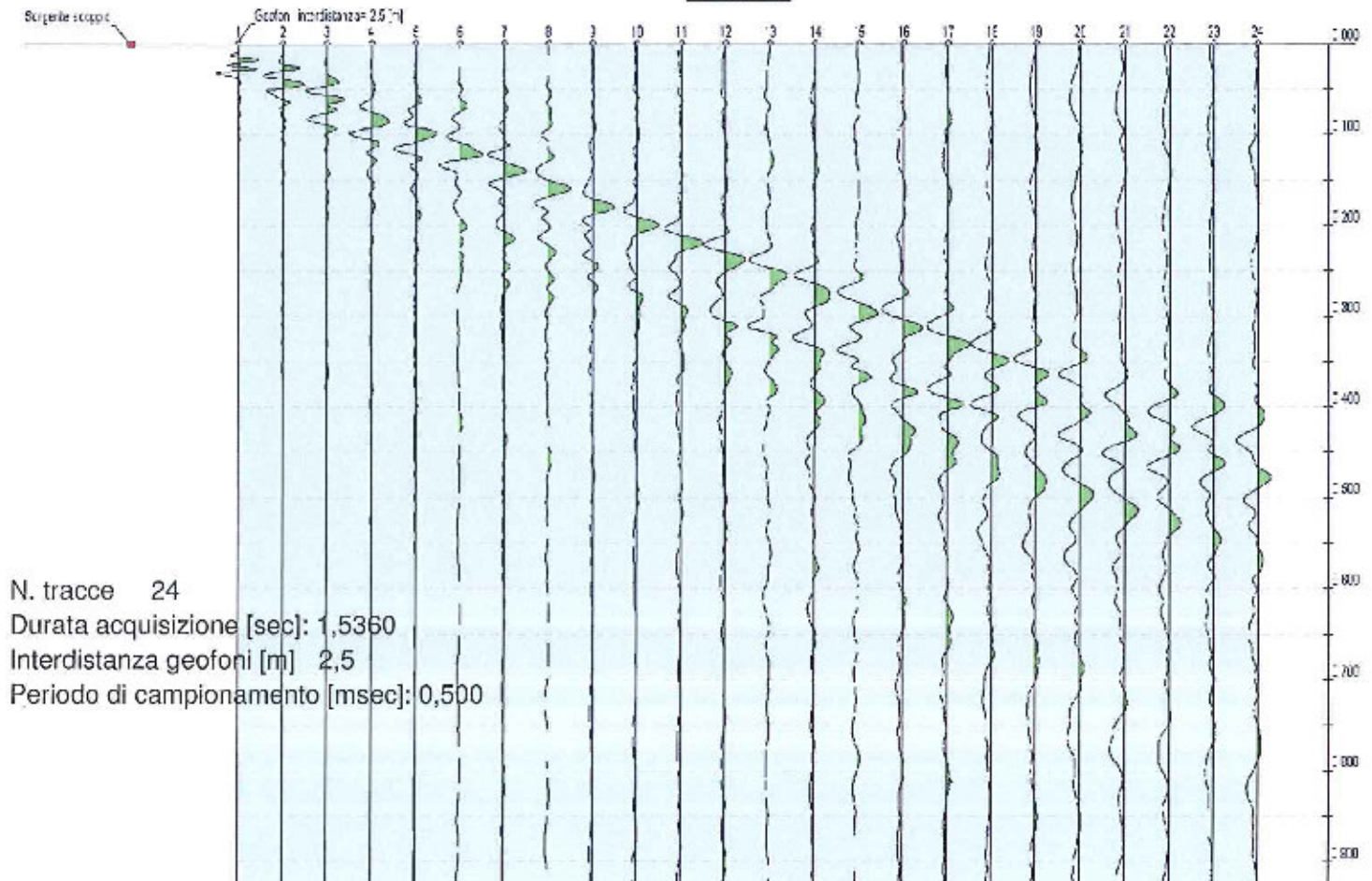
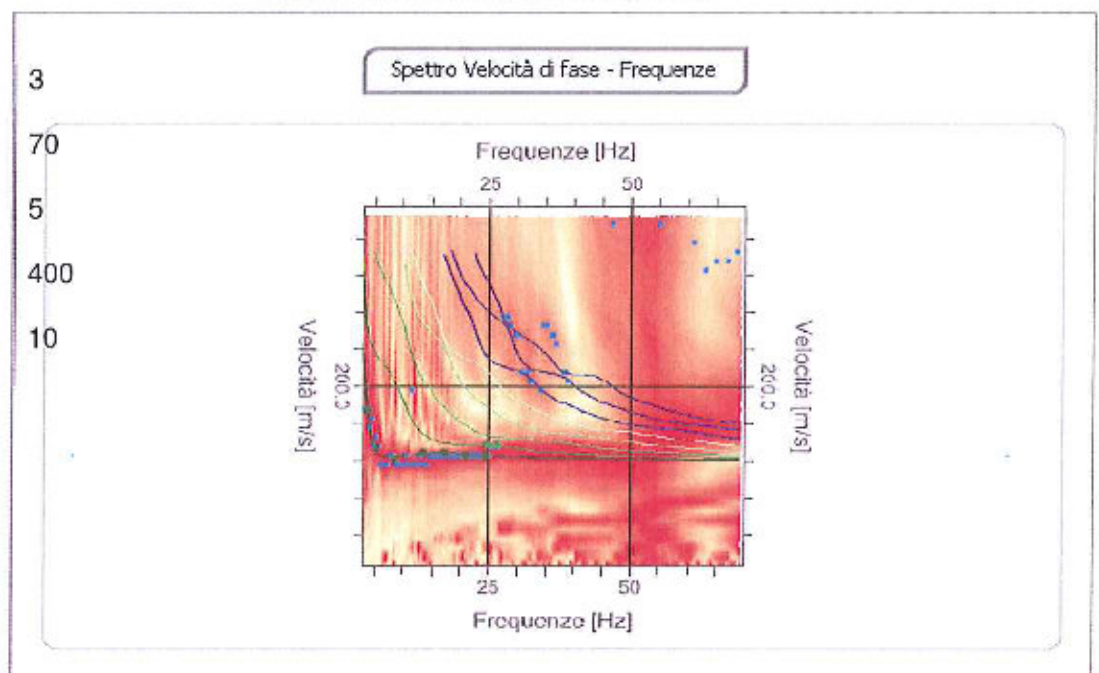


II MASW

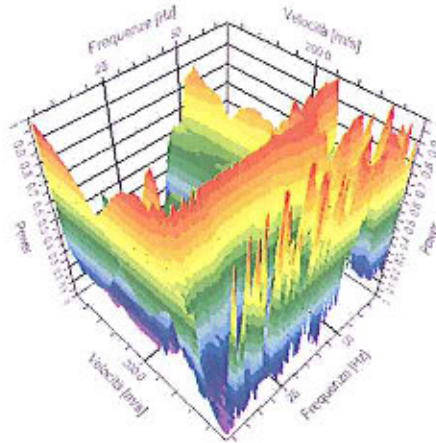
Tracce sismiche acquisite dai geofoni

Frequenza minima di
 elaborazione [Hz]
 Frequenza massima di
 elaborazione [Hz]
 Velocità minima di
 elaborazione [m/sec]
 Velocità massima di
 elaborazione [m/sec]
 Intervallo velocità
 [m/sec]

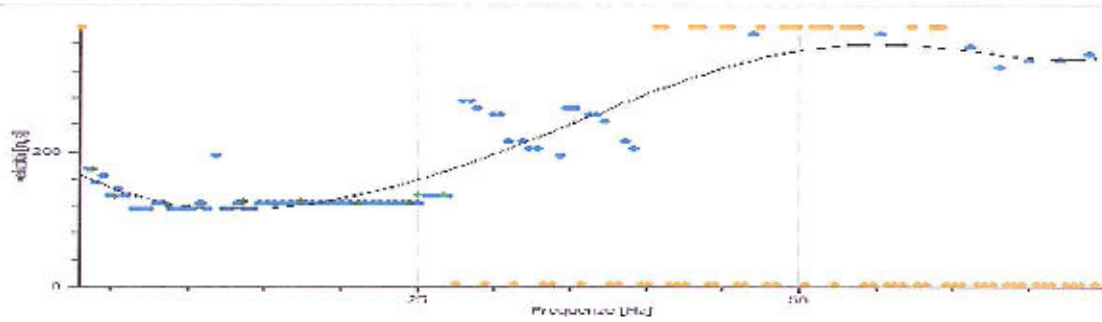


Analisi spettrale

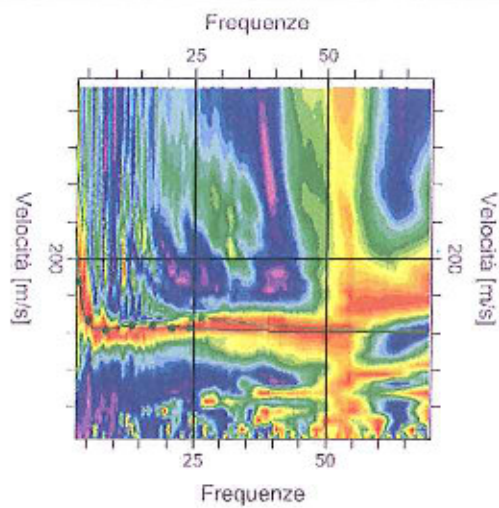
Spettro Velocità di fase - Frequenze

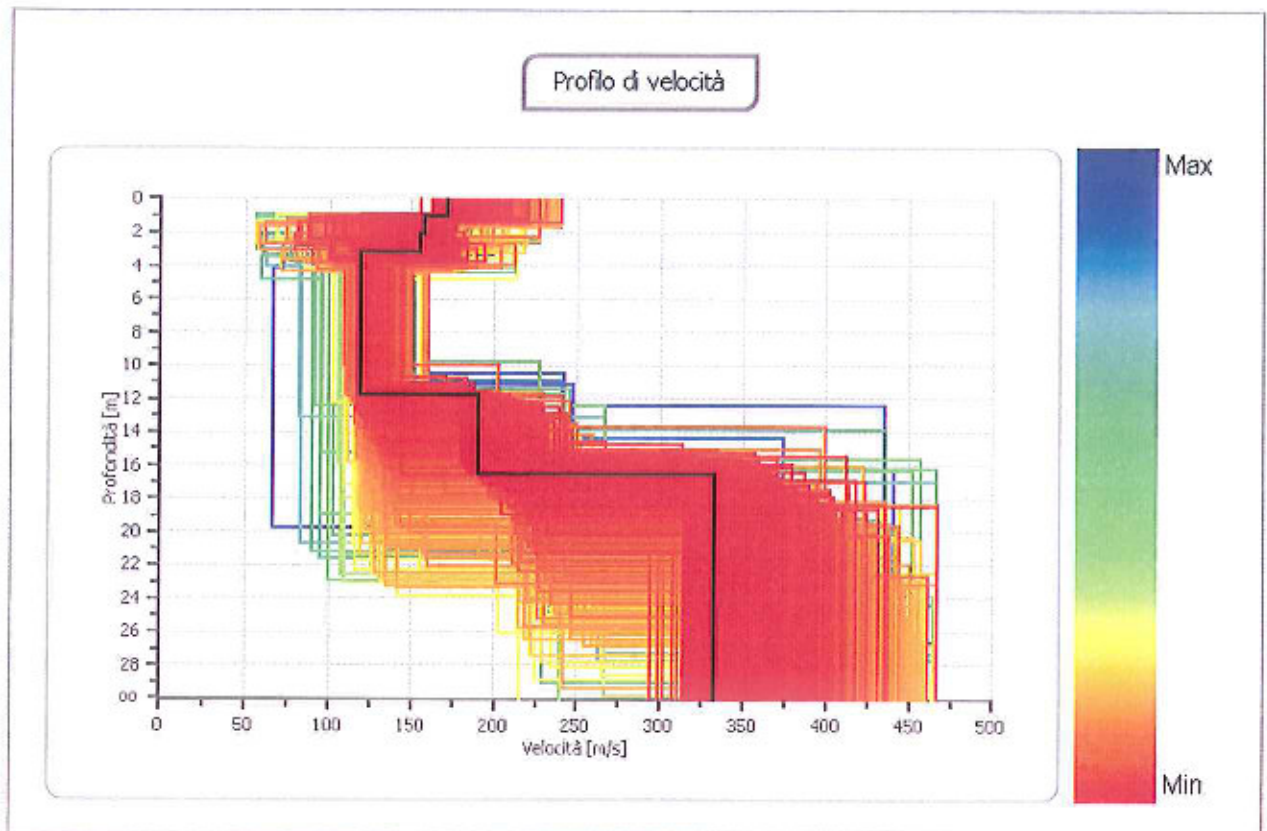


Curve di dispersione

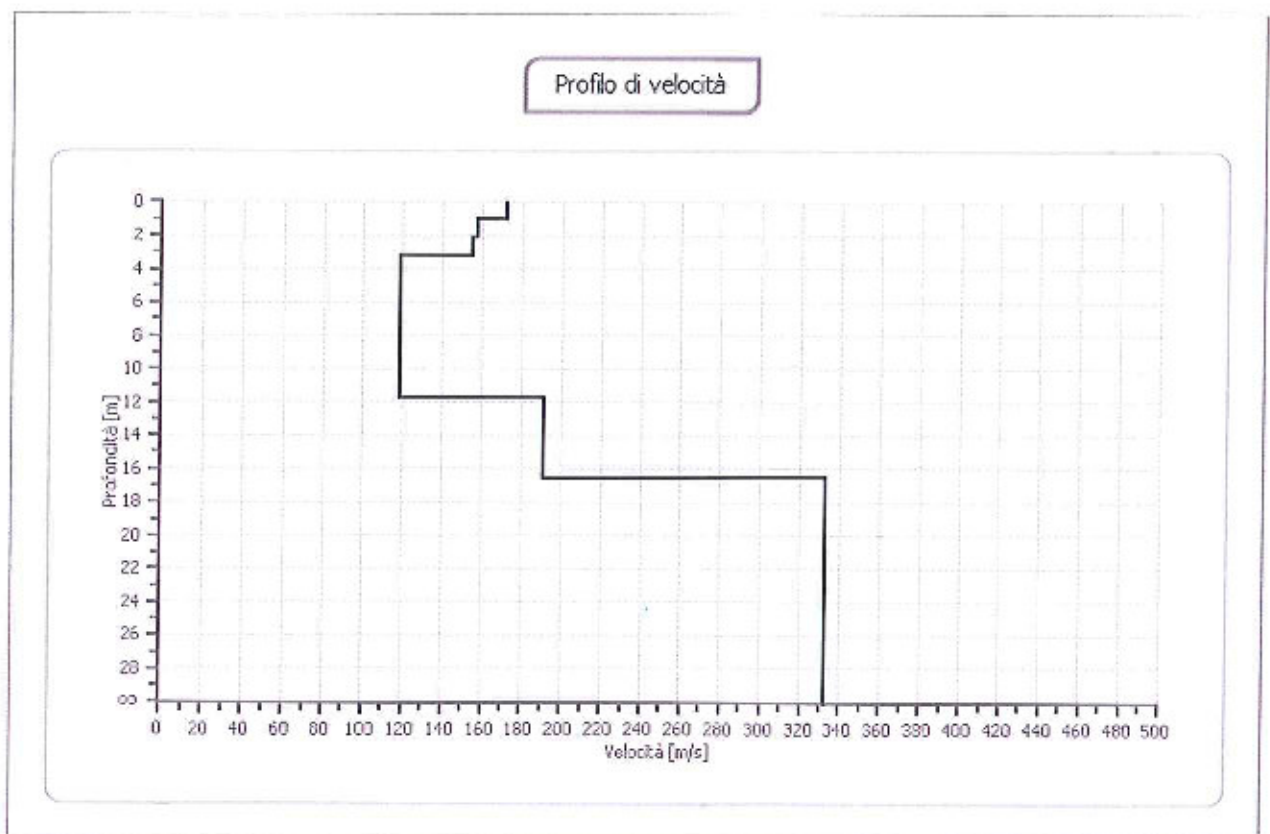


Inversione





Visualizzazione di tutti i profili elaborati



Visualizzazione del profilo con fattore minimo di disadattamento

II° Prova Masw eseguita con direzione NW-SE:

	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]	Vp [m/s]	Densità [kg/m ³]	Coefficiente Poisson	G0 [Kg/cm ²]	Ed [Kg/cm ²]	M0 [Kg/cm ²]	Ey [Kg/cm ²]	Errore %	Disad. Sol. %
1	1.07	1.07	171.23	309.77	1700	0.28	49.85	163.13	96.67	127.60	0,009	0,010
2	2.13	1.06	157.50	284.93	1700	0.28	42.17	138.01	81.79	107.96		
3	3.18	1.05	154.96	272.11	1700	0.26	40.82	125.87	71.44	102.87		
4	11.79	8.60	118.96	203.39	1600	0.24	22.64	66.18	36.00	56.15		
5	16.59	4.80	191.10	335.56	1700	0.26	62.08	191.42	108.64	156.45		
6	oo	oo	332.31	601.17	1800	0.28	198.78	650.54	385.50	508.87		

Tabelle riepilogative parametri fisici del terreno dedotti dalle prove geofisiche masw.

Vs30 [m/sec]	202,2	I° Prova
Categoria del suolo	C-D	
Vs30 [m/sec]	190,4	II° Prova
Categoria del suolo	C-D	
Categoria topografica	T1	
Quota dell'area	7 m slm	
Coordinate: WGS84 – ED50		
Lat.: 43,6803	Long.: 10.4783	
Lat.: 43,6812	Long.: 10,4792	



Sistema Geofisico di acquisizione Sismatrak



Il Masw: stesa sismica lato shot diretto;