REGIONE MARCHE

COMMISSARIO STRAORDINARIO
RICOSTRUZIONE SISMA - 2016

Microzonazione Sismica di Livello 3 del Comune di Venarotta ai sensi dell'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 24 registrata il 15 maggio 2017 al n. 1065

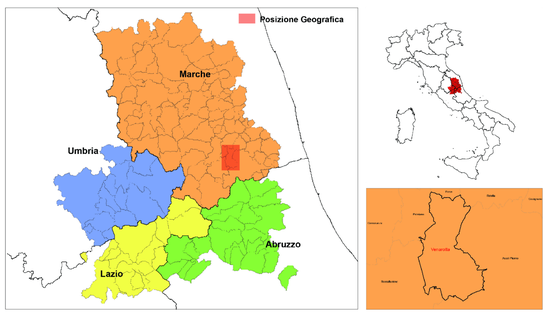
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico tecnica

scala 1: 10000

Regione Marche

Comune di Venarotta



Soggetto Realizzatore	Data e revisione	
Dott. Geol. Gianluigi Bartolini Collaboratore Dott. Geol. Fabio Cataldi Dott. ssa Geol. Sara Abeti	Febbraio 2018	CentroMS CENTRO PER LA MICROZONAZIONE SISMICA E LE SUE APPLICAZIONI

Legenda

Aree MZS III Livello

Terreni di copertura

SM – Sabbie limose, miscela di sabbia e limo (SMec) – Depositi eluvio – colluviali formati da sabbie e limo-sabbiosi con intercalazioni limo-argillose, da sciolti a poco addensati e/o consistenti, dovuti all'alterazione superficiale del substrato flyscioide.
Tipologia unità: continentale. Età: Olocene.
Miscela di sabbie e limo, depositi alluvionali terrazzati (SMtf)

GM – Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo (GMtf).
Depositi alluvionali terrazzati

ML – Limi argillosi e sabbie fini limose o argillose (MLec)

Substrato geologico

Lapideo stratificato – LPS – arenaria torbiditica di colore giallastro e grigio azzurro, a granulometria grossolana, media e fine, litoidi, stratificate, con a luoghi intercalazioni di argille marnose e sottili interstrati discontinui di gesso; all'interno della formazione è presente il livello guida gesso arenitico.
Unità: Formazione della Laga, Associazione arenacea, origine marina.
Età Messiniano. (CARG – LAG2C – LPS decodifica Tabelle ISPRA)

Coesivo sovraconsolidato stratificato (COS)

Granulare Cementato (GR)

Instabilità di versante

Tipologia: Colata – Stato di attività: quiescente, cod. 3023

Tipologia: Colata – Stato di attività: attiva, cod. 3013

Elementi geologici ed idrogeologici

Giacitura strati – cod. 11

Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico – cod.21

Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico – cod.22

Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo – cod. 8001

Ambienti genetico deposizionali dei terreni di copertura

Ambiente di versante

ec Eluvi/Colluvi

Ambiente fluvio lacustre

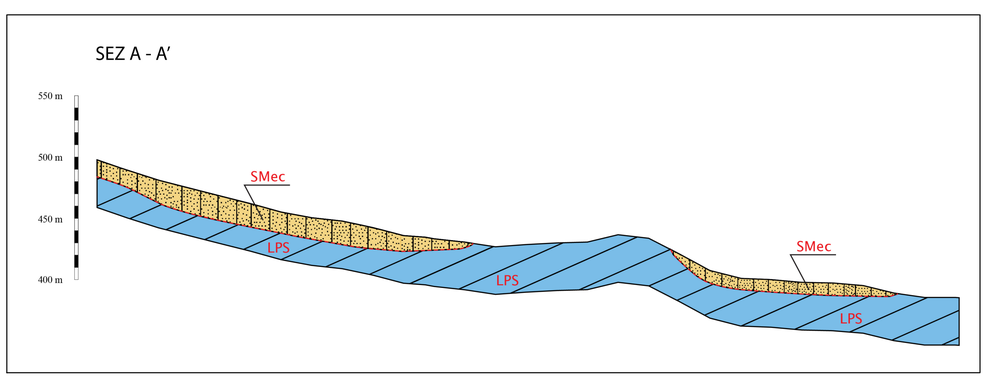
tf terrazzo fluviale

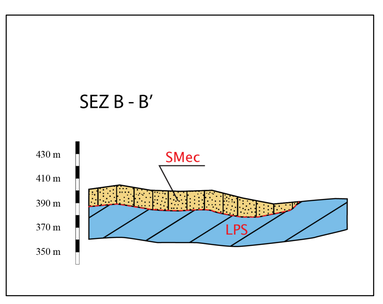
Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 33N
Projection: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500,000.0000
False Northing: 0.0000
Central Meridian: 15.0000
Scale Factor: 0.9996
Latitude Of Origin: 0.0000
Units: Meter

N

0 250 500 1.000 Metri

SEZIONI GEOLOGICHE – scala 1:5000





LEGENDA

Depositi Continentali di copertura

Sabbie limose, miscela di sabbia e limo (SMec) - Depositi eluvio - colluviali formati da sabbie e limo-sabbiosi con intercalazioni limo-argillose, da sciolti a poco addensati e/o consistenti, dovuti all'alterazione superficiale del substrato flyscioide. Tipologia unità: continentale. Età: Olocene.

Depositi marini del substrato geologico

Substrato Lapideo Stratificato (LPS) - arenaria torbiditica di colore giallastro e grigio azzurro, a granulometria grossolana, media e fine, litoidi, stratificate, con a luoghi intercalazioni di argille marnose e sottili interstrati discontinui di gesso; all'interno della formazione è presente il livello guida gessoarenitico.Unità: Formazione della Laga, Associazione arenacea, di origine marina. Età Messiniano.

Limite substrato geologico incerto