



UNIONE DEI COMUNI DEL FRIGNANO

Via Giardini n. 15 - 41026 Pavullo nel frignano (MO)

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE
COMUNALI DI MONTAGNA DEL FRIGNANO
CUP G57H18000720001**

DELIBERA C.I.P.E. DEL 1° DICEMBRE 2016, N. 54

DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 71/2018

PROGETTO ESECUTIVO

1. RELAZIONE GENERALE

Importo complessivo €. 634.261,86

IL PROGETTISTA
Geom. Giuliano Tazzioli

IL R.U.P.
Dott. Geol. Giovanni Galbucci

Pavullo nel Frignano, LUGLIO 2018

A seguito di un censimento effettuato nei primi mesi del 2018 è stato possibile constatare come le condizioni generali della pavimentazioni stradali (già precarie a causa delle scarse risorse degli ultimi anni per gli interventi manutentivi), siano ulteriormente peggiorate anche a causa del dissesto idrogeologico diffuso e interessante la viabilità dell'Unione.

Le pavimentazioni si presentano con estese deformazioni e numerosi cedimenti, che nella stragrande maggioranza dei casi sono riconducibili alla natura geologica dei terreni su cui poggiano le fondazioni stradali, ed al ripetersi di eventi meteorologici di elevata intensità che ne hanno pregiudicato la stabilità dell'intero corpo stradale.

La principale conseguenza è la riduzione delle condizioni di sicurezza della circolazione stradale, tanto che nel corso degli ultimi mesi si è reso necessario adottare provvedimenti di limitazione della velocità massima consentita, ed in alcuni casi l'interruzione alla circolazione dei mezzi a due ruote o sensi unici alternati.

L'art. 1 – Principi generali – del Codice della Strada, decreto legislativo 30 Aprile 1992 n. 285 e successive modificazioni, stabilisce che "la sicurezza delle persone, nella circolazione stradale, rientra tra le finalità primarie di ordine sociale ed economico perseguite dallo stato" (e dagli Enti proprietari delle strade).

Secondo tale principio la spesa per interventi manutentivi straordinari volti a garantire le condizioni minime di sicurezza delle strade dell'Unione è da ritenersi indispensabile per evitare potenziali danni patrimoniali all'Enti in caso di incidenti provocati dal cattivo stato del manto stradale e per scongiurare le eventuale chiusura di tratti stradali con evidenti disservizi alla popolazione.

Le strade individuate nei Comuni dell'Unione dei Comuni del Frignano, tutti Comuni montani, che necessitano di interventi di manutenzione straordinaria sono le seguenti:

Fanano	Via Castellina / Via Cà Nicolò / Via Cà Zorra
Fiumalbo	Via Versurone / Via Montalecchio
Lama Mocogno	Via Beneventi / Via Ragazzi Del '99 / Via Campo dell'Orto
Montecreto	Via Ronco La Croce
Pavullo	Via Sassorosso – Renno / Via Montorso / Via Niviano / Via Benedello / Via Val Di Sasso Di Galato
Pievepelago	Via Roccapelago S. Annapelago - Via Vaccheracce - Via Modino - Via San Michele - Via Borra Roncadiccio
Polinago	Via Castello Di Brandola / Via Fondovalle / Via San Martino / Via Castellina / Via Delle Sponde / Via Del Veneziano / Via Di Tucci / Via Schianchetta / Via Banzola
Riolunato	Via Polle
Serramazzoni	Via Faeto / Via IV Novembre / Via Pazzano Estense / Via Pazzano / Via Pescarola / Via Pompeano / Via Serra Pineta / Via Valle Olio
Sestola	Via Castioncello / Via Fondovalle Scoltenna

Sulla base delle esigenze suddette si è provveduto ad una ricognizione dei lavori necessari sui singoli tratti di strade comunali interessati.

Il risultato è riassunto nel computo metrico estimativo riportato nelle pagine seguenti dello studio di fattibilità, elaborato utilizzando come riferimento l'elenco prezzi della Camera di Commercio di Modena anno 2017.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI DI MONTAGNA DEL FRIGNANO *CUP G57H18000720001*

DELIBERA C.I.P.E. DEL 1° DICEMBRE 2016, N. 54

DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 71/2018

COPERTURA FINANZIARIA

Le spese relative al progetto suddetto sono previste nel Bilancio della Unione dei Comuni del Frignano al Capitolo 20100523060902 "Manutenzione straordinaria strade comunali (fondi CIPE)", e che trovano copertura nei seguenti atti:

- a) nella delibera del CIPE in data 1° dicembre 2016, n. 54, con la quale lo stesso ha approvato il Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014/2020 adottato, ai sensi della legge n. 190/2014, dalla Cabina di Regia istituita con DPCM del 25 febbraio 2016, su proposta del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- b) nella conseguente Delibera di Giunta regionale n.71/2018 e successiva determinazione n. 3748/2018 del Dirigente del Servizio Viabilità, Logistica e Direzione Generale Cura Del Territorio e Dell'ambiente Trasporto Per Vie D'acqua della Regione Emilia Romagna, con le quali è stato approvato il riparto dei fondi in oggetto, stabilendo la quota a favore della Unione dei Comuni del Frignano in **€. 634.261,86**

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE
COMUNALI DI MONTAGNA DEL FRIGNANO
CUP G57H18000720001**

DELIBERA C.I.P.E. DEL 1° DICEMBRE 2016, N. 54

DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 71/2018

**CRONOPROGRAMMA DI ESIGIBILITÀ
DELLA SPESA**

Si prevede di impegnare le somme indicate nel Quadro Economico entro il 15/09/2018 e che tutte le spese saranno esigibili entro il 31/12/2018.

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE
COMUNALI DI MONTAGNA DEL FRIGNANO
CUP G57H18000720001**

DELIBERA C.I.P.E. DEL 1° DICEMBRE 2016, N. 54

DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 71/2018

TABELLA FASI DI ATTIVITA'

B.D.A.P. – M.O.P.

	Inizio previsto	Inizio effettivo	Fine prevista	Fine effettiva
Studio di fattibilità	14/04/2018	14/04/2018	27/04/2018	27/04/2018
Progetto preliminare (se necessario)	n/n	n/n	n/n	n/n
Progetto definitivo (se necessario)	n/n	n/n	n/n	n/n
Progetto esecutivo	15/06/2018		30/07/2018	01/08/2018
Stipula contratto	15/09/2018		15/09/2018	
Esecuzione lavori	15/09/2018		15/11/2018	
Collaudo(o certificato di regolare esecuzione)	15/11/2018		31/12/2018	

MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI DI MONTAGNA DEL FRIGNANO *CUP G57H18000720001*

DELIBERA C.I.P.E. DEL 1° DICEMBRE 2016, N. 54

DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 71/2018

QUADRO ECONOMICO

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO			
N.	VOCE		IMPORTO
1	Importo lavori soggetto a ribasso		€ 514.435,04
2	Oneri di sicurezza	1,00%	€ 5.144,35
3	Importo complessivo netto lavori e sicurezza		€ 519.579,39
	Somme a disposizione		
4	Progettazione e Studi (interni)		€ -
5	Collaudo (interno)		€ -
6	Spese generali (ANAC)		€ 375,00
7	Interferenze		€ -
8	Imprevisti		€ -
9	IVA su 3 + 7 + 8	22%	€ 114.307,47
10	Totale somme a disposizione		€ 114.682,47
	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 634.261,86