



# PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 Campobasso C.F. 00139600704 Telefono 0874 40 11 Telefax 0874 41 19 76  
4° Dipartimento 1° Servizio ·Viabilità – Gestione Impianti Termici – Concessioni – Trasporti e  
Servizi Locali – Edilizia Civile e Scolastica – Piano Territoriale di Coordinamento  
Dirigente: *arch. Giovanna Iannelli*

## LAVORI DI MANUTENZIONE SS.PP. GRUPPO STRADALE N.3 DI FOSSALTO PROGETTO 3

Importo finanziamento: € 390.000,00

## PROGETTO ESECUTIVO

### ALLEGATI :

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

#### R.U.P.

ing. Pasquale Stoppiello

#### Progettazione

geom. Antonio Fagliarone

geom. Giuseppe De Nigris

#### Coordin. Sicurezza Progettazione

Geom. Gaetano Di Palma

# Relazione tecnica-illustrativa

## PREMESSA

Con Deliberazione di G.P. n. 182 del 25 novembre 2013 è stato approvato, ai sensi di quanto stabilito dal D.Lgs. 163/2000, il Programma Triennale delle opere pubbliche.

Le dotazioni finanziarie assegnate alla Provincia di Campobasso dalla Regione Molise sono finalizzate alla realizzazione di una serie di opere di manutenzione ritenute dall'Amministrazione prioritarie, in considerazione sia delle esigenze del territorio che di quelle manifestate dalla struttura nel corso dei vari incontri tenutisi nei mesi scorsi.

Il quadro degli interventi risultante da detti incontri, per la parte relativa alla manutenzione dei 10 Gruppi stradali, è risultato frammentato e, pertanto, per la gestione ottimale delle opere medesime, dei relativi cantieri e per ragioni di economia procedimentale, è stato necessario aggregare gli stessi in progetti unitari, per aree prossime e tipologia di intervento.

Che da tale ricomposizione si è giunti, relativamente agli interventi programmati per il Gruppo Stradale n. 3 di "Fossalto, alla definizione degli interventi da realizzare.

Le condizioni critiche in cui versano le strade provinciali interessate dagli interventi programmati, accentuate dagli eventi meteorologici della passata stagione invernale 2013-2014, richiedono una tempestiva esecuzione dei lavori di ripristino di condizioni accettabili di transitabilità, da troppo tempo ormai compromesse.

Sulla base di quanto sopra, è stato ritenuto prioritario procedere alla redazione dei progetti sopra specificati e quindi alla propedeutica individuazione della composizione degli Uffici ai sensi e per gli effetti di quanto stabilito all'articolo 10 del D. Lgs. 163/2006.

Con disposizione dirigenziale n. 129 del 04/03/2014, sono stati formalmente costituiti tali Uffici.

Gli interventi previsti nel presente progetto di "manutenzione delle SS.PP. del gruppo stradale n°3 di Fossato" – Progetto 3, riguardano quasi tutte le S.P. del Gruppo stradale.

Il significativo flusso veicolare e la necessità di garantire sempre un adeguato grado di sicurezza alla percorrenza sulle strade in questione hanno indotto l'amministrazione provinciale a promuovere una serie di interventi di miglioramento.

Alla luce di quanto constatato sul posto e con le limitate risorse finanziarie disponibili, si è previsto di intervenire con lavori di manutenzione straordinaria sui tratti dove gli abbassamenti e cedimenti sono più diffusi ed estesi, così da ripristinare velocemente un minimo livello di sicurezza delle strade.

Per una migliore individuazione dei tratti si rimanda all'esame dell'elaborato planimetrie generali di intervento .

## **STATO DI FATTO**

Dai sopralluoghi effettuati sulle arterie oggetto di intervento, è emerso chiaramente che in molti tratti la carreggiata presenta sconessioni significative, tali cioè da rappresentare una situazione di pericolo per chi percorre la strada. Oltre che alle problematiche causate dalla instabilità dei terreni, si sono aggiunti negli ultimi anni gli effetti negativi causati dagli incrementi di carico su una sede stradale progettata, probabilmente, per un traffico diverso (sia in termini di volume che di carichi) .

Alla luce di quanto constatato sul posto e di quanto già messo in atto da parte dell'amministrazione provinciale per migliorare il livello di qualità delle arterie si è previsto di intervenire con lavori di manutenzione straordinaria sui tratti dove gli abbassamenti e cedimenti sono più diffusi ed estesi, così da ripristinare velocemente un seppur minimo livello di sicurezza della strada.

## **LAVORI DA REALIZZARE**

Nell'ottica di migliorare in tempi brevi il livello di qualità delle arterie stradali, si è previsto di intervenire con lavori di manutenzione straordinaria puntuali, prioritariamente sui tratti dove la percorrenza è fortemente penalizzata da situazioni di degrado.

I tratti individuati, delle strade provinciali, ove intervenire sono:

### **- S.P. 142 di Pietracupa**

- Bonifiche puntuali sul tratto stradale all'ingresso del centro abitato;
- Realizzazione di una zanella per raccogliere e smaltire le acque;
- Realizzazione di segnaletica orizzontale sui tratto interessato;

### **- S.P. 139 Fossaltina**

- Posa in opera di barriere stradali per la mitigazione della pericolosità della pista ciclabile;
- Realizzazione di segnaletica orizzontale sui tratto interessato;

### **- VARIE S.P. - Bonifiche**

- Bonifiche puntuali su tratti saltuari delle varie S.P.;
- Rifacimento pavimentazioni nelle zone bonificate;
- Realizzazione di segnaletica orizzontale sui tratti interessati;
- Spurgo e/o apertura di cunette stradali su tratti saltuari delle varie S.P.;

### **- S.P. 15 Trignina**

- Bitumatura a tappeto di tratti della S.P.;
- Realizzazione di segnaletica orizzontale sui tratti interessati;

Il progetto definitivo di cui la presente relazione è parte integrante e sostanziale , si compone dei seguenti elaborati:

- RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO
- COROGRAFIA
- PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE INTERVENTI
- DISEGNI ESECUTIVI
- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ELENCO PREZZI
- STIMA LAVORI
- STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO GRAFICO
- PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO ED ELENCO DITTE
- PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO, CRONOPROGRAMMA E STIMA ONERI SICUREZZA
- CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO;
- PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE;
- SCHEMA CONTRATTO.

Per la quantificazione della spesa si è fatto riferimento all'elenco prezzi elaborato dalla Provincia di Campobasso trasmesso a cura del Responsabile del Servizio Viabilità con nota prot. n. 59874 del 24/10/2008.

L'importo complessivo dei lavori è rilevabile da quanto contenuto nel seguente quadro economico:

| <b>A LAVORI</b>                   |   |           |                   |
|-----------------------------------|---|-----------|-------------------|
| Importo computo                   |   | €         | 307.923,04        |
| Costi sicurezza (oneri speciali)  |   | €         | 4.064,48          |
| Importo lavori a misura           |   | €         | 303.858,56        |
| Costo del personale               |   | €         | 16.500,00         |
| Importo lavori soggetti a ribasso |   | €         | 287.358,56        |
| <b>B SOMME A DISPOSIZIONE</b>     |   |           |                   |
| Imprevisti                        |   | €         | 445,43            |
| Spese tecn.coord.sicur.esec.      |   | €         | 4.000,00          |
| Incentivi art.92                  |   | €         | 6.158,46          |
| Spese generali                    |   | €         | 2.850,00          |
| Iva ed altre imposte              |   | €         | 68.623,07         |
| Iva sui lavori 22%                | € | 67.743,07 |                   |
| Iva su spese tecniche 22%         | € | 880,00    |                   |
| Totale somme a disposizione       |   | €         | <b>82.076,96</b>  |
| Totale complessivo                |   | €         | <b>390.000,00</b> |

I progettisti

Geom. Antonio Fagliarone

Geom. Giuseppe De Nigris