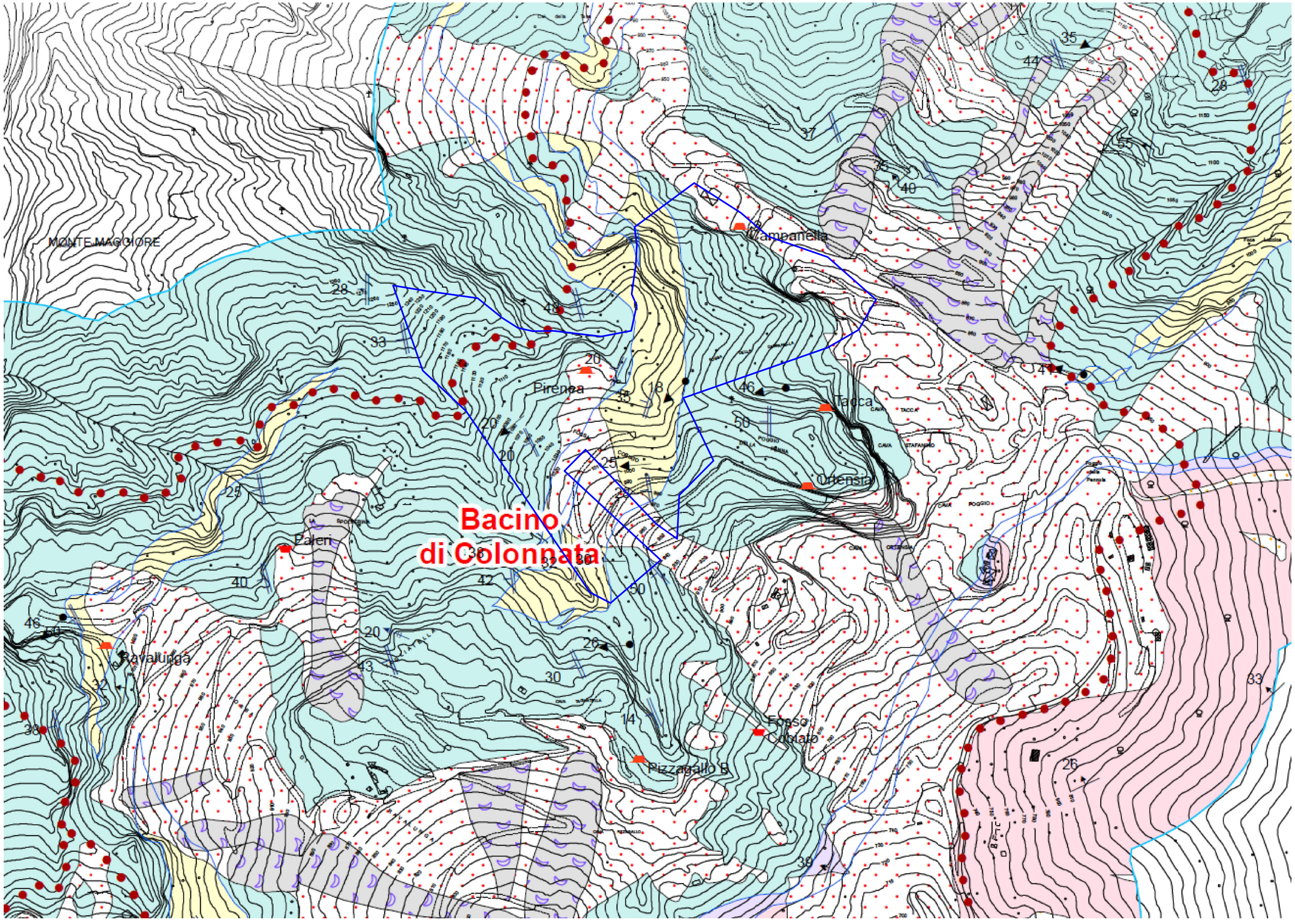

TAV.2A - CARTA GEOLOGICA-GIACIMENTOLOGICA
SCALA 1:2.000

CAVA N.131 CAMPANELLA-PIRINEA
PROGETTO DI COLTIVAZIONE COORDINATO CON LA CAVA N.136 ORTENSIA - APRILE 2025

IL TECNICO:
DOTT. MAURIZIO PROFETI GEOLOGO
Firmato digitalmente

LA DITTA:
MARMO CANALONI S.R.L.
Firmato digitalmente

LEGENDA

limite area in concessione

Limite del Comune di Carrara

Limite bacini marmiferi del Comune di Carrara

Stratificazione a polarità sconosciuta

Stratificazione orizzontale a polarità sconosciuta

Superficie di clivaggi o scistosità inclinata di 1° fase

Superficie di clivaggi o scistosità inclinata di 2° fase

Asse di piega di 1° fase

Asse di piega di 2° fase

Lineazione di estensione di 1° fase

Contatto stratigrafico e/o litologico

Sovrascorrimento principale

Contatto tettonico

Contatto tettonico sinmetamorfico

Cave (aggiornamento al 30/06/2018)

Cave attive

Cave dismesse

Siti estrattivi dismessi

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

Ravaneti

Unità Toscane metamorfiche
Successione mesozoica e terziaria

SSR — Scisti sericitici:
Filladi muscovitiche verdastre, rosso-violacee e più raramente grigie, con rari e sottili livelli di filladi carbonatiche, marmi a clorite e metaradiolariti rosse. CRETACICO INF.-PALEOGENE

CLF — Metacalcari selciferi:
Metacalciluttiti 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, metacalcari rosati e metabrecce con matrice rosata, con sporadiche selci.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, color avorio e giallo con sottili livelli di marmi a muscovite più raramente di calcescisti grigio-verdastri; localmente livelli di filladi carbonatiche dolomie e marmi dolomitici. Brecce monogeniche metamorfiche a elementi marmorei da centimetrici a metrici. LIAS INF.

MARMO ORDINARIO E MARMO VENATO

MDD — Marmi dolomitici:
Marmi dolomitici alternati a livelli di dolomie grigio chiare o rosate, più o meno ricristallizzate. Frequenti alghe, gasteropodi, brachiopodi e lamellibranchi. Spesso presenti dolomie cristalline massicce grigio chiare. LIAS INF.

GRE — Grezzoni:
Dolomie e dolomie ricristallizzate grigio-scure, con limitate modificazioni tessiturali metamorfiche. NORICO

STRALCIO ESTRATTO DALLA CARTA GEOLOGICA D1.1 (TAV. NORD) PABE CARRARA