

**LEGENDA**

**Misure di sismica passiva con tecnica a stazione singola HVSR**

- Picco di risonanza con frequenze comprese tra 0 - 0,30 Hz
- Picco di risonanza con frequenze comprese tra 0,30 - 0,60 Hz
- Picco di risonanza con frequenze comprese tra 0,60 - 1 Hz
- Nessun picco compreso tra 0 - 1 Hz
- Non interpretabile

**Ambiti sismici con rif. all'art. 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 (25-60 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 o conoidi di spessore variabile tra 5 e 15 m.
- Ambito di pianura caratterizzato da profilo stratigrafico costituita da alternanze di sabbie e peliti, con spessori anche decametrici, talora con intercalazioni 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<800m/s.
- Appennino e margine appenninico padano per copertura su substrato marino affiorante caratterizzato da Vs minore di 800 m/sec.

**Confine comunale**

- 

