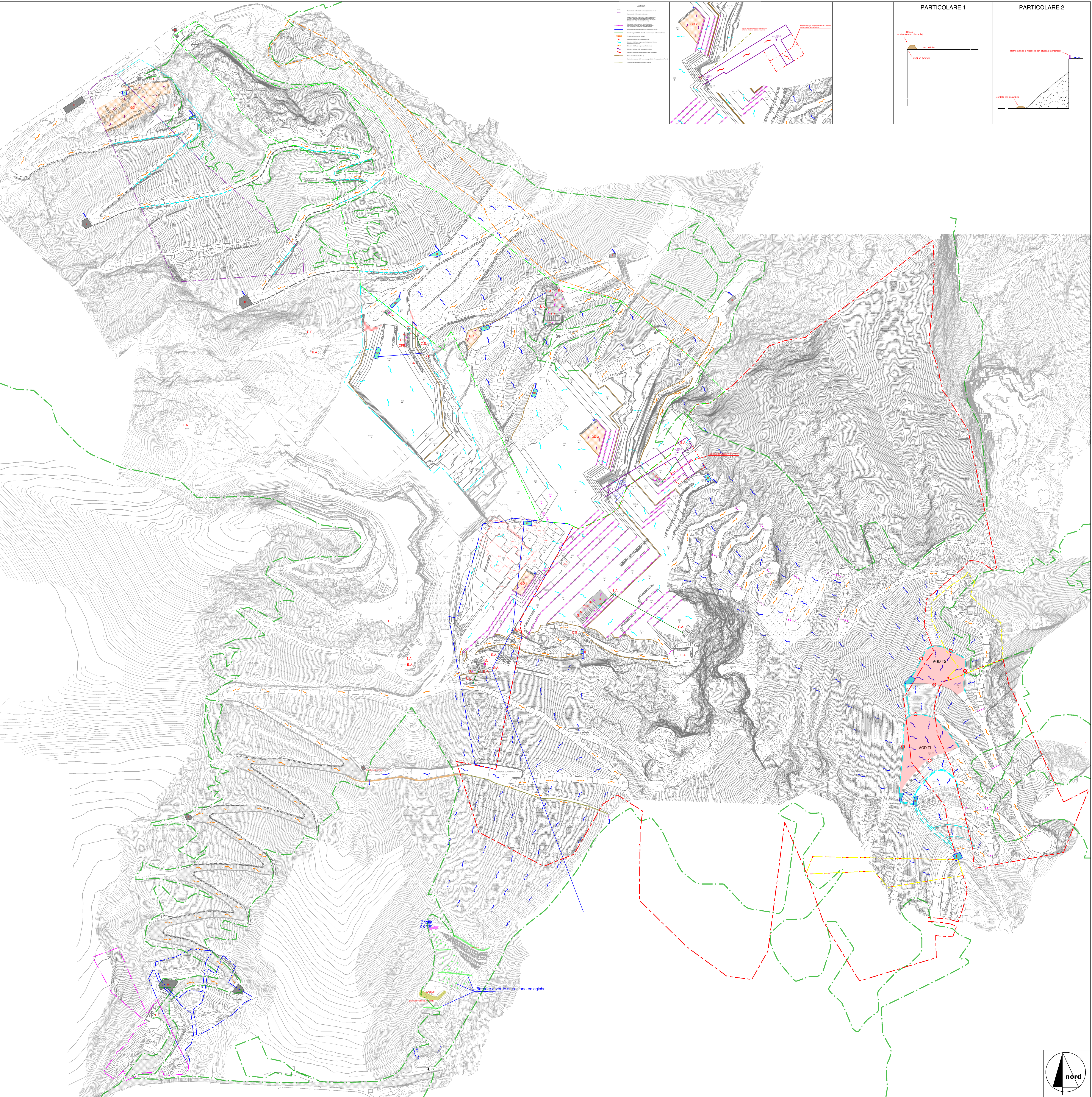




LEGENDA

Area in disponibilità "Bettogli Marmi S.r.l. cava "Bettogli B" n. 68

Area in disponibilità "temporanea Bettogli Marmi S.r.l. cava "Bettogli B" n. 68

Area in disponibilità "V.F. Marmi S.r.l. cava "Bettogli A" n. 70

Area in disponibilità "V.F. Marmi S.r.l. al 50% cava "Bettogli A" n. 70

Area in disponibilità "F.B. Cave S.r.l. cava "Calocara B" n. 103

Area in disponibilità "F.B. Cave S.r.l. al 50% cava "Calocara B" n. 103

Area in disponibilità "S.A.M. S.r.l. cava "Calocara C" n. 105

Area in disponibilità "temporanea S.A.M. S.r.l. cava "Calocara C" n. 105

Quota media di riferimento bancata (tolleranza +/-1 m)

Quota scoperta sotterraneo

BANCATE DI COLTIVAZIONE (Tolleranza posizione +/- 2 m in relazione a mutipi di taglio ed eventuali fratture incidenti la bancata residuale che impongono l'attestazione della bancata sulle stesse)

Bancata da posizionarsi ove ricorra il caso con altezza su discontinuità persistenti eventualmente con possibilità di modificare forma dei gradoni

Serbatoio gasolio - Serbatoio acqua

Cabina Elettrica - Edifici Aziendali - Officina - Magazzino - Deposito rifiuti

Profilo stato attuale sotterraneo cava "Calocara B" n. 103

Profilo stato attuale sotterraneo cava "Calocara C" n. 105

Profilo di progetto sotterraneo cave n. 68 - n. 105

Area scoperta sotterraneo roccioso

Vincolo Legge 42/2004 Lettera G - I territori coperti da boschi e foreste

Area impianti

Area impianti impermeabilizzata con copertura telefonata al di sotto della quale saranno compiute le operazioni di resinatura

Strada asfaltata con cunetta

Aree di gestione derivati da taglio

AGD TI - Area gestione detrito definitiva piazzale superiore ed inferiore

Posizione Indicativa insonori per unificazione piazzali e materiale durante le operazioni di gestione dei derivati nei piazzali AGD TI

Direzione di deflusso acque superficiali piazzali di cava e aree gestione derivati

Area scoperta sotterraneo roccioso

Direzione di deflusso acque superficiali strade

Direzione deflusso AMD - aree impianti

Direzione deflusso AMD - aree gestione detrito

Bacino AMD

Bacino di calma a fondo cementato

Bacini aree gestione detrito

Direzione deflusso acque superficiali esterne ad area di cava ed aree di lavorazione

Tubo di attraversamento

Cunetta/canaletta lungo ravanello

Vasca area impianti - Dissolatore

Dossi di contenimento (Part. 1)

Contenimento acque AMD aree stoccaggio detrito e/o acque esterne (Part. 2)

Rilevato contenimento acque (esistente)

Cordolo perimetrale in blocchi

Tubazioni di mandata AMDNC da bacini AMD

Tubazioni di mandata AMPPP da vasche AMPPP

Aree con affioramento roccioso / boscate / arbustive

Nota : l'ubicazione delle attrezzature ed infrastrutture e' da ritenersi esemplificativo e potrà variare nel tempo in funzione delle esigenze operative di cava

COMUNE DI CARRARA

PROVINCIA DI MASSA CARRARA

PIANO DI COLTIVAZIONE

CAVA DENOMINATA "BETTOGLI A" N. 70

COORDINATO CON PIANI DI COLTIVAZIONE CAVE DENOMINATE "BETTOGLI B" N. 68 - "CALOCARA B" N. 103 - "CALOCARA C" N. 105

Redatto ai sensi della L.R. 10/10 e della L.R. 35/15

ESERCENTE:

V.F. Marmi S.r.l.

TITOLO:

PIANO GESTIONE AMD (progetto fase finale)

B				
A				
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	
IL TECNICO:		SCALA:	TAV. N.	
INGEGNERI INCASSI Dott. Ing. MASSIMO GARDENATO ingegnere minerario		1:2000	AMD C Bis	
		DATA:	REV.	
		OTTOBRE 2025	0	
		FILE:	PlanAMD(Marmi S.r.l.)_VarCalocara_25	

ROC

Rock engineering & environmental assessment

Via C. Colombo, 11 - 55014 Carrara (Liguria) - 55014 Carrara (MS) - Via di Timpiano - 55014 Carrara (MS) - Tel. 0585 993077 fax 0585 942012 e-mail: studio@rocinet.net