

## Relazione tecnica

-----

Progetto di variante non sostanziale all'autorizzazione vigente  
LRT 35/2015, art.23, comma 2

Ditta esercente: Sermattei Srl  
Via delle Iare n°71  
55045, Pietrasanta (LU)  
P.IVA 00908420466

Piano di coltivazione: cava Biagi M82 PAUR, art. 27 bis, comma 7, Dlgs n°152/2006 PCA n°16 del 04 settembre 2018	Documento: Relazione tecnica a supporto della variante non sostanziale al progetto vigente, art.32, comma 2, Lrt 35/2015	Redattore: Dott.Geol. Matteo Angiolini
Committente Sermattei Srl	Data dicembre 2025	

L'ipotesi di ricostruzione delle fratture, così come attese all'interno del sotterraneo, non evidenziano l'intersezione con forme carsiche di superficie quali doline, inghiottitoi o condotte che comunicano con le forme profonde e lungo le discontinuità aperte degli ammassi rocciosi, in particolare nelle aree di ricarica idrogeologica. Il pavimento della galleria non è interessato da cadute d'acqua. Si precisa comunque che anche questa piccola aliquota d'acqua di stillicidio non è utilizzata nel circuito chiuso di lavorazione, per cui non necessita di apposita autorizzazione.

## 19) Genio civile

### 19.1) R.D 1775/33 e DPGRT n.61/R/2016

Per quanto riguarda il RD 1775/1933, la Ditta utilizza acque meteoriche ed effettua il riciclo. Qualora vi fosse la necessità di integrare tali acque con prelievi da sorgente, stillicidi e/o da corso d'acqua, la Ditta dovrà presentare preventivamente istanza di concessione ai sensi del R.D 1775/33 e del DPGRT 16 agosto 2016 n.61/R.

### 19.2) R.D. 523/1904

Non risultano attraversamenti diretti ed esclusivi di corsi d'acqua accatastati al Demanio idrico dello Stato.

## 20) Valutazione di impatto acustico, VIAC

L'odierna variante non modifica la VIAC autorizzata.

## 21) Conclusioni

Con la presente si richiede l'autorizzazione, Cava Biagi SCIA 2025, per variante non sostanziale al progetto vigente e contestuale rilascio dell'autorizzazione paesaggistica ai sensi del D.Lgs 42/2004, art.146, relativa allo spostamento, al fine di un razionale sfruttamento della risorsa minerale, dell'escavazione autorizzata minore di 1000mc, in galleria, con rinuncia, [compensazione], di pari volume minore di 1.000mc in galleria, nell'ambito dell'attività di coltivazione.

Il tecnico estensore  
Dott.Geol. Matteo Angiolini