



**Indagine MASW. Profilo verticale delle Vs.**

Depth at the bottom of the layer [m]	Thickness [m]	Vs [m/s]
0.50	0.50	100
2.50	2.00	190
7.00	4.50	300
18.00	11.00	400
33.00	15.00	470
43.00	10.00	500
inf.	inf.	800

$V_s(0.0-30.0)=359\text{m/s}$   
 $V_s(1.0-31.0)=384\text{m/s}$ ;  $V_s(2.0-32.0)=400\text{m/s}$

**Seguono: schede indagine HVSR** – Oltre al grafico della curva sperimentale H/V e agli spettri delle tre componenti del moto in velocità, si riportano, per la 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 sulla verticale).