arpal.ARPAL.PROT INTERNO.R.0000523.19-06-2026.h.11:59

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Arpal
Direzione Scientifica
UO. Pianificazione Strategica
e Coordinamento Valutazioni ambientali

Oggetto: S1095 – Verifica di assoggettabilità alla VIA per il progetto: "REALIZZAZIONE DI OPERE DI SISTEMAZIONE FLUVIALE DELL'ASTA PRINCIPALE DEL FIUME BORMIDA DI SPIGNO SCOLANTE LUNGO IL CAPOLUOGO"
Fase di completezza documentale. Matrice acque superficiali.
Rif. n° prot. Arpal 18263 del 16/06/2026

Esaminata la documentazione di interesse, si rappresenta quanto segue:
la documentazione si ritiene completa da un punto di vista formale ma non esaustiva dal punto di vista sostanziale. In ragione del carattere di corpo idrico significativo del F. Bormida di Spigno, ai fini di un piu' completo inquadramento istruttorio si ritengono opportune le integrazioni documentali dettagliate nella relazione tecnica allegata.

Con i piu' cordiali saluti

Il Dirigente del Settore
Qualità Acque Ponente
Dott.ssa Valeria Tomei

Valeria
Tomei
19.06.2026
11:57:12
GMT+02:00

Dipartimento Stato dell'Ambiente e Tutela dai Rischi Naturali
Settore Qualità Acque Ponente
Via Braja 2 – 17100 Savona (Sv)
Tel. +39 010 6437615 - fax +39 0106437441
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

CONTRIBUTO TECNICO SETTORE QUALITA' ACQUE PONENTE

PROCEDIMENTO	S1095- "REALIZZAZIONE DI OPERE DI SISTEMAZIONE FLUVIALE DELL'ASTA PRINCIPALE DEL FIUME BORMIDA DI SPIGNO SCOLANTE LUNGO IL CAPOLUOGO"
Fase del procedimento	Verifica di assoggettabilità alla VIA – verifica di completezza documentale
Proponente	Comune di Cairo Montenotte
Componente/i tematica/he	acque superficiali

Descrizione sintetica del progetto

Il progetto riguarda la sistemazione idraulica di un tratto del Fiume Bormida di Spigno in corrispondenza del capoluogo di Cairo Montenotte, a monte e a valle del ponte della SP29 in località Mazzucca. Gli interventi sono finalizzati alla riduzione del rischio idraulico mediante consolidamento delle sponde soggette a erosione e miglioramento delle condizioni di deflusso delle piene. In particolare è prevista la realizzazione di una scogliera in massi ciclopici cementati nel tratto di monte, una struttura tipo berlinese con arretramento spondale nel tratto di valle e la rinaturalizzazione del Rio Brichela, attualmente tombinato. Il progetto nasce a seguito dei fenomeni erosivi progressivamente sviluppatisi lungo la sponda destra e aggravatisi in occasione degli eventi alluvionali recenti. Le opere sono accompagnate da verifiche idrauliche che evidenziano un miglioramento delle condizioni di deflusso e una riduzione delle criticità locali.

MATRICE ACQUE SUPERFICIALI

Elenco documentazione esaminata:

- A.9 Studio Preliminare Ambientale – rev. maggio 2026
- A.1 Relazione Generale Tecnica -rev. febbraio 2024

Osservazioni

Come indicato nello Studio Preliminare Ambientale, l'intervento interessa primariamente l'asta principale del Fiume Bormida di Spigno, che costituisce un corpo idrico superficiale significativo ai sensi dell'Allegato 1 parte Terza del D. Lgs 152/06.

Si osserva che nel tratto interessato dall'intervento, come riportato nell'estratto planimetrico sottoriportato, è presente una stazione di monitoraggio di qualità ambientale delle acque superficiali.

Dipartimento Stato dell'Ambiente e Tutela dai Rischi Naturali
Settore Qualità Acque Ponente
Via Braja 2 – 17100 Savona (Sv)
Tel. +39 010 6437615 - fax +39 0106437441
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
IQNet
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001



Nella documentazione non risultano presenti elementi riferibili agli aspetti idrogeomorfologici. Si specifica che allo stato attuale per il tratto in esame è ancora in corso di elaborazione l'indice Idraim. In ragione del carattere di corpo idrico significativo, pur tuttavia, si ritiene opportuna una valutazione ante operam con proiezione post operam degli effetti dell'intervento sugli elementi idromorfologici secondo le metodologie di cui alla Linea Guida Ispra 113/2014 (Idraim: Sistema di valutazione idromorfologica analisi e monitoraggio dei corsi d'acqua).

Per quanto riguarda invece il Rio Brichela, l'intervento di rinaturalizzazione risulta condivisibile e potenzialmente migliorativo sotto il profilo ecologico e idraulico. Trattandosi tuttavia di un corso d'acqua non classificato come corpo idrico significativo, non si ravvisano particolari criticità in relazione agli obiettivi di qualità ambientale previsti dalla normativa sulle acque.

Conclusioni

Tutto quanto premesso, per la presente fase amministrativa, si ritiene la documentazione completa da un punto di vista formale ma non esaustiva dal punto di vista sostanziale.

In ragione del carattere di corpo idrico significativo del F. Bormida di Spigno, ai fini di un piu' completo inquadramento istruttorio si ritengono opportune le seguenti integrazioni documentali :

- Interferenza del progetto con il punto di monitoraggio di qualità ambientale BOSPO03V (vedi layer: P.T.A. 2015 - Rete di Monitoraggio Acque Superficiali 2015-2020 ricavabile dal Geoportale della Regione Liguria) e conformità alle Norme di Attuazione del Piano di Tutela delle Acque della Regione Liguria,
- valutazione ante operam, con proiezione post operam, degli effetti del progetto sulla componente idrogeomorfologica secondo le metodologie di cui alla Linea Guida Ispra 113/2014 (Idraim: Sistema di valutazione idromorfologica analisi e monitoraggio dei corsi d'acqua.

Dipartimento Stato dell'Ambiente e Tutela dai Rischi Naturali
Settore Qualità Acque Ponente
Via Braja 2 – 17100 Savona (Sv)
Tel. +39 010 6437615 - fax +39 0106437441
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001