aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2022-0124374
del 11/02/2022

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO
AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE

Class 13.12.7
fasc. 19/2022
Prat. 640

SETTORE DIFESA DEL SUOLO DI SAVONA

Oggetto: **S858 – Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA per il progetto "Variante al piano di coltivazione della Cava Mei" nel Comune di Vado Ligure.**

Proponente: Soc. MANTOBIT S.p.A.

Al

Settore Valutazione di Impatto Ambientale e sviluppo sostenibile

SEDE

Comunicazione

Con riferimento alla richiesta prot.91891/2021 di codesto Settore, relativa al procedimento in oggetto, si comunica quanto di seguito.

Il progetto riguarda la variante al piano di coltivazione della Cava Mei (Autorizzato con D.D. n° 583 del 20.03.07 – Rinnovo autorizzazione D.G.R. n° 5086 del 29.10.93), nel territorio del Comune di Vado Ligure, al fine di adeguare la coltivazione alle condizioni del giacimento e migliorare la sistemazione finale rispetto a quella già prevista. In particolare viene prevista la realizzazione un cumulo nell'area di cava dove l'estrazione si è conclusa:

- Fase 1: abbancamento sud-est, superficie 14.740 mq;
- Fase 2: abbancamento frontale, superficie 19.813 mq;
- Fase 3: abbancamento finale, superficie 78.790 mq.

Detto abbancamento interesserà un dislivello di circa 50 m tra le quote di 180 e 230 m s.l.m., ovvero dal piazzale di cava sino alla pedata del gradone in roccia posta alla quota suindicata.

Fra gli elaborati tecnici qui pervenuti e visionati risulta presente, tra l'altro, apposita *relazione idrologica governo acque superficiali e di drenaggio*, a firma del tecnico incaricato Ing. Patrone, inerente la progettazione degli adeguamenti idraulici del Rio Calcinara, adiacente il sito della discarica, e la regimazione ed il drenaggio delle acque superficiali e profonde del corpo di discarica sopra menzionato, nelle varie fasi di coltivazione e nella configurazione finale.

Dalla citata relazione si evince che il bacino originario del Rio Calcinara è stato in parte mutato dal sedime della discarica e nella configurazione attuale sono individuabili due distinte aree, aventi superficie pari rispettivamente a 0,145 kmq e 0,059 kmq. La regimazione superficiale della discarica avrà una rete indipendente, defluente in più punti ai piedi della discarica, che si innesterà sul Rio Calcinara.

La sistemazione definitiva del Rio prevede invece, in corrispondenza del corpo di discarica, la realizzazione di un canale in struttura in massi cementati, in gran parte a cielo aperto e con vasca di sedimentazione di imbocco. In mancanza di elaborati grafici di maggior dettaglio, peraltro non necessari a questo livello della progettazione e per gli scopi del procedimento in corso, si rammenta che lungo il tratto del corso d'acqua oggetto di intervento devono essere verificati i franchi idraulici previsti dall'Allegato 2 al Regolamento Regionale 14 luglio 2011, n.3, e cioè non inferiori al valore maggiore tra i seguenti:

- Il valore di 0,5 volte il carico cinetico della corrente determinabile come $U^2/2g$, dove U è la velocità media della corrente (m/s) e g è l'accelerazione di gravità (m/s^2);
- i valori di seguito indicati:
  - cm 50 per argini e difese spondali;
  - cm 75 per ponti e strutture di attraversamento fino a estensioni longitudinali di m 12;
  - cm 100 per coperture o tombinature (ove ammesse), ponti e strutture di attraversamento oltre m 12.

In conclusione, per quanto visionato negli elaborati progettuali e sopra esposto, non si rilevano, in questa fase progettuale e per quanto di competenza, motivi ostativi alla prosecuzione dell'iter progettuale ed autorizzativo. Si rappresenta sin d'ora che, con riferimento agli interventi di regimazione delle acque superficiali nell'areale di cava che interesseranno il Rio Calcinara, e riguardo agli interventi previsti nell'alveo del medesimo, dovranno essere acquisiti, prima dei lavori, i necessari titoli abilitativi e concessori per l'utilizzo dei beni demaniali, se del caso.

Rimanendo a disposizione per ulteriori chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Il Dirigente
(Arch. Enrico Pastorino)

Firmato digitalmente da: ENRICO PASTORINO
Regione Liguria
Firmato il: 11-02-2022 13:26:47
Certificato valido dal 25-06-2020 al 25-06-2023

EP/MG/SLB/FD
prat. 640

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i. e norme collegate,
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

PEC: difesasuolo.savona@cert.regione.liguria.it
Sede di Savona - Corso Italia, 3 - 17100 Savona