

Spett.le

Regione Emilia-Romagna

Area Valutazione Impatto Ambientale e
Autorizzazioni

vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

OGGETTO: Istanza di avvio del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA (screening) ai sensi del Capo II della L.R. 4/2018 relativa al progetto **LAVORI DI RIPRISTINO DEFINITIVO DELLA SEDE STRADALE E DELLE SCARPATE DI MONTE E DI VALLE DELLA S.P. 21 VAL SILLARO IN COMUNE DI CASTEL DEL RIO** localizzato nel Comune di CASTEL DEL RIO Prov (BOLOGNA)

Il/La sottoscritto/a

Lucia Molica-Franco

"in qualità di rappresentante legale dell'Ente/Società"

CITTA METROPOLITANA BOLOGNA

Fa istanza di verifica di assoggettabilità a VIA del progetto denominato **'LAVORI DI RIPRISTINO DEFINITIVO DELLA SEDE STRADALE E DELLE SCARPATE DI MONTE E DI VALLE DELLA S.P. 21 VAL SILLARO IN COMUNE DI CASTEL DEL RIO'**, di seguito descritto:

A seguito degli eventi alluvionali verificatisi nel 2023, si è registrato un fenomeno franoso lungo la Strada Provinciale SP21 - Sillaro, in corrispondenza dell'attraversamento esistente del Rio Montale, dove era presente un ponte con luce di circa 2,00ml. Il dissesto ha comportato la chiusura della SP21 nel tratto interessato, determinando il cedimento del corpo stradale in corrispondenza del manufatto. Il materiale proveniente dalla frana si è depositato nell'alveo del Rio Montale, provocandone l'ostruzione e compromettendo il regolare deflusso delle acque. Il presente progetto riguarda il ripristino della viabilità originaria mediante realizzazione di un nuovo ponte in corrispondenza dell'attraversamento del Rio Montale, nonché la risagomatura dell'alveo del corso d'acqua nel tratto a monte e a valle dell'intersezione della sede stradale. Dall'analisi del rilievo è emerso che l'alveo originario non è più presente e pertanto è necessaria la risagomatura dello stesso.

L'area di intervento si trova a nord-est dell'abitato di Giugnola.

Le coordinate geografiche sono le seguenti:

Latitudine: 44.224091°

Longitudine: 11.455661

Le sezioni utilizzate nella modellazione idraulica corrispondono quindi allo stato modificato, in quanto rappresentano l'unica configurazione attualmente disponibile e idonea per l'elaborazione del modello. Per garantire il mantenimento della pendenza originaria del corso d'acqua, è stata prevista la realizzazione di una serie di salti di quota mediante briglie in pietra, finalizzate ad assicurare un corretto deflusso delle acque.

Il nuovo ponte avrà una luce pari a 20 m e sarà impostato a una quota coerente con quella dell'attuale sede stradale.

Le informazioni idrauliche relative al corso d'acqua oggetto di studio, sono pressoché assenti: non sono infatti disponibili livelli idrici o condizioni al contorno. Si è dunque scelto di fare un'analisi in moto uniforme, impostando i seguenti dati in ingresso:

Portata alla sezione di monte (n. 260) $Q=6.5$ mc/s per $Tr=200$ anni;

Portata alla sezione 60 (confluenza Rio Tonno) $Q= 10.04$ mc/s per $Tr=200$ anni;

mar, 18 ago 2026

Pagina 1 di 6

Da quanto ottenuto è possibile rilevare che la portata di progetto è contenuta nell'alveo del nuovo torrente risagomato e che il nuovo ponte presenta un franco idrico maggiore di 1.5m. La modellazione idraulica sviluppata ha interessato un tratto di torrente di lunghezza complessiva pari a circa 140 metri, di cui 110 metri a monte e 30 metri a valle del ponte in progetto. L'analisi è stata condotta con l'obiettivo di valutare il comportamento della corrente in condizioni di piena con tempo di ritorno pari a 200 anni, al fine di verificare l'adeguatezza del manufatto e individuare eventuali criticità idrauliche localizzate in corrispondenza della sezione di attraversamento.'

Il progetto (e le opere connesse, se presenti) è localizzato:

Città Metropolitana/Provincia **BOLOGNA**
Comune **CASTEL DEL RIO**

Digita qui il testo

Il progetto è sottoposto alla verifica di assoggettabilità a VIA (screening), ai sensi del Titolo II della L.R. 4/2018, in quanto:

- è stato richiesto di effettuare un nuovo progetto
- la categoria progettuale di appartenenza, ai sensi della L.R. 4/2018, è B.1.5 Opere di canalizzazione e di regolazione dei corsi d'acqua
- Il progetto non è localizzato in più province
- Il progetto non è localizzato in più comuni
- Il comune non è proponente
- L'opera è localizzata interamente nei confini regionali
- Ai sensi dell'art. 7 della L.R. 4/2018 l'Autorità competente è la Regione Emilia-Romagna

Alla presente istanza sono stati allegati gli elaborati progettuali e la documentazione sottoelencata, trasmessi, in formato elettronico, come previsto dal D.Lgs. 152/06. Ciascun documento (esclusi i dati GIS) è stato firmato digitalmente in formato PAdES con estensione PDF. La firma digitale è l'equivalente informatico della firma autografa e conferisce a ciascun documento valore legale.

Nome File	Descrizione	Tipo Documento	Pubblico
R09_Piano_Sicurezza_Coordinamento.pdf	PSC	Allegati	S
D07_Rio_Montale_Sezioni_1-6.pdf	RIO-MONTALE-SEZ-1-6	Allegati	S
D14_Rio_Montale_Berlinese.pdf	RIO-MONTALE-BERLINESE	Allegati	S
D29_Strutture_Soletta_imp_arm.pdf	STRUTTURE-SOLETTA-IMP-ARR	Allegati	S

D09_Rio_Montale_Sezioni_3-6.pdf	RIO-MONTALE-SEZ-3-6	Allegati	S
VdA_avviso_pubblico_RER.pdf	AVVISO-PUBBLICO	Avviso Pubblico	S
R17_Quadro-Economico.pdf	QUADRO-ECONOMICO	Allegati	S
D04_Rio_Montale_Plan.pdf	RIO-MONTALE-PLAN	Allegati	S
D21_Strutture_SDX_piante_carp.pdf	STRUTTURE-SDX-PIANTE	Allegati	S
VdA_check-list.pdf	CHECK-LIST	Checklist	S
Carta-identita-LUCIA-MOLICA.pdf	CARTA-IDENTITA	Dati Riservati	S
D33_Strutture_S SX_sezioni_carp_Palo.pdf	STRUTTURE-SEZ-CARP	Allegati	S
D17_Viabilita_Sezioni_2-4.pdf	VIABILITA-SEZIONI-2-4	Allegati	S
D31_Strutture_Muro_sost_arm.pdf	STRUTTURE-MURO-SOST-ARM	Allegati	S
D01_Corografia_generale.pdf	COROGRAFIA-GENERALE	Allegati	S
R02_Relazione-Tecnica-Generale-SP21.pdf	RELAZIONE-TECNICA	Allegati	S
D20_Viabilita_Sezioni_tipo.pdf	VIABILITA-SEZIONI-TIPO	Allegati	S
D11_Rio_Montale_Sezioni_5-6.pdf	RIO-MONTALE-SEZ-5-6	Allegati	S
D08_Rio_Montale_Sezioni_2-6.pdf	RIO-MONTALE-SEZ-2-6	Allegati	S
dichiarazione-consumi-energetici.pdf	CONSUMI-ENERGETICI	Tool Energia	S
Relazione-screening-VIA.pdf	RELAZIONE-SCREENING-VIA	Studio preliminare ambientale	S
R10_Fascicolo-dell-Opera.pdf	FASCICOLO-OPERA	Allegati	S
D26_Strutture_Imp_carp_met_1-2.pdf	STRUTTURE-INP-CARP-MET-2	Allegati	S
D37_Planimetria_Cantiere.pdf	PLAN-CANTIERE	Allegati	S
D18_Viabilita_Sezioni_3-4.pdf	VIABILITA-SEZIONI-3-4	Allegati	S
R11_Elenco_Prezzi.pdf	ELENCO-PREZZI	Allegati	S
R26_Relazione_Paesaggistica.pdf	REL-PAESAGGISTICA	Allegati	S
D10_Rio_Montale_Sezioni_4-6.pdf	RIO-MONTALE-SEZ-4-6	Allegati	S
D05_Rio_Montale_Prof_long.pdf	RIO-MONTALE-PROF-LONG	Allegati	S
D39_Planimetria_bonifica_bellica.pdf	PLAN-BONIFICA-BELLICA	Allegati	S

R13_Stima_incidenza_manodopera.pdf	INCIDENZA-MANODOPERA	Allegati	S
R01_Elenco-Elaborati.pdf	ELENCO-ELABORATI	Allegati	S
R07_Relazione_Tecnica-sui-Materiali.pdf	REL-SUI-MATERIALI	Allegati	S
D23_Strutture_SDX_arm.pdf	STRUTTURE-SDX-ARM	Allegati	S
D19_Viabilita_Sezioni_4-4.pdf	VIABILITA-SEZIONI-4-4	Allegati	S
R04_Relazione-Geotecnica.pdf	RELAZIONE-GEOTECNICA	Allegati	S
R19_CSA_Parte1.pdf	CSA-1	Allegati	S
R14_Costi-della-sicurezza.pdf	COSTI-SICUREZZA	Allegati	S
R05_Relazione-sulle-indagini-in-sito.pdf	RELAZIONE-INDAGINI-IN-SIO	Allegati	S
R21_Terre-e-rocce-da-scavo.pdf	TERRE-ROCCE-SCAVO	Allegati	S
R25_Mappa-dei-vincoli.pdf	VINCOLI	Allegati	S
Relazione-screening-VIA.pdf	REL-SCREENING-VIA	Allegati	S
Allegato5_atto-notorio_1.pdf	ATTO NOTORIO	Dati Riservati	S
D34_Strutture_S SX_arm.pdf	STRUTTURE-SSX-ARM	Allegati	S
D27_Strutture_Imp_carp_met_2-2.pdf	STRUTTURE-IMP-CARP-MET-2	Allegati	S
D02_SdF_Planimetria_rilievo.pdf	PLAN-RILIEVO	Allegati	S
D03_Plan_generale_prog.pdf	PLAN-GENERALE-PROGETTO	Allegati	S
R15_Relazione_CAM.pdf	CAM	Allegati	S
D06_Rio_Montale_sez_tipo- Briglie_Salti.pdf	RIO-MONTALE-SEZ-TIPO-BRIGLIE	Allegati	S
D13_Rio_Montale_TerraArmata.pdf	RIO-MONTALE-TERRA-ARMATA	Allegati	S
R03_Relazione-Geologica-Sismica.pdf	RELAZIONE-GEOLOGICA	Allegati	S
R18_Cronoprogramma.pdf	CRONOPROGRAMMA	Allegati	S
D15_Viabilita_Profilo_long.pdf	VIABILITA-PROF-LONG	Allegati	S
D32_Strutture_S SX_piante_carp.pdf	STRUTTURE-SSX-PIANTE-CARP	Allegati	S
D35_Strutture_Giunti_dilat.pdf	STRUTTURE-GIUNTI-DILAT	Allegati	S
R06_Relazione-di-calcolo.pdf	RELAZIONE-CALCOLO	Allegati	S

D30_Strutture_Muro_sost_carp.pdf	STRUTTURE-MURO-SOST-CARP	Allegati	S
R22_Relazione_Idraulica.pdf	REL-IDRAULICA	Allegati	S
quietanza-mand-11368.pdf	null	Spese istruttoria	S
D25_Strutture_Ponte_carp_2-2.pdf	STRUTTURE-PONTE-CARP2-2	Allegati	S
R08_Piano_Manutenzione.pdf	PIANO-MANUTENZIONE	Allegati	S
R16_Relazione_DNSH.pdf	DNSH	Allegati	S
marca-da-bollo-FIRMATA.pdf	null	Marca da bollo	S
D41_Plan_raffronto.pdf	PLAN-RAFFRONTO	Allegati	S
D12_Rio_Montale_Sezioni_6-6.pdf	RIO-MONTALE-SEZ-6-6	Allegati	S
D36_Plan_tracciamento.pdf	PLAN-TRACC	Allegati	S
D40_Planimetria_Espropri_.pdf	PLAN-ESPROPRI	Allegati	S
R24-Relazione-Espropri.pdf	REL-ESPROPRI	Allegati	S
D22_Strutture_SDX_sezioni_carp.pdf	STRUTTURE-SDX-SEZIONI-CARP	Allegati	S
D24_Strutture_Ponte_carp_1-2.pdf	STRUTTURE-PONTE-CARP1-2	Allegati	S
D38_Planimetria_interferenze.pdf	PLAN-INTERFERENZE	Allegati	S
R12_Computo-Metrico-Estimativo.pdf	COMPUTO-METRICO	Allegati	S
R20_CSA_Parte2.pdf	CSA-2	Allegati	S
R23_Relazione-Archeologica-signed.pdf	REL-ARCHEOLOGICA	Allegati	S
D16_Viabilita_Sezioni_1-4.pdf	VIABILITA-SEZIONI-1-4	Allegati	S

In relazione al progetto in oggetto il/la sottoscritto/a:

- ☒ CHIEDE siano specificate, nel provvedimento di verifica di assoggettabilità alla VIA (screening), le condizioni ambientali necessarie e vincolanti per evitare o prevenire quelli che potrebbero altrimenti rappresentare impatti ambientali significativi e negativi, così come disposto dall'art. 11 della L.R. 4/2018 e dall'art. 5 lettera o-ter del D.Lgs. 104/2017 (1).
- ☐ NON CHIEDE siano specificate, nel provvedimento di verifica di assoggettabilità alla VIA (screening), le condizioni ambientali necessarie e vincolanti per evitare o prevenire quelli che potrebbero altrimenti rappresentare impatti ambientali significativi e negativi, così come disposto dall'art. 11 della L.R. 4/2018 e dall'art. 5 lettera o-ter del D.Lgs. 104/2017.

(1) "o-ter) condizione ambientale del provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA: prescrizione vincolante, se richiesta dal proponente, relativa alle caratteristiche del progetto ovvero alle misure previste per evitare o prevenire impatti ambientali significativi e negativi, eventualmente associata al provvedimento negativo di verifica di assoggettabilità a VIA"

Il/la sottoscritto/a è consapevole che la Regione Emilia-Romagna, ai sensi dell'art. 16 della L.R. 4/2018, pubblicherà sul sito web delle Valutazioni ambientali della Regione Emilia-Romagna (<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/>) la documentazione trasmessa con la presente.

Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione dell'allegata informativa per il trattamento dei dati personali effettuato dalla Regione Emilia-Romagna per l'espletamento delle funzioni istituzionali definite dal D.Lgs. 152/06 e dalla L.R. 4/2018 nell'ambito dei procedimenti di valutazione ambientale di competenza regionale, conformemente al Regolamento (UE) n. 2016/679.

Luogo, data

Il/La dichiarante

(Timbro e Firma)