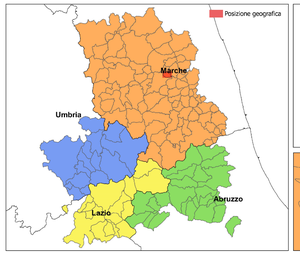
COMMISSARIO STRAORDINARIO
RICOSTRUZIONE SISMA - 2016

Microzonazione sismica di livello 3 del Comune di Colmurano ai sensi dell'ordinanza del commissario straordinario n. 24 registrata il 15 maggio 2017 al n. 1065

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta Geologico Tecnica

scala 1 : 5.000

Regione Marche
Comune di Ripe San Ginesio



Regione

Soggetti realizzatori:

Geologo incaricato:
Dott. Geol. Paolo Giacomelli

Collaboratore:
Dott. Geol. Carlo Gualtieri

Data: Gennaio 2018

Legenda

Terreni di copertura

- GM tf — Ghiaie limoso - sabbiose con lenti sabbiose e sabbioso limose.
- ML ec — Depositi limoso argillosi, argilloso limosi, limoso sabbiosi argillosi
- SFALS-Lag3 — Substrato geologico costituito da alternanza di litotipi stratificati fratturato e/o alterato - Formazione della Laga LAG3e

Instabilità di versante

- Frana di scorrimento quiescente
- Frana di colamento quiescente
- Frana complessa quiescente
- Frana non definita quiescente

Elementi morfologici

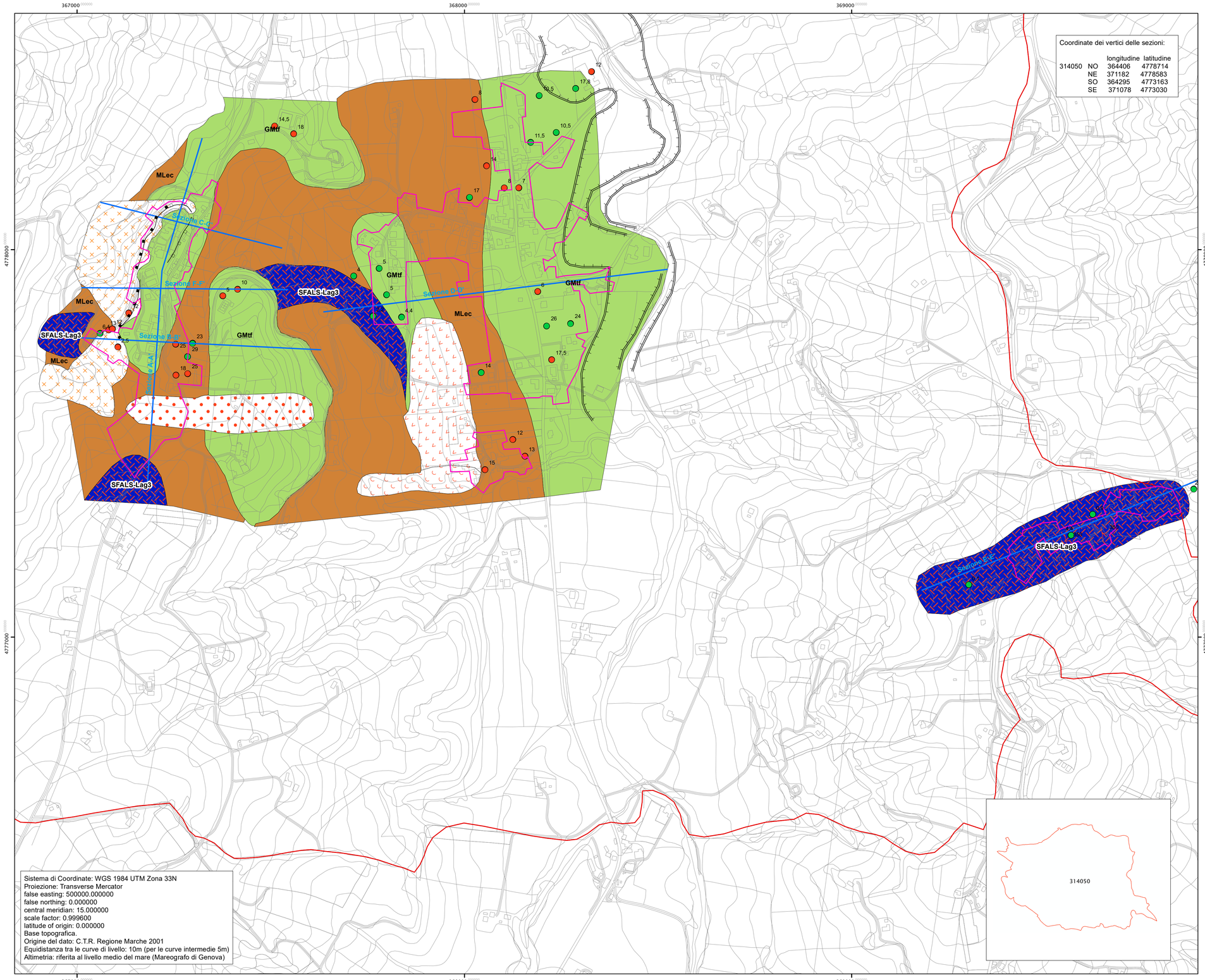
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (> 20 m)
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10 - 20 m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10 - 20 m)

Elementi geologici e idrogeologici

- 10 — Sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico
- 12 — Sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico
- Profondità della falda in aree con sabbie e/o ghiaie
- Giacitura strati

- Sezioni litotecniche
- Confine comunale
- CTR
- Limite località III livello

0 125 250 500 Meters



Sistema di Coordinate: WGS 1984 UTM Zona 33N
Proiezione: Transverse Mercator
false easting: 500000.000000
false northing: 0.000000
central meridian: 15.000000
scale factor: 0.999600
latitude of origin: 0.000000
Base topografica.
Origine del dato: C.T.R. Regione Marche 2001
Equidistanza tra le curve di livello: 10m (per le curve intermedie 5m)
Altimetria: riferita al livello medio del mare (Mareografo di Genova)