aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2022-1169303
del 13/10/2022

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE
E PROTEZIONE CIVILE

Settore Valutazione Impatto Ambientale e sviluppo sostenibile

Genova, data della registrazione del protocollo

Allegati: -

Ns Rif.: S879

Class./Fasc. 2021/13.17.1/26

Oggetto**:** **S879** – Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA per il progetto "**Intervento di sistemazione idraulica del canale Villa nel tratto compreso tra il ponte su Via Picarda e la passerella pedonale di Piazza delle Corriere a Ceparana**" nel Comune di Bolano.

Proponente: **Comune di Bolano (SP)**

Esito verifica ottemperanza prescrizioni fase progettuale di cui al Decreto del Dirigente n. 4300 del 08/07/2022 ex art. 28 del D. Lgs. n. 152/2006 e diffida ad adempiere.

Comune di Bolano
comune.bolano@anutel.it

E, pc **Ing. Angelo Ferrarini**
angelo.ferrarini@regione.liguria.it

ARPAL
Alla c.a. dell'Ing Marco Barbieri
arpal@pec.arpla.liguria.it

All'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale
c/o Assetto del Territorio
Regione Liguria

Alle strutture della Regione Liguria:
- Settore Difesa del Suolo La Spezia;
- Settore Ecosistema Costiero e Acque;
- Settore politiche della natura e delle aree interne, protette e marine, parchi e biodiversità;

LORO SEDI

Con nota Prot-2022-1107650 del 03/10/2022 e nota Prot-2022-1124201 del 06/10/2022, il Comune di Bolano ha inviato la documentazione volta a dimostrare l'ottemperanza alle prescrizioni ambientali riportate nel Decreto n. 4300 del 08/07/2022.

A seguito della nota Prot-2022-1124307 del 06/10/2022, in cui veniva richiesta la verifica di ottemperanza alle prescrizioni ambientali, sono pervenuti i pareri dei seguenti Settori:

- Settore Ecosistema Costiero e Acque, con nota Prot-2022-1150176 del 10/10/2022;
- Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale, con nota Prot-2022-1150826 del 10/10/2022;
- Settore politiche della Natura e delle aree interne, protette e marine, parchi e biodiversità, con nota Prot-2022-1164978 del 12/10/2022;
- ARPAL, con nota prot-2022-1164291 del 12/10/2022.

Si riportano di seguito le condizioni ambientali e il riscontro dei Settori:

Fase progettuale e autorizzativa:

Prescrizione	***Settore richiedente***	***Riscontro***
a) applicare le misure di mitigazione e di controllo indicate nell'Analisi Naturalistica al paragrafo 4.3, con particolare riferimento alle modalità ed ai periodi di cantierizzazione e di intervento, quali prescrizioni, integrandole nel progetto e contestualizzando l'applicazione delle singole misure a livello puntuale lungo l'intero tratto interessato dalle opere previste;	*ARPAL*	*ottemperata*

b) *laddove, per motivate ragioni, non fosse possibile applicare le misure mitigatorie di cui al punto precedente, devono essere individuate soluzioni alternative in grado di garantire la continuità ecologica longitudinale e trasversale (da sponda ad acqua) del corso d'acqua;*	*ARPAL*	*Ottemperata*
c) *per gli interventi di rivegetazione devono essere utilizzate specie autoctone;*	*Settore Politiche della natura e delle aree interne, protette e marine, parchi e biodiversità – Regione Liguria*	*Parzialmente ottemperata perché non è stata riportato l'elenco delle essenze da impiegare*
d) *deve essere effettuata una valutazione dell'indice IQM simulata, sugli stessi tratti utilizzati per la valutazione ex ante nello studio preliminare secondo la metodologia contenuta nelle linee guida del SNPA Manuali e linee guida n.113/2014 "Sistema di valutazione idromorfologica, analisi e monitoraggio dei corsi d'acqua;*	*Ecosistema Costiero e Acque – Regione Liguria*	*ottemperata*
e) *nel caso in cui la simulazione di cui al punto sopra attesti un peggioramento dell'IQM devono essere previsti dei congrui interventi di mitigazione quali ad esempio:* - *valutazione della fattibilità e conseguente sostituzione nei tratti di monte delle arginature in massi ciclopici intasati con malta cementizia con terre armate adeguatamente rinverdite;* - *realizzazione nelle arginature in massi ciclopici intasati con malta cementizia di interstizi in cui impiantare talee di specie autoctone;*	*Ecosistema Costiero e Acque – Regione Liguria*	*Ottemperata*
f) *i salti di quota realizzati con massi ciclopici di II e III Categoria cementati devono essere adeguatamente realizzati in maniera tale da consentire la risalita della fauna ittica eventualmente presente;*	*Ecosistema Costiero e Acque – Regione Liguria*	*Ottemperata*
g) *deve essere valutata ed eventualmente integrata la progettazione definitiva, rispetto all'interferenza potenziale dell'intervento sugli apporti laterali al Canale Villa, in quanto rispetto al reticolo regionale sembrerebbe non siano stati riportati nelle tavole di progetto alcuni ritani;*	*Ecosistema Costiero e Acque – Regione Liguria*	*Ottemperata*
h) *deve essere verificata la possibilità di evitare l'intasamento con calcestruzzo dei vuoti presenti tra i massi delle scogliere in progetto;*	*Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale*	*Ottemperata*

Ai sensi del comma 5 Art. 28 del D. Lgs 152/2006 si diffida il Comune di Bolano ad adempiere in maniera completa alla prescrizione c) entro il termine di 7 giorni dal ricevimento della presente.

A titolo collaborativo si anticipa, in merito alle prescrizioni alla fase esecutiva, che è stata verificata anche l'ottemperanza alle seguenti condizioni ambientali:

Fase esecutiva

Prescrizione	***Settore richiedente***	***Riscontro***
i) *I lavori in alveo devono essere effettuati in un intervallo temporale che escluda il periodo* ***marzo – luglio,*** *a tutela della fauna ittica;*	*ARPAL, e Settore Politiche della natura e delle aree interne, protette e marine, parchi e biodiversità – Regione Liguria*	*Il progetto riporta le tempistiche previste. La condizione verrà verificata in corso d'opera*
j) *nel corso degli interventi sulla vegetazione, deve essere adottato ogni accorgimento utile ad evitare di creare le condizioni per la diffusione delle specie aliene invasive e procedere all'eradicazione ed allo smaltimento di quelle esistenti, quali Robinia pseudoacacia e Ailanthus altissima, secondo le modalità indicate nella documentazione tecnica di riferimento disponibile. Inoltre, deve essere fatta attenzione a non favorire, con le operazioni di scavo, l'instaurarsi o il propagarsi di associazioni vegetazionali alloctone, proprie di habitat ripari;*	*ARPAL, e Settore Politiche della natura e delle aree interne, protette e marine, parchi e biodiversità – Regione Liguria*	*Parzialmente ottemperata.*

k)	*Devono essere rispettate le indicazioni di cui all'art.10 delle NdA del PAI per quanto riguarda la gestione dei materiali d'alveo oggetto di movimentazione e asportazione.*	*Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale*	*ottemperata*

Per quanto riguarda la prescrizione j), in merito alla necessità di provvedere alla rimozione di alcune specie vegetali alloctone (*Robinia pseudoacacia*, *Alianthus altissima*) presenti nell'area di intervento, la prescrizione è stata ottemperata solo in parte in quanto il progetto prevede, in fase di progettazione esecutiva, l'inserimento nel piano di manutenzione di una programmazione di campagne di eradicazione specifiche per le specie alloctone, senza ulteriori dettagli che indichino le modalità e le tempistiche per la realizzazione di tali attività.

Tale adempimento è riferito operativamente alla fase esecutiva ma la relativa programmazione dovrà risultare esplicitata già nel progetto esecutivo. Si attende pertanto l'invio della documentazione prima dell'avvio dei lavori al fine da poter consentire la corretta successiva applicazione e valutazione della prescrizione.

Il Settore Ecosistema Costiero e Acque ricorda infine che ad ultimazione dell'intervento, come condizione di cui al DD 4300/2022 deve essere prodotta e trasmessa una relazione fotografica post intervento contenente anche la valutazione dell'efficacia dell'intervento in termini win-win rispetto al Piano di gestione delle acque dell'Appennino Settentrionale secondo quanto previsto dal CAPO II degli indirizzi di Piano e meglio specificato nell'Allegato II.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti e si porgono distinti saluti.

Il Dirigente
Dott.ssa Paola Carnevale

EF/ef

REGIONE LIGURIA

Firmato digitalmente da: PAOLA CARNEVALE
Regione Liguria
Firmato il: 12-10-2022 19:20:37
Certificato valido dal 13-06-2020 al 13-06-2023