aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2024-1170248
del 26/07/2024

REGIONE LIGURIA

DIREZIONE GENERALE DI AREA
SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO,
INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

DIREZIONE GENERALE AMBIENTE

Settore Valutazione Impatto Ambientale e sviluppo sostenibile

Allegati:

n. rif. V305c
Class./Fasc. 2024/13.17.2.0.0/10

Oggetto: **V305c** - Procedimento di VIA regionale ex l.r. n. 38/98 relativo alla variante al piano di coltivazione della cava di calcare denominata "Costa dei Sergi" sita in Comune di Ne (GE).

Proponente: Cave di Frisolino S.r.l. – Ne (GE)

Verifica di ottemperanza alle condizioni ambientali ex art. 28 del D. Lgs. n. 152/2006 in riferimento alla DGR n. 346 del 27/03/2014 di conclusione del procedimento di VIA regionale. Secondo quinquennio. Comunicazione esito.

Alla Cave di Frisolino S.r.l.
cavedifrisolino@pec.it

E p.c. All'ARPAL Direzione Scientifica
U.O. Pianificazione strategica
c.a. Ing. Marco Barbieri
arpal@pec.arpal.liguria.it

Alla Città Metropolitana di Genova
Direzione ambiente - Servizio tutela ambientale
pec@cert.cittametropolitana.genova.it

Alle strutture regionali:

Ecologia

Ecosistema costiero e acque

Politiche della natura e delle aree interne, protette e marine, parchi e biodiversità

Tutela del paesaggio e demanio marittimo

Cave ed attività estrattive

Gestione integrata dei rifiuti

Difesa suolo Genova

LORO SEDI

Si fa riferimento alla nota inviata dalla Cave di Frisolino S.r.l. di Ne (GE), assunta dalla Regione Prot-2024-0444417 il 2/5/2024, con la quale la Ditta ha trasmesso la documentazione relativa all'ottemperanza alle prescrizioni impartite, per il progetto in oggetto, con la DGR n. 346/2014 conclusiva della procedura di VIA regionale, e si comunica quanto segue.

Sono pervenute al Settore scrivente le valutazioni inviate da:

- ARPAL, con la nota assunta dalla Regione Prot-2024-0788519 il 6/6/2024, relativamente ai comparti Rumore, Flora, Fauna e Biodiversità;
- Settore Politiche della natura e delle aree interne, protette e marine, parchi e biodiversità, nota Prot-2024-0844480 del 14/6/2024 relativamente alle matrici Flora, Fauna e Biodiversità;
- Settore Ecosistema costiero e acque, nota Prot-2024-0987262 del 1/7/2024 relativamente al comparto Acque sotterranee;

- Settore Ecologia, nota Prot-2024-0755065 del 3/6/2024 relativamente alle matrici Rumore e Qualità dell'aria

che si riportano, in estrema sintesi, nella tabella che segue:

TABELLA RIASSUNTIVA MONITORAGGI CAVA E FRANTOIO		
COMPARTO	**GESTIONE E POST GESTIONE FREQUENZE PIANO di MONITORAGGIO 2020**	**VALUTAZIONI AMMINISTRAZIONE COMPETENTE**
ACQUE SOTTERRANEE Rilievo di falda	Gestione: settimanale	I monitoraggi prescritti fino ad oggi sono stati svolti conformemente a quanto indicato, tenendo conto che la fase di riempimento successiva alla coltivazione non è ancora iniziata e che quindi la fase principale del monitoraggio è ancora da realizzare. Rit. Nota del Settore Ecosistema costiero e acque Prot-2024-0987262 del 1/7/2024 disponibile al link in calce.
	Post gestione: semestrale	
ACQUE SOTTERRANEE analisi chimico-fisiche	Gestione: fino a fine scavo semestrale, riempimento fossa trimestrale, abbancamento sopra fossa semestrale	I monitoraggi prescritti fino ad oggi sono stati svolti conformemente a quanto indicato, tenendo conto che la fase di riempimento successiva alla coltivazione non è ancora iniziata e che quindi la fase principale del monitoraggio è ancora da realizzare. Rit. Nota del Settore Ecosistema costiero e acque Prot-2024-0987262 del 1/7/2024 disponibile al link in calce.
	Post gestione: biennale	
SCARICO ACQUE DI DRENAGGIO SUPERFICIALE Pozzetto a valle delle vasche di decantazione (Sc1)	Gestione: annuale	La prescrizione è stata ottemperata. I monitoraggi sono stati svolti come indicato.
SCARICO ACQUE DI DRENAGGIO SUPERFICIALE Pozzetto a valle delle vasche di decantazione (Sc2)	Gestione: annuale	Autorizzazione Provinciale PD GE 2421 del 20/4/2010. La prescrizione è stata ottemperata e i monitoraggi sono stati svolti come indicato.
ACQUE SUPERFICIALI Rio Ricasola (As1)	Gestione: semestrale	La prescrizione è stata ottemperata. I monitoraggi sono stati svolti come indicato.
ACQUE SUPERFICIALI Rio Sagrata (As2)	Gestione: annuale	La prescrizione è stata ottemperata. I monitoraggi sono stati svolti come indicato.
RUMORE abitazione Arzeno	Gestione: semestrale	La prescrizione è stata ottemperata e i livelli riscontrati sono sempre risultati inferiori ai limiti previsti dalla normativa. Rif. Nota Prot-2024-0755065 del 3/6/2024 del Settore Ecologia e nota ARPAL assunta dalla Regione Prot-2024-0788519 il 6/6/2024 disponibili al link in calce.
ARIA: punti di monitoraggio presso edificio abitativo Arzeno, Area di Cava e Frantoio (Dp1, Dp2, Dp3)	Gestione: biennale ed eliminazione PM10 e polveri inalabili	La prescrizione è stata ottemperata, le campagne di monitoraggio sono state eseguite con le cadenze e nei punti individuati. Rif. Nota Prot-2024-0755065 del 3/6/2024 del Settore Ecologia disponibile al link in calce. La Ditta è titolare dell'AUA rilasciata dalla Città Metropolitana di Genova con Atto n. 345/2017.
FLORA E FAUNA: Chirotterofauna	Gestione: due sopralluoghi, uno invernale (gen-mar) e uno estivo (giu-set)	I monitoraggi riferiti alle condizioni 2) i, ii, iii, iv e 3) i, contenute nella DGR in oggetto, sono stati posti in essere coerentemente con le relative condizioni che,

		pertanto, risultano ottemperate. Tuttavia, si ritiene necessario sia fornita un'analisi dell'andamento dei dati raccolti nelle varie annualità, dal momento che gli stessi riportano una progressiva diminuzione quantitativa e qualitativa della chirotterofauna rilevata, al fine di valutare quali parametri possano aver determinato tali variazioni, eventualmente correlabili alle attività della cava. Rif. Nota del Settore Politiche della natura e delle aree interne, protette e marine, parchi e biodiversità Prot-2024-0844480 del 14/6/2024 e nota ARPAL assunta dalla Regione Prot-2024-0788519 il 6/6/2024 disponibili al link in calce.
	Post gestione: due sopralluoghi, uno invernale (gen-mar) e uno estivo (giu-set) per almeno 3 anni dalla completa riqualificazione delle aree coltivate.	
FLORA E FAUNA: Popolazione di *Speleomantes strinatii*	Gestione: un sopralluogo estivo (giu-set)	I monitoraggi riferiti alle condizioni 2) i, ii, iii, iv e 3) i, sono stati posti in essere coerentemente con le relative condizioni, pertanto tali condizioni risultano ottemperate. Rif. come sopra.
	Post gestione: un sopralluogo estivo (giu-set): per almeno 3 anni dalla completa riqualificazione delle aree coltivate.	
TERRE E ROCCE DA CANTIERI ESTERNI	In ingresso: per ciascun lotto acquisizione dei certificati di analisi per verifica c.s.c di cui alla colonna A della tabella 1 dell'allegato 5 alla parte IV del D.Lgs. n. 152 del 2006	Fase non ancora iniziata
TERRE E ROCCE DA CANTIERI ESTERNI	Nell'area di coltivazione: trimestrale ovvero ogni qualvolta l'esame visivo riscontri delle modifiche del materiale	Fase non ancora iniziata
MANUTENZIONE OPERE A VERDE E RILIEVI VEGETAZIONALI	La frequenza dei monitoraggi dovrà essere annuale per tutta la durata della coltivazione, poi annuale per almeno 3 anni dalla completa riqualificazione delle aree coltivate.	Si ritiene necessario che venga svolta almeno un'indagine speditiva con elenco delle specie vegetali presenti nelle aree monitorate allo scopo di individuare eventuali essenze alloctone e prevederne il controllo r, coerentemente con quanto impartito con la condizione ambientale sub 1i) del DD n. 4097/2023 conclusivo della verifica di assoggettabilità a VIA svolta nel 2023.
MORFOLOGIA	Gestione: annuale	Fase non ancora iniziata
STABILITA' Verifiche	Abbancamento pari a circa il 50% + stato finale	Fase non ancora iniziata
STABILITA' Prove penetrometriche	Gestione: 3 prove ogni due piani di rilevato	Fase non ancora iniziata
	Post gestione: 3 prove sul piano finale	
Gestione delle attività di coltivazione - prescrizione 1B della DGR n. 346/2014.	attività di coltivazione sospesa in corrispondenza delle nuove cavità individuate durante i rilievi svolti nel 2019	La presenza delle cavità individuate nel febbraio 2019 ha causato la parziale traslazione del gradone previsto a progetto tra le quote 546 [m] e 560 [m] s.l.m. La difformità al programma di coltivazione è stata sanata mediante accertamento di compatibilità paesaggistica conclusosi con nota Prot. 5384 del 11.06.2020.

Come si evince dalla tabella sopra riportata le condizioni ambientali risultano ottemperate come prescritto, tuttavia, per quanto riguarda la chirotterofauna, si invita la Ditta esercente l'attività estrattiva a fornire i

chiarimenti richiesti sia da ARPAL sia dal Settore Politiche della natura e delle aree interne, protette e marine, parchi e biodiversità con le note sopra citate.

Per quanto riguarda le acque superficiali e i rispettivi scarichi si richiama anche l'accurata valutazione svolta dal Settore Ecosistema costiero e acque (Prot-2023-0569892 del 5/6/2023) in sede di verifica di assoggettabilità a VIA cui è stato sottoposto un progetto di variante al piano di coltivazione (procedimento S947) conclusosi con non assoggettamento a VIA con condizioni ambientali (DD n. 4097 del 16/6/2023). In tale sede è stato rilevato che il monitoraggio in corso non ha evidenziato particolari criticità per il comparto acque e si è rivelato idoneo allo scopo per il quale era stato prescritto.

Per quanto riguarda la gestione dei Rifiuti da estrazione, in seguito alle osservazioni pervenute da parte di ARPAL con la nota assunta dalla Regione Prot-2024-0788519 il 6/6/2024, si è provveduto a un confronto speditivo con il proponente che ha dichiarato la piena osservanza di quanto contenuto e indicato nel "Piano di gestione di rifiuti da estrazione" approvato, con DD n. 3936/2019, dal Settore regionale Tutela del paesaggio, demanio marittimo e attività estrattive.

Si rammenta che tutta la documentazione è disponibile sul sito istituzionale regionale al link https://servizi.regione.liguria.it/page/welcome/VIA fra le pratiche in corso nel Comune di Ne al n. V305c nonché, per i riferimenti ai procedimenti V305 e V305b e S947, allo stesso link fra i procedimenti conclusi nel Comune di Ne.

Si resta in attesa di riscontro e a disposizione per eventuali chiarimenti e si porgono distinti saluti.

Il Dirigente
Dott.ssa Paola Carnevale

FL/fl

Firmato digitalmente da: PAOLA CARNEVALE
Regione Liguria
Firmato il: 25-07-2024 18:48:46
Certificato valido dal 06-06-2023 al 06-06-2026