



Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Osservatorio Ambientale recupero ambientale della miniera di Santa Barbara

Decreto Ministeriale prot. UDCM-32 del 20 gennaio 2022

Prot. 20221207_OASB_U-33

ENEL Produzione
Thermal Generation Italy
Presidio ex area mineraria
Ing. Matteo Fallucca
matteo.fallucca2@enel.com

e p.c.

Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS
VA-5@mite.gov.it

Oggetto: Progetto di recupero ambientale Area Mineraria Santa Barbara **Lotto C**
Prescrizioni geomorfologiche ed idrauliche.

Richiesta di verifica di ottemperanza alle prescrizioni A1.1, C16, C17 ed alla raccomandazione R5 del Decreto VIA n. 938 del 29/07/2009 [ID: 9046].

Con riferimento alla nota ENEL-PRO 16492 del 18/10/2022, acquisita al prot. 129628/MiTE del 19/10/2022, alla procedibilità dell'istanza comunicata dal Ministero della Transizione Ecologica – Direzione Generale Valutazioni Ambientali, Divisione V con nota prot. n. 140388 del 10/11/2022 e alle riunioni svolte dall'Osservatorio il 17 ed il 24 novembre, valutata la documentazione trasmessa si evidenzia quanto segue:

- **Prescrizione C16 “studiare gli interventi di sistemazione morfologica e consolidamento per le aree classificate PF3 nel PAI”.**

Nel lotto C sono state individuate 3 aree (A, B, C) classificate come PF4 (classe di pericolosità introdotta successivamente all'emanazione del Decreto VIA n. 938) e una come PF3. Le aree individuate sono state ispezionate ed analizzate dal proponente con sopralluogo tecnico eseguito nel mese di luglio 2022.

Le suddette aree (A, B, C) interferiscono con la strada di progetto Fusaio_Morbuio mentre la D ricade in prossimità del sentiero CAI n. 101.

Durante l'incontro del 24/11/2022 questo Osservatorio ha evidenziato al proponente la necessità di acquisire approfondimenti ed integrazioni atti a definire gli interventi specifici per le aree che risultano oggetto, alla luce degli studi presentati, di dissesti in atto o potenzialmente possibili in base alle condizioni geomorfologiche presenti.

Considerata la natura dei dissesti, essenzialmente erosioni e scoscendimenti interessanti la coltre superficiale e/ spessori limitati, tali interventi devono essere definiti alla scala locale con le metodologie proposte nei documenti tecnici presentati, oltre che tramite un adeguato drenaggio delle acque di ruscellamento. Si ricorda che gli interventi, alla luce della prescrizione C 17, devono essere realizzati prima della fruizione pubblica delle aree.

Si ritiene, inoltre, che sia necessario integrare e dettagliare ulteriormente il monitoraggio: concordando con l'impossibilità, data la tipologia dei dissesti, di effettuare un monitoraggio strumentale, si invita tuttavia ad un controllo con maggior frequenza delle aree P4 e P3 (ed in ogni caso sempre dopo precipitazioni intense e prolungate) tale da poter intervenire in maniera efficace sugli eventuali dissesti, al fine di fermarne la possibile evoluzione e quindi interessare aree più ampie.

- **Prescrizione C17** *“prima della fruizione pubblica delle aree che attualmente non risultano in condizioni di sicurezza geomorfologica devono essere effettuati gli interventi atti al raggiungimento di adeguati coefficienti di sicurezza anche in condizioni sismiche”*

Per il Lotto C il proponente specifica che gli interventi destinati alla sistemazione morfologica prevedono la riprofilatura di due aree (Vincesimo e Morbuio) e la colmata di aree depresse per migliorare il naturale deflusso delle acque meteoriche verso i recettori presenti a valle (borro Vincesimo, lago San Cipriano), evitando così la formazione di ristagni d'acqua non voluti.

In particolare sono individuati i seguenti interventi:

.1 MACROAREA 1 - AREA NORD DEL LOTTO C

AA-01 Interventi di rinaturalizzazione delle superfici riprofilate (Vincesimo, versante nord)

AA-02 Interventi di rinaturalizzazione delle superfici riprofilate (Vincesimo, versante sud)

AA-03 Interventi di diversificazione dei corsi d'acqua (Vincesimo)

3.2 MACROAREA 2 - AREA SUD DEL LOTTO C

AA-04 Interventi di rinaturalizzazione delle superfici riprofilate (Morbuio, versante est)

AA-05 Interventi di rinaturalizzazione delle superfici riprofilate (Morbuio, versante ovest)

AA-06 Interventi di diversificazione dei corsi d'acqua (Morbuio)
AA-07 Interventi di rinaturalizzazione delle superfici riprofilate (Morbuio, zona ovest)
AA-08 Interventi di diversificazione dei corsi d'acqua (Morbuio, zona ovest)
AA-09 Interventi di realizzazione laghetto alla confluenza della rete scolante (Morbuio)

Valutata la documentazione allegata all'istanza e presente nel cloud, durante l'incontro del 24/11/2002 questo osservatorio ha comunicato al proponente di ritenere necessario, nelle more dell'acquisizione della documentazione specifica relativa all'ottemperanza delle prescrizioni B, acquisire documentazione che consenta di effettuare una valutazione paesaggistica più approfondita degli interventi proposti, in coerenza con quanto già effettuato per l'ottemperanza del lotto A.

Al riguardo, il proponente, ha comunicato di aver già elaborato la Relazione paesaggistica per il Lotto C e di poter presentare tale documento in questa fase procedurale.

Per tutto quanto sopra specificato si resta in attesa di acquisire gli approfondimenti in merito alle prescrizioni C16 e C17.

per l'Osservatorio
Il Presidente
Dott.ssa Chiara Pennino

