SCHEDA ANALISI INTERVENTI

Titolo progetto	**Revamping impianto di trattamento rifiuti non pericolosi con demolizione ponte di accesso e sostituzione dello stesso con nuova passerella pedonale**
Presenza di ZSC	NO
Presenza di ZPS	NO
Presenza della relazione di incidenza	NO

Descrizione dell'intervento

Si tratta di un revamping di un impianto di trattamento di rifiuti cartacei non pericolosi situato nel comune di Sant'Olcese (GE) presso il corso del Rio Sardorella.

Dalla documentazione, che non comprende uno studio ambientale-naturalistico, si evince la volontà di effettuare due tipi di interventi distinti seppur afferenti allo stesso sito di trattamento:

1) Demolizione dell'attuale ponte carrabile di accesso danneggiato e sostituzione dello stesso con una passerella pedonale ad unica campata
2) Rinnovamento (Revamping) degli impianti interni di trattamento di materiale cartaceo senza interessamento delle aree esterne all'attuale perimetrazione dell'impianto

La documentazione relativa ai due interventi risulta priva di un inquadramento naturalistico e di una valutazione sui possibili effetti dei lavori sulla biodiversità.

Analisi degli strumenti conoscitivi regionali (Carta della Biodiversità)

L'Area oggetto di intervento risulta esterna a Zone Speciali di Conservazione, le più prossime sono la ZSC Val Noci - Torrente Geirato – Alpesisa (IT1331721) e Rio Ciaé (IT1330893), entrambe a più di 1 km di distanza.

Il torrente Sardorella, nel tratto interessato dagli interventi relativi di demolizione e riedificazione dell'accesso costituito da un ponte, risulta coincidere con la rete ecologica regionale rappresentando un Corridoio Ecologico per Specie di Ambienti Acquatici per la presenza potenziale di *Austropotamobius pallipes, Barbus meridionalis, Barbus plebejus* e *Salamandrina perspicillata.*

L'impianto preesistente, interessato dal progetto di ammodernamento adiacente ma esterno ad un Corridoio Ecologico per Specie di Ambienti Boschivi per la presenza potenziale di *Cerambyx cerdo, Lucanus cervus, Salamandrina perspicillata* e *Hydromantes (Speleomantes) strinati.*

La carta uso suolo CORINE indica, per il tratto di torrente interessato dagli interventi, la presenza di "corsi d'acqua, canali" mentre la carta uso suolo 2019 "alvei di fiumi o torrenti con vegetazione scarsa".

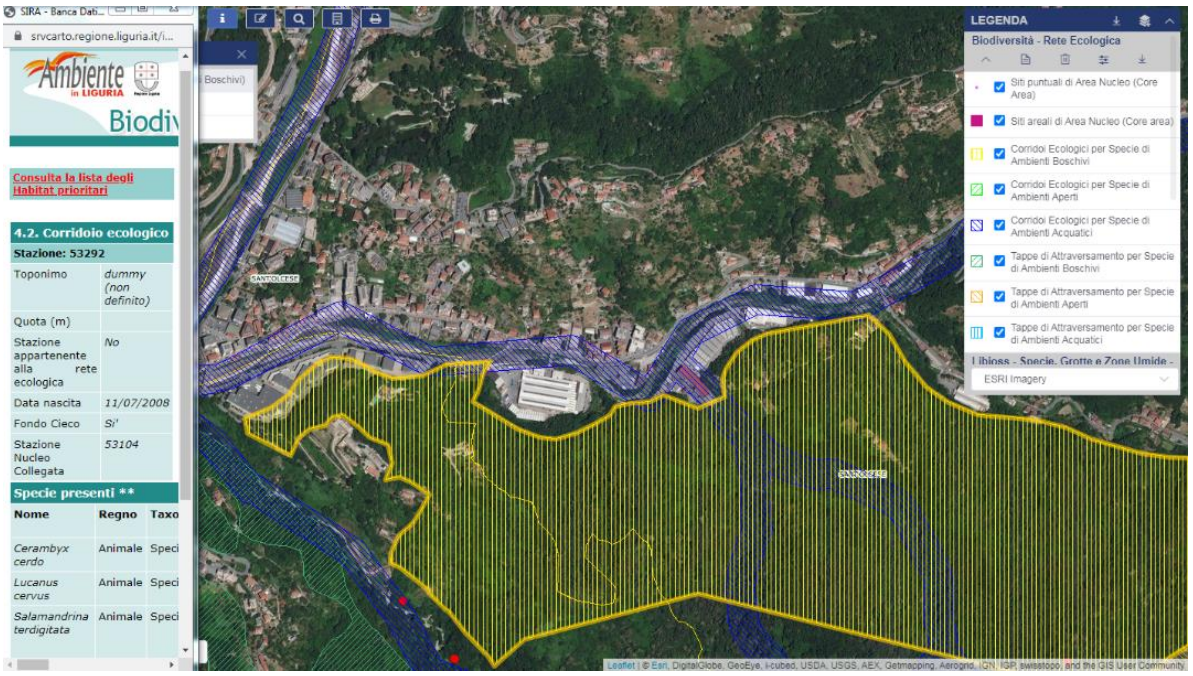
Per quanto riguarda il Corridoio Ecologico per Specie di Ambienti Boschivi la carta uso suolo CORINE indica la categoria "Boschi di angiosperme marittime e collinari" mentre la carta uso suolo 2019 individua "bosco a prevalenza di castagno"; la Carta dei Tipi Forestali della Liguria vi individua un "Castagneto termofilo_CA20X" che corrisponde all'Habitat con Codice Natura 2000 "9260_ Foreste di *Castanea sativa*".

Direzione Scientifica UO PST
Indirizzo Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 0106437220
PEC: 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
BS OHSAS 18001

La cartografia ufficiale regionale disponibile sul SIRAL, infine, non indica per la zona, segnalazioni di specie di interesse conservazionistico.





Direzione Scientifica UO PST
Indirizzo Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 0106437220
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
pst@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
IQNet
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
BS OHSAS 18001



Osservazioni e conclusioni

La consultazione degli strumenti gestionali regionali della biodiversità evidenzia che l'area di intervento riferita ai lavori di demolizione del ponte preesistente e della costruzione della nuova passerella ricade all'interno di un elemento della rete Ecologica Regionale: un Corridoio Ecologico per Specie di Ambienti Acquatici per la potenziale presenza di *Austropotamobius pallipes, Barbus meridionalis, Barbus plebejus, e Salamandrina perspicillata.*

L'impianto risulta invece prossimo ad un Corridoio Ecologico per Specie di Ambienti Boschivi per le specie *Cerambyx cerdo, Lucanus cervus, Salamandrina perspicillata e Hydromantes (Speleomantes) strinati.*

Le specie indicate come idonee per i suddetti Corridoi risultano inserite nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE (dir. "Habitat"): specie d'interesse comunitario, la cui conservazione richiede la designazione di zone speciali di conservazione.

La documentazione progettuale esaminata, disponibile sul portale regionale, non comprende studi in merito alle modalità di intervento, né studi sulle incidenze che le opere previste potrebbero cagionare alla biodiversità, intesa come fauna e vegetazione.

In particolare, per quanto riguarda la fauna, si evidenzia che non vengono menzionati possibili impatti su pesci, anfibi ed invertebrati, causati dai lavori in alveo per la demolizione del ponte e per la costruzione della passerella. A tale carenza documentale corrisponde l'assenza di indicazioni sulle eventuali mitigazioni da porre in essere.

Direzione Scientifica UO PST
Indirizzo Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 0106437220
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
pst@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
IQNet
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
BS OHSAS 18001

Alla luce dell'analisi effettuata, si ritiene che, vista la tipologia delle opere e la presenza del preesistente impianto, gli interventi di ammodernamento tecnico dello stesso, se ricadenti all'interno dell'attuale perimetro, non possano determinare ulteriori incidenze sulle componenti naturali.

Si ritiene invece che gli interventi connessi alla demolizione del ponte ed al rifacimento della passerella meritino un approfondimento naturalistico, a garanzia dell'integrità della rete ecologica regionale. Pertanto, sarebbe opportuno che la documentazione progettuale venisse integrata con informazioni riguardanti la descrizione dettagliata delle opere in alveo, unitamente ad uno studio contenente il quadro naturalistico del tratto del torrente Sardorella interessato dagli interventi, con informazioni sulla fauna (specialmente ittiofauna e fauna minore) e sulla vegetazione presenti, desunte da indagini di campo. Tale elaborato dovrà comprendere informazioni sui possibili impatti nei confronti delle diverse componenti rilevate e le misure adottate per la mitigazione degli stessi.

Il Responsabile del parere

Daniela Caracciolo

(Dott.ssa Daniela CARACCIOLO)

Il Dirigente Responsabile della U.O.: Ing. Marco Barbieri
Estensore Provvedimento: Dott. Filippo Demicheli, Dott.ssa Daniela Caracciolo

Direzione Scientifica UO PST
Indirizzo Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 0106437220
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
pst@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA IQNet
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
BS OHSAS 18001