

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee  
in prospettiva sismica

Scala 1 : 5.000

Regione Toscana

Comune di Comano

Regione Toscana

DIREZIONE AMBIENTE ED ENERGIA  
Settore Sismica  
Ufficio Prevenzione Sismica

Soggetto realizzatore

GRUPPO DI LAVORO:  
Dott. Geol. Gianni Francesco  
(Capogruppo)  
Collaboratori:  
Dott. Geol. Vasselli Luca  
  
Geognostica Aquana srl  
(Data incaricata esecuzione indagini)

Data

Settembre 2020

Legenda

Zone Stabili

S

Substrato peneolopico rigido di tipo lapiqueo stratificato (LPS) affiorante con morfologia pianeggiante o poco inclinata < 15° (Tipo\_z. 101)

S

Substrato peneolopico rigido di tipo lapiqueo stratificato (LPS) affiorante con morfologia pianeggiante o poco inclinata < 15° (Tipo\_z. 101)

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

ZONA 1

S

Substrato sismico affiorante con morfologia inclinata > 15° (Tipo\_z. 2001)

ZONA 2

GMU / CCU

S

Terrimi di copertura di tipo GMU e CCU (Depositi di versanti da poco a mediamente adassati e in compresse tra 300 e 400 m/s al di sopra di substrato sismico) (Tipo\_z. 2002)

ZONA 3

GMU / CCU

S

Terrimi di copertura di tipo GMU e CCU (Depositi di versanti mediamente adassati e in compresse tra 300 e 400 m/s al di sopra di substrato sismico) (Tipo\_z. 2003)

ZONA 4

QMs

S

Terrimi di copertura di tipo QMs (Alluvioni terrazzate adassate e in compresse tra 300 e 400 m/s al di sopra di substrato sismico) (Tipo\_z. 2004)

ZONA 5

QMF

S

Terrimi di copertura di tipo QMF (Alluvioni terrazzate adassate e in compresse tra 300 e 400 m/s al di sopra di substrato sismico) (Tipo\_z. 2005)

ZONA 6

QMF

S

Terrimi di copertura di tipo QMF (Alluvioni terrazzate adassate e in compresse tra 300 e 400 m/s al di sopra di substrato sismico) (Tipo\_z. 2006)

ZONA 7

QMa

S

Terrimi di copertura di tipo QMa (Depositi di versanti da poco a mediamente adassati e in compresse tra 300 e 400 m/s al di sopra di substrato sismico) (Tipo\_z. 2007)

ZONA 8

QMa

S

Terrimi di copertura di tipo QMa (Depositi di versanti da poco a mediamente adassati e in compresse tra 300 e 400 m/s al di sopra di substrato sismico) (Tipo\_z. 2008)

ZONA 9

GMU / CCU

S

Terrimi di copertura di tipo GMU e CCU (Depositi di versanti da poco a mediamente adassati e in compresse tra 300 e 400 m/s al di sopra di substrato sismico) (Tipo\_z. 2009)

ZONA 10

GMU / CCU

S

Terrimi di copertura di tipo GMU e CCU (Depositi di versanti da poco a mediamente adassati e in compresse tra 300 e 400 m/s al di sopra di substrato sismico) (Tipo\_z. 2010)

ZONA 11

GMU / CCU

S

Terrimi di copertura di tipo GMU e CCU (Depositi di versanti da poco a mediamente adassati e in compresse tra 300 e 400 m/s al di sopra di substrato sismico) (Tipo\_z. 2011)

ZONA 12

GMU / CCU

S

Terrimi di copertura di tipo GMU e CCU (Depositi di versanti da poco a mediamente adassati e in compresse tra 300 e 400 m/s al di sopra di substrato sismico) (Tipo\_z. 2012)

ZONA 13

QMs

S

Terrimi di copertura di tipo QMs (Alluvioni terrazzate adassate e in compresse tra 300 e 400 m/s al di sopra di substrato sismico) (Tipo\_z. 2013)

ZONA 14

RI

S

Terrimi di copertura di tipo RI (Terreno alluvionale alluviale poco adassati e in compresse tra 300 e 400 m/s al di sopra di substrato sismico) (Tipo\_z. 2014)

Zone di attenzione (ZA) per le instabilità

Zone di Attenzione per instabilità di versante (ZA, I)

Zone di Attenzione per Faglie Attive e Capaci (ZA, IAC)

Zone di Attenzione per sovrapposizioni di instabilità Differenti (ZA, ID)

Forme di superficie e sepolte

Concasse alluvionali

Faglia dorsale

Orlo di scarpata di terrazzo (10-20 m)

Orlo di scarpata morfologica (10-20 m)

Picco isolato

Faglie attive e capaci

Faglia diretta (cent)

Faglia diretta (opposita)

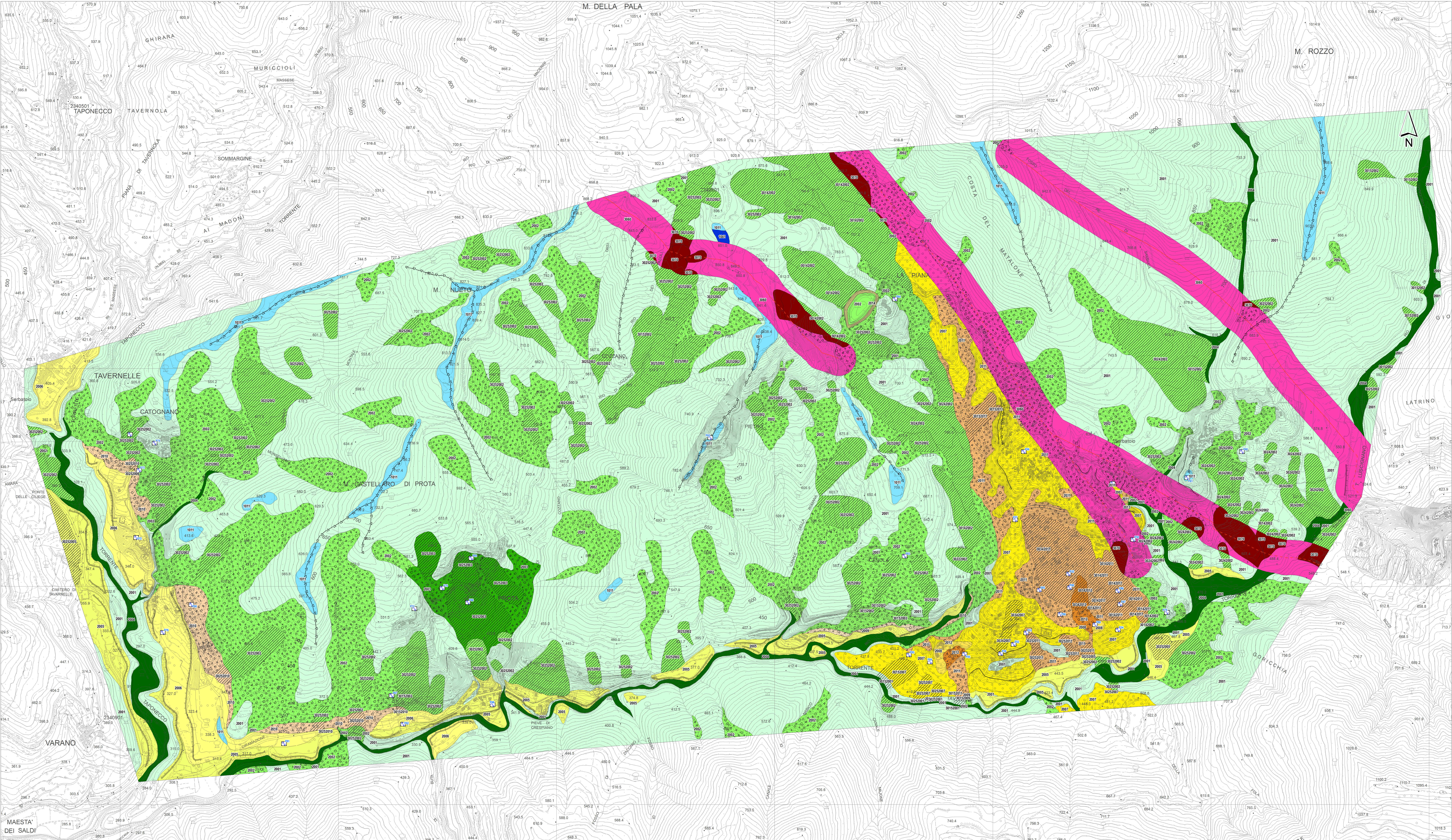
Punti di misura del campo di vibrazioni ambientali (seismic noise)

Stazione microtremore a stazione sismica (HVSR)

Indagine puntuale

0 50 100 200 300 400 500

Metri



Stazione microtremore a stazione sismica (HVSR)

Indagine puntuale

0 50 100 200 300 400 500

Metri