

PROGRAMMA REGIONALE DEGLI STUDI E INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA

REALIZZAZIONE STUDI DI APPROFONDIMENTO DI LIVELLO 3

SULLE AREE DI ATTENZIONE PER INSTABILITÀ DI VERSANTE - ANNUALITÀ 2021

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

scala 1: 1.000

Regione Marche

Comune di Santa Maria Nuova

Regione

Soggetto realizzatore

Dott. Geol. Daniele Stronati

Collaboratore

Dott.ssa Geol. Margherita Rocchetti

Data

Gennaio 2023

Legenda

Elementi geologici e idrogeologici

- Presenza della falda in aree con sabbie e/o ghiaie con indicazione della profondità (m) del tetto della falda
- Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico con indicazione della profondità (m) raggiunta
- Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico con indicazione della profondità (m) del tetto del substrato
- Traccia di sezione geologico-technica significativa e rappresentativa del modello del sottosuolo

Forme di superficie e sepolte

- Cavità isolate
- Area con cavità sepolte

Instabilità di versante

- Scurimento - attivo
- Caduta - attiva
- Complessa - attiva
- Caduta - inattiva

Terreni di copertura

- Rizz** Terreni contestati resti di attività antropica
- CLea** Argille intermedie di medio-bassa plasticità, argille grasse o sabbiose, argille limose, argille magre di eluvi-colluv
- CLIf** Argille intermedie di medio-bassa plasticità, argille grasse o sabbiose, argille limose, argille magre di terrazzo fluviale
- MLes** Limi intermedii, fanghi di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di eluvi-colluv
- MLIf** Limi intermedii, fanghi di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di terrazzo fluviale
- GMIf** Ciasse limose, miste di ghiaia, sabbie e limi di terrazzo fluviale

Substrato

- COS** Cavoio sinterconformato stratificato

Territorio comunale
scala 1:10.000

Centro Storico - Collina - Monti
scala 1:5.000

Zona Frana oggetto di approfondimento MS3
scala 1:1.000

Loc. Pradellona
scala 1:5.000