



Quota riferimento Livelli in coltivazione

Cantiere a cielo aperto	Quota medie di riferimento Livelli in sotterraneo	
	Cantiere Sotterraneo Ovest	Cantiere Sotterraneo EST
P0 = 454.0 m (+/- 1m)	LTo = 480-482.5 m	LTe = 460 - 461.5m
P1 = 457.0 m (+/- 1m)	L-1 = LTo - (3.5 m +/- 0.3)	L-4 = LTe - (3.0 m +/- 0.3)
P2 = 460.0 m (+/- 1m)	L-2 = L-1 - (3.5 m +/- 0.3)	
P3 = 464.0 m (+/- 1m)	L-3 = L-2 - (7.0 m +/- 0.3)	
P4 = 472.0 m (+/- 1m)		
P5 = 476.0 m (+/- 1m)		
P6 = 533.0 m (+/- 1m)	Cantiere Sotterraneo Collegamento Ovest-Est	
P7 = 538.0 m (+/- 1m)	LTo = 462.5 - 465.5 m	
P8 = 542.0 m (+/- 1m)	L-5c = LTo - (6.0 m +/- 0.3)	

- LEGENDA
- Limite area in disponibilità
 - 512.5 Quota media di riferimento (toleranza +/- 1m)
 - LTo, L-4 Profilo e livelli cantieri sotterranei
 - P0...P8 Piani lavoro cantieri a cielo aperto
 - Profili ricostruiti di cava sepolta
 - D Area di gestione detrito
 - Area impianti (delimitata da dosso di contenimento in materiale non dilavabile)
 - C.E. Cabina Elettrica
 - G Gasolio
 - EA Edifici aziendali
 - SA Serbatoio dell'acqua
 - B_{1,2} Bacino AMD
 - BP_{1,3-4} Bacino intermedio di raccolta acque di percolamento
 - PC Pompa a immersione
 - AF Defangatore a sacchi
 - VAL Vasca di raccolta acque di lavorazione
 - VPP Vasca area impianti (munita di disoleatore)
 - Tubazioni di mandata acque AMPP trattate disoleatore - SA lavorazione
 - Tubazioni di mandata AMPP alla VPP
 - Tubazioni di mandata AMDNC da bacini AMD
 - Tubazioni di mandata AMDNC a bacini AMD
 - Tubazioni di raccolta e mandata acque di percolamento alle vasche intermedie
 - Limite area di coltivazione attiva
 - Direzione deflusso AMD area attiva (escluse acque lavorazione)
 - Direzione deflusso AMD area impianti
 - Direzione deflusso acque di percolamento in sotterraneo ed esterne alle acque di lavorazione
 - Basto rovescio
 - Cunetta di captazione
 - Dossi di contenimento acque di lavorazione
 - Dosso lapideo di protezione strada comprensoriale
- Nota: l'ubicazione delle attrezzature ed infrastrutture e' da ritenersi esemplificativa e potrà variare nel tempo in funzione delle esigenze operative di cava

COMUNE DI CARRARA
 PROVINCIA DI MASSA CARRARA

**VARIANTE AL PIANO DI COLTIVAZIONE
 DELLA CAVA DENOMINATA
 "FOSSO CARDELLINO C" N. 159**

ESERCENTE:	TITOLO:
Beran s.r.l.	PLANIMETRIA DI GESTIONE AMD (fase finale)

B			
A			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.
IL TECNICO:	SCALA:	TAV. N.	
Dott. Ing. MASSIMO GARDENATO ingegnere minerario	1:500	V AMD B Sost	
	DATA:	REV.	
	SETTEMBRE 2023	0	
		FILE:	PlanAMD_Var_23

