



LEGENDA

- - - - - Limite area in disponibilità*
- 512.5 Quota media di riferimento (tolleranza +/- 1m)
- 1 L... 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
LT _o = 480-482.5 m	LT _e = 460 - 461.5 m	LT _c = 462.5 - 465.5 m
L-1 = LT _o - (3.5 m +/- 0.3)	L-4e = LT _e - (3.0 m +/- 0.3)	L-5c = LT _c - (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
- Bacino di calma delle acque piovane
- Area immagazzinamento idrico art.30 c.2 del PABE
- Dosso lapideo di protezione strada compressoriale (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	DIS.
IL TECNICO:		SCALA:	TAV. N.
 Dott. Ing. MASSIMO GARDINATO ingegnere minerario		1:500	V5B
		DATA: LUGLIO 2023	REV.: 0

