



SEGN. CONVENZIONALI

Quota media espressa in metri s.l.m.

Strade di arroccamento attuali e piste di accesso ai piazzali di cava

Vecchie strade di arroccamento e piste di servizio

Limite di bancata a ciglio di tecnica

Limite di bancata galleria

Zona di tolleranza

Quota media espressa in metri s.l.m. - bancate galleria

Quota media espressa in metri s.l.m. - soffitto galleria

Area in disponibilità della cava ex art. 38 della L.R.T. 35/2015

Mappali in comproprietà di 50% con terzi

Perimetro sito estrattivo

Bene Estimato Mappale n. 27 Foglio 27 in disponibilità a Escavazione Polvaccio S.r.l., con porzione in comune con Cave Amministrazione S.r.l. Comparto Canabianco

Area impianti Amministrazione

Area impianti: Serbatoio gascio in doppio serbatoio 110%, su basamento di cemento coperto da tettoia, dissolatore collegato a pozzetto raccolta svers, impianto depurazione di depurazione sacchi collegato pozzetto raccolta H2O meteo

Area servizi cava-fondo drenante in pietrisco 40-70 mm

Area servizi in comune tra Polvaccio/Amministrazione con fondo drenante in pietrisco 40-70 mm

M: Mensa

S: Spogliatoio

U: Ufficio

B: Bagni con pozza settica a tenere

T+Ma: Tettoia ricoprente due container in ferro utilizzati come magazzino attrezzature e pezzi ricambio cava

P: Deposito temporaneo plastica, carta ed ecc. in container di ferro

Z: Deposito temporaneo marmettola contenuta in sacchi filtranti posti sui semiblocchi di marmo

F: Rottami ferrosi

WC: fossa settica

RP: Container per raccolta carta, plastica, legno, imballaggi ecc.

Area Pertinenza vasca raccolta AMPP strada comprensoriale

Deposito temporaneo detrito

T: Deposito temporaneo Terre

F: Deposito temporaneo Terre

Porzione mappale 27 Foglio 27 utilizzata congiuntamente da Escavazione Polvaccio S.r.l. e Cave Amministrazione S.r.l. segnalata nel Febbraio 2022 con Variante in Scia da Escavazione Polvaccio S.r.l. nel Febbraio 2022

Capisaldi Determina n.3318 del 04/07/2022. Capisaldi atti a monitorare condizioni e stabilità ravanello

Vasca raccolta e sedimentazione AMD in area di cava circoscritta da cordolo impermeabile

Vasca raccolta e prima sedimentazione acque di riquadatura circoscritta da cordolo impermeabile

Vasca raccolta acque defluenti lungo strada d'arroccamento sterrata

Tubazione invio serbatoi di stoccaggio acque in cava. Acque depurate per sedimentazione in vasca e/o acque depurate con impianto a sacchi filtranti

Tubazione aerea di mandata acque chiare da pozzo autorizzato con Decreto n. 4866 del 26.03.2021

Tubazione aerea di mandata acque di lavorazione da punto di presa a sacchi filtranti

Tubazione aerea di mandata acque depurate da sacchi filtranti in cava

Punto di captazione acque di lavorazione circoscritto da cordolo impermeabile

Cordoli in materiale impermeabile limo-argilloso ulteriormente reso tale per costipamento meccanico

Impianto sacchi filtranti

Tubazione di mandata fanghi

Sacchi filtranti

Vasca di contenimento acque filtrate

Tubazione di ritorno acque depurate

Deposito di temporaneo stoccaggio acque chiare:  
1) deposito temporaneo acque prelevate punto di presa autorizzato  
2) deposito temporaneo acque mc 30  
3) deposito temporaneo acque mc 280  
4) deposito temporaneo acque mc 60  
5) deposito temporaneo acque mc 30  
6) deposito temporaneo acque mc 15

Deposito di temporaneo stoccaggio acque meteoriche

Direzione deflusso delle AMD ricadenti all'interno delle aree di cava non coltivate

Direzione deflusso AMD interne alle aree di cava coltivate

Direzione deflusso AMD lungo le strade d'arroccamento sterrate e piste interne

Direzione deflusso AMD lungo strada asfaltata di comparto

Vasca di laminazione e sedimentazione acque meteoriche ruscellanti nel Fosso Canabianco o Serrone

Briglia in blocchi

Area di cava attiva

Area di cava inattiva

Area di ravanello non coltivato

Area Marmo affiorante

Viabilità interna di cava

Deposito temporaneo detrito

Deposito temporaneo Terre

Zona frantumazione blocchi

Zona di temporaneo stoccaggio sacchi riempiti di marmettola posizionati sui blocchi

Tagliatrice a catena per taglio orizzontale

Tagliatrice a filo diamantato in fase di riquadatura

Tubazione aerea di convoglio acque depurate dissolatore e/o da sacchi filtranti a deposito di stoccaggio

Vasca sedimentazione acque provenienti da strada sterrata soprastante

QUATERNARIO

Depositi temporanei di detriti artificiali, finalizzati alla realizzazione di piazzali di lavoro all'interno dei bacini di coltivazione

FORMAZIONI DELL' "AUTOCTONO" AUT.

MARM. Marmi massicci di colore variabile dal bianco al grigio scuro

Lias inf.-medio

STUDIO DI GEOLOGIA-TECNICA  
Dott. FIORENZO DUMAS  
Via Codena 2 Carrara  
Tel. 0585/776919

LAVORO:

Progetto di coltivazione ai sensi dell'art 23 della LR 35/15 della cava n.42 Amministrazione, autorizzata con Determina n.3318 del 04.07.2022 e prorogata con Determina n. 5241 del 26.10.2023, sita nel Bacino Industriale Torono Scheda PITT-PPR n.15 PABE-Comune di Carrara

IL GEOLOGO:

OGGETTO: GESTIONE H2O

SCALA: 1:1.000

TAV. : 29b

COMMITTENTE:

CAVE AMMINISTRAZIONE S.r.l.

IL LEGALE RAPPRESENTANTE: