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 GEOLOGICA TOSCANA Collaboratore: Dott. Geol. Aurora Martini	28.08.2020 TAV. 4.1

Legenda

Zone stabili

1013 - Substrato lapideo stratificato

1041 - Alternanze litologiche stratificate

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 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
2033 - Zona 33
2099 - Substrato fratturato o alterato

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 33
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
LPS

Zona 1
Depositi di versante, conglomerati e clastosteni ad elementi eterometrici. Depositi alluvionali recenti ghiaie sabbie e limi. Substrato alterato Lapideo stratificato
LPS
1.00 m
8.00 m
> 30 m

Zona 2
Conglomerati e clastosteni poligenici
Sabbie, sabbie ciottolose
Conglomerati e clastosteni poligenici
3.00 m
9.00 m
> 30 m

Zona 3
Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi di versante. Depositi eluvio-colluviali ghiaie sabbie e limi. Substrato alterato. Lapideo stratificato
LPS
3.00 m
9.00 m

Zona 4
Terreni di riporto. Substrato alterato. Substrato lapideo stratificato
LPS
3.0 m
9.00 m
I > 15°

Zona 5
Materiali movimentati. Alternanza di litotipi stratificati
ALS
1.00 m
8.00 m

Zona 6
Materiali movimentati. Substrato lapideo stratificato
LPS
3.00 m
9.00 m
> 30 m

Zona 7
Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
Lapideo stratificato
LPS
3.00 m
9.00 m

Zona 8
Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie ghiaioso-argillose e limi sabbiosi. Conglomerati e clastosteni poligenici. Sabbie, sabbie ciottolose
LPS
3.00 m
9.00 m
> 30 m

Zona 9
Depositi alluvionali recenti. Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie ghiaioso-argillose e limi sabbiosi. Substrato alterato ed argille sabbiose. Lapideo stratificato
LPS
3.00 m
9.00 m
> 30 m

Zona 10
Depositi di versante. Depositi alluvionali recenti. Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie ghiaioso-argillose e limi sabbiosi. Substrato alterato. Substrato lapideo stratificato. Lapideo stratificato
LPS
3.00 m
9.00 m
> 30 m

Zona 11
Terreni di riporto. Depositi alluvionali recenti. Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie ghiaioso-argillose e limi sabbiosi. Substrato alterato. Lapideo stratificato
LPS
1.5 m
3.00 m
9.00 m
> 30 m

Zona 12
Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi di versante. Depositi terrazzati e non. Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie ghiaioso-argillose e limi sabbiosi. Substrato alterato ed argille sabbiose
LPS
3.00 m
9.00 m
> 30 m

Zona 13
Terreni di riporto. Conglomerati ed clastosteni poligenici. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi alluvionali terrazzati e non. Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie ghiaioso-argillose e limi sabbiosi. Substrato alterato ed argille sabbiose
LPS
3.0 m
9.00 m
> 30 m

Zona 14
Depositi di versante. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi alluvionali terrazzati e non. Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie ghiaioso-argillose e limi sabbiosi. Substrato alterato. Substrato lapideo stratificato ed argille sabbiose
LPS
3.00 m
9.00 m
> 30 m

Zona 15
Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose. Alternanze di litotipi stratificati. Conglomerati e clastosteni poligenici
3.00 m
9.00 m

Zona 16
Accumuli di corrodo, alluvionali, eluvio-colluviali, gravitativi, prodotti di crollo, frane quiescenti e non. Depositi di versante terrazzati e non sabbie e limi sabbiosi. Substrato alterato. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi alluvionali attuali
1.5 m
> 30 m

Zona 17
Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose. Lapideo stratificato
LPS
3.00 m
9.00 m
I > 15°

Zona 18
Terreni di riporto. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi di versante terrazzati e depositi eluvio-colluviali. Sabbie e limi prevalenti a ghiaia e sabbia prevalenti
1.5 m
> 30 m

Zona 19
Depositi alluvionali recenti terrazzati e non sabbie prevalenti. Depositi alluvionali terrazzati sabbie e limi prevalenti. Substrato alterato. Alternanza di litotipi stratificati
ALS
1.00 m
8.00 m

Zona 20
Depositi alluvionali recenti terrazzati e non limi e argille prevalenti. Substrato alterato. Alternanza di litotipi stratificati
ALS
1.00 m
8.00 m

Zona 21
Depositi alluvionali recenti terrazzati e non sabbie prevalenti. Depositi alluvionali terrazzati sabbie e limi prevalenti. Substrato alterato. Alternanza di litotipi stratificati
ALS
1.00 m
8.00 m

Zona 22
Depositi alluvionali recenti terrazzati e non ghiaie prevalenti. Depositi alluvionali terrazzati ghiaie prevalenti. Depositi di versante ghiaie prevalenti. Substrato alterato. Substrato lapideo stratificato
ALS
3.00 m
9.00 m
> 30 m

Zona 23
Terreni di riporto. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non sabbie prevalenti. Depositi alluvionali terrazzati sabbie e limi prevalenti. Depositi eluvio-colluviali limi e sabbie prevalenti. Substrato alterato. Alternanza di litotipi stratificati
ALS
3.00 m
9.00 m

Zona 24
Terreni di riporto. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non ghiaie prevalenti. Depositi alluvionali terrazzati ghiaie prevalenti. Depositi di versante ghiaie sabbie e limi. Depositi alluvionali recenti sabbie prevalenti. Substrato alterato. Substrato lapideo stratificato
3.0 m
9.00 m
> 30 m

Zona 25
Depositi alluvionali recenti terrazzati e non, depositi di versante terrazzati e depositi alluvionali attuali. Substrato alterato. Substrato lapideo stratificato. Ghiaia prevalenti
3.00 m
> 30 m

Zona 26
Terreni di riporto. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non. Depositi di versante terrazzati e depositi eluvio-colluviali. Sabbie, sabbie e limi prevalenti. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non, depositi alluvionali attuali. Ghiaia prevalenti
3.00 m
> 30 m

Zona 27
Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie ghiaioso-argillose e limi sabbiosi. Conglomerati e clastosteni poligenici. Sabbie, sabbie ciottolose
3.00 m
9.00 m
> 30 m

Zona 28
Substrato lapideo stratificato
LPS
I > 15°

Zona 29
Alternanze di litotipi stratificati
ALS
I > 15°

Zona 30
Materiali movimentati. Substrato alterato. Substrato lapideo stratificato
ALS
I > 15°

Zona 31
Depositi di versante, conglomerati e clastosteni ad elementi eterometrici. Substrato alterato. Lapideo stratificato
LPS
I > 15°

Zona 32
Conglomerati e clastosteni poligenici. Sabbie, sabbie ciottolose. Conglomerati e clastosteni poligenici
3.00 m
9.00 m
I > 15°

Zona 33
Materiali movimentati. Alternanza di litotipi stratificati
1.00 m
8.00 m
I > 15°

Zona 34
Materiali movimentati. Lapideo stratificato
LPS
3.00 m
9.00 m
I > 15°

Zona 35
Depositi alluvionali recenti terrazzati e non ghiaie prevalenti. Depositi alluvionali terrazzati ghiaie prevalenti. Depositi di versante. Depositi alluvionali recenti sabbie e limi prevalenti. Depositi alluvionali terrazzati sabbie e limi prevalenti. Substrato alterato. Alternanza di litotipi stratificati
ALS
1.00 m
8.00 m
I > 15°

Zona 36
Materiali movimentati. Substrato alterato. Lapideo stratificato
LPS
3.00 m
9.00 m
I > 15°

Zona 99_a
Materiali movimentati. Substrato alterato. Lapideo stratificato
LPS
3.00 m
9.00 m

Zona 99_b
Materiali movimentati. Substrato alterato. Substrato lapideo stratificato
ALS
3.00 m
9.00 m

Zona 99_FL_1
Substrato alterato. Substrato alterato e/o litotipi stratificato. Lapideo stratificato
3.00 m
I > 15°