



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 Campobasso C.F. 00139600704 Telefono 0874 40 11 Telefax 0874 41 19 76
3° Settore 1° Servizio · Viabilità e opere in concessione
Dirigente: arch. Giovanna IANNELLI

Programma degli interventi di messa in sicurezza Del territorio regionale. Intervento sulla S.P. n. 109 “Tufara –Castelvetero”

Importo finanziamento: € 100.000

PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATI :

- ☐ - RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO
- ☐ - COROGRAFIA
- ☐ - PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE INTERVENTI
- ☐ - DISEGNI ESECUTIVI INTERVENTI
- ☐ - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- ☐ - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ☐ - STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
- ☐ - STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- ☒ - ELENCO PREZZI
- ☐ - STIMA LAVORI
- ☐ - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO e CRONOPROGRAMMA
- ☐ - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- ☐ - PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE
- ☐ - SCHEMA DI CONTRATTO

R.U.P.

geom. Carlo ROSA

Progettazione

geom. Antonio FAGLIARONE

geom. Carlo ROSA

Coordin. Sicurezza Progettazione

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<u>VOCIA MISURA</u>		
Jr. 1 00.02.008	Compenso per conferimento a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da cantieri euro (dieci/00)	t	10,00
Jr. 2 00.03.035	rete elettrosaldada euro (uno/15)	kg	1,15
Jr. 3 01.003	DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO costituente la parte di copriferro in strutture di conglomerato cementizio armato, eseguita sino ad una profondità tale da liberare per metà le armature più esterne o fino alla profondità ordinata dalla D.L.: Sono compresi: la demolizione di eventuali parti interne di calcestruzzo, che risultino deteriorate, la rimozione di ogni elemento fissato all'intonaco da demolire, la restituzione a pulito del vivo dei muri, anche in corrispondenza di sguinci, nicchie, cavità, rientranze e sporgenze, la pulitura mediante l'uso di spazzole metalliche ed il successivo lavaggio a pressione delle murature messe a nudo. Sono altresì compresi il trasporto e la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (quarantatre/45)	mq	43,45
Jr. 4 01.017	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
Jr. 5 01.018	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. euro (sei/96)	mc	6,96
Jr. 6 02.002	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
Jr. 7 02.006B	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
Jr. 8 02.019	SISTEMAZIONE DEL TERRENO, per qualsiasi spessore, previa pulizia mediante asportazione a rifiuto della copertura cespugliosa, arbustiva, per riconfigurazione e sua riprofilatura fino al raggiungimento delle quote di progetto o, comunque stabilite dalla D.L., compresi e compensati tutti i movimenti di terra sia longitudinali che trasversali, eseguiti con qualsiasi mezzo, anche a mano e a più riprese, compreso l'eventuale terreno occorrente per la sistemazione proveniente da scavo di sbancamento o da idonee cave di prestito. euro (tre/66)	mq	3,66
Jr. 9 02.020A	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. euro (cinque/05)	mc	5,05
Jr. 10 02.020B	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 euro (zero/69)	mc	0,69
Jr. 11 04.002c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO IN OPERA, PER OPERE NON ARMATE O DEBOLMENTE ARMATE (fino a 30 Kg per mc), in elevazione, confezionato a norma di legge con cemento 425 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; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme e la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Impasto confezionato secondo: -Classe di consistenza : S3 -Inerte: diametro max 30mm, non inferiore a 20mm; -Classe di esposizione: 2a per classe di resistenza Rck: R25 N/mm ² (250 Kg/cm ²) euro (centosette/47)	m3	107,47
Jr. 12 04.006	CASSEFORME RETTE O CENTINATE PER GETTI DI CONGLOMERATI CEMENTIZI semplici od armati, compreso il banchinaggio, le armature di sostegno, di controventamento, ecc., comprensive di ogni onere, quali sfrido legname, chiodature, disarmi, accatastamenti ed allontanamenti del materiale, ecc., eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme, a contatto con il calcestruzzo - per opere o strutture di fondazione - plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, muri di sostegno e simili euro (ventiuno/70)	mq	21,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13 08.005	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 scarpe. euro (venti/49)	mc	20,49
Nr. 14 08.006A	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 (ventuno/67)	mc	21,67
Nr. 15 08.010	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. 16 08.015b	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. euro (centocinque/29)	mc	105,29
Nr. 17 08.016	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. 18 08.022	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. euro (uno/40)	ml.	1,40
Nr. 19 08.028	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 euro (ottantadue/48)	ml	82,48
Nr. 20 08.042a	FORMAZIONE DI GABBIONATE ESEGUITE CON GABBIONI del tipo a scatola in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8 x 10 secondo le linee guida emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. del 12.05.2006 e con le norme UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle norme UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm ² e allungamento pari al 10% ed un diametro pari a 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) - Cerio-Lantanio conforme alla EN 10244 con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq, la posa in opera manuale e meccanica del pietrame occorrente per il riempimento dei gabbioni stessi, disposto a strati ben assestati e squadrato, compreso inoltre l'onere per la formazione della facciavista in modo da ottenere una muratura a secco, sono escluse le scaglie di pietra di piccola pezzatura per il relativo riempimento provenienti come materiale di risulta dalla squadratura dei blocchi di pietra. Sono altresì compresi gli oneri per la fornitura dei tiranti di ancoraggio per ogni ml. di lunghezza del gabbione e la cucitura con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.20/3.20 mm, nonché quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi scavi e movimenti di terra per predisporre il piano di posa ed eventuali deviazioni d'acqua e aggettamenti. Con utilizzo di gabbioni aventi altezza m. 1,00 (misure standard: 2x1x1; 3x1x1; 4x1x1). euro (novantacinque/50)	m3	95,50
Campobasso, 24/07/2013			
Il Tecnico geomm. Carlo Rosa e Antonio Fagliarone  			