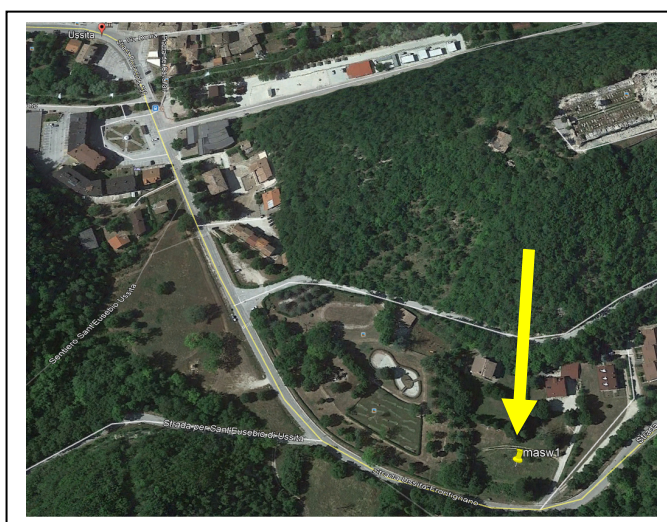


Foglio Campagna acquisizione MASW

Campagna	Ussita	Data	18/08/2017
Profilo	Masw1	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



Schema geometria

Energizzazioni: 06  
Ricevitori: 24

Energiz. N°	Posizione Energiz.	Nome file	Posizioni Ricevitori	Tracce inattive	Note (Rumore, Energ. singola, stack Energ.)
1	10 m	MASW1-US001.DAT		-	-
2	10 m	MASW1-US002.DAT		-	-
3	5 m	MASW1-US003.DAT		-	-
4	5 m	MASW1-US004.DAT		-	-
5	3 m	MASW1-US005.DAT		-	-
6	3 m	MASW1-US006.DAT		-	-

## RAPPORTO PROVA

## BEST MODEL

## MEAN MODEL

LAYER	VS (m/s)	Thickness (m)	LAYER	VS (m/s)	Thickness (m)
1	109	3.0	1	109	3.0
2	201	6.0	2	201	6.0
3	390	7.2	3	390	7.2
4	419	7.6	4	419	7.6
5	481	5.4	5	481	5.4
6	544	4.7	6	544	4.7
7	610	5.6		610	5.6
8	869	-		869	

## best model

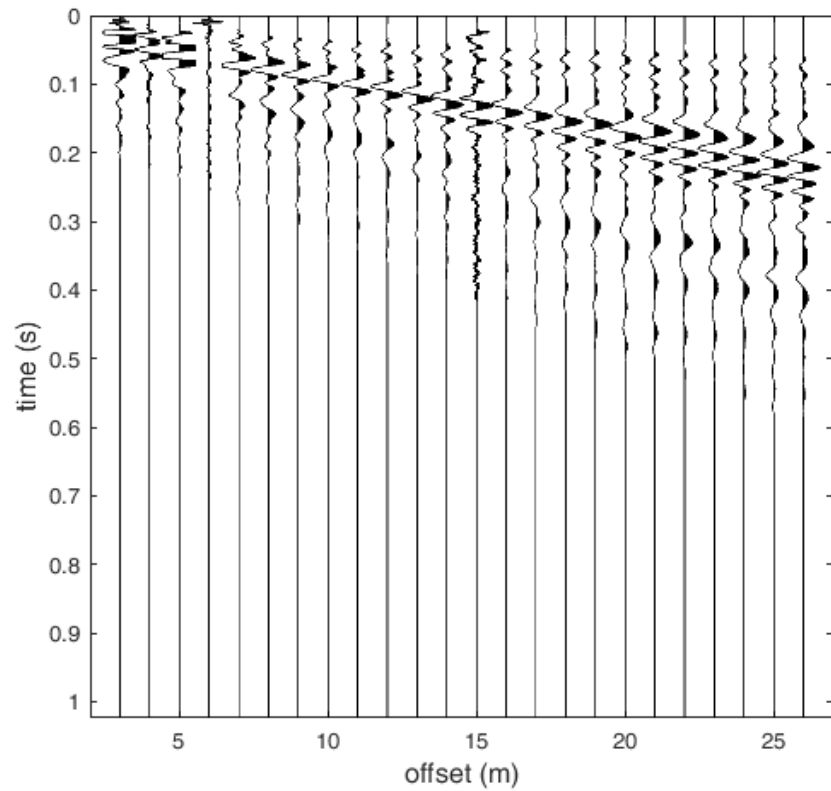
layer	Vs (m/s)	thickness (m)
1	109	3.1744
2	201	6.0900
3	390	7.2660
4	419	7.6300
5	481	5.4200
6	544	4.7555
7	610	5.6500
8	869	0

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

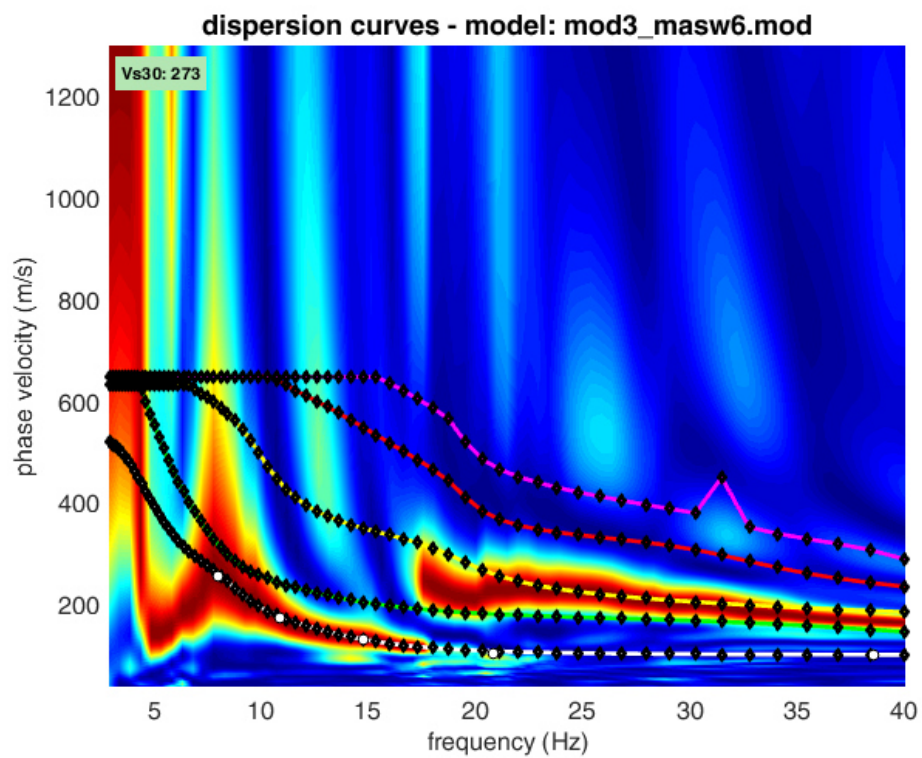
**Vs30 (mean model): 276 m/s**

**Vs30 (best model): 277 m/s**

# Foglio Campagna acquisizione MASW

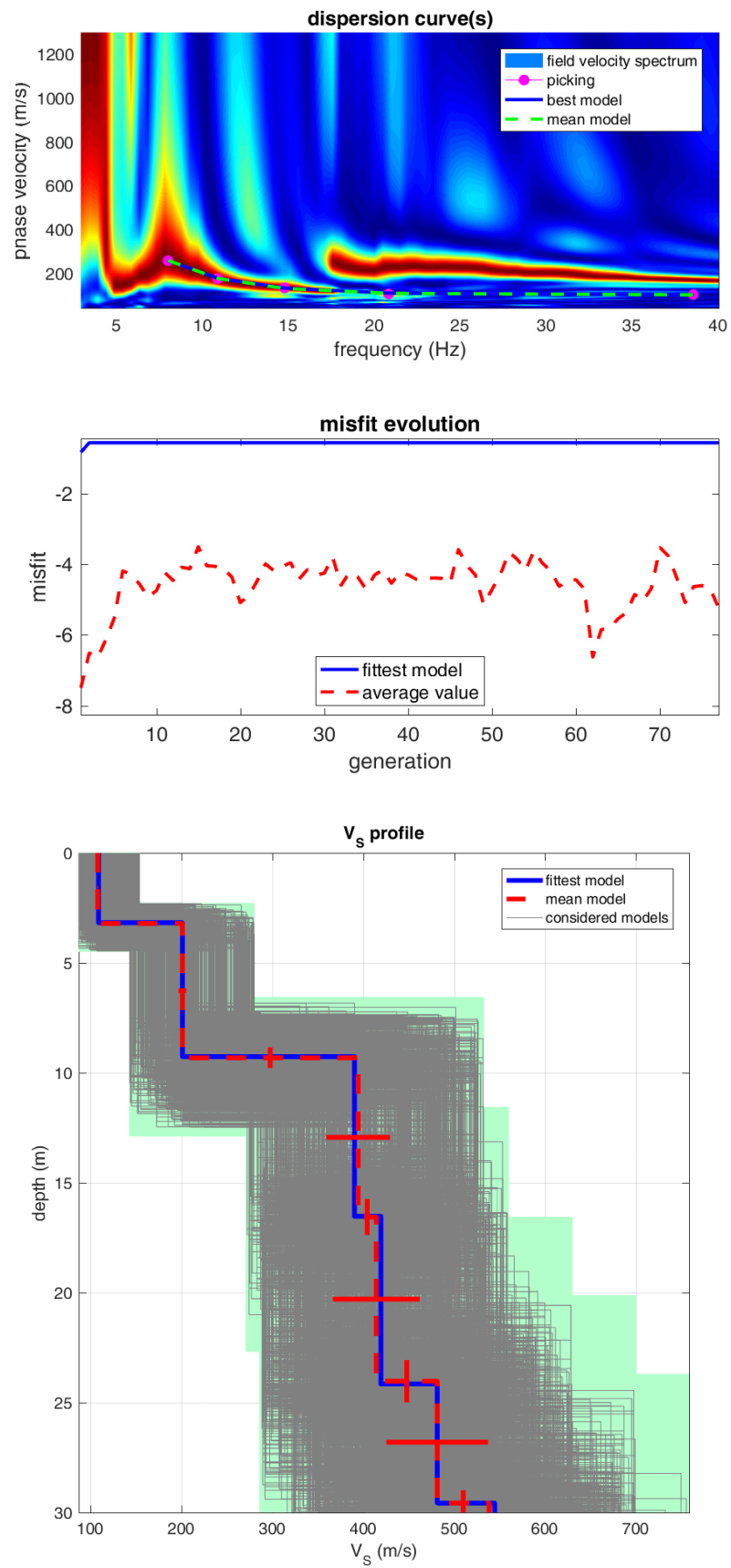


Sismogramma del segnale acquisito



Curva di dispersione

## Foglio Campagna acquisizione MASW



**Modello di velocità**

