



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. 148 – Sistemazione deformazioni stradali ed opere di presidio –
Tratto S. Croce di Magliano Rotello
Importo € 215.000,00

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. Antonio Plescia

**Coordinatore Sicurezza
in fase di progettazione**

Geom. Mercurio Gagliardi

Progettista

Geom. Giuseppe de Nigris

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. 148 – Sistemazioni deformazioni stradali ed opere di presidio - tratto S. Croce di Magliano Rotello

1. Quadro conoscitivo generale ed obiettivi dell'intervento

- con delibera del Consiglio dei Ministri in data 06/08/2015 è stato dichiarato, per centottanta giorni, lo stato d'emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che, nei giorni 5 e 6 marzo 2015, hanno colpito il territorio della regione Molise e sono state stanziato risorse finanziarie pari a complessivi € 6.183.000,00 destinate all'attuazione dei primi interventi, nelle more della ricognizione in ordine agli effettivi ed indispensabili fabbisogni;
- in data 04/09/2015 il Capo del Dipartimento della Protezione Civile ha emanato l'Ordinanza n. 280 recante "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";
- il Capo del Dipartimento della Protezione Civile, con nota prot. DPC/ABI/61231 del 09/12/2015, ha comunicato di aver disposto, a titolo di anticipazione nella misura del 50% dei fondi stanziati con delibera del Consiglio dei Ministri del 06/08/2015, l'ordine di accreditamento dell'importo di € 3.091.500,00 sulla contabilità speciale n. 5980, appositamente aperta presso la Tesoreria dello Stato di Campobasso ed intestata al Commissario delegato;
- con Decreto Commissariale n. 3 del 11/01/2016 è stato approvato il "Piano degli interventi" e definite le nomine dei soggetti attuatori di cui all'art. 1, comma 3, lettera c) della O.C.D.P.C. 280/2015, e tra questi è stata nominato soggetti attuatori anche la Provincia di Campobasso;
- tra gli interventi da realizzare è stata individuata la S. P. n. 148 "S. Croce di Magliano - Rotello";
- la necessità di garantire sempre un adeguato grado di sicurezza e sufficienti condizioni di percorribilità della strada in questione inducono ad intervenire per eliminare criticità e pericoli per traffico veicolare scaturite a causa degli sfavorevoli eventi meteorologici del 5 e 6 marzo 2015;
- alla luce di quanto constatato sul posto e con le limitate risorse finanziarie disponibili, si è previsto di intervenire con lavori di manutenzione prioritariamente sui tratti dove gli abbassamenti e cedimenti sono più diffusi ed estesi, così da ripristinare velocemente un minimo livello di sicurezza della strada;
- l'esiguità delle disponibilità finanziarie, non consente interventi risolutivi, tali opere pertanto, sono finalizzate a risolvere temporaneamente situazioni di particolare criticità.

Tutto ciò premesso, il sottoscritto Progettista, nell'ambito delle rispettive competenze, sentito il R.U.P. per vie brevi ha redatto il presente "Progetto Esecutivo".

La strada provinciale n.148 è una arteria di recente costruzione realizzata principalmente per migliorare il collegamento tra i comuni di Santa Croce di Magliano, Bonefro, San

Giuliano di Puglia, Colletorto, Montelongo e Rotello e dei succitati Comuni con la viabilità principale del basso Molise.

I rilievi effettuati in sede di sopralluogo hanno consentito di collegare le cause dei dissesti e delle deformazioni visibili sulla sede stradale con quelle derivanti dagli eccezionali eventi meteorologici che nei giorni 5 e 6 marzo 2015 hanno colpito il territorio della regione Molise.

L'intervento ricade in un contesto territoriale esistente definito e non sarà necessario apportare modifiche sostanziali all'attuale tracciato stradale.

L'intervento prevede la pulizia delle cunette e delle zanelle, la riprofilatura delle banchine e delle scarpate nei tratti dove sono presenti le deformazioni stradali più evidenti, il ripristino del piano viabile con rifacimento della pavimentazione in conglomerato bituminoso, il rifacimento della segnaletica orizzontale e l'allineamento e sistemazione delle barriere stradali ivi localizzate.

Durante le lavorazioni è prevista la parzializzazione del traffico per consentire la realizzazione di alcuni lavori in sicurezza.

2. Fattibilità tecnica

2.1 Indicazioni tecniche "di base" ed esplorazioni preprogettuali

Per le finalità sopra ampiamente descritte, la strada sarà pavimentata in conglomerato bituminoso, verranno ripristinate le opere a verde lungo la scarpata, saranno ripristinate le opere idrauliche di regimazione delle acque superficiali dei tratti oggetto di intervento.

Le categorie di lavorazione da eseguire si possono sinteticamente riassumere in:

- sistemazione di barriere di protezione stradale;
- ripristino delle opere di regimazione delle acque superficiali;
- realizzazione della pavimentazione stradale;
- realizzazione della segnaletica orizzontale e verticale;
- ripristino opere a verde.

2.2 Stima del costo di costruzione e di realizzazione

Il costo di realizzazione dell'intervento in oggetto è stato ottenuto mediante computo metrico estimativo con indicazione delle singole voci e relative quantità, adottando i prezzi desunti dal "Prezzario della Provincia di Campobasso - Anno 2009".

3. Compatibilità urbanistica, ambientale e paesaggistica

3.1 Compatibilità urbanistica

L'intervento di che trattasi si configura come intervento di manutenzione straordinaria su opere esistenti non soggette all'acquisizioni di pareri e/o nulla osta da parte delle superiori istituzioni

3.2 Descrizione di eventuali impatti ambientali e paesaggistici dovuti all'opera e misure compensative da prendersi

Considerato che trattasi di un intervento di manutenzione straordinaria atta a ripristinare un'opera già esistente non vi sono né vincoli, né problemi di compatibilità ambientale da affrontare atteso che l'opera è stata già oggetto di valutazione al momento della realizzazione della stessa.

4. Procedure

4.1 Descrizione puntuale di tutti i vincoli e Descrizione dei passaggi normativi e procedurali che si intendono attuare per superare i vincoli indicando i relativi tempi.

La procedura per la realizzazione dell'intervento è quella tipica di tutte le opere pubbliche. Non sono previsti fabbricati, o strutture emergenti, ove sono richiesti pareri specifici.

Inoltre, non sono previsti espropriazioni o interferenze con aree di altra proprietà.

I tempi strettamente necessari sono quelli previsti per la redazione delle varie fasi di progetto, per l'espletamento della gara di appalto e per l'esecuzione dei lavori.

Non sono necessari passaggi particolari, normativi e procedurali, per la realizzazione dell'intervento.

7 QUADRO ECONOMICO

QUADRO ECONOMICO	
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. 148 -Sistemazioni deformazioni stradali ed opere di presidio - tratto S. Croce di Magliano Rotello	
	importo finanziamento € 215.000,00
a) Lavori soggetti a ribasso (soggetto a ribasso)	
a1) a misura	€ 166.531,19
a2) a corpo	
a3) in economia	
	€ 166.531,19
Somme per l'attuazione dei piani di sicurezza	
b) (non soggetto a ribasso)	
b1) a misura	€ 2.968,81
b2) a corpo	
b3) in economia	
	€ 2.968,81
Totale Lavori (a+b)	€ 169.500,00

c) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
c1) imprevisti	€ 136,00
c2) spese tecniche (coord. secur. fase esecuz)	€ 2.450,00
c3) spese generali (public.bando, autorità LL.PP., incentivi art.92 D.L.gs 163/2006, polizze, ecc.)	€ 5.085,00
c4) IVA ed altre imposte	
c4.1) IVA sui lavori (22%)	€ 37.290,00
c4.2) IVA sulle spese tecniche (22%)	€ 539,00
	€ 37.829,00
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 45.500,00
Totale complessivo	€ 215.000,00

Il RUP
ing. Antonio Plescia

Il Progettista
geom. Giuseppe de Nigris
