LEGENDA

SEGNI CONVENZIONALI

- 900.00 — Quote espresse in metri s.l.m. piazzali a cielo aperto
- Strade di arroccamento/piste di accesso ai piazzali di cava
- Strade di arroccamento e piste di servizio
- Limite di bancata o ciglio di tecchia
- Limiti area quota a parte di Escavazione Polvaccio
- Cava n.46 Polvaccio, Perimetro di cava comprensivo delle lavorazione, delle viabilità, delle infrastrutture, degli interventi idraulici e bonifiche
- Area di rispetto alla base della Tecchia W ampia 10m
- Cantiere Vecchia Cava: Detrito franato dal soprastante ravaneto a seguito delle operazioni di bonifica/messa in sicurezza autorizzate Scia del 23.02.2026
- Ex cava 50 Battaglino intervento di bonifica/messa in sicurezza mediante rimozione del detrito franato dal soprastante ravaneto del Battaglino durante eventi alluvionali
- Se — Area servizi: D:Deposito in muratura utilizzato come magazzino attrezzature e pezzi di ricambio cava; M: Mensa; S:Spogliatoio
- P — Deposito temporaneo di plastica, carta ed ecc.. in recipienti di ferro con tettoia
- R — Punto di riparo-ristoro temporaneo
- F — Deposito temporaneo di rottami ferrosi in recipienti di ferro con tettoia
- Dp — Edificio in muratura per temporaneo stoccaggio di attrezzature e parti di ricambio per macchinario da cava
- G — Area impianti: Deposito gasolio in doppio serbatoio100% contornato cordolo marmoreo cementato e con pavimento impermeabilizzato con cemento e con punto interno di raccolta acqua meteoriche
- di — Disoleatore
- V_{amdn} — Vasca raccolta/sedimentazione AMD in cava circoscritta da cordolo impermeabile
- V_{rn} — Vasca raccolta AMD ruscellanti nel ravaneto circoscritta da cordolo impermeabile
- Tubazione area distribuzione acque AMD depurate per sedimentazione in cava
- Tubazione aerea di mandata acque chiare da pozzo autorizzato con Decreto n. 4866 del 26.03.2021 che
- 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
- Tubazione aerea di mandata acque depurate da disoleatore a serbatoio stoccaggio
- Tubazione aerea di mandata acque depurate da vasca di raccolta e sedimentazione su piazzale o da impianto sacchi filtranti a serbatoi di temporaneo stoccaggio
- 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
- H — Deposito di temporaneo stoccaggio acque chiare:
  1) deposito temporaneo acque prelevate punto di presa autorizzato mc 300
  2) deposito temporaneo acque mc 140 H1
  3) deposito temporaneo acque mc 80 H2
- Dn — Deposito di temporaneo stoccaggio acque meteoriche mc 90 D2 e mc 30 D1
- Direzioni deflusso delle AMDNC interne aree di cava non coltivate
- Direzioni deflusso AMDC verso vasca di raccolta in area di cava coltivata e viabilità interne
- Direzioni deflusso AMDC verso vasca di raccolta all'interno dei ravanelli e strade d'arroccamento sterrate
- Direzioni deflusso acque di lavorazione verso punto di presa interno area cordolata
- Direzioni deflusso delle AMDNC in versanti vergini con affioramenti rocciosi
- Direzioni deflusso AMPP-AMDC area impianti verso punto di presa e verso disoleatore
- Direzioni deflusso acque meteoriche defluenti in canaletta cementata laterale strada asfaltata
- A_{da} — Area di cava attiva
- A_{ia} — Area di cava inattiva
- Rv_n — Area di ravaneto non coltivato
- Vi_n — Area di monte vergine
- Ss_n — Area di strada sterrata
- Sa — Area di strada asfaltata
- Rv_c — Area di ravaneto coltivato
- Deposito Carburante Amministrazione autorizzato in regime di PAUR con Delibera n. 496 del 20.04.2026, comprensivo di Allegato 1n
- Cordolo in materiale impermeabile atto ad impedire i deflussi lungo strada
- Accumulo temporaneo derivati da taglio e area di frantumazione delimitati da cordolo impermeabile da realizzarsi a termine turno e/o in minaccia di pioggia
- Accumulo temporaneo frazione a fine granulometria delimitato da cordolo impermeabile da realizzarsi a termine turno e/o in minaccio di pioggia
- z — Area di temporaneo deposito dei sacchi filtranti riempiti di marmettola, chiusi, collocati su semiblocchi e ricoperti da telone
- Tagliatrice a catena per taglio orizzontale
- Tagliatrice a filo diamantato in fase di taglio
- B — Deposito temporaneo blocchi
- Area utilizzata da Cave Amministrazione gestore cava n. 42 Amministrazione, autorizzata com Delibera Regionale n. 496 del 20.04.2026
- Fosso catastale Moretto
- Area di cava coltivata e viabilità interne
- Area di ravanelli e strade d'arraccamento sterrate
- Area di cava non coltivata
- Aree versanti vergini con affioramenti rocciosi

QUATERNARIO

- Depositi temporanei di detriti artificiali o ravaneti

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

LAVORO:

Integrazione al Progetto di Coltivazione della cava n.46 "Polvaccio", redatto ai sensi art. 17 L.R. 35/15, sita in località Polvaccio Battaglino, autorizzata con Determina n. 4117 del 24.08.2023 e prorogata con Determina n. 5449 del 22.10.2025 sita nel Bacino Industriale n° 2 Torano - Scheda PIT/PPR n. 15 - PABE Comune di Carrara

IL GEOLOGO:

OGGETTO: PIANO GESTIONE ACQUE
Integ. prot. 0091557/2026-18.09.26
Prima Fase progetto acque

SCALA: 1:1000

DATA: Settembre 2026

TAV. : 28bis

COMMITTENTE:

ESCAVAZIONE POLVACCIO S.r.l.

IL LEGALE RAPPRESENTANTE: