



COMUNE DI
PESCIA
(UN. G. M. L. n. 100/2002)

PIANO STRUTTURALE

LEGGE REGIONALE N. 5/1994 E SRG04



DOTT. GIULIO BIANCHI
Studio Geologico S.p.A.
DOTT. GIULIO BIANCHI
DOTT. SARA LARICIA CASARINOLA
DOTT. ANGELO MARIANO
DOTT. ING. ANTONIO SERIO BORBACCINI
DOTT. ING. ANTONIO SERIO BORBACCINI

CARTA DELLE
CATEGORIE SISMICHE
DEL SUOLO DI
FONDAZIONE
SCALA 1:10000

TAV.
CATEGORIE SISMICHE
QC32/a
Revisione 2007

LEGENDA

CATEGORIE SISMICHE DI SUOLO DI FONDAZIONE

- A - Aree ad alto rischio sismico, con valori di V_{s30} superiori a 800 m/s, con spessore medio adimensionale α superiore a 10 m, con spessore medio α superiore a 3 m.
- B - Aree ad alto rischio sismico, con valori di V_{s30} superiori a 800 m/s, con spessore medio adimensionale α superiore a 10 m, con spessore medio α superiore a 3 m, con valori di V_{s30} compresi tra 300 m/s e 800 m/s (ovvero superiori a 100 m/s e inferiori a 300 m/s) e con spessore medio α superiore a 10 m, con spessore medio α superiore a 3 m.
- C - Aree ad alto rischio sismico, con valori di V_{s30} superiori a 800 m/s, con spessore medio adimensionale α superiore a 10 m, con spessore medio α superiore a 3 m, con valori di V_{s30} compresi tra 300 m/s e 800 m/s (ovvero superiori a 100 m/s e inferiori a 300 m/s) e con spessore medio α superiore a 10 m, con spessore medio α superiore a 3 m, con valori di V_{s30} compresi tra 100 m/s e 300 m/s (ovvero 15 - NSPT - 50 m/s e 150 - NSPT - 250 m/s) e con spessore medio α superiore a 10 m, con spessore medio α superiore a 3 m.
- E - Aree ad alto rischio sismico, con valori di V_{s30} superiori a 800 m/s, con spessore medio adimensionale α superiore a 10 m, con spessore medio α superiore a 3 m, con valori di V_{s30} compresi tra 300 m/s e 800 m/s (ovvero superiori a 100 m/s e inferiori a 300 m/s) e con spessore medio α superiore a 10 m, con spessore medio α superiore a 3 m, con valori di V_{s30} compresi tra 100 m/s e 300 m/s (ovvero 15 - NSPT - 50 m/s e 150 - NSPT - 250 m/s) e con spessore medio α superiore a 10 m, con spessore medio α superiore a 3 m.

- Aree in classe A accertata tramite indagine sismica
- Aree in classe B accertata tramite indagine sismica
- Aree in classe C accertata tramite indagine sismica
- Aree in classe E accertata tramite indagine sismica
- Aree in classe A oppure B in dipendenza dello spessore della coltre detritica
- Aree prevalentemente in classe E oppure B in dipendenza della velocità (V_{s30}) del substrato
- Aree in classe B presunta attraverso dati stratigrafici
- Aree in classe C presunta attraverso dati stratigrafici
- Aree non classificabili
- Prospettiva sismica con dati noti
- Prospettiva sismica con dati forniti dalla Regione Toscana

