



PROVINCIA DI CHIETI

Settore "E"

SERVIZIO VIABILITA' ED INFRASTRUTTURE - CHIETINO

LAVORI DI: REALIZZAZIONE DELLA ROTATORIA AL KM. 3+400 DELLA
S.P. SANTA LIBERATA-TAMARETE

PROGETTO ESECUTIVO

STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Elaborato N°:

9

Il Gruppo di Progettista

Scala:

Data: 04.05.2016

L'Istruttore Direttivo Tecnico
(Geom. Capo Distretto Antonio DI VALERIO)

APPROVATO CON DELIBERAZIONE G.C./C.C.

N. 139 DEL 7 GIU. 2016.

Chieti 7 GIU. 2016

IL SEGRETARIO GENERALE

Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Carlo Cristini)

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1	Per rotondità di cifra SOMMANO	1,00	6,68	6,68	0,00	
2 E.03.40.20.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite ... compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. SOMMANO kg.	1'501,00	1,87	2'806,87	825,50	29,41
3 E.01.190.55.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 una profondità fino a cm. 20 (venti) compreso il trasporto a rifiuto ed ogni onere è il magistero occorrente. SOMMANO mc.	35,00	25,48	891,80	27,29	3,06
4 E.03.10.10.a	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del v ... a d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 5N/mm ² SOMMANO mc.	38,00	104,96	3'988,48	0,00	
5 E.23.20.130.c	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su s.....er dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale scanalata diagonale: 400x400 mm, spessore 35 mm, grigie SOMMANO mq.	190,00	32,32	6'140,80	1'556,08	25,34
6 E.23.60.10.f	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfiacco e sigillaturampresi i pezzi speciali, valutati per m l per curva a 45° e m 1,8 per curva a 90°: cordone prefabbricato da cm 18+20x25x1 SOMMANO ml.	393,36	38,45	15'124,69	5'770,07	38,15
7 NP1	Realizzazioni di cavidotto della rete di distribuzione energia elettrica, passante per la futura torre faro da installare in fase successiva. SOMMANO cad.	1,00	2'279,16	2'279,16	263,24	11,55
8 U.04.20.230.a	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e class.....re e magistero: Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SOMMANO kg.	550,00	2,28	1'254,00	424,98	33,89
9 U.05.10.10.a	Scavo di sbancamento per l'apertura di sede stradale effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e cep..... compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 km: in rocce sciolte (terra o trovanti fino ad 1 m ³) SOMMANO mc	22,50	6,66	149,85	12,38	8,26
10 U.05.100.110.e	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circo.....dice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II: In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 60 SOMMANO cad.	12,00	83,24	998,88	126,26	12,64
11 U.05.100.20.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. In lamiera di alluminio					
	A RIPORTARE			33'641,21	9'005,80	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			33'641,21	9'005,80	
12 U.05.100.200 h	da 25/10 lato cm 90 SOMMANO cad Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione..... della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I: In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x150.	4,00	86,17	344,68	42,09	12,21
13 U.05.100.240 g	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice delladi Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe I: In lamiera di alluminio 25/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga.	4,00	296,97	1'187,88	113,56	9,56
14 U.05.100.500 b	SOMMANO cad. Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48,60 mm, altezza 2+3 m, compreso idonea fondazione in calcestr.....o il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero: Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri	11,00	72,83	801,13	127,30	15,89
15 U.05.100.510 b	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48,60 mm, altezza 2+3 m, compreso idonea fondazione in calcestr.....o il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero: Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri	31,00	107,11	3'320,41	537,91	16,20
16 U.05.100.530 a	SOMMANO m. Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseg..... a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: Per strisce di larghezza cm. 15	1'200,00	0,74	888,00	131,96	14,86
17 U.05.20.10.d	SOMMANO mq. Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite medi.....preso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ²	250,00	5,82	1'455,00	194,97	13,40
18 U.05.40.110. a	SOMMANO mc. Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, comp.....ffettuara a compattazione avvenuta con materiali idonei provenienti direttamente dal carico conseguente alla fase di scavo.	399,00	6,73	2'685,27	111,71	4,16
19 U.05.40.120. a	SOMMANO mc. Fornitura a pié d'opera di conglomerato bituminoso misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezature, rafforzamenti ecc. di preesistenti carreggiat ... ali ottenuto con graniglia epietrischetti della IV categoria, prevista dalle Norme del CNR sabbia e additivo confezionat	119,00	121,29	14'433,51	251,14	1,74
20 U.05.40.20.a	SOMMANO mc. Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomature su carreggiate a bitume o non ,previa la pulizia, scarificazione e ... reso altresì il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, al mc. di conglomerato preventivamente misurato sciolto.	119,00	57,87	6'886,53	2'736,02	39,73
	SOMMANO mc. Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere ... il lavoro compiuto secondo le maodalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.	310,63	27,48	8'536,11	583,87	6,84
	Parziale LAVORI A MISURA Euro			74'179,73	13'836,33	18,65
	TOTALE Euro			74'179,73	13'836,33	18,65
	A RIPORTARE			74'179,73	13'836,33	

