

REGIONE EMILIA ROMAGNA



PROVINCIA DI RIMINI



Il Funzionario
dott. geol. Massimo Filippini

Piano infraregionale delle attività estrattive
VARIANTE PIAE 2019 (Talamello e Novafeltria)

COMUNE DI NOVAFELTRIA
Località MONTE CETI
UMI SMN003-2

Carta Geologica di dettaglio e Ubicazioni indagini
scala 1:1000

LUGLIO 2019

TAV. 2

LEGENDA

- punti quotati
- curve di livello direttrici (5 m)
- curve di livello normali (0,5 m)
- Sez 1
- traccia sezioni geologiche e
sezioni ragguagliate per il calcolo dei volumi

- perimetro UMI SMN003-2
- perimetro di potenziale intervento

FORMAZIONI GEOLOGICO - STRATIGRAFICHE

- Materiali detritici prevalentemente calcarei di riporto
- Materiali detritici prevalentemente argillosi di riporto
- Fa** Arenarie, argille e conglomerati costituiti da ciottoli eterometrici a cemento carbonatico e matrice sabbiosa
(Formazione di acquaviva: Messiniano inf. - Tortoniano sup.)
- CsmA** Calcareniti stratificate - Membro calcarenitico di San Alberico
Formazione di San Marino: Serravalliano inf. - Langhiano)
- CsmB** Calcarei organogeni massivi, calcari a Briozoi - Membro di Base e deu calcari stratificati (Formazione di San Marino: Serravalliano inf. - Langhiano)
- Asc** Argillite e marme con scistosità diffusa che conferisce loro un tipico assetto in scagliette più o meno minite (ARGILLE SCAGLIOSE :
eocene inf. - Cretacico inf.)
- accumulo di frana

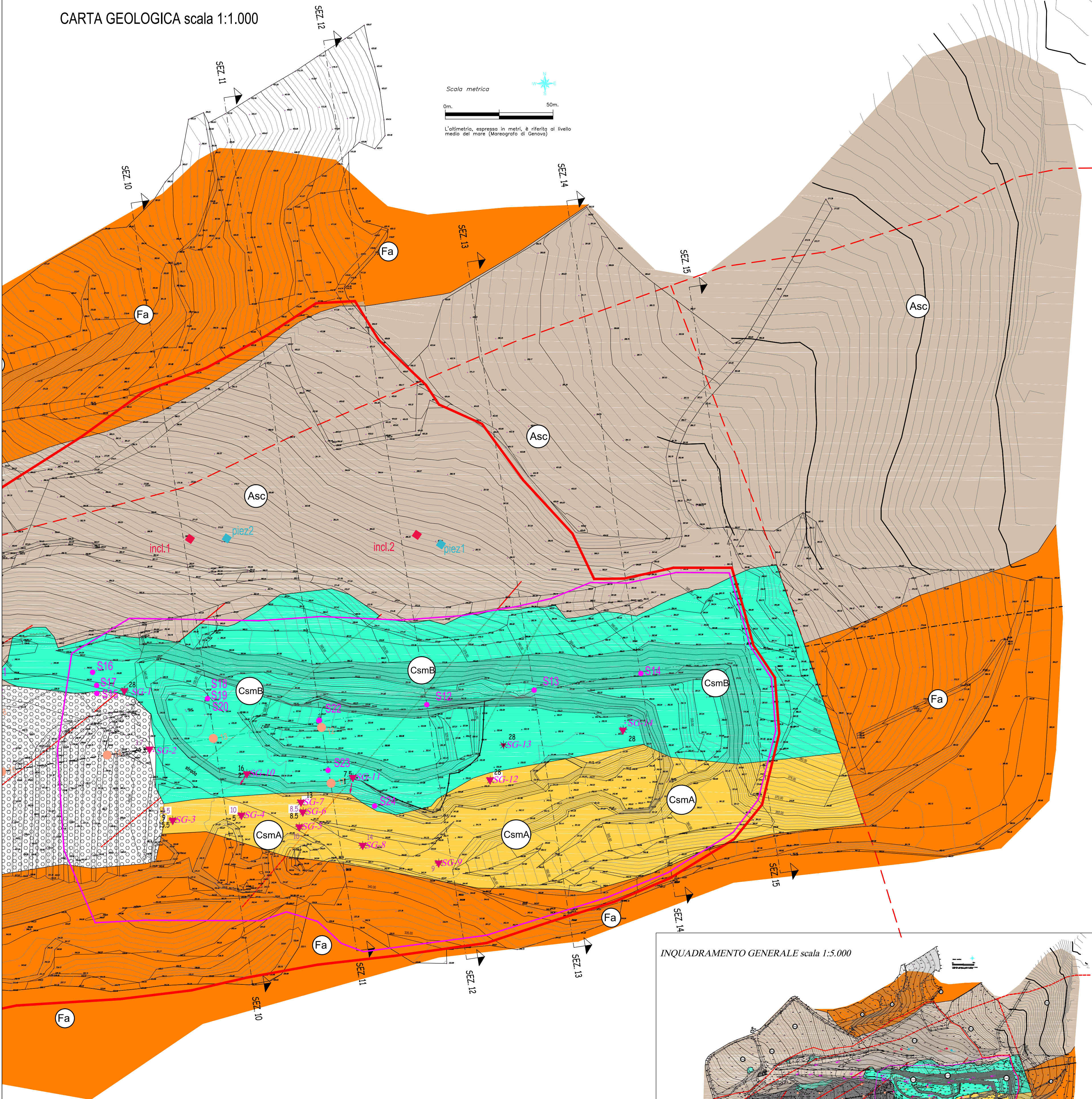
ELEMENTI GEOLOGICI E STRUTTURALI

- fratture principali
- piani di faglia rilevate e/o presunte

INDAGINI GEOGNOSTICHE

- Sondaggi geoelettrici**
- ANNO 95
- ANNO 98
- ANNO 03
- Sondaggi campagna 2000-2004-2005**
- S9
- incl.2 inclinometri
- piez1 piezometri
- Sondaggi 2018 (SG-14)**
- 10 calcare spessore
10 calcarenite formazione
10 argilla in metri

CARTA GEOLOGICA scala 1:1.000



INQUADRAMENTO GENERALE scala 1:5.000

