



**Bacino
di Miseglia**

COMUNE DI CARRARA (MS)

COMUNE DI CARRARA (MS)

| ESERCENTE | PROGETTO |
|-----------|----------|
| | |

Legend:

- Red line**: Area cava "albona" n.94
in disponibilità Società Apuana Marmi S.r.l.
- Blue line**: Profilo di progetto sotterraneo
- Yellow line**: Tolleranza posizionamento sotterraneo
- Red box**: Area di possibile variazione posizionamento pilastro
- Yellow box**: BANCATE DI COLTIVAZIONE (Tolleranza posizione +/- 2 m in relazione a multipli di taglio ed eventuali fratture incidenti la bancata residuale che impongono l'attestazione della bancata sulle stesse)

| | |
|---|--|
| MAA | MRZ |
| <p>Marmo zebrino: Marmi, metacalcarri rosati e metabrecce con matrice rossa, con sporadiche sezioni. Marmi bianchi e color avorio con sottili livelli di marmi a muscovite e, più raramente, di calcescisti giallo-verdastri; localmente livelli di filandi carbonatiche. LIAS INF - (MEDIO?)</p> | <p>Marmi: Marmi bianchi, grigi, color avorio e giallo con sottili livelli di marmi a muscovite più raramente di calcescisti grigio-verdastri, localmente livelli di filandi carbonatiche dolomie e marmi dolomitici. Brecce monogenetiche metamorfiche a elementi marmorei da centimetri a metrici. LIAS INF</p> |

| | |
|-----------------------------------|---|
| bna | Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati (Olocene) |
| dot | Depositi alluvionali antichi, cementati e terrazzati (Olocene-Pleistocene) |
| CLF | Metacalcari selciferi Metacalcium grigio scure con liste e noduli di selce e rari livelli di metacalcareniti |
| Unità Toscane metamorfiche | Successione mesozoica e terziaria |

| | | |
|----------|---|--|
| a |   | Corpo di colata da trasporto in massa di detrito (debris flow) attiva (a1dfa) e quiescente (a1dqa) |
| b |   | Coperture detritiche Ravaneti |
| c |  | Depositi alluvionali attuali |

| | |
|--------------|--------------|
| a1sa | a1sq |
| a1coa | a1coq |

Corpo di frana di scorrimento attiva (a1sa) e quiescente (a1sq)
Corpo di frana di colamento attiva (a1coa) e quiescente (a1coq)

- Cave attive
- Siti estrattivi dismessi
- Forme di accumulo e relativi depositi
-  alcma
-  alcnq
- Corpo di frana complessa attiva (alcma) e quiescente (alcnq)
- Cave dismesse

| | |
|---------------------------------------|---|
| Contatto stratigrafico e/o litologico | |
| Contatto tettonico | |
| Cave (aggiornamento al 30/06/2018) | |

o scistosità inclinata di 1° fase

o scistosità inclinata di 2° fase

The diagram illustrates a geological cross-section with various layers and surface types. At the top, a red cross symbol is labeled "Limite del Comune di Carrara". Below it, a series of red dots is labeled "Limite bacini fluviali del Comune di Carrara". The cross-section shows several layers: a light blue layer at the bottom labeled "Superficie di clivaggi"; a dark blue layer above it labeled "Stratificazione orizzontale a polarità sconosciuta"; a white layer with a black outline labeled "Superficie di clivaggi"; a light blue layer labeled "Stratificazione a polarità sconosciuta"; and a dark blue layer at the top labeled "Superficie di clivaggi". A vertical scale on the left indicates a height of 20 units.