



- LEGENDA**
- - - - - Limite area in disponibilita'
 - 512.5 Quota media di riferimento (tolleranza +/- 1m)
 - 1 L... L-4 Traccia di sezione
 - LTi...L-4 Profilo e livelli cantieri sotterranei
 - P0...P8 Piani lavoro cantieri a cielo aperto
 - - - - - Profili ricostruiti di cava sepolta

Quota riferimento Livelli in coltivazione

Cantiere a cielo aperto
P0 = 454.0 m (+/- 1m)
P1 = 457.0 m (+/- 1m)
P2 = 460.0 m (+/- 1m)
P3 = 464.0 m (+/- 1m)
P4 = 472.0 m (+/- 1m)
P5 = 476.0 m (+/- 1m)
P6 = 533.0 m (+/- 1m)
P7 = 538.0 m (+/- 1m)
P8 = 542.0 m (+/- 1m)

Quota medie di riferimento Livelli in sotterraneo

Cantiere Sotterraneo Ovest	Cantiere Sotterraneo Est	Cantiere Sotterraneo Collegamento Ovest-Est
LT0 = 480-482.5 m	LTe = 460 - 461.5 m	LTc = 462,5 - 465.5 m
L-1 = LT0 - (3.5 m +/- 0.3)	L-4e = LTe - (3.0 m +/- 0.3)	L-5c = LTc - (6.0 m +/- 0.3)
L-2 = L-1 - (3.5 m +/- 0.3)		
L-3 = L-2 - (7.0 m +/- 0.3)		
L-4o = L-3 - (3.3 m +/- 0.3)		

- dove: **LT** Livello Tracciamento (quota puntuale funzione del rateo di ascesa della macchina da galleria)
- ▨ Muro in blocchi per ostruzione accesso ai sotterranei
 - Cunetta regimazione idraulica
 - Dosso per regimazione idraulica
 - ~ Direzioni dei flussi delle acque meteoriche
 - B Bacino di calma delle acque piovane
 - Area immagazzinamento idrico art.30 c.2 del PABE
 - Dosso lapideo di protezione strada comprensoriale (gia' esistente)

COMUNE DI CARRARA

PROVINCIA DI MASSA CARRARA

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

ESERCENTE: Beran s.r.l.	TITOLO: IPOTESI DI RISPRISTINO AMBIENTALE (fase finale)		
B			
A			
REV. DATA	DESCRIZIONE	TAV. N.	DIS.
IL TECNICO:	SCALA:	TAV. N.	
Dott. Ing. MASSIMO GARDENATO Ingegnere minerario	1:500	V5B Sost	
	DATA:	REV.	
	SETTEMBRE 2023	0	
		FILE:	PlanRecAmb_Var_23

ROC
Rock engineering & environmental assessment

via G. Rossini, 44 - 52010 Cortonesse (Carrara) - tel. 0597 244333 - fax 0597 244333 - email: roc@roc.it