



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 30

INTERVENTO DI RIPRISTINO E PULIZIA DEL FOSSO DI SCOLO CON BRIGLIE E RIPRISTINO DELL'ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO SULLA SP 15 AL KM 17+050

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. 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	Agosto 2020						

INDICE

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

1. PREMESSA

L'intervento consiste nel ripristino dell'attraversamento idraulico e il ripristino dell'ufficiosità idraulica dei corsi d'acqua che in esso si immettono, sulla strada provinciale SP 15 "Sparavalle – Ramiseto – Miscoso - confine Massa" al km 17+050 (LAT: 44.399293°, - LONG: 10.223610°), in località Lugolo in comune di Ventasso (Fig. 1); a seguito degli eventi meteorologici particolarmente intensi che hanno interessato il territorio montano della provincia di Reggio Emilia, avvenuti nel periodo 8-12 dicembre 2017, che hanno provocato l'esondazione dei corsi d'acqua che confluiscono negli attraversamenti idraulici presenti alla suddetta chilometrica con trasporto di terreno e detriti sulla 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. 40 del 18/03/2020, ha approvato il "Piano degli interventi urgenti per l'annualità 2020, al fine del superamento dei contesti emergenziali relativi agli eventi meteorologici giugno, luglio, agosto 2017 – OCDPC 511/2018; 8-12 dicembre 2017 - OCDPC 503/2018; 2 febbraio – 19 marzo 2018 – OCDPC 533/2018; 27 ottobre – 5 novembre 2018 – OCDPC 558/2018", di cui al DPCM del 27 febbraio 2019 "Assegnazione di risorse finanziarie di cui all'articolo 1, comma 1028, della legge 30 dicembre 2018, n. 145", come modificato dal DPCM 09/01/2020; per la Provincia di Reggio Emilia rientra l'*"Intervento di ripristino e pulizia del fosso di scolo con briglie e ripristino dell'attraversamento idraulico sulla SP 15 al km 17+050"*, in località Lugolo, nel Comune di Ventasso (codice 16086), per l'importo di € 30.000,00.

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.30.

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 aerea dell'area oggetto di intervento.



Foto 1 – Vista dell'esondazione a causa delle precipitazioni intense del dicembre 2017, con trasporto di terreno e detriti sulla sede stradale.



Foto 2 – Particolare del corso d'acqua uscito dall'alveo e del materiale trasportato.

2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Il progetto consiste nel ripristino dell'efficienza idraulica degli attraversamenti idraulici e dei corsi d'acqua che in essi si immettono, nel ripristino delle murature dei suddetti attraversamenti e nella realizzazione di briglie in legname, sulla SP 15 "Sparavalle – Ramiseto – Miscoso - confine Massa" al km 17+050, nello specifico le principali lavorazioni previste sono:

- ripristino dell'efficienza idraulica dei corsi d'acqua, comprensivo del taglio della vegetazione, nell'intorno a monte e a valle degli attraversamenti idraulici;
- posa di ciottoli aventi adeguate dimensioni, allo sbocco degli attraversamenti per evitare problemi di erosione del terreno a valle;
- ripristino delle murature in pietrame dei suddetti attraversamenti;
- realizzazione di briglie in legname per la regimazione delle acque dei ruscelli che confluiscono nei suddetti attraversamenti.

3. QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

		IMPORTO IN EURO
a)	LAVORI	23.840,70
b)	ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	3.578,20
	Importo Lavori soggetti a ribasso	20.262,50
	Detrazione Ribasso del 2,60%	-526,83
	TOTALE NETTO	23.313,87
c)	Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 466,28	373,02
d)	I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI	5.129,05
e)	IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE	1.184,06
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	6.686,13
	TOTALE COMPLESSIVO	30.000,00

Categoria dei lavori:

DESCRIZIONE	CAT.	IMPORTO €
STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE..	OG3	23.313,87