PROCEDIMENTO	S1100 - Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA sul progetto denominato “Lavori di arginatura del torrente Varatella a partire dal lotto ultimato fino alla caserma dei carabinieri nel Comune di Borghetto Santo Spirito (SV)”
Fase del procedimento	Avvio fase di completezza, ex art. 19 comma 2 del D. Lgs. n. 152/2006.
Proponente	Comune di Borghetto Santo Spirito
Componente/i tematica/he	Biodiversità

1. Elenco documentazione presa in esame per la redazione del contributo: tutta la documentazione disponibile all’indirizzo https://docvia.regione.liguria.it/screening/S1100/ .

Descrizione sintetica degli aspetti tecnici più rilevanti del progetto:

La documentazione è relativa ad un intervento di sistemazione idraulica del tratto in alveo in corrispondenza della parte terminale del torrente Varatella (Borghetto Santo Spirito) tra il limite degli interventi già realizzati a mare e la caserma dei carabinieri ubicata a circa 90 m a monte del ponte di Via Leonardo da Vinci per una lunghezza complessiva di 280 m circa. Gli interventi prevedono, in particolare:

- adeguamento delle sezioni al fine di consentire il deflusso della portata cinquantennale lungo tutto il tratto con franchi di norma e ritenuto idoneo a contribuire ai processi di rinaturalizzazione del corso d’acqua;
- conformità con interventi già eseguiti a valle del tratto in esame;
- regolarizzazione del fondo alveo con pendenza di progetto pari a 0.68%;
- quote di sommità arginale uguali su entrambe le sponde;
- minimizzazione dei volumi di scavo e relativi movimenti terra.

2. Contributo tecnico

L’intervento previsto è ubicato in un contesto moderatamente antropizzato, nel quale sono ancora riconoscibili elementi di naturalità residua nonostante la diffusa presenza di specie aliene invasive che ne influenzano la composizione vegetazionale e il grado di naturalità; il sito Natura 2000 più vicino (ZSC IT1324910 M. ACUTO - POGGIO GRANDE - RIO TORSERO) è ubicato a circa 600 m lineari di distanza. Il database dell’Osservatorio della Biodiversità Ligure Li.Bi.Oss. riporta la presenza, nell’area, di avifauna, gasteropodi e flora (*Arundo donax*). La carta ittica della Provincia

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

di Savona, per il rio Varatella, indica le specie *Anguilla anguilla, Barbus meridionalis, Telestes muticellus e Austrolopatomobius pallipes*.



A. PROPOSTA DI RICHIESTA INTEGRAZIONI/CHIARIMENTI/OSSERVAZIONI

Richiesta di integrazioni/chiarimenti

Con riferimento alla matrice biodiversità in ambito terrestre ed in relazione ai contenuti della documentazione tecnica circa il contributo dell'intervento alla rinaturalizzazione del corso d'acqua, si indicano le seguenti integrazioni documentali:

1. Documentazione illustrante le modalità di rinaturalizzazione dell'alveo richiamate nella "Relazione di assoggettamento verifica Screening", con particolare riferimento alle caratteristiche della configurazione finale del corso d'acqua e delle sponde nel tratto a monte del ponte di via Leonardo da Vinci (immagine successiva).

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

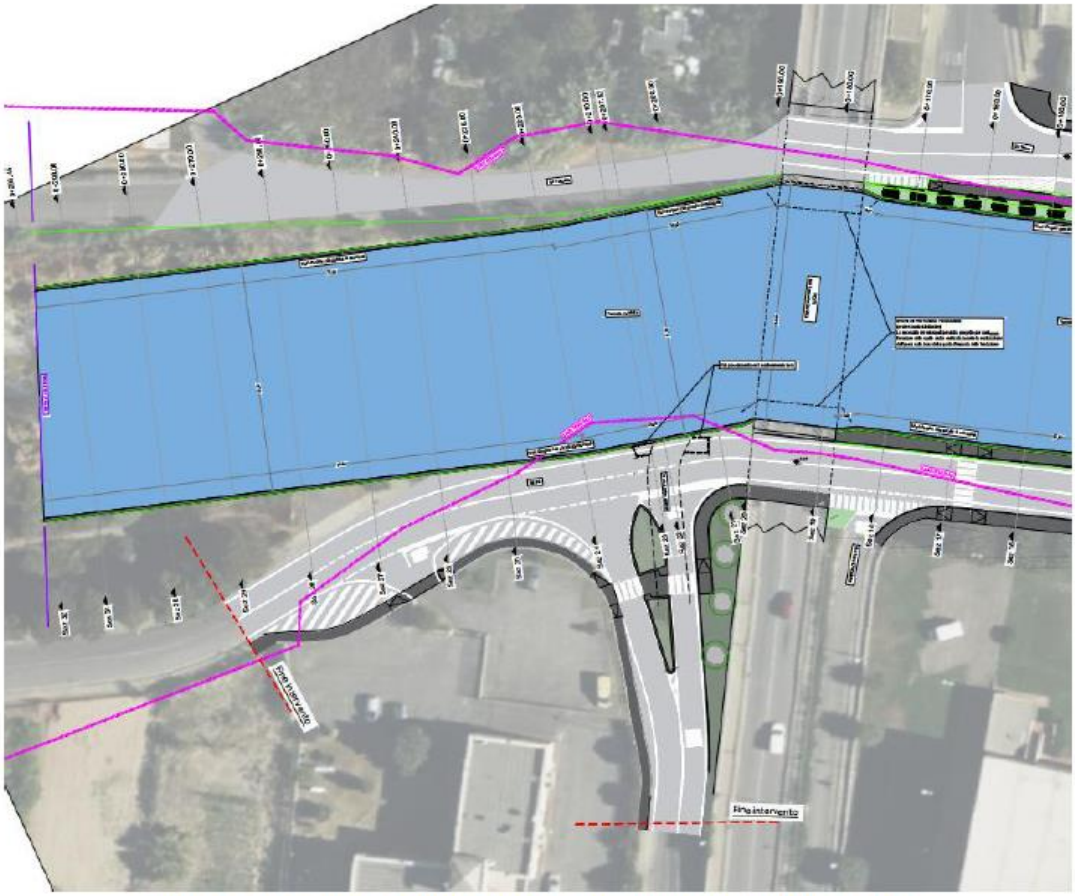


Figura 3.3.1 - Planimetria generale del tratto oggetto di intervento 1 di 2

2. Considerata la presenza segnalata nel rio Varatella di specie ittiche di interesse comunitario, alcune delle quali incluse negli allegati II e IV della Direttiva Habitat 92/43/CEE, la trasmissione di un cronoprogramma delle lavorazioni interferenti con l'alveo e l'indicazione delle eventuali misure previste per limitare le interferenze con la fauna acquatica, ivi compresa l'esecuzione delle attività nei periodi di minore sensibilità biologica o di alveo asciutto.

La Dirigente Responsabile
U.O. Biodiversità e Progettazione UE

Dott.ssa Daniela CARACCIOLO

Daniela Caracciolo
ARPAL
Dirigente
15.07.2026 16:08:19
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