SCHEDA ANALISI PIANI E PROGETTI

Tipologia intervento	**S1017 – Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA sul progetto denominato "Torrente Gromolo – interventi idraulici di contenimento della piena lungo il corso del torrente". Proponente: Comune di Sestri Levante 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

Il documento è relativo alla pratica assunta in Arpal con prot. N° 31187 del 17-10-2024, in nuova istanza rispetto al procedimento "S997 – Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA sul progetto denominato "Torrente Gromolo – interventi idraulici di contenimento della piena lungo il corso del torrente".
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).
In particolare si prevede:

- 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

In occasione dei pareri relativi alla precedente pratica (S997), per una migliore comprensione del contesto naturalistico del torrente era stato ritenuto necessario acquisire 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.*

Conclusioni

La documentazione esaminata, riferita alla nuova istanza(S1017), riporta aggiornamenti ed informazioni di dettaglio utili ad una migliore comprensione del contesto naturalistico. Gli approfondimenti ittiologici hanno confermato la presenza dell'anguilla mentre il rilievo floristico ha riscontrato la presenza di specie invasive quali *Arundo donax* e *Ailanthus altissima*, ma anche di altre specie utili al mantenimento di un buono stato dell'habitat fluviale quale, ad esempio, la cannuccia di palude (*Phragmites australis*). Le mitigazioni presentate nella Relazione naturalistica risultano congrue, in particolare con riferimento alla tutela della fauna ittica (anguilla) ed al mantenimento della vegetazione dell'alveo. Tali indicazioni andranno integrate nella documentazione progettuale.
Inoltre, si ritiene utile che la documentazione sia integrata da un piano di gestione e smaltimento delle specie aliene invasive, in modo da definire misure idonee ad evitarne la diffusione sia nella fase di cantierizzazione sia in quella di esercizio.

La Dirigente Responsabile del
Settore Biodiversità e Progettazione UE

Dott.ssa Daniela CARACCIOLO

Daniela Caracciolo
ARPAL
Dirigente
21.10.2024
18:59:16
GMT+02:00

Estensore del provvedimento: Stefano Ferretti

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