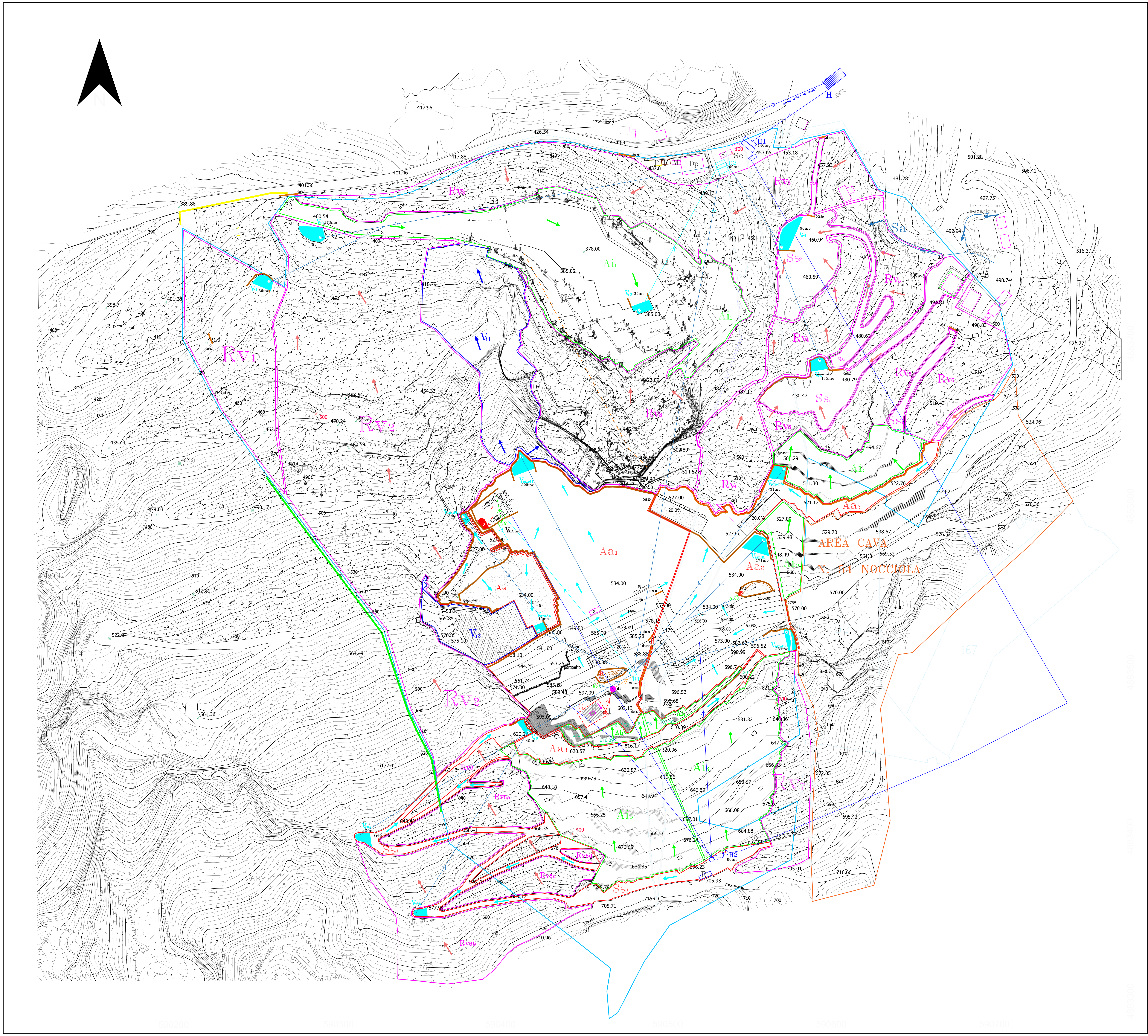

LEGENDA

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

Vamdn — Vasca raccolta/sedimentazione AMD in cava circoscritta da cordolo impermeabile

Vrn — 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 disolatore 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 ravaneti 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

Aan — Area di cava attiva

Ain — Area di cava inattiva

Rvn — Area di ravaneto non coltivato

Vin — Area di monte vergine

Ssn — Area di strada sterrata

Sa — Area di strada asfaltata

Rva — Area di ravaneto coltivato

Deposito Carburante Amministrazione autorizzato in regime di PAUR con Delibera n. 496 del 20.04.2026, comprensiva di Allegato 1n

Cordolo in materiale impermeabile atto ad impedire i deflussi lungo strada

d/f/g — Accumulo temporaneo derivati da taglio e area di frantumazione delimitati da cordolo impermeabile da realizzarsi a termine turno e/o in minaccia di pioggia

t — Accumulo temporaneo frazione a fine granulometria delimitato da cordolo impermeabile da realizzarsi a termine turno e/o in minaccia 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 ravaneti e strade d'arroccamento 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 DI GESTIONE ACQUE

Integ. prot. 0091557/2026-18.09.26
Stato finale progetto acque

SCALA: 1:1000

DATA: Settembre 2026

TAV. : 29bis

COMMITTENTE:

ESCAVAZIONE POLVACCIO S.r.l.

IL LEGALE RAPPRESENTANTE: