AUTORITA DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO SETTENTRIONALE
Protocollo Partenza N. 12291/2025 del 15-12-2025
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Alla Regione Liguria
Direzione Generale Ambiente
Settore Valutazione Impatto Ambientale e sviluppo sostenibile

PEC: via.certificata@cert.regione.liguria.it

e p.c. : valentina.ghione@regione.liguria.it

Oggetto: S1059 - Procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA sul progetto di "Intervento di mitigazione del rischio inerente al Rio Pertusio (intervento totale generale). Proponente: Comune di Riva Ligure. Contributo istruttorio.

Con riferimento alla Vs. nota prot. 0530361 dell'11/11/2025 (ns. protocollo n. 11033 dell'11/11/2025) relativa al procedimento in oggetto;

Vista la documentazione resa disponibile sul sito regionale relativo alle valutazioni di impatto ambientale al link https://docvia.regione.liguria.it/screening/S1062/ , e in particolare lo Studio di Prefattibilità Ambientale;

Rilevato che il progetto di sistemazione generale prevede i seguenti interventi, qui elencati procedendo da monte verso valle:

"1. la realizzazione di una briglia filtrante in profilati metallici, a monte della tombinatura esistente, a salvaguardia della funzionalità della suddetta tombinatura rispetto al rischio di ostruzione da eventuale materiale solido in alveo trasportato da un evento di piena;

2. la realizzazione di un'ulteriore fila di gabbioni in sponda sinistra a monte della briglia filtrante di cui al punto precedente;

3. la realizzazione di una tombinatura, collocata sotto il piazzale esistente, con imbocco presso la sezione 24 e sbocco a valle della sezione 22 (L=61,00m ca.), in sostituzione della tombinatura esistente ma ad una quota superiore;

4. la realizzazione di un tratto di canale rettangolare a cielo aperto di larghezza L=3,00m e altezza variabile in base al piano campagna avente pendenza i=3% e lunghezza L=18,50m ca. a cavallo della sezione 21, in sostituzione della tombinatura esistente;

5. la realizzazione di una tombinatura, collocata sotto Via Casai, con imbocco a valle della sezione 21 e sbocco a valle della sezione 19 (L=60,00m ca.), con pendenza i=2% e salti h=55cm ca. per la dissipazione dell'energia, sezione rettangolare di larghezza pari a 3.00m e altezza pari a 3.20m, in sostituzione funzionale di quella esistente ma con tracciato plani-altimetrico delocalizzato in quanto l'odierno canale passa sotto a strutture del condominio Vega ed è pertanto non ampliabile senza un significativo rischio strutturale per il fabbricato

PEC protocollo@pec.appenninosettentrionale.it
www.appenninosettentrionale.it

AUTORITA' DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO SETTENTRIONALE

Firenze – 50122 – Via de' Servi, 15 – tel. 055 -26743
Lucca – 55100 – Via Vittorio Veneto, 1 – tel. 0583-462241
Sarzana – 19038 – Via A. Paci, 2 – tel. 0187-691135

AUTORITA DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO SETTENTRIONALE
Protocollo Partenza N. 12291/2025 del 15-12-2025
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

soprastante ed il fondo verrà posizionato ad una quota superiore: in questo tratto il canale esistente, mantenuto in essere, assurgerà a canale di drenaggio;
6. la realizzazione di un tratto di canale rettangolare a cielo aperto di larghezza L=3,00m e altezza variabile in base al piano campagna avente pendenza i=3%, intervallata da un salto di fondo h=50cm, e lunghezza L=21,00m ca. posizionato a latere di Via Casai, da valle della sezione 19 sino a monte della sezione 17;
7. la realizzazione di una tombinatura, collocata in parte sotto Via Casai, con imbocco a monte della sezione 17 e sbocco in sezione 15 (L=53,50m ca.); canale completamente interrato, presenta inizialmente fondo con salti h=50cm ca. e pendenza i=2% per una lunghezza L=8,00m ca. e successivamente fondo ad unica pendenza i=2%, sezione rettangolare di larghezza pari a 3.00m e altezza pari a 3.15m. Si osservi che detta tombinatura sostituirà la tombinatura esistente: il tracciato planimetrico sarà il medesimo;
8. l'adeguamento della camera a cielo aperto, presso le sezioni 13 e 12, con realizzazione di salto di fondo a scivolo;
9. il rifacimento della serie di attraversamenti presso il nodo di intersezione Aurelia/Area24/Corso Villaregia con canale rettangolare di dimensioni B450 x H220 cm, con abbassamento del fondo alveo, in conformità con il progetto a suo tempo autorizzato sotto il profilo idraulico con P.D. H/533 del 07/05/2007;
10. a valle del ponte di corso Villaregia: un canale a sezione rettangolare con larghezza pari a 4.5m e altezza minima pari a 2.41 m".

Preso atto che il progetto proposto mira alla mitigazione del rischio da alluvioni in un'area fortemente urbanizzata che allo stato attuale risulta caratterizzata da pericolosità idraulica elevata legata principalmente all'attuale configurazione del Rio Pertusio, che presenta molteplici criticità dovute a insufficienza della capacità di deflusso delle piene;

Si ricorda innanzi tutto che gli interventi devono essere realizzati nel rispetto dei quadri conoscitivi e dei condizionamenti contenuti nei Piani di bacino distrettuali, consultabili sul sito https://www.appenninosettentrionale.it/itc/, di seguito elencati:

- Piano di Gestione del rischio di Alluvioni 2021 - 2027 del Distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale (**PGRA**), approvato con D.P.C.M. 1° dicembre 2022;
- Piano di Gestione delle Acque 2021 – 2027 del Distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale (**PGA**), approvato con D.P.C.M 7 giugno 2023.
- Piano di Bacino stralcio Assetto Idrogeologico del distretto idrografico dell'Appennino settentrionale per la gestione del rischio da dissesti di natura geomorfologica **(PAI dissesti**) adottato dal Comitato Istituzionale con delibera n. 39 del 28 marzo 2024. In tale data il Comitato Istituzionale, con delibera n. 40, ha adottato anche le misure di salvaguardia del suddetto PAI dissesti; tali misure, efficaci dalla data di pubblicazione in G.U. (avvenuta l'08/04/2024) rimarranno in vigore fino all'approvazione definitiva del medesimo PAI dissesti, e comunque per un periodo non superiore a tre anni.

Si informa inoltre che questa Autorità di Bacino, quale ente di pianificazione, allo scopo di facilitare la consultazione dei quadri conoscitivi e dei condizionamenti contenuti nei vigenti Piani di bacino, ha predisposto una apposita webapplication disponibile al link:

PEC protocollo@pec.appenninosettentrionale.it
www.appenninosettentrionale.it
Firenze – 50122 – Via de' Servi, 15 – tel. 055 -26743
Lucca – 55100 – Via Vittorio Veneto, 1 – tel. 0583-462241
Sarzana – 19038 – Via A. Paci, 2 – tel. 0187-691135

AUTORITA DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO SETTENTRIONALE
Protocollo Partenza N. 12291/2025 del 15-12-2025
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

https://geodataserver.appenninosettentrionale.it/portal/apps/instant/portfolio/index.html?appid=4868ed0ee290438685b823f168c0bcfd .
Con tale strumento, per i temi della pericolosità idraulica, della pericolosità geomorfologica e della tutela delle risorse idriche, è possibile verificare con immediatezza ed efficacia le cartografie dei Piani di bacino distrettuali e gli articoli applicabili delle rispettive discipline normative.
Si invita pertanto il proponente e codesta amministrazione a farne uso fin da subito, per la consultazione del quadro conoscitivo dell'area di interesse.

Per la definizione del quadro conoscitivo dell'area di intervento si segnala quanto segue.

Con riferimento al **PGRA**, si rilevata che l'area interessata dagli interventi ricade in aree a vario grado di pericolosità da alluvioni, elevata P3, media P2 e bassa P1, disciplinate rispettivamente dagli artt. 7, 9 e 11 della disciplina di Piano, dove gli interventi devono rispettare le condizioni di gestione del rischio da alluvione individuate dalla disciplina regionale (Regolamento Regionale Ligure n. 1 del 20 giugno 2025).

Ai sensi della vigente disciplina del PGRA, l'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale rilascia il parere di competenza limitatamente alle opere idrauliche, così come definite all'articolo 5 della disciplina di Piano, ricadenti nelle aree a pericolosità da alluvioni fluviali, in merito all'aggiornamento del quadro conoscitivo (artt. 7 c.2, 9 c.2, 11 c.2 e 24 della disciplina di Piano).

Si segnala che questa Autorità di bacino esprime il suddetto parere di competenza in merito all'aggiornamento del quadro conoscitivo derivante dalla realizzazione delle opere idrauliche nell'ambito del procedimento autorizzativo, e sulla base di una documentazione progettuale che permetta di valutare compiutamente le modifiche post operam sugli scenari di pericolosità da alluvione. A tal riguardo si richiamano i contenuti dell'art. 24 e dell'Allegato 3.

Si fa presente che, essendo prevista una modifica delle condizioni di pericolosità delle aree in oggetto, per l'aggiornamento del quadro conoscitivo e il conseguente riesame delle mappe di pericolosità derivante dalla realizzazione degli interventi previsti dal progetto sarà in ogni caso necessario attivare le procedure previste dall'art. 14 della disciplina di Piano

A tal riguardo, si segnala che gli interventi in oggetto interessano un corso d'acqua del reticolo secondario, di cui all'art. 5 della disciplina di Piano, pertanto, si applicano le procedure dell'art. 14 commi 5, 6, 7, 9 della disciplina di Piano, nonché quelle definite dall'"*Accordo tra Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale e Regione Liguria per lo svolgimento in collaborazione delle attività di riesame e di aggiornamento, ai sensi dell'art. 14 della disciplina del Piano di gestione del rischio di alluvioni, delle mappe della pericolosità da alluvione fluviale, relativa al reticolo principale e secondario, e costiera nel distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale*" (https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=5275).

Con riferimento al **PAI Dissesti**, non si rilevano criticità da segnalare.

PEC protocollo@pec.appenninosettentrionale.it
www.appenninosettentrionale.it
AUTORITA' DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO SETTENTRIONALE
Firenze – 50122 – Via de' Servi, 15 – tel. 055 -26743
Lucca – 55100 – Via Vittorio Veneto, 1 – tel. 0583-462241
Sarzana – 19038 – Via A. Paci, 2 – tel. 0187-691135

Con riferimento al **PGA**, si rileva che il Rio Pertusio non è un corpo idrico tipizzato del PGA e nel suo tratto terminale risulta fortemente artificializzato; ad ogni modo si segnala che gli "Indirizzi di Piano" contengono indirizzi per la progettazione e realizzazione degli interventi nelle aree di contesto fluviale, nelle zone di alveo attivo dei corsi d'acqua e nelle zone ripariali dei corpi idrici fluviali (artt. 24, 25, 26, 27).

Si ricorda che per l'intervento in oggetto il PGA non prevede il parere di questo ente, ma dovrà essere assicurata l'adozione di tutti gli accorgimenti necessari, anche in fase di cantiere, al fine di evitare impatti negativi sui corpi idrici, deterioramento dello stato qualitativo o quantitativo degli stessi e mancato raggiungimento degli obiettivi di qualità.

Per eventuali chiarimenti in merito alla pratica in oggetto è possibile fare riferimento all'ing. Manuela Colman (e-mail m.colman@appenninosettentrionale.it).

Cordiali saluti.

Il Dirigente
Settore Valutazioni Ambientali
Arch. Benedetta Lenci
(firmato digitalmente)

BL/mc
(Pratica n. 1791)

AUTORITA DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO SETTENTRIONALE
Protocollo Partenza N. 12291/2025 del 15-12-2025
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

PEC protocollo@pec.appenninosettentrionale.it
www.appenninosettentrionale.it

Firenze – 50122 – Via de' Servi, 15 – tel. 055 -26743
Lucca – 55100 – Via Vittorio Veneto, 1 – tel. 0583-462241
Sarzana – 19038 – Via A. Paci, 2 – tel. 0187-691135