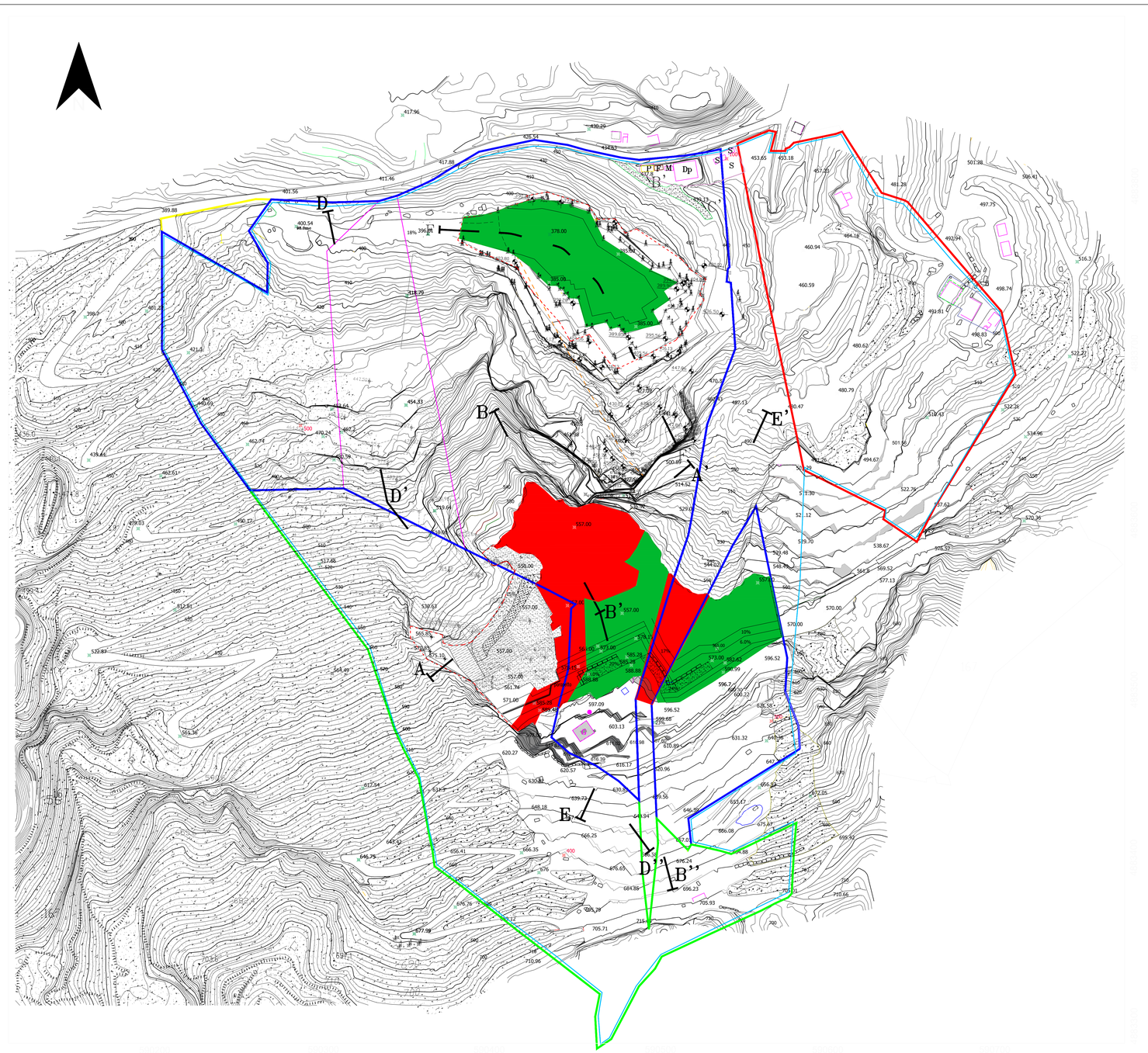

LEGENDA

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 aree in disponibilità Escavazione Polvaccio s.r.l.
- Limiti dei beni estimati in affitto da Omya S.p.a.
- Limiti concessione comunale Escavazione Polvaccio
- Limiti agro comunale in affitto Escavazione Polvaccio
- Limiti agro comunale in disponibilità Escavazione Polvaccio per messa in sicurezza
- Cava n.46 Polvaccio, Perimetro di cava comprensivo delle lavorazione, delle viabilità, delle infrutture, degli interventi idraulici e bonifiche
- Limiti area quota a parte di Escavazione Polvaccio
- 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 ripara-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
- Disoleatore
- Deposito Carburante Amministrazione autorizzato in regime di PAUR con Delibera n. 496 del 20.04.2026, comprensiva di Allegato 1n
- Area utilizzata da Cave Amministrazione gestore cava n. 42 Amministrazione, autorizzata con Delibera Regionale n. 496 del 20.04.2026
- Volumi messa in sicurezza masso roccioso
- Volumi messa in sicurezza detrito
- Volumi masso roccioso
- Volumi detrito

QUATERNARIO

- Depositi temporanei di detriti artificiali

FORMAZIONI DELL' "AUTOCTONO" AUTT.

- MARMI.Marmi massicci di colore variabile dal bianco al grigio scuro Lias inf.-medio

PROGETTO DI COLTIVAZIONE CAVA N.46 POLVACCIO

FASE	durata mesi	CANTIERE	TIPOLOGIA	escavato mc	escavato ton	resa %	mat.da taglio mc	mat.da taglio ton	derivato mc	derivato ton
PRIMA	72	POLVACCIO ALTO	quantità sostenibile	84.691	228.665	25,00%	21.173	57.166	63.518	171.499
			messa in sicurezza	29.282	79.061	0,00%	0	0	29.282	79.061
			TOTALE CANTIERE	**113.973**	**307.726**		**21.173**	**57.166**	**92.800**	**250.560**
		VECCHIA CAVA	quantità sostenibile	20.568	55.372	25,00%	5.127	13.843	15.381	41.529
			messa in sicurezza	22.996	62.089	0,00%	0	0	22.996	62.089
			TOTALE CANTIERE	**43.504**	**117.461**		**5.127**	**13.843**	**38.377**	**103.618**
		FOSSO DEL MORETTO	messa in sicurezza	9.188	24.808	0,00%	0	0	9.188	24.808
			TOTALE CANTIERE	**9.188**	**24.808**		**0**	**0**	**9.188**	**24.808**
TOTALE PRIMA FASE		TOTALE PRIMA FASE	quantità sostenibile	105.199	284.038	25,00%	26.300	71.009	88.087	213.028
			messa in sicurezza	61.466	141.150	0,00%	0	0	52.278	141.150
			ESCAVATO TOTALE	166.665	425.187		26.300	71.009	140.365	354.178
FINALE	84	POLVACCIO ALTO	quantità sostenibile	156.820	423.413	25,00%	39.205	105.853	117.615	317.560
			messa in sicurezza	37.387	100.944	0,00%	0	0	37.387	100.944
			TOTALE CANTIERE	**194.207**	**524.358**		**39.205**	**105.853**	**155.002**	**418.504**
		FOSSO DEL MORETTO	messa in sicurezza	19.402	52.385	0,00%	0	0	19.402	52.385
			TOTALE CANTIERE	**19.402**	**52.385**		**0**	**0**	**19.402**	**52.385**
TOTALE FASE FINALE		TOTALE SECONDA FASE FINALE	quantità sostenibile	156.820	423.413	25,00%	39.205	105.853	117.615	317.560
			messa in sicurezza	56.789	100.944	0,00%	0	0	37.387	100.944
			ESCAVATO TOTALE	213.609	524.358		39.205	105.853	155.002	418.504
TOTALE	156	TOTALE CAVA46 POLVACCIO	quantità sostenibile	262.019	707.451	25,00%	65.505	176.863	205.702	530.588
			messa in sicurezza	118.255	242.094	0,00%	0	0	89.665	242.094
			ESCAVATO TOTALE	380.273	949.545		65.505	176.863	295.367	772.682

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 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 COLTIVAZIONE

Volumi prima fase

SCALA: 1:1000

DATA: Luglio 2026

TAV. : 26a

COMMITTENTE:

ESCAVAZIONE POLVACCIO S.r.l.

IL LEGALE RAPPRESENTANTE: