

**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 allo Studio di Impatto  
ambientale (SIA) del giugno 2023**



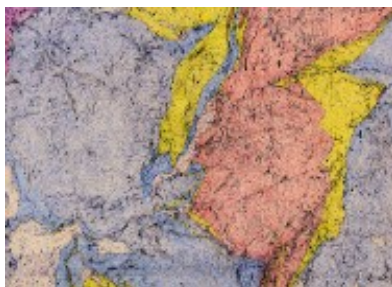
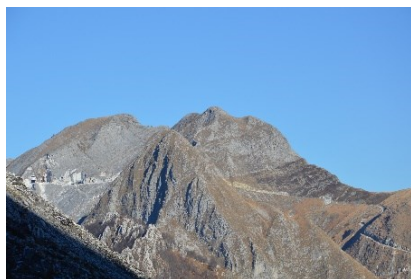
*Data e luogo di  
emissione*

*Querceta, Aprile 2026*

*Riferimento  
Elaborato*

**Aggiornamento SIA**

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



## Indice

1. Premessa .....	3
2. Caratteristiche fisiche .....	3
2,1 Stato attuale.....	3
2,2 Stato di progetto.....	3
2,3, Ripristino finale .....	4

## 1. Premessa

Il documento Studio di Impatto Ambientale giugno 2023 redatto da Dott. Agr. Dazzi Alberto viene integrato dal seguente che riguarda solamente le caratteristiche fisiche del luogo. 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.

## 2. Caratteristiche fisiche

### 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 sostanziale 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 sia 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.

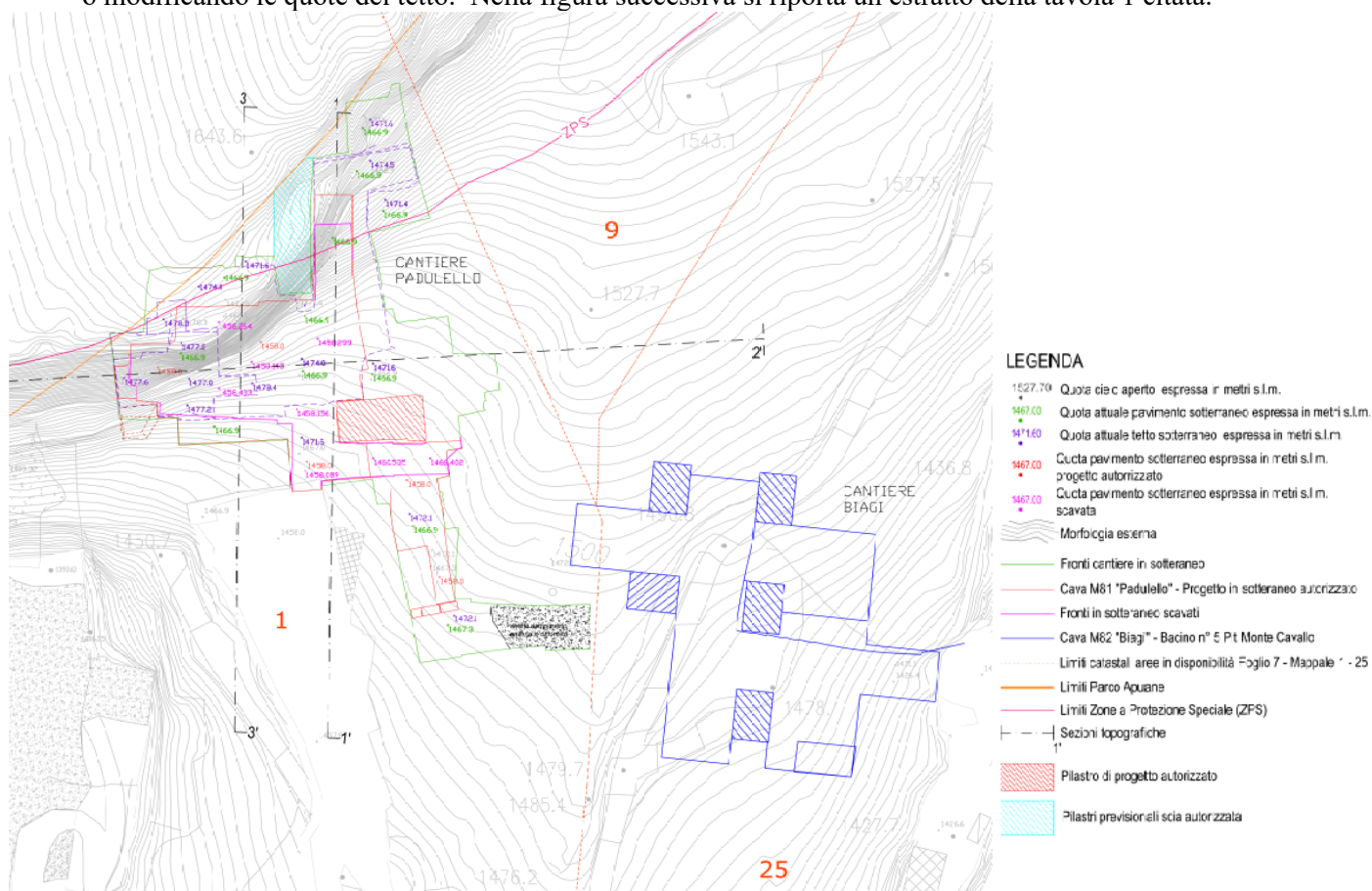


Fig.1 Tav.1 - Progetto autorizzato e stato attuale ad aprile 2026

### 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 interno 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.

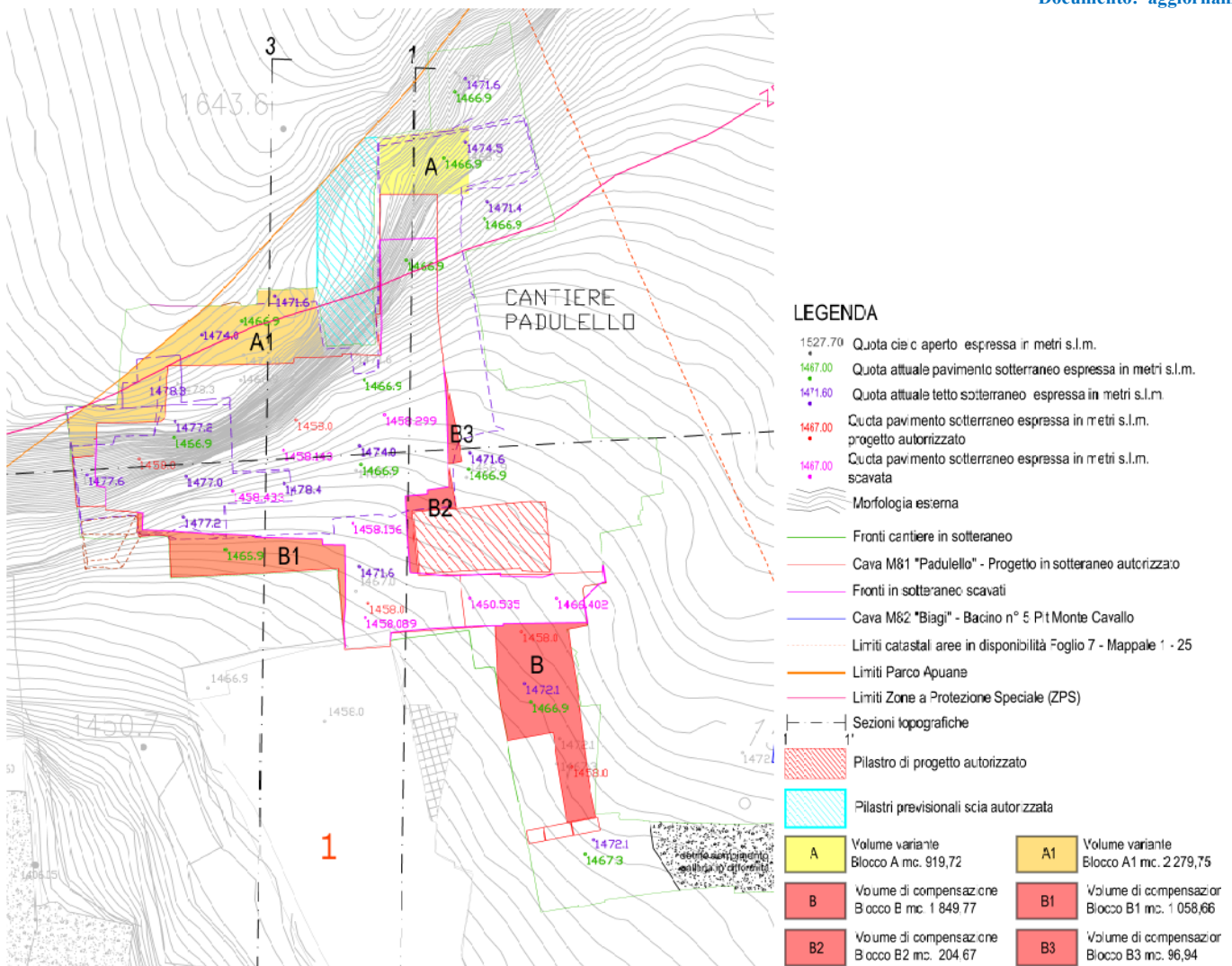


Fig.2 Tav.1 - Tav.2- Stato di progetto Aprile 2026

### 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.

Dott. Geologo Vinicio Lorenzoni - Eurogeologo

