



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 Campobasso C.F. 00139600704 Telefono 0874 40 11

1° Settore - 2° Servizio

O.C.D.P.C. n. 280 del 04/09/2015 – Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che nei giorni 5 e 6 marzo 2015 hanno colpito il territorio della regione Molise
S.P. n. 162 – Ripristino sede stradale – tratto Gambatesa SS 212
Importo € 100.000,00

PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATI :

- RELAZIONE GENERALE TECNICA E QUADRO ECONOMICO
- COROGRAFIA
- PLANIMETRIA GENERALE DI INTERVENTO
- ELABORATI GRAFICI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- ELENCO PREZZI**
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- SOMMARIO NUMERICO
- STIMA INCIDENZA MANODOPERA
- PIANO DI MANUTENZIONE
- PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E STIMA ONERI SICUREZZA
- CRONOPROGRAMMA
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- SCHEMA CONTRATTO

**Responsabile Unico del
procedimento**

Ing. Pasquale Stoppiello

**Coordinatore Sicurezza
in fase di progettazione**

Geom. Giandonato Bozza

Progettisti

Geom. Carlo Rosa

Geom. Giuseppe de Nigris

Gruppo Stradale n. 4
Provincia di Campobasso

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: O.C.D.P.C. n. 280 del 04/09/2015 - Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che nei giorni 5 e 6 marzo 2015 hanno colpito il territorio della regione Molise - S.P. n. 162 - Ripristino sede stradale - tratto Gambatesa SS212.

COMMITTENTE: Provincia di Campobasso

Campobasso, 05/02/2016

IL TECNICO

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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>VOCIA MISURA</u>			
Nr. 1 004.003a	<p>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:</p> <p>-Classe di consistenza : S3 -Inerte: diametro max 30mm, non inferiore a 20mm -Classe di esposizione: 2a per classe di resistenza RcK: R25 25 N/mm² (250 Kg/cm²) euro (centododici/56)</p>	m3	112,56
Nr. 2 004.006	<p>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 (ventinove/70)</p>	mq	21,70
Nr. 3 004.015	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRE TONDE DI ACCIAIO per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte secondo i disegni di calcolo, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli previsti dalla normativa vigente e quant'altro necessario a dare il lavoro compiuto in opera a perfetta regola d'arte, in barre tonde ad aderenza migliorata con caratteristiche: Fe B 44K euro (uno/64)</p>	kg	1,64
Nr. 4 004.016	<p>RETE IN ACCIAIO ELETTRICAMENTE SALDATA 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)</p>	kg	2,30
Nr. 5 007.001A	<p>FORNITURA E MESSA IN OPERA DI RINGHIERE, INFERRIATE cancelli, griglie, ecc., costituite da profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare, compreso l'eventuale impiego di lamiere, con intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o vernice antiruggine, esclusi i ponteggi e l'assistenza muraria: Con impiego di profilati normali euro (quattro/11)</p>	kg	4,11
Nr. 6 008.010	<p>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)</p>	m2	1,68
Nr. 7 008.014	<p>FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE STRADALI (BYNDER) , ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato con bitume a caldo in idonei impianti, con dosaggio e modalità indicati in capitolato, comunque con legante bituminoso di prescritta penetrazione, compreso fra 4/4.5% in peso di inerte. Caratteristiche fisico-meccaniche degli inerti determinate secondo norme C.N.R. - fascicolo IV 1953; requisiti legante bituminoso secondo norme per l'accettazione dei bitumi del C.N.R. fascicolo II 1951. Per metro cubo misurato su cassone dei mezzi di trasporto sul luogo di impiego. euro (novantaotto/35)</p>	m3	98,35
Nr. 8 008.015b	<p>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)</p>	mc	105,29
Nr. 9 008.016	<p>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.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (zero/73)	m2	0,73
Nr. 10 008.020a	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 qualsiasi distanza delle materie scavate: in cunette a L. in cls		
	euro (uno/58)	ml	1,58
Nr. 11 008.021a	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 qualsiasi distanza delle materie scavate: in cunette trapezie in terra con sezione sino a mq. 0.50		
	euro (tre/17)	ml	3,17
Nr. 12 008.028	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		
	euro (ottantadue/48)	ml	82,48
Nr. 13 008.051	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		
	euro (quindici/42)	ml	15,42
Nr. 14 008.052	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. 15 008.056a	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. 16 008.080a	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. 17 008.080b	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 ripasso.		
	euro (zero/36)	ml	0,36
Nr. 18 008.080c	idem c.s. ...da cm. 15 di nuovo impianto.		
	euro (zero/47)	ml	0,47
Nr. 19 008.081a	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, eseguite con vernice rifrangente di qualsiasi colore 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. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto		
	euro (cinque/18) ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	mq	5,18

