



Tav. Fi 13 Carta della pericolosità sismica

1:10.000

Aprile 2022

Progettista e responsabile unico del procedimento
Lorenzo Paoli
Garante della informazione
Silvana Amato
Circe Rettori
Ufficio Piano
Consiglio Comunale Testino
Circe Rettori
Giovanni Cicali
Fabrizio Fisi
Massimo Giannini
Alessandro Chiadò
Alessandro Paoli
Ufficio Comuni e.s.p.a.
Silvana Amato

Collaboratori interterritoriali:
Servizio Servizi Tecnici e Lavori Pubblici
Assessorato al Territorio
Aspetti ambientali
Paolo Giannini
Aspetti agronomici e ecosistemici
Riccardo Gatti

Aspetti paesaggistici
Lorenzo Paoli
Silvana Amato

Aspetti geologici
Circe Rettori
Ufficio Piano
Consiglio Comunale Testino
Michele De Silva
Gruppo Archeologico Scandicci
Circe Rettori, Silvia Savi
Ursula Merlo
Dipartimento Scienze Sostenibili ABAP FIPT-PO

Aspetti socio-economici
Laboratorio di economia dell'innovazione
dell'università di Firenze

Industria
Sandro Fallani
Vice Sindaco / Assessore all'Urbanistica
Andrea Giorgi
Ufficio Stampa
Matteo Guidi

PS

CLASSI DI PERICOLOSITÀ SISMICA

Pericolosità sismica molto elevata S.4

zona suscettibile di instabilità di versante per fenomeni geomorfologici attivi

Pericolosità sismica elevata S.3

area in cui si possono verificare:
 - effetti di amplificazione locale per particolari condizioni stratigrafiche, itologiche o topografiche
 - instabilità di versante per fenomeni geomorfologici quiescenti
 - odiamenti diffusi per presenza di terreni di fondazione particolarmente scadenti
 - terreni potenzialmente suscettibili di liquefazione dinamica

Pericolosità sismica media S.2

area con presenza di bedrock sismico ($V_s > 800$ m/s) su versanti con pendenza superiore ai 15°
 area con presenza di litopoli assimilabili al substrato rigido alterato
 area con presenza di forti spessori di coperture alluvionali al di sopra del substrato rigido
 area con presenza di litopoli riferibili ai cicli marini e fluviali/australi pliocenici (versanti della Pesa)

S2* - possibile presenza di livelli ghiaiosi molto addensati giacenti a profondità significativa

area interessata dallo studio di Microzonazione Sismica di livello 1