



RELAZIONE TECNICA

Premessa

La presente relazione è redatta dallo scrivente su incarico della Società Apuana Marmi s.r.l., esercente la cava denominata “Monte Zuccone o Beneo” n°1001, sita nel bacino di Colonnata nel Comune di Carrara; lo scopo è di rispondere puntualmente alle richieste di documenti ricevuta in data 07/10/2022.

I tempi di consegna della documentazione mancante non consegnata non sono stati rispettati data l'elevata mole di documentazione tecnica richiesta soprattutto con riferimento al parere ASL che nel contempo è stato modificato.

L'ASL in data 11/11/2022 ha specificato che la documentazione di progetto fosse adeguata e completa per il loro profilo di completezza e che la documentazione mancante fosse relativa a documentazione tecnica integrativa finalizzata all'espressione del parere.

Pertanto, considerando che la documentazione tecnica integrativa richiesta da ASL potrà essere consegnata prima della conferenza dei servizi è stato possibile integrare la documentazione mancante richiesta in data 07/10/2022 da Comune di Carrara e Regione Toscana Settore Genio Civile Toscana Nord.

Nel proseguo si seguirà l'ordine delle richieste svolte dai rispettivi Enti riportando in ogni singolo paragrafo, seppur succintamente l'oggetto della rispettiva richiesta, ed eventualmente rimandando a specifico allegato.

Ciò premesso si allegano alla presente i seguenti documenti che sostituiscono integralmente i precedenti depositati :

- Studio di Impatto Ambientale
- Relazione tecnica progettuale
- Relazione tecnica del piano di gestione AMD
- Tavola AMD1
- Relazione tecnica piano di gestione emissioni in atmosfera

COMMITTENTE: Società Apuana Marmi s.r.l. - Piano di coltivazione ed interventi di bonifica e messa in sicurezza cava Monte Beneo
OGGETTO: Relazione Tecnica Integrativa ex art. 10 bis
DATA: Novembre 2022



1. Richieste Comune di Carrara

Nel seguito si risponderà, o si indicherà ove e come si ottempera, alle singole richieste formulate dal Comune di Carrara.

1) L'impatto socio economico non è aggiornato in quanto risalente al 2013

Relativamente a questo aspetto è stato aggiornato lo studio di impatto ambientale che si riallega per intero e sostituisce quello precedentemente depositato. Con l'occasione sono state aggiornate, e sostituiscono integralmente le precedenti, per opportuna congruenza anche le:

- relazione tecnica progettuale
- relazione tecnica piano di gestione emissioni in atmosfera

2) Si chiedono altresì chiarimenti in quanto, nell'Istanza di Via di cui al protocollo n° 0059254 del 01/08/2022 e nella Relazione Paesaggistica allegata alla Studio di Impatto Ambientale, si richiede la Valutazione di Compatibilità Paesaggistica ai sensi del P.I.T., mentre nell'avviso al Pubblico di cui al protocollo n° 0063421 del 17/08/2022 predisposto da codesta società ai sensi dell'art. 31, c. 1, lettera E del D.Lgs. 152/2006 si richiede anche l'autorizzazione paesaggistica.

Con riferimento a quanto richiesto si evidenzia che non è prevista la richiesta di autorizzazione paesaggistica come correttamente indicato sia nell'istanza di Via che dal Tecnico incaricato nella relazione di compatibilità paesaggistica. Nell'avviso al pubblico è contenuto un mero errore materiale.

2. Richieste ASL

Ai fini dell'espressione di parere si ritiene necessario che la ditta fornisca:

- modello geostrutturale tridimensionale del Monte Beneo nel suo insieme (versanti Est e Ovest e scavi a Nord), relativo allo stato attuale con il livello di bonifica raggiunto, consultabile attraverso un numero adeguato di rappresentazioni planimetriche e in sezione;



- definizione del quadro tensionale presente, in relazione alle strutture ed alla geometria attuale, elaborato anche con stime provenienti da misure tensionali di tipo tridimensionale recenti;
- quadro riassuntivo delle misure dei monitoraggio attualmente esistenti nell'intorno, comprendente sia lo storico che i dati più recenti;
- valutazione sull'interazione tra coltivazione proposta e strutture pervasive che potrebbero subire un allentamento.

Relativamente a questo parere, considerato che in data 11/11/2022 l'ASL ha specificato che la documentazione richiesta è documentazione tecnica integrativa necessaria ai fini dell'espressione del parere, data l'enorme mole di lavoro necessaria a soddisfare le richieste tecniche dell'ASL, che ha tra l'altro determinato il ritardo nella consegna dei documenti, si fornirà la documentazione tecnica richiesta in sede di conferenza dei servizi nei tempi necessari all'espressione del parere.

3. Richieste Regione Toscana Settore Genio Civile Toscana Nord

In relazione al procedimento in oggetto, con riferimento alla nota riscontrata protocollata al 325730 del 28/08/22, ad integrazione di quanto depositato presso il sito servizi.comune.carrara.ms.it- /VIA/ si richiede la trasmissione di un elaborato che descriva il sistema di approvvigionamento/reintegro delle acque di lavorazione.

Quanto richiesto è stato trattato ed è contenuto nel piano di gestione AMD già depositato e rappresentato nella tavola AMD1. Per l'occasione è stata aggiornata sia la relazione tecnica, inserendo al proprio interno un paragrafo dedicato a tali richieste, e la planimetria AMD1 inserendo nell'elaborato e nella legenda più specifiche indicazioni.

Carrara, 18 Novembre 2022


Il Tecnico
Dott. Ing. Massimo Gardenato