arpal.ARPAL.PROT INTERNO.R.0000419.21-05-2026.h.12:21

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: S1082 -Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA per la messa in sicurezza idrogeologica dell'area ex scuderie situata all'interno del compendio demaniale denominato caserma Crespi ad Imperia. Contributo acque superficiali. Fase istruttoria.
Rif. n° prot. Arpal 13579 del 6/05/2026)

Esaminata la documentazione trasmessa, come dettagliato nella relazione tecnica allegata, non si evidenziano elementi di criticità per la matrice acque superficiali.

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

Valeria
Tomei
21.05.2026
12:15:11
GMT+02:00

Estensore del provvedimento: Dott.ssa Kenya Simons

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 ACQUE SUPERFICIALI

PROCEDIMENTO	S1082 -Procedimento di Verifica di assoggettabilità a via per la messa in sicurezza idrogeologica dell'area ex scuderie Imperia. FASE ISTRUTTORIA
Fase del procedimento	Fase istruttoria
Proponente	Agenzia del demanio direzione regionale Liguria
Componente tematica	Acque superficiali

1) **Elenco documentazione esaminata:** Studio Preliminare di Impatto Ambientale (SPA) aggiornato al 27/04/2026 e relazione a riscontro delle richieste di integrazioni
2) **Descrizione sintetica degli aspetti tecnici più rilevanti del progetto, o delle informazioni progettuali contenute nel SPA:** L'intervento riguarda la messa in sicurezza idraulica dell'area "ex Scuderie" del compendio Caserma Crespi a Imperia mediante adeguamento del Rio Baitè e di un suo affluente.

   Il progetto prevede:

   - la trasformazione di un tratto tombinato del Rio Baitè in canale a cielo aperto;
   - l'ampliamento dell'affluente con nuova sezione scatolare;
   - la sostituzione del ponte di accesso con una nuova struttura idonea a non costituire ostacolo o restringimento al regolare regime idraulico.

Le opere sono finalizzate all'aumento della capacità di deflusso delle piene e alla riduzione della pericolosità idraulica da P3 a P1, in un contesto urbano già fortemente antropizzato.

3) **Contributo tecnico:**

In termini generali, la sostituzione di tratti tombinati e di superfici impermeabili con opere a cielo aperto rappresenta, per la matrice in esame, un intervento con valenza ambientale potenzialmente migliorativa.

I corsi d'acqua interessati dalle opere – ovvero il tratto del Rio Baitè (indicato nel Reticolo Idrografico Regionale come "Rio Chissore") e il relativo affluente di sponda sinistra – non rientrano tra i corpi idrici significativi di cui al D.Lgs. 152/2006 (Allegato 1 alla Parte Terza) e, pertanto, non sono soggetti alle reti di monitoraggio routinario da parte di ARPAL.

Al fine di valutare gli effetti delle opere sulle caratteristiche fisiche ed ecologiche dell'alveo, il proponente ha effettuato una valutazione idromorfologica applicando le metodologie ISPRA di cui al Manuale MLG 131/2016

La valutazione ha considerato le principali componenti morfologiche del corso d'acqua (funzionalità, artificialità e dinamica morfologica), mediante applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM) e dell'Indice di Qualità Morfologica di monitoraggio (IQM-m).

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

Indice di Qualità Morfologica (IQM): quantifica lo stato di alterazione calcolando l'apposito *Indice di Alterazione Morfologica (IAM),* dal quale si ricava l'IQM secondo la relazione IQM = 1 - IAM.

Indice di Qualità Morfologica di monitoraggio (IQM-m): determinato contestualmente per il Rio Baitè e il suo affluente, è finalizzato a valutare lo stato morfologico attuale e a monitorarne le variazioni nel breve e medio periodo, in conformità con la Direttiva Quadro sulle Acque (2000/60/CE).

Nel seguito si riportano le valutazioni fornite dal committente:

Sintesi comparativa IQM e IQM-m

Indice	Situazione attuale	Situazione di progetto
IQM (punto 7)	0,59 (Scadente)	0,67 (Sufficiente)
IAM	0,41	0,36
IQM-m (punto 9.2)	0,39 (Scadente)	0,61 (Sufficiente)

L'applicazione di entrambi gli indici, elaborati sulla base della situazione attuale e futura attesa, conferma che l'intervento prospetta un miglioramento delle condizioni morfologiche del Rio Baitè e dell'affluente sinistro rispetto allo stato di fatto, pur all'interno di un contesto urbanizzato fortemente artificializzato.

Assunto quanto sopra come già espresso nel precedente contributo si confermano quali unici eventuali potenziali effetti ambientali quelli relativi alla fase in corso d'opera, per il quale il committente aveva già individuato misure di mitigazione.

Esaminata la documentazione progettuale e considerate le valutazioni idromorfologiche presentate, non si evidenziano elementi di criticità significative per la matrice "acque superficiali", fermo restando quanto già espresso in merito alla fase di cantiere e alle relative misure di mitigazione previste.

Relazione tecnica a cura di Kenya Simons

.----------

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