



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 ACCORDO QUADRO 2019-2020

AFFIDAMENTO 17

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL PIANO VIABILE DELLA
SP 9 INTERESSATO DA ESTESO MOVIMENTO FRANOSO DAL KM
18+600 AL KM 18+870 IN COMUNE DI VILLAMINOZZO

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			
1	Novembre 2019						

INDICE

1. PREMESSA	2
2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	4
3. QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	5

1. PREMESSA

L'intervento consiste nella messa in sicurezza del piano viabile de tratto della strada provinciale SP 9 "Felina – Villa Minozzo - Civago" dal km 18+600 al km 18+870 (LAT: 44.330629° - LONG: 10.456926°) in prossimità della località denominata Lurana, in comune di Villa Minozzo (Fig. 1), interessato da un esteso movimento franoso; che a seguito degli eventi meteorologici particolarmente intensi che hanno interessato il territorio montano della provincia di Reggio Emilia, verificatisi nel mese di maggio 2019, nel suddetto tratto di strada si è verificato il cedimento e la deformazione della sede stradale (cfr. Foto 1 e Foto 2).

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 di messa in sicurezza del piano viabile della SP 9 interessato da esteso movimento franoso dal km 18+600 al km 18+870 in Comune di Villa Minozzo" (codice 15185), per l'importo di € 60.000,00.

I lavori di ripristino 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.17.

Gli elaborati redatti a corredo del progetto esecutivo in oggetto sono i seguenti:

1. Relazione descrittiva
2. Computo metrico estimativo e quadro economico.



Fig. 1 – Vista dall'alto dell'area oggetto di intervento.



Foto 1 – Particolare del piano viabile al km 18+600, dove si nota la deformazione planimetrica del piano viabile sul lato di valle.



Foto 2 – Vista del tratto di strada verso il km 18+870, dove si nota la deformazione planimetrica ed un abbassamento lungo il ciglio di valle.

2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Il progetto di messa in sicurezza del piano viabile della strada provinciale SP 9 “Felina – Villa Minozzo - Civago” dal km 18+600 al km 18+870, nello specifico le principali lavorazioni previste sono:

- demolizione della sovrastruttura stradale;
- scavo per abbassare le maggiori deformazioni altimetriche del piano viabile;
- risagomatura del piano viabile con la posa di conglomerati bituminosi (binder e usura);
- ripristino dell'officiosità idraulica dei fossi di raccolta delle acque superficiali.

3. QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

		IMPORTO IN EURO
a)	LAVORI	49.116,08
b)	ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	3.859,08
	Importo Lavori soggetti a ribasso	45.257,00
	Detrazione Ribasso del 2,60%	-1.176,68
	TOTALE NETTO	47.939,40
c1)	Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 958,79	767,03
c2)	Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.4 D.lgs. 50/2016) pari al 20% di € 958,79	191,76
d)	I.V.A. LAVORI	10.546,67
e)	IMPREVISTI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE, ACCORDI BONARI, PROVE DI LABORATORIO E ARROTONDAMENTI	555,14
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	12.060,60
	TOTALE COMPLESSIVO	60.000,00