SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL T. ERRO



RELAZIONE NATURALISTICA INTEGRATIVA

SETTEMBRE 2024

COMMITTENTE	**Comune di Pontinvrea** Piazza Indipendenza 1 17042 Pontinvrea (SV) - Telefono: 019 705001 C.F. 00248290090 - P.Iva: 00248290090

RELAZIONE TECNICA

A cura di:

Agr. Dott. Claudia Turcato
Agr. Dott. Fabiano Sartirana

Centro Studi BioNaturalistici - Società a Responsabilità Limitata
Sede operativa c/o DISTAV - Università di Genova, Corso Europa 26 - 16132 Genova
CF/Piva: 02135030993
Tel. /3406298028
info@cesbin.it
www.cesbin.it

Società Spin off Università di Genova

Premessa

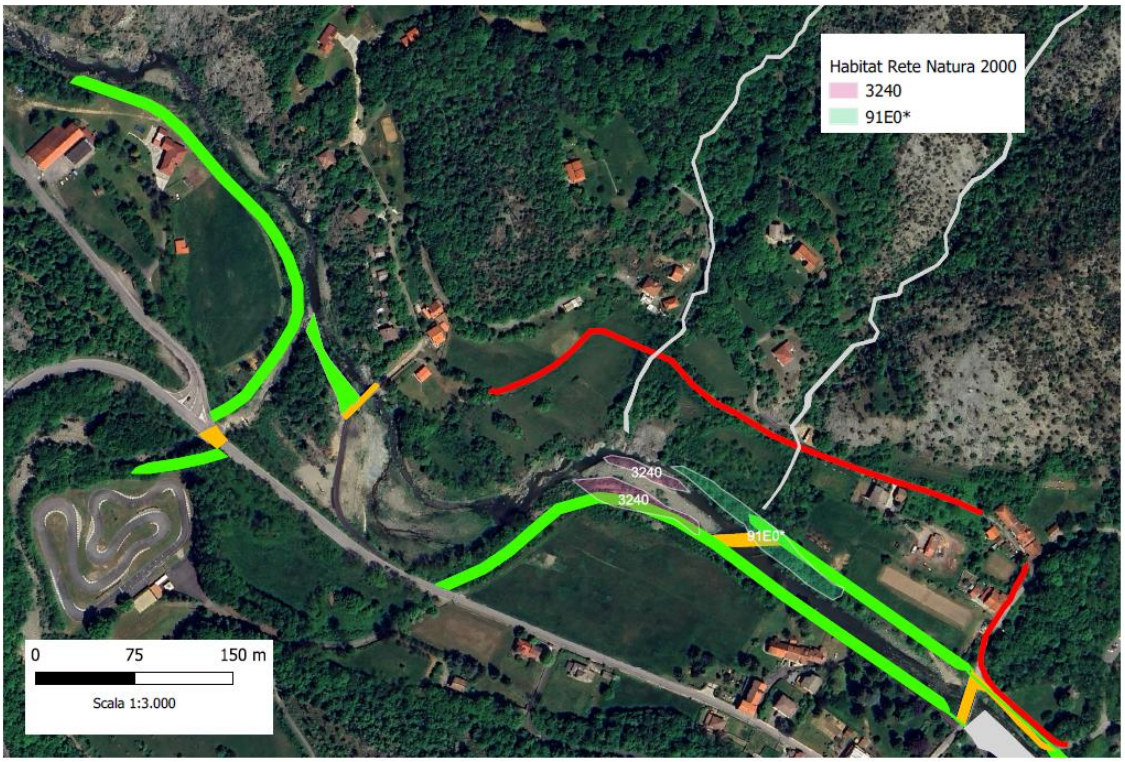
La presente relazione è stata realizzata dagli scriventi in risposta alle integrazioni richieste, sulla componente biodiversità, dal Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile della Regione Liguria, con nota Prot-2024-1383960 del 07/09/2024, nell'ambito del Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA sul progetto denominato "*Sistemazione idraulica del Torrente Erro tra località Badia e la confluenza con il rio Labioso (interventi 2 e 3)*".

Nel successivo capitolo si riportano, punto per punto, le richieste di integrazioni (in corsivo) con le relative risposte.

Risposte alle integrazioni

1. *integrare la documentazione con una sovrapposizione cartografica degli interventi previsti con gli habitat identificati, comprendendo anche le piste di accesso e le aree di cantiere;*

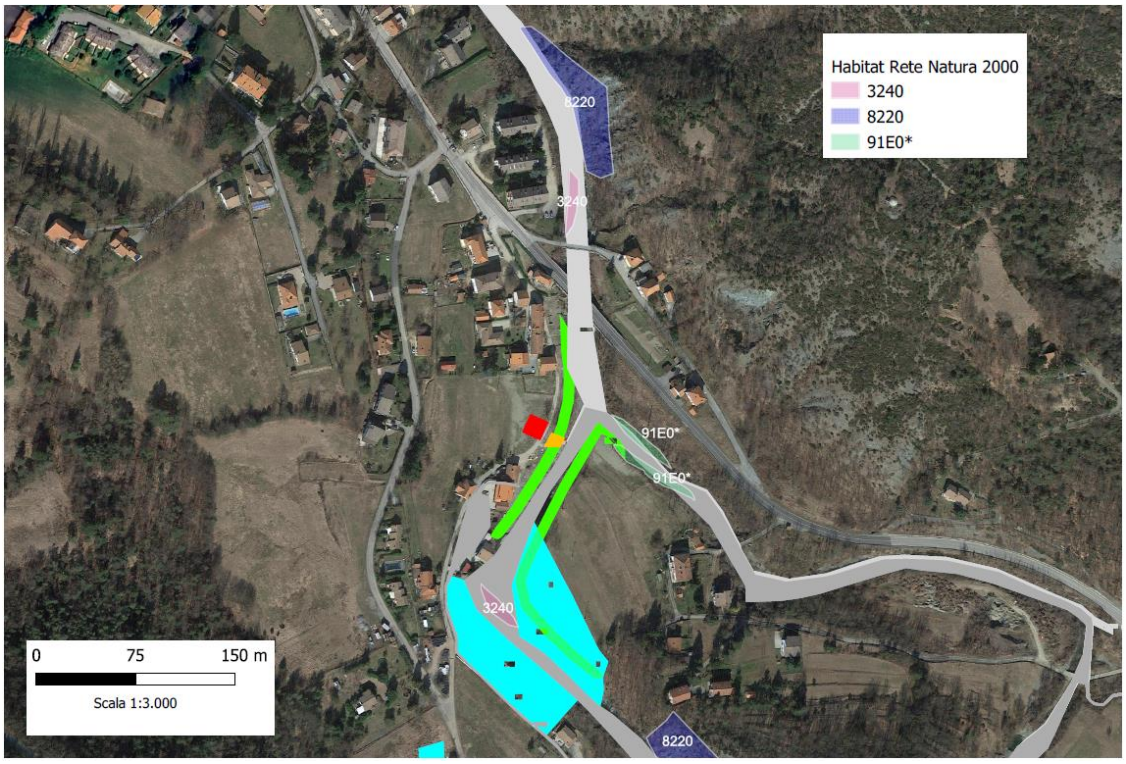
Qui in seguito si inseriscono le cartografie richieste (le quali vengono anche allegate in formato .pdf), dove agli habitat è stata associata l'etichetta con la codifica Rete Natura 2000. Le restanti linee e poligoni riguardano invece gli interventi in progetto.



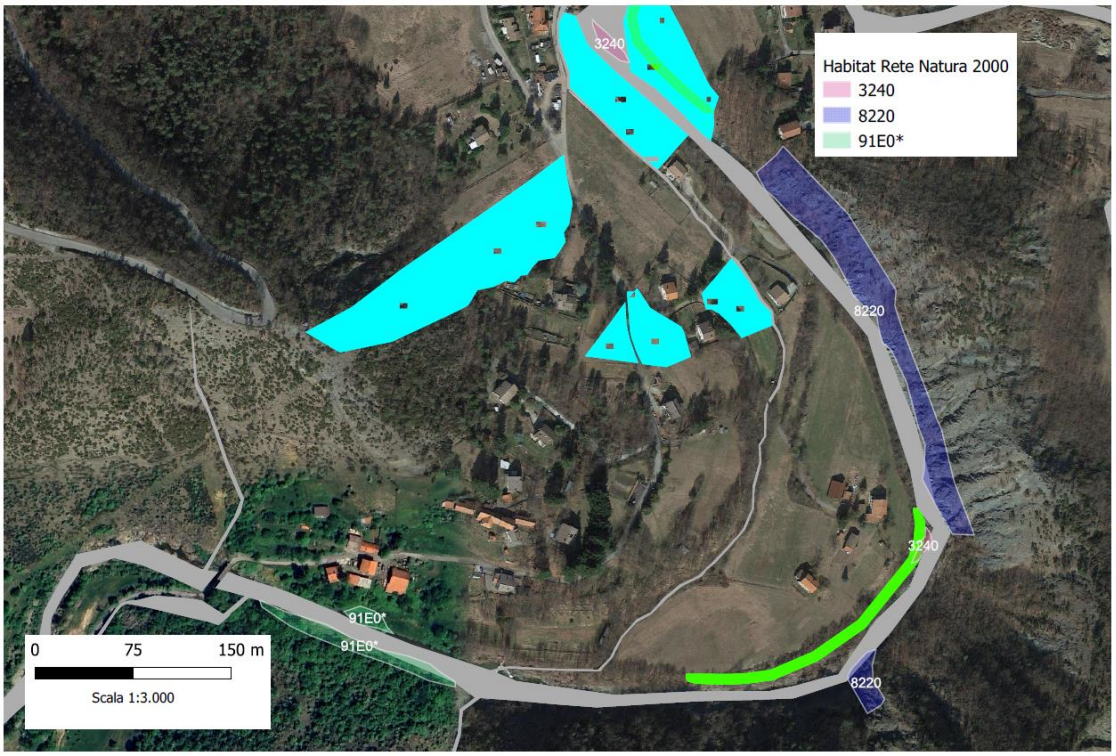
Area a Nord.



Area al centro.



Area al centro Sud.

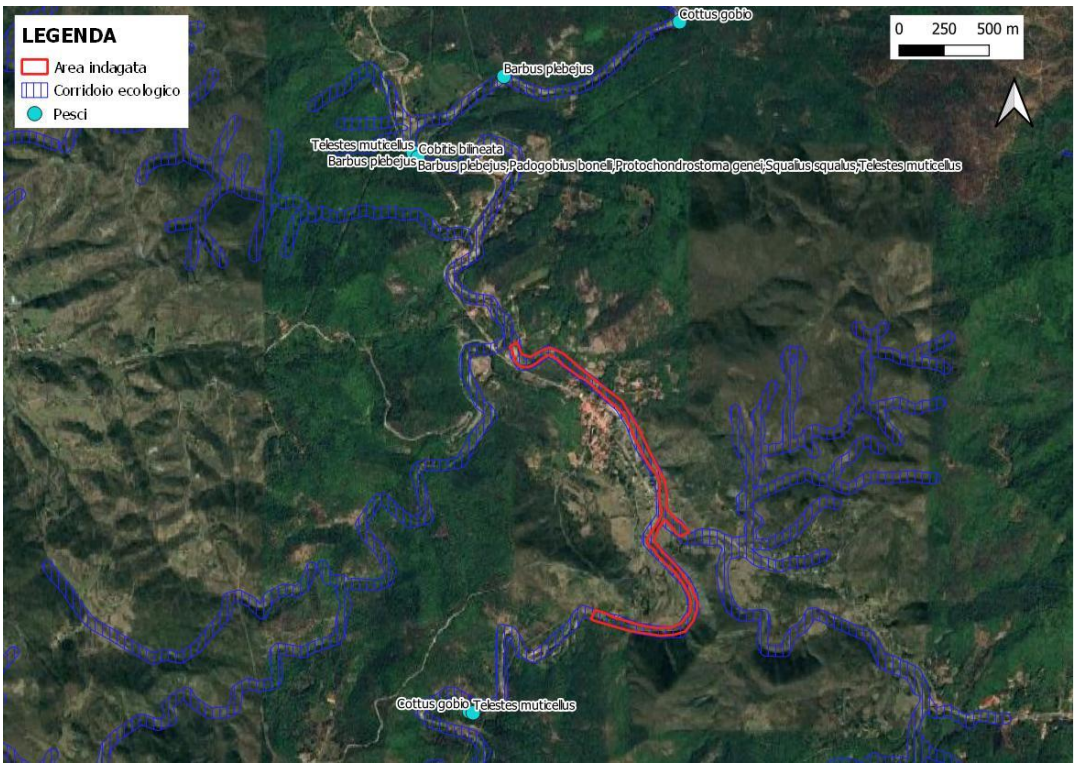


Area a Sud.

2. *effettuare un'indagine speditiva dell'ittiofauna presente nel tratto interessato;*

Come già riportato nella relazione naturalistica presentata, nel tratto di T. Erro interessato dal Progetto e nel suo intorno, sulla base di quanto indicato dalla banca dati regionale Li.Bi.Oss. e/o dalla scheda del Corridoio Ecologico per specie di ambienti acquatici n.53524, sono segnalate le seguenti 8 specie di ittiofauna (per la cui nomenclatura si è fatto riferimento a Lorenzoni *et al.*, 2019 e a Candiotto *et al.*, 2022 e per le quali viene anche indicato l'eventuale grado di tutela a livello comunitario e, in grassetto, l'anno/gli anni di segnalazione. Inoltre, per ognuna delle specie, viene anche indicata la fonte bibliografica, secondo la seguente legenda: **L**=Li.Bi.Oss. e **R**=Scheda del Corridoio Ecologico n.53524):

- scazzone (*Cottus gobio*; All.II della Dir. Habitat 92/43/CEE; **2006; L/R**);
- barbo comune (*Barbus plebejus*; All.II e V della Dir. Habitat 92/43/CEE; **2006/2007/2020; L/R**);
- barbo canino (*Barbus caninus*; All.II e V della Dir. Habitat 92/43/CEE; **2007; R**);
- lasca (*Protochondrostoma genei*; All.II della Dir. Habitat 92/43/CEE; **2020; L/R**);
- cobite (*Cobitis taenia*; All.II della Dir. Habitat 92/43/CEE; **2006; L/R**);
- vairone italico (*Telestes muticellus*; All.II della Dir. Habitat 92/43/CEE; **2006/2020; L/R**);
- cavedano (*Squalius squalus;* **2020; L**);
- ghiozzo padano (*Padogobius bonelli;* **2020; L**).



Ittiofauna segnalata nella banca dati regionale Li.Bi.Oss.

Bisogna comunque precisare che, sulla base dell'ammontare del finanziamento ad oggi a disposizione del Comune di Pontinvrea, l'intervento in questa prima fase sarà localizzato in un'area significativamente più ridotta rispetto all'intera area sopra raffigurata e, più nel dettaglio, lungo il tratto di T. Erro compreso tra la Strada Provinciale n.542 e il meandro a valle di Via Mogliazza (come già indicato sia nella documentazione progettuale che nella relazione naturalistica già trasmessa).
Prima dell'avvio dei lavori, verrà comunque condotta un'indagine speditiva lungo il tratto di corso d'acqua interessato dagli interventi "2" e "3", al fine di una caratterizzazione puntuale della comunità ittica presente e, per quanto riguarda le misure di mitigazione da adottare, restano valide quelle indicate nella relazione naturalistica già trasmessa.

3. *integrare la relazione naturalistica e la relazione paesaggistica con l'indicazione delle specie vegetali che saranno utilizzate nei diversi interventi, tenuto conto che gli interventi dovranno prevedere esclusivamente l'impiego di specie vegetali autoctone per il rinverdimento delle scogliere e dei versanti con talee e fascinate con viminate.*

Date le risultanze delle indagini condotte nell'area di intervento, si indicano qui in seguito le specie vegetali da utilizzare a seconda della tipologia ambientale interessata.

- Ripristino sponde subito a ridosso di greti ciottolosi: *Salix purpurea, Salix eleagnos.*
- Sponde caratterizzate da vegetazione ripariale: *Salix alba, Alnus glutinosa, Populus nigra.*
- Boschi misti prospicenti il corso d'acqua: *Fraxinus ornus, Acer campestre, Quercus pubescens.*
- Per le formazioni prative, se interferite dal Progetto, si consiglia di effettuare una raccolta del fiorume nel mese di luglio e successiva semina fra settembre e ottobre.