SCHEDA ANALISI PIANI E PROGETTI

Tipologia intervento	**S997 – Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA sul progetto denominato "Torrente Gromolo – interventi idraulici di contenimento della piena lungo il corso del torrente"** **Verifica adeguatezza e completezza documentale.**
Presenza di ZSC	NO
Presenza di ZPS	NO
Presenza di altri elementi della RER (Rete Ecologica Regionale)	SI Corridoio ecologico per specie di ambienti acquatici
Presenza della relazione di incidenza	NO

Descrizione del progetto

L'intervento a progetto risulta finalizzato a ridurre la criticità idraulica esistente lungo un tratto di sponda sinistra del torrente Gromolo, compreso tra il ponte di via Bruno Primi e la passerella pedonale di via Severino Salvi, con potenziali fuoriuscite di portata che interessano un'area densamente urbanizzata del territorio di Sestri Levante (GE).

- la realizzazione di una scogliera arginale in blocchi di cava di III e IV categoria, con intasamento degli interstizi in cls per la metà inferiore, a partire dal limite di valle del manufatto esistente sino al raggiungimento del limite di monte della muratura in cls;
- la realizzazione, dietro alla scogliera nella sua porzione sommitale, per tutto il tratto con a tergo il piano di campagna in terreno a fondo naturale, di un rilevato in terra. Tale rilevato avrà sia funzioni statiche, a garanzia di una maggiore protezione della parte di scogliera che supera il retrostante piano campagna, sia una funzione "estetica", essendo "naturalmente" propenso al rinverdimento;
- la realizzazione, nel tratto a valle, di una struttura in c.a. ad L, al fine di ridurre gli ingombri, garantendo il mantenimento della fruibilità dei luoghi;

Analisi degli strumenti conoscitivi regionali (Carta della Biodiversità)

L'intervento è interamente collocato all'interno di un Corridoio ecologico per specie di ambienti acquatici della Rete Ecologica Regionale.
Lungo il corso del Torrente Gromolo, in prossimità della zona di intervento, è segnalata la specie *Anguilla anguilla.*

Direzione Scientifica – Settore 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

Osservazioni

Lo studio preliminare ambientale non comprende alcun tipo di approfondimento naturalistico relativamente all'intervento in oggetto, il quale insiste su aree che, da mera visione della documentazione fotografica, conservano una residua naturalità in un elemento della RER ligure che possiede importanti funzioni ecologiche.

Il progetto, così come configurato, oltre alla sottrazione della suddetta naturalità, prevede l'abbattimento di alberi di grandi dimensioni sul ciglio superiore dell'attuale sponda, definiti genericamente come "alberi senza alcun pregio".

Si rileva, quindi l'assenza di riferimenti a quanto indicato dal Regolamento Regionale n.3 del 14.07.2011 "Regolamento recante disposizioni in materia di tutela delle aree di pertinenza dei corsi d'acqua" in merito alla preservazione ed alla ricostituzione degli ambienti naturali presenti sui corsi d'acqua.

Circa la componente fauna, si rileva che, in assenza di conoscenze in merito, in particolare sulla fauna acquatica, le indicazioni circa le possibili mitigazioni si riducono alle sole opere di deviazione del corso d'acqua in stagione di bassa portata.

Alla luce di quanto sopra, al fine di consentire una corretta valutazione dell'opera si richiedono i seguenti elementi integrativi:

1. adeguati studi naturalistici che consentano di identificare le soluzioni realizzative meno impattanti sulla biodiversità individuata, visto anche quanto indicato in merito alle indagini sulle componenti ambientali previste dal D. Lgs. 152/2006 all'allegato IV-bis alla parte seconda: una valutazione delle componenti della biodiversità, incentrata sull'analisi degli impatti che le opere in oggetto possono causare sulle stesse, ovvero un'analisi naturalistica dello stato delle condizioni attuali del corso d'acqua, della vegetazione e della fauna presente, in particolare quella acquatica (ittiofauna, anfibi invertebrati) segnalata nell'area
2. disamina motivata sulla possibilità/impossibilità di realizzazione di soluzioni meno impattanti nei confronti della biodiversità ancora presente, che consentano ad esempio di mantenere le alberature presenti o comprensive di efficaci ripristini della vegetazione spondale;
3. dettaglio dei ripristini naturalistici previsti

La Dirigente Responsabile del
Settore Biodiversità e Progettazione UE

Dott.ssa Daniela CARACCIOLO

Firmato digitalmente da
Daniela Caracciolo
CN = Daniela Caracciolo
O = ARPAL
C = IT

Direzione Scientifica – Settore 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 IQNet
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001