

LEGENDA

Misure di sismica passiva con tecnica a stazione singola HVSR

- Picco di risonanza con frequenze comprese tra 1 - 2,5 Hz
- Picco di risonanza con frequenze comprese tra 2,5 - 6 Hz
- Picco di risonanza con frequenze maggiori di 6 Hz
- Nessun picco maggiore di 1 Hz
- Non interpretabile

Ambiti sismici con rif. all'all.2, punto A2.1 della del. Ass. Lgs. RER n. 112 del 02/05/2007

- Ambito costiero caratterizzato da profilo stratigrafico costituito da sedimenti alluvionali prevalentemente fini, sabbie costiere superficiali con spessore fino a 10 m e substrato poco profondo (20-60 m da p.c.)
- Ambito di pianura e costiero caratterizzato da un profilo stratigrafico con sedimenti alluvionali fini e sabbie costiere fino a profondità massima di 30 m, poggianti su depositi grossolani di conoidi di spessore variabile tra 5 e 15 m.
- Ambito di pianura caratterizzato da profilo stratigrafico costituito da alternanze di sabbie e peliti, con spessori anche decametrici, sabbie con verticalizzazione di orizzonti di ghiaie (di spessore anche di decine di metri), con substrato profondo (>100 m da p.c.)
- Ambito alluvionale di sedimenti prevalentemente fini con spessore fino a 30 m in ambito appenninico padano su substrato marino caratterizzato da Vs=600m/s.
- Appennino e margine appenninico padano per copertura su substrato marino affiorante caratterizzato da Vs minore di 600 m/sec.

Confine comunale

-

