



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 PATRIMONIO ED EDILIZIA

U.O. MANUTENZIONE STRADE SUD INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD AFFIDAMENTO 11

INTERVENTO PER IL RIPRISTINO DELLA SEDE STRADALE SULLA SP 98 AL Km 8+700 NEL COMUNE DI CARPINETI

PROGETTO ESECUTIVO RELAZIONE DESCRITTIVA

Il Dirigente del Servizio
Infrastrutture Mobilità Sostenibile
Patrimonio ed Edilizia
Responsabile Unico
del Procedimento:
Dott. Ing. Valerio Bussei

Progettisti:
Geom. Roberta Guglielmi
Dott. Ing. Francesco Vasirani

Collaboratori:
Geom. Stefano Bigi
Geom. Massimo Braglia
Geom. Gianluca Casoli

REVISIONE				Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche		Data	Nome	Data	Nome
All. n°	Data Progetto		N° P.E.G.	Nome File			
A	Ottobre 2019						

1. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Il dissesto oggetto del presente progetto di ripristino della sede stradale sulla S.P. 98 “Fondovalle Tresinaro” al km 8+700 in prossimità della località di Fornace nel comune di Carpineti (cfr. Figura 1), è avvenuto a seguito degli eventi meteorologici particolarmente intensi che hanno interessato il territorio montano della provincia di Reggio Emilia, verificatisi nel mese di maggio 2019. Nello specifico il giorno 30 maggio si è attivata una frana, lungo il pendio su cui insiste una preesistente frana quiescente (cfr. Figura 2), che ha causato il cedimento di parte del piano viabile interessando per un tratto di circa 70 metri la strada provinciale. A causa di quanto sopra descritto, nel tratto di strada interessato dal dissesto, per garantire il transito dei veicoli in condizioni di sicurezza è stato istituito un senso unico alternato regolato da semaforo e introducendo il limite di velocità a 30 km/h.

Il suddetto dissesto è stato segnalato alla Protezione Civile Regionale, e la Regione Emilia-Romagna con Decreto Presidenziale n. 130 del 22/08/2019, la Regione Emilia-Romagna ha approvato il “Piano dei primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori colpiti della Regione Emilia-Romagna nel mese di maggio 2019 (OCDPC 600 del 26 luglio 2019); per la Provincia di Reggio Emilia rientra l'intervento per il ripristino sede stradale sulla SP98 al km 8+700 in prossimità della località di Fornace, nel Comune di Carpineti (codice 15141), per l'importo di € 50.000,00;

I lavori di ripristino della sede viabile vengono affidati nell'ambito dell'Accordo Quadro in essere “INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO - REPARTO SUD” con specifico affidamento n°11.

Il tratto di strada provinciale interessata dal movimento franoso si snoda sul versante esposto a sud, ad una quota altimetrica di circa 375 metri s.l.m. (Lat. 44.479462° e Long. 10.554190°), in sinistra idrografica del T. Tresinaro, che scorre alla base del pendio interessato dal dissesto (a una distanza dall'area d'intervento di circa 150 metri) – (cfr. Figura 1 e Figura 2).



Figura 1 – Individuazione dell'area in dissesto da immagine dall'alto e delle località più vicine.

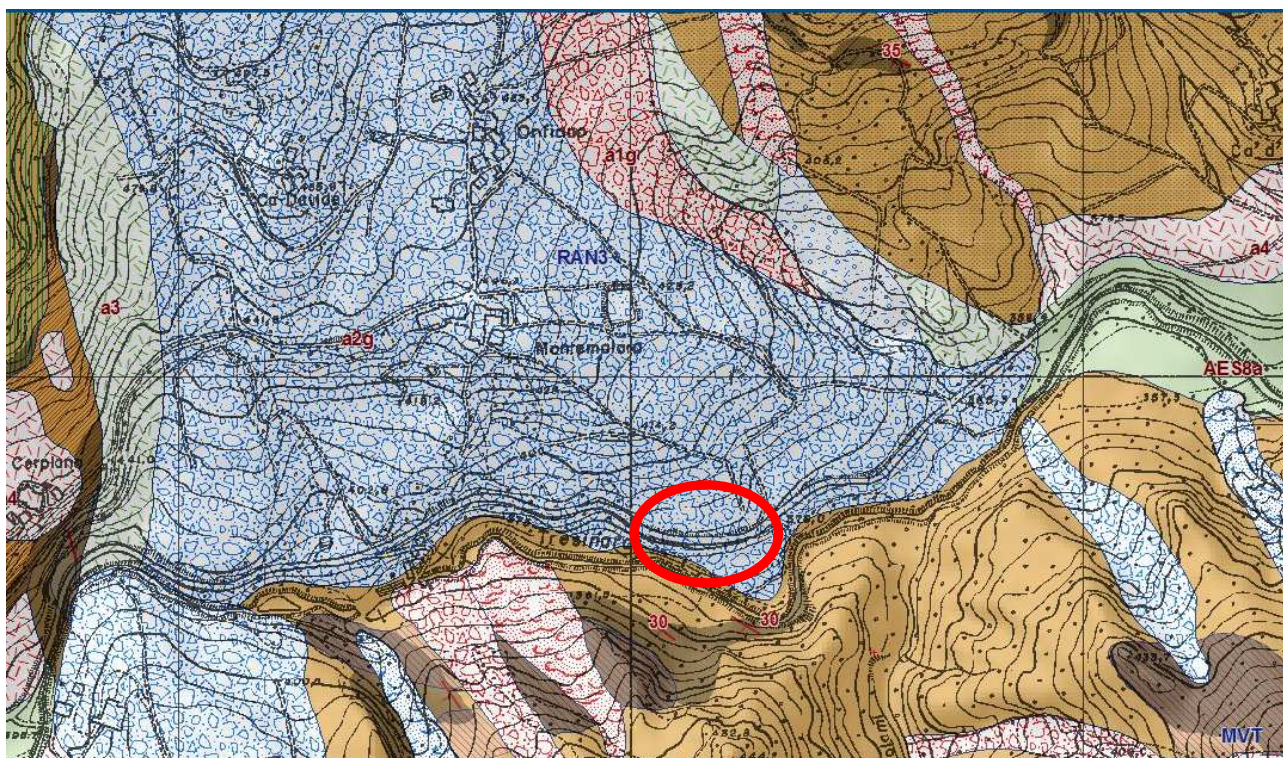


Figura 2 - Estratto della Cartografia Geologica della Regione Emilia-Romagna, per l'area interessata dal dissesto.

2. DESCRIZIONE INTERVENTI

Gli interventi relativi all' Affidamento n.11, riguardano il ripristino del tratto stradale interessato dal dissesto, e nello specifico consistono delle seguenti lavorazioni: demolizione del piano viabile dissestato, rifacimento del cassonetto di fondazione della sede stradale mediante posa di ghiaia e di misto stabilizzato, ricostituzione degli strati in conglomerato bituminoso (binder e usura) per dare planarità al tratto di strada, ripristino dell'ufficiosità idraulica dei fossi di scolo delle acque superficiali ed infine il ripristino delle barriere di sicurezza stradali esistenti che si sono abbassate a causa del cedimento della scarpata di valle.

3. QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

		IMPORTO IN EURO
a)	LAVORI	40.576,10
b)	ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	3.745,60
	Importo Lavori soggetti a ribasso	36.830,50
	Detrazione Ribasso del 2,60%	-957,59
	TOTALE NETTO	39.618,51
C1)	Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 792,37	633,90
C2)	Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.4 D.lgs. 50/2016) pari all'20% di € 792,37	158,47
d)	I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI	8.737,93
e)	IMPREVISTI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE, ACCORDI BONARI, PROVE DI LABORATORIO E ARROTONDAMENTI	851,19
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	10.381,49
	TOTALE COMPLESSIVO	50.000,00