

PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE TOSCANA

GOVERNO REGIONALE

UFFICIO REGIONALE DELLA PROTEZIONE CIVILE

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta Geologico-Tecnica per la Microzonazione Sismica

Scala 1 : 5.000

Regione Toscana

Comune di Comano

Regione Toscana

DIREZIONE AMBIENTE ED ENERGIA

Settore Sismica

Ufficio Prevenzione Sismica

Soggetto realizzatore

GRUPPO DI LAVORO:

Dot. Geol. Gianni Francesco (Capogruppo)

Collaboratori:

Dot. Geol. Vassili Luca

Crognosica Aquana srl

(Ditta incaricata esecuzione indagini)

Data

Settembre 2020

Legenda

Terreni di copertura

- Terreni contenenti resti di attività antropica (Ri) di altra origine (zz)
- Ghiaie pulite con granulometria ben assortita miscela di ghiaia e sabbia (GW) di terrazzo fluviale (tf)
- Ghiaie pulite con granulometria poco assortita miscela di ghiaia e sabbia (GP) di origine argine/barre/canali (es)
- Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo (GM) di origine da falda detritica (fd) e/o conoidi alluvionali (ca)
- Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla (GC) di falda detritica (fd)

Substrato geologico rigido

- Alternanza di litotipi stratificato (ALS)
- Litotipi lapidei stratificati (LPS)

Instabilità di versante

- Frana attiva con tipologia di movimento complessa (3014)
- Frana attiva con tipologia di movimento non definita (3015)
- Frana quiescente con tipologia di movimento per scorrimento (3022)
- Frana quiescente con tipologia di movimento complessa (3024)
- Frana quiescente con tipologia di movimento non definita (3025)
- Frana inattiva con tipologia di movimento complessa (3034)

Forme di superficie e sepolte

- Conoidi alluvionali (4010)
- Falda detritica (4020)
- Picco isolato
- Orlo di scarpata morfologica (10-20 m) (5041)
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m) (5051)
- Cresta (5060)

Elementi tettonico strutturali

- Faglia attiva e capace diretta, certa (5011)
- Faglia attiva e capace diretta, incerta (5012)
- Faglia potenzialmente attiva e capace diretta, certa (5111)
- Faglia potenzialmente attiva e capace diretta, incerta (5112)
- Faglia potenzialmente attiva e capace inversa, certa (5121)
- Faglia potenzialmente attiva e capace inversa, incerta (5122)

Elementi geologici ed idrogeologici

- Giuntura strati (11)
- Profondità (m) substrato rigido raggiunto da sondaggio o pozzo (21)

Altri elementi lineari

- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo (8001)