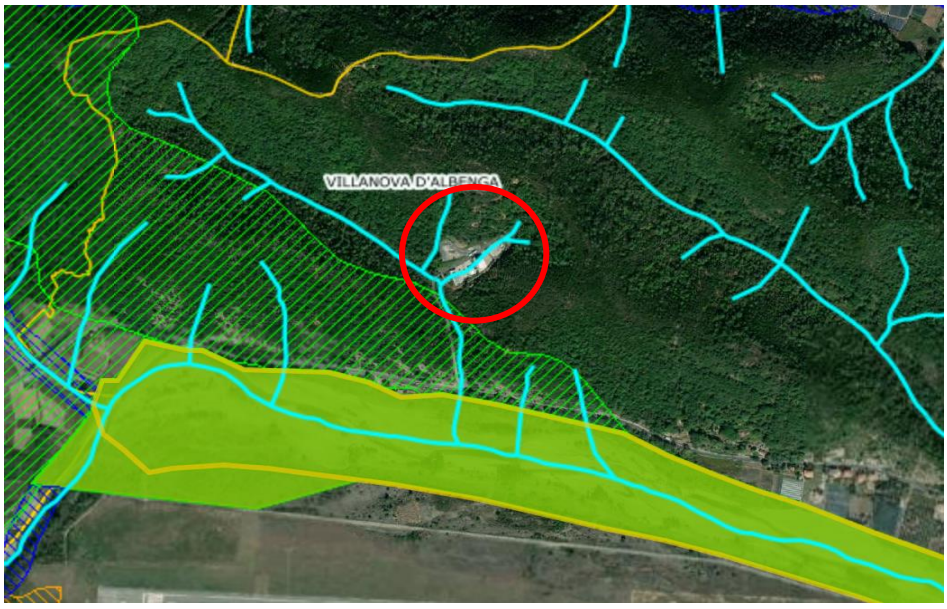
SCHEDA ANALISI INTERVENTI

Titolo progetto	**Lista di controllo ex.art.6 comma9 D.Lgs 152/2006 per modifiche a impianto pubblico di compo0staggio in località Ciappe-comune di Villanova d'Albenga_ CONTRIBUTO ISTRUTTORIO**
Presenza di ZSC	SI
Presenza di ZPS	NO
Presenza della relazione di incidenza	NO

Descrizione dell'intervento

Il progetto presentato prevede l'installazione ed uso di un vaglio per la produzione di compost di qualità, azioni migliorative per la corretta gestione delle acque di processo, gestione impianto di percolato e aumento dei quantitativi in ingresso.
Relativamente allo smaltimento di percolato, oggi convogliato nella vasca di raccolta posta sul piazzale e smaltito come rifiuto, la ditta propone la sperimentazione in sito dell'uso di un impianto a nano filtrazione ad osmosi inversa. Al termine del periodo di prova, i rendimenti depurativi, raccolti in una relazione riepilogativa, porteranno alla decisione dell'installazione definitiva, o meno, dell'impianto di depurazione.

Analisi degli strumenti conoscitivi regionali (Carta della Biodiversità)



Il sito in oggetto si trova a circa 300 m dal Torrente Arroscia, incluso nella ZSC _IT1324909, Torrente Arroscia e Centa. Il torrente Arroscia inoltre è individuato come area umida per la presenza di:

- *Bufo bufo*
- *Hyla meridionalis*
- *Natrix maura*

Direzione Scientifica UO PST
Indirizzo Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 0106437220
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
pst@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
BS OHSAS 18001

- *Rana dalmatina*
- *Aeshna affinis*
- *Aeshna mixta*

È inoltre individuata la zona rilevante indicata come *Ristagni d'acqua, aree acquitrinose,* per cui sono presenti misure di conservazione specifiche indirizzate alla conservazione degli Habitat con particolare riferimento alla nidificazione e alla sosta dell'avifauna.

La carta degli Habitat individua lungo il fiume Arroscia, l'Habitat Natura 2000_3280, fiumi mediterranei a flusso permanente con il *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba* e un mosaico di più habitat natura 2000 ascrivibili a Lande, macchie, garighe e arbusteti.

Sono inoltre presenti segnalazioni puntuali di specie afferenti all'area protetta di interesse provinciale Arroscia-Valloni, localizzata anch'essa lungo il Torrente Arroscia:

- *Podarcis muralis*
- *Lullula arborea*
- *Anthus campestris*
- *Pelophylax kurtmuelleri*

Da evidenziare soprattutto la presenza di segnalazioni di *Emys orbecularis ingauna,* specie a rischio di estinzione inserita negli allegati II e IV della Direttiva 92/43/CEE "Habitat".

Adiacente all'impianto, a sud dello stesso, si segnala inoltre la presenza di un corridoio ecologico per specie di ambienti aperti per la presenza di *Lanius collurio.*

Osservazioni e conclusioni

L'area di intervento pur non essendo interna alla ZSC_IT1324909, Torrente Arroscia e Centa, può determinare interferenze anche significative sulla stessa, in quanto la modifica presentata prevede che, superato il periodo di sperimentazione, il percolato sia convogliato al sistema di depurazione e quindi fatto confluire insieme alle acque di prima pioggia nel rio senza nome affluente di 2° del torrente Arroscia. Come su evidenziato, si tratta di un sito di grande importanza naturalistica per la presenza di numerosissime specie di uccelli migratori di interesse comunitario, nonché specie dell'allegato II, e delle ultime popolazioni della testuggine palustre *Emys orbicularis*. In considerazione di quanto sopra esposto si ritiene opportuno considerare di procedere ad una valutazione dei possibili impatti del nuovo scarico sulla ZSC in oggetto.

Il Responsabile del parere



(Dott.ssa Tatiana Sammartano)

Il Dirigente Responsabile della U.O.: Ing. Marco Barbieri
Estensore Provvedimento: Dott.ssa Tatiana Sammartano.

Direzione Scientifica UO PST
Indirizzo Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 0106437220
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
pst@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
BS OHSAS 18001