

Foglio Campagna acquisizione MASW

Campagna	Ussita	Data	18/08/2017
Profilo	Masw2	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	42.940386	Latitudine	42.940394
Longitudine	13.142837	Longitudine	13.14.2357
Quota	739 m	Quota	739m



Foglio Campagna acquisizione MASW  
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	MASW2-US001.DAT		-	-
2	10 m	MASW2-US0021.DAT		-	-
3	5 m	MASW2-US003.DAT		-	-
4	3 m	MASW2-US004.DAT		-	-

**RAPPORTO PROVA**

**BEST MODEL**

**MEAN MODEL**

LAYER	VS (m/s)	Thickness (m)	LAYER	VS (m/s)	Thickness (m)
1	4.9	276	1	275	4.6
2	1.0	301	2	308	1.3
3	1.3	622	3	566	1.2
4	3.6	659	4	597	3.2
5	5.1	626	5	632	4.3
6	4.8	556	6	672	4.8
7	3.6	965	7	837	5.3
8	-	857	8	809	-

Foglio Campagna acquisizione MASW

**best model**

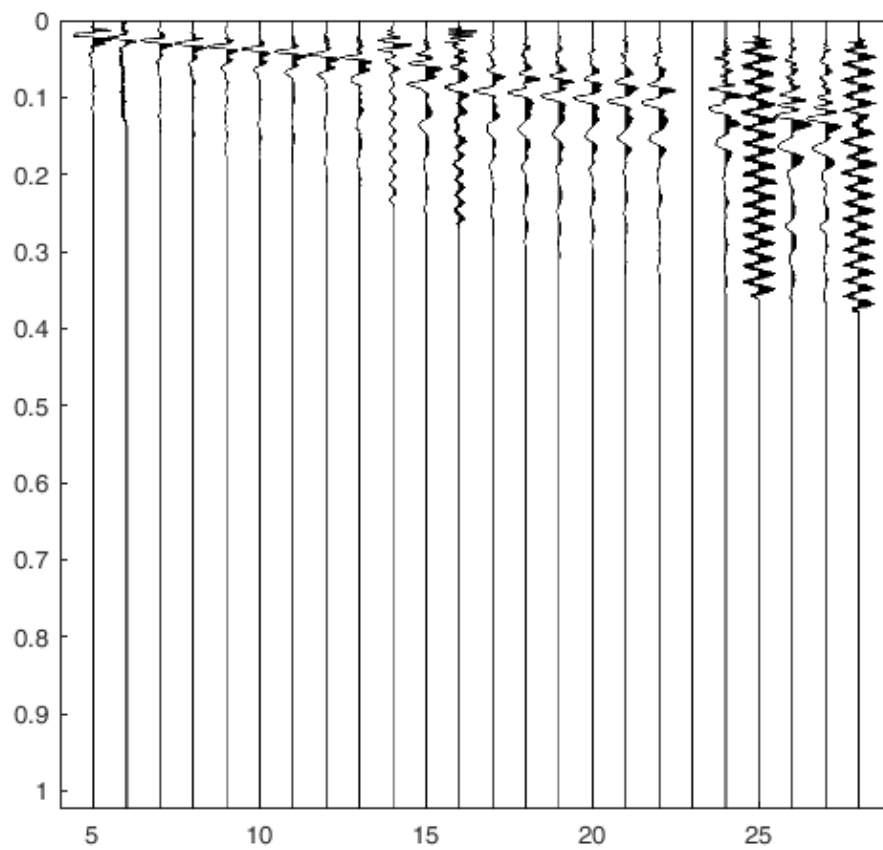
layer	Vs (m/s)	thickness (m)
1	276	4.9945
2	301	1.0351
3	622	1.3082
4	659	3.6135
5	626	5.1669
6	556	4.8831
7	965	3.6958
8	857	0

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

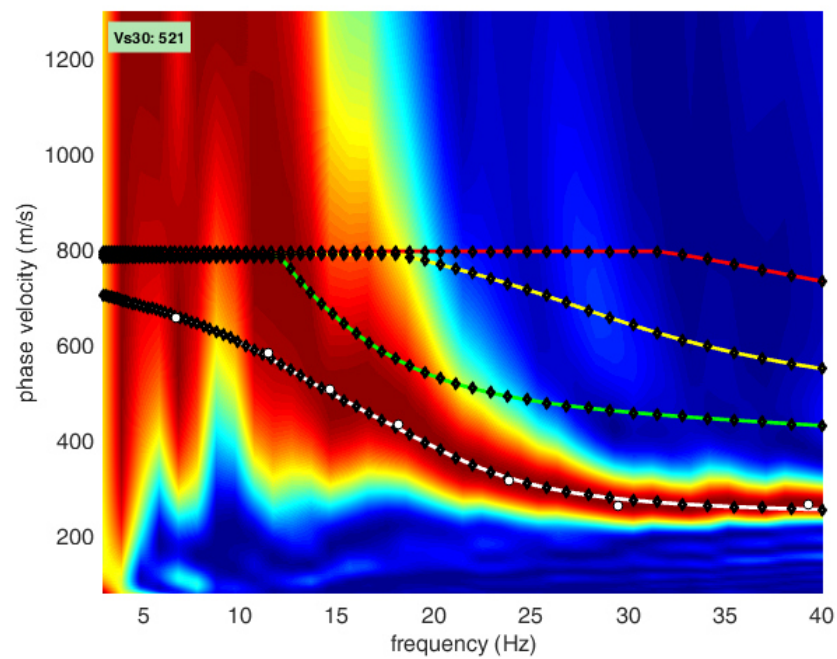
**Vs30 (mean model): 544 m/s**

**Vs30 (best model): 543 m/s**

## Foglio Campagna acquisizione MASW



Sismogramma del segnale acquisito



Curva di dispersione

## Foglio Campagna acquisizione MASW

