO SICUREZZA	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			6.364,88
37 U.05.100.350.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO PER SEGNALAZIONE DISTANZA. RINFRANGENZA CLASSE II: In lamiera di alluminio 25/10 da 27x80 cm.			
	Sommano cad	14,00	1,29	18,06
38 --	Per arrotondamento			
	Sommano euro	25,61	0,00	0,00
	TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA:			6.382,94
	INCIDENZA PERCENTUALE SICUREZZA:			2,38%