SCHEDA ANALISI PROGETTO

Progetto di coltivazione della attività estrattiva della cava Morghetta Carpenosa con variante del tracciato della viabilità di collegamento alle frazioni di Morghetta e Colletta.

L'intervento proposto è finalizzato a riattivare l'attività estrattiva della cava Morghetta Carpenosa, sita in Comune di Molini di Triora.
Rispetto alla situazione attuale viene proposto un ampliamento nella porzione ovest dove è consentito dal Piano Regionale delle Attività di Cava.
Il piano di coltivazione in progetto prevede di innestare i nuovi gradoni di cava su quelli già esistenti ad est del fronte di cava in modo da rendere accessibili tutte le parti per le operazioni di sistemazione definitiva.
Nello specifico vengono descritte le lavorazioni in programma che riguardano:

- piste versante nord est;
- strada comunale per Morghetta;
- ricomposizione parziale del versante.

La Relazione agronomica e piano di riqualificazione ambientale analizzata comprende cosiddetti "accenni alla biodiversità" nonché il Piano di Riqualificazione Ambientale inerente il complesso estrattivo della cava.

Con specifico riferimento alla Rete Natura 2000 nell'ambito della relazione analizzata sono state prodotte Cartografie descrittive della prossimità della ZSC IT1315407 denominata "Monte Ceppo", della ZPS IT1315481 "Ceppo – Tomena" e della rete ecologica regionale (RER).
Sulla base dell'analisi cartografica proposta è possibile apprezzare che il perimetro meridionale del sito estrattivo risulta essere limitrofo rispetto alla ZPS e al corridoio ecologico per specie di ambiente acquatico individuato nell'ambito della RER.

Il Monitoraggio relativo alla componente faunistica ha messo in luce la presenza di numerose specie ornitiche, alcune di interesse conservazionistico e altre afferenti alla mammalofauna e fauna anfibia.
Risulta da questo punto di vista carente la porzione di informazioni in merito alla fauna ittica indicata come potenzialmente presente nel Rio Rivoira della Morghetta.

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

Analisi degli strumenti conoscitivi regionali

L'analisi realizzata nella presente sede conferma le informazioni riportate nella Relazione agronomica.
Come è evidenziato nell'immagine che segue il sito estrattivo si colloca in posizione limitrofa rispetto ai siti Natura 2000 descritti in precedenza e agli elementi della Rete ecologica regionale.



Osservazioni e conclusioni

Le informazioni contenute nella documentazione analizzata forniscono un quadro descrittivo completo circa l'area vasta in cui è collocato il sito estrattivo, collocato centralmente rispetto ad un complesso sistema di ZSC, ZPS ed elementi afferenti alla Rete ecologica regionale (in misura prevalente il Rio Rivoira della Morghetta, individuato come un corridoio ecologico per specie di ambiente acquatico).
Nonostante quanto precedentemente indicato, non è stata prodotta una vera e propria analisi dell'incidenza della riattivazione dell'attività di cava rispetto alla presenza della ZSC e della ZPS che si sviluppano lungo il perimetro meridionale del sito estrattivo.
Nella relazione agronomica sono stati infatti dichiarati potenziali effetti negativi indotti da:

- una non corretta gestione della cava (es. sversamenti di liquidi oleosi che finiscono in alveo o eventuale intorbidimento dell'acqua dovuto a detriti terrosi che scivolando lungo il versante e confluiscono all'interno degli scarichi direttamente affluenti nell'adiacente rivo);
- interventi di taglio su ambienti boschivi ed in particolare all'habitat 91E0 che si eleva a tale in presenza di corsi d'acqua.

Le indagini faunistiche realizzate e i risultati proposti nella relazione agronomica hanno messo in luce alcune presenze significative di specie tutelate ai sensi della Direttiva "Uccelli" es. *Pernis apivorus, Dryocopus martius*.
Inoltre, nell'ambito della descrizione della componente vegetazionale non è stata presa a riferimento la Carta degli habitat che propone la descrizione delle cenosi Natura 2000 distribuite all'interno della ZSC e della ZPS.

Ne deriva pertanto che, in questa fase, si riterrebbe opportuno adottare un approccio cautelativo ed approfondire in maniera adeguata la potenziale incidenza dell'attività di cava in riattivazione rispetto alle emergenze naturalistiche presenti nell'area.
Si rammenta nella presente sede che la ZSC "Monte Ceppo" e la ZPS "Ceppo – Tomena" sono state normate nell'ambito del Piano di Gestione integrato del Parco delle Alpi Liguri pertanto, tale strumento definisce norme d'uso e criteri di intervento per l'organizzazione generale del territorio, nonché misure di conservazione e

corretta gestione necessarie al mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente degli habitat e delle specie di interesse comunitario presenti nei Siti in gestione.
Gli approfondimenti dovranno analizzare tutti i possibili impatti che l'opera andrà ad arrecare rispetto alle componenti naturalistiche tutelate all'interno della ZSC e della ZPS nonché potenzialmente presenti nel corridoio ecologico per specie di ambiente acquatico.
Si ritiene inoltre particolarmente significativo che la stessa analisi sia rivolta alla definizione degli impatti in fase di sostituzione e adeguamento delle strutture esistenti sia in fase di esercizio.

Infine, in merito alla proposta di riqualificazione ambientale, vengono valutate positivamente tutte le indicazioni progettuali contenute ma si esprime un dissenso rispetto all'impiego di *Pinus nigra*, suggerendo la sua sostituzione con essenze arboree locali e in merito alla composizione del miscuglio erbaceo, si suggerisce l'impiego di *Brachipodium genuense* e *Bromus erectus*, specie costitutive di habitat prativi tipici della vegetazione ligure, in sostituzione di *Brachipodium silvaticum e Bromus inermis*.

Il Responsabile del parere

(Dott.ssa Anna TEDESCO)

Il Dirigente Responsabile della U.O.: Ing. Marco Barbieri
Estensore Provvedimento: Dott.ssa Anna Tedesco

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

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
BS OHSAS 18001