

# COMUNE DI CARRARA

PROVINCIA DI MASSA-CARRARA

Rif. 6-21

Note per Distretto Appennino Settentrionale per cava Monte Beneo n°1001,  
Carrara (MS)

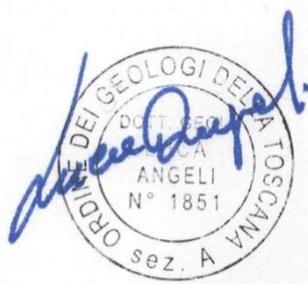
## Note in merito alla sovrapposizione fra progetto cava Monte Beneo n°1001 e pericolosità PAI

Committente: Beneo Escavazioni s.r.l.

Data: Settembre 2022



Il Tecnico  
Dott. Geol. Luca Angeli



**E**  
COMUNE DI CARRARA  
AOO COMUNE DI CARRARA  
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE  
Protocollo N. 0068836/2022 del 06/09/2022  
Firmatario: Luca Angeli

*Dott. Geologo Luca Angeli*

via Pradaccio n°117/B, 54100 Massa (MS)  
Cell. 3203081095 –mail: [lucaangeli12@gmail.com](mailto:lucaangeli12@gmail.com)

NOTE PERICOLOSITÀ PAI DISTRETTO APPENNINO SETTENTRIONALE

## Sommario

<b>PREMESSA</b> .....	3
<b>NOTE RISPETTO ALLA SOVRAPPOSIZIONE PAI</b> .....	3
<b>CONCLUSIONI</b> .....	6

## PREMESSA

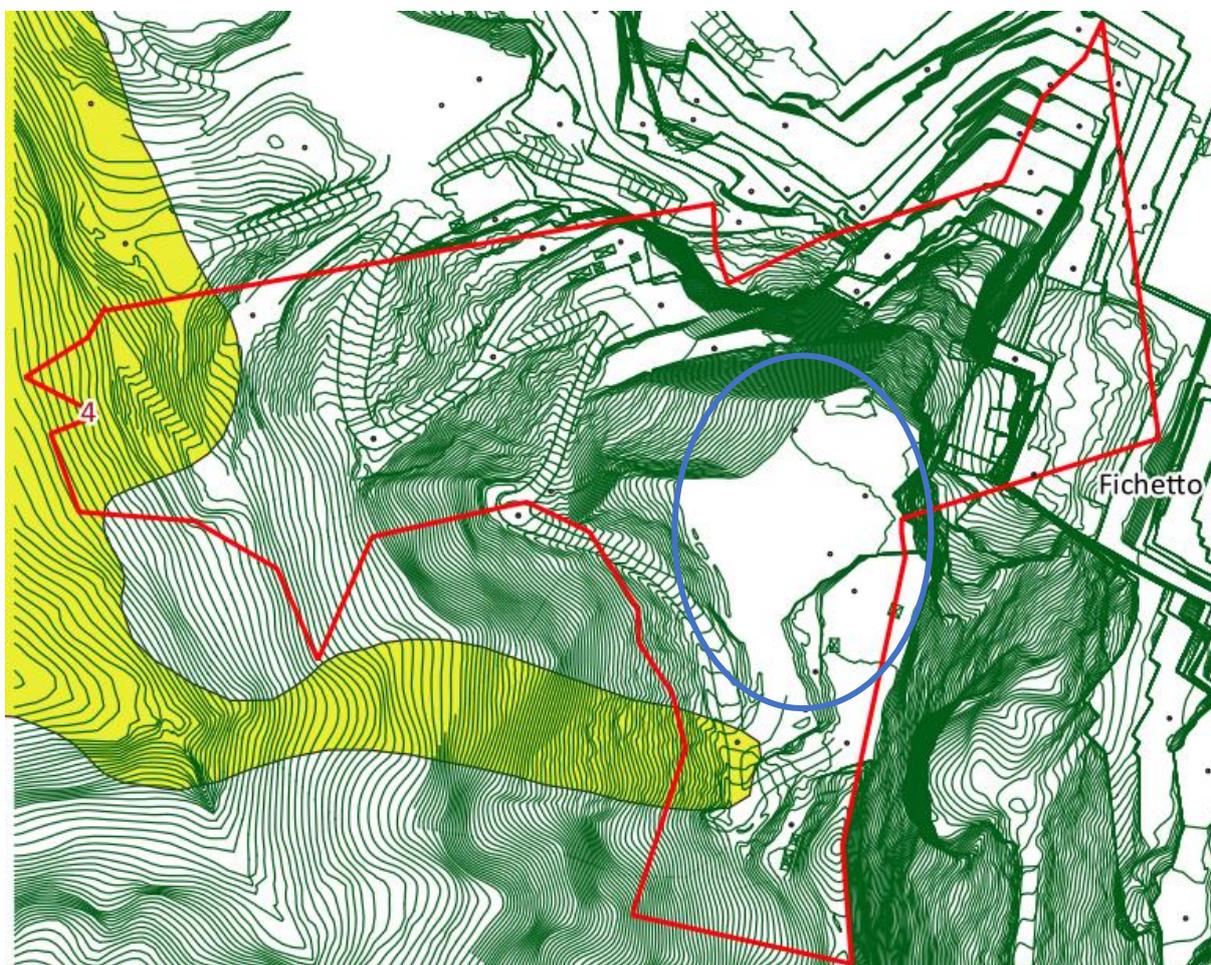
La presente nota viene emessa ai fini di meglio definire la sovrapposizione fra l'area a progetto, come individuata nelle tavole del progettista Dott. Ing. Massimo Gardenato e la pericolosità aggiornata ai sensi del PAI Appennino Settentrionale.

## NOTE RISPETTO ALLA SOVRAPPOSIZIONE PAI

Ai fini della sovrapposizione fra area a progetto e pericolosità ai sensi del PAI Appennino Settentrionale, si fa riferimento alle pericolosità come individuate sul portale WebGis liberamente accessibile all'indirizzo WEB: <https://geodataserver.appenninoseptentrionale.it/portal/apps/webappviewer/index.html?id=bc700cea326441a49c0bb6d4a4b24c5b>. Per il progetto, si fa invece riferimento alle tavole progettuali del progettista Dott. Ing. Massimo Gardenato.

### Stato attuale

Nell'estratto riportato sotto si mostra la sovrapposizione fra stato attuale e pericolosità PAI.



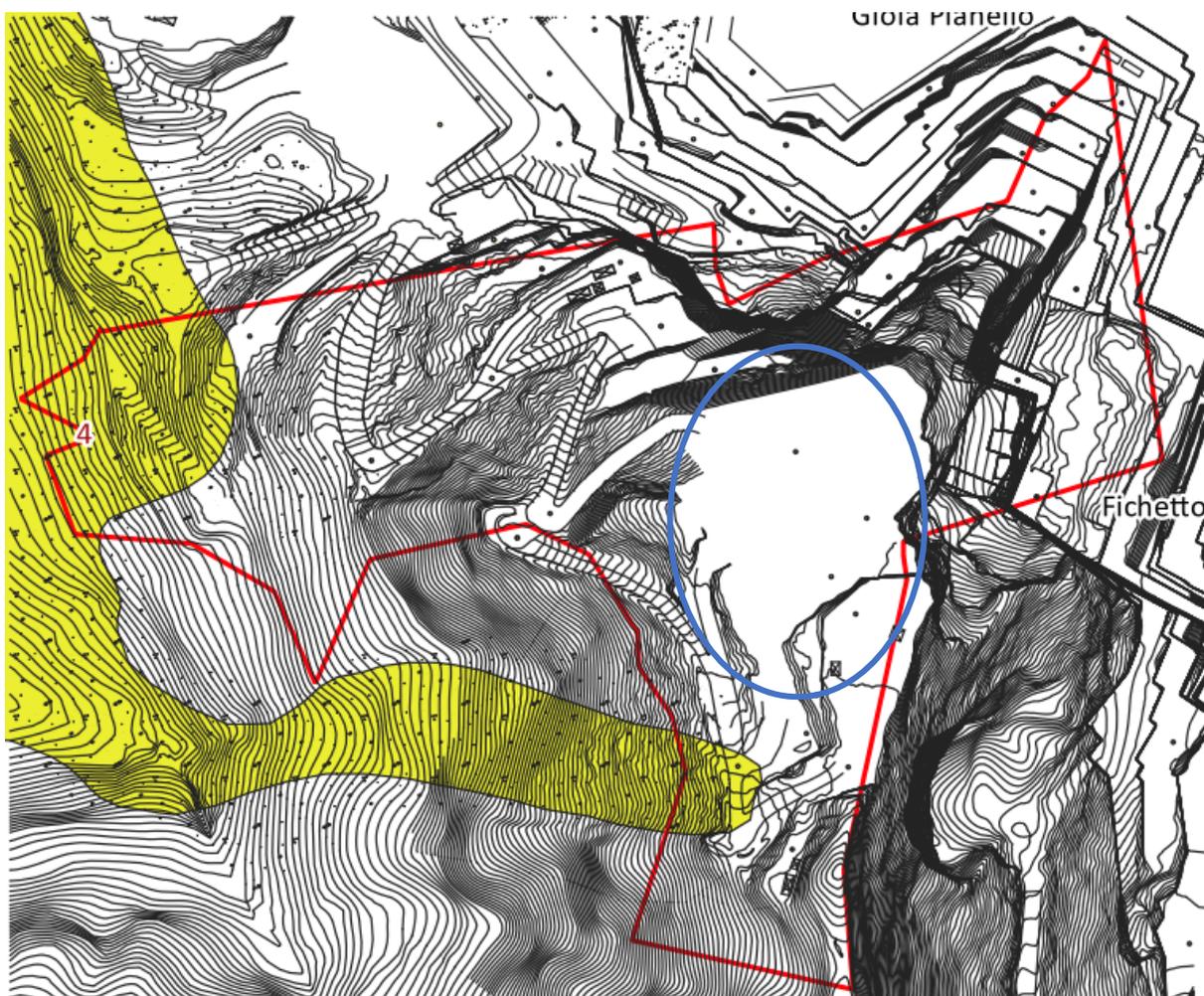
*Estratto di sovrapposizione fra stato attuale e PAI Appennino settentrionale*

<https://geodataserver.appenninosettentrionale.it/portal/apps/webappviewer/index.html?id=bc700cea326441a49c0bb6d4a4b24c5b>

Dall'analisi dell'estratto riportato sopra, si osserva come, solamente una piccola porzione della strada di arroccamento attuale risulti ricadere in pericolosità P4 (PFME) ai sensi del PAI Appennino Settentrionale. Come evidente, l'area del piazzale, in blu, non risulta ricadere in alcuna area a pericolosità PAI.

### Stato progetto

Nell'estratto riportato sotto si mostra la sovrapposizione fra stato di progetto e pericolosità PAI.



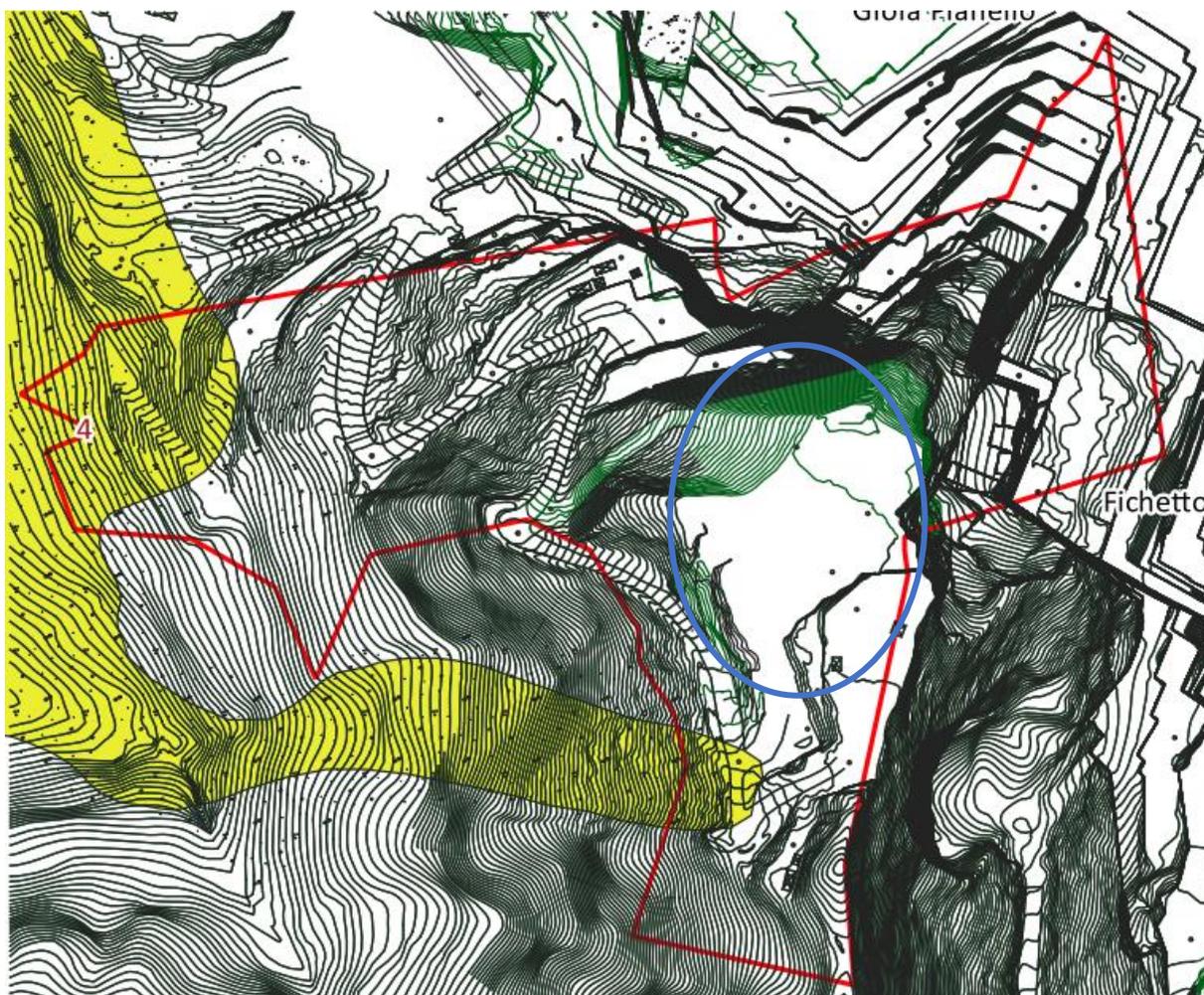
*Estratto di sovrapposizione fra stato di progetto e PAI Appennino settentrionale*

<https://geodataserver.appenninosettentrionale.it/portal/apps/webappviewer/index.html?id=bc700cea326441a49c0bb6d4a4b24c5b>

Dall'analisi dell'estratto riportato sopra, si osserva come, solamente una piccola porzione della medesima strada di arroccamento mostrata nell'estratto dello stato attuale risulti ricadere in pericolosità P4 (PFME) ai sensi del PAI Appennino Settentrionale. Come evidente, l'area del piazzale, nella quale avverranno le lavorazioni oggetto di progetto, in blu, non risulta ricadere in alcuna area a pericolosità PAI.

### Sovrapposizione stato attuale – stato di progetto

Per maggiore completezza, viene riportato sotto l'estratto di sovrapposizione fra stato attuale (verde) e stato di progetto (nero).



Estratto di sovrapposizione fra stato attuale (verde) e stato di progetto (nero) e PAI Appennino settentrionale

<https://geodataserver.appenninosettentrionale.it/portal/apps/webappviewer/index.html?id=bc700cea326441a49c0bb6d4a4b24c5b>

Come osservabile dalla sovrapposizione fra stato attuale e stato di progetto, la porzione di viabilità ricadente in area P4, non viene variata fra lo stato attuale (verde) e lo stato di progetto (nero). La porzione nella quale

*Dott. Geologo Luca Angeli*

via Pradaccio n°117/B, 54100 Massa (MS)  
Cell. 3203081095 –mail: [lucaangeli12@gmail.com](mailto:lucaangeli12@gmail.com)

NOTE PERICOLOSITÀ PAI DISTRETTO APPENNINO SETTENTRIONALE

invece avverranno le lavorazioni a progetto, individuata in blu, come osservabile dagli estratti riportati sopra, non ricade in area a pericolosità PAI, sulla base della cartografia disponibile sul portale WebGis disponibile all'indirizzo:

<https://geodataserver.appenninoseptentrionale.it/portal/apps/webappviewer/index.html?id=bc700cea326441a49c0bb6d4a4b24c5b>.

## CONCLUSIONI

**Sulla base degli estratti cartografici riportati nelle presenti note è possibile affermare che l'area oggetto di progetto non ricade in area a pericolosità PAI.**

Data: Settembre 2022

Il Tecnico  
Dott. Geol. Luca Angeli

