LEGENDA

ZONE SISMICHE OMOGENEE E CLASSI DI SUOLO (Tab. 3.2.II DM 14/01/08)

ZONE STABILI

ZONA 1 — SUOLI DI TIPO A: Vs30 > 800 m/s

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE LOCALE PER STRATIGRAFIA

ZONA 2 — <3 m — SUOLI DI TIPO B: Vs= 2 - 350 m/s

ZONA 3 — 3 m — SUOLI DI TIPO B: Vs= 2 - 350 m/s

ZONA 4 — <10m — SUOLI DI TIPO B: Vs= 2 - 350 m/s

ZONA 5 — <3 m — SUOLI DI TIPO B: Vs= 2 - 350 m/s — 21 m

ZONA 6 — 10 m — SUOLI DI TIPO C: 180 ≤ Vs30 < 360 m/s — La morfologia originale fino a circa 20 mt. dal p.c. nella zona della Valle Caudina

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE LOCALE PER TOPOGRAFIA

ZONA 7 — <9 m — SUOLI DI TIPO C: 180 ≤ Vs30 < 360 m/s

ZONA 8 — <9 m — SUOLI DI TIPO E

ZONA 9 — <15 m — SUOLI DI TIPO E

ZONA 10 — 18 m — SUOLI DI TIPO E O INDETERM. — INDEFINITO

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE LOCALE PER TOPOGRAFIA

AREE CON PENDENZE MAGGIORI DEL 15%

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

AREE INSTABILI

LITOLOGIA DEI TERRENI DEL SUBSTRATO

Calcari mesozoici in ammanti nicoidi (Formazione Acerno, Formazione di Taburno), fratturati.

Unità arenacei - pelitici. Alternanze di arenarie, siltiti e argille (Formazione di Castelvetere), sovraconsolidate (Formazione di Castelvetere).

Ammassi di argilla marnosa di colore grigio con intercalazioni di arenarie, siltiti e di arenarie (Successione pliocenica).

LITOLOGIA DEI DEPOSITI DI COPERTURA

Cineriti calcaree eterometriche a vaporli ed in matrice limo-sabbiosa.

Cineriti e ghiaie sabbio-limose e sabbie limose

Limi sabbio-argillosi, sabbie limo-argillose e limi argillosi talora con inclusi ghiaiosi

Argilla di media/alta consistenza, sabbie argillose e limi argillosi talora con cineriti

INDAGINE SISMICA

Elaborato da:
dott. Adriano Iachetta
Maggio 2018

Data: 02/05/2018 11:21:11

Città di
MONTESARCHIO (BN)

PUC

oggetto: PIANO URBANISTICO COMUNALE

(L.R. 16 del 22/12/2004 e s.m.i. - Regolamento di Attuazione n° 5 del 04/08/2011 - BURC n° 51 del 08/09/ 2011)

STUDIO GEO - SISMICO

(L.R. 9 del 07/01/1983 e s.m.i. – D.M. 14./01./2008 – OCP n.3.274 27/05/2013)

SINDACO / Francesco Damiano
ASS. all' URE / ing.Giuseppe Izzo

1:25000 | 1:10000 | 1:5000 | 1:2000

TRATTO CALORE | CASTELLO DEL MONTE (MONTE) | MONTESARCHIO | BONEA | SAN MARTINO SULLA CAUDINA | NOCIA MORTINA

CARTA DELLA ZONAZIONE DEL TERRITORIO IN PROSPETTIVA SISMICA

Sistema mostrato: Citta' storiche della Valle Caudina

SIGLA	ALLEGATO
G8a	15

PROGETTO URBANISTICO : dr. arch. Pio CASTELLO
STUDIO GEOLOGICO : dr. geol. Adriano Iachetta
STUDIO AGRONOMICO : dr. agr. Alberto Cesare

Il tecnico
dr. Adriano Iachetta

Il progettista
dr. ing. Domenico Dullo
(R.U.P.)

dott. Adriano Iachetta - via Fontana 34 Mastrangelo (BN) tel 0824 835216 cell 3393758011 - e-mail:adriano.iachetta@virgilio.it

2018