

Foglio Campagna acquisizione MASW

Campagna	Ussita	Data	18/08/2017
Profilo	Masw3	Operatore	Geol.Nibbi Lara
Strumento	Pasi	Condizioni Meteo	Nuvoloso
Sorgente		Formato Dati	.dat
Frequenza Geofoni	4,5 hz	Spaziatura Geofoni	1 m
Freq. Campionamento	1000 m/s	Lungh. registrazione	2.05 s
Coordinate			
Inizio Profilo		Fine Profilo	
Latitudine	42.944102°	Latitudine	42.944358°
Longitudine	13.141769°	Longitudine	13.141798°
Quota	740 m	Quota	741m



Schema geometria

Energizzazioni: 04  
Ricevitori: 24

Energiz. N°	Posizione Energiz.	Nome file	Posizioni Ricevitori	Tracce inattive	Note (Rumore, Energ. singola, stack Energ.)
1	10 m	MASW3-US001.DAT		-	-
2	10 m	MASW3-US002.DAT		-	-
3	5 m	MASW3-US003.DAT		-	-
4	3 m	MASW3-US004.DAT		-	-

## RAPPORTO PROVA

## BEST MODEL

## MEAN MODEL

LAYER	VS (m/s)	Thickness (m)	LAYER	VS (m/s)	Thickness (m)
1	245	5.34	1	245	5.3
2	318	0.36	2	413	0.5
3	549	1.00	3	537	1.0
4	591	3.37	4	588	3.1
5	603	3.22	5	590	3.2
6	524	5.50	6	560	3.9
7	565	1.44	7	664	2.1
8	878	-	8	867	-

## best model

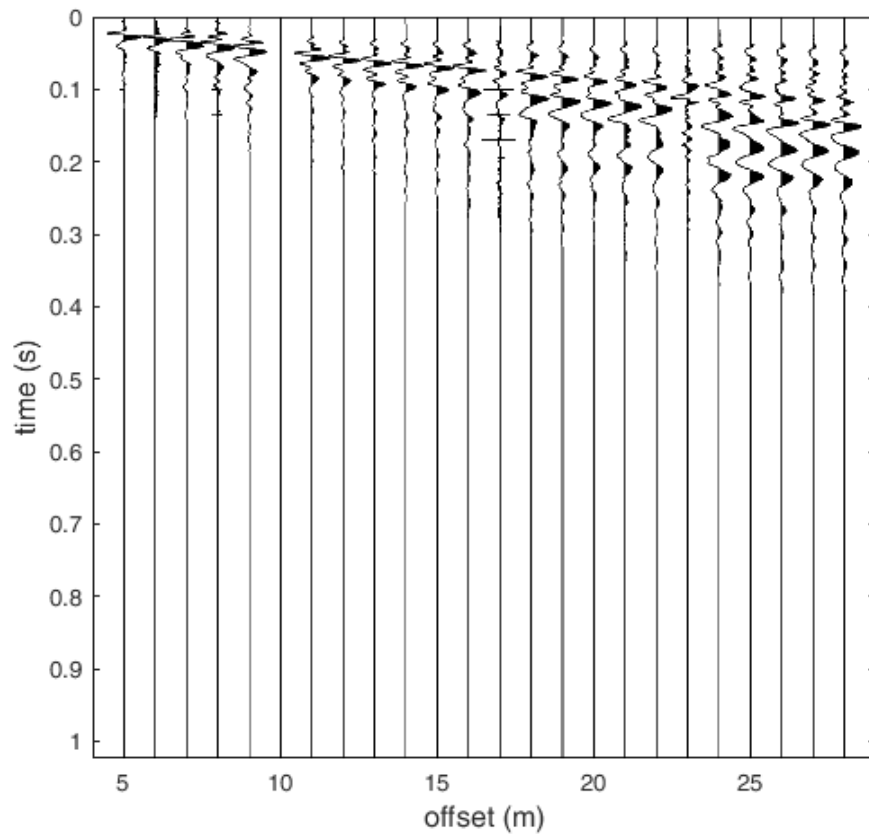
layer	Vs (m/s)	thickness (m)
1	245	5.3405
2	318	0.3651
3	549	1.0013
4	591	3.3712
5	603	3.2210
6	524	5.5025
7	565	1.4435
8	878	0

Il valore del parametro VS30, riportato per convenzione al centro del relativo stendimento geofonico, è pari a:

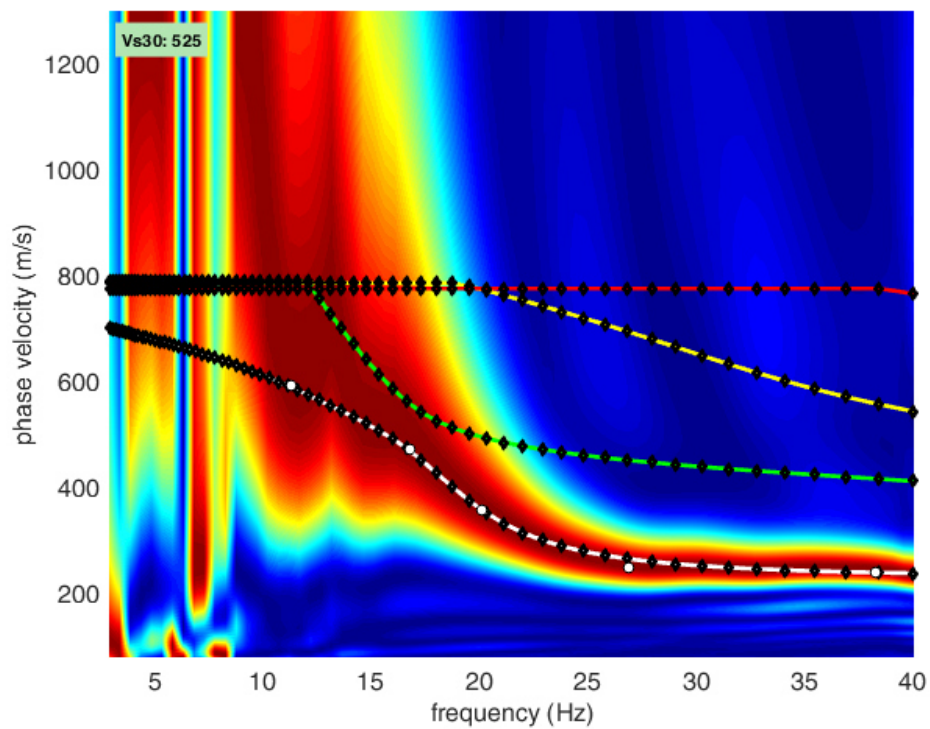
**Vs30 (mean model): 516 m/s**

**Vs30 (best model): 500 m/s**

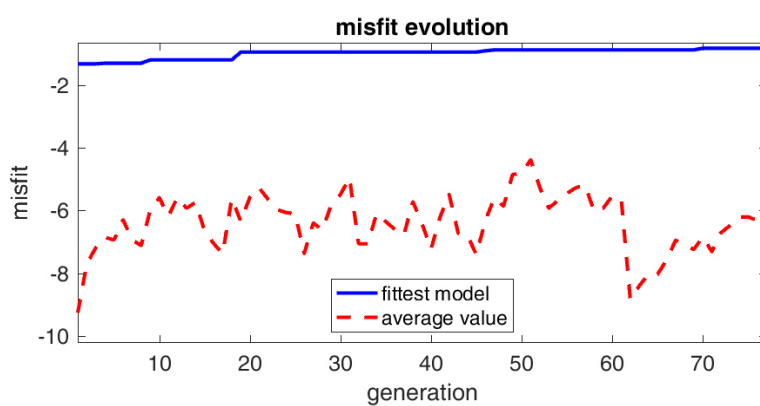
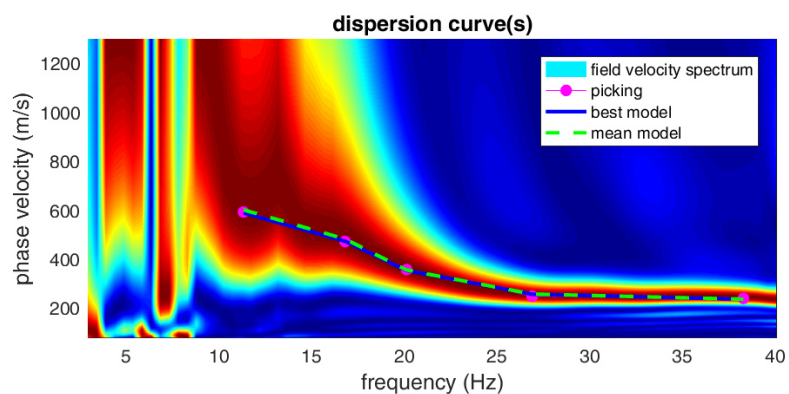
## Foglio Campagna acquisizione MASW



Sismogramma del segnale acquisito



Curva di dispersione



### Modello di velocità

