



PROVINCIA DI CHIETI

Settore "E"

SERVIZIO VIABILITA' ED INFRASTRUTTURE - CHIETINO

**LAVORI DI: OPERE DI CONSOLIDAMENTO E RIPRISTINO DELLA SEDE
STRADALE SULLA S.P. 8 CHIETI-ROCCAMONTEPIANO
VERIE PROGRESSIVE**

PROGETTO PRELIMINARE

STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Elaborato N°:

7

Il Progettista

Scala:

Data: 09.10.2015

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

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

N. 38 DEL 30/01/2016

Chieti, 30/01/2016

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		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1	Per rotondità di cifra SOMMANO	1,00	0,33	0,33	0,00	
2 E.01.190.170 .a	Rimozione di barriera metallica completa compreso lo smontaggio dei nastri e relativa bulloneria, espanto o taglio di montanti su terra o in calcestruzzo, compreso l'onere del carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta che restano di proprietà dell'impresa. SOMMANO m.	179,00	10,57	1'892,03	832,30	43,99
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 e il magistero occorrente. SOMMANO mc.	48,75	25,48	1'242,15	38,01	3,06
4 E.02.30.10.d	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm ²), compresa la formazion.....ità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/cm ² . Per diametro pari a 800 mm SOMMANO m	736,00	113,04	83'197,44	10'732,47	12,90
5 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.	15,25	104,96	1'600,64	226,97	14,18
6 E.03.10.10.e	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm.....erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 25 N/mm ² SOMMANO mc.	52,05	123,65	6'435,98	771,68	11,99
7 E.03.10.20.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge.....i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ²) SOMMANO mc	133,20	129,45	17'242,74	1'853,60	10,75
8 E.03.30.10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarm..... d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione SOMMANO mq	258,00	26,99	6'963,42	4'881,36	70,10
9 E.03.40.10.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, for.....ltro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio SOMMANO kg	32'401,48	1,54	49'898,28	17'818,68	35,71
10 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	995,75	6,66	6'631,70	547,78	8,26
11 U.05.20.10.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei,					
	A R I P O R T A R E			175'104,71	37'702,85	

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			175'104,71	37'702,85	
12	provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la d ... per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. La misurazione andrà effettuata a compattazione avvenuta SOMMANO mc.	871,95	20,43	17'813,94	1'011,83	5,68
U.05.40.110.a	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti ecc. di preesistenti carreggiat ... ali ottenuto con graniglia epietrischetti della IV categoria, prevista dalle Norme del CNR sabbia e additivo confezionat SOMMANO mc.	199,10	121,29	24'148,84	420,19	1,74
13	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, 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. SOMMANO mc.	199,10	57,87	11'521,93	4'577,66	39,73
U.05.40.120.a						
14	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. SOMMANO mc.	166,88	27,48	4'585,86	313,67	6,84
U.05.40.20.a						
15	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e D ... egamento dei vari elementi BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA N2 U.05.90.10 51,34 32,76 1,66 m SOMMANO m	43,00	51,34	2'207,62	723,22	32,76
U.05.90.10.a						
16	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 ... valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi SOMMANO m	175,00	175,02	30'628,50	7'360,03	24,03
U.05.90.40.a						
17	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di ... llegati tra loro con punti metallici. C. Compreso la fornitura, la sistemazione del piatrame proveniente da cave. SOMMANO mc.	228,00	124,95	28'488,60	9'161,94	32,16
U.08.20.11.a						
	Parziale LAVORI A MISURA Euro			294'500,00	61'271,39	20,81
	T O T A L E Euro			294'500,00	61'271,39	20,81
	Chieti, 09/10/2015 Il Tecnico Geom. Principale Antonio Di Valerio ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					