SCHEDA ANALISI PIANI E PROGETTI

Tipologia intervento	**S986 – Procedimento di verifica di assoggettabilità alla VIA relativo all'intervento denominato "Intervento di messa in sicurezza dissesto idrogeologico versante a monte in corrispondenza dell'abitato di Pantasina, S.P. 40". Proponente: COMUNE DI VASIA. Verifica completezza e adeguatezza documentale ex art. 19 comma 2 del D.Lgs. n° 152/2006.**
Presenza di ZSC	NO
Presenza di ZPS	NO
Presenza di altri elementi della RER (Rete Ecologica Regionale)	SI
Presenza della relazione di incidenza	NO

Descrizione del progetto

Il progetto in esame prevede la sistemazione di un tratto del "Rio del Prato" soggetto a fenomeni di dissesto acuiti da alcuni interventi antropici che ne hanno modificato e canalizzato il flusso nell'intorno del centro abitato di Piantasina (all'interno del quale il torrente è tombinato). L'intervento si svilupperà lungo la viabilità comunale posta a ridosso del corso d'acqua e sarà volto all'eliminazione di alcuni fattori di rischio per l'esondazione, secondo il seguente ordine:

1. Adeguamento delle sezioni di deflusso a monte del tratto tombinato per uno sviluppo di ca. 100 metri;

2. Realizzazione di briglie a pettine per il trattenimento del materiale solido flottante e del materiale vegetale, che potrebbe causare occlusioni della tombinatura di valle;

3. Adeguamento delle sezioni di deflusso a valle del tratto tombinato per uno sviluppo di ca. 30 metri.

Le scelte progettuali nella presente progettazione sono state improntate a:

- Pulizia del corso d'acqua e rimozione delle alberature interferenti con le opere di adeguamento del corso d'acqua;

- Demolizione degli attraversamenti esistenti;

- Ripristino della funzionalità del corso d'acqua, aumentandone l'officiosità che, negli anni, aveva portato ad un decremento della sezione di deflusso in ragione della presenza di strutture antropiche presenti in alveo;

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

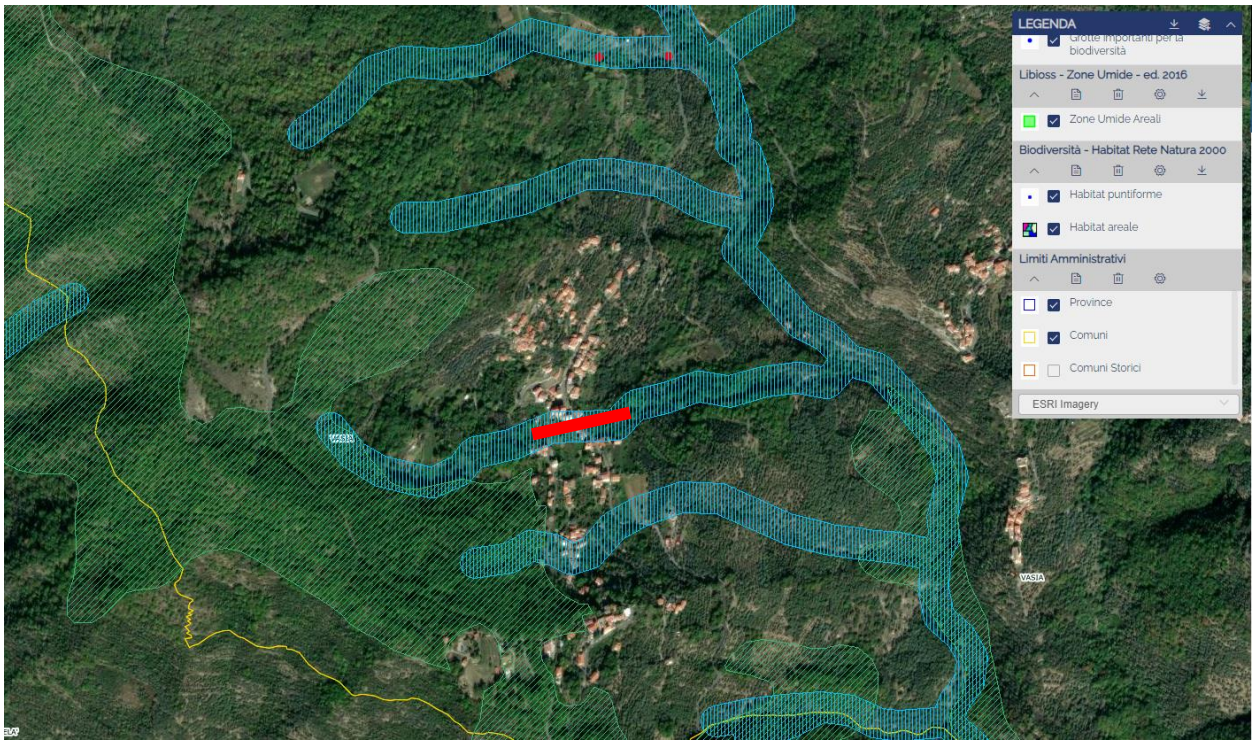
Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

- Realizzazione di interventi volti a limitare il trasporto solido flottante, al fine di aumentare le condizioni di sicurezza di una struttura sottodimensionata in riferimento alle vigenti normative del Piano di Bacino.

Analisi degli strumenti conoscitivi regionali (Carta della Biodiversità)

Come correttamente riportato nel documento Studio Preliminare Ambientale, l'area di intervento non interessa Zone Speciali di Conservazione; l'analisi della Rete Ecologica Regionale evidenzia, tuttavia, la sovrapposizione delle aree di cantiere con una Tappa di attraversamento idonea per specie di ambienti acquatici, in particolare *Alcedo atthis* e *Austropotamobius pallipes*.

Il database regionale Li.Bi.Oss., nell'area vasta, riporta alcune segnalazioni per specie di avifauna, riscontrabili nello stesso reticolo idrografico di terzo livello situate a monte. Nelle immediate vicinanze del sito è presente anche una tappa di attraversamento per specie di ambienti boschivi (50-75 m lineari), idonea in particolare per *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus* e *Speleomantes strinatii*.



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 e conclusioni

Il progetto esaminato non determina influenze, dirette o indirette, sui siti Natura 2000. L'area è tuttavia coincidente con una tappa di attraversamento per specie di ambienti acquatici ed è ubicata a breve distanza da una tappa di attraversamento per specie di ambienti boschivi.

Per una maggior comprensione delle possibili ricadute sulla matrice biodiversità, si richiedono informazioni aggiuntive in merito ai seguenti aspetti:

- valutazioni circa la necessità di rimozione delle alberature nelle fasi di pulizia della fascia di 5 m a monte della strada comunale, tanto più che gli effetti saranno "*comunque limitati (taglio di cespugli e/o piccoli alberi su limitate porzioni areali), e comunque tali da essere nel tempo largamente riassorbiti dal costituirsi di un nuovo equilibrio naturale*". La vicinanza con la suddetta Tappa di attraversamento per specie di ambienti aperti rende la componente vegetale (es. pioppi, ontani e salici) fonte di sviluppo per specie di interesse conservazionistico (necromassa per i coleotteri). Gli accumuli d'acqua, anche temporanei o stagionali, ospitati dalla vegetazione costituiscono un sito importante per il ciclo biologico degli anfibi;
- modalità di rilievo della presenza e di gestione delle specie vegetali alloctone invasive (IAS), data la vicinanza con elementi della Rete Ecologica Regionale: la diffusione di tali specie è facilitata dai movimenti di terra e dalla creazione di zone con suolo nudo e con buona componente minerale, nelle quali esse si insediano per prime, crescono velocemente ed impediscono l'affermarsi delle specie locali;
- valutazioni circa la possibilità o meno di utilizzare tecniche di ingegneria naturalistica, in sostituzione del cemento armato (per le aree non tombinate);

La Dirigente Responsabile
Settore Biodiversità e Progettazione UE

Dott.ssa Daniela CARACCIOLO

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

Estensore 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