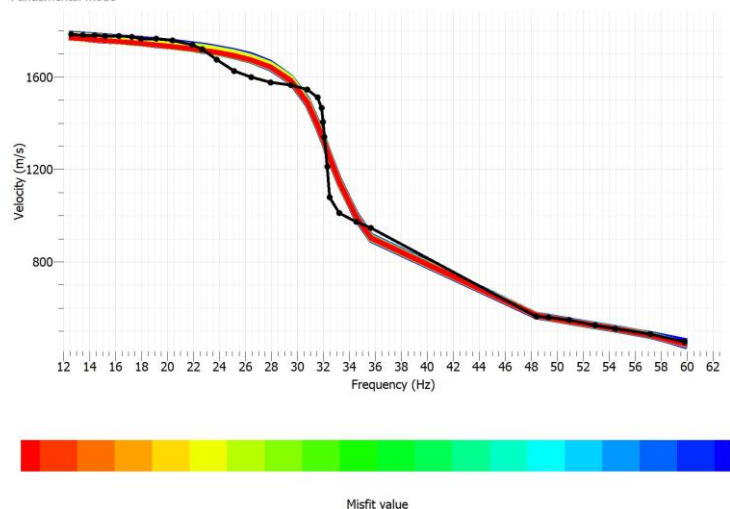


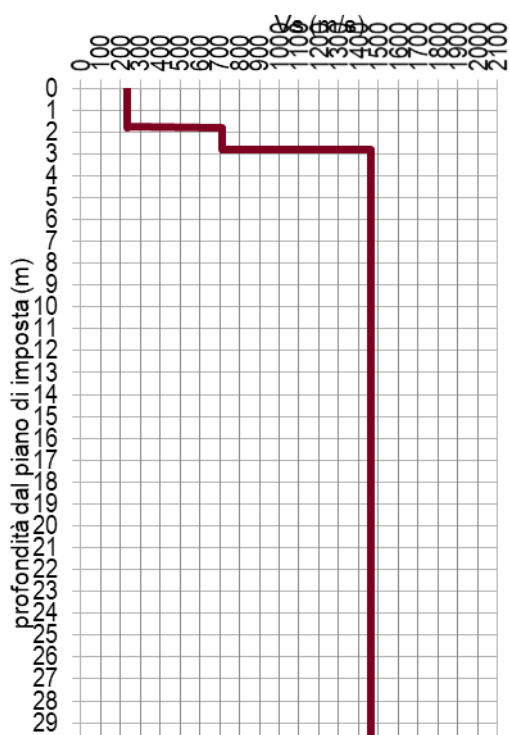
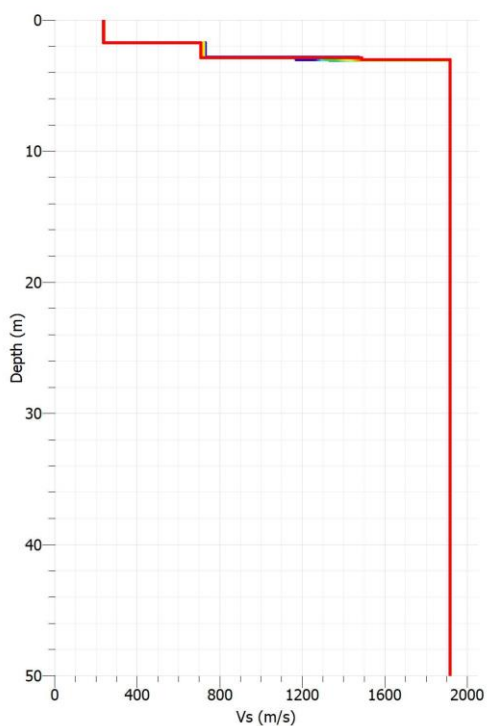
<div><div><div>SGA</div><div>Studio Geologi Associati</div></div><div>Dott. F.Sabatini & Dott. T.Uffreduzzi TERNI 05100 - Via Francesco Rismondo 19 tel. +39074458096 - CF e PI 00637290552 sga@geoass.eu sga@professionistipec.it www.geoass.eu</div></div>		INDAGINE GEOFISICA	055027L5	MASW
<div><div>Località:</div><div>Polino</div></div>				
<div><div>Data:</div><div>27/09/2017</div></div>				
CONFIGURAZIONE STENDIMENTO SISMICO				
LUNGHEZZA (m)	GEOFONI VERTICALI frequenza 4.5 hz	DG (m) DISTANZA GEOFONI	PUNTI DI ENERGIZZAZIONE	DE (M) DISTANZE ENERGIZZAZIONE
46	24	2	2	-6 e +6
<div><div>Segnale acquisito</div><div>Energizzazione a -6 m - DIRETTA</div></div>		<div><div>R001 Z</div><div>R002 Z</div><div>R003 Z</div><div>R004 Z</div><div>R005 Z</div><div>R006 Z</div><div>R007 Z</div><div>R008 Z</div><div>R009 Z</div><div>R010 Z</div><div>R011 Z</div><div>R012 Z</div><div>R013 Z</div><div>R014 Z</div><div>R015 Z</div><div>R016 Z</div><div>R017 Z</div><div>R018 Z</div><div>R019 Z</div><div>R020 Z</div><div>R021 Z</div><div>R022 Z</div><div>R023 Z</div><div>R024 Z</div></div> <div><div>10h53m34,0s</div><div>10h53m34,4s</div><div>10h53m34,8s</div><div>10h53m35,2s</div><div>10h53m35,6s</div><div>10h53m36,0s</div></div> <div>Time</div>		
<div><div>SPETTRO DELLE VELOCITÀ E</div><div>CURVA DI DISPERSIONE</div></div>		<div><div>Shot at (-6, 0, 0), time=2017-09-20 00:00:00</div><div><div>1600</div><div>1200</div><div>800</div><div>400</div></div><div><div>Velocity (m/s)</div><div>20</div><div>40</div><div>60</div></div><div>Frequency (Hz)</div></div>		

**Confronto curva dispersione-Curva
teorica**
Minimo misfit - 0.0455

Fundamental mode



Profilo Vs con la profondità



CALCOLO DELLA Vs30

strato	profondità		vi	hi	hi/vi
	da	a			
1	0.00	1.79	235	1.79	0.0076
2	1.79	2.79	712	1.00	0.0014
3	2.79	30.00	1459	27.21	0.0186
4	30.00	30.00	1907	0.00	0.0000
5	30.00	30.00	1	0.00	0.0000
6	30.00	30.00	1	0.00	0.0000
7	30.00	30.00	1	0.00	0.0000
8	30.00	30.00	1	0.00	0.0000
			som matoria hi/vi		0.0277
			Vs30		1084