

STUDIO DI GEOLOGIA

Dott. Brunello FORFORI

Via VII Luglio, 34

54033 - CARRARA (MS)

Cell. 393/9592397

E-mail: studio.forfori@gmail.comPec: brunelloforfori@epap.sicurezzapostale.it**PROGETTO DI RIATTIVAZIONE E COLTIVAZIONE DELLA
CAVA SUSPIGLIONICA - BACINO ESTRATTIVO DI MONTE
PALLERINA – COMUNE DI VAGLI SOTTO (LU)****Relazione tecnica integrativa a seguito contributi tecnici istruttori
pervenuti****COMMITTENTE: TURBA CAVA ROMANA s.r.l. – Via Fosse del Frigido, 9 – 54100 – MASSA (MS)****IL LEGALE RAPPRESENTANTE****Sig. Giorgio TURBA****TURBA CAVA ROMANA SRL**

Via Fosse del Frigido, 9 - 54100 MASSA (MS)

tel. 0585.250302 - fax 0585.791125

P.iva 016100452

IL TECNICO**Dott. Brunello FORFORI****Novembre 2020 -**

1) Premessa

Con la presente relazione illustrativa si risponde ai contributi tecnici istruttori pervenuti presso l'Ente Parco per quanto riguarda il progetto di riattivazione e coltivazione della Cava Suspigionica - Comune di Vagli Sotto.

In particolare si risponde e si analizza quanto richiesto dall'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale, da ASL Toscana Nord-Ovest e dalla Regione Toscana, Settore Autorizzazioni Ambientali e Settore Sismica (comunicazione del Parco Alpi Apuane - rif. Prot. n. 4003 del 27/10/2020).

2) Contributo istruttorio da parte Direzione Ambiente ed Energia – Settore Autorizzazioni Ambientali

Ai fini di una più compiuta analisi della situazione, si è proceduto ad una revisione della precedente relazione con chiari riferimenti al PRQA – Piano regionale della Qualità dell'Aria Ambiente, oltre alla precisazione che nella redazione della relazione si è fatto riferimento a tale documento ed ai suoi allegati tecnici, per quanto la tipologia di attività sia quella di estrazione di lapidei ornamentali non direttamente riferibile alla modellistica elaborata da Regione Toscana.

3) Contributo istruttorio da parte Settore Sismica – Sede di Massa

Si ribadisce che il progetto di riattivazione e coltivazione della cava non contiene alcun intervento edilizio.

Qualora la società preveda la realizzazione di interventi edilizi (fabbricati, opere di sostegno, cabine elettriche etc...) e ai disposti degli art. 65,93 e 94 del D.P.R. 380/2001 e successive modifiche, la stessa si attiverà a presentare domanda di preavviso presso il Settore Sismica della Regione Toscana, tramite il portale telematico PORTOS 3.

In caso di realizzazione di infrastrutture di contenimento (bastionature), riempimento, etc. con altezze medie complessive superiori a quanto previsto per le opere ritenute prive di rilevanza di cui al del D.P.R. 380/2001 e successive modifiche/integrazioni, la Società si attiverà per presentare domanda di preavviso presso il Settore Sismica della Regione Toscana, tramite il portale telematico PORTOS 3 per il rilascio della necessaria autorizzazione all'esecuzione degli interventi.

4) Contributo istruttorio da parte dell'Azienda USL Toscana Nord-Ovest

L'azienda ASL Toscana Nord-Ovest richiede i seguenti elaborati integrativi:

1. *verifica e dimensionamento preliminare dei vuoti sotterranei e a camere e pilastri e verifica preliminare delle solette residue;*
2. *analisi di stabilità deterministica del fronte residuo, oggetto di pregressa coltivazione, con individuazione degli interventi di messa in sicurezza diffusi lungo lo stesso, sia propedeutici alla ripresa della coltivazione sia finalizzati a garantire la sicurezza a medio e lungo termine della morfologia finale.*

Si allegano relazioni tecniche distinte sui due aspetti richiesti.

5) Richiesta contributi tecnici istruttori da parte Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

L'Ente con la presente espressione finale al proprio contributo *“vista la documentazione trasmessa, si chiede ai fini dell’arricchimento del quadro conoscitivo di questo ente di fornire documenti in formato shp relativi ai perimetri delle aree di cava e alle zone di nuova escavazione”* richiede elaborati grafici del progetto per i propri archivi.

Vista la richiesta formulata, in allegato si trasmettono gli shapefile del progetto con riferimento allo stato attuale, allo stato a 5 anni (II fase) ed allo stato a 10 anni (terza fase).

La Società resta disponibile per eventuali ulteriori richieste di integrazioni o chiarimenti al progetto.

Massa, 23/11/2020

IL LEGALE RAPPRESENTANTE
Sig. **Giorgio TURBA**

TURBA CAVA ROMANA SRL
Via Fosse del Frigido, 8 - 54100 MASSA (MS)
tel. 0585.250303 - fax 0585.791125
P.Iva 034700452



IL TECNICO

Dott. Brunello FORFORI

