



AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
DELL'AQUILA

UFFICIO TECNICO
SETTORE VIABILITA'

APPALTO:

Masterplan per l'Abruzzo - Sub intervento 13 sp 20
"DIR BORGO INCILE" riqualificazione del corpo stradale e
messa in sicurezza protezioni marginali in tratti alterni.

Coordinatore della sicurezza

Arch. Elisabetta Gualtieri

Committenti: **AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
DELL'AQUILA - Settore viabilità**

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

Scala:	Data: DICEMBRE 2018
Revisioni:	Data:
Timbro	Disegno
	All. C

Nome File:

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: MASTERPLAN PER L'ABRUZZO - Sub Intervento 13 - SP 20
"MARRUVIANA-DIR BORGO INCILE" - RIQUALIFICAZIONE DEL
CORPO STRADALE E INSTALLAZIONE GUARD-RAIL DI SICUREZZA
IN TRATTI ALTERNI.

COMMITTENTE: SETTORE VIABILITA'

Data, 07/12/2018

IL TECNICO
ARCH. ELISABETTA GUALTIERI

A circular professional stamp of the Province of L'Aquila, with the text "PROVINCIA DI L'AQUILA" around the perimeter. In the center, it says "IL TECNICO" and "ARCH. ELISABETTA GUALTIERI". Below the stamp is a handwritten signature in blue ink.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 E.001.060.07 0.c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, in atte ... lo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata calcestruzzo non armato di spessore oltre cm 10	SOMMANO mc	6,00	200,23	1'201,38	36,31 3,022
2 E.001.190.05 5.a	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per ... mpreso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente Demolizione parziale o settoriale di sede stradale	SOMMANO mc	24,00	25,48	611,52	18,48 3,022
3 E.001.190.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso. Per spessori compresi fino ai 3 cm al m ² per ogni cm di spessore	SOMMANO m ² x cm	1'050,00	1,08	1'134,00	31,50 2,778
4 E.001.190.17 0.a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile ... loni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile	SOMMANO m	150,00	10,46	1'569,00	48,00 3,059
5 E.001.190.29 0.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche ... ' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo di materiali eseguito a mano in canali coperti	SOMMANO mc	4,00	199,08	796,32	24,04 3,019
6 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata supe ... o e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica per trasporti fino a 10 km	SOMMANO mc	6,00	6,22	37,32	1,14 3,055
7 E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.	SOMMANO cad	2,00	480,30	960,60	29,02 3,021
8 E.001.210.02 0.r	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 e compre ... iente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	SOMMANO t	21,00	18,99	398,79	11,97 3,002
9 E.001.210.02 0.z	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 e compre ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03	SOMMANO t	62,40	18,99	1'184,98	35,57 3,002
10 E.003.010.02 0.b	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzat ... i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 28/35 (Rck 35 N/mm ²)	SOMMANO mc	28,00	135,49	3'793,72	115,63 3,048
11 E.003.030.01 0.c	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... orme a contatto con il calcestruzzo. Per particolari forme geometriche anche curvilinee, elementi a sbalzo e rampe scale	SOMMANO m ²	32,00	43,67	1'397,44	42,57 3,046
12 E.003.040.01	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura,					
A R I P O R T A R E					13'085,07	394,23

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			13'085,07	394,23		
0.a	sago ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio	SOMMANO kg	1'400,00	1,43	2'002,00	56,00	2,797
13 NP_001	Segnalazione di lavoro effettuati da moviere con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo come ogni altro DPI necessario, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio.	SOMMANO h	80,00	24,39	1'951,20	1'951,20	100,000
14 S.002.020.06 0.a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... osto. Nolo mensile , compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca	SOMMANO cad/mese	2,00	109,43	218,86	218,86	100,000
15 S.002.020.10 0.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	SOMMANO cad/mese	2,00	246,85	493,70	493,70	100,000
16 S.004.020.01 0.e	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 II	SOMMANO cad	20,00	8,04	160,80	160,80	100,000
17 S.004.020.02 0.c	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, segnala ... amiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di diametro 60 cm, rifrangenza classe II	SOMMANO cad	20,00	8,36	167,20	167,20	100,000
18 S.004.020.08 0.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, grupp ... 300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie. Posizionamento e nolo per il primo mese	SOMMANO cad	1,00	102,88	102,88	102,88	100,000
19 S.004.020.08 0.b	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, grupp ... o 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie. Nolo per mese successivo al primo	SOMMANO cad	1,00	69,83	69,83	69,83	100,000
20 S.004.020.10 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 fi ... luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile. Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese	SOMMANO cad	10,00	14,58	145,80	145,80	100,000
21 S.004.020.10 0.c	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 fi ... so, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile. Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo	SOMMANO cad	20,00	10,53	210,60	210,60	100,000
22 U.005.040.08 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm.	SOMMANO m²	18'050,00	6,13	110'646,50	3'610,40	3,263
23 U.005.040.11 0.a	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carregg ... caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.	SOMMANO mc	361,00	95,57	34'500,77	1'111,96	3,223
24	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o						
	A R I P O R T A R E			163'755,21	8'693,46		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			163'755,21	8'693,46	
U.005.040.12 0.a	piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e ... risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto. Al m³ di conglomerato preventivamente misurato sciolto. SOMMANO mc	361,00	56,83	20'515,63	660,60	3,220
25 U.005.090.03 0.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H2 conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al montagg ... di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2 SOMMANO m	230,00	95,33	21'925,90	706,01	3,220
26 U.005.090.04 0.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al monta ... attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo H2 bordo ponte SOMMANO m	56,80	173,95	9'880,36	318,05	3,219
27 U.005.090.13 0.NP	NOLO E POSA IN OPERA di elementi di barriera tipo New Jersey realizzati in PVC rinforzato, dotati di sistema di aggancio tra modulo e modulo, di foro di riempimento e svuotamento d ... i colori, il tutto omologato. Di colore bianco e arancio dimensione 100x45x70 peso zavorrato Kg 100. Per i primi 3 mesi. SOMMANO m	50,00	10,00	500,00	500,00	100,000
28 U.005.100.02 0.e	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza di forma triangolare rifrangenza classe II Fornitura e posa in ... ericolo" e "dare la precedenza di forma triangolare rifrangenza classe II. In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90 SOMMANO cad	10,00	85,90	859,00	27,70	3,225
29 U.005.100.11 0.b	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite da ... Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60 SOMMANO cad	4,00	49,72	198,88	6,40	3,218
30 U.005.100.21 0.a	Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x100 SOMMANO cad	1,00	266,89	266,89	8,59	3,219
31 U.005.100.21 0.h	Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codic ... lla Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x150 SOMMANO cad	1,00	453,83	453,83	14,61	3,219
32 U.005.100.25 0.c	Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe II In lamiera di ferro 10/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga SOMMANO cad	4,00	126,17	504,68	16,24	3,218
33 U.005.100.35 0.a	Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza" ... ite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe II In lamiera di ferro 10/10 da 18x53 cm SOMMANO cad	10,00	20,34	203,40	6,50	3,196
34 U.005.100.41 0.g	Delineatore modulare di curva in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 468 Art. 174 per la visualizzazione a distanza dell'andamento della curva ... la visualizzazione a distanza dell'andamento della curva: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, da 60x60 cm SOMMANO cad	10,00	56,30	563,00	18,10	3,215
35 U.005.100.50 0.a	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48,60 mm, altezza 2÷3 m, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni forniti e posti in op ... so il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero: Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza fino a m 2 SOMMANO cad	2,00	81,95	163,90	5,28	3,221
	A R I P O R T A R E			219'790,68	10'981,54	

