ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Substrato fratturato o alterato - 2099
Substrato GRS e CO con Vs>800 m/s sovrapposti a substrato GRS e CO con Vs>800 m/s.
Paesaggio tra 23 e >30 m.
Amplificazione di tipo stratigrafico.

Zona 1 - 2001
Copertura di tipo GM (Spessore medio 25 m) sovrapposto a substrato GRS.
Amplificazione di tipo stratigrafico.

Zona 2 - 2002
Copertura di tipo GP (Spessore 3 - 15 m) sovrapposto a substrato CO.
Amplificazione di tipo stratigrafico.

Zona 3 - 2003
Copertura di tipo GP (Spessore medio 5 m) sovrapposto a substrato GRS.
Amplificazione di tipo stratigrafico.

Zona 4 - 2004
Copertura di tipo GM (Spessore medio 5 m) su GP (Spessore medio 8 m) sovrapposto a substrato CO.
Amplificazione di tipo stratigrafico.

Zona 5 - 2005
Copertura di tipo GM (Spessore medio 5 m) sovrapposto a substrato CO.
Amplificazione di tipo stratigrafico.

Zona 6 - 2006
Copertura di tipo ML (Spessore medio 5 m) sovrapposto a substrato GRS
Amplificazione di tipo stratigrafico.

Zona 7 - 2007
Copertura di tipo ML (Spessore medio 5 m) sovrapposto a substrato CO.
Amplificazione di tipo stratigrafico.

Zona 8 - 2008
Copertura di tipo ML (Spessore medio 5 m) su GP (Spessore medio 8 m) sovrapposto a substrato CO.
Amplificazione di tipo stratigrafico.

Zona 9 - 2099
Comprende le zone 2099 con amplificazione anche di tipo topografico

Zona 10 - 2010
Comprende le zone 2001 con amplificazione anche di tipo topografico

Zona 11 - 2011
Comprende le zone 2002 con amplificazione anche di tipo topografico

Zona 12 - 2012
Comprende le zone 2006 con amplificazione anche di tipo topografico

Zona 13 - 2013
Comprende le zone 2007 con amplificazione anche di tipo topografico

ZONE DI ATTENZIONE PER INSTABILITA'

ZAFR - Zona di attenzione per instabilità di versante

ZAFAC - Zona di attenzione per faglie attive e capaci

ZAID - Zona di attenzione per sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differente

Faglia attiva e capace

Terreni di copertura

ML - *Limi inorganici, farina di roccia, Sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di eluvi/colluvi.*

GM - *Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo*

GP - *Ghiaie limose con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di terrazzo fluviale.*

Substrato geologico

GRS - *Substrato geologico granulare cementato stratificato*

CO - *Substrato geologico coesivo sovraconsolidato*

CITTA' DI CASTEL BARONIA (AV)

PIANO URBANISTICO COMUNALE
(L.R. 16 del 22/12/2004 e s.m.i. Regolamento di Attuazione n° 5 del 04/08/ 2011 e s.m.i.)

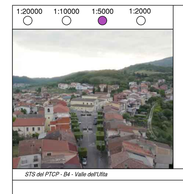
PUC
2025

STUDIO GEOLOGICO

(L.R. N DEL 07/01/1983 e s.m.i. - D.M.01/2018 - DGR n. 110 del 27/05/2013)

dott.ssa Patrizia Reale — **Sindaco**
arch. Carmine Cogliani — **Ass. Urbanistica**
Geom. Rocco Anzalone — **R.U.P.**

1:20000 | 1:10000 | 1:5000 | 1:2000



MOPS

STS del PTCP - B4 - Valle dell'Ufita

SIGLA	ALLEGATO
SG.	9

PROGETTO URBANISTICO : dr. arch. Antonio Verderosa
STUDIO GEOLOGICO : dr. geol. Nicola Carchia

il geologo
(Dr. Geol. Nicola Carchia)

Dr. geol. NICOLA CARCHIA - Contrada Serrocale, 2 - ARIANO IRPINO (AV) - tel. 3393430918 email: carchianicola@gmail.com