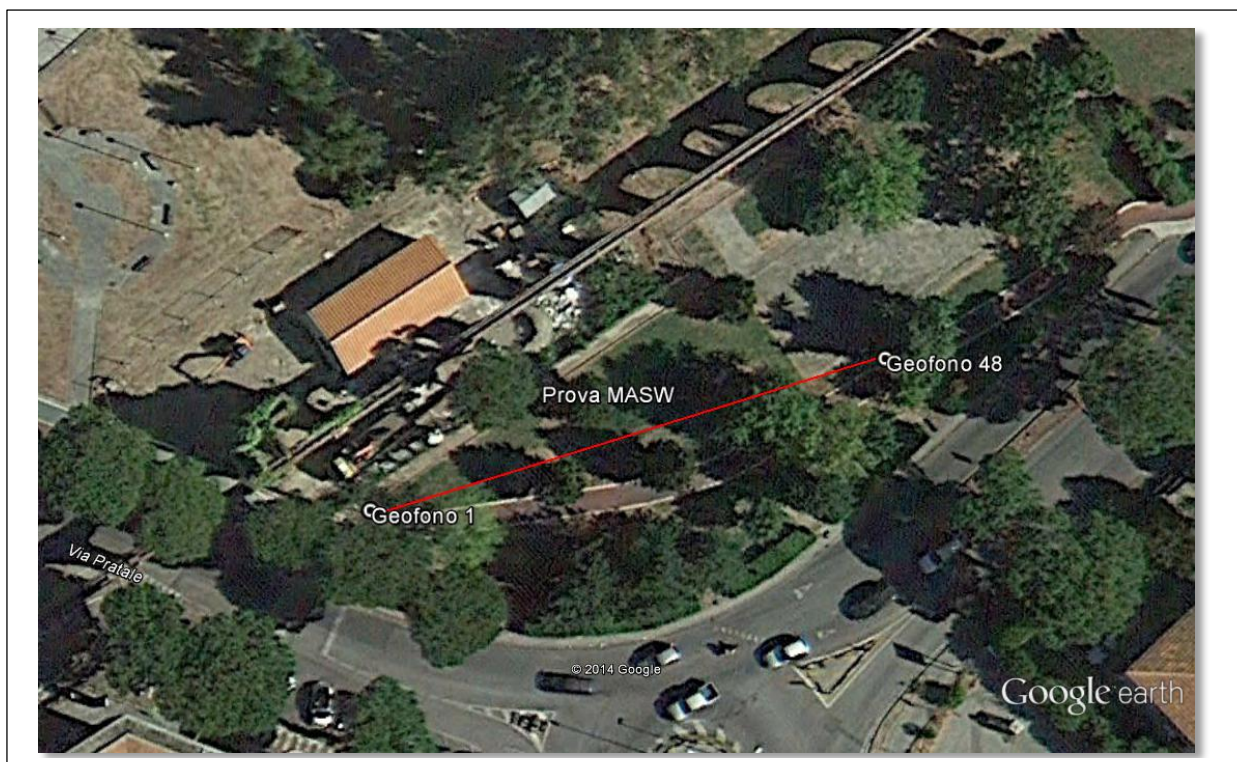


Il valore di  $V_{s30}$ , per l'intervallo di profondità 0-30 m, è pari a **160 m/sec** e quindi corrisponde ad un suolo di Categoria D:

### D

*Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti, con spessori superiori a 30 m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di  $V_{s,30}$  inferiori a 180 m/s (ovvero  $NSPT_{,30} < 15$  nei terreni a grana grossa e  $c_{u,30} < 70$  kPa nei terreni a grana fina).*



Ubicazione della prova MASW

Figura 1: Sismogramma

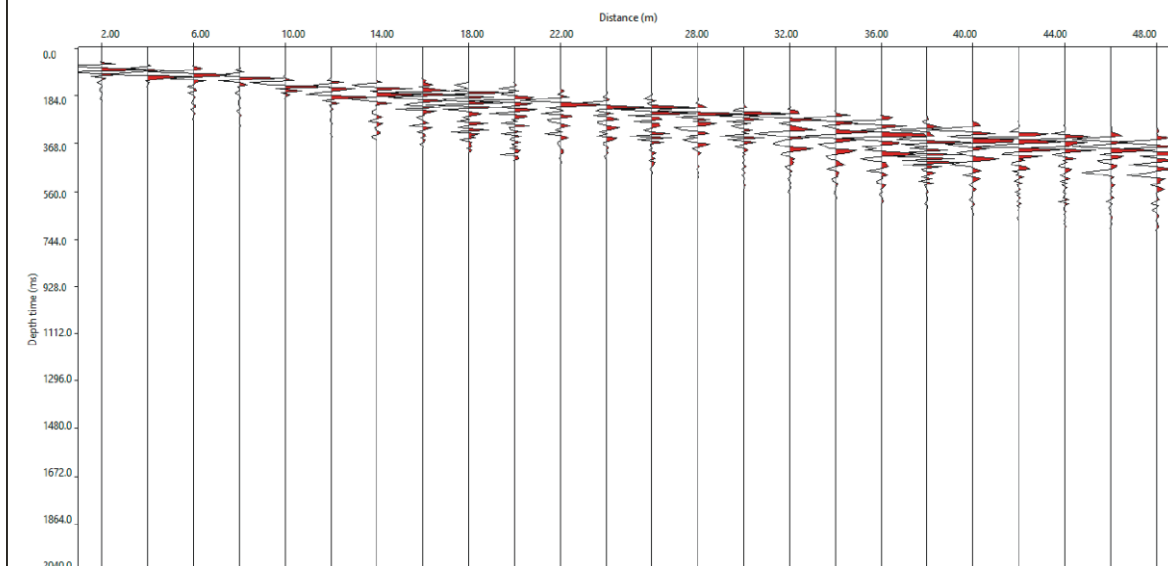


Figura 2: Spettro

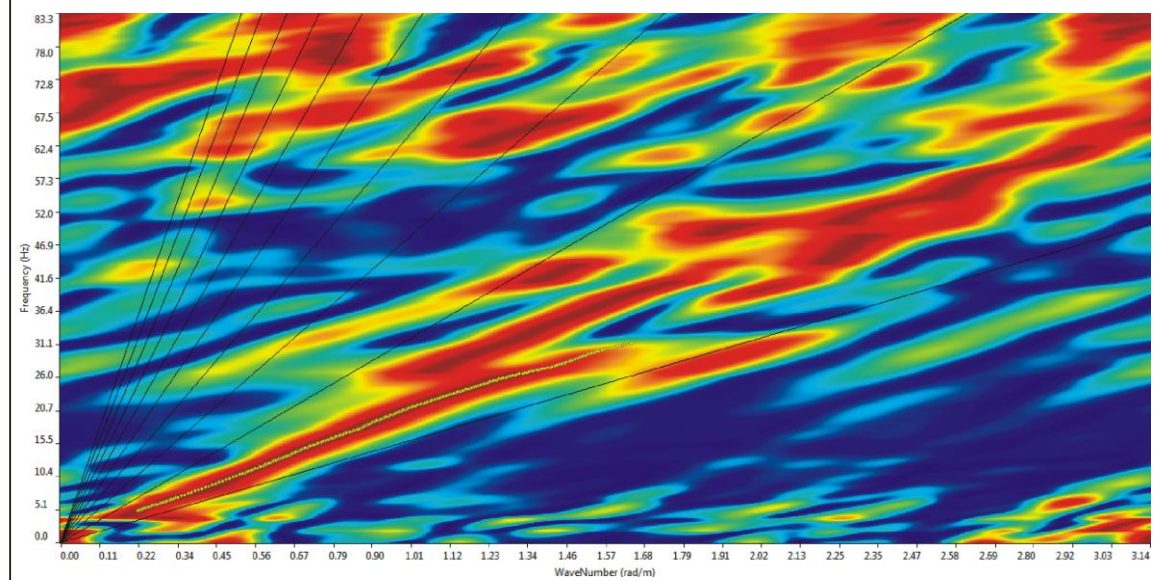


Figura 3: Curve di dispersione

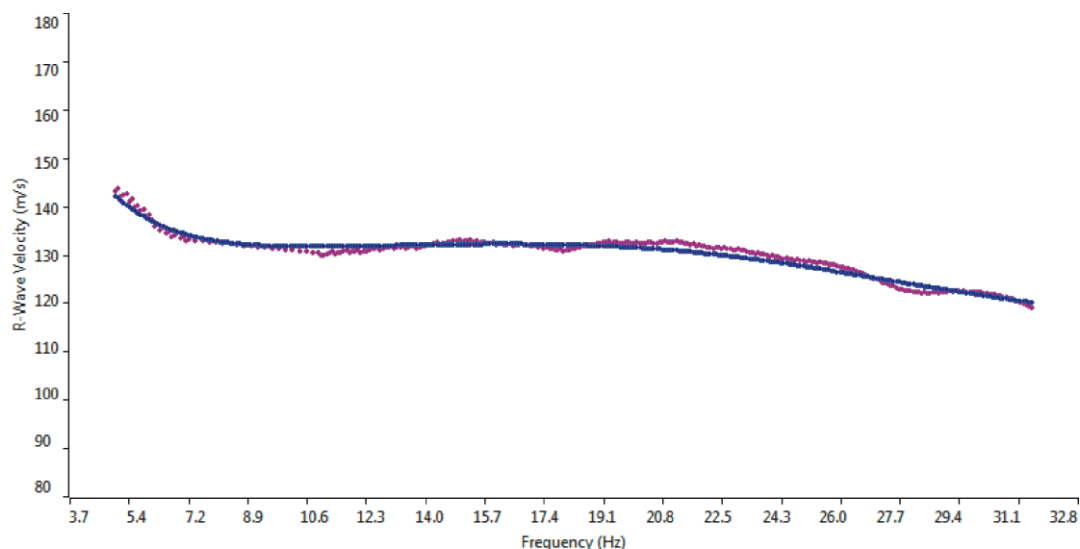
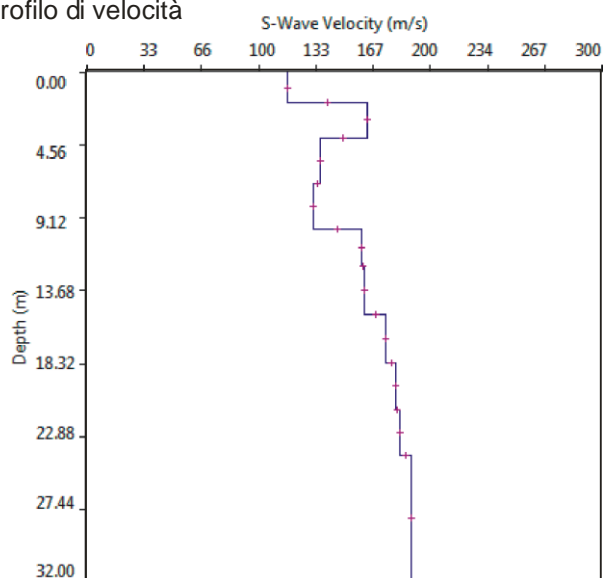


Figura 4: Profilo di velocità



Thickness	Depth	Vs
1.90	0.00	117
2.18	1.90	163
2.89	4.08	136
2.89	6.97	132
2.32	9.86	160
3.00	12.18	162
3.06	15.18	174
2.89	18.25	180
2.89	21.14	182
6.00	24.03	189