



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 CAMPOBASSO – Tel. 0874 4011 – Fax 0874 411976 – C.F. 00139600704

4° Dipartimento - 1° Servizio

Viabilità



ALLEGATI:	<ol style="list-style-type: none">1. Relazione Tecnica , foto, quadro economico , cronoprogramma, schema di parcella;2. Corografia scala 1:100.000;3. Planimetria di insieme scala 1:4000;4. Planimetria interventi scala 1:2000;5. Elenco prezzi unitari;6. Computo metrico estimativo;7. Stima lavori;8. Computo metrico costi speciali sicurezza;9. Elenco prezzi costi speciali sicurezza;10. Stima incidenza sicurezza;11. Stima incidenza manodopera;12. Particolari costruttivi;13. Capitolato Speciale di appalto;14. Schema di contratto15. Piano di Manutenzione	
	<p style="text-align: center;">Il Progettista (Geom. Antonio di Cesare)</p> 	
Data : LUGLIO 2013	<p style="text-align: center;">Il Responsabile Unico del Procedimento (Ing. Pasquale Stoppiello)</p> 	
Aggiornamento: SETTEMBRE 2014		

Comune di Campolieto e Monacilioni
Provincia di Campobasso

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: DIFESA DEL SUOLO - DGR N. 608/2012 - PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO REGIONALE - DANNI DIFFUSI SU STRADE PROVINCIALI - INTERVENTI SULLA S.P. 56 GALDINA - TRATTO CAMPOLIETO-MONACILIONI - IMPORTO 100.000,00 EURO.

COMMITTENTE: PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Data, _____

IL TECNICO
geom. Antonio di Cesare

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						
	LAVORIA MISURA						
1 001.017	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE DI CONGLOMERATO BITUMINOSO, pietrischetto bitumato, asfalto compresso od asfalto colato, compresa la scelta e accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto e la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere, eseguito con mezzo meccanico e fino ad uno spessore di cm 40	SOMMANO m3	12,00	7,73	92,76	0,11	0,120
2 001.018	DEMOLIZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN TERRA STABILIZZATA O IN MISTO granulometrico, ed il trasporto e la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere.	SOMMANO mc	18,00	6,96	125,28	0,38	0,300
3 002.020A	CARICO E TRASPORTO a rifiuto del materiale scavato e/o demolito in discarica autorizzata, con autocarro di qualsiasi portata ed in conformità alle norme di legge vigenti, sino alla discarica autorizzata ubicata nel raggio di 10 Km dal cantiere compreso se necessaria la sistemazione a spandimento.	SOMMANO mc	12,00	5,05	60,60	0,12	0,200
4 002.020B	CARICO E TRASPORTO a rifiuto del materiale scavato e/o demolito in discarica autorizzata, con autocarro di qualsiasi portata ed in conformità alle norme di legge vigenti, compreso, se necessaria la sistemazione a spandimento. Per distanza dalla discarica superiore a 10Km per ogni Km in più	SOMMANO mc	240,00	0,69	165,60	0,33	0,200
5 002.020c	ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dai cantieri edili, rifiuti, inerti costituiti dai terreni provenienti dagli scavi e materiali di demolizione	SOMMANO t	21,60	12,43	268,49	0,13	0,050
6 003.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRAMME di cava del tipo 4/7 per la formazione dei drenaggi, fondazione stradale, riempimento a tergo delle gabbionate, compresa eventuale compattazione dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.	SOMMANO mc	18,00	23,13	416,34	3,83	0,920
7 005.013	RASCHIATURA, PULITURA E RESTAURO DI VECCHIE MURATURE in pietrame con successiva stitatura dei giunti con malta cementizia dosata a q.li 4.00 di cemento tipo 425, sino a mt. 2 dal piano viabile o di campagna comprensivo di eventuale rimozione e ricollocamento in opera di eventuali elementi dissestati	SOMMANO mq	90,00	26,71	2'403,90	43,27	1,800
8 005.014	RIFACIMENTO DI PARAPETTI IN pietra da taglio calcarea fornita dall'amministrazione, eseguita anche con l'utilizzo di mezzi meccanici mediante la ricollocazione in opera dei blocchi con malta cementizia, compreso ogni onere e magistero necessari a dare il lavoro compiuto in opera a perfetta regola d'arte, con esclusione della rimozione da computarsi a parte.	SOMMANO mc	10,00	196,81	1'968,10	37,79	1,920
9 008.006A	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura, per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto, misurato in opera dopo costipamento. Fino a cm. 10.	SOMMANO mc	6,00	21,67	130,02	0,08	0,060
10 008.015b	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE STRADALI (TAPPETO) del tipo semiaperto, formato con inerti litoidi esclusivamente di natura calcarea, di I categoria, granulometria secondo il fuso indicato in capitolato, impastato con bitume a caldo in idonei impianti, con dosaggio e modalità indicati in capitolato, comunque con legante bituminoso di prescritta penetrazione, compreso fra 5-7% in peso di inerte. Caratteristiche fisico-meccaniche degli inerti determinate secondo norme C.N.R. - fascicolo II 1951. Per metro cubo misurato su cassone dei mezzi di trasporto sul luogo di impiego.	SOMMANO mc	102,00	105,29	10'739,58	82,69	0,770
11	POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE						
	A R I P O R T A R E				16'370,67	168,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			16'370,67	168,73	
008.016	compresa la stesa eseguita con spanditrice e finitrice meccanica nonché la costipazione a mezzo rulli statici di adeguato peso (secondo spessore) o equivalenti rulli vibranti e previa impregnatura della superficie da ricoprire con emulsione bituminosa acida al 60% nella quantità prescritta compresa la fornitura dell'emulsione ed ogni altro materiale, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, anche con eventuale spessore variabile per raggiungere particolari configurazioni e raccordi alla viabilità ordinaria. SOMMANO m2	1'260,00	0,73	919,80	7,36	0,800
12 008.020a	SPURGO E PULIZIA DI CUNETTE STRADALI IN CLS compreso il preventivo taglio di erbe, rovi, spine, arbusti, nonché l'allontanamento a rifiuto oltre la sede stradale ed a qualsiasi distanza delle materie scavate: in cunette a L. in cls SOMMANO ml	210,00	1,58	331,80	7,96	2,400
13 008.021a	SPURGO E/O APERTURA DI CUNETTE STRADALI per sezione da mq. 0.30 a mq. 0.50 compreso il preventivo taglio di erbe, rovi, spine, arbusti, ecc. la profilatura dei cigli, delle pareti e del sottofondo, nonché l'allontanamento a rifiuto oltre la sede stradale ed a qualsiasi distanza delle materie scavate: in cunette trapezie in terra con sezione sino a mq. 0.50 SOMMANO ml	6'839,00	3,17	21'679,63	520,31	2,400
14 008.022	SBANCHINAMENTO E PROFILATURA DEL CIGLIO STRADALE IN TERRA compreso l'onere della rimozione dei segnalimiti degli ettometri e della loro ricollocazione in opera a lavoro ultimato, compreso altresì ogni onere per la riprofilatura dei cigli e l'allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta nonché per la segnaletica regolamentare. SOMMANO ml.	500,00	1,40	700,00	11,90	1,700
15 008.028	PULIZIA DI TOMBINI TUBOLARI O SCATOLATI compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta o il suo sgombero con qualsiasi mezzo dalle pertinenze stradali. Compreso altresì la ripulitura del pozzetto a monte e briglia a valle Per luci di opere d'arte comprese tra cm. 40/120: con mezzi meccanici SOMMANO ml	114,00	82,48	9'402,72	169,25	1,800
16 008.051	SISTEMAZIONE ED ALLINEAMENTO DI BARRIERE metalliche in acciaio zincato (guardrail) esistenti mediante smontaggio, rialzo e rimontaggio dei sostegni su nuovi fori delle fasce metalliche e della bulloneria e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sia per i sostegni infissi su terra sia su calcestruzzo: Senza sostituzione di paletti SOMMANO ml	200,00	15,42	3'084,00	52,71	1,709
17 008.052	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTO per la sostituzione o l'infittimento dei sostegni di barriere esistenti su rilevato, completo di zincatura, e della bulloneria, compreso ogni onere accessorio per la formazione del foro nel nastro esistente con trapano adeguato, nonché ogni altro onere per la posa in opera a perfetta regola d'arte: Paletti ad U da 80 x 120 spessore mm 6 della lunghezza di ml. 1,95. SOMMANO cadauno	50,00	53,32	2'666,00	10,66	0,400
18 008.055a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE H/1 BORDO LATERALE in acciaio UNI EN 10025, retta o curva di cui al D.M. n° 223 del 18.02.92 e successive modificazioni ed integrazioni (D.M. 15.10.96, D.M. 3.6.98 e D.M. 11.6.99) da installare su banchine laterali, il tutto completo di paletti di sostegno in profilato metallico per infissione nel terreno, bulloni, pezzi speciali, distanziatori (tipo europeo), piastrine copriasole, dispositivi rifrangenti e ogni altro accessorio, provviste di certificato di omologazione rilasciato dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, con esclusione dei terminali da pagarsi a parte. Gli elementi delle barriere e relativi accessori dovranno essere in acciaio di classe Fe 360B - UNI EN 10025, con zincatura a caldo conforme alle norme UNI EN ISO 1461 e bulloneria conforme alle norme UNI 3740 SOMMANO ml	112,00	75,71	8'479,52	39,85	0,470
19 008.056a	GRUPPO TERMINALE PER BARRIERE FORMATO DA DUE TERMINALI, (inizio e fine tratto) per barriere del tipo H1 BORDO LATERALE, completo di palo di fine tratta e tutti gli accessori, posti in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	7,00	142,22	995,54	4,98	0,500
20 008.080c	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per formazione di strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, in colore bianco o giallo, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato nella quantità non inferiore a 1,00 Kg/mq, compreso					
	A R I P O R T A R E			64'629,68	993,71	

