PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 Campobasso C.F. 00139600704 Telefono 0874 40 11 Telefax 0874 41 19 76

4° Dipartimento 1° Servizio ·Viabilita – Gestione Impianti Termici – Concessioni – Trasporti e Servizi Locali – Edilizia Civile e Scolastica – Piano Territoriale di Coordinamento

Dirigente: *arch. Giovanna Iannelli*

Responsabile: Ing. Pasquale Stoppiello
Telefono: 0874 401250
e-mail: pasquale.stoppiello@provincia.campobasso.it

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE SS.PP. DEL GRUPPO STRADALE N. 5 DI RICCIA - "PROGETTO n°3"

SS.PP. 114 - 162 - 39 - 107 - 101 - 61 - 93 - 72

Importo finanziamento: € 390.000

PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATI :

- ☐ RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO
- ☐ COROGRAFIA
- ☐ PLANIMETRIE GENERALI DI INTERVENTO
- ☐ PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- ☐ PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE
- ☐ COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ■ ELENCO PREZZI
- ☐ STIMA INCIDENZA MANODOPERA
- ☐ SOMMARIO NUMERICO
- ☐ PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E STIMA ONERI SICUREZZA
- ☐ CRONOPROGRAMMA
- ☐ CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- ☐ SCHEMA CONTRATTO

Responsabile del Procedimento	**Coordinatore Sicurezza Prog.**	**Progettisti**
Ing. Pasquale Stoppiello	Geom Giandonato Bozza	Geom. Carlo Rosa
		Geom. Giuseppe de Nigris

Gruppo Stradale n. 5
Provincia di Campobasso

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Manutenzione straordinaria delle SS.PP. del Gruppo Stradale n. 5 di Riccia - Progetto n. 3

COMMITTENTE: Provincia di Campobasso

Campobasso, 05/05/2014

IL TECNICO
Geom. C. Rosa-Geom. G. de Nigris

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	VOCI A MISURA		
Nr. 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 **euro (sette/73)**	m3	7,73
Nr. 2 001.029	DEMOLIZIONE DI ZANELLE CON UNGHIA e manufatti stradali eseguita con mezzi meccanici demolitori, compreso l'onere per il carico ed il trasporto a rifiuto dei materiali non riutilizzabili per zanelle e manufatti stradali in cls non armato e/o debolmante armato di qualsiasi dimensione e spessore **euro (diciannove/06)**	m3	19,06
Nr. 3 002.002	SCAVO DI SBANCAMENTO realizzato in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argille, sabbie, ghiaie) asciutti o bagnati,con battente d'acqua fino a cm 20 dal fondo da eseguirsi secondo le sagome prescritte compresa l'estrazione, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta da sistemare nell'ambito del cantiere al fine del relativo reimpiego secondo le indicazioni della DL, con misurazione dei volumi delle materie da scavare.Eseguito con mezzi meccanici.. **euro (tre/63)**	mc	3,63
Nr. 4 002.006B	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia) asciutti o bagnati con battente d'acqua fino a cm 20 dal fondo, compresa l'estrazione, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta da sistemare nell'ambito del cantiere al fine del relativo reimpiego secondo le indicazioni della DL, con misurazione dei volumi delle materie da scavare, per profondità fino a m. 2.Eseguito con mezzi meccanici **euro (undici/64)**	mc	11,64
Nr. 5 002.020A	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 leggel vigenti , sino alla discarica autorizzata ubicata nel raggio di 10 Km dal cantiere compreso se necessaria la sistemazione a spandimento. **euro (cinque/05)**	mc	5,05
Nr. 6 004.003a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE,di fondazione confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture di fondazioni quali plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, etc. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme.Con impasto confezionato secondo: -Classe di conseistenza : S3 -Inerte: diametro max 30mm, non inferiore a 20mm -Classe di esposizione: 2a per classe di resistenza RcK: R25 25 N/mmq (250 Kg/cmq) **euro (centododici/56)**	m3	112,56
Nr. 7 004.016	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRATA di qualsiasi diametro, compreso il taglio, la sagomatura, la piegatura della rete, le legature con filo di ferro ricotto, la sovrapposizione e gli sfridi. Fornita e posta in opera a perfetta regola d'arte. **euro (due/30)**	kg	2,30
Nr. 8 008.005	STRATO DI FONDAZIONE DELLA MASSICCIATA eseguita con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita e rispondente alle norme di legge, dimensione massima degli elementi cm. 15, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della max densità AASHO modificata, nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione MD non inferiore a 800 kg./cmq. ricavato dalle prove con piastra diametro 30 cm., misurato a spessore finito dopo costipamento e comprensivo della profilatura delle scarpate. **euro (venti/49)**	mc	20,49
Nr. 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. **euro (ventiuno/67)**	mc	21,67
Nr. 10 008.010	CONFIGURAZIONE DI BANCHINE, inclusa l'estirpazione di erbe e cespugli, la fornitura a stesa di tout-venant di idonea granulometria, fino a ricostruire il profilo di norma per uno spessore medio di cm 10; compresi oneri per formazione di pendenze, carico trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile **euro (uno/68)**	m2	1,68
Nr. 11 008.015b	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.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centocinque/29)	mc	105,29
Nr. 12 008.016	POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE 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. **euro (zero/73)**	m2	0,73
Nr. 13 008.020a	SPURGO E PULIZIA DI CUNETTE STRADALI IN CLS compreso il preventivo taglio di erbe, rovi, spine, arbusti, nonchè l'allontanamento a rifiuto oltre la sede stradale ed a qualsisi distanza delle materie scavate: in cunette a L. in cls **euro (uno/58)**	ml	1,58
Nr. 14 008.021a	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, nonchè l'allontanamento a rifiuto oltre la sede stradale ed a qualsisi distanza delle materie scavate: in cunette trapezie in terra con sezione sino a mq. 0.50 **euro (tre/17)**	ml	3,17
Nr. 15 008.051	SISTEMAZIONE ED ALLINEAMENTO DI BARRIERE metalliche in acciaio zincato (guardrail) esistenti medianti 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 **euro (quindici/42)**	ml	15,42
Nr. 16 008.052	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. **euro (cinquantatre/32)**	cadauno	53,32
Nr. 17 008.054	RIMOZIONE DI BARRIERE METALLICHE ESISTENTI in acciaio zincato (guardrail) costituite di fascia orizzontale paraurti in metallo sagomato a doppia onda fissata a sostegni in acciaio posti ad interasse da m. 3 a m. 4 su terra, compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, nonché il trasporto del materiale rimosso presso depositi che saranno indicati dalla Direzione dei Lavori. Per ogni metro lineare di barriera senza mancorrente. **euro (otto/81)**	ml	8,81
Nr. 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 **euro (settantacinque/71)**	ml	75,71
Nr. 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. **euro (centoquarantadue/22)**	cad	142,22
Nr. 20 008.061b	FORNITURA DI TRIANGOLO IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm. 25/10 costruzione e lavorazione come da capitolato, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente per tutti i simboli . Lato cm. 90 ad elevata intensità luminosa classe 2^ (D.M. 27/4/90 n. 156) **euro (sessantauno/78)**	cadauno	61,78
Nr. 21 008.062b	FORNITURA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm. 25/10 costruzione e lavorazione come da capitolato, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente per tutti i simboli . diametro cm. 60 ad elevata intensità luminosa classe 2^ (D.M. 27/4/90 n. 156) **euro (sessantauno/78)**	cadauno	61,78
Nr. 22 008.067b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI in ferro zincati o verniciati, di diametro mm. 60 trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Altezza m. 3,30 **euro (ventitre/11)**	cadauno	23,11
Nr. 23 008.076	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI METALLICI DI SEGNALI STRADALI di qualsiasi tipo verticale o controvento, eseguita con fondazione in conglomerato cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità, comunque non inferiore a cm. 30 x 30 x 50, compreso lo scavo. Per tubolari fino al diametro mm.90 **euro (ventidue/96)**	cadauno	22,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 24 008.077a	MONTAGGIO DI CARTELLI E SEGNALI vari su sostegno tubolare , comprensivo di gruppi di aggancio costituiti da reggette in acciaio e relativa bulloneria, con dispositivo antirotazione, ed ogni altro onere e magistero.Per ogni segnale su un unico sostegno **euro (dieci/10)**	cadauno	10,10
Nr. 25 008.080a	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 ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone d'impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.Per strisce di larghezza da cm. 12 di nuovo impianto. **euro (zero/41)**	ml	0,41
Nr. 26 008.080c	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 premiscelatonella quantità non inferiore a 1,00 Kg/mq, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone d'impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.Per strisce di larghezza da cm. 15 di nuovo impianto. **euro (zero/47)**	ml	0,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)		
Nr. 27 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. **euro (tremilacinquantadue/46)**	%	3'052,46

Campobasso, 05/05/2014

Il Tecnico
Geom. C. Rosa-Geom. G. de Nigris