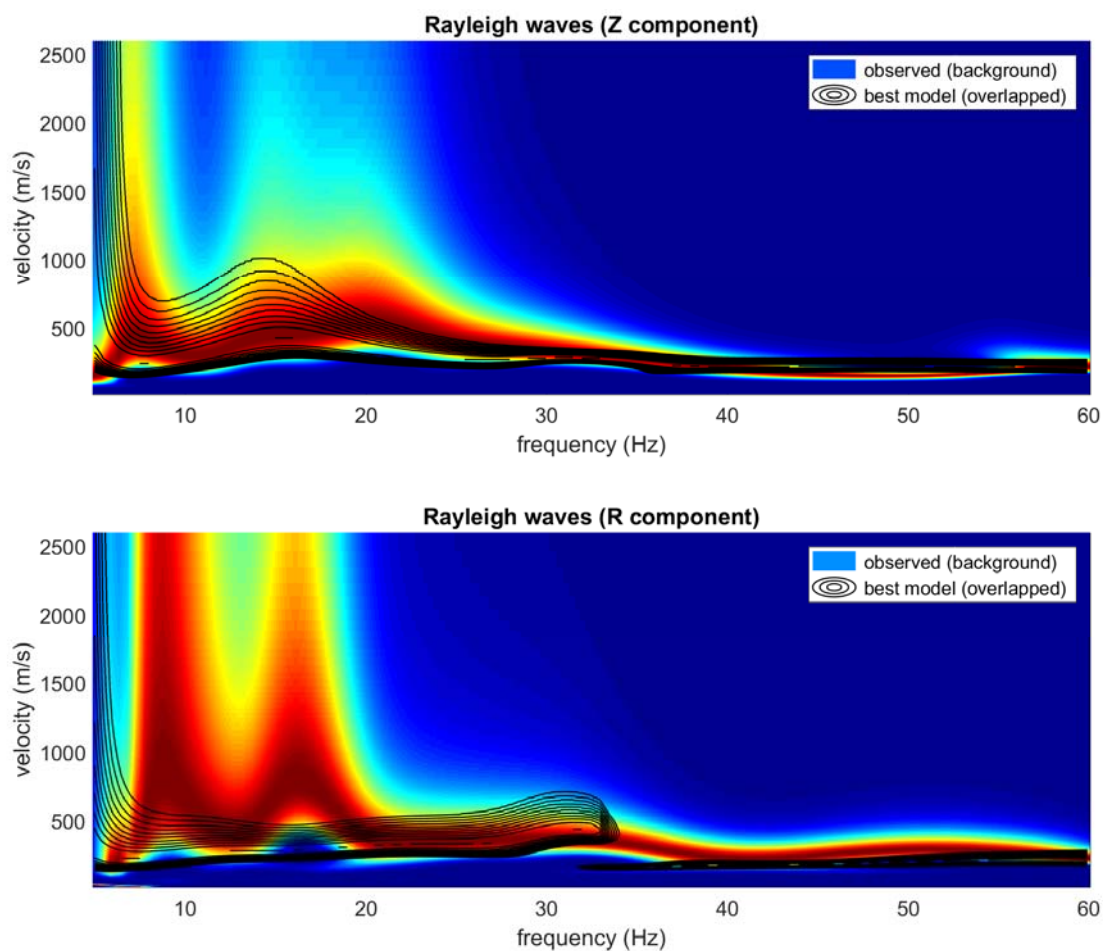


Figura 14. Indagine HoliSurface HS\_1. Sismogrammi, spettri di velocità e modelli di dispersione.

-) In alto a sinistra sono riportati i dati relativi alle onde di superficie acquisite (Z=Verticale; R=Radiale)

-) In alto a destra curva RVSr (Radial-to-Vertical Spectral Ratio)

-) I diagrammi colorati rappresentano gli spettri delle velocità di gruppo ricavati dei dati di campagna: In basso a sx: spettro della velocità di gruppo della componente verticale dell'onda di Rayleigh. In basso a dx: spettro della velocità di gruppo della componente radiale dell'onda di Rayleigh.



**Figura 15.** Indagine HoliSurface HS\_2. Nei diagrammi colorati sono indicati gli spettri delle velocità di gruppo dei dati di campagna su cui sono sovrapposti, con contour lines nere, lo spettro del modello di sottosuolo calcolato: -) In alto: componente verticale dell'onda di Rayleigh -) In basso: componente radiale dell'onda di Rayleigh.

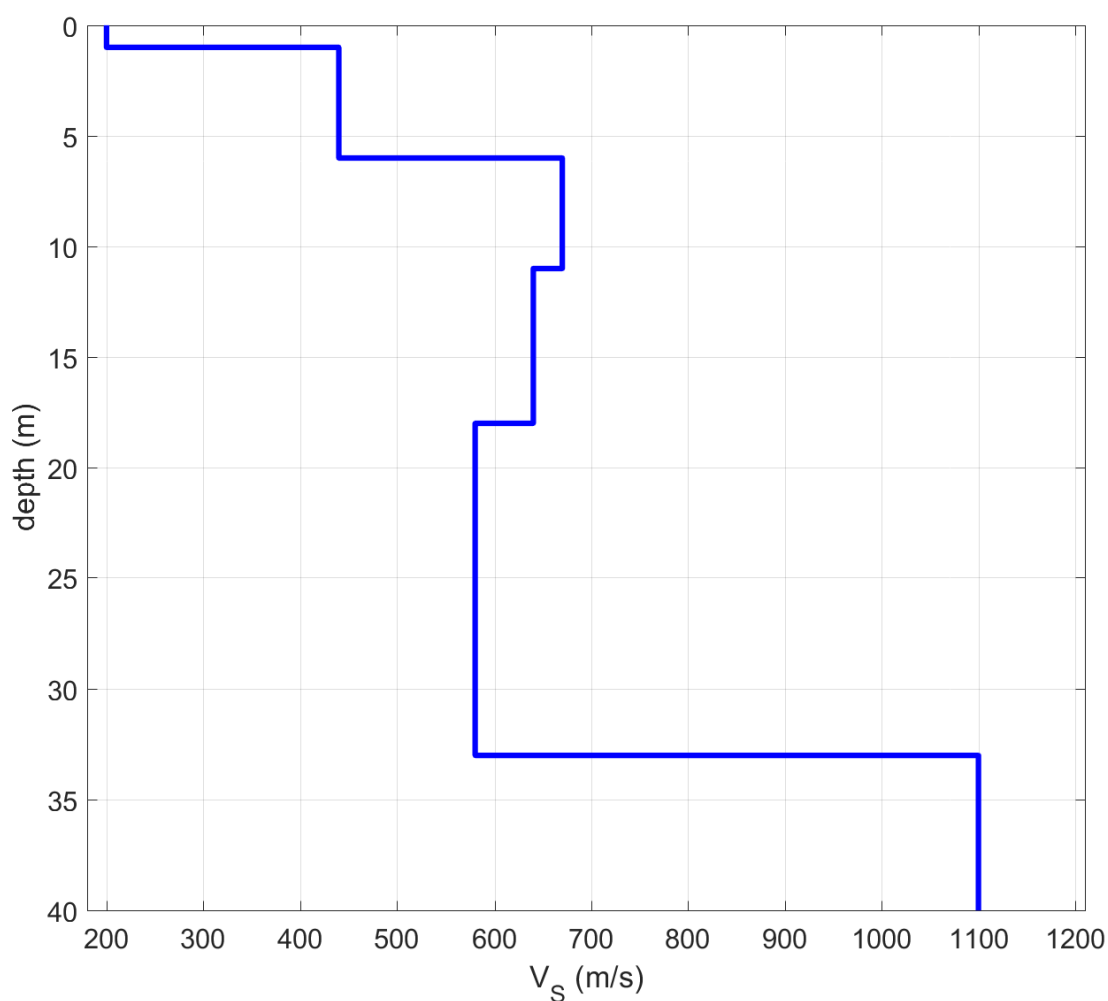


Figura 16. Indagine HoliSurface HS\_2. Profilo verticale delle Vs.

Profondità alla base dello strato [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1.00	1.00	200
6.00	5.00	440
11.00	5.00	670
18.00	7.00	640
33.00	15.00	580
inf.	inf.	1100

$$V_{s\_eq}(0.0-30.0)=541\text{m/s}$$

**Seguono: schede indagini HVSR** – Oltre al grafico della curva sperimentale H/V e agli spettri delle tre componenti del moto in velocità, si riportano, per ogni verticale di misura, a titolo esplicativo, il confronto fra curva sperimentale H/V e curva teorica relative al modello di sottosuolo proposto (e, conseguentemente, il profilo delle Vs calcolato su ciascuna verticale).