



# PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676  
E-mail: [info@mbox.provincia.re.it](mailto:info@mbox.provincia.re.it) - Web: <http://www.provincia.re.it>

**SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA' SOSTENIBILE E  
PATRIMONIO**  
U.O. PREVENZIONE E GESTIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO

## **INTERVENTI PER SISTEMAZIONE DI CORSI D'ACQUA INTERFERENTI CON LA SP 91 DAL KM 10+860 AL KM 10+930 IN PROSSIMITÀ DI VAGLIE IN COMUNE DI VENTASSO**

### **PROGETTO ESECUTIVO RELAZIONE DESCRITTIVA**

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

Progettista:  
Geom. Cristian Gambetti  
  
Collaboratore:  
Dott.ssa Arch. Gemma Maria Moretti

| REVISIONE    |                                |                       | Redatto   |      | Verificato o Validato |      |
|--------------|--------------------------------|-----------------------|-----------|------|-----------------------|------|
| Revis.       | Data Revis.                    | Descrizione Modifiche | Data      | Nome | Data                  | Nome |
|              |                                |                       |           |      |                       |      |
|              |                                |                       |           |      |                       |      |
| All. n°<br>1 | Data Progetto<br>Novembre 2021 | N° P.E.G.             | Nome File |      |                       |      |

## INDICE

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| <b>1. PREMESSA</b>                              | <b>2</b> |
| <b>2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE</b>            | <b>2</b> |
| <b>3. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO</b> | <b>4</b> |
| <b>4. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>            | <b>6</b> |
| <b>5. QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</b>           | <b>8</b> |

## 1. PREMESSA

Lungo la S.P. 91 "Collagna – Vaglie – Ponte Rossendola" dal km 10+860 al km 10+930, dopo il centro abitato di Vaglie, nel Comune di Ventasso (cfr. Figura 1 e Figura 2), è presente un corso d'acqua discendente dal versante a monte della strada provinciale, interferente con quest'ultima.

L'officiosità idraulica del corso d'acqua e delle cunette di scolo stradali risulta oggi compromessa, e necessita di un intervento generale di ripristino, interessando anche i corsi d'acqua esistenti di derivazione.

Tale situazione è stata segnalata all'Agenzia Regionale per la sicurezza territoriale e la Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna che ha inserito l'intervento nel piano dei finanziamenti di Protezione Civile con Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 18 del 24/02/2021, "Approvazione del piano degli interventi urgenti - annualità 2021, di cui all'articolo 2, comma 1 DPCM del 27 febbraio 2019 "Assegnazione delle risorse finanziarie di cui all'articolo 1, comma 1028 della Legge 30 dicembre 2018 n. 145", con codice intervento 16960, per un importo complessivo di € 70.000,00.

Il Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio ha pertanto redatto il progetto esecutivo degli interventi di manutenzione straordinaria di cui sopra, che individua i lavori necessari per il ripristino dell'officiosità idraulica dei corsi d'acqua interferenti sulla S.P. 91, dal km 10+860 al km 10+930, in prossimità del centro abitato di Vaglie, nel Comune di Ventasso.

## 2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Il tratto di strada provinciale 91 dal km 10+860 al km 10+930, in prossimità del centro abitato di Vaglie, area oggetto di intervento, si snoda al piede del versante esposto in direzione nord-est, ad una quota altimetrica indicativa di 1020 metri s.l.m.

Gli interventi in progetto ricadono nel patrimonio stradale provinciale del foglio 27 del catasto del Comune di Ventasso.

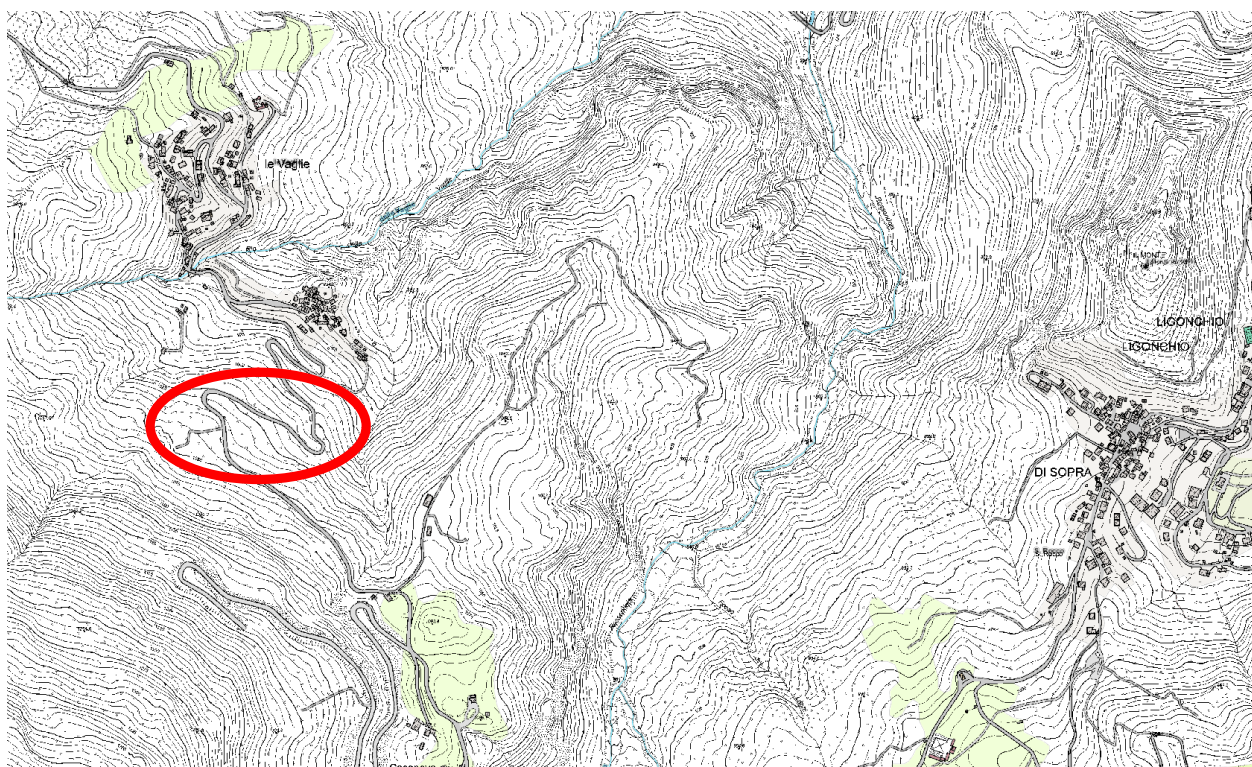


Figura 1 – Estratto di C.T.R. dell'area oggetto di intervento lungo la S.S.P.91.

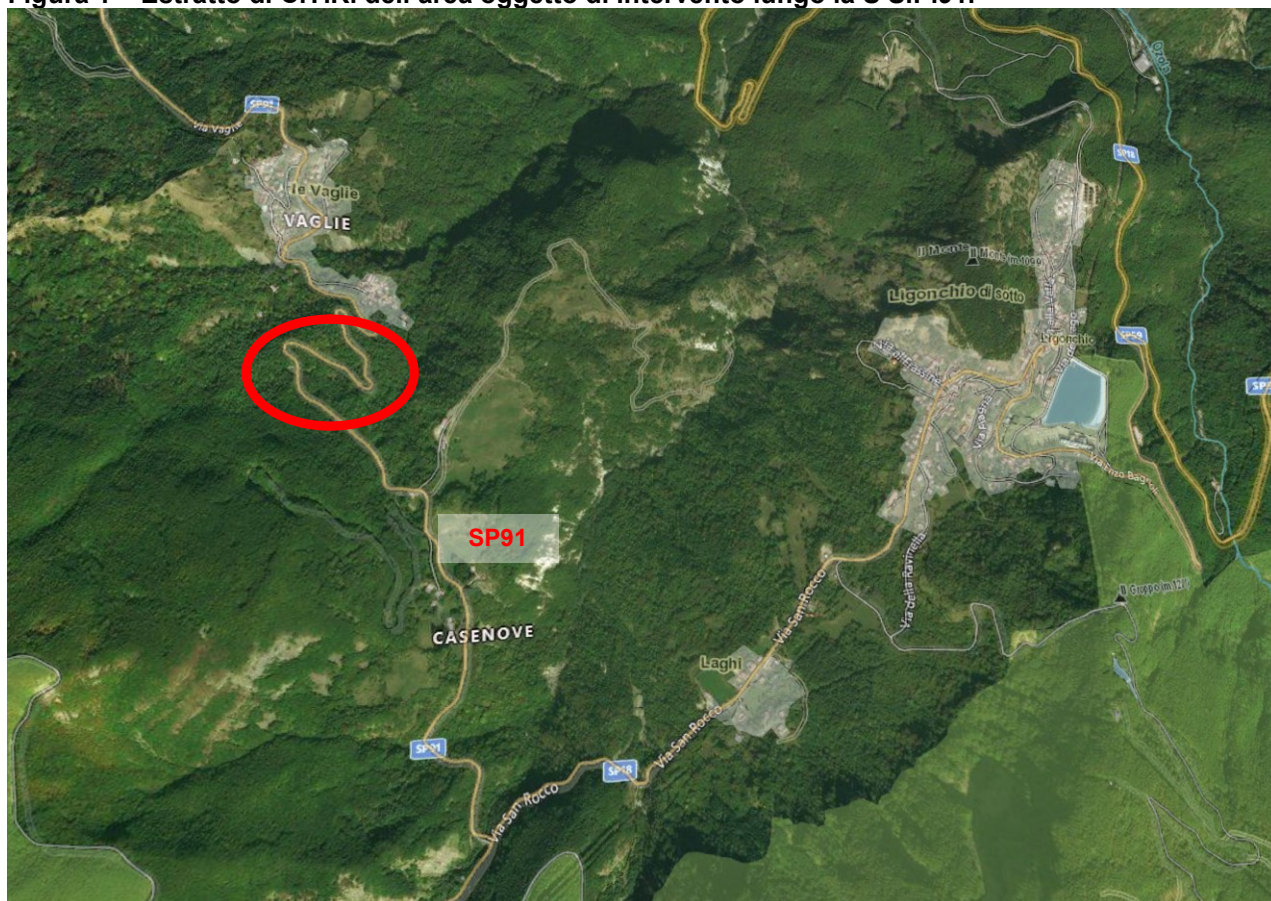


Figura 2 – Vista dall'alto dell'area oggetto di intervento lungo la S.P.91

### 3. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO

Il progetto redatto dal Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio prevede gli interventi di seguito descritti.

Nel corso d'acqua risulta necessario un intervento di manutenzione che prevede la pulizia dalla vegetazione, prevalentemente arbustiva, ed il ripristino dell'assetto dell'alveo e delle sponde in ciottolato, particolarmente sconnesso.

Il progetto prevede la riprofilatura degli alvei attraverso il taglio e l'asportazione della vegetazione infestante e la riorganizzazione delle sponde e del fondale con scogliera in pietrame e malta, oltre alla costruzione di nuove briglie in legno e la ricostruzione delle esistenti.

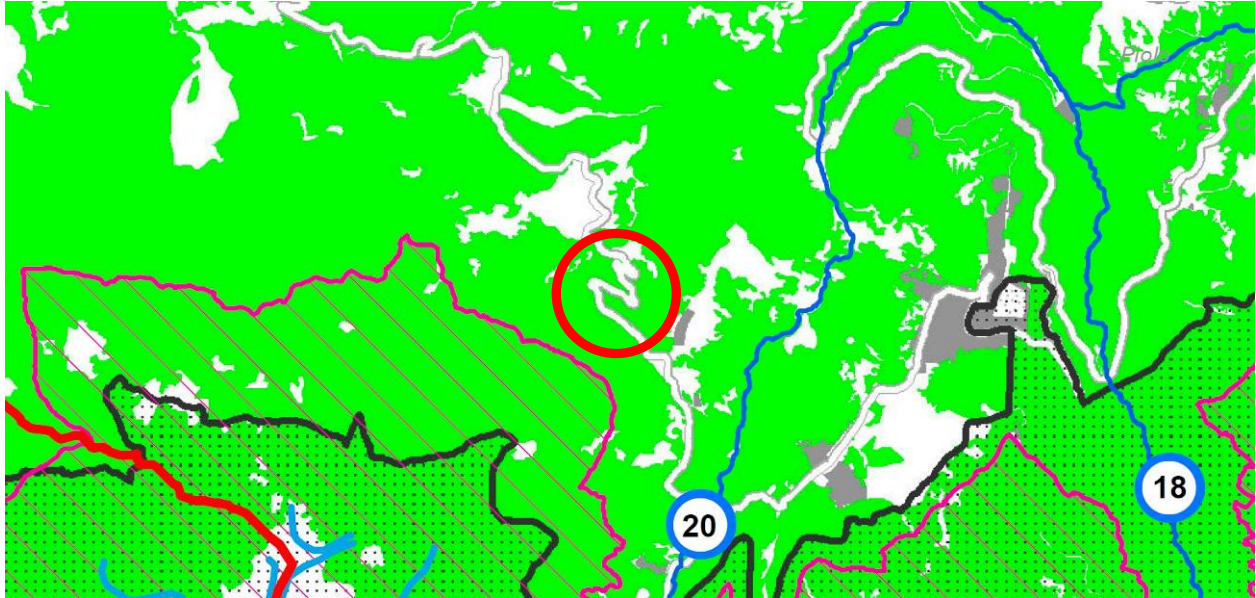
A completamento dell'intervento è prevista inoltre la pulizia dei tombini e pozzetti esistenti e della cunetta stradale esistente lungo tutto il tratto oggetto di intervento.

Durante la durata dei lavori sarà istituito senso unico alternato di marcia regolamentato da semafori temporanei, l'area di cantiere sarà opportunamente recintata e segnalata con adeguata segnaletica temporanea di cantiere e luminosa, per idonea visibilità nelle ore notturne, anche in considerazione della posizione dell'area oggetto di intervento in curva stradale a medio-bassa visibilità.



# VINCOLO PAESAGGISTICO ART. 142 D. LGS 42/2004

L'area oggetto di intervento ricade parzialmente in zona sottoposta a vincolo paesaggistico ai sensi dell'art. 142, lettera g), del D. Lgs 42/2004, "territori coperti da foreste e da boschi...", come da estratto cartografico del PTCP 2010 della Provincia di Reggio Emilia (cfr. Figura 3).



**Figura 3 – Estratto dalla tavola P4 (Sud): Carta dei beni paesaggistici del territorio provinciale del PTCP 2010 della Provincia di Reggio Emilia.**

Gli interventi previsti nell'area sottoposta a vincolo paesaggistico, tuttavia, ricadono tra gli interventi individuati dal D.P.R. 31/2017, "Regolamento recante individuazione degli interventi esclusi dall'autorizzazione paesaggistica o sottoposti a procedura autorizzatoria semplificata", all'ALLEGATO A), "Interventi ed opere in aree vincolate esclusi dall'Autorizzazione Paesaggistica", in particolare ai punti:

*A.25. interventi di manutenzione degli alvei, delle sponde e degli argini dei corsi d'acqua, compresi gli interventi sulla vegetazione ripariale arborea e arbustiva, finalizzati a garantire il libero deflusso delle acque e che non comportino alterazioni permanenti della visione d'insieme della morfologia del corso d'acqua; interventi di manutenzione e ripristino funzionale dei sistemi di scolo e smaltimento delle acque e delle opere idrauliche in alveo;*

*A.26. interventi puntuali di ingegneria naturalistica diretti alla regimazione delle acque e/o alla conservazione del suolo che prevedano l'utilizzo di piante autoctone e pioniere, anche in combinazione con materiali inerti di origine locale o con materiali artificiali biodegradabili;*

Ai fini dell'approvazione del presente progetto non risulta pertanto necessario l'ottenimento della'Autorizzazione Paesaggistica di cui all'art. 146 del D. Lgs 42/2004.

ELABORATI DI PROGETTO

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

| <b>n.<br/>elaborato</b> | <b>titolo</b>                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                | Relazione descrittiva                                 |
| <b>2</b>                | Elaborati grafici                                     |
| <b>2.A</b>              | Estratto Carta Tecnica Regionale                      |
| <b>2.B</b>              | Ortofoto con area intervento                          |
| <b>2.C</b>              | Inquadramento Catastale                               |
| <b>2.D</b>              | Individuazione corso d'acqua interferente             |
| <b>3</b>                | Cronoprogramma                                        |
| <b>4</b>                | Elenco prezzi unitari                                 |
| <b>5</b>                | Computo metrico estimativo e Quadro Tecnico Economico |
| <b>6</b>                | Capitolato speciale d'appalto amministrativo          |
| <b>7</b>                | Capitolato speciale d'appalto tecnico                 |

#### 4. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA









## 5. QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

|    |                                                                   | IMPORTO IN EURO    |
|----|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| a) | LAVORI (soggetti a ribasso)                                       | € 53.021,96        |
| b) | ONERI SICUREZZA (non assoggettabili a ribasso)                    | € 2.164,78         |
|    | <b>TOTALE LAVORI IN APPALTO A MISURA</b>                          | <b>€ 55.186,74</b> |
| c) | IVA LAVORI (22%)                                                  | € 12.141,08        |
| d) | ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE                            | € 400,00           |
| e) | CONTRIBUTO ANAC                                                   | € 30,00            |
| f) | IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, PROVE DI LAVORATORIO E ARROTONDAMENTI | € 2.242,18         |
|    | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                | <b>14.813,26</b>   |
|    | <b>TOTALE COMPLESSIVO</b>                                         | <b>70.000,00</b>   |

Categoria dei lavori:

| DESCRIZIONE                                                               | %          | CAT.       | IMPORTO €        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------|
| <b>OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA</b> | <b>100</b> | <b>OG8</b> | <b>55.186,74</b> |

Per le descrizioni, le quantità ed i prezzi unitari delle singole lavorazioni e degli oneri della sicurezza si rimanda agli elaborati: Computo metrico estimativo e Elenco prezzi unitari.

I prezzi unitari utilizzati sono stati estratti dal prezzo regionale in vigore, "Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna - Annualità 2021".

Reggio Emilia, 08/11/2021

Il Progettista  
Geom. Cristian Gambetti