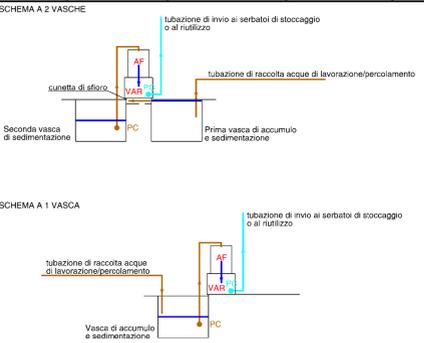


Quota riferimento Livelli in coltivazione

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)	Cantiere Sotterraneo Collegamento Ovest-Est	
P5 = 476.0 m (+/- 1m)	LTo = 462.5 - 465.5 m	
P6 = 533.0 m (+/- 1m)	L-5c = LTo - (6.0 m +/- 0.3)	
P7 = 538.0 m (+/- 1m)		
P8 = 542.0 m (+/- 1m)		

- LEGENDA
- Limite area in disponibilita'
 - 512.5 Quota media di riferimento (tolleranza +/- 1m)
 - LTI...L-2 Profilo e livelli cantieri sotterranei
 - P0...P8 Piani lavoro cantieri a cielo aperto
 - Area deposito blocchi (variabile nel tempo)
 - Area di gestione detrito
 - Impianto di umidificazione del detrito (attivato nei periodi secchi)
- C.E. Cabina Elettrica
 - G Gasolio
 - M Magazzino
 - Me Mensa
 - U Ufficio
 - S Spogliatoi
 - MOR Area stoccaggio olii e rifiuti
 - SA Serbatoio dell'acqua
 - B1 Bacino AMD
 - BPI Bacino intermedio di raccolta acque di percolamento
 - VAL Vasca di raccolta acque di lavorazione
 - PC Pompa a immersione
 - AF Defangatore a sacchi
 - Distribuzione linea elettrica
 - Tubazioni per convogliamento acque di lavorazione a addensatore a sacchi
 - Tubazione di collegamento serbatoi di stoccaggio
 - Tubazioni di mandata ai serbatoi di stoccaggio
 - Tubazioni acque di utilizzo
 - Dossi di contenimento acque di lavorazione
 - Basto rovescio
- Nota: Tubazione delle attrezzature ed infrastrutture e' da ritenersi esemplificativo 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: Beran s.r.l.		TITOLO: PIANO DI GESTIONE ACQUE DI LAVORAZIONE E SERVIZI DI CAVA (fase finale)	
B			
A			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.
IL TECNICO:	SCALA: 1:500		TAV. N. V ACQUE B
Dott. Ing. MASSIMO GARDENATO Ingegnere minerario		DATA: LUGLIO 2023	REV. 0
ROC Rock engineering & environmental assessment			