CITTÀ DI PESCARA

COMPRENSORIO DI P.R.G. 1.03
VIA GOBETTI / VIA LAZIO

GEO.7

CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA E FREQUENZE DI RISONANZA

SCALA 1:2.000
0 10 20 30 40 50 100 m

OTTOBRE 2021

Dott. Geol. Christian Palestini

Dott. Geol. Alessio Ricciardi

GEOSOIL

LEGENDA

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

2008
Zona 8

2011
Zona 11

COS — Substrato coesivo sovraconsolidato e stratificato. Argille grigio-azzurre con livelli sabbiosi grigi (FMTa). Consistenti.

SM — Sabbie limose e sabbie argillose con lenti ghiioso-sabbiose e livelli limoso-torbosi. Sciolti - poco consistenti.

ML — Limi sabbiosi e limi argillosi con livelli limoso-torbosi e lenti ghiaiose. Poco consistenti.

GM — Ghiaie e ghiaie sabbiose. Addensate.

PT — Lenti ad alto contenuto organico, legnoso e torboso. Poco consistenti.

ZONE DI ATTENZIONE PER INSTABILITÀ

Zone di attenzione per liquefazioni tipo 1.

Frequenza fondamentale (F0) e ampiezza del picco H/V (A0)

P
F0 = 1,0-2,4 Hz | A0 = 2,0-2,9

Secondo picco (F1, A1)

F1 = 15,0-20,0 Hz | A1 = 2,0-2,9
F1 = 2,5-4,9 Hz | A0 = 1,1-1,9

Fabrizi · Palermo · Tasso · Ugo · Manzoni · Alessandro · Matteotti · Via · Venezia · Perugia · Gobetti · Lazio · Giacomo · Bruno · Puccini · Bologna · Calabria · Avezzano · Provincia · INPS · Piazza Duca D'Aosta · PESCARA

P1004 1,2 · P1003 1,2 · NVSR1001 1,2 · P600 1 4,7 · P599 1 16,5

Comprensorio 1.03