



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia - Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@mbox.provincia.re.it - Web: http://www.provincia.re.it

SERVIZIO INFRASTRUTTURE MOBILITA' SOSTENIBILE
E PATRIMONIO

U.O. MANUTENZIONE STRADE SUD

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE
STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO
DI PRONTO INTERVENTO, REPARTO SUD
MEDIANTE ACCORDO QUADRO - ANNO 2023
PER LA DURATA MASSIMA DI 4 ANNI

AFFIDAMENTO 18

INTERVENTI URGENTI DI RIPRISTINO PER CONSENTIRE
IL TRANSITO IN SICUREZZA LUNGO LE STRADE
PROVINCIALI DEL REPARTO SUD, CONSEGUENTI AGLI
EVENTI METEO AVVERSI DEI GIORNI 24-25 GIUGNO 2024

PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE DESCRITTIVA

Il Dirigente del Servizio
Infrastrutture Mobilità Sostenibile e Patrimonio
Responsabile Unico
del Procedimento:

Dott. Ing. Valerio Bussei

Progettisti:

Geom. Roberta Guglielmi

Collaboratori:

Geom. Gianluca Casoli
Geom. Stefano Bigi

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome

All. n°	Data Progetto LUGLIO 2024	N° P.E.G.	Nome File
---------	------------------------------	-----------	-----------

1. DESCRIZIONE DEGLI EVENTI

Nei giorni 24 e 25 giugno 2024 si sono verificati eventi meteo avversi che hanno causato frane, smottamenti e fuoriuscite dei corsi d'acqua sulla sede stradale.

In alcuni tratti è stato necessario chiudere la sede stradale o istituire sensi unici alternati e per riaprire al transito in sicurezza è necessario intervenire con alcune lavorazioni.

E' stato redatto l' Affidamento 18 con il titolo "Interventi urgenti di ripristino per consentire il transito in sicurezza lungo varie strade provinciali del Reparto sud, conseguenti agli eventi meteo avversi dei giorni 24 e 25 giugno 2024"

2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

I lavori all'interno degli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI, CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD MEDIANTE ACCORDO QUADRO - ANNO 2023 PER LA DURATA MASSIMA DI 4 ANNI sono sulle seguenti strade provinciali SP 73, SP 513R, SP 98, SP 11, SP 63, SP 19, SP 7, SP 27, SP 76, SP 8, SP 9, SP 15, SP 57, SP 18, SP 102, SP 59, SP 108.

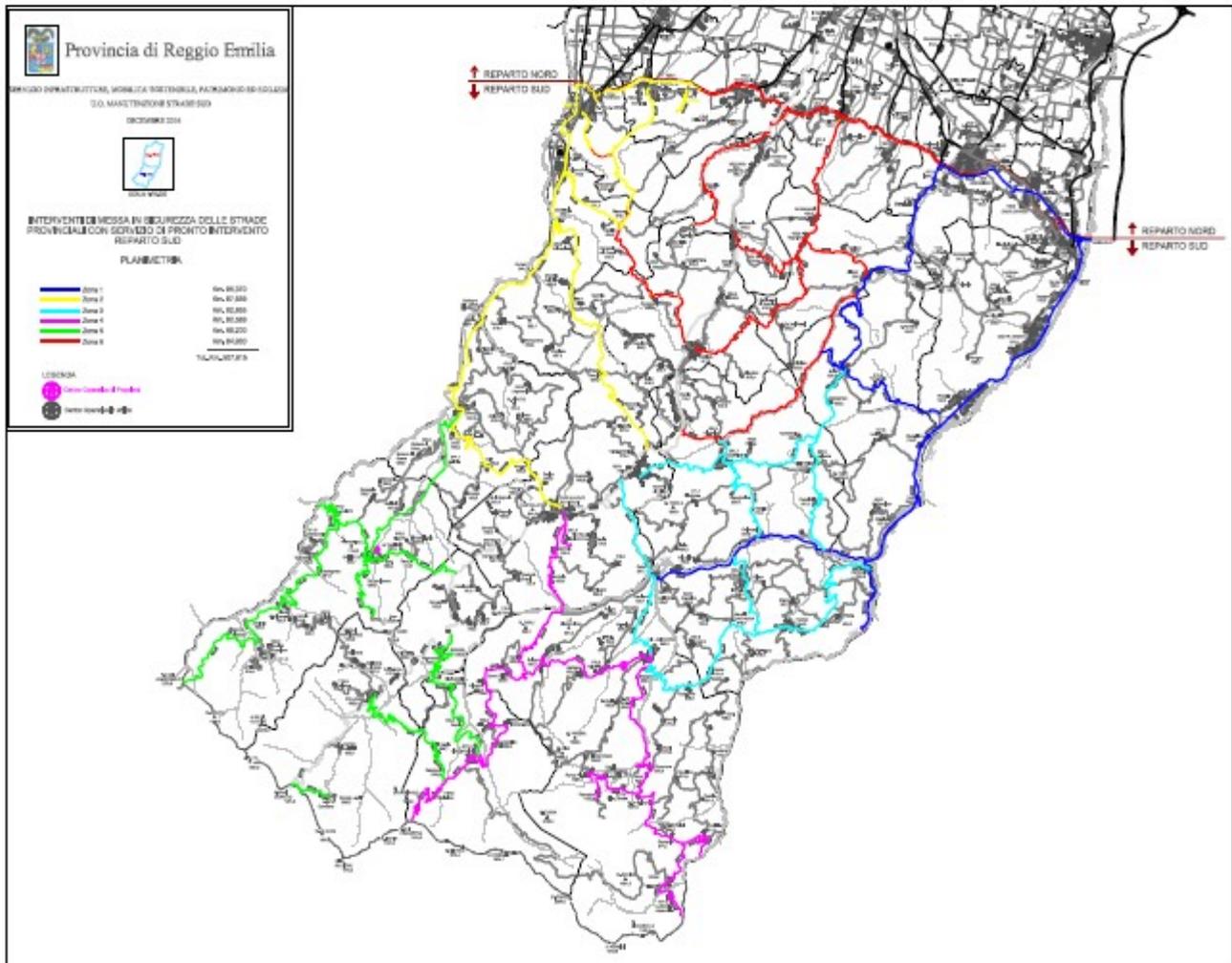


Figura 1 – Planimetria del Reparto Sud con evidenziate le strade provinciali

3. DESCRIZIONE INTERVENTI

Gli interventi relativi all' Affidamento n.18, riguardano la messa in sicurezza della viabilità provinciale, a seguito degli eventi meteo avversi delle giornate del 24-25 giugno 2024, che hanno causato diversi smottamenti, allagamenti e frane, su molte strade provinciali del territorio, ma in particolare sugli assi delle valli Enza, Secchia, Tresinaro e Tassobio.

Per evitare interruzioni al transito e per mettere in sicurezza la circolazione dei veicoli sono stati programmati gli interventi atti a consentire il transito in sicurezza e consistono nelle seguenti lavorazioni:

- Rimozione di sassi e terreno franato dalle scarpate di monte sulla sede stradale;
- Rimozione del materiale instabile sui versanti di monte per una prima messa in sicurezza della sede stradale e posa di palizzate in legno;
- Rimozione del materiale trasportato dall'erosione dei corsi d'acqua in corrispondenza degli attraversamenti idraulici e in alcuni casi rifacimento di attraversamenti stradali ostruiti;
- Lavaggio della sede stradale dal terreno melmoso al fine di garantire il transito in sicurezza;
- Ripristino della sede stradale con l'esecuzione di cassonetti a seguito di cedimenti della fondazione;
- Ripristino dell'efficienza idraulica delle cunette stradali;
- Rimozione alberature cadute sulla sede stradale o in precario equilibrio;
- Messa in sicurezza della circolazione stradale mediante istituzione di sensi unici alternati e protezione dei franamenti di valle.

4. QUADRO ECONOMICO

	IMPORTO IN EURO
LAVORI	286.462,22
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	23.042,00
Importo Lavori soggetti a ribasso	263.420,22
Ribasso	-4.741,56
TOTALE NETTO	281.720,66
I.V.A. LAVORI	61.978,55
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE Assicurazione Progettista € 210,00 Assicurazione Verificatore € 210,00	420,00
IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, ARROTONDAMENTI	1.373,26
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche pari all'80%	3.606,02
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche pari all'20%	901,51
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	68.279,34
TOTALE COMPLESSIVO	350.000,00

Categoria Prevalente:

DESCRIZIONE	CAT.	IMPORTO
OPERE STRADALI	OG3	281.720,66