PROCEDIMENTO	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)
Fase del procedimento	Comunicazione disponibilità documentazione richiesta con nota Prot-0280430 dell'11/06/26
Proponente	Comune di Carasco
Componente/i tematica/he	Biodiversità

1) Elenco documentazione presa in esame per la redazione del contributo: tutta la documentazione disponibile al seguente indirizzo:
https://docvia.regione.liguria.it/screening/S1093/S1093%20Elaborati%20%2B%20SPA/

2) Descrizione sintetica degli aspetti tecnici più rilevanti del progetto

Per l'analisi del contesto naturalistico ed ecologico, si rimanda al precedente contributo istruttorio emesso con prot. ARPAL n° 16089 del 27-05-2026. In tale occasione era emerso come, in relazione alla matrice biodiversità, la documentazione presentata risultasse nel complesso fortemente carente e non consentisse una valutazione adeguata degli effetti delle lavorazioni sugli habitat ripariali. Per la comprensione delle ricadute delle opere sulla Rete Ecologica Regionale, si indicava come necessario acquisire informazioni naturalistiche, attraverso uno studio che comprendesse:

- una caratterizzazione ecologica dell'area, includendo almeno l'individuazione e la classificazione degli habitat;
- un inquadramento delle componenti floro-faunistiche, con particolare riferimento alla vegetazione ripariale, all'ittiofauna ed alle specie aliene invasive (compresa la loro gestione su scala di cantiere), da effettuare in periodo dell'anno consono alla fenologia/ecologia delle specie, ed una valutazione della funzionalità del corridoio ecologico pre/post intervento.

Per la realizzazione di tale studio, si indicava come necessaria una valutazione degli impatti, accompagnata dall'individuazione di eventuali misure di mitigazione (es. modulazione del cronoprogramma) ed eventuali misure di riqualificazione ambientale post-operam del corso d'acqua.

3) Contributo tecnico

B) CONTRIBUTO TECNICO PER L'ASSOGGETTABILITA' A VIA

Le integrazioni fornite non introducono elementi di approfondimento aggiornati, ma si limitano a richiamare una relazione ambientale redatta nel 2012. Sebbene l'area di indagine coincida sostanzialmente con quella oggetto dell'attuale intervento, tale documentazione risulta

Direzione Scientifica –
U.O. Biodiversità e Progettazione UE
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
libioss@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

temporalmente obsoleta e non idonea a rappresentare lo stato attuale delle componenti naturali e dei relativi habitat. In contesti fluviali caratterizzati da pressioni antropiche e dinamiche morfologiche attive, intervalli temporali anche relativamente brevi possono determinare variazioni significative della struttura ecologica; ne consegue la necessità di disporre di un quadro conoscitivo aggiornato e specificamente riferito al progetto.

Permangono, pertanto, le seguenti criticità:

- assenza di rilievi di campo aggiornati su flora, vegetazione e fauna;
- caratterizzazione degli habitat incompleta, limitata a descrizioni qualitative e priva di classificazione e mappatura;
- quadro floro-faunistico parziale, sostanzialmente limitato all'ittiofauna e non esteso alle altre componenti ecologiche;
- assenza di analisi delle specie aliene invasive.

Risulta inoltre non sviluppata la valutazione della funzionalità del corridoio ecologico in termini di continuità, ruolo nella rete ecologica locale e connessione con la ZSC "Foce e medio corso del Fiume Entella", né una valutazione comparativa ante/post operam.

Anche la conclusione relativa alla limitatezza degli impatti non appare adeguatamente supportata da dati oggettivi, data l'assenza di analisi specifiche riferite agli effetti delle opere di rimodellazione dell'alveo e di difesa spondale sulle componenti ecologiche.

Alla luce di quanto sopra, il quadro informativo della matrice Biodiversità risulta non aggiornato, incompleto, e non consente una valutazione compiuta degli impatti.

Permangono, pertanto, carenze conoscitive in relazione a:

1. caratterizzazione e mappatura degli habitat;
2. rilievi floro-faunistici eseguiti in periodo idoneo;
3. analisi della funzionalità ecologica del corridoio fluviale ante e post operam;
4. individuazione di misure di mitigazione e, ove necessario, di interventi di riqualificazione ambientale.

La Dirigente Responsabile
U.O. Biodiversità e Progettazione UE

Dott.ssa Daniela CARACCIOLO

Daniela Caracciolo
ARPAL
Dirigente
10.07.2026 15:30:37
GMT+02:00

Estensore: Stefano Ferretti

Direzione Scientifica –
U.O. Biodiversità e Progettazione UE
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
libioss@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001