

**OGGETTO:**

**Progetto di variante sostanziale della cava Padulello Comune di Massa  
ai sensi del art.23 della L.R.35/2014, Scheda 5 – Bacino Monte Cavallo**



**COMMITTENTE:**

**Sermattei s.r.l.**

*via delle Iare n°3, Cap. 55045,  
Pietrasanta (LU), P.IVA 00908420466, email  
sermatteisrlunipersonale@pec.it, tel.348 8625844*

**PROGETTISTA:**

**Eurogeologo Vinicio Lorenzoni**

**TITOLO DELL' ELABORATO:**

**Aggiornamento Studio di Incidenza Rev.01  
2024**



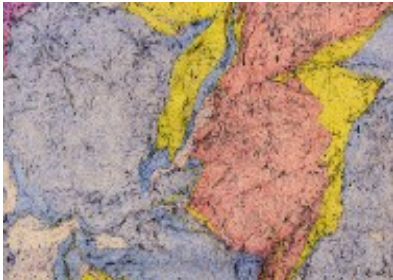
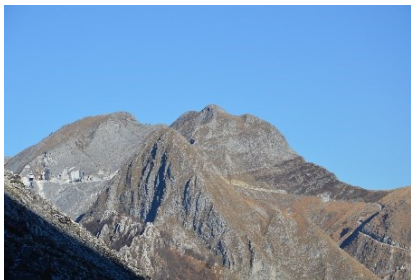
*Data e luogo di  
emissione*

*Querceta, Aprile 2026*

*Riferimento  
Elaborato*

**Aggiornamento Studio di  
Incidenza rev.01 /2024**

*Geol. Vinicio Lorenzoni  
Studio di geologia tecnica ambientale e mineraria*



## Indice

1. Premessa .....	3
2. Descrizione del progetto da assoggettare a studio di Incidenza .....	3
2,1 Stato attuale.....	3
2,2 Stato di progetto.....	3
2,3, Ripristino finale .....	4
3- Localizzazione del progetto in relazione ai siti Natura 2000 .....	4
4- Valutazione del Livello di significatività delle incidenze .....	4

## 1. Premessa

Il documento Studio di Incidenza Rev.01 /2204 redatto da Dott. Agr. Dazzi Alberto viene integrato dal seguente che riguarda la descrizione del progetto da assoggettare a studio di incidenza . Si tratta infatti di una variante con ricollocazione dei volumi estrattivi, che avverrà in sotterraneo all'interno della galleria esistente, senza variazione sostanziale degli impatti rispetto a quelli valutati nel SIA. Non ci sarà alcuna variazione dei macchinari, personale, sistema di gestione delle acque meteoriche e di lavorazione né alcuna modifica del progetto di ripristino previsto nello stato autorizzato. Si tratterà quindi di una variante senza modifica dei volumi autorizzati e dell'area di scavo , riferendosi al ribassamento delle quote di gradoni esistenti senza modifiche delle quote del tetto. Si tratta di una variante sostanziale in termini volumetrici in quanto verranno estratti circa 3200 mc di roccia delocalizzando quelli già autorizzati in altre aree dove le caratteristiche merceologiche sono migliori e dove lo stato di fratturazione è meno intenso.

## 2. Descrizione del progetto da assoggettare a studio di Incidenza

### 2.1 Stato attuale

Lo stato attuale del sito estrattivo è riportato nella *Tav.1 - Progetto autorizzato e stato attuale ad aprile 2026*, redatta da Geom. Balducci Lorenzo. In tale cava si evidenzia che l'ingresso della galleria di coltivazione rimane invariato e che gli spostamenti dei volumi avvengono tagliando dei gradoni esistenti senza alcuna modifica delle quote del tetto e quindi senza sostanziali variazioni degli interni. Modifiche delle quote di tetto avrebbero implicato una revisione della stabilità delle gallerie nonché interferenza con l'area Natura 2000. Con la variante seppur sostanziale in termini di volume non si hanno modifiche dell'assetto del sito, non realizzando scavi in aree vergini o modificando le quote del tetto. Nella figura successiva si riporta un estratto della tavola 1 citata.

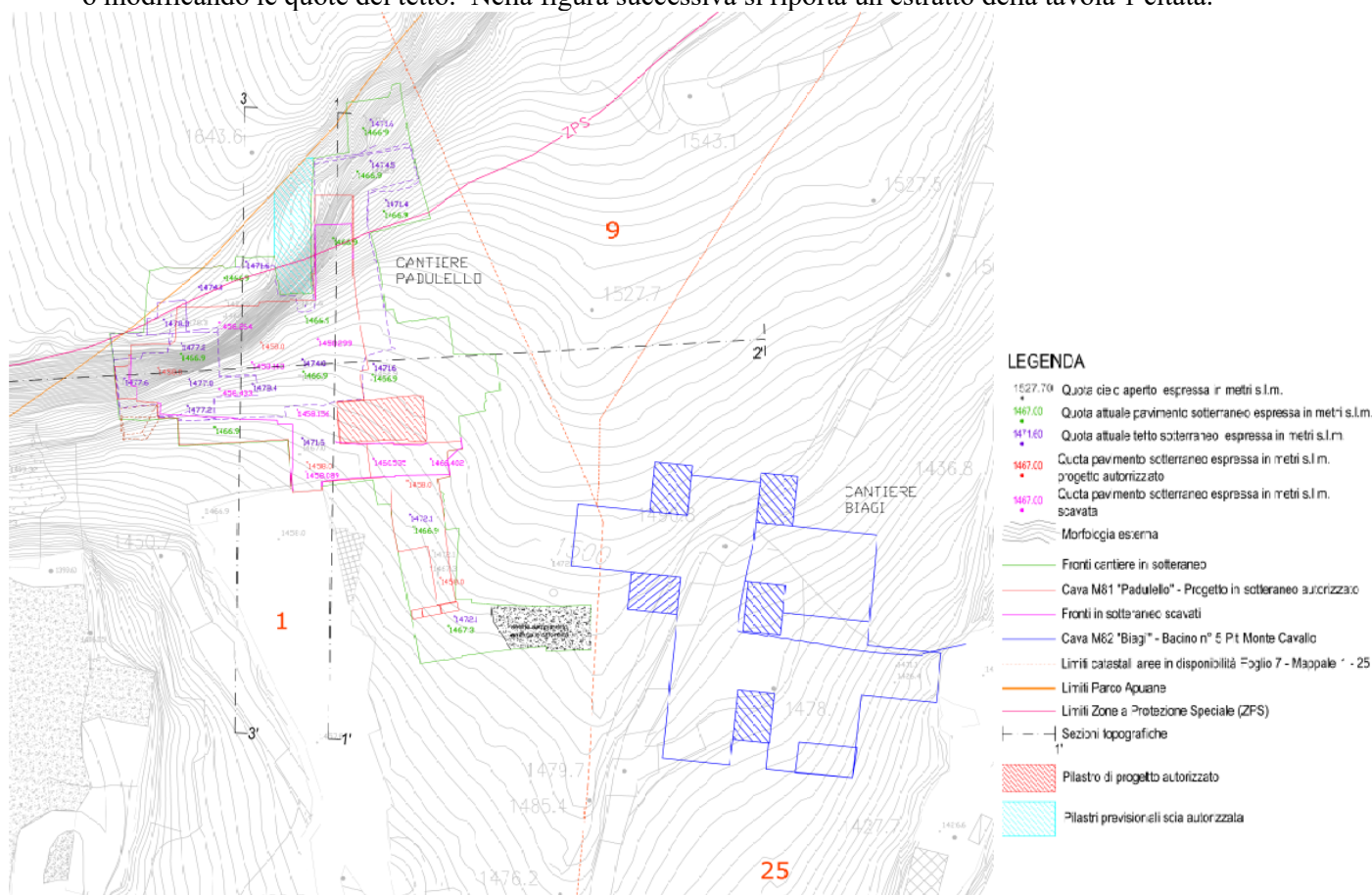


Fig.1 Tav.1 - Progetto autorizzato e stato attuale ad aprile 2026

### 2.2 Stato di progetto

Nella Tav. 2 e Tav.3 si riporta lo stato finale di progetto evidenziando con colore giallo (Tav.2) la posizione dei volumi che verranno estratti nella variante.

Le due tavole riguardano la delocalizzazione dei volumi non estratti , precedendo al taglio di gradoni



esistenti, che da quota circa 1467 , verranno portati alla quota del piazzale inetrno 1458, m circa.  
Non si creano nuove gallerie né variazioni della quota di tetto, andando ad abbassare dei gradoni esistenti che già si trovano a quota 1467 m circa. Quanto detto è evidente nella Tav.4 Sezioni, in cui si nota chiaramente che i volumi di variante non modificano il tetto delle gallerie che rimarrà a quota 1474 m circa.

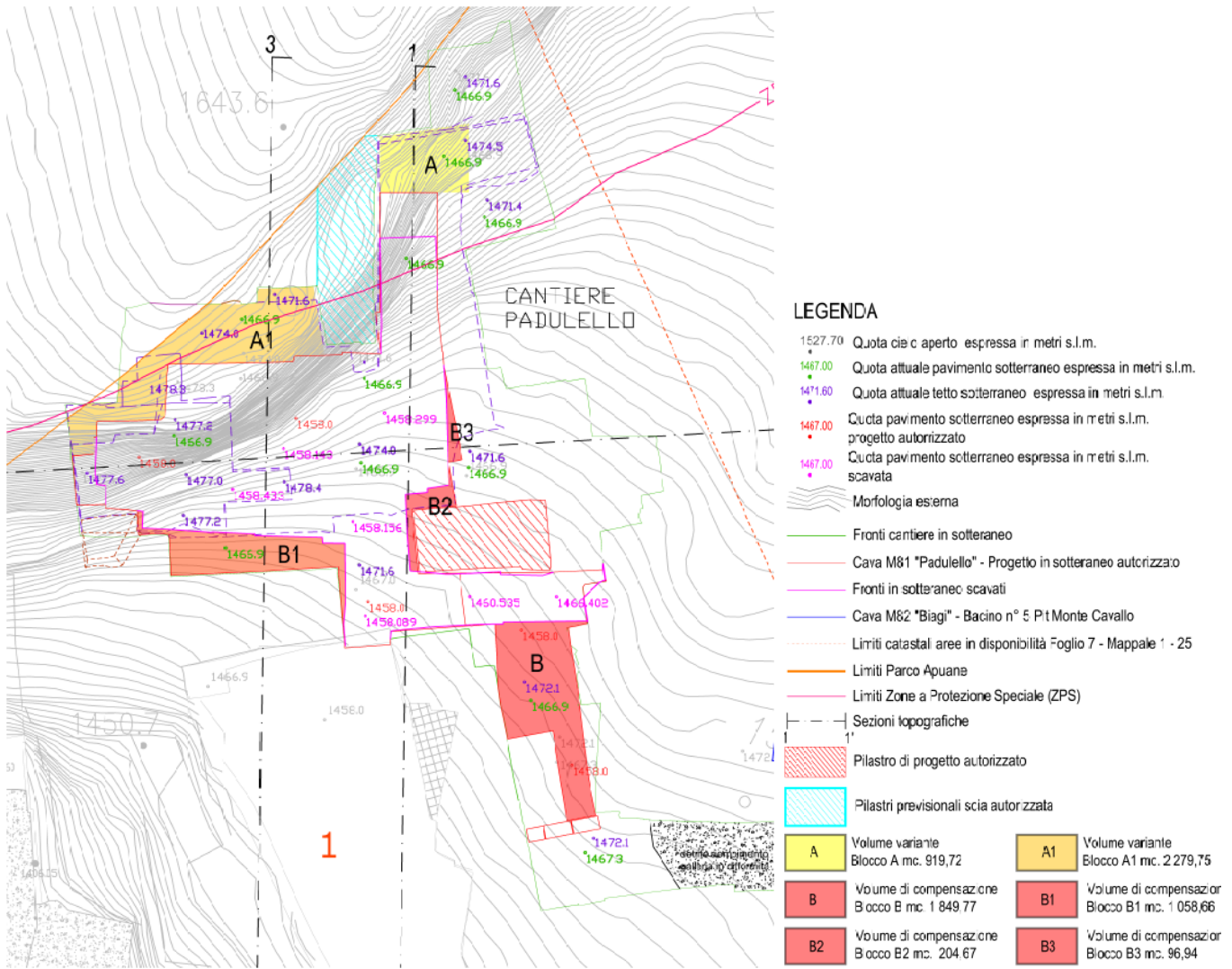


Fig.2 Tav.1 - Tav.2- Stato di progetto Aprile 2026

### 2,3, Ripristino finale

Nella relazione tecnica si riporta che l'attività in valutazione non modifica il progetto di ripristino paesaggistico approvato, rif. tavola n° 8/2018.

### 3- Localizzazione del progetto in relazione ai siti Natura 2000

Nelle tavole progettuali, viene sempre riportata la posizione della ZPS - Praterie primarie e secondarie delle Apuane - IT 5120015, rispetto alla quale il progetto non comporta modifiche sostanziale in quanto, lo spostamento dei volumi avviene in sotterraneo ed interessando volumi di marmo che fanno parte di gradoni esistenti, senza quindi apportare modifiche, che non siano già avvenute rispetto alla sovrastante ZPS. Quindi pur interessando volumi di roccia sottostanti la ZPS non si hanno modifiche del tetto e quindi incremento della superficie estratta al di sotto della ZPS. La variante non comporta quindi ulteriori deterioramenti degli habitat, che oltre a interessare la superficie esterna, non incrementa la distruzione dell'habitat 8120, rimando inalterata la superficie interessata dalla variante sia in termini volumetrici che planimetrici, avendo anzi una riduzione planimetrica degli scavi.

### 4- Valutazione del Livello di significatività delle incidenze

La variante seppur interessa una volumetria di 3200 mc a livello di significatività di incidenza sia sugli habitat

che sulle specie faunistiche e floristiche ha al stessa incidenza delle valutazioni contenute nella Vinca rev.01 del 2024 redatta da Dott. Dazzi, a cui si rimanda.

Dott. Geologo Vinicio Lorenzoni - Eurogeologo

