ARPAL REGISTRO UFFICIALE.U.0016089.27-05-2026.h.08:36

arpal_AI ligurI - Regione Liguria
Prot-2026-0254681
del 27/05/2026

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Preg.mi

- Regione Liguria
  protocollo@pec.regione.liguria.it
- Dipartimento Territorio, Ambiente, Infrastrutture e Trasporti - Vice Direzione Generale Ambiente
  via.certificata@cert.regione.liguria.it

c.a.

- Dott.ssa Natalia Grifoglio
  natalia.grifoglio@regione.liguria.it

OGGETTO: Contributo ARPAL – S1093 – Sistemazione idraulica T. Sturla – Carasco (GE) – Fase di completezza

Con riferimento alla nota prot. n. 0240682 del 19/05/2026, assunta in ARPAL con prot. n. 15240 del 2026 ad oggetto:
"S1093 – Art. 19 D.lgs.152/06. Progetto: Sistemazione idraulica del T. STURLA nei pressi della briglia di loc. San Pietro in corrispondenza area di proprietà Re.Vetro S.r.l. Carasco (GE). Proponente: Comune di CARASCO. Avvio fase di completezza ex art. 19 comma 2 del D. Lgs. n° 152/2006", si rappresenta quanto segue.

Il progetto di cui sopra prevede l'eliminazione della criticità idraulica delle aree in sponda destra del T. Sturla (affluente di sponda sinistra del torrente Lavagna) mediante i seguenti interventi:

- riprofilatura dell'alveo congruente con la configurazione attuale, con un alveo inciso centrale e due aree golenali a larghezza variabile su entrambe le sponde, con pendenza del fondo e delle sponde con pendenza pari allo 0.3%;
- riallineamento dell'argine in sponda destra a monte della briglia con realizzazione di nuovo muro d'argine in c.a. fondato su micropali in corrispondenza dell'area di proprietà Re.Vetro (lunghezza 100 m circa);
- realizzazione di nuovo argine in scogliera lungo la sponda destra in continuità con il muro d'argine del tratto a valle, a protezione e delimitazione dell'alveo di magra e di morbida (lunghezza 160 m circa);
- realizzazione di muro d'argine in c.a. di altezza più modesta nell'area golenale in sponda destra, con andamento prossimo al confine demaniale e raccordo con muro esistente a monte, per il contenimento dei livelli di piena 200-ennali;
- realizzazione di un breve tratto di scogliera in massi naturali sull'esterno curva in sponda sinistra circa 180 m a monte della briglia, a protezione del piede della scarpata dai possibili fenomeni erosivi della stessa, tenuto conto della presenza della viabilità principale soprastante (SP 536).

Con la presente si fornisce il contributo tecnico di Agenzia, predisposto sulla base degli elementi forniti dalle strutture competenti per le tematiche prese in esame, e finalizzato alla valutazione della completezza di cui all'art. 19 c. 2 del D.lgs. 152/2006.

ARPAL - Direzione Scientifica
U. O. Pianificazione Strategica e Valutazioni Ambientali
Indirizzo Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 0106437220
arpal@pec.arpal.liguria.it
pst@arpal.liguria.it
www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

✓ **Qualità dell'aria**

Per quanto riguarda la qualità dell'aria ambiente, dall'esame della documentazione presentata e, in particolare, dello Studio preliminare (file 8534-P028-25-F-RE-AMB-001-A-signed.pdf) si ritiene necessario disporre dei seguenti elementi:

- cronoprogramma dei lavori, anche di massima, suddiviso per fasi;
- individuazione su mappa dei potenziali recettori (abitazioni, scuole, luoghi di lavoro, ...) e loro distanza dal cantiere;
- stima del numero di mezzi pesanti al giorno in transito da e per il cantiere.

✓ **Rumore**

In merito alla tematica, la documentazione in merito agli impatti acustici risulta completa.

✓ **Biodiversità**

Come meglio dettagliato nel contributo specialistico allegato (allegato_1_biodiversità), a cui si rimanda, per la comprensione delle ricadute delle opere sulla Rete Ecologica Regionale, risulta necessario integrare la documentazione con uno studio che contenga le informazioni naturalistiche indicate nella relazione allegata e una valutazione degli impatti, accompagnata dall'individuazione di eventuali misure di mitigazione e, ove necessario, di riqualificazione ambientale post-operam del corso d'acqua.

✓ **Acque superficiali**

Nello studio preliminare è riportato un brevissimo inquadramento del corpo idrico con relative classificazioni estratte dall'ultimo PTA, che, per questa fase di completezza documentale si ritiene sufficiente.

✓ **Terre e rocce da scavo**

Per la tematica si rimanda al documento in allegato alla presente (Allegato_2_TerreRocce) da cui emerge la necessità di integrare la documentazione progettuale con alcune informazioni attinenti in particolare ai quantitativi di materiale da scavo da riutilizzare in sito e da conferire all'esterno come sottoprodotto, all'interferenza con siti oggetto di procedimento di bonifica e con litologie appartenenti alle cosiddette "pietre verdi".

A disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Il Dirigente Responsabile
U.O. Pianificazione Strategica e
Valutazioni Ambientali
(Dott. Ing. Daniela Fanutza)

Daniela Fanutza
26.05.2026
17:43:43
GMT+02:00

Allegati:
Allegato_1_Biodiversità
Allegato_2_TerreRocce
Estensore Provvedimento: S. Sicher con il contributo di M. Beggiato, F. Debarbieri, D. Caracciolo, S. Ferretti, F. Stangotto, M. Antola

ARPAL - Direzione Scientifica
U. O. Pianificazione Strategica e Valutazioni Ambientali
Indirizzo Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 0106437220
arpal@pec.arpal.liguria.it
pst@arpal.liguria.it
www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001