



PROVINCIA DI CHIETI
SETTORE "6" - Viabilità

SISTEMAZIONE PIANI VIABILI MEDIO SANGRO
Da Villa Santa Maria per Agnone
Tratto Rosello - Guado di Liscia

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Quadro Economico di Spesa

Elaborato

6

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Ing. Paola CAMPITELLI _____

Ing. Pasqualino SCAZZARIELLO _____

Geom. Piero COCCIA _____

Scala:

Data:

Il Dirigente del Settore "6" e R.U.P.

Ing. Carlo CRISTINI



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	opere per la regimazione delle acque meteoriche (Cat 1)							
1 W/03-012	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, entro e fuori terra, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, restando il materiale utilizzabile di proprietà del Cottimista, eseguito senza uso di mine.							
	demolizione di zanelle stradali in cls ammalorato tratto km 2+387 - 3+250							
	zanelle *(lung.=3250-2387)		863,00	0,800	0,150	103,56		
	cordolo *(lung.=3250-2387)		863,00	0,200	0,200	34,52		
	demolizione zanella in corrispondenza ponticello al km 0+611							
	zanelle *(lung.=18+20)		38,00	0,800	0,150	4,56		
	cordoli *(lung.=18+20)		38,00	0,200	0,200	1,52		
	SOMMANO mc					144,16	32,78	4'725,56
2 W/04-041	CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CLASSE 250 dato in opera per la costruzione di cordoli, zanelle, compreso l'onere delle casseforme ed armature di sostegno Per cordoli, zanelle, ecc. per spessori non superiori a cm 20.							
	refacimento di zanelle stradali tratto km 2+387 - 3+250							
	zanelle *(lung.=3250-2387)*(H/peso=(0,20+0,25)/2)		863,00	0,800	0,225	155,34		
	cordoli *(lung.=3250-2387)*(larg.=(0,25+0,20)/2)		863,00	0,225	0,200	38,84		
	refacimento zanella in corrispondenza ponticello al km 0+611							
	zanelle *(lung.=18+20)*(H/peso=(0,20+0,25)/2)		38,00	0,800	0,225	6,84		
	cordoli *(lung.=18+20)*(larg.=(0,25+0,20)/2)		38,00	0,225	0,200	1,71		
	SOMMANO mc					202,73	119,93	24'313,41
3 W/04-054	RETI DI ACCIAIO ELETTRISALDATE a fili lisci o nervati con le caratteristiche conformi alle Norme Tecniche vigenti, compresi le saldature ed il posizionamento in opera ed eventuali tagli a misura al chilogrammo.							
	armatura zanelle stradali tratto km 2+387 - 3+250							
	rete Ø6 - 15x15 *(lung.=3250-2387)		863,00	0,700	2,930	1'770,01		
	(lung.=3250-2387)		863,00	0,300	2,930	758,58		
	armatura zanella in corrispondenza ponticello al km 0+611 *							
	(lung.=18+20)		38,00	0,700	2,930	77,94		
	armatura zanella in corrispondenza ponticello al km 0+611 *							
	(lung.=18+20)		38,00	0,300	2,930	33,40		
	SOMMANO kg					2'639,93	1,59	4'197,49
	Parziale opere per la regimazione delle acque meteoriche (Cat 1) euro							33'236,46

	A RIPORTARE							33'236,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'052,55
9 AP 002	Tavelle prefabbricate a sbalzo fornite e poste in opera sulla sommità di muri andatori di ponti, costituite da coppella aggettante dello spessore di cm 6, in cls vibrato di classe ... le indicazioni del progetto esecutivo; per metro quadro misurato di superficie complessiva, compresa la parte incassata. tratto A-B tratto B-F *(lung.=5,00+5,60+4,90)*(larg.=(2,35+2,75)/2) tratto F-G tratto C'-E'		10,00 15,50 5,90 7,80	2,350 2,550 2,350 2,350		23,50 39,53 13,87 18,33		
	SOMMANO mq					95,23	45,00	4'285,35
10 W/04-018	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg per mc) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, ... atura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio Di classe 150 con Rbk >= 15 N/mm ² al metro cubo: Getto di pulizia tratto A-G *(lung.=10,00+5,00+5,60+4,90+5,90) tratto C'-E' tratto C-D-E		31,40 7,80 5,60	1,500 1,500 2,600	0,100 0,100 0,100	4,71 1,17 1,46		
	SOMMANO al metro cubo					7,34	77,71	570,39
11 W/04-025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteris ... re delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate Di classe 400 con Rbk >= 40 N/mm ² al metro cubo: Soletta interno carreggiata tratto A-G *(lung.=10,00+5,00+5,60+4,90+5,90) tratto C'-E' tratto C-D-E cordolo tratto A-B tratto B-F *(lung.=5,00+5,60+4,90)*(larg.=(0,50+0,90)/2) tratto F-G tratto C'-E' sbalzo tratto A-G *(lung.=10,00+5,00+5,60+4,90+5,90) tratto C'-E'		31,40 7,80 5,60 10,00 15,50 5,90 7,80 31,40 7,80	1,500 1,500 2,600 0,500 0,700 0,500 0,500 0,600 0,600	0,500 0,500 0,500 0,290 0,290 0,290 0,290 0,440 0,440	23,55 5,85 7,28 1,45 3,15 0,86 1,13 8,29 2,06		
	SOMMANO al metro cubo					53,62	118,24	6'340,03
12 W/04-026	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc. Sino a mt 2 di altezza dal piano di fondazione al metro quadrato. Cordolo (esterno) tratto A-G *(lung.=0,60+10,00+5,00+5,60+4,90+5,90+0,60)* (H/peso=0,50+0,15) tratto C'-E' *(lung.=0,60+7,80+0,60)*(H/peso=0,50+0,15) soletta (interno) soletta (interno) *(lung.=2,00+5,90+4,90+2,60+1,10+2,00+2,00+10,00+5,00+2,60+1,10+2,00)		32,60 9,00 41,20		0,650 0,650 0,500	21,19 5,85 20,60		
	SOMMANO al metro quadrato					47,64	24,09	1'147,65
13 W/04-052	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cottimo Controllato in stabilimento tipo Fe B							
	A RIPORTARE							83'395,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							91'685,67
15 AP 003	<p>barriere e protezioni stradali (Cat 3)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRERA STRADALE DI SICUREZZA IN LEGNO-ACCIAIO CORTEN CLASSE H2 BORDOPONTE, COSTITUITA DA: - Montante verticale a sbalzo di tipo HEA 100 nella parte v ... i e compensati tutti gli oneri per l'installazione a perfetta regola d'arte, compresi i pezzi speciali ed i terminali.</p> <p>INTERVENTO SU PONTICELLO AL km 0+611 lato monte LATO VALLE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		8,00 30,00			8,00 30,00 <hr/> 38,00	240,00	9'120,00
16 AP 004	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN LEGNO-ACCIAIO CORTEN CLASSE H2 BORDO LATERALE, COSTITUITA DA: - Montante verticale a "C" in profilato di acciaio cor ... i e compensati tutti gli oneri per l'installazione a perfetta regola d'arte, compresi i pezzi speciali ed i terminali.</p> <p>INTERVENTO SU PONTICELLO AL km 0+611 tratti prima e dopo la barriera bordoponte lato valle lato monte *(lung.=18,00+20,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	4,00 38,00			8,00 38,00 <hr/> 46,00	190,00	8'740,00
17 W/06-033	<p>SMONTAGGIO DI BARRIERA METALLICA COMPLETA E RELATIVA BULLONERIA, compreso l'onere del carico, trasporto e scarico del materiale presso i magazzini e depositi A.N.A.S. indicati dalla Direzione dei Lavori Fino a 5 nastri per ogni intervento al metro lineare.</p> <p>TRATTI SALTUARI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					100,00 <hr/> 100,00	6,79	679,00
18 AP 005	<p>BARRIERA LATERALE CLASSE N2 fornita e posta in opera su terra, sul bordo laterale della carreggiata, compresi i sistemi d'attacco, i pezzi speciali (terminali, ecc.), i dispositivi ... gni altro onere, anche quello relativo alla progettazione, secondo quanto specificato nel Capitolato Speciale d'Appalto.</p> <p>TRATTI SALTUARI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					100,00 <hr/> 100,00	40,00	4'000,00
19 W/06-051	<p>RIALZAMENTO DI BARRIERA STRADALE ALLA QUOTA REGOLAMENTARE mediante smontaggio completo di tutti gli elementi di barriera (bulloneria, nastri, paletti), la cernita del materiale non ... usa solamente la fornitura del materiale mancante Con sostituzione di paletti con altri di h = mt 1,95 al metro lineare.</p> <p>TRATTI SALTUARI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					120,00 <hr/> 120,00	17,82	2'138,40
20 W/09-004	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, ... o compiuto a perfetta regola d'arte Compresa</p>							
	A RIPORTARE							116'363,07

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

A) Importo lavori		€ (EURO)
Lavori a misura		194.000,00
Lavori a corpo		
Totale A - per lavorazioni		194.000,00
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		€ (EURO)
Oneri per la sicurezza diretti		4.372,87
Oneri per la sicurezza indiretti		7.469,18
Oneri per la sicurezza specifici		2.500,00
Totale B - per attuazione piani di sicurezza		14.342,05
IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA (A-B)		179.657,95
C) Somme a disposizione della stazione appaltante		€ (EURO)
C1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto		
C2) Rilievi, accertamenti e indagini		2.000,00
C3) Allacciamenti a pubblici servizi		
C4) Imprevisti e arrotondamento		524,26
C5) Acquisizione aree o immobili		
C6) Accantonamento di cui all'art. 26 – c.1 legge 109/94		
C7) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti		5.795,74
C8) Spese per attività di consulenza o di supporto		4.000,00
C9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici		
C10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		
C11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		1.000,00
C12) IVA ed eventuali altre imposte (sui lavori) 20%		38.800,00
C13) Incentivo alla progettazione 2%		3.880,00
Totale C - somme a disposizione		56.000,00
IMPORTO TOTALE (A+B+C)		Euro 250.000,00