

Successori Adolfo Corsi Carrara S.r.l.

P.zza Alberica 1, 54033 Carrara MS

pec: corsisrl@pec.successoriadolofocorsi.it

**COMUNE DI CARRARA – SETTORE SERVIZI
AMBIENTALI/MARMO - IMPOSTA DI BOLLO
ASSOLTA IN MODO VIRTUALE CON
AUTORIZZAZIONE DELL' AGENZIA DELLE
ENTRATE – DIREZIONE TERRITORIALE DI MASSA
CARRARA N.0023822 DEL 13/07/2021**

Al Settore Servizi ambientali/Marmo

Comune di Carrara

P.zza 2 Giugno - Carrara

pec: comune.carrara@postecert.it

Il sottoscritto **Adolfo Corsi**, C.F. **01014690455** in qualità di *Legale Rappresentante* della Ditta *Successori Adolfo Corsi Carrara s.r.l.* con sede in *Carrara (MS) - Piazza Alberica n.1*, P.I. *01014690455*;

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità ai sensi degli artt. 46 e 47 dello stesso D.P.R.;

a seguito della conclusione favorevole del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA (Det. Dir. N. 5812 del 11/11/2025);

PRESENTA DOMANDA DI

- ☐ autorizzazione ordinaria ai sensi dell'art. 16, 17, 18 e 19 della L.R. 35.15
- ☐ variante all'autorizzazione ai sensi dell'art. 23, comma 1 della L.R. 35.15
- ☒ variante all'autorizzazione ai sensi dell'art. 29, 30 della L.R. 35.15

A tal fine dichiara:

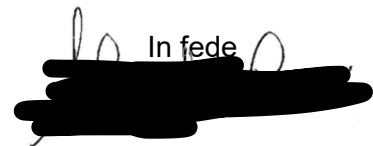
ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR 445/2000, di avere la disponibilità delle aree identificate catastalmente ai mappali individuati al N.C.T del Comune di Carrara al foglio di mappa al foglio di mappa n.46 particelle 393 e 394p.

E
COMUNE DI CARRARA
AOO COMUNE DI CARRARA
Protocollo N.0017756/2026 del 26/02/2026

Richiede pertanto l'autorizzazione al permesso di ricerca ai sensi della l.r.t. 25 marzo 2015 n. 35 comprendente tutti i pareri necessari.

Allega alla presente:

- Progetto Definitivo costituito dagli elaborati di cui all'art. 17 della L.R. 35/15, come da Istruzioni Tecniche L.R. 35/15 di cui alla D.G.R. n. 72/2015 e come previsto dal PABE approvato con DCC del 03.11.2020, in n. 1 copia cartacea e 1 copia su supporto informatico;
- Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC);
- fotocopia di un documento di identità valido, ai sensi dell' art.38 del D.P.R. 445/2000;
- elementi relativi al possesso dei requisiti di idoneità tecnica professionale;
- Ricevuta del pagamento dell'imposta di bollo.

In fede


Ai sensi dell'art. 12 e ss Regolamento UE 679/2016 e del D. Lgs. n. 196/2003, come modificato dal D. Lgs. n. 101/2018, i dati personali raccolti con il presente procedimento sono trattati in modo lecito, corretto e trasparente per finalità istituzionali e/o per obblighi di legge e/o precontrattuali o contrattuali. Il trattamento degli stessi avviene ad opera di soggetti impegnati alla riservatezza, con logiche correlate alle finalità e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la protezione dei dati. Per ogni maggiore informazione circa il trattamento dei dati personali e l'esercizio dei diritti di cui all'art. 15 e ss Reg UE 679/2016 l'interessato potrà visitare la sezione privacy del sito istituzionale al seguente indirizzo: http://web.comune.carrara.ms.it/pagina562_privacy.html

Il titolare del trattamento è il Comune di Carrara.

Successori Adolfo Corsi Carrara S.r.l.

P.zza Alberica 1, 54033 Carrara MS

pec: corsisrl@pec.successoriadollocorsi.it

**COMUNE DI CARRARA – SETTORE SERVIZI
AMBIENTALI/MARMO - IMPOSTA DI BOLLO
ASSOLTA IN MODO VIRTUALE CON
AUTORIZZAZIONE DELL' AGENZIA DELLE
ENTRATE – DIREZIONE TERRITORIALE DI MASSA
CARRARA N.0023822 DEL 13/07/2021**

Al Settore Servizi ambientali/Marmo

Comune di Carrara

P.zza 2 Giugno - Carrara

pec: comune.carrara@postecert.it

Il sottoscritto **[REDACTED]** C.F. **[REDACTED]** in qualità di *Legale Rappresentante* della Ditta *Successori Adolfo Corsi Carrara s.r.l.* con sede in *Carrara (MS) - Piazza Alberica n.1*, P.I. **01014690455**;

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità ai sensi degli artt. 46 e 47 dello stesso D.P.R.;

a seguito della conclusione favorevole del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA (Det. Dir. N. 5812 del 11/11/2025);

PRESENTA DOMANDA DI

- ☐ autorizzazione ordinaria ai sensi dell'art. 16, 17, 18 e 19 della L.R. 35.15
- ☐ variante all'autorizzazione ai sensi dell'art. 23, comma 1 della L.R. 35.15
- ☒ variante all'autorizzazione ai sensi dell'art. 29, 30 della L.R. 35.15

A tal fine dichiara:

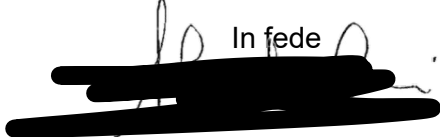
ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR 445/2000, di avere la disponibilità delle aree identificate catastalmente ai mappali individuati al N.C.T del Comune di Carrara al foglio di mappa al foglio di mappa n.46 particelle 393 e 394p.

E
COMUNE DI CARRARA
AOO COMUNE DI CARRARA
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0017756/2026 del 26/02/2026
Firmatario: Marco Berlinghieri

Richiede pertanto l'autorizzazione al permesso di ricerca ai sensi della l.r.t. 25 marzo 2015 n. 35 comprendente tutti i pareri necessari.

Allega alla presente:

- Progetto Definitivo costituito dagli elaborati di cui all'art. 17 della L.R. 35/15, come da Istruzioni Tecniche L.R. 35/15 di cui alla D.G.R. n. 72/2015 e come previsto dal PABE approvato con DCC del 03.11.2020, in n. 1 copia cartacea e 1 copia su supporto informatico;
- Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC);
- fotocopia di un documento di identità valido, ai sensi dell' art.38 del D.P.R. 445/2000;
- elementi relativi al possesso dei requisiti di idoneità tecnica professionale;
- Ricevuta del pagamento dell'imposta di bollo.

In fede


Ai sensi dell'art. 12 e ss Regolamento UE 679/2016 e del D. Lgs. n. 196/2003, come modificato dal D. Lgs. n. 101/2018, i dati personali raccolti con il presente procedimento sono trattati in modo lecito, corretto e trasparente per finalità istituzionali e/o per obblighi di legge e/o precontrattuali o contrattuali. Il trattamento degli stessi avviene ad opera di soggetti impegnati alla riservatezza, con logiche correlate alle finalità e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la protezione dei dati. Per ogni maggiore informazione circa il trattamento dei dati personali e l'esercizio dei diritti di cui all'art. 15 e ss Reg UE 679/2016 l'interessato potrà visitare la sezione privacy del sito istituzionale al seguente indirizzo: http://web.comune.carrara.ms.it/pagina562_privacy.html

Il titolare del trattamento è il Comune di Carrara.

**Presa in carico - Bonifico Europeo
autorizzato in data 26.02.2026 10:28**

Di seguito il riepilogo dell'operazione:

Numero operazione
INTER20260226BOSBE377148022

N. C/C
1000/00002030

Filiale
CARRARA VIA ROMA

Indirizzo
-

Paese
-

Codice BIC/SWIFT
BPMOIT22XXX

Beneficiario effettivo
-

Banca
BPER BANCA S.P.A.

TRN
0306909891055200S92451524515IT

Data addebito ordinante
26.02.2026

Commissioni
0,00 Euro

Operazione effettuata da

Intestato a

Beneficiario
Comune di Carrara

Località
-

IBAN

Debitore effettivo
-

Causale
**IMPOSTA DI BOLLO PER ISTANZA
/SERV. AMB.-MARMO/Istanza
permesso di ricerca 35 2015/Successori
Adolfo Corsi Carrara**

Data regolamento beneficiario
27.02.2026

Importo
16,00 Euro

Totale operazione
16,00 Euro

Sarà possibile revocare la disposizione fino alle ore 17:29 del 26.02.2026.

L'operazione potrebbe essere conteggiata e assoggettata al pagamento del 'Costo unitario per operazione' secondo le modalità previste dal contratto di conto corrente o carta.

Le operazioni disposte nelle giornate festive si considerano ricevute il primo giorno lavorativo successivo.

E
COMUNE DI CARRARA
A00 COMUNE DI CARRARA
Protocollo N.0017756/2026 del 26/02/2026



CHIARA TAPONECCO
geologo

Dott. Geol. Chiara Taponecco
Via Tiro a volo, 30 54033 Marina di Carrara
mob. 328/4731557 chiara.taponecco@virgilio.it
Iscritta ordine geologi Toscana n°1221

RELAZIONE GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDROGEOLOGICA DI SUPPORTO AD UN PERMESSO DI RICERCA NELL'AREA DELLA CAVA "CALAGIO N°162"

legge regionale 25 marzo 2015, n. 35, articolo 5, comma 1, lett. a)

**bacino Marmifero di Colonnata
Comune di Carrara**

COMMITTENTE: *Succ. Adolfo Corsi Carrara srl*

1

Il Tecnico

Dott. Geol. Chiara Taponecco



La presente relazione è composta da 17 pagine



CHIARA TAPONECCO
geologo

Dott. Geol. Chiara Taponecco
Via Tiro a volo, 30 54033 Marina di Carrara
mob. 328/4731557 chiara.taponecco@virgilio.it
Iscritta ordine geologi Toscana n°1221

Sommario

PREMESSA.....	- 3 -
INQUADRAMENTO.....	- 3 -
VINCOLISTICA VIGENTE da Scheda PABE.....	- 7 -
CARATTERISTICHE GEOMORFOLOGICHE	- 9 -
CARATTERISTICHE GEOLOGICHE	- 11 -
GIACIMENTOLOGIA GENERALE e di DETTAGLIO	- 13 -
CONCLUSIONI	- 14 -

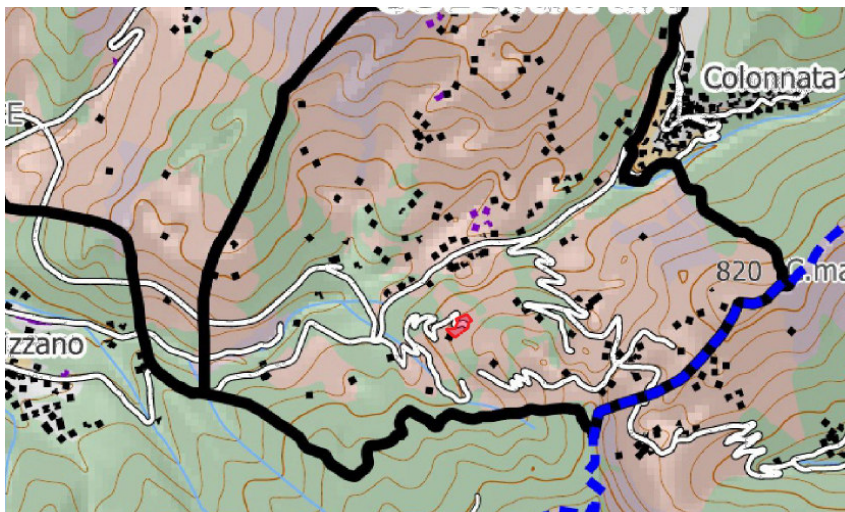


PREMESSA

La presente relazione geologica è stata redatta per conto della società Successori Adolfo Corsi Carrara srl e correda la documentazione tecnica presentata dall'Ing Marco Berlinghieri per la domanda di permesso di ricerca all'interno di alcuni mappali adiacenti alla cava Calagio n°162, bacino marmifero di Colonnata, Carrara.

Si rimanda alla Relazione Tecnica e allo Studio Preliminare Ambientale a firma dell'Ing Marco Berlinghieri per i dettagli tecnici e di inquadramento che la presente nota completa per i soli aspetti geologici e geomorfologici. Si richiamano alcune foto ed estratti cartografici per una migliore comprensione del contesto e per adeguato collegamento alla relazione tecnica.

La ricerca proposta avverrebbe mediante un rilevamento geologico e giacimentologico di dettaglio dei fronti residui e dei piazzali adoperando unicamente attrezzatura propria del geologo quali bussola, martello e ricostruzione su carta delle giaciture e delle qualità.



Posizione del sito su carta topografica regionale

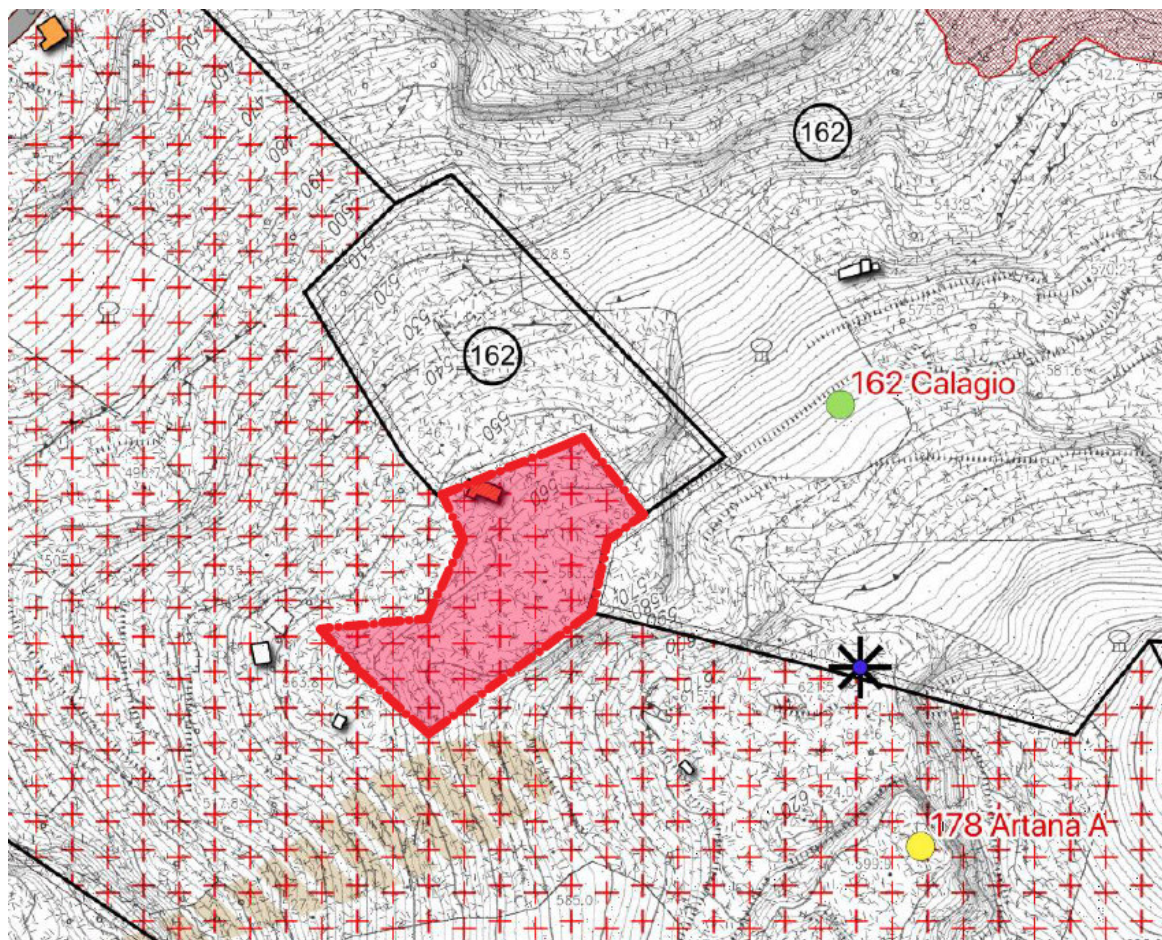
INQUADRAMENTO

Lo studio interessa una zona che confina a NE coi mappali n.341, 394p, 615, 614 fg. 46 (In disponibilità alla cava n. 162 “Calagio”), e a SW con i mappali n.340,392,506 fg. 46 (Area di ricerca, in disponibilità a “Successori Adolfo Corsi Carrara Srl”), e a sud il mappale n.395 fg.46 (Area di ricerca, agri marmiferi non utilizzati).; si tratta di zone che il PABE ha definito come area di ricerca e che rientrano nella disponibilità temporanea della Cava Calagio. I mappali sono evidenziati da una campitura rossa nella immagine seguente, estratta dalla cartografia della disciplina dei suoli del Pabe.



CHIARA TAPONECCO
geologo

Dott. Geol. Chiara Taponecco
Via Tiro a volo, 30- 54033 Marina di Carrara
328/4731557 chiara.taponecco@virgilio.it
Iscritta ordine geologi Toscana n°1221



- 4 -

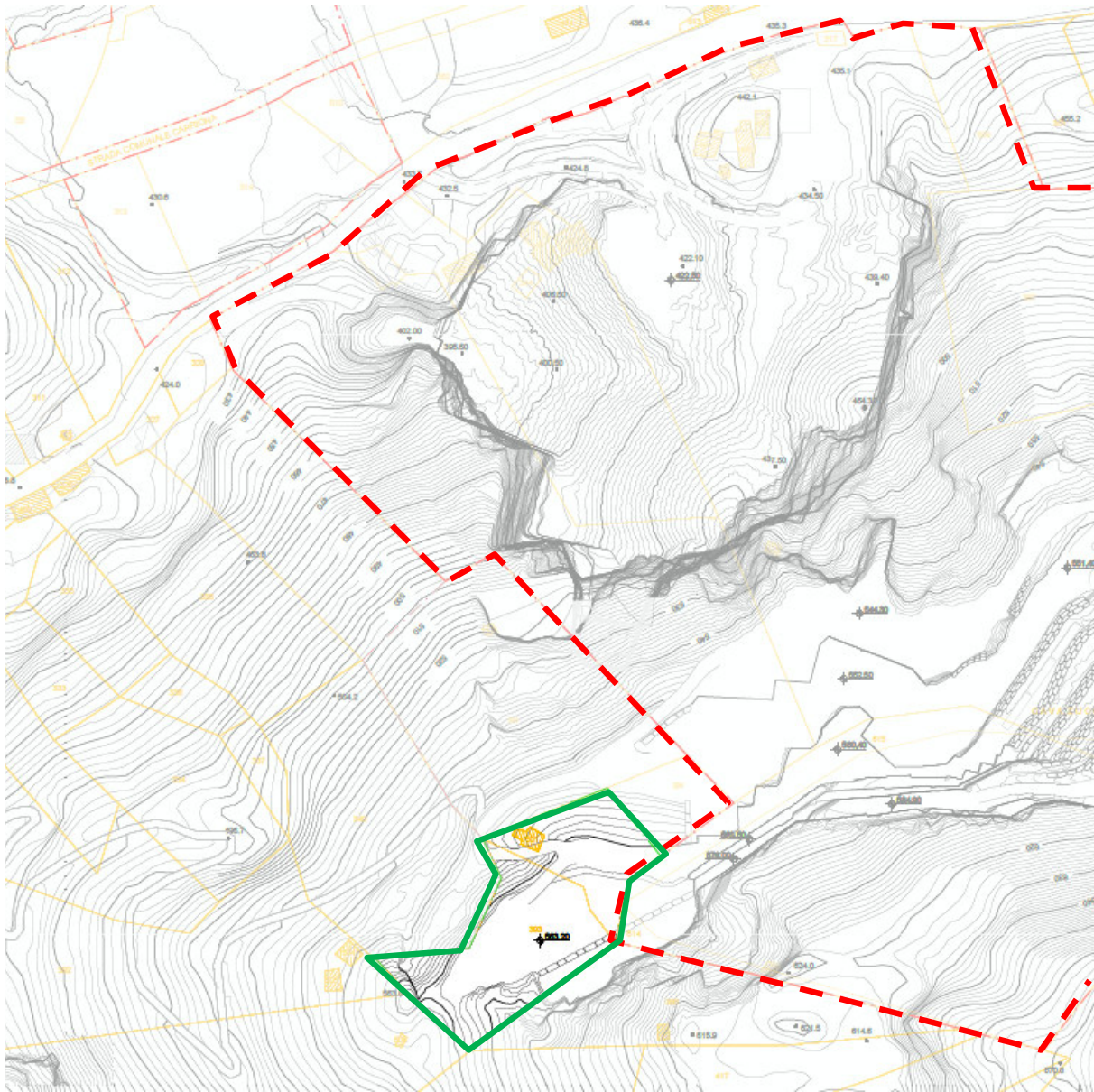
Estratto disciplina dei suoli

La figura a pagina seguente mostra la disponibilità del sito come censito dal Pabe; i mappali in esame sono invece evidenziati da una linea verde e si trovano ad Ovest di quelli della cava Calagio n°162. Tali mappali sono raggiungibili dai piazzali della cava Calagio n°162 prima dell'imbocco di una vecchia viabilità di cava che conduceva alla zona di Artana e al Tarnone



CHIARA TAPONECCO
geologo

Dott. Geol. Chiara Taponecco
Via Tiro a volo, 30- 54033 Marina di Carrara
328/4731557 chiara.taponecco@virgilio.it
Iscritta ordine geologi Toscana n°1221



- 5 -

Estratto tavola catastale

I mappali si sviluppano da una quota di 545 metri fino a circa 570 metri, in continuità coi cantieri della Cava Calagio n°162. La zona era stata anticamente lavorata come mostrano i residui dei fronti e del piazzale.

- 5 -

Febbraio 2026



CHIARA TAPONECCO
geologo

Dott. Geol. Chiara Taponecco
Via Tiro a volo, 30- 54033 Marina di Carrara
328/4731557 chiara.taponecco@virgilio.it
Iscritta ordine geologi Toscana n°1221



Foto 1

- 6 -



Foto 2

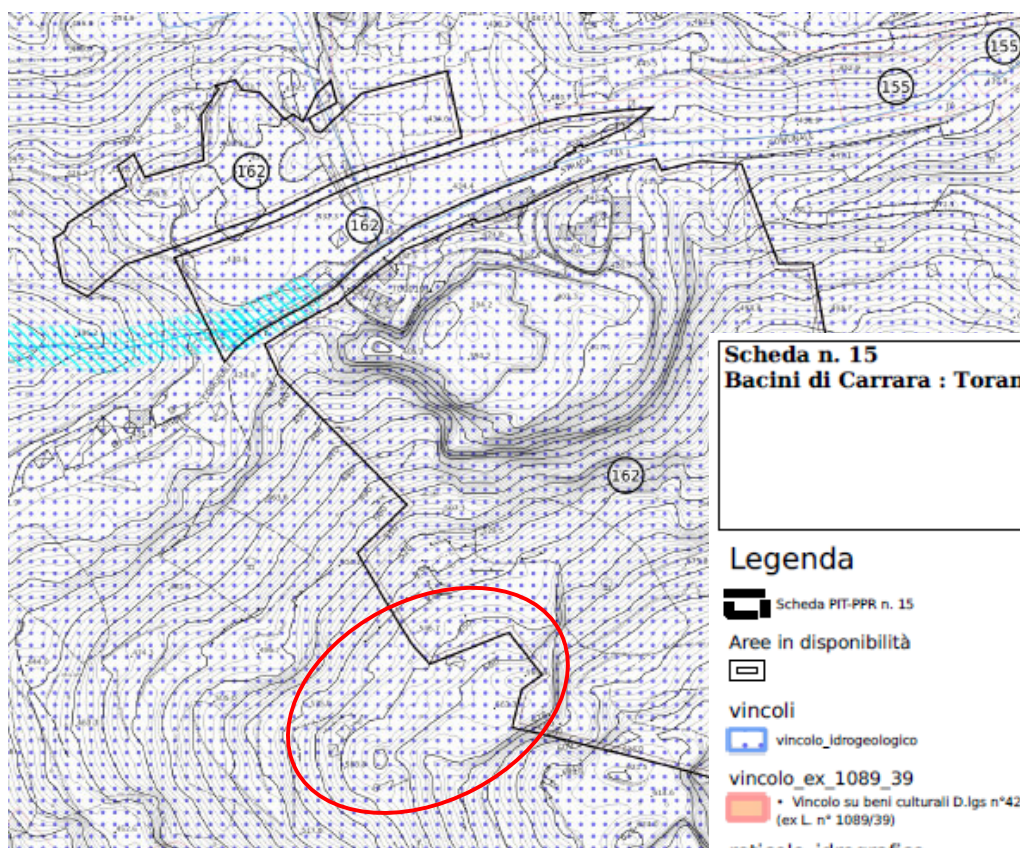
Febbraio 2026

- 6 -

VINCOLISTICA VIGENTE da Scheda PABE

La cava è interessata dalla perimetrazione del Vincolo Idrogeologico. L'analisi del presente studio riguarda i soli aspetti connessi alle operazioni previste dal Permesso di Ricerca.

Questa analisi consente di argomentare gli aspetti progettuali in relazione al Regolamento di Attuazione 48R per il vincolo idrogeologico in ossequio all'art.101 comma 1.



Scheda n. 15
Bacini di Carrara : Torano-Miseglia-Colonnata

Legenda

-  Scheda PIT-PPR n. 15
-  Aree in disponibilità
- vincoli**
 -  vincolo_idrogeologico
 - vincolo_ex_1089_39**
 -  • Vincolo su beni culturali D.lgs n°42/2004 (ex L. n° 1089/39)
- reticolo_idrografico**
 -  reticolo_dcr_103_2022_carrara
 -  SI
 -  buffer_reticolo_dcr_103_2022

Scheda riassuntiva PABE

Legenda Scheda riassuntiva PABE

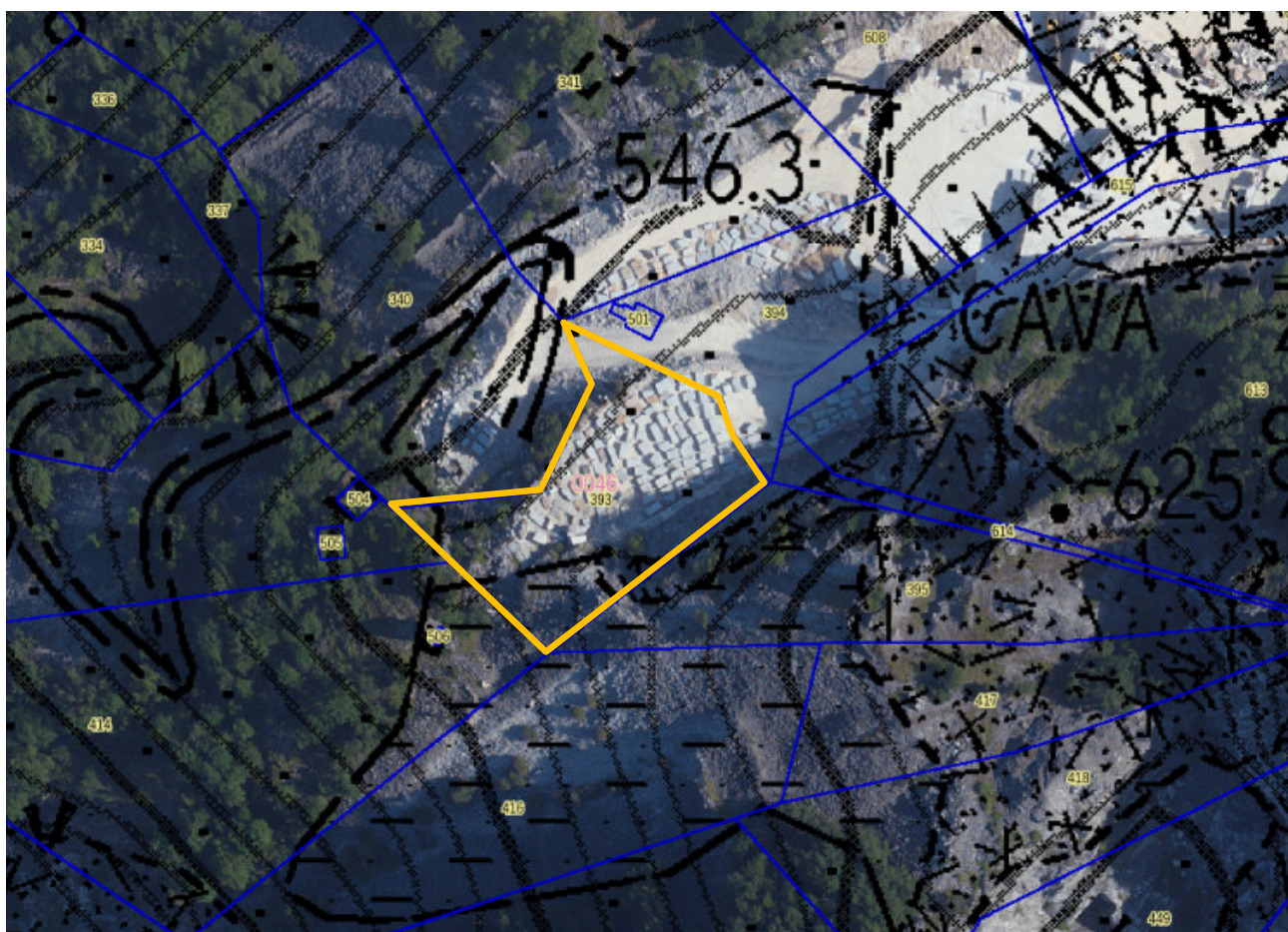
Le operazioni previste dal Permesso di Ricerca sono allineate al regolamento in materia di vincolo idrogeologico poiché non sono previste movimentazioni di terra o alterazioni della regimazione delle acque o variazione di equilibri esistenti dato che la strada è esistente e che non si prevedono scavi o tagli. Si prevede infatti di eseguire un solo studio geologico e

giacimentologico mediante rilevamento puntuale con attrezzature proprie della geologia che non alterano morfologia o vie di scorrimento superficiali.

Pertanto le opere non ricadono nelle tipologie di lavorazione per cui è necessario il rilascio del vincolo.

Esse infatti:

- non vanno a variare il regolare deflusso delle acque superficiali o sorgive, rispetto alle quali la localizzazione è distante (cfr estratti Pabe);
- non creano fenomeni di erosione o ristagno, non utilizzando acqua o altri fluidi
- non creano ostacoli alle acque meteoriche, essendo solo rilevamento;



Ortofoto scala 1.1000 con catasto



CARATTERISTICHE GEOMORFOLOGICHE

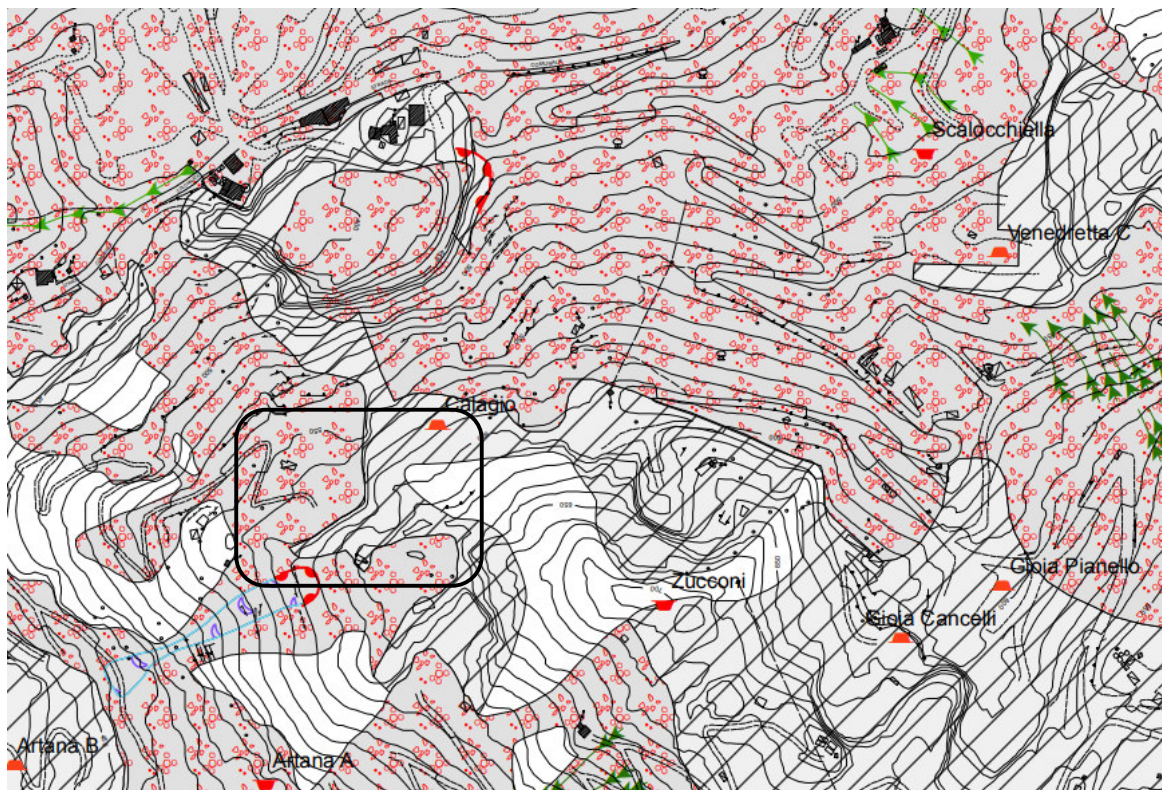
geomorfologia

La zona in esame, dal punto di vista morfologico si inserisce all'interno del contesto apuano caratterizzato da diffuse aree interessate da attività di coltivazione attive e zone dove invece permangono i segni di attività passate; il territorio carrarese è infatti caratterizzato sia da vecchi siti di cava che dalle viabilità e dalla sentieristica che un tempo collegava i vari siti di cava e anche i paesi stessi consentendo di raggiungere le varie località con percorsi a piedi o con animali da soma.

La zona in studio mostra un vecchio piazzale di cava a circa 545 metri slm alla base di fronti oggetto di antiche attività di coltivazione e ad oggi adibito a zone di stoccaggio di materiale da parte della soc Successori Adolfo Corsi srl.

L'ambito è quello collinare/montuoso apuano con pendenze elevate e zone che via via abbandonano la copertura boschiva o arbustiva per lasciare spazio alla roccia nuda.

La carta Geomorfologica G3.2 (tav. Sud) mostra la presenza di copertura detritica afferente a vecchie lavorazioni, come testimonia il grado di annerimento del materiale stesso.





CHIARA TAPONECCO
geologo

Dott. Geol. Chiara Taponecco
Via Tiro a volo, 30- 54033 Marina di Carrara
328/4731557 chiara.taponecco@virgilio.it
Iscritta ordine geologi Toscana n°1221



Ravaneti (h3)

Discariche di materiale di scarto delle cave.
Oltre ai corpi detritici scaricati lungo i versanti di cava sono cartografati i depositi e/o manufatti realizzati nei fondivalle dei bacini estrattivi (riempimenti, terrapieni, rilevati, piazzali, viabilità etc....) utilizzando i medesimi materiali di scarto originati dall'attività estrattiva.



Canale di debris flow



Ruscellamento e/o erosione concentrata

Aree soggette a fenomeni di erosione lineare o incanalata lungo impluvi o versanti ad acclività medio-alta spesso associate a solchi di erosione.

Forme di denudazione



Orlo di scarpata di degradazione o di erosione
Sono cartografati i principali orli di scarpata naturale



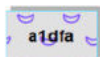
Orlo di scarpata di frana
Sono cartografate le principali nicchie di frana indipendentemente dal loro stato di attività

Forme di accumulo e relativi depositi



Corpo di frana complessa attiva (a1cma) e quiescente (a1cmq)

Frane generate da due o più tipi di movimento. Sono cartografati i principali corpi di frana caratterizzati, spesso, da geometrie complesse, talvolta coalescenti e con piede che assume di frequente la tipica forma a lobo. Le evidenze geomorfologiche suggeriscono, in generale, tipologie quiescenti anche se sono individuabili riattivazioni di singole porzioni degli originali corpi di frana. Più rare risultano le riattivazioni totali.



Corpo di colata da trasporto in massa di detrito (debris flow) attiva (a1dfa)

Frane che interessano il materiale detritico di scarto prodotto dalle cave di marmo (ravaneti) scaricato lungo i versanti interni ai bacini estrattivi. Sono cartografati i corpi di frana più significativi originatisi da uno o più eventi gravitativi tra loro coalescenti.

- 10 -

LEGENDA

Cave



Perimetro Bacino/Sottobacino



Area scavata (ae)



Aree in disponibilità delle cave



Cave attive



Cave dismesse



Siti estrattivi dismessi



Traccia di canale di discarica

- 10 -

Febbraio 2026

I sopralluoghi eseguiti in situ non evidenziano situazioni e fenomeni geomorfologici se non il naturale degrado fisico dei fronti rocciosi che, sottoposti all'azione degli agenti atmosferici, nella loro porzione di "cappellaccio" o di fronti residuali abbandonati, vengono erosi con maggior facilità grazie alla presenza di superfici alterate e fratturate e quindi mediamente meno resistenti. Non si osservano situazioni instabili né le fasi di ricerca previste possono creare alterazione.

CARATTERISTICHE GEOLOGICHE

geologia

La geologia rappresenta il criterio di base che porta a promuovere una istanza di permesso di ricerca; si tratta infatti dello studio di base che consente di individuare che le condizioni di giacitura, di qualità commerciale e di fratturazione siano tali da rendere produttivo un sito; lo studio geologico rappresenta sempre il primo passo per un corretto approccio di sostenibilità dell'intervento proprio in relazione al fatto che la coltivazione deve garantire la resa e la qualità del materiale estratto. L'approccio dello studio si basa quindi su considerazioni quali quantitative, al netto di quanto rilevabile in superficie.

La zona è collocabile nella zona di cerniera (fianco diritto) della sinclinale di Carrara; il nucleo è caratterizzato dal calcare selcifero, l'asse è NW-SE con immersione verso NE.

La sinclinale di Carrara diventa poi, seguendo l'onda tettonica del sovrascorrimento, anticlinale di Vinca e quindi sinclinale di Orto di Donna. Il fianco è caratterizzato dai marmi, secondo una generica accezione, affioranti e interrotti nella loro continuità dalla presenza di ravaneti ovverosia accumuli detritici antropici che si impostano su aree anticamente lavorate o su impluvi e fossi; la definizione ed individuazione dei marmi è poi dettagliata nello specifico da ulteriore cartografia che distingue le varie qualità di marmo attese la cui origine deriva dalla purezza della litofacies di partenza, pre metamorfismo.

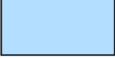
La sinclinale nel dettaglio è poi rappresentata da una serie di pieghe che, come nella zona in studio, portano alla emersione di affioramenti di calcare selcifero che rendono quindi necessario un approfondimento tecnico per la stima della potenza del giacimento marmoreo coltivabile.

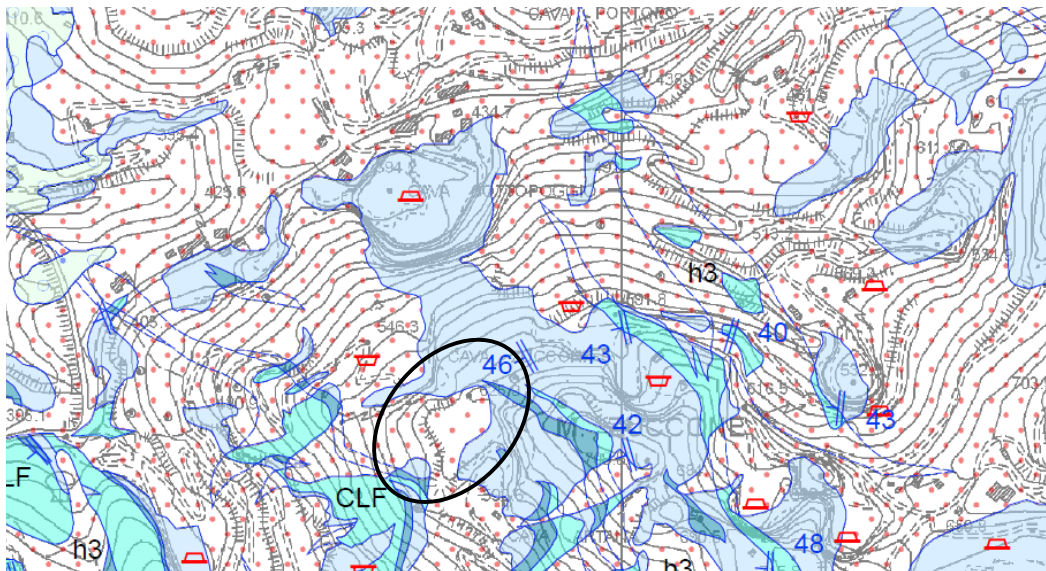


CHIARA TAPONECCO
geologo

Dott. Geol. Chiara Taponecco
Via Tiro a volo, 30- 54033 Marina di Carrara
328/4731557 chiara.taponecco@virgilio.it
Iscritta ordine geologi Toscana n°1221

UNITA' TOSCANA METAMORFICHE

	CLF	CALCARI SELCIFERI Metacalcilutiti grigio scure, con liste e noduli di selci e rari livelli di metacalcareniti, in strati di potenza variabile, spesso alternati con strati più sottili di calcescisti e filladi carbonatiche grigio scure con tracce di pirite e ammoniti piritizzate. Lias medio-sup.
	MRZ	MARMO ZEBRINO Marmi bianchi e color avorio con sottili livelli di marmi a muscovite e, più raramente, di calcescisti grigio-verdastri; localmente livelli di filladi carbonatiche. Lias inf. (-medio?)
	MAA	MARMI Marmi bianchi, grigi e color avorio con sottili livelli di marmi a muscovite e, più raramente, di calcescisti grigio-verdastri; localmente livelli di filladi carbonatiche, dolomie e marmi dolomitici. Breccie monogeniche metamorfiche a elementi marmorei da centimetrici a metrici. Lias inf.



- 12 -

La disposizione dei marmi, in senso generico, e anche nelle varie diversità giacimentologiche rilevate mostra scistosità primaria (S1) a direzione “appenninica” N 150-160°, immergente verso Sud-Ovest con un'inclinazione media compresa tra 40° - 70° che rappresenta l'elemento geo-strutturale caratteristico dei bacini marmiferi apuani. La zona in studio è quindi genericamente caratterizzata da formazioni marmoree, obliterate da depositi di detrito di cava. Si identifica marmo ordinario e marmo zebrino a contatto con il calcare selcifero.

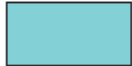
Ai fini giacimentologici si fa riferimento all'estratto della cartografia merceologica Lamma Toscana (tavola 53 – Carrara Massa) in cui sono distinte le qualità di marmo individuate.

- 12 -

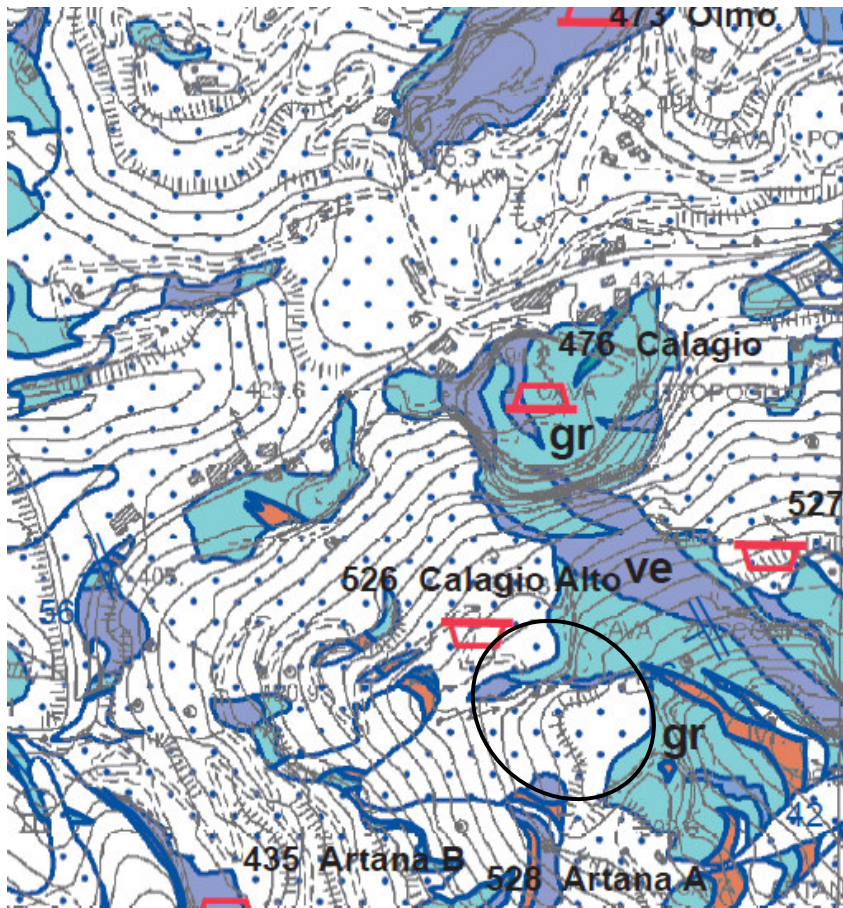


CHIARA TAPONECCO
geologo

Dott. Geol. Chiara Taponecco
Via Tiro a volo, 30- 54033 Marina di Carrara
328/4731557 chiara.taponecco@virgilio.it
Iscritta ordine geologi Toscana n°1221

	ve MARMO VENATO Marmi a grana media, di colore dal bianco al bianco perlaceo, fino a grigio chiaro, con venature più scure da molto regolari ad anastomizzate e spesse in media dal mm al cm. Non sono rare macchie grigie di forma irregolare talvolta caratterizzate da isorientazione. (Formazione geologica: Marmi). Zona estrattiva: Alpi Apuane, Provincia di Massa Carrara e Lucca. <i>Lias inf.</i>
	gr MARMO GRIGIO Marmi di colore da grigio chiaro a grigio scuro attraversati da vene grigie più chiare o più scure. Il colore scuro più o meno uniforme dell'insieme è dato da pirite microcristallina e/o pigmento carbonioso. Non di rado sono presenti masse e/o strati dolomitici più o meno regolari e continui e livelli ocrei con pirite. (Formazione geologica: Marmi). Zona estrattiva: Alpi Apuane, Provincia di Massa Carrara e Lucca. <i>Lias inf.</i>

La zona in studio appare interessata da qualità prevalente di marmo *grigio gr.*



- 13 -

GIACIMENTOLOGIA

La documentazione fotografica utilizzata in questa fase, associata ai sopralluoghi condotti dalla scrivente in occasioni delle passate fasi autorizzative, confermano la presenza di materiale grigio con un fondo di tonalità tale da attribuire la qualità di

- 13 -

Febbraio 2026



CHIARA TAPONECCO
geologo

Dott. Geol. Chiara Taponecco
Via Tiro a volo, 30- 54033 Marina di Carrara
328/4731557 chiara.taponecco@virgilio.it
Iscritta ordine geologi Toscana n°1221

bardiglio, secondo quindi una potenzialità già propria della cava.

La linea tracciata sembra indicare un nuovo cambio tra materiale nuvolato e il detto bardiglio.

Il rilevamento di dettaglio si pone l'obiettivo di analizzare i fronti e i piazzali per addivenire ad una carta giacimentologica di dettaglio associata anche ad una valutazione delle fratture per associare anche dati relativi alla resa e alle categorie commerciali attese.



- 14 -

CONCLUSIONI

Dal punto di vista geologico e giacimentologico la zona di ricerca appare interessante e si presta bene ad un adeguato approfondimento non invasivo che consenta la redazione di una carta giacimentologica finalizzata ad una valutazione



CHIARA TAPONECCO
geologo

Dott. Geol. Chiara Taponecco
Via Tiro a volo, 30- 54033 Marina di Carrara
328/4731557 chiara.taponecco@virgilio.it
Iscritta ordine geologi Toscana n°1221

qualitativa e anche quantitativa della zona; la potenzialità deriva dalla adiacenza a zone in disponibilità che consentirebbero quindi di approcciare allo studio da piazzali esistenti e con fronti di cava che testimoniano giaciture e scistosità, utili ad un inquadramento a scala di bancata ma anche a scala maggiore.

Carrara, 18 febbraio 2026

Il tecnico

Geol. Dott. Chiara Taponecco



POSTA CERTIFICATA: Istanza di permesso di ricerca Successori Adolfo Corsi Carrara S.r.l.

Mittente: marco.berlinghieri@ingpec.eu
Destinatari: comune.carrara@postecert.it
Inviato il: 26/02/2026 10.38.37
Posizione: 1 - PEC Istituzionale/Posta in ingresso

Al Settore Servizi ambientali/Marmo

Comune di Carrara

Si inoltra istanza di permesso di ricerca ai sensi dell'art. 29, 30 della L.R. 35/15, relativamente al mappali 393 e 394p foglio46, richiesta dalla ditta Successori Adolfo Corsi Carrara S.r.l..

Gli elaborati seguenti risultano invariati rispetto a quanto consegnato nel procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA:

0217-BD01-25 -Relazione tecnica permesso di ricerca

0217-BI11-25_Tav_1 - Inquadramento territoriale

0217-BI12-25_Tav_2 - Inquadramento urbanistico

0217-BI13-25_Tav_3 - Planimetria catastale

Saluti MB

Ing. Marco Berlinghieri

Ingegneria Geotecnica e Mineraria

Via Roma, 7 - 54033 Carrara (MS)

Mob.

+39 340 8330858

LinkedIn

Informativa Privacy - Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 si precisa che le informazioni contenute in questo messaggio sono riservate e ad uso esclusivo del destinatario. Qualora questo messaggio Le fosse pervenuto per errore, La preghiamo di eliminarlo senza copiarlo e di non inoltrarlo a terzi, dandocene gentilmente comunicazione.

E

COMUNE DI CARRARA
AOO COMUNE DI CARRARA
Protocollo N.0017756/2026 del 26/02/2026

Grazie.

=== LISTA DEGLI ALLEGATI ===

Istanza di permesso di ricerca LR_35-15.pdf ()

Istanza di permesso di ricerca LR_35-15.pdf.p7m ()

Bollo Istanza35-2015_Bonifico - Comune di Carrara - 16,00 €.pdf ()

0217-BD03-25_Relazione geologica.pdf ()