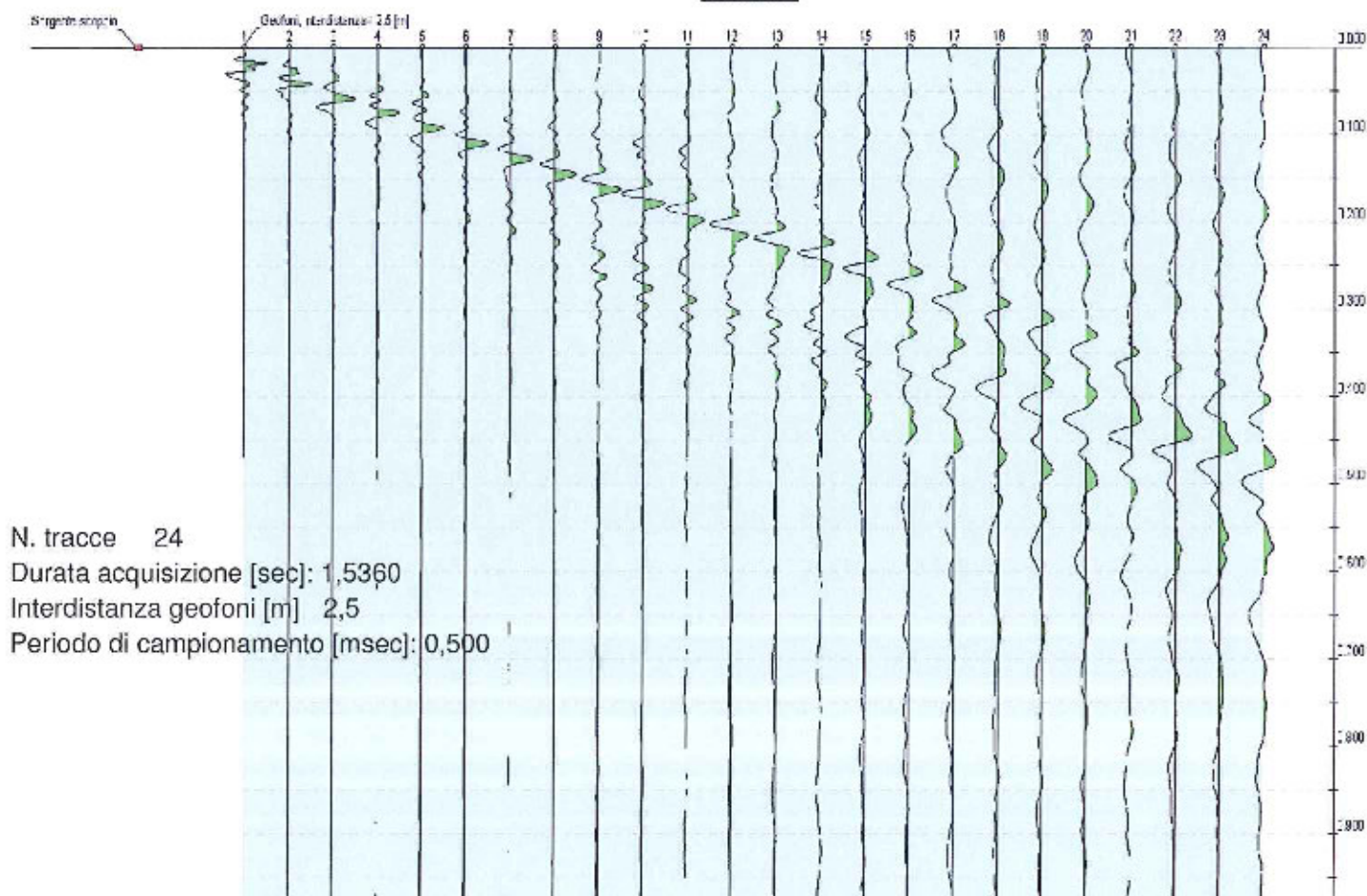
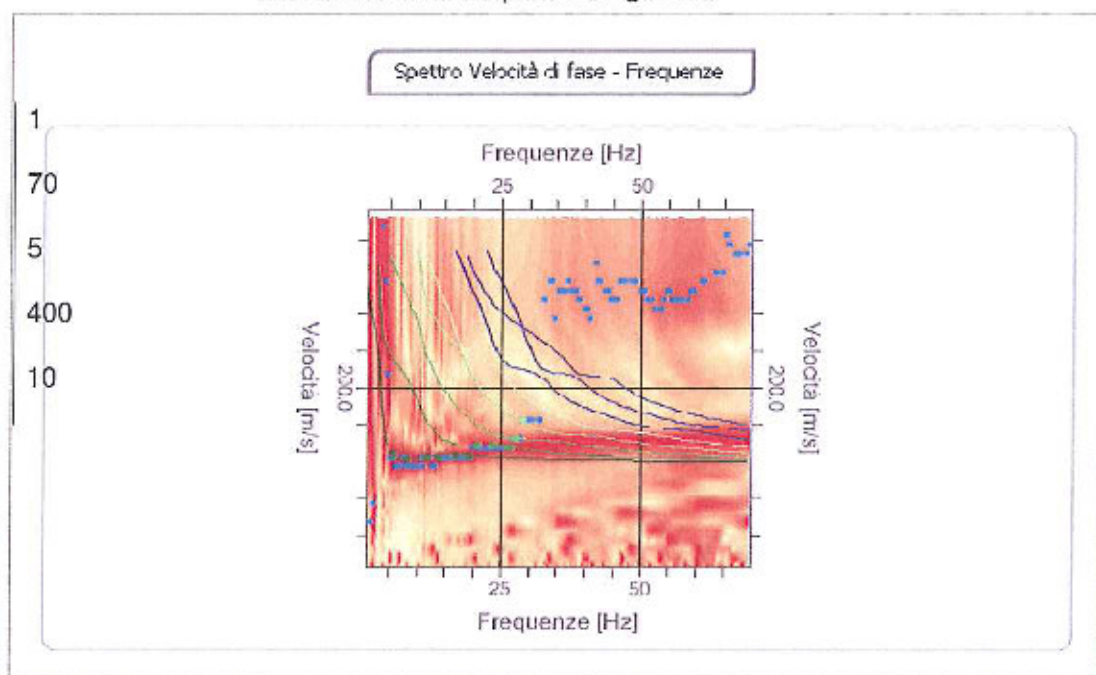


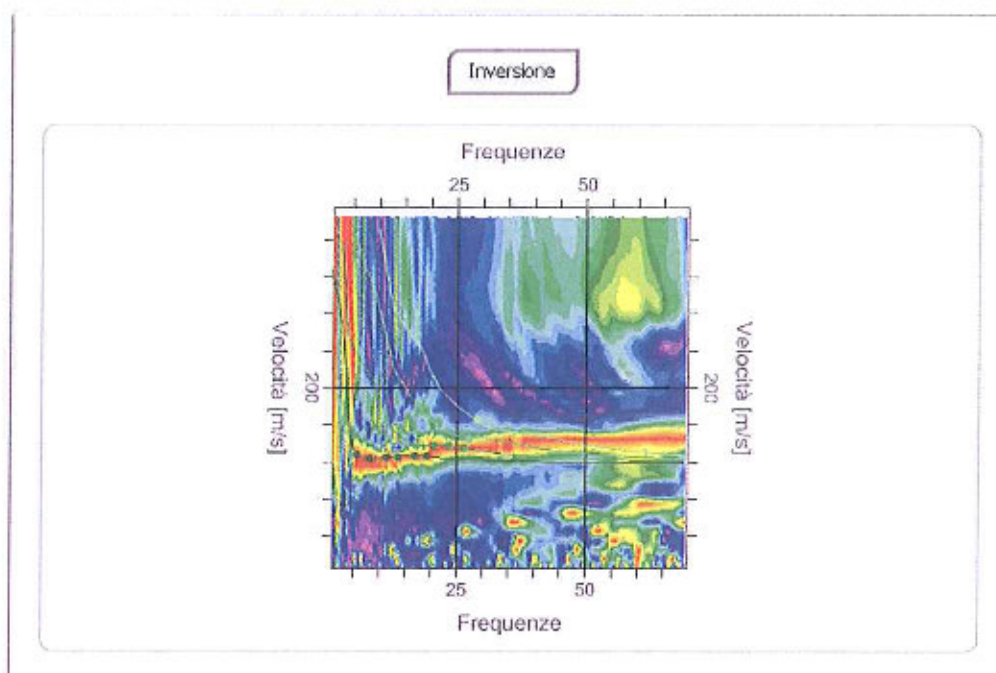
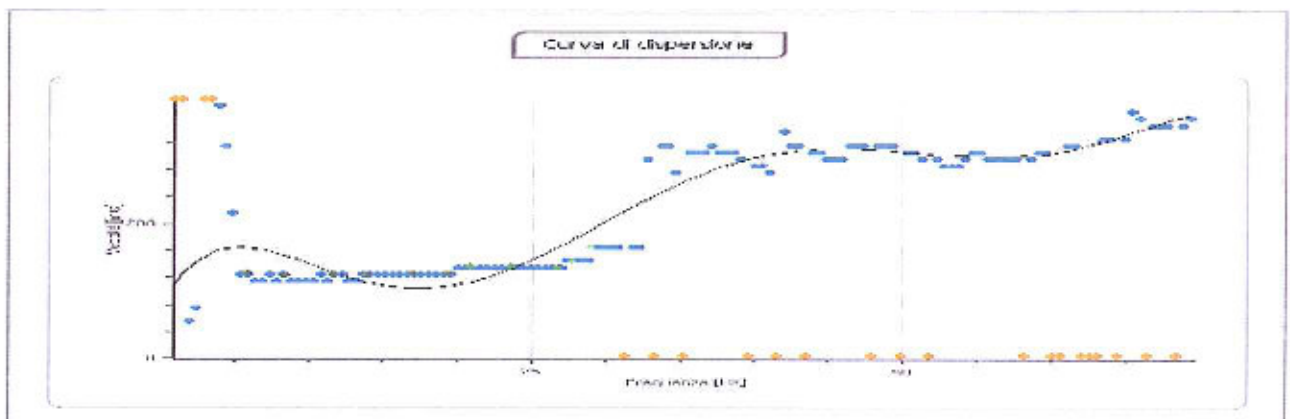
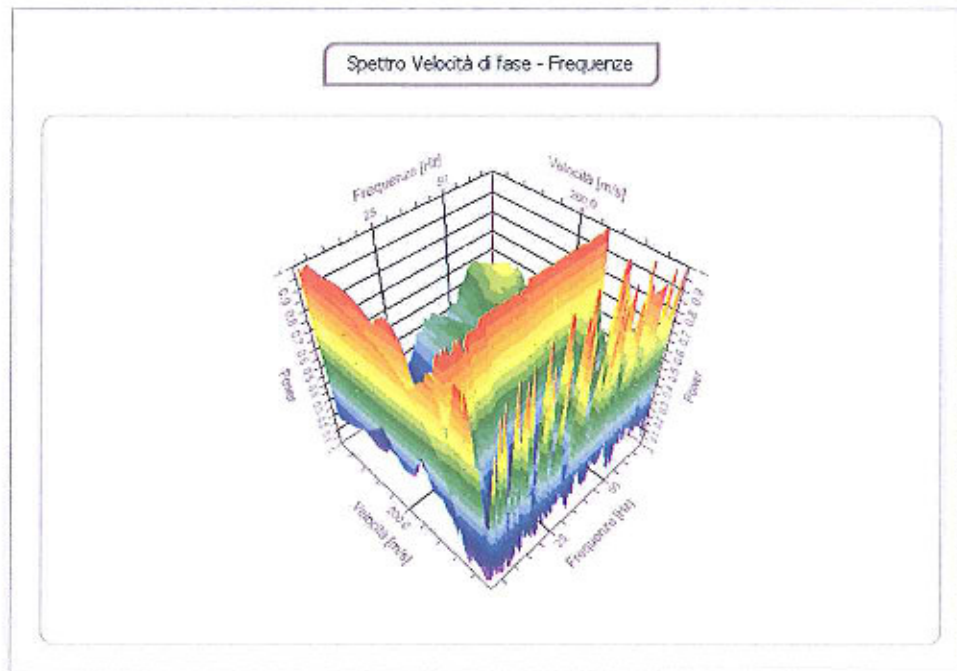
I MASW

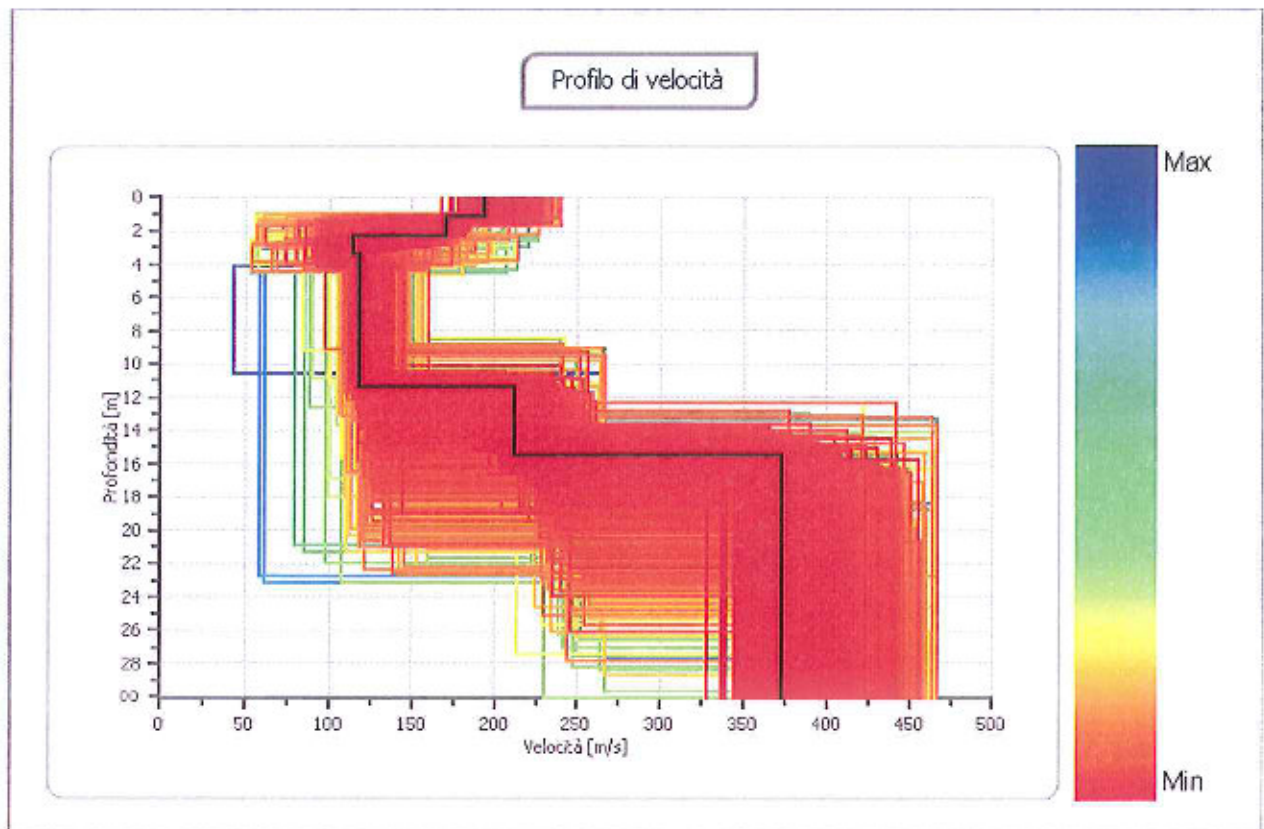
Tracce sismiche acquisite dai geofoni

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]

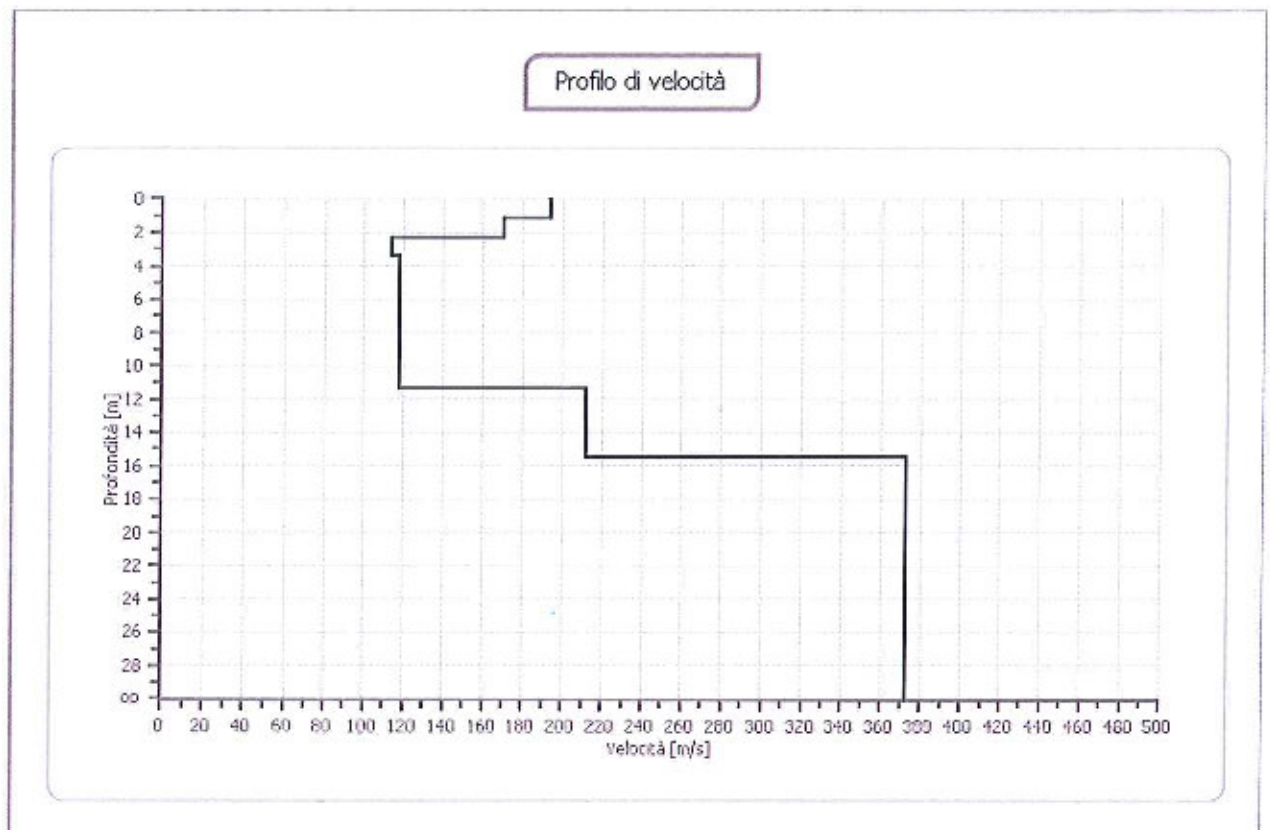


Analisi spettrale





Visualizzazione di tutti i profili elaborati



Visualizzazione del profilo con fattore minimo di disadattamento

I° Prova Masw eseguita con direzione NE-SW:

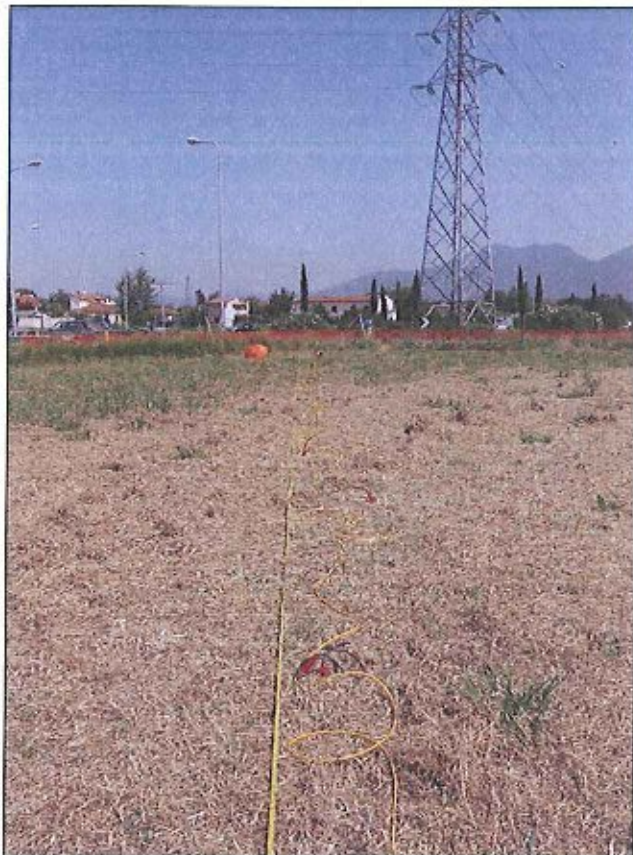
	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]	Vp [m/s]	Densità [kg/m ³]	Coefficiente Poisson	G0 [Kg/cm ²]	Ed [Kg/cm ²]	M0 [Kg/cm ²]	Ey [Kg/cm ²]	Errore %	Disad. Sol. %
1	1.17	1.17	193.35	349.78	1700	0.28	63.55	207.99	123.25	162.69	0,002	0,001
2	2.32	1.15	170.33	299.09	1700	0.26	49.32	152.07	86.31	124.29		
3	3.38	1.06	114.09	200.33	1700	0.26	22.13	68.23	38.72	55.76		
4	11.43	8.05	117.98	201.72	1600	0.24	22.27	65.1	35.41	55.24		
5	15.46	4.03	211.66	371.66	1700	0.26	76.16	234.82	133.28	191.92		
6	oo	oo	372.59	674.05	1800	0.28	249.89	817.82	484.63	639.71		

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



I Masw: stesa sismica lato shot diretto;