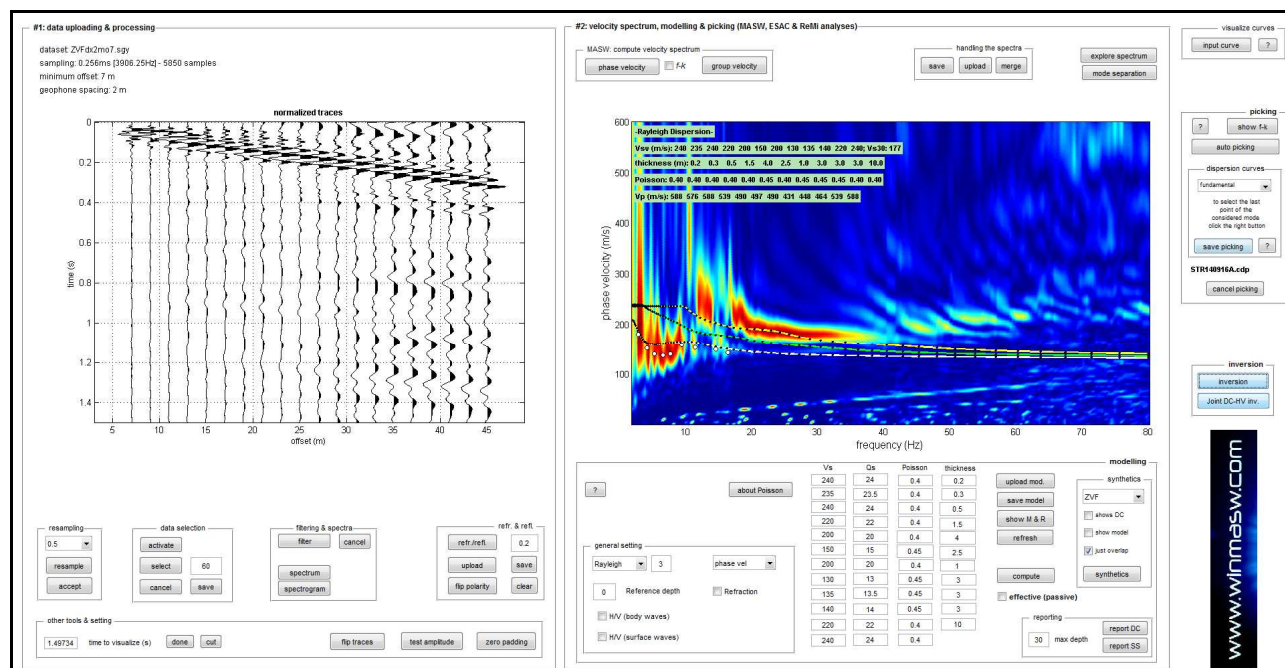
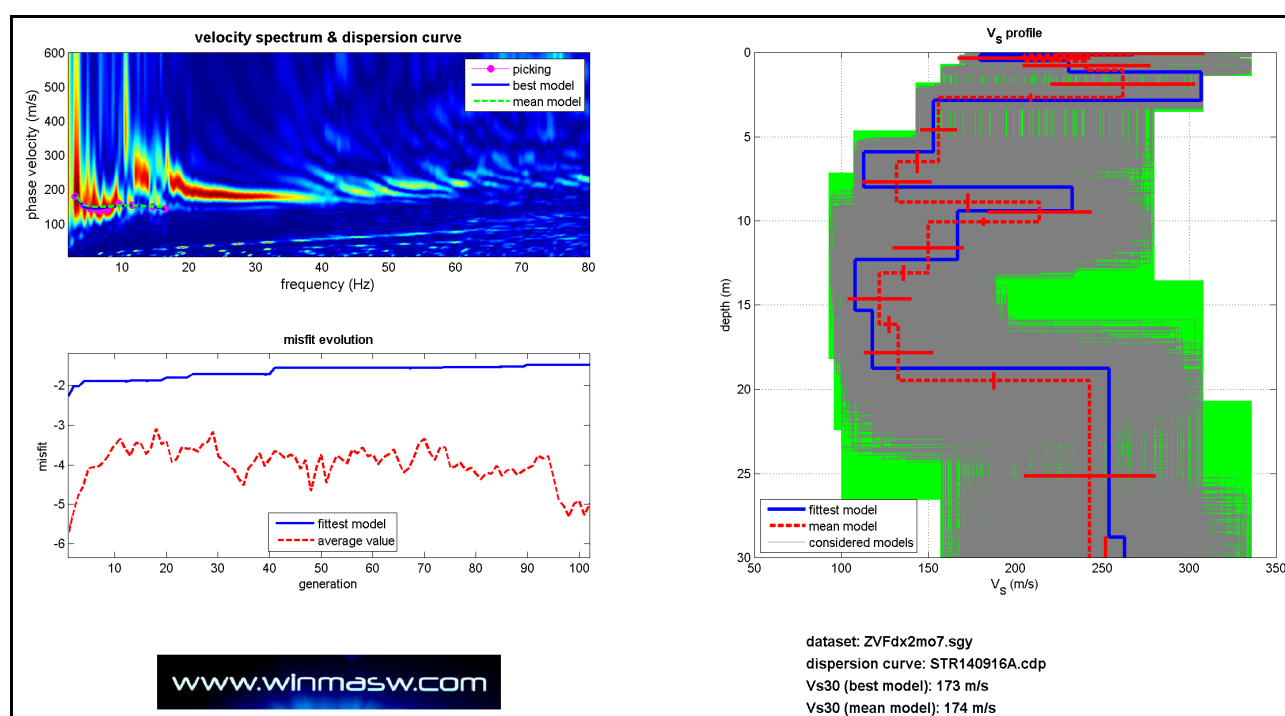
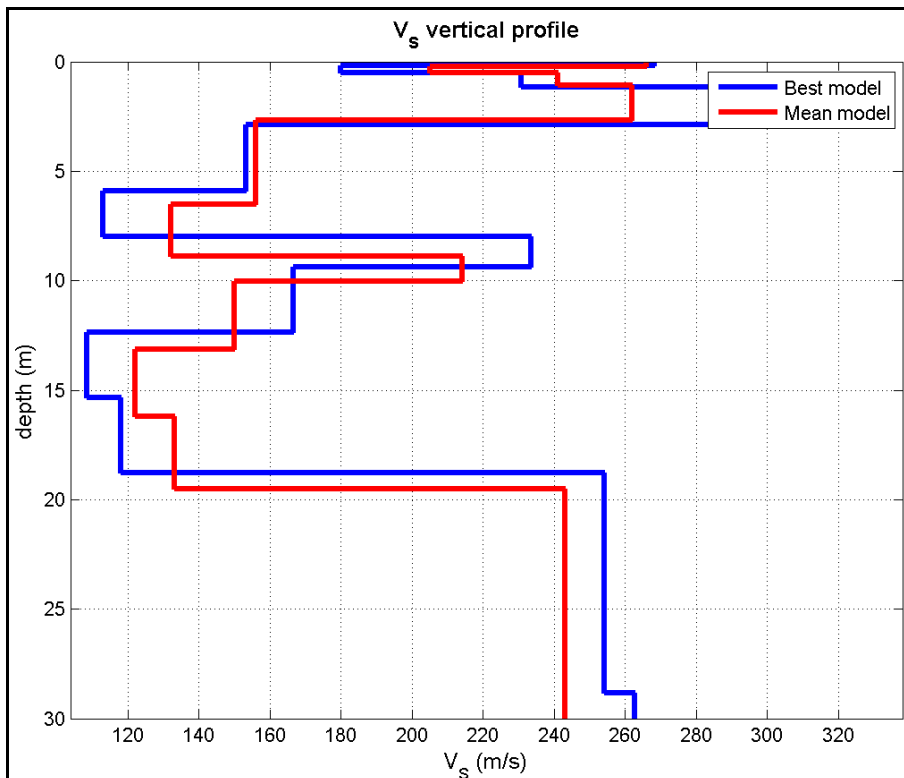


**MASW SCUOLA R. FUCINI**  
**Via F.lli Antoni 10 – Pisa**  
**STR140916A**

Numero di canali 24  
 Distanza intergeofonica 2 metri  
 Lunghezza 46 metri  
 Azimuth N270° (W-E)


**Fig.1:** Sismogramma (Shot3 – g1 – m7,00) e spettro delle velocità con "picking"

**Fig.2:** Grafico Misfit - Profilo verticale delle Onde S



**Fig.2:** Profilo verticale  $V_s$  (Modello medio/Modello migliore)

**Mean model**

$V_s$  (m/s): 266, 205, 241, 262, 156, 132, 214, 150, 122, 133, 243, 261

Thickness (m): 0.2, 0.3, 0.6, 1.6, 3.8, 2.4, 1.1, 3.1, 3.1, 3.3, 11.3

$$V_{s,30} = 173 \text{ m/s (best model)} \div 174 \text{ m/s (mean model)}$$

CATEGORIA DI SOTTOSUOLO - D