



PROVINCIA di CHIETI

Settore 2 – Servizio Viabilità

D.M.49/2018 – ANNUALITA' 2018 – INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA TRATTO DI S.P.217 LANCIANO – FOSSACESIA.

DECRETO PRESIDENZIALE N°.68/2018 – INTERVENTO N°10

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Allegato:

6

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

I PROGETTISTI:

Geom. Domenico DI CIANO

Ing. Paola CAMPITELLI

Ing. Nicola PASQUINI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Ing. Pasqualino SCAZZARIELLO



Visto :
Il Dirigente del Settore n.2
(Ing. Carlo CRISTINI)

Scala disegni:

Data:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 1.5.5.a	Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello SOMMANO ora	18,00	21,95	395,10	395,10	100,000
2 1.5.5.b	Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello. SOMMANO ora	9,00	24,39	219,51	219,51	100,000
3 1.5.5.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello SOMMANO ora	38,00	26,26	997,88	997,88	100,000
4 10.20.25.h	Piattaforma telescopica autocarrata articolata, compreso gli oneri per il trasporto, l'impianto in campo, l'operatore e quant'altro occorre per fornire l'uso con 1 ... ali dotazioni di sicurezza, nel rispetto delle vigenti normative. Piattaforma telescopica su autocarro altezza 18 metri SOMMANO ora	9,00	35,10	315,90	137,50	43,527
5 10.30.15.a	Motosega CMC 51 completa, compreso il carburante e qualsiasi altro onere per renderla perfettamente funzionante. SOMMANO ora	9,00	4,50	40,50	0,00	
6 10.5.32.a	BOB-CAT SOMMANO ora	2,00	28,50	57,00	0,00	
7 10.5.32.b	Escavatore BOB-CAT SOMMANO ora	18,00	27,95	503,10	0,00	
8 10.5.5.h	Autocarro ribaltabile da 11 mc. SOMMANO ora	18,00	51,97	935,46	0,00	
9 Art.04	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da tagli e potature per rifiuti vegetali presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate ... e del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. SOMMANO Ton.	1,00	84,76	84,76	0,00	
10 E.01.190.130 .a	MONTAGGIO O SMONTAGGIO DI CARTELLI E SEGNALI Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il					
	A R I P O R T A R E			3'549,21	1'749,99	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			3'549,21	1'749,99	
11 E.01.190.140 .a	prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati. SOMMANO cad.	24,00	4,39	105,36	59,36	56,340
12 E.01.190.80.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI DI SEGNALI CON TAMPONATURA DEL PUNTO DI TAGLIO. Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con ... ito a perfetta regola d'arte. Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni di segnali con tamponatura del punto di taglio. SOMMANO cad.	4,00	6,63	26,52	14,92	56,270
13 E.01.190.80. b	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI STRADALI DI CONGLOMERATO BITUMINOSO, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... tiere e degli oneri di smaltimento. Per spessori compresi fino ai 3 cm al m ² per ogni cm di spessore m ² x cm €1,09. SOMMANO m2*cm	2'250,00	0,97	2'182,50	760,82	34,860
14 E.01.200.10.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 fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento. Sovrapprezzo per spessori superiori per ogni cm di spessore in più. SOMMANO m2*cm	1'500,00	0,51	765,00	281,83	36,840
15 E.01.210.05.a	TRASPORTO A RIFIUTO DI MATERIALE DI RISULTA proveniente da tagli e potature di alberi, movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica. Per trasporti fino 10 km. SOMMANO mc	37,50	5,60	210,00	0,00	
16	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 cadauno	1,00	432,27	432,27	0,00	
	A R I P O R T A R E			7'270,86	2'866,92	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			7'270,86	2'866,92	
E.01.210.20.r	MATERIA DI RISULTA PROVENIENTE DA DEMOLIZIONI PER RIFIUTI INERTI PRESSO IMPIANTI DI RECUPERO ED EVENTUALMENTE C/O LE DISCARICHE AUTORIZZATE e compre ... orizzerà la corresponsione degli oneri. C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01. SOMMANO t	63,75	17,09	1'089,49	0,00	
17 G.01.062.a	RIQUOTATURA DI BARRIERA STRADALE A QUELLA REGOLAMENTARE mediante smontaggio completo di tutti gli elementi di barriera (bulloneria, nastri, paletti) la cernita del ... eata all'altezza regolamentare, esclusivamente la fornitura del materiale mancante. Senza sostituzione dei paletti. SOMMANO ml.	42,64	7,42	316,39	221,76	70,090
18 U.05.100.10. d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI. RINFRANGENZA CLASSE I Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" ... colo" e "dare la precedenza" di forma triangolare rifrangenza classe I. In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90. SOMMANO cad.	12,00	52,72	632,64	113,24	17,900
19 U.05.100.100 .e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO DI FORMA CIRCOLARE. RINFRANGENZA CLASSE I. Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnal ... della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe I. In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 60. SOMMANO cad.	4,00	43,61	174,44	37,71	21,620
20 U.05.100.110 .e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO DI FORMA CIRCOLARE. RINFRANGENZA CLASSE II. Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segna ... della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II. In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 60. SOMMANO cad.	4,00	74,66	298,64	37,81	12,660
21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI					
	A RIPORTARE			9'782,46	3'277,44	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			9'782,46	3'277,44	
22 U.05.100.40 .a	<p>SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA. RINFRANGENZA CLASSE II. Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pre ... egolamento di Attuazione rifrangenza classe II. In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90 con integrativo 27x80 cm. SOMMANO cad.</p>	1,00	125,96	125,96	12,29	9,760
23 U.05.100.440 .a	<p>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 (i ... azione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico. Rifrangenza classe I. SOMMANO cad.</p>	4,00	36,41	145,64	10,06	6,910
23 U.05.100.500 .a	<p>FORNITURA E POSA DI SOSTEGNI TUBOLARI. Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48,60 mm, altezza 2÷3 m, compreso idonea fondazione in calcestruzzo c ... il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero. Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza fino a m 2. SOMMANO cad.</p>	4,00	73,76	295,04	44,40	15,050
24 U.05.100.500 .b	<p>FORNITURA E POSA DI SOSTEGNI TUBOLARI. Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48,60 mm, altezza 2÷3 m, compreso idonea fondazione in calcestruzzo c ... montaggio del segnale ed ogni onere e magistero. Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri. SOMMANO cad.</p>	8,00	96,00	768,00	124,65	16,230
25 U.05.100.510 .a	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE RIFRANGENTE COSTITUITA DA STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI. Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da s ... ,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: Per strisce di larghezza 12 cm. SOMMANO m</p>	2'434,54	0,55	1'339,00	237,54	17,740
	A R I P O R T A R E			12'456,10	3'706,38	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			12'456,10	3'706,38	
26 U.05.100.510 .b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE RIFRANGENTE COSTITUITA DA STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI. Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da s ... ,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: Per strisce di larghezza 15 cm. SOMMANO m	4'880,00	0,66	3'220,80	478,61	14,860
27 U.05.100.530 .a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE COSTITUITA DA STRISCE DI ARRESTO, PASSI PEDONALI, ZEBRATURE. Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce ... o ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m². SOMMANO m2	100,00	5,24	524,00	70,22	13,400
28 U.05.100.540 .a	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE RIFRANGENTE COSTITUITA DA SCRITTE A TERRA. Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediant ... to e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono ciroscritto. Per nuovo impianto. SOMMANO mq.	10,00	4,69	46,90	7,16	15,270
29 U.05.40.110. a	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO, misurato e/o pesato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, d ... caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione. SOMMANO mc.	435,00	86,01	37'414,35	853,05	2,280
30 U.05.40.120. a	STESURA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarif ... erato preventivamente misurato sciolto. Al m³ di conglomerato preventivamente misurato sciolto e/o pesato su autocarro. SOMMANO mc.	435,00	51,15	22'250,25	8'931,25	40,140
31 U.05.90.10.a	BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO					
	A R I P O R T A R E			75'912,40	14'046,67	

COMMITTENTE:

