COMUNE DI NÈ
CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA
REGIONE LIGURIA

CAVA DI CALCARE DENOMINATA "CEISENA"

PROGETTO DI AMPLIAMENTO DELLA CAVA E VARIANTE AL PIANO DI COLTIVAZIONE

RISPOSTA ALLE INTEGRAZIONI PROT. 2022-0338674

IL COMMITTENTE: Cave Marchisio Srl

IL PROGETTISTA: Dott. Geologo Luca Piaggi

- Maggio 2022 -

STUDIO GEOLOGICO PIAGGI
Via Genova n. 442 -19123 La Spezia
Tel-Fax: 0187 –716658
www.sgeop.com
lucapiaggi@gmail.com

INTEGRAZIONI

A seguito della richiesta di integrazioni pervenute da Regione Liguria 2022-0338674 si risponde punto per punto.

> È necessario che venga approfondita, anche in maniera qualitativa in assenza di dati, l'ipotesi di un modello idrogeologico di circolazione idrica sotterranea, poiché la relazione geologica non approfondisce gli aspetti relativi alla circolazione idrica sotterranea affermando che l'areale di cava non rientra in area carsica.

Il modello idrogeologico della cava è chiaro ed assodato da molti anni, sia per quando riguarda l'idrogeologia, che il carsismo. Di fatto lo scavo aperto ad oggi, che è di notevoli dimensioni e che dal livello della strada provinciale si eleva per oltre 100 m di quota non ha mai mostrato segni di circolazione idrica sotterranea o di carsismo.
Tale riscontro è sempre stato confermato anche dalla coltivazione della vicina cava Costalunga e dalla cava Cadana, sita di fronte alla cava in oggetto. La stessa assenza di grotte nell'areale e la assenza anche di speleotemi durante le fasi scavo escludono completamente la possibilità di una circolazione idrica sotterranea.

> In riferimento agli aspetti urbanistici si richiede che la documentazione venga integrata con l'indicazione degli ambiti urbanistici corrispondenti al limite dell'areale condizionato da adeguare all'intervenuta modifica del PTRAC.

Trattandosi di una competenza esclusivamente comunale si rimanda tale richiesta al Comune di Nè per provvedere all'adeguamento allo strumento sovraordinato PTRAC approvato da Regione Liguria.

> Sotto il profilo paesaggistico si richiede che la documentazione venga integrata con:
> - Relazione in merito agli aspetti paesaggistici, sia con riferimento alla fase di escavazione che di sistemazione, con particolare riferimento alle misure di compensazione e mitigazione adottate durante l'intero ciclo di cava;
> - Planimetria con simulazione di almeno due fasi intermedie di recupero ambientale;
> - Planimetria di raffronto tra stato approvato e stato attuale;
> - Elaborazione di particolari progettuali riguardanti le aree di contatto del fronte con i versanti laterali, in particolare con riferimento al profilo sinistro interessato dalle piste di collegamento;
> - Elaborazione progettazione tridimensionale e simulazione visibilità del nuovo fronte di cava dai principali punti di vista pubblici.

Si allega quanto richiesto, con una relazione paesaggistica contenente anche un capitolo dedicato all'impatto visivo, alle sezioni visive e coni di visuale, nonché le planimetrie richieste.
Non si producono, perché ancora in una fase troppo preliminare progettualmente la modellazione tridimensionale ed i particolari progettuali.

Il tecnico Incaricato
Dott. Geol. Luca Piaggi