PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE TOSCANA

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Toscana

Comune di Capannori



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Toscana	Geologica Toscana Collaboratore: Dott. Geol. Aurora Martini	28.08.2020 TAV. 4.2

Legenda

Zone stabili

1011 - Substrato lapideo stratificato

1041 - Alternanze litologiche stratificate

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2001 - Zona 1
2002 - Zona 2
2003 - Zona 3
2004 - Zona 4
2007 - Zona 7
2008 - Zona 8
2009 - Zona 9
2010 - Zona 10
2011 - Zona 11
2012 - Zona 12
2013 - Zona 13
2014 - Zona 14
2015 - Zona 15
2016 - Zona 16
2017 - Zona 17
2018 - Zona 18
2019 - Zona 19
2020 - Zona 20
2021 - Zona 21
2022 - Zona 22
2023 - Zona 23
2024 - Zona 24
2025 - Zona 25
2026 - Zona 26
2027 - Zona 27
2028 - Zona 28
2029 - Zona 29
2031 - Zona 31
2032 - Zona 32
2035 - Zona 35
2099 - Substrato fratturato o alterato

Forme di superficie e sepolte

Conoide alluvionale

Falda detritica

Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)

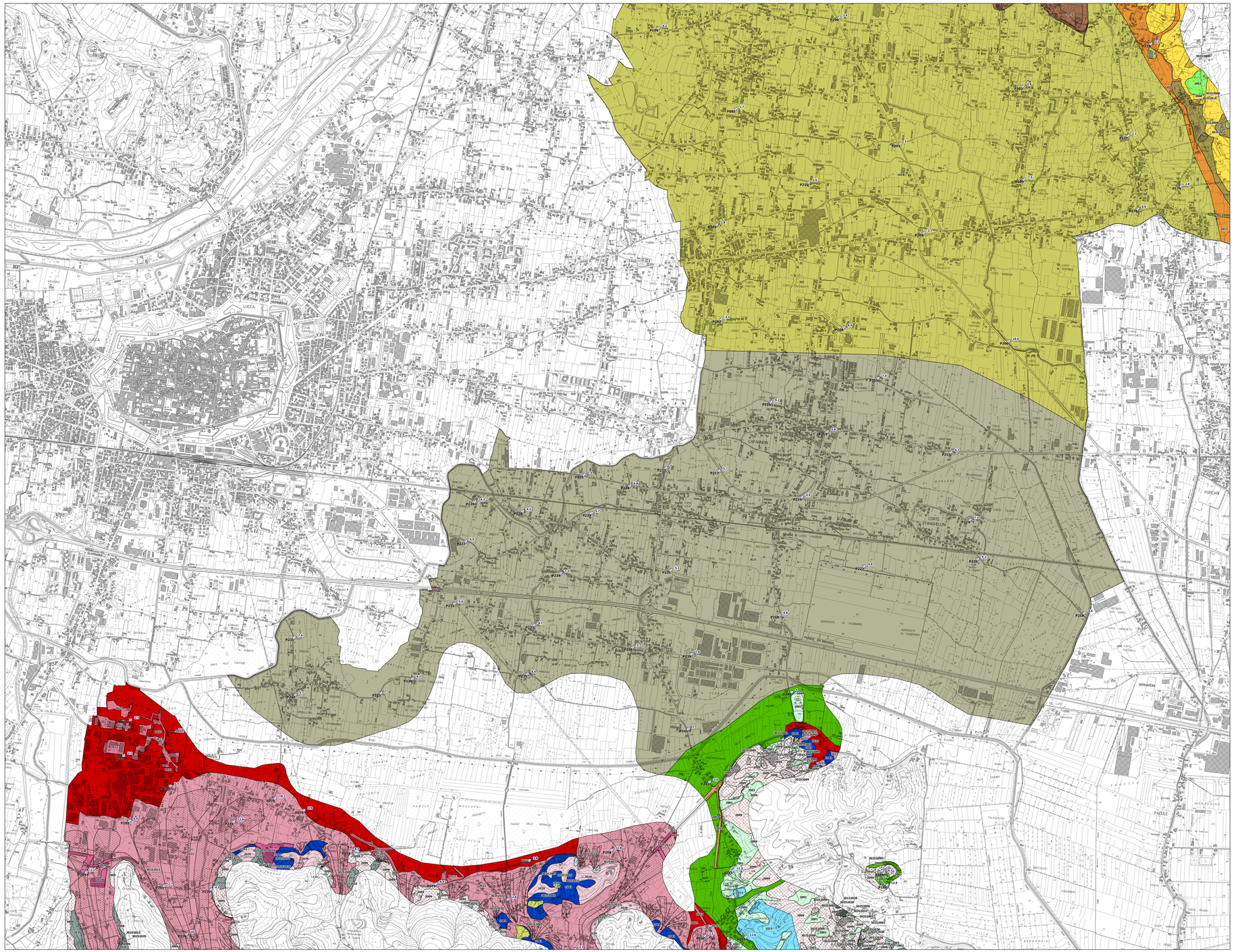
Punti di misura di rumore ambientale

4.5
Stazione microtremore a stazione singola con indicazioni del valore di f0

Zone di Attenzione per Instabilità

ZA_FR_ND - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito non definita - Zona 99
ZA_FR_ND - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito non definita - Zona 34
ZA_FR_ND - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito non definita - Zona 6
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 99
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 36
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 35
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 34
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 33
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 32
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 31
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 30
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 22
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 17
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 15
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 14
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 12
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 11
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 10
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 9
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 8
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 7
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 6
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 5
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 3
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 2
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito quiescente - Zona 1
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a colata quiescente - Zona 22
ZA_FR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante a colata quiescente - Zona 5
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito attiva - Zona 99
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito attiva - Zona 36
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito attiva - Zona 6
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito attiva - Zona 34
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito attiva - Zona 33
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito attiva - Zona 31
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito attiva - Zona 30
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito attiva - Zona 22
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito attiva - Zona 17
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito attiva - Zona 15
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito attiva - Zona 14
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito attiva - Zona 12
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito attiva - Zona 8
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito attiva - Zona 6
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito attiva - Zona 5
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito attiva - Zona 2
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a movimento non definito attiva - Zona 1
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a colata attiva - Zona 99
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a colata attiva - Zona 36
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a colata attiva - Zona 34
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a colata attiva - Zona 31
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a colata attiva - Zona 8
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a colata attiva - Zona 6
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a colata attiva - Zona 2
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a colata attiva - Zona 1
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a scorrimento attivo - Zona 99
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a scorrimento attivo - Zona 36
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a scorrimento attivo - Zona 34
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a scorrimento attivo - Zona 31
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a scorrimento attivo - Zona 6
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a scorrimento attivo - Zona 2
ZA_FR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante a scorrimento attivo - Zona 1

0 125 250 375 500 Metri



Alternanza di litotipi

Alternanza di litotipi stratificati

Lapideo stratificato

Substrato lapideo stratificato

Zona 1

Depositi di versante costituiti da ciottoli e blocchi calcarei in matrice sabbioso-limosa. Depositi alluvionali recenti ghiaie e sabbie

Substrato alterato Lapideo stratificato

Zona 2

Conglomerati e cementoni poligenici

Sabbie, sabbie ciottolose

Conglomerati e cementoni poligenici

Zona 3

Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi alluvionali recenti ghiaiosi e sabbiosi. Depositi eluvio-colluviali limo-argillosi

Substrato alterato Lapideo stratificato

Zona 4

Terreni di riporto

Substrato alterato

Substrato lapideo stratificato

Zona 5

Materiali movimentati

Alternanza di litotipi stratificati

Zona 6

Materiali movimentati

Substrato lapideo stratificato

Zona 7

Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose

Lapideo stratificato

Zona 8

Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie limoso-argillose e limi sabbiosi

Conglomerati e cementoni poligenici

Sabbie, sabbie ciottolose

Zona 9

Depositi alluvionali recenti. Sabbie, sabbie ciottolose e limi sabbiosi

Conglomerati e cementoni poligenici

Sabbie, sabbie ciottolose

Zona 10

Depositi di versante. Depositi alluvionali recenti. Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie limoso-argillose e limi sabbiosi

Lapideo stratificato

Zona 11

Terreni di riporto. Depositi alluvionali recenti. Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie limoso-argillose e limi sabbiosi

Lapideo stratificato

Zona 12

Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie limoso-argillose e limi sabbiosi

Substrato alterato ed argille sabbiose

Zona 13

Terreni di riporto. Conglomerati e cementoni poligenici. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie limoso-argillose e limi sabbiosi

Substrato alterato ed argille sabbiose

Zona 14

Depositi di versante. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie limoso-argillose e limi sabbiosi

Substrato alterato ed argille sabbiose

Zona 15

Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose

Alternanze di litotipi stratificati (arenacee e clastolutiti poligenici)

Zona 16

Apporti di conoide alluvionale. Depositi alluvionali attuali e attuali ghiaiosi e sabbiosi. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non sabbie e limi prevalenti. Depositi alluvionali recenti terrazzati e sabbie prevalenti. Depositi alluvionali recenti terrazzati e limi prevalenti. Depositi alluvionali attuali

Zona 17

Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose

Lapideo stratificato

Zona 18

Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi alluvionali recenti terrazzati e depositi alluvionali attuali. Sabbie e limi prevalenti e ghiaie e sabbie prevalenti

Zona 19

Terreni di riporto. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi alluvionali recenti terrazzati e depositi alluvionali attuali. Sabbie e limi prevalenti e ghiaie e sabbie prevalenti

Zona 20

Depositi alluvionali recenti terrazzati e non limi e argille prevalenti

Substrato alterato Alternanze di litotipi stratificati

Zona 21

Depositi alluvionali recenti terrazzati e non sabbie prevalenti

Depositi alluvionali recenti terrazzati sabbie e limi prevalenti

Depositi alluvionali attuali. Sabbie e limi prevalenti

Substrato alterato Alternanze di litotipi stratificati

Zona 22

Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi alluvionali ghiaie prevalenti

Depositi alluvionali attuali. Ghiaie prevalenti

Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi alluvionali attuali. Ghiaie prevalenti

Substrato alterato Alternanze di litotipi stratificati

Zona 23

Terreni di riporto. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non sabbie prevalenti

Depositi alluvionali recenti terrazzati sabbie e limi prevalenti

Depositi alluvionali attuali. Sabbie e limi prevalenti

Substrato alterato Alternanze di litotipi stratificati

Zona 24

Terreni di riporto. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi alluvionali attuali. Ghiaie prevalenti

Depositi alluvionali recenti sabbio-ghiaiosi e depositi alluvionali attuali. Ghiaie prevalenti

Zona 25

Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi alluvionali attuali

Depositi alluvionali recenti terrazzati e depositi alluvionali attuali. Ghiaie prevalenti

Zona 26

Terreni di riporto. Depositi alluvionali recenti terrazzati e depositi alluvionali attuali. Ghiaie prevalenti

Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi alluvionali attuali. Ghiaie prevalenti

Zona 27

Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie limoso-argillose e limi sabbiosi. Conglomerati e cementoni poligenici

Sabbie, sabbie ciottolose

Zona 28

Substrato lapideo stratificato

Zona 29

Alternanze di litotipi stratificati

Zona 30

Materiali movimentati

Substrato alterato

Substrato lapideo stratificato

Zona 31

Depositi di versante. Conglomerati e cementoni poligenici

Substrato alterato Lapideo stratificato

Zona 32

Conglomerati e cementoni poligenici

Sabbie, sabbie ciottolose

Conglomerati e cementoni poligenici

Zona 33

Materiali movimentati

Alternanza di litotipi stratificati

Zona 34

Materiali movimentati

Lapideo stratificato

Zona 35

Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi alluvionali ghiaie prevalenti. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi alluvionali attuali. Depositi alluvionali attuali ghiaie prevalenti

Substrato alterato Alternanze di litotipi stratificati

Zona 36

Materiali movimentati

Substrato alterato

Lapideo stratificato

Zona 99_a

Materiali movimentati

Substrato alterato

Zona 99_b

Materiali movimentati

Substrato alterato

Substrato lapideo stratificato

Zona 99_FL_1

Substrato alterato

Substrato alternanza di litotipi stratificato. Lapideo stratificato