



COMUNE DI
PESCAIA
PROV. DI VI. M. MARCONI

PIANO STRUTTURALE

LEGGE REGIONALE N. 5/1997 ES. 024



PROF. ING. ENZO DIAMONDI/INGENIERE

ING. GIULIO BIANCHI

ING. SIMONE GIANNI/INGEGNERE

ING. ANTONIO MARINO/INGENIERE

ING. ANTONIO MARINO/INGENIERE

ING. ANTONIO MARINO/INGENIERE

ING. ANTONIO MARINO/INGENIERE

ING. ANTONIO MARINO/INGENIERE

TAV.
CATEGORIE SISMICHE
DEL SUOLO DI
FONDAZIONE
SCALA 1:10000

Novembre 2017

LEGENDA

CATEGORIE SISMICHE DI SUOLO DI FONDAZIONE

- A - Aree in classe A accortata tramite indagine sismica
eventualmente comprendenti in superficie uno strato di alluvione, con spessore massimo pari a 3 m.
- B - Aree in classe B accortata tramite indagine sismica
La profondità è la metà di V_{s30} compresa tra 300 m e 800 m/s (ovvero resistenza penetrometrica media
NPT = 50, nel senso di grana grossa e coesione con coesione media con V_{s30} nel senso di grana fine).
- C - Dispositivi di fondazione a grana grossa mediamente sismici o in meno di grana fine mediamente condotti con
spessori superiori a 20 m, caratterizzati da valori di V_{s30} compresi tra 180 e 200 m/s (ovvero 15 < NPT < 50
nel senso di grana grossa e V_{s30} < 250 m/s nel senso di grana fine).
- E - Terreni del movimento di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m, posti sul substrato di riferimento
(con V_{s30} > 800 m/s).

- Aree in classe A accortata tramite indagine sismica
- Aree in classe B accortata tramite indagine sismica
- Aree in classe C accortata tramite indagine sismica
- Aree in classe E accortata tramite indagine sismica
- Aree in classe A oppure B in dipendenza dello spessore della coltre alluviale
- Aree prevalentemente in classe E oppure B in dipendenza della velocità (V_{s30}) del substrato
- Aree in classe B presunte attraverso dati stratigrafici
- Aree in classe C presunte attraverso dati stratigrafici
- Aree non classificabili
- Prospettiva sismica con dati nodi
- Prospettiva sismica con dati forni della Regione Toscana

