StAigeS Ingegneria S.r.l.
Corso Italia 22/6 - 17100 Savona (SV) - email: info@staiges.com
tel. 019.80.54.20 p.iva/c.f.: 01582920094

Spett.le REGIONE LIGURIA
SETTORE VIA E SVILUPPO SOSTENIBILE
via D'Annunzio 111
16121 – Genova

c.a. Dott.ssa Francesca Lupino

OGGETTO: sistemazione finale e recupero ambientale di cava Binè in comune di Millesimo (SV) – NOTA IN RISPOSTA ALLA VS. PROT. N. 2023-1055810 DEL 25/07/2023

In allegato alla presente, il sottoscritto Ing. Roberto Desalvo, amministratore unico della Staiges Ingegneria S.r.l. avente sede in Savona corso Italia 22/6, in qualità di tecnico incaricato consegna il **piano di monitoraggio post-operam** aggiornato secondo quanto richiesto nella nota riportata in oggetto per quanto concerne il controllo periodico della diffusione delle specie aliene invasive e le azioni di contrasto da mettere in atto.

Relativamente ai punti da 1) a 4) riportati nella medesima nota, riferiti a osservazioni avanzate da ARPAL nel corso dell'istruttoria, si specifica quanto segue:

1) come indicato nella relazione illustrativa datata Maggio 2022, la porzione di falesia che sarà mantenuta a vista dovrà essere sottoposta a verifiche di sicurezza e ad eventuali operazioni di disgaggio delle porzioni lapidee instabili. Si ritiene che tali operazioni, effettuate localmente e dove effettivamente necessario, non comporteranno l'alterazione dell'attuale stato di naturalità della falesia, già di per sé caratterizzata dalla presenza di irregolarità potenzialmente utilizzabili come siti di nidificazione o di sviluppo della vegetazione;
2) come già indicato nella tavola grafica n. 12 (Planimetria generale recupero ambientale) e nella relazione agronomica e sul recupero ambientale (pagg. 25-26) a firma del dott. Agr. Fabio Palazzo, le scogliere previste a delimitazione del nuovo alveo del rio Sardo, nel tratto oggetto di adeguamento idraulico, saranno oggetto di interventi di rinverdimento mediante intasamento con materiale terroso e inserimento di talee. Per quanto riguarda la salvaguardia della vegetazione autoctona prossima all'area di intervento in fase esecutiva, si evidenzia che le opere previste interesseranno esclusivamente la sponda sinistra del rio Sardo che costeggia la pista di accesso all'area di cava, lungo la quale la copertura vegetale è molto ridotta e costituita essenzialmente da specie arbustive. La sponda destra del rio, che, al contrario, confina con l'area boscata, non sarà oggetto di intervento. Rientrerà

StAigeS Ingegneria S.r.l.
Corso Italia 22/6 - 17100 Savona (SV) - email: info@staiges.com
tel. 019.80.54.20 p.iva/c.f.: 01582920094

comunque nei compiti del direttore dei lavori il controllo delle attività di scavo al fine di evitare eventuali danneggiamenti della copertura arborea;

3) come riportato nella relazione illustrativa datata Maggio 2022, si ritiene cha la vasca di sedimentazione prevista a monte dell'immissione nel rio Sardo delle acque drenate dal sistema di canalette previsto dal progetto abbia caratteristiche tali da soddisfare i requisiti per favorire l'insediamento e la riproduzione degli anfibi (realizzazione in massi con sponde inclinate e presenza di appigli che favoriscono l'ingresso e l'uscita degli animali, ricchezza di anfratti utilizzabili come riparo e favorevoli per lo sviluppo della vegetazione);
4) l'intervento di riprofilatura della sponda sinistra del rio Sardo consistente nella realizzazione di scogliere in massi interesserà un tratto della lunghezza di circa 107 m posto a circa 200 m a monte dell'attraversamento stradale della S.P. n. 15, che risulta pertanto completamente esterno all'area di intervento e non subirà modifiche di alcun tipo. Lo stato generale del corso d'acqua rimarrà inoltre sostanzialmente inalterato rispetto all'attuale, non essendo prevista la realizzazione di nuovi attraversamenti né pontuali né tombinati.

Con osservanza.

Savona, 29/08/2023

Il Tecnico

Ing. Roberto Desalvo

