



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 29

INTERVENTO DI RIPRISTINO E PULIZIA DELL'ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO SULLA SP 15 AL KM 15+700

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° 1 | Data Progetto Agosto 2020 | N° P.E.G. | Nome File | | | |

INDICE

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

1. PREMESSA

L'intervento consiste nel rifacimento 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 15+700 (LAT: 44.404768, - LONG: 10.233668°) in località Castagneto 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 la quasi completa occlusione dell'attraversamento idraulico e i corsi d'acqua limitrofi che in esso si immettono e che hanno perso di ufficiosità.

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 dell'attraversamento idraulico sulla SP 15 al km 15+700*", in località Castagneto, nel Comune di Ventasso (codice 16085), per l'importo di € 20.000,00.

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.29.

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

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

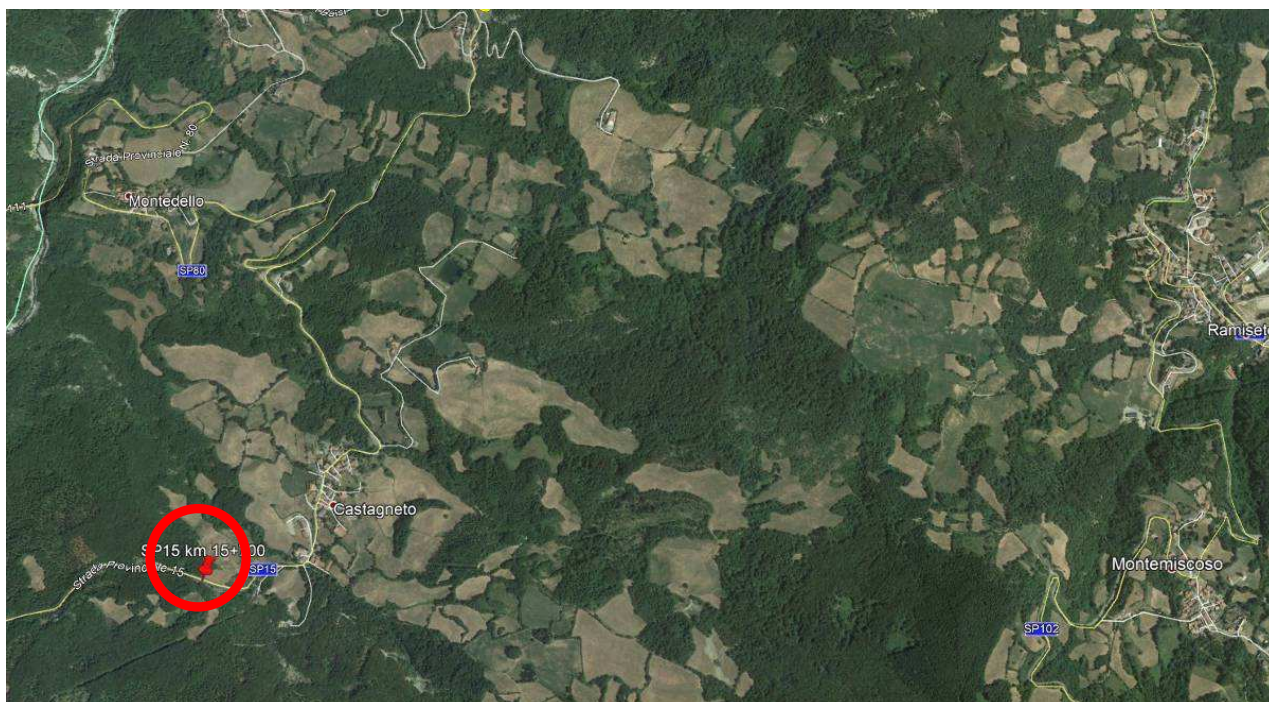


Fig. 1 – Vista aerea dell’area oggetto di intervento.

2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Il progetto consiste rifacimento dell'attraversamento idraulico e il ripristino dell'efficienza idraulica dei corsi d'acqua che in esso si immettono sulla strada provinciale sulla SP 15 “Sparavalle – Ramiseto – Miscoso - confine Massa” al km 15+700, nello specifico le principali lavorazioni previste sono:

- rifacimento del tubazione dell’attraversamento idraulico con tubo in PVC avente diametro di 500mm;
- rifacimento del pozzetto a monte strada in cui si immettono i corsi d’acqua superficiali;
- posa di ciottoli aventi adeguate dimensione allo sbocco del tubo per evitare problemi di erosione del terreno a valle del tubo;
- ripristino del piano viabile in corrispondenza dei lavori;
- realizzazione di palizzate per il sostegno delle scarpate in prossimità del pozzetto;
- taglio della vegetazione che ostruisce il decorso delle acqua superficiali lungo i corsi d’acqua;
- ripristino dell’efficienza idraulica delle cunette e dei corsi d’acqua limitrofi all’attraversamento stesso.

3. QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

| | | IMPORTO IN EURO |
|----|---|------------------------|
| a) | LAVORI | 15.841,15 |
| b) | ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso) | 2.240,20 |
| | Importo Lavori soggetti a ribasso | 13.600,95 |
| | Detrazione Ribasso del 2,60% | -353,62 |
| | TOTALE NETTO | 15.487,53 |
| c) | Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 309,75 | 247,80 |
| d) | I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI | 3.407,26 |
| e) | IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE | 857,41 |
| | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | 4.512,47 |
| | TOTALE COMPLESSIVO | 20.000,00 |

Categoria dei lavori:

| DESCRIZIONE | CAT. | IMPORTO € |
|--|------------|------------------|
| STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE.. | OG3 | 15.487,53 |