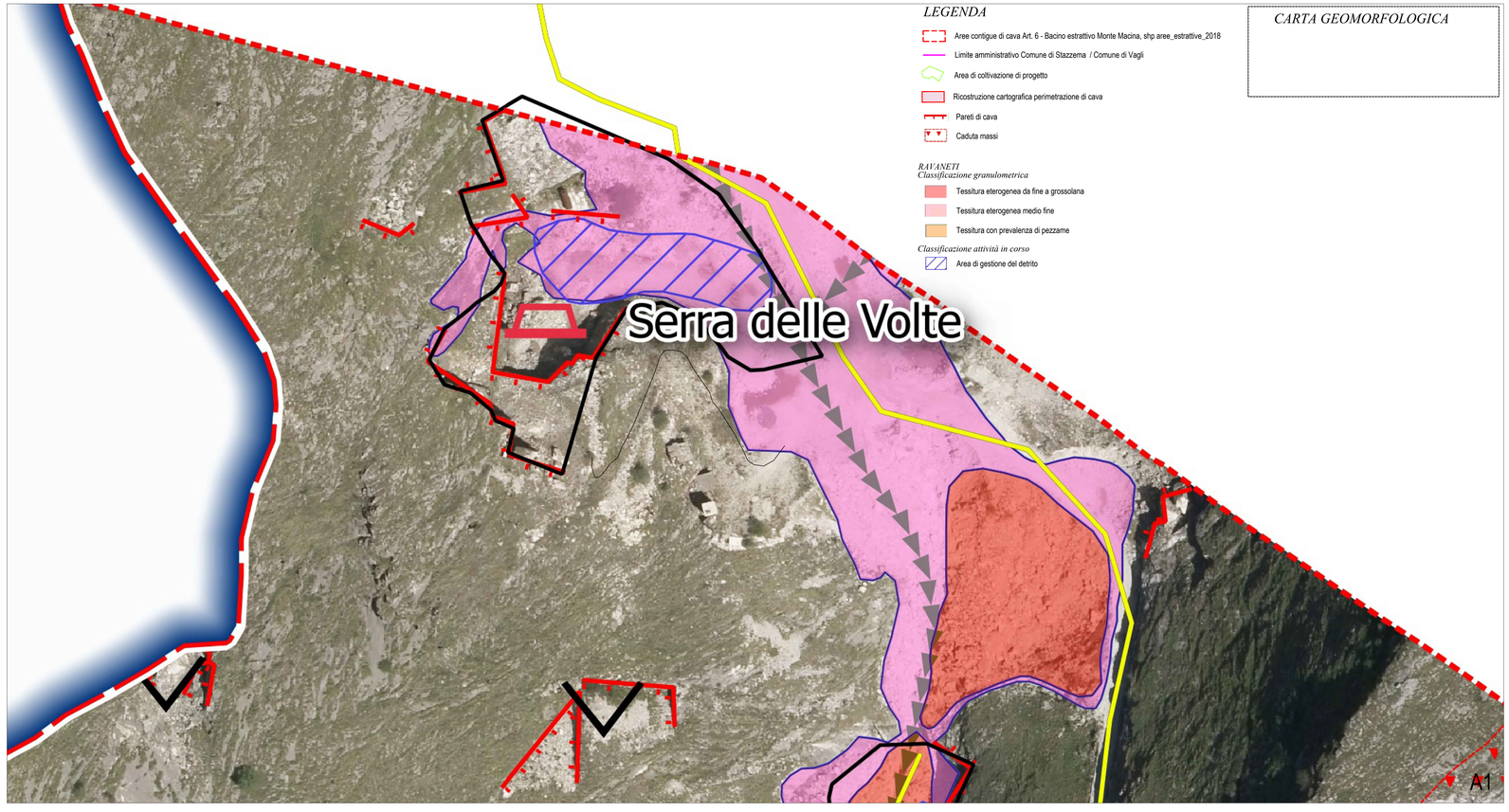


LEGENDA

- Aree contigue di cava Art. 6 - Bacino estrattivo Monte Macina, shp aree_estrattive_2018
- Limite amministrativo Comune di Stazzema / Comune di Vagli
- Area di coltivazione di progetto
- Ricostruzione cartografica perimetrazione di cava
- Pareti di cava
- Caduta massi

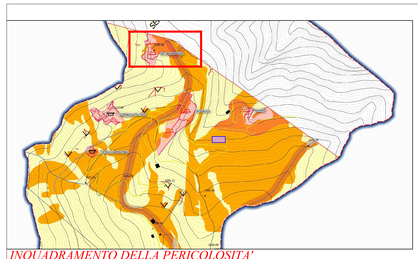
RAVANETI
Classificazione granulometrica

- Tessitura eterogenea da fine a grossolana
- Tessitura eterogenea medio fine
- Tessitura con prevalenza di pezzame

Classificazione attività in corso

- Area di gestione del detrito

CARTA GEOMORFOLOGICA

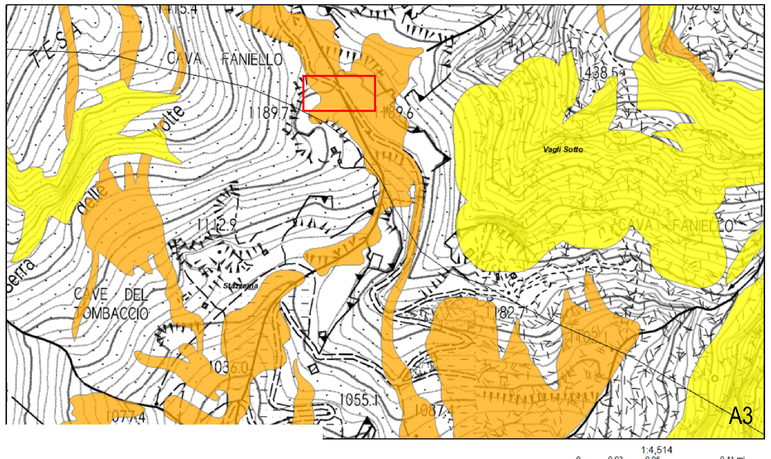


INQUADRAMENTO DELLA PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA E SISMICA DI BACINO

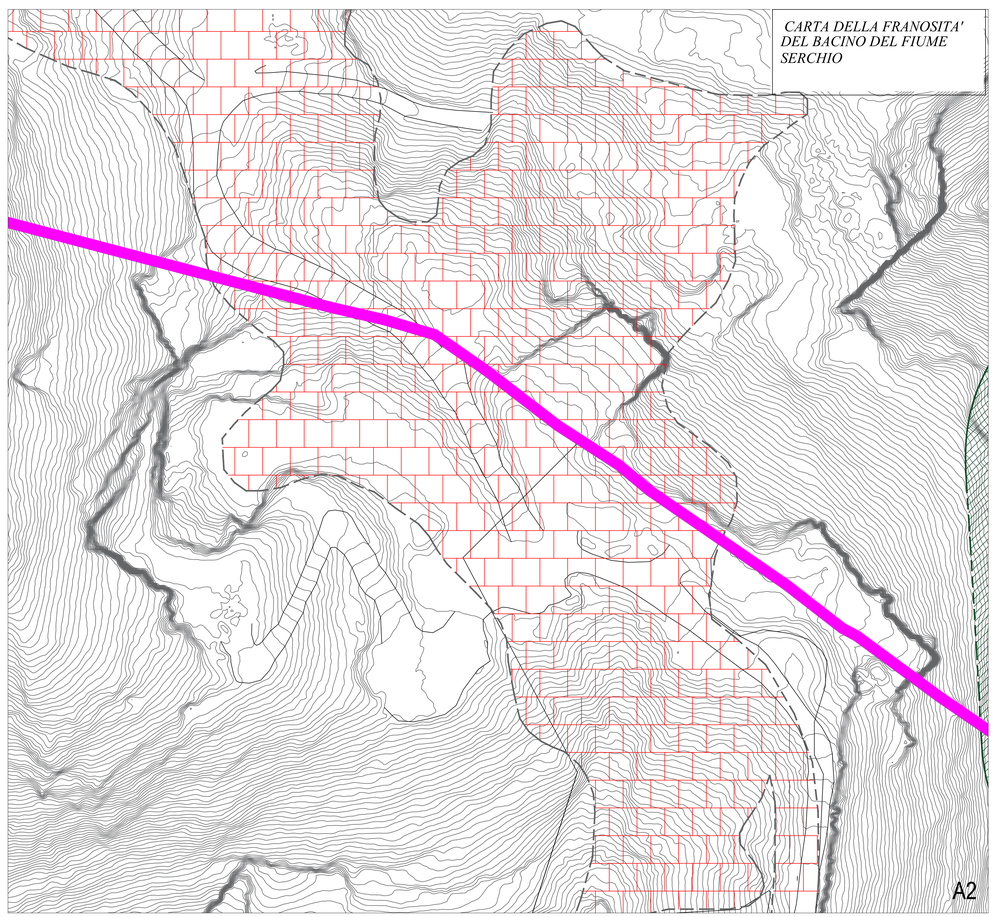
PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA E SISMICA DI BACINO del pabe

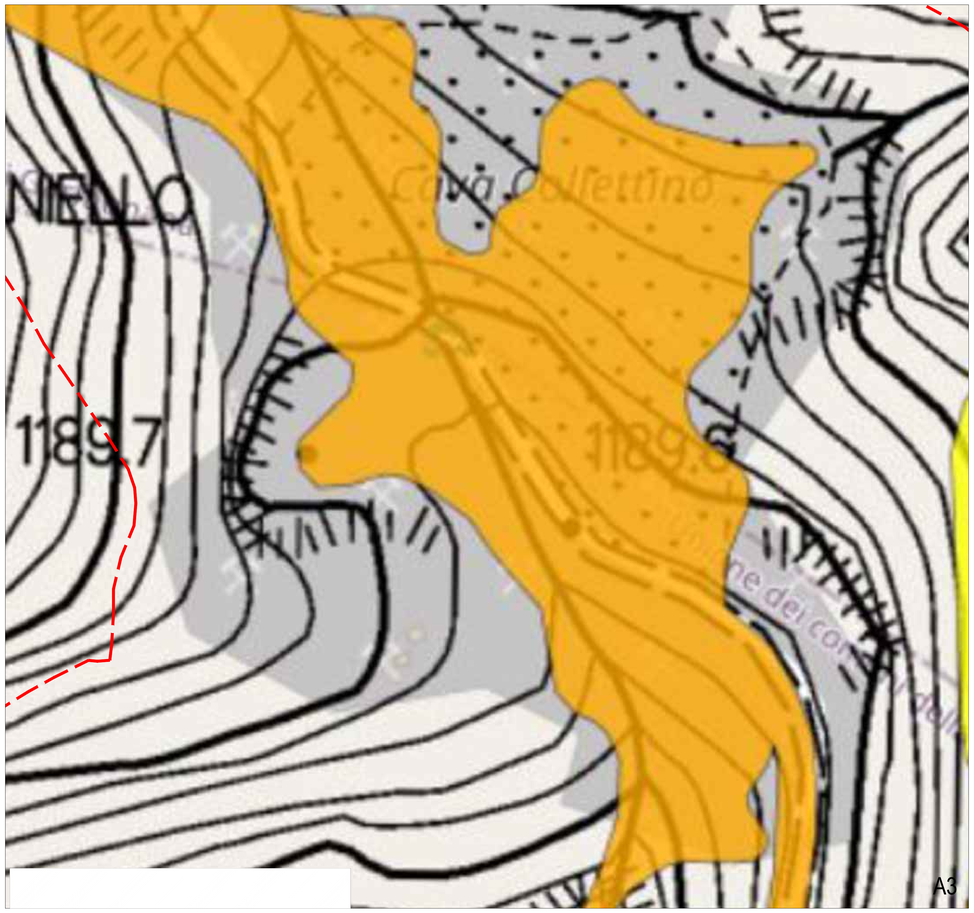
- Pareti di cava G4 S4
- Pericolosità G4 S4
- Pericolosità G3 S3
- Pericolosità G2 S2
- Pericolosità G4 / I4 - pericolosità per fenomeni di trasporto solido

Mappa PAI "Dissesti geomorfologici"



CARTA DELLA FRANOSITA' DEL BACINO DEL FIUME SERCHIO





LEGENDA

Carta della franosità del Bacino del Fiume Serchio

AREE PRIVILEGIATE AD ALTA PERICOLOSITÀ

Frane attive: aree di accumulo e scivolo di distacco (Norme art. 12)

Frane quiescenti: aree di accumulo e scivolo di distacco (Norme art. 13)

AREE CON INSTABILITÀ POTENZIALE ELEVATA PER CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

- Aree soggette a franosità in terreni prevalentemente argillitici ascrivibili a/o con situazioni morfologiche tipiche che ne favoriscono l'instabilizzazione (Norme art. 13)
- Aree soggette a franosità in terreni detritici ascritti (Norme art. 13)
- Aree soggette a franosità in terreni arenitici arenaceo-sabbiosi e calcareo conglomeratici (Norme art. 13)
- Aree soggette a franosità per erosione di sponda (Norme art. 12)
- Aree di rocce coerenti e semicoerenti soggette a franosità per forte acclività In particolare: aree esposte a possibili fenomeni di crollo o di distacco di massi (Norme art. 12)
- Aree al fronte di terrazzi fluviali e/o di terrazzi morfologici in genere soggette a possibili colassi e frane (Norme art. 12)

COMUNE DI STAZZEMA
PROVINCIA DI LUCCA

Progetto:

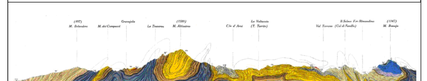
VARIANTE PROGETTO DI COLTIVAZIONE
CAVA SERRA DELLE VOLTE
ai sensi della L.R.35.2015 e L.R.10/2010.
In conformità al PABE (PIT / PPR - scheda n.8 - Bacino Estrattivo Monte Macina) dei piani di bacino di iniziativa pubblica dei bacini estrattivi del Comune di Stazzema

Proponente : *CARRARA MARMI S.R.L.*

Elaborato : *CARTA GEOMORFLOGICA (A1) E DELLA FRANOSITA' FIUME SERCHIO(A2) , CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA PAI APPENNINO SETTENTRIONALE (A3)*

Tavola nr. : 5	fuori scala	Commessa:	
00	Marzo 2026	Progetto esecutivo	CARRARA MARMI SRL
Rev. nr.:	Data	Oggetto	Approv.

Progettazione: Studio di Geologia tecnica, ambientale e mineraria
dott. geologo Vinicio Lorenzoni
Via F. Federigi Traversa b n.285- 55047 seravezza (LU)
Cell. 340 8102753
E-mail: vinicio.lorenzoni@gmail.com
P.Iva 02116530466
N° 1534 Ordine Geologi Toscana - Sez.A
N° 1389 Titolo European Geologist (EFG)

Responsabili del progetto :
Dott. geologo Vinicio Lorenzoni

Collaboratori: