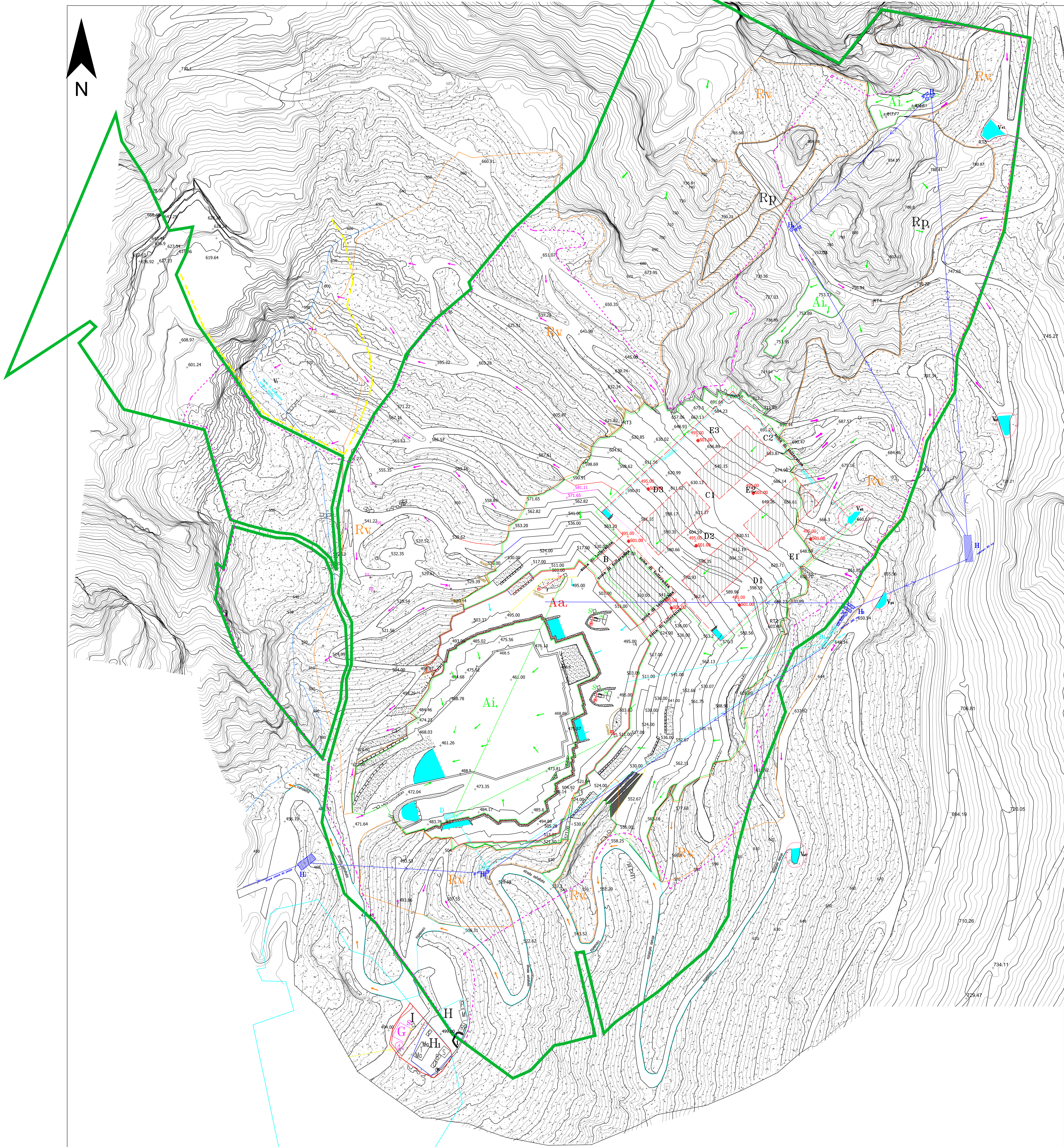
AOOGRT/AD Prot. 0333948 Data 13/05/2025 ore 09:26 Classifica P.140.050.



LEGENDA

SEGNI CONVENZIONALI

- Quote medie espresse 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 o ciglio di tecchia
- Limite di bancata galleria
- Zona di tolleranza
- Quote medie espresse in metri s.l.m. – bancate galleria
- Quote medie espresse in metri s.l.m. – soffitto galleria
- Area in disponibilità della cava ex art. 38 della L.R.T. 35/2015
- Mappali in comproprietà al 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 Canalbianco
- I – Area impianti Amministrazione
- G – Area impianti: Serbatoio gasolio in doppio serbatoio 110%, su basamento di cemento coperto da tettoia, disoelatore collegato a pozzetto raccolta sversi, impianto depurazione di depurazione sacchi collegato pozzetto raccolta H20 meteo
- H – Area servizi con fondo drenante in pietrisco 40–70 mm
- H – 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
- D_1 – Deposito temporaneo detrito
- T_1 – Deposito temporaneo Terre
- F_1 – 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
- D5 – Capisaldi Determina n.3318 del 04/07/2022. Capisaldi atti a monitorare condizioni e stabilità ravaneto
- V_{amdn} – Vasca raccolta e sedimentazione AMD in area di cava circoscritta da cordolo impermeabile
- V_r – Vasca raccolta e prima sedimentazione acque di riquadratura circoscritta da cordolo impermeabile
- V_{s3} – 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
  1. Tubazione di mandata fanghi
  2. Sacchi filtranti
  3. Vasca di contenimento acque filtrate
  4. Tubazione di ritorno acque depurate
- H_3 – 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
- D – Deposito di temporaneo stoccaggio acque meteoriche
- Direzioni deflusso delle AMD ricadenti all'interno delle areea di cava non coltivate
- Direzioni deflusso AMD interne alle aree di cava coltivate
- Direzioni deflusso AMD lungo le strade d'arroccamento sterrate e piste interne
- Direzioni deflusso AMD lungo strada asfaltata di comparto
- V_1 – Vasca di laminazione e sedimentazione acque meteoriche ruscellanti nel Fosso Canalbianco o Serrone
- B_n – Briglia in blocchi
- Aa_n – Area di cava attiva
- Ai_n – Area di cava inattiva
- Rv_n – Area di ravaneto non coltivato
- Rp_n – Area Marmo affiorante
- 1 – Viabilità interna di cava
- D_1 – Deposito temporaneo detrito
- T_1 – Deposito temporaneo Terre
- f – Zona frantumazione blocchi
- Z – Zona di temporaneo stoccaggio sacchi riempiti di marmettola posizionati sui blocchi
- Tagliatrice a catena per taglio orizzontale
- Tagliatrice a filo diamantato in fase di riquadratura
- Tubazione aerea di convoglio acque depurate disoleatore e/o da sacchi
- 1 – 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" AUTT.

- MARMI. 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 della cava n. 42 Amministrazione redatto ai sensi dell'art. 17 l.r. 35/15, autorizzata con determinazione n. 3318 del 04.07.2022 e prorogata con determina n.5241 del 26.10.2023, sita nel bacino industriale n.° 2 Torano, scheda PIT/PPR n. 15-PABE Comune di Carrara

IL GEOLOGO:

OGGETTO: GESTIONE H2O
Terza fase – sottofase A

SCALA: 1:1.000

DATA: Agosto 2024

TAV.: 29a

COMMITTENTE:
CAVE AMMINISTRAZIONE S.r.l.

IL LEGALE RAPPRESENTANTE: