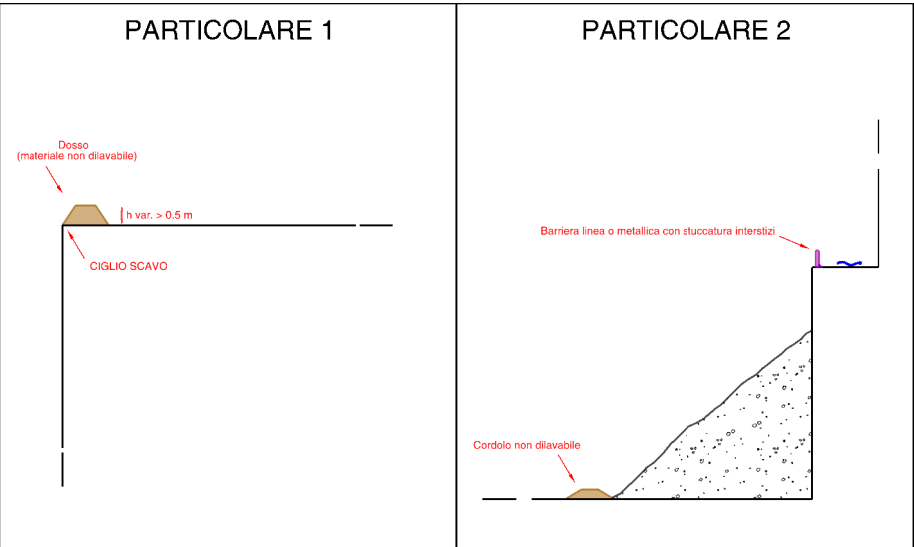
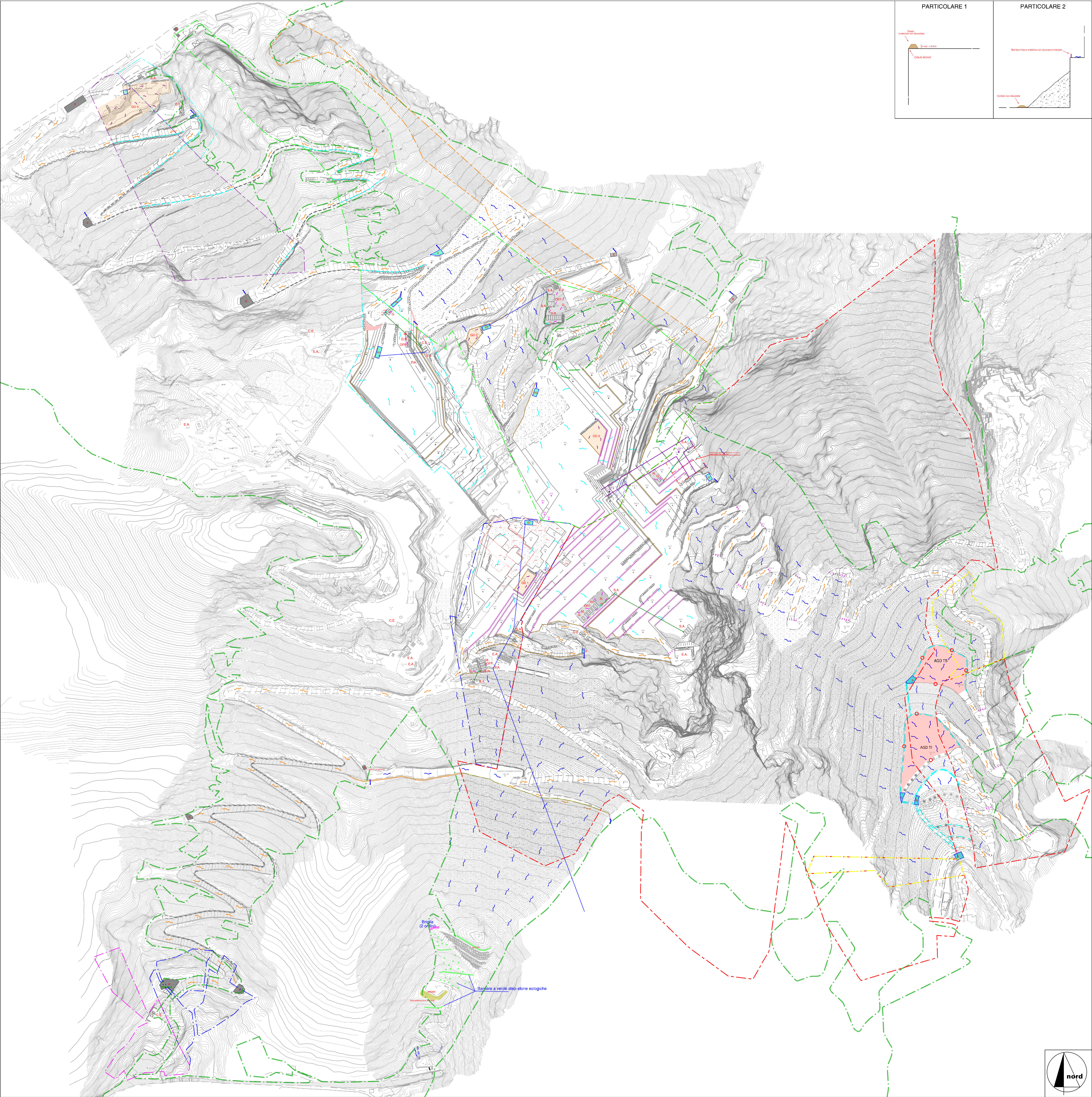




LEGENDA

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 multipli di taglio ed eventuali fratture incidenti la bancata residuale che impongono l'attestazione della bancata sulle stesse)

Bancate da posizionarsi ove ricorra il caso con strada 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 substrato roccioso

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

Area impianti

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

Strada asfaltata con cunetta

Arece di gestione derivati da taglio

AGD TI - Area gestione detrito definitiva piazzale superiore ed inferiore

Posizione indicativa irratori, per umidificazione piazzali e materiale durante le operazioni di gestione dei derivati nei piazzali GTDS e GTDI

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

Area scoperta substrato 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

Direzione deflusso acque superficiali esterne all'area di cava ed aree di lavorazione

Tubo di attraversamento

Cunetta/canaletta lungo ravaneto

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

Arece con affioramento roccioso / boscate / arbustive

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

COMUNE DI CARRARA

PROVINCIA DI MASSA CARRARA

PIANO DI COLTIVAZIONE

CAVA DENOMINATA "CALOCARA C" N. 105

COORDINATO CON PIANI DI COLTIVAZIONE CAVE DENOMINATE

"BETTOGLI B" N. 68 - "BETTOGLI A" N. 70 - "CALOCARA B" N. 103

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

ESERCENTE:

TITOLO:

S.A.M. S.r.l.

PIANO GESTIONE AMD
(progetto fase finale)

B

A

REV.

DATA

DESCRIZIONE

DIS.

IL TECNICO:

SCALA:

TAV. N.

Dott. Ing. MASSIMO GARDENATO

ingegnere minerario

1:2000

DATA:

GIUGNO 2025

AMD C

REV.

0

FILE:

Plan-AMD(fase fin.)_YavCalocara_25

ROC

Rock engineering & environmental assessment

Via G. Pascoli, 44 55021 Carrara (Carrara) (A) - 44101 Carrara - 44101 Carrara (A) - 44101 Carrara (A)

Tel. 0585.093077 fax 0585.014512 e-mail: studi@roc.net