



**LEGENDA**

- Area cava "Valbona" n.94 in disponibilità Società Apuana Marmi S.r.l.
- Dividendi catastali
- Traccia di sezione
- Quota media di riferimento bancata (tolleranza +/-1 m)
- BANCATE DI COLTIVAZIONE (Tolleranza posizione +/- 2 m in relazione a multipli di taglio ed eventuali fratture incidenti la bancata residue che impongono l'attestazione della bancata sulle stesse)
- G - SA - CE  
U - M - S - DR
- Serbatoio gasolio - Serbatoio acqua - Cabina elettrica Ufficio - Mensa - Spogliatoio - Deposito rifiuti
- Profilo di progetto sotterraneo
- Tolleranza posizionamento sotterraneo
- Area di possibile variazione posizionamento pilastro
- Area edifici aziendali impermeabilizzata
- Aree di stoccaggio e gestione derivati da taglio
- Bacino AMD
- Vasca area impianti
- Dossi di contenimento (Part. 1)
- Contenimento acque AMD aree stoccaggio detritto e/o acque esterne (Part. 2)
- Punto lavorazione taglio esemplificativo (vedi dettaglio)
- Decantatore e filtro pressa riposizionabile
- Addensatore a sacchi
- Pompa a immersione
- Direzione deflusso AMD - area di coltivazione attiva (NO H2O TAGLIO) (escluse acque lavorazione)
- Direzione deflusso AMD - Aree infrastrutture aziendali
- Direzione deflusso AMD - strade di arroccamento
- Direzione di deflusso AMD - area di ravaneto ed esterne
- Tubazioni di mandata AMDNC da bacini AMD
- Tubazioni di mandata AMPMP da vasche AMPMP
- Tubazioni per convogliamento acque di lavorazione
- Tubazioni di mandata ai serbatoi di stoccaggio
- Tubazioni di mandata ai serbatoi di stoccaggio

| Quota medie di riferimento Nuovi Livelli in coltivazione |                           |
|--|---------------------------|
| Quota Pavimento  | Quota Cielo               |
| L0 = 610 m   | c.c. = L0 + (6 m +/- 0.2) |
| L-1 = L0 - (8.0 m +/- 0.2)                               | c.c. = L0 + (8 m +/- 0.2) |

**COMUNE DI CARRARA**

PROVINCIA DI MASSA CARRARA

**PIANO DI COLTIVAZIONE**  
**CAVA DENOMINATA "VALBONA" N. 94**

Redatto ai sensi della L.R. 10/10 e L.R. 35/15

ESERCENTE: Società' Apuana Marmi S.r.l.

TITOLO: PIANO GESTIONE AMD (progetto fase finale)

| REV.        | DATA | DESCRIZIONE | SCALA:       | TAV. N. |
|-------------|------|-------------|--------------|---------|
| B           |      |             |              |         |
| A           |      |             |              |         |
| REV.        | DATA | DESCRIZIONE | SCALA:       | TAV. N. |
| IL TECNICO: |      |             | 1:700        | AMD C   |
|             |      |             | DATA:        | REV.    |
|             |      |             | GENNAIO 2026 | 0       |
|             |      |             | FILE:        |         |

Ing. MASSIMO CARDENATO  
Ingegnere geotecnico

ROC  
rock engineering & environmental assessment

Via G. Pirelli, 44 - 55032 Carrara (Garfagnana) (LU) - 55032 Carrara, Via S. Maria 1945  
Tel. 0585 888777 fax 0585 840212 e-mail: studi@rocc.it