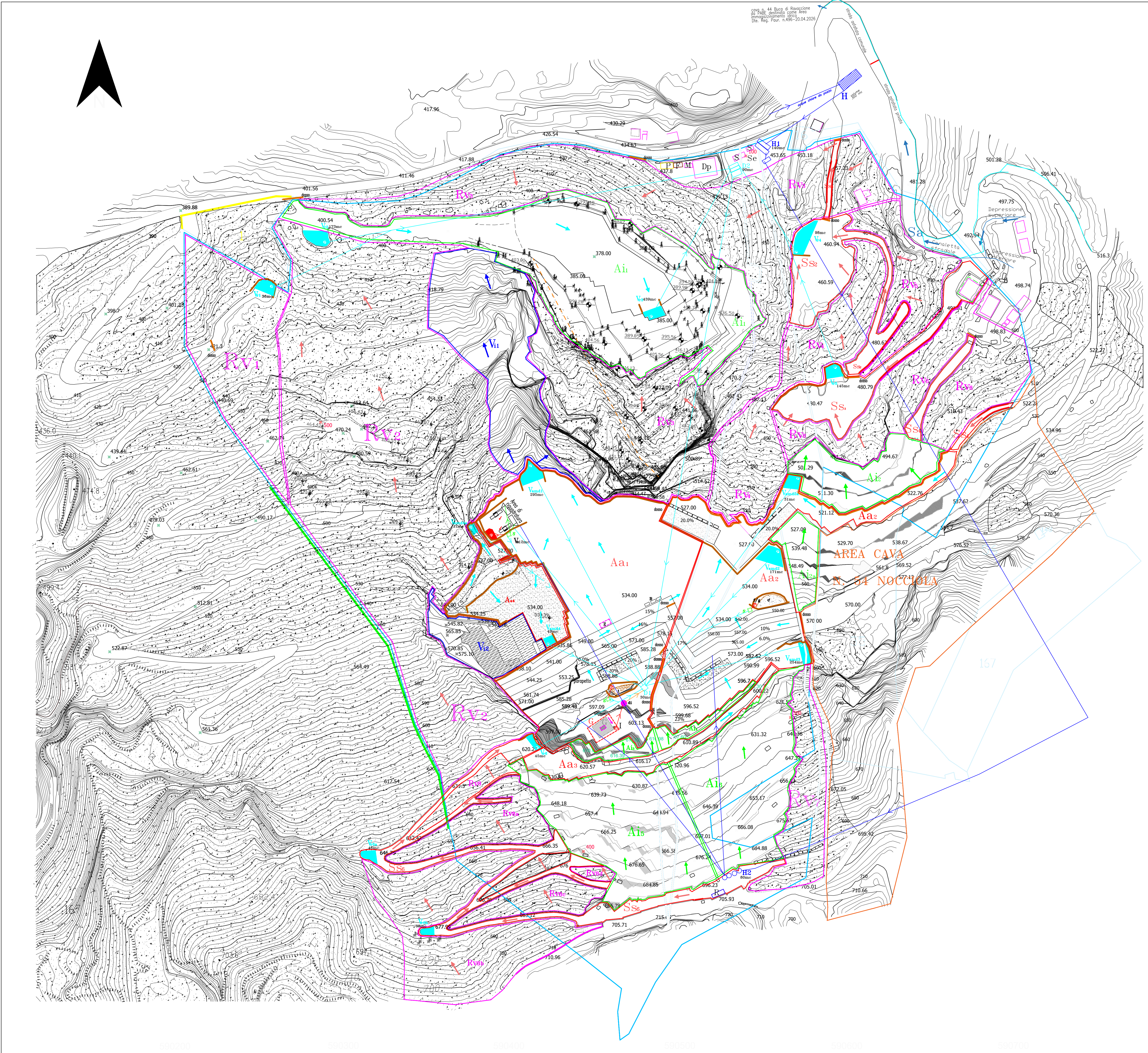




SEGN. CONVENZIONALI

900.00

Strade di arroccamento/piste di accesso ai piazzali di cave

Strade di arroccamento e piste di servizio

Limite di bancata o ciglio di scoglio

Limiti area quota o parte di Escavazione Polvaccio

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

Area di rispetto alla base della Tecchia W ampio 10m

Confine Vecchia Cava, Delitto, frantoio dal soprastante ravanello a seguito delle operazioni di bonifica/messa in sicurezza autorizzate SCS del 23.02.2026

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

Area servizi: D'Deposito in muratura utilizzato come magazzino attrezzature e pezzi di ricambio cava W. Mergo S. Supplizio

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

Punto di riparo-risparmio temporaneo

Deposito temporaneo di rottami ferrosi in recipienti di ferro con tettuccio

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

Area impianti: Deposito gesso in doppio serbatoio 100% contenuto carotato maximo cemento e con pavimento impermeabilizzato con cemento e con punto interno di raccolta acque meteoriche

Disolatore

Vasca raccolta/sedimentazione AMD in cava circondata da cordolo impermeabile

Vasca raccolta AMD nascosti nel ravanello circondata 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

Punto di captazione acque di lavorazione circondata da cordolo impermeabile

Cordoli in materiale impermeabile limo-argilloso ulteriormente reso tale per costipamento 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 14811

3) deposito temporaneo acque mc 80112

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

Direzioni deflusso delle AMNC interne aree di cava non coltivate

Direzioni deflusso AMNC verso vasca di raccolta in area di cava coltivata e visibilità interne

Direzioni deflusso AMNC verso vasca di raccolta all'interno dei ravanelli e strade d'arroccamento sterminate

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

Direzioni deflusso delle AMNC in versanti vergini con allineamenti rocciosi

Direzioni deflusso AMFP-AMNC aree impianti verso punto di presa e verso disolatore

Direzioni deflusso acque meteoriche defluenti in cascata cementata laterale strada asfaltata

Area di cava attiva

Area di cava inattiva

Area di ravanello non coltivato

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 frantumazione definitivi da cordolo impermeabile da realizzarsi a termine turno e/o in minaccia di pioggia

Accumulo temporaneo frazione a fine granulometrica definita da cordolo impermeabile da realizzarsi a termine turno e/o in minaccia di pioggia

Deposito temporaneo marmellata in cassone scorrevole chiuso

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 catastale Moretto

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 Battaglia, 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:

Stampa del geologo

OGGETTO:PIANO DI GESTIONE ACQUE

Stato finale progetto acque

SCALA:

1:1000

DATA:

Luglio 2026

TAV. :

29

COMMITTENTE:

ESCAVAZIONE POLVACCIO S.r.l.

IL LEGALE RAPPRESENTANTE: