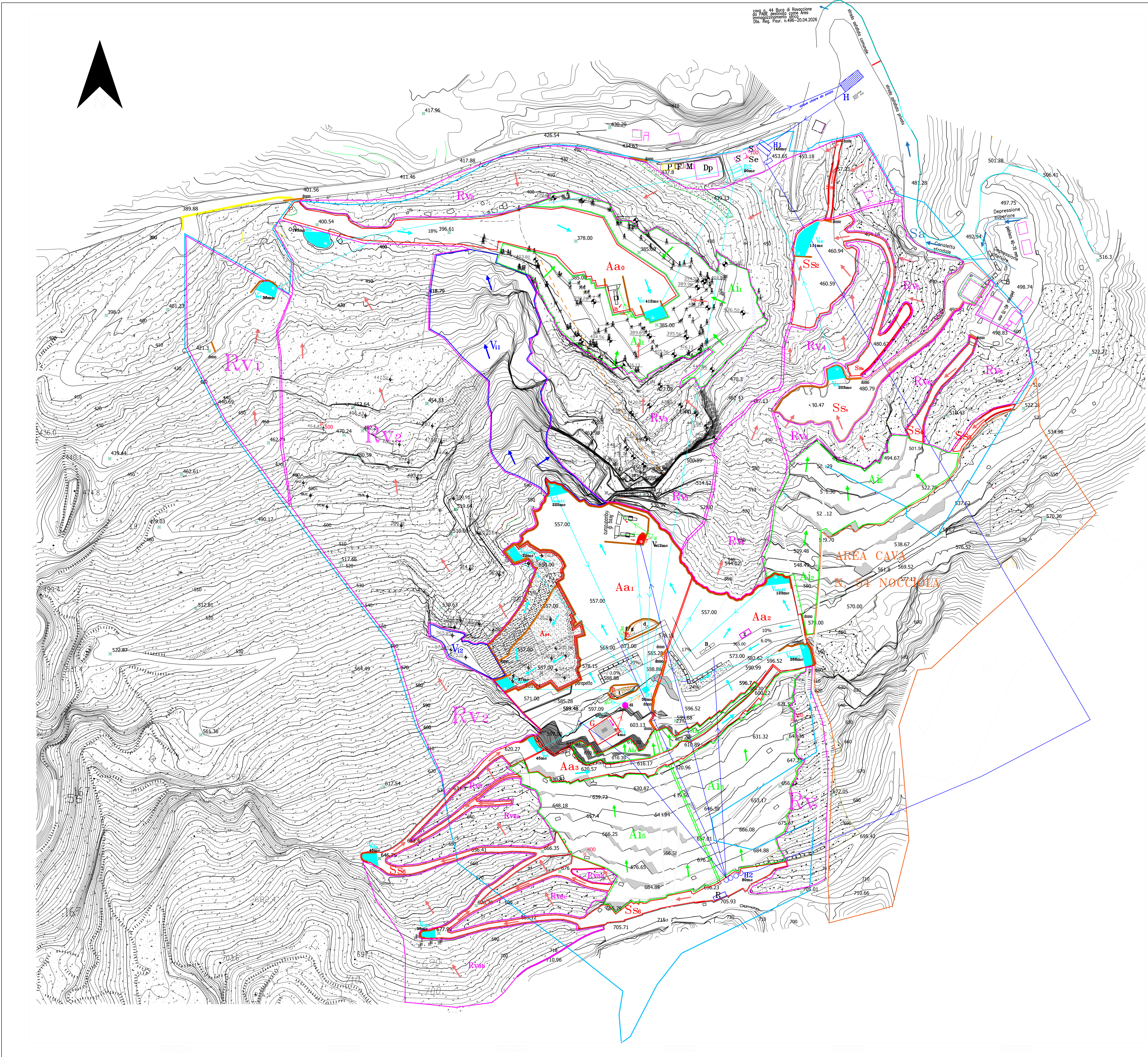




SEGNi CONVENZIONALI

900.00

Strade di raccordo/pista di accesso ai piazzali di cava

Strade di raccordo e pista di servizio

Limite di banco o ciglio di faglia

Limite area quota a parte di Escavazione Polvaccio

Cava n.46 Polvaccio, Perimetro di cava comprensivo delle lavorazioni, delle viabilità, delle infrastrutture, degli interventi idraulici e bonifiche

Area di rispetto alta base della Tecnica W ampia 10m

Confine Vespillo Cava, Dello, tratto dal soprastante ravanello a seguito delle operazioni di bonifica/messa in sicurezza autorizzate dal 23.02.2026

Ex cava 50 Battaglini intervento di bonifica/messa in sicurezza mediante rimozione del detrito franato dal soprastante ravanello del Battaglini durante eventi alluvionali

Area servizi: D) Deposito in muratura utilizzato come magazzino attrezzature e pezzi di ricambio cava M) Muro S) Spogliatoio

Deposito temporaneo di plastica, carta ed ecc. in recipienti di ferro con tettolo

Punto di riparo-ristoro temporaneo

Deposito temporaneo di rottami ferrosi in recipienti di ferro con tettolo

Edificio in muratura per temporaneo stoccaggio di attrezzature e parti di ricambio per macchinario da cava

Area impigiti: Deposito gesso in doppio serbatoio 100% confinato cordolo marmosco cementato e con pavimento impermeabilizzato con cemento e corti punti di raccolta acque meteoriche

Dislocazione

Vasca raccolta/sedimentazione AMD in cava circoscritta da cordolo impermeabile

Vasca raccolta AMD ruscianti nel ravanello 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 dissolutori a serbatoio stoccaggio

Punto di captazione acque di lavorazione circoscritta da cordolo impermeabile

Cordoli in materiale impermeabile lino-argilla ulteriormente reso tale per confinamento meccanico

Impianto sacchi filtranti

Deposito di temporaneo stoccaggio acque chiare: 1) deposito temporaneo acque prelevate punto di presa autorizzato mc. 300 2) deposito temporaneo acque mc. 14011 3) deposito temporaneo acque mc. 80112

Deposito di temporaneo stoccaggio acque meteoriche mc. 90 D2 e mc. 30 D1

Direzione deflusso delle AMD interne area di cava non coltivata

Direzione deflusso AMD verso vasca di raccolta in area di cava coltivata e viabilità interne

Direzione deflusso AMD verso vasca di raccolta all'interno dei ravanelli e strade d'arrocamento sterminate

Direzione deflusso acque di lavorazione verso punto di presa interno area cordolata

Direzione deflusso delle AMD in versanti vergini con affioramenti rocciosi

Direzione deflusso AMP-AMD area impianti verso punto di presa e verso dissolutori

Direzione deflusso acque meteoriche defluenti in canalotta cementata laterale strada asfaltata

Area di cava attiva

Area di cava inattiva

Area di ravanello non coltivata

Area di monte vergine

Area di strada sterminata

Area di strada asfaltata

Area di ravanello coltivato

Deposito Carburante Amministrazione autorizzata 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 frazionamento definiti da cordolo impermeabile da realizzare a termine turno x/y, in minaccia di pioggia

Accumulo temporaneo trincee a fine lavorazione delimitate da cordolo impermeabile da realizzare a termine turno x/y in minaccia di pioggia

Area di temporaneo deposito dei sacchi filtranti riempiti di marmettola, chiodi, collocati su semibacchi e ricoperti da telone

Tagliatrice a catena per taglio orizzontale

Tagliatrice a filo diamantato in fase di taglio

Deposito temporaneo blocchi

Area utilizzata da Cava Amministrazione gestore cava n. 42 Amministrazione, autorizzata con Delibera Regionale n. 496 del 20.04.2026

Fosso catalizzatore Morello

QUATERNARIO

Depositi temporanei di detriti artificiali o ravanelli

FORMAZIONI DELL' "AUTOCTONO" AUT.

STUDIO DI GEOLOGIA-TECNICA

Dott. FIORENZO DUMAS

Via Codena 2 Carrara

LAVORO:

Progetto di Coltivazione della cava n.46 "Polvaccio", redatto ai sensi art. 17 L.R. 35/15, sita in località Polvaccio Battaglini, 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

Prima Fase progetto acque

SCALA:

1:1000

DATA:

Luglio 2026

TAV. :

28

COMMITTENTE:

ESCAVAZIONE POLVACCIO S.r.l.

IL LEGALE RAPPRESENTANTE: