



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

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 riferimenti Livelli in sotterraneo

Cantiere Sotterraneo Ovest	Cantiere Sotterraneo Est	Cantiere Sotterraneo Collegamento Ovest-Est
LTo = 480-482.5 m	LTe = 460 - 461.5 m	LTc = 462,5 - 465.5 m
L-1 = LTo - (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)

- ▨ Tolleranza sulla posizione dei Cantieri Sotterranei funzione della situazione strutturale riscontrata
- ▨ Tolleranza di posizione/dimensione degli elementi si sostegno funzione della situazione strutturale riscontrata
- ▨ **D** Area di gestione detrito
- E.A. Edifici Aziendali
- C.E. Cabina Elettrica
- G Gasolio

Schema operativo delle lavorazioni galleria Est

Tracciamento L _{to}	5,5 / 5,8 m
L-5c	6,0 +/- 0,3

dove: **LT** Livello Tracciamento (quota puntuale funzione del rateo di ascesa della macchina da galleria)

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: PLANIMETRIA DI PROGETTO (fase intermedia)
----------------------------	---

B			
A			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.
IL TECNICO:	SCALA:	TAV. N.	
Dott. Ing. MASSIMO GARDENATO Ingegnere minerario	1:500	V3A Sost	
	DATA:	REV.	
	SETTEMBRE 2023	0	
		F.S.E.	
		PlanProg_(fase int.)_Var_23	

