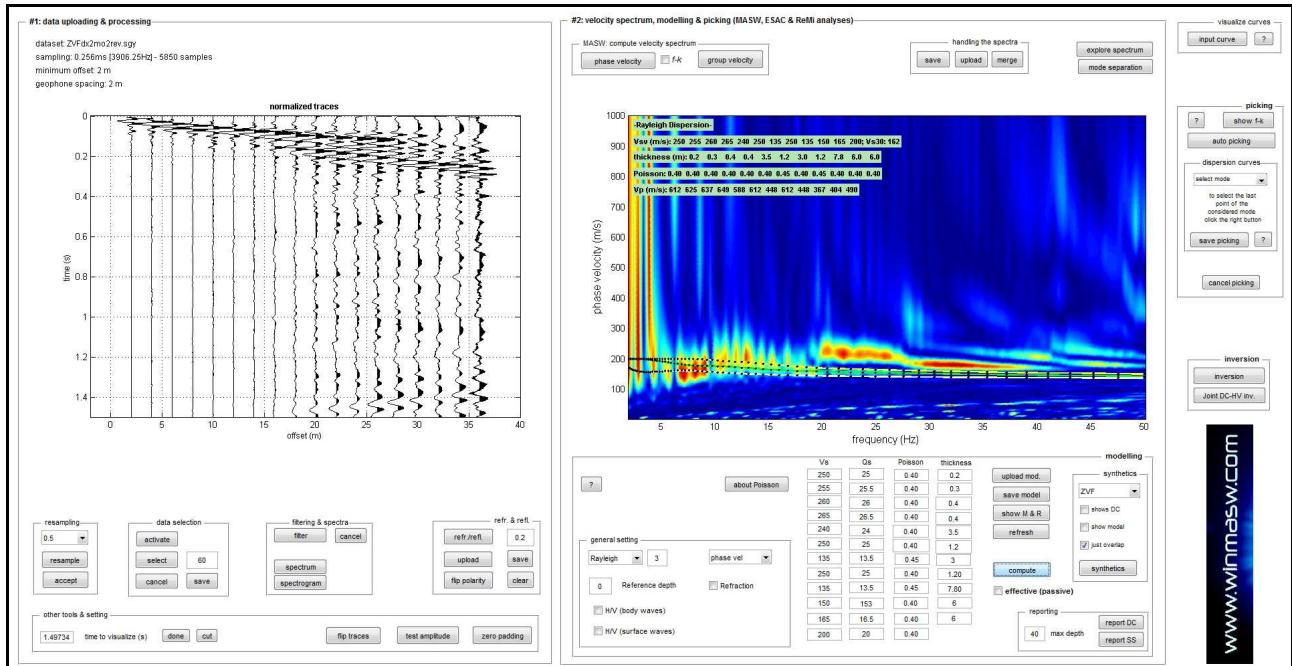
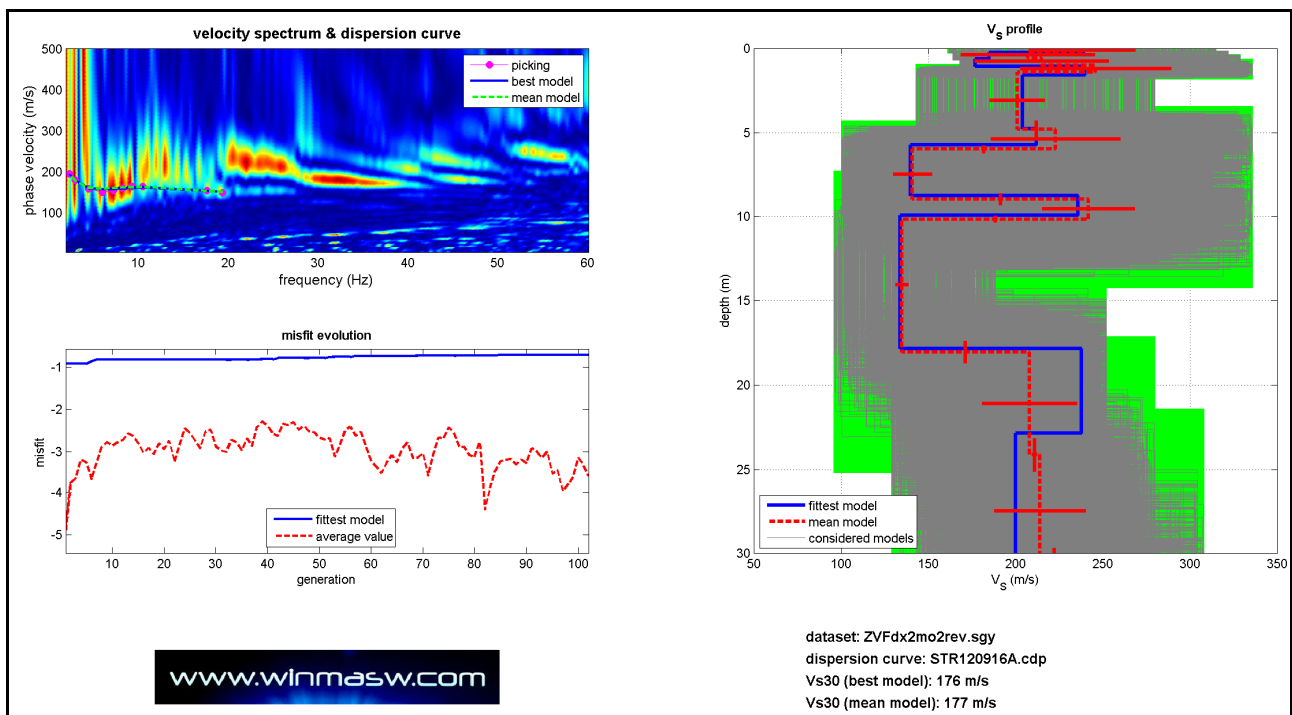


MASW SCUOLA A. BIAGI
Via Conte Fazio 40 – Pisa
STR120916A

Numero di canali 18
 Distanza intergeofonica 2 metri
 Lunghezza 34 metri
 Azimuth N240° (SW-NE)


Fig.1: Sismogramma (Shot2 – g18 – m2,00) e spettro delle velocità con “picking”

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

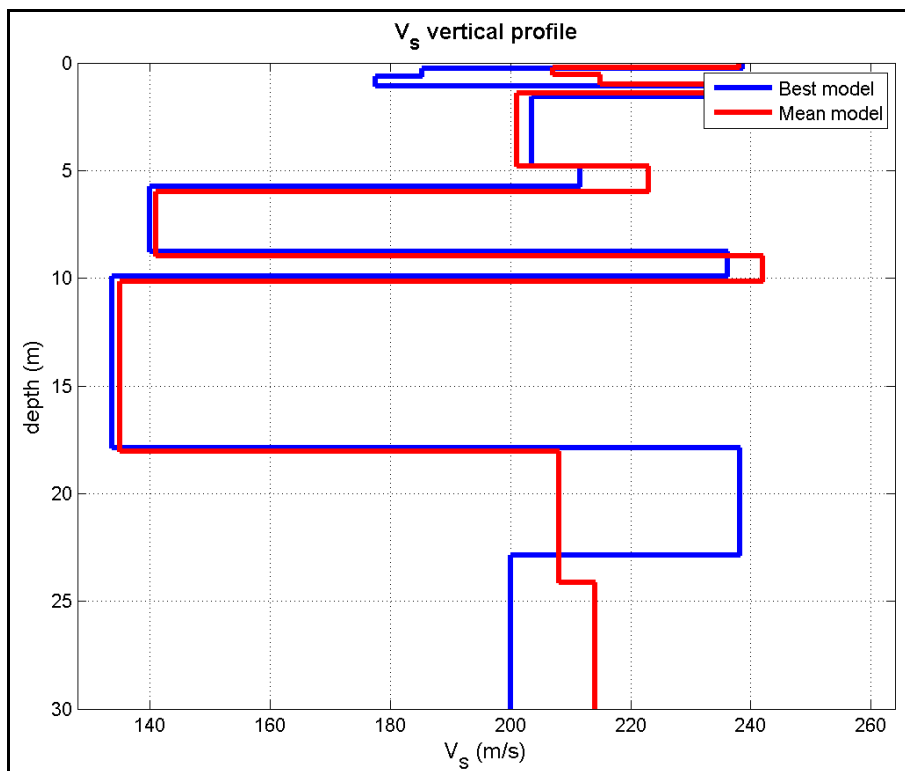


Fig.2: Profilo verticale Vs (Modello medio/Modello migliore)

Mean model

V_s (m/s): 238, 207, 215, 246, 201, 223, 141, 242, 135, 208, 214, 231

Thickness (m): 0.2, 0.3, 0.4, 0.4, 3.4, 1.2, 3.0, 1.2, 7.9, 6.1, 6.8

V_{s,30} = 176 m/s (best model) ÷ 177 m/s (mean model)

CATEGORIA DI SOTTOSUOLO – D