

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA

Regione Emilia-Romagna
Comune di Modena



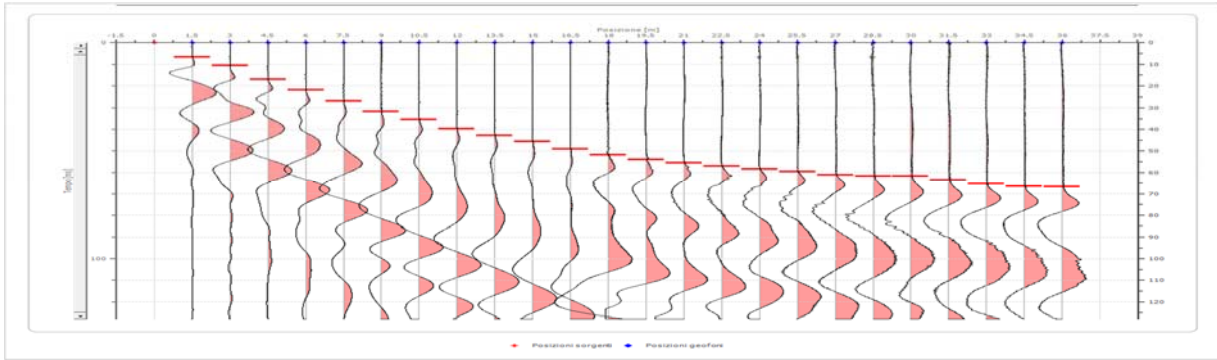
<p>Regione</p>	<p>Soggetto realizzatore</p> <p><i>RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI (R.T.P.)</i></p> <p><i>MANDATARIO: Dott. Geol. Giorgio Masotti</i></p> <p><i>MANDANTI: Dott. Geol. Roberto Saloni Dott. Geol. Alberto Fiori</i></p>	<p>Data</p> <p><i>SETTEMBRE 2015</i></p> <p>FASCICOLO 2.2</p> <p>INDAGINI SISMICHE A RIFRAZIONE</p>
----------------	--	---

MOSR001	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Via Marzaglia	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Marzaglia	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

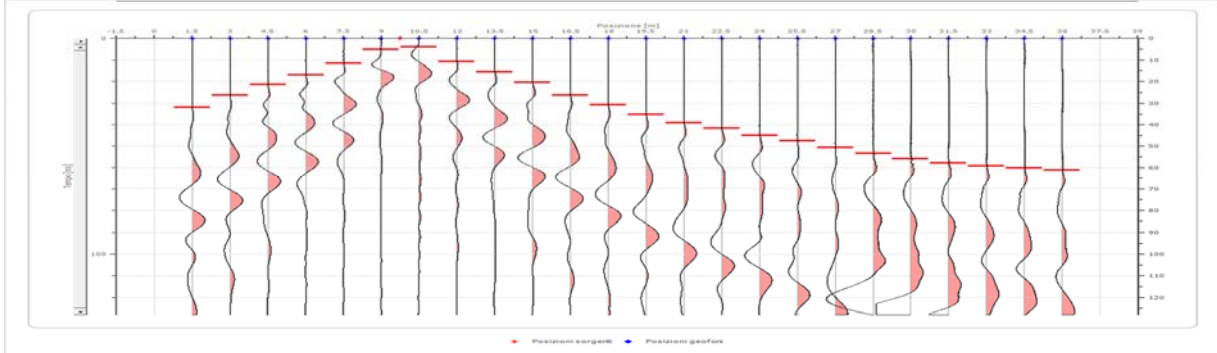
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	10/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	34,5	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4942925	1642105			
G24	4942893	1642093			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	263	[m/s]			
Strato 2	405	[m/s]			
Strato 3	872	[m/s]			
Strato 4	1306	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			



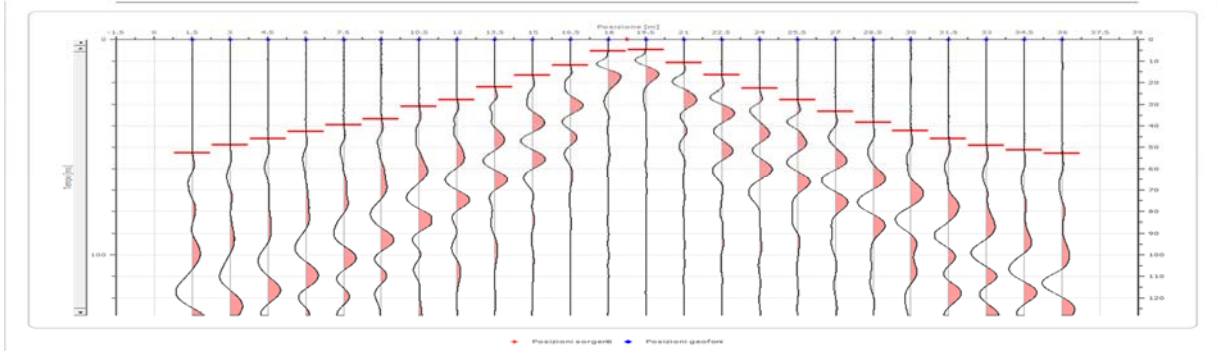
BATTUTA N. 1



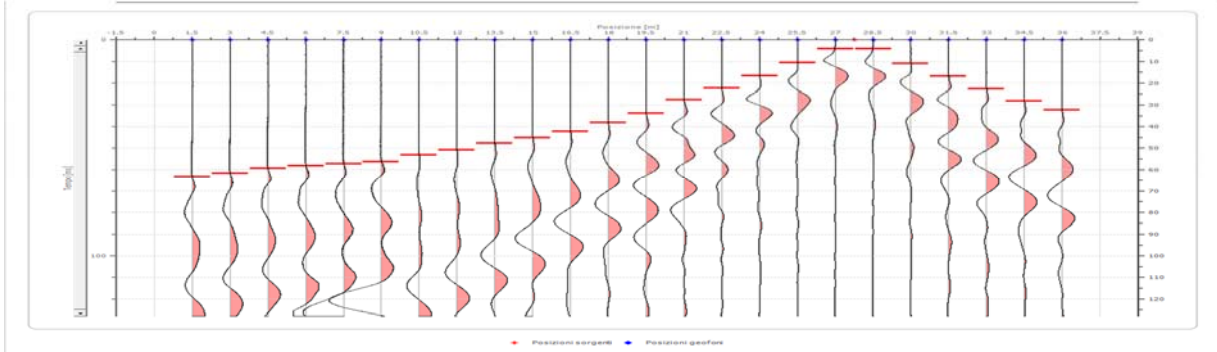
BATTUTA N. 2



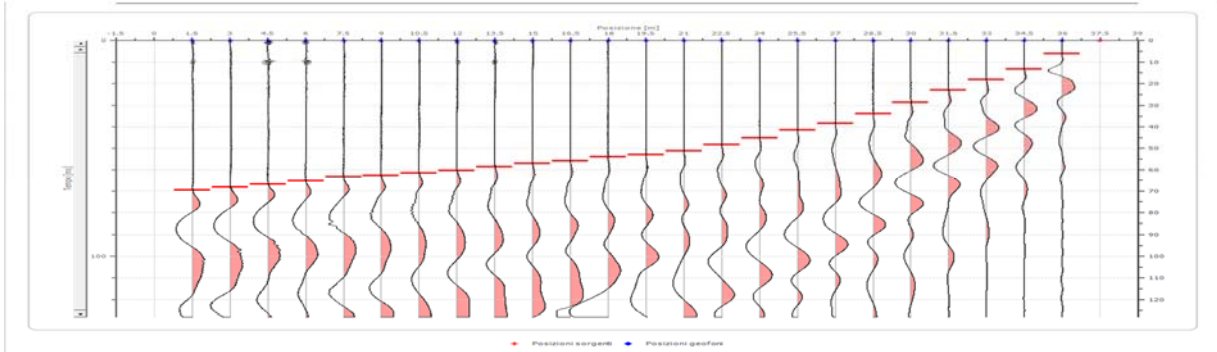
BATTUTA N. 3



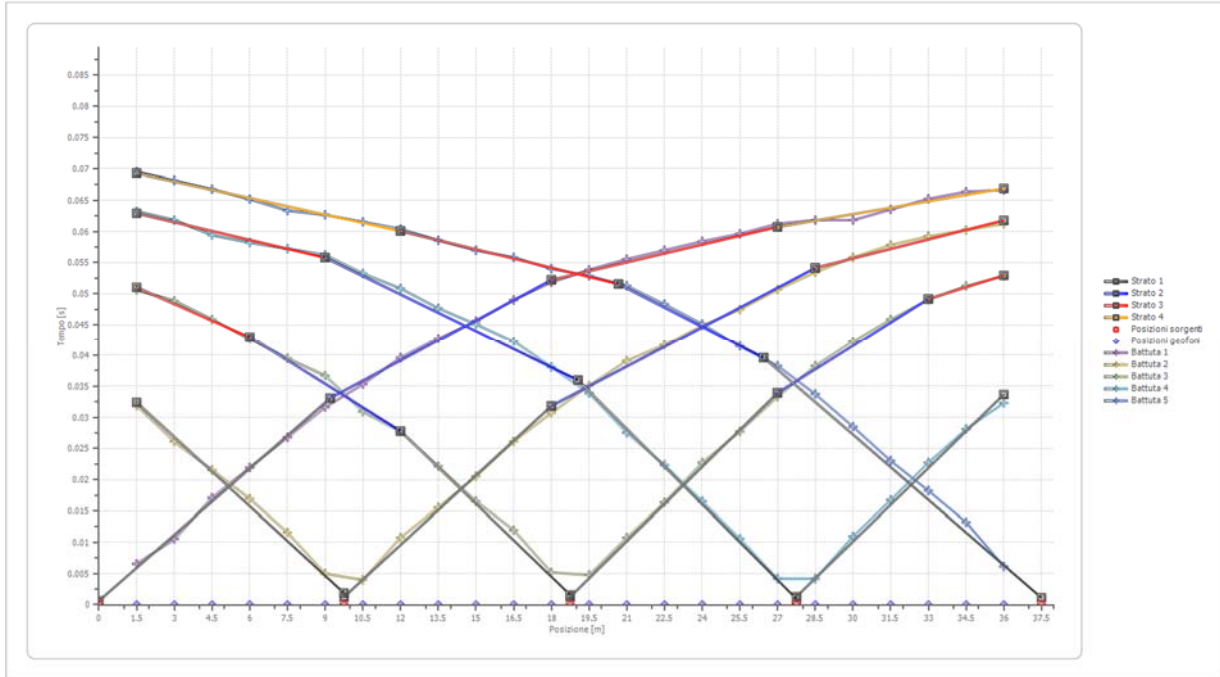
BATTUTA N. 4



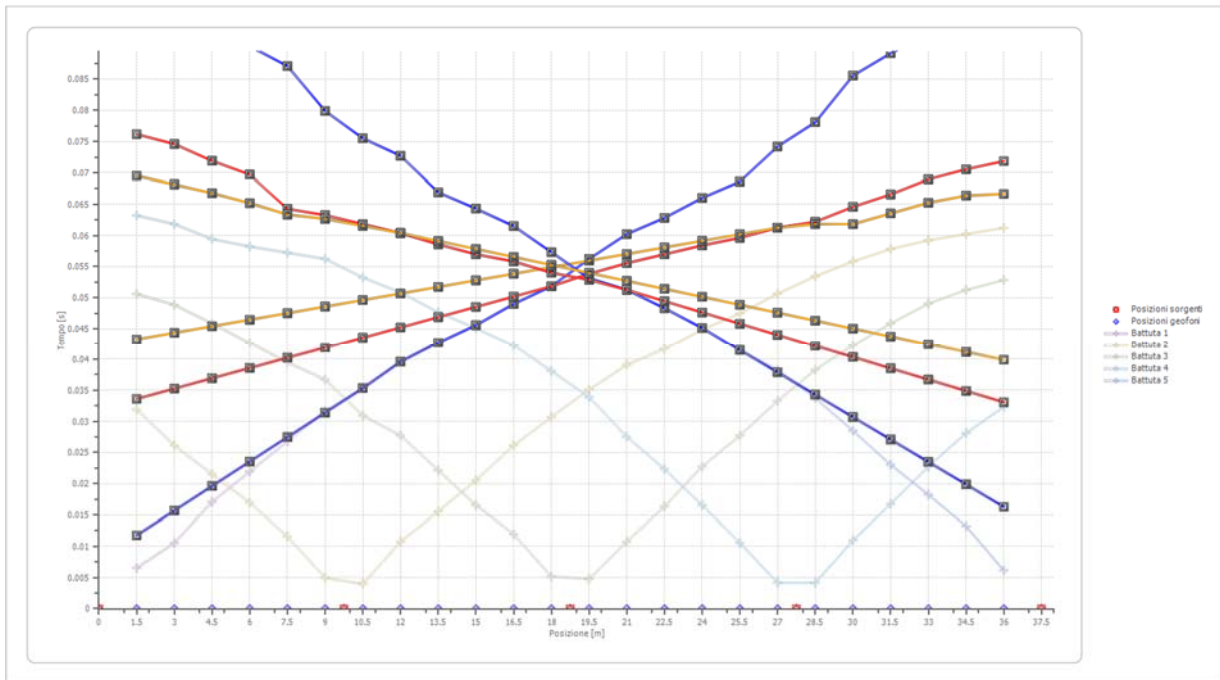
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



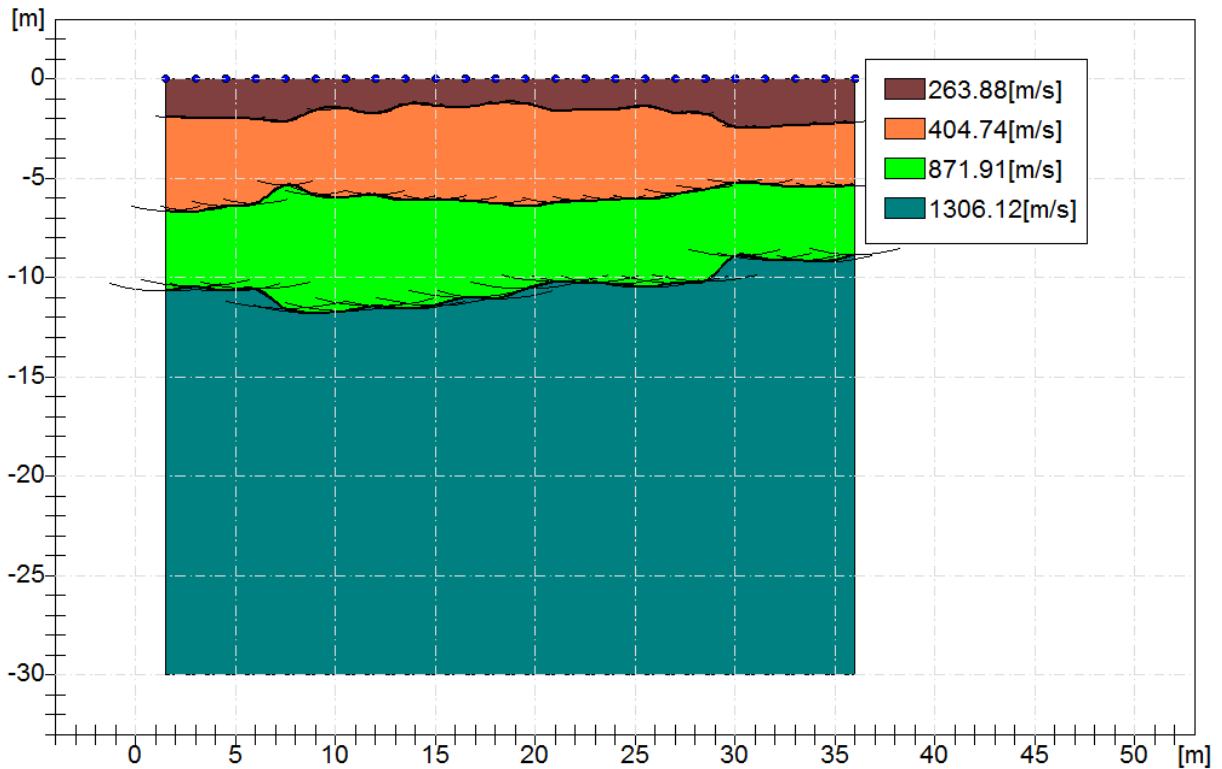
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	2.0	6.7	10.7	--	--
G= 3.0 [m]	2.0	6.7	10.5	--	--
G= 4.5 [m]	2.0	6.4	10.7	--	--
G= 6.0 [m]	2.0	6.3	10.6	--	--
G= 7.5 [m]	2.1	5.3	11.6	--	--
G= 9.0 [m]	1.6	5.9	11.8	--	--
G= 10.5 [m]	1.5	6.0	11.7	--	--
G= 12.0 [m]	1.8	5.8	11.4	--	--
G= 13.5 [m]	1.3	6.1	11.6	--	--
G= 15.0 [m]	1.3	6.1	11.4	--	--
G= 16.5 [m]	1.4	6.1	11.0	--	--
G= 18.0 [m]	1.2	6.3	11.1	--	--
G= 19.5 [m]	1.2	6.4	10.6	--	--
G= 21.0 [m]	1.6	6.2	10.2	--	--
G= 22.5 [m]	1.5	6.2	10.3	--	--
G= 24.0 [m]	1.5	6.1	10.3	--	--
G= 25.5 [m]	1.4	6.1	10.5	--	--
G= 27.0 [m]	1.7	5.8	10.3	--	--
G= 28.5 [m]	1.8	5.6	10.2	--	--
G= 30.0 [m]	2.4	5.2	8.9	--	--
G= 31.5 [m]	2.4	5.3	9.1	--	--
G= 33.0 [m]	2.4	5.5	9.2	--	--
G= 34.5 [m]	2.3	5.5	9.2	--	--
G= 36.0 [m]	2.2	5.4	8.9	--	--
Velocità [m/sec]	263.9	404.7	871.9	1306.1	--

PROFILO DI VELOCITA'

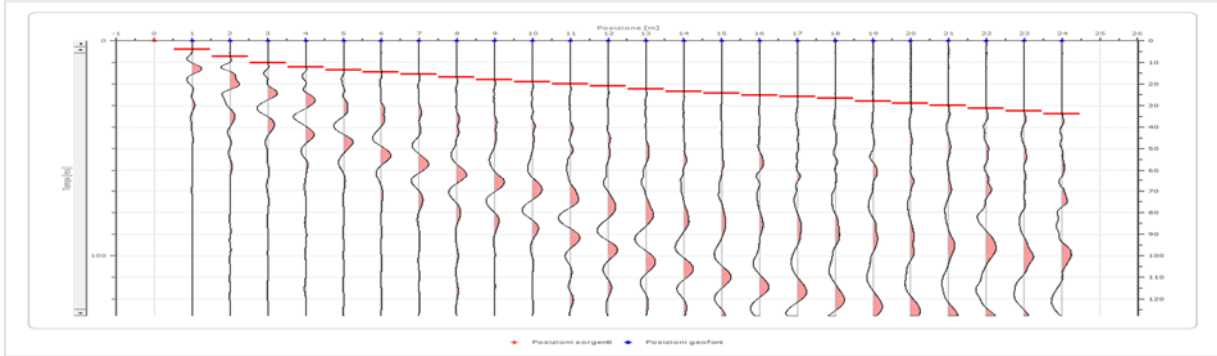


MOSR002	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Strada Pederzona	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Marzaglia	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

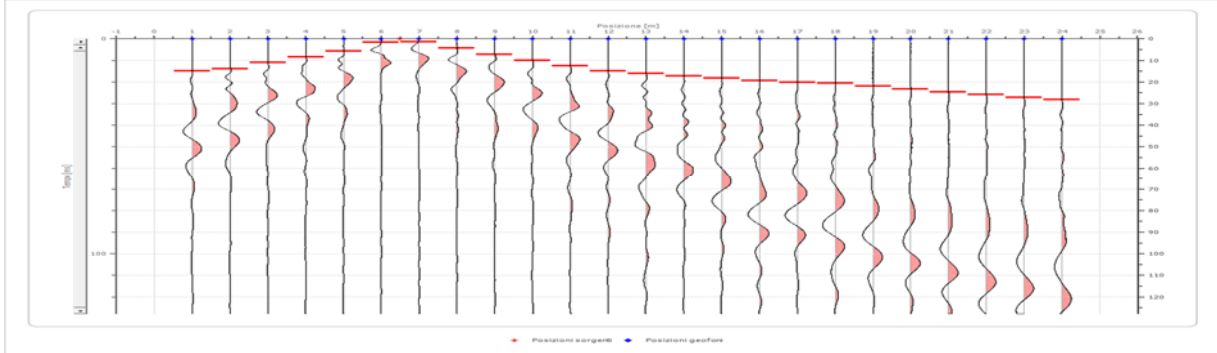
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE
Strumentazione	Pasi mod. 16S24		
Matricola	S/N 06031086		
Data di esecuzione	10/07/2015		
Numero tracce	24		
Durata di acquisizione	128	[ms]	
Campionamento	0,125	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,00	[m]	
Lunghezza	25,00	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
POINT SHOT			
Point Shot 1	0,00	[m]	
Point Shot 2	6,50	[m]	
Point Shot 3	12,50	[m]	
Point Shot 4	18,50	[m]	
Point Shot 5	25,00	[m]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4942581	1643315	
G24	4942589	1643293	
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE			
Strato 1	349	[m/s]	
Strato 2	916	[m/s]	
Strato 3	--	[m/s]	
Strato 4	--	[m/s]	
Strato 5	--	[m/s]	



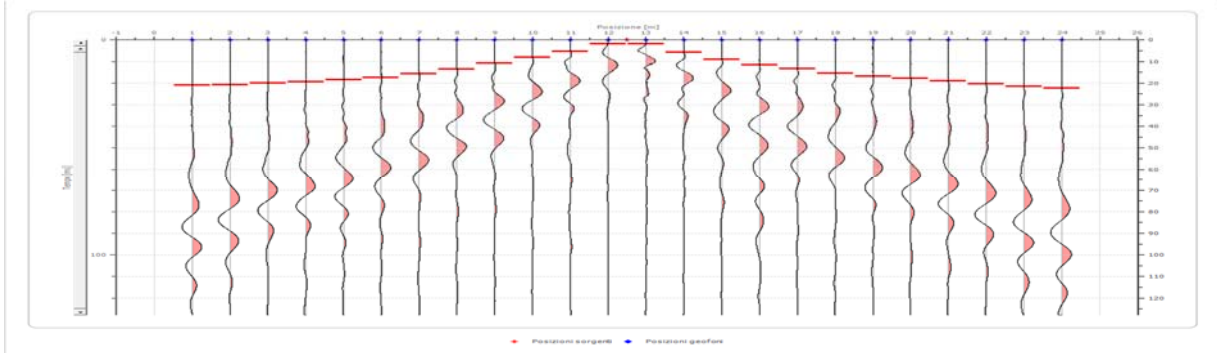
BATTUTA N. 1



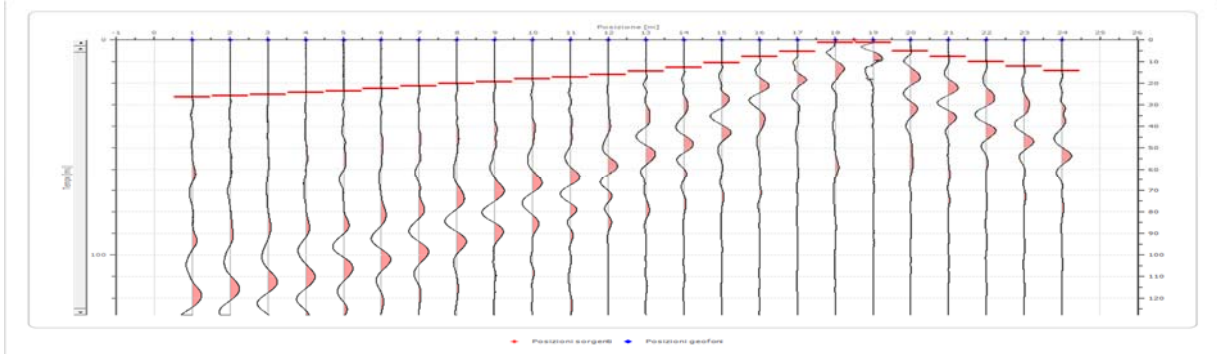
BATTUTA N. 2



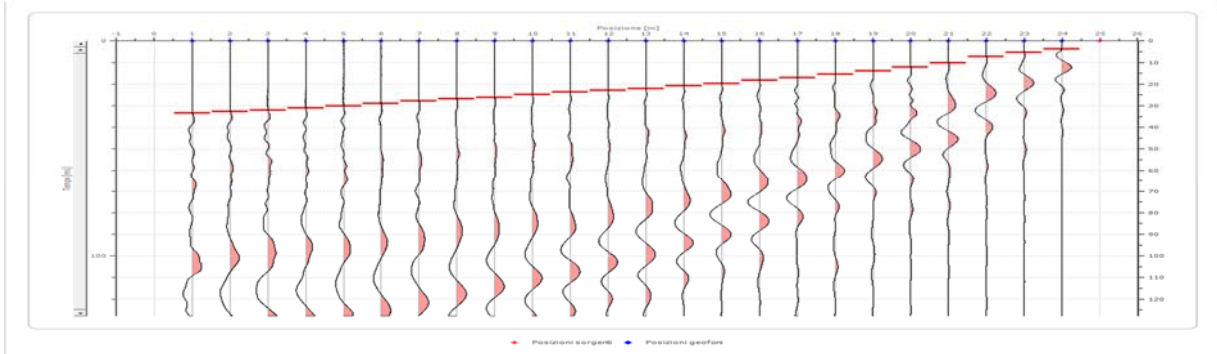
BATTUTA N. 3



BATTUTA N. 4



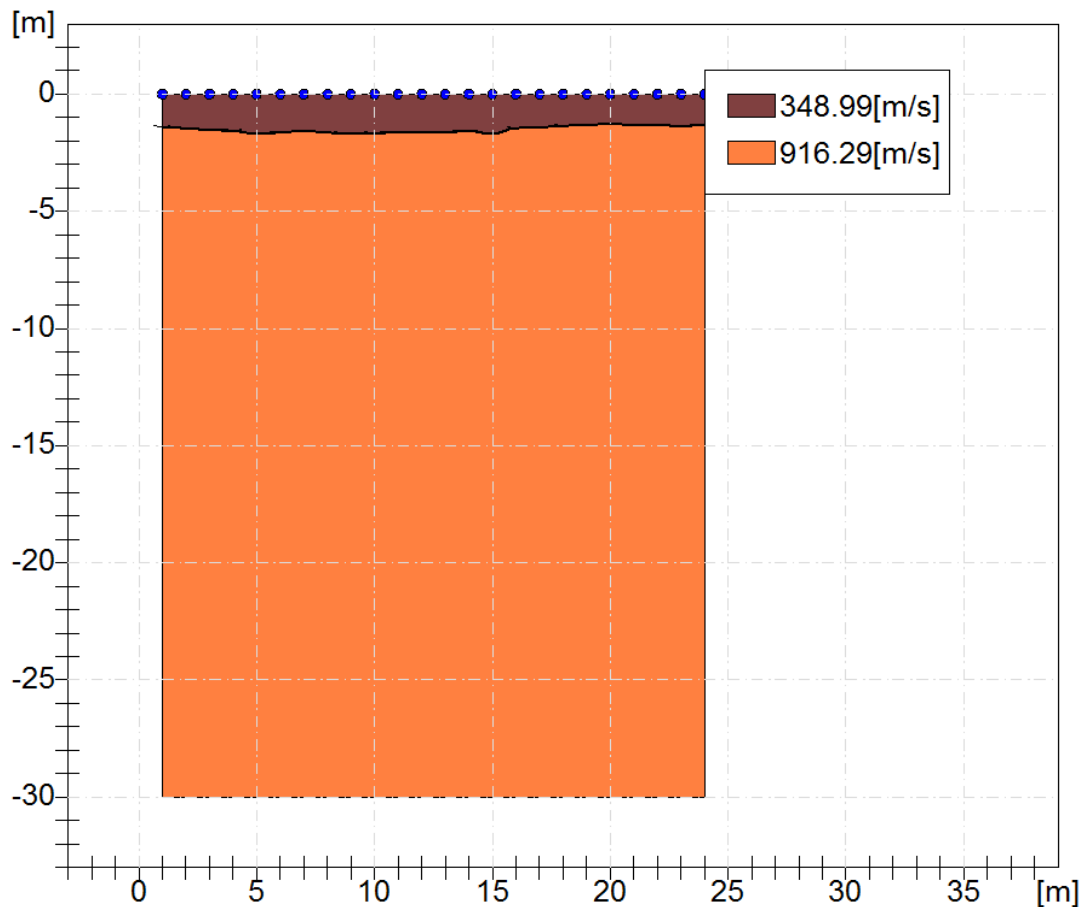
BATTUTA N. 5



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.0 [m]	1.4	--	--	--	--
G= 2.0 [m]	1.5	--	--	--	--
G= 3.0 [m]	1.5	--	--	--	--
G= 4.0 [m]	1.6	--	--	--	--
G= 5.0 [m]	1.7	--	--	--	--
G= 6.0 [m]	1.7	--	--	--	--
G= 7.0 [m]	1.6	--	--	--	--
G= 8.0 [m]	1.7	--	--	--	--
G= 9.0 [m]	1.7	--	--	--	--
G= 10.0 [m]	1.7	--	--	--	--
G= 11.0 [m]	1.7	--	--	--	--
G= 12.0 [m]	1.6	--	--	--	--
G= 13.0 [m]	1.7	--	--	--	--
G= 14.0 [m]	1.6	--	--	--	--
G= 15.0 [m]	1.7	--	--	--	--
G= 16.0 [m]	1.4	--	--	--	--
G= 17.0 [m]	1.4	--	--	--	--
G= 18.0 [m]	1.4	--	--	--	--
G= 19.0 [m]	1.3	--	--	--	--
G= 20.0 [m]	1.3	--	--	--	--
G= 21.0 [m]	1.3	--	--	--	--
G= 22.0 [m]	1.4	--	--	--	--
G= 23.0 [m]	1.4	--	--	--	--
G= 24.0 [m]	1.3	--	--	--	--
Velocità [m/sec]	349.0	916.3	--	--	--

PROFILO DI VELOCITA'



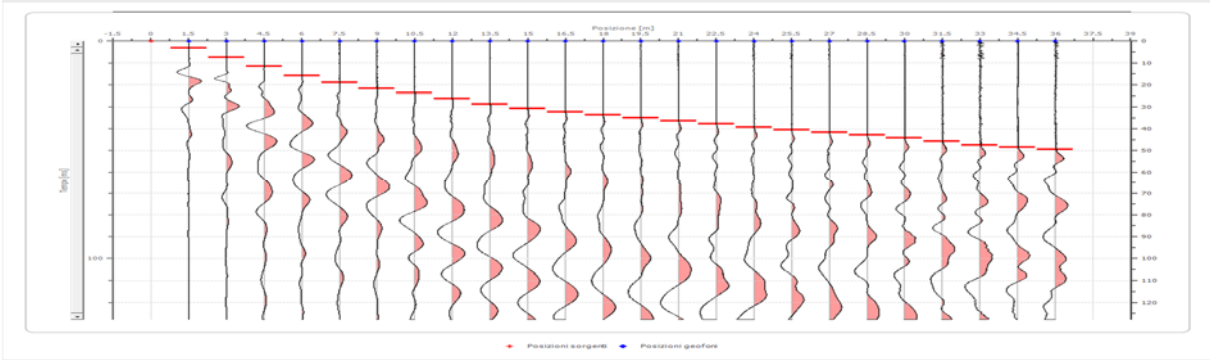
MOSR003	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Strada Pomposiana	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. Marzaglia	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	22/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4944298	1643300			
G24	4944322	1643325			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	297	[m/s]			
Strato 2	458	[m/s]			
Strato 3	1038	[m/s]			
Strato 4	1349	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

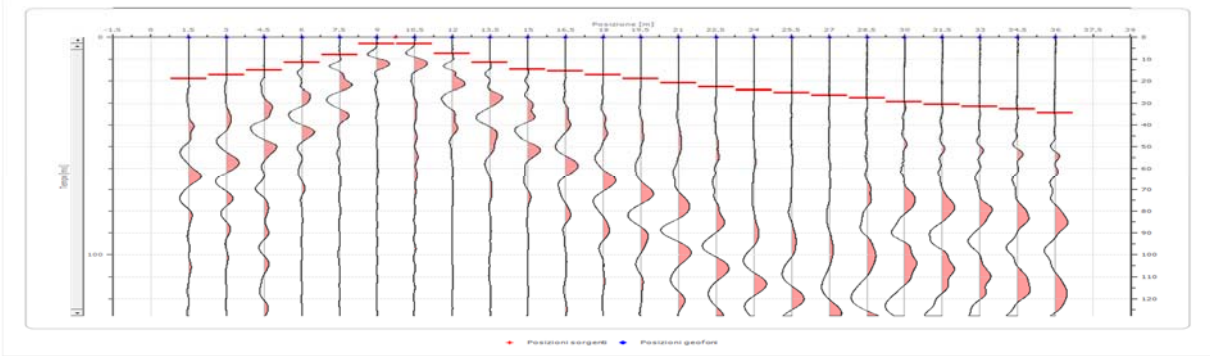


TRACCE SISMICHE RILEVATE

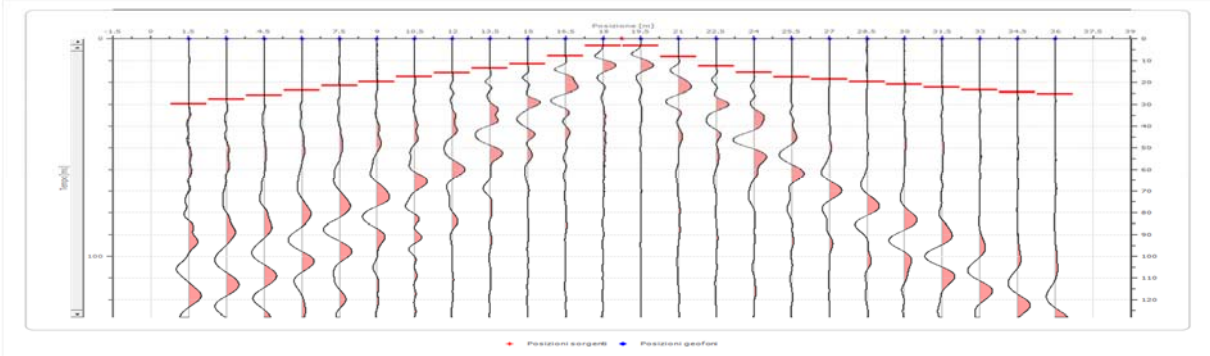
BATTUTA N. 1



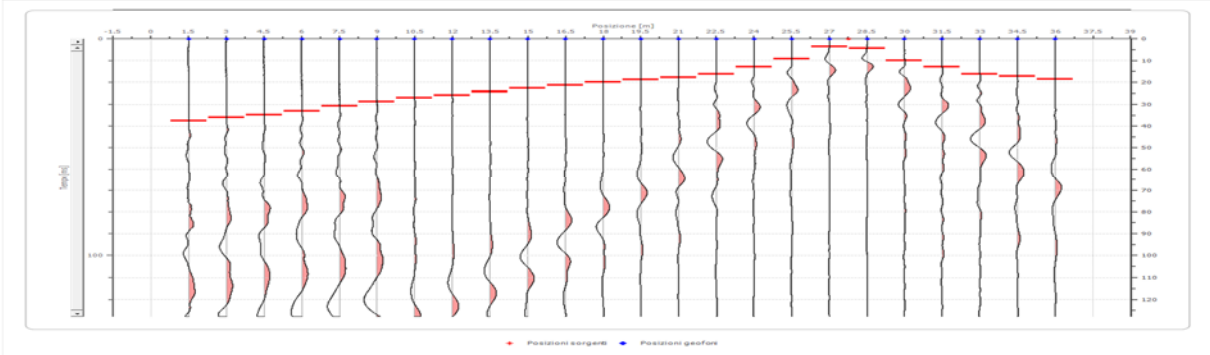
BATTUTA N. 2



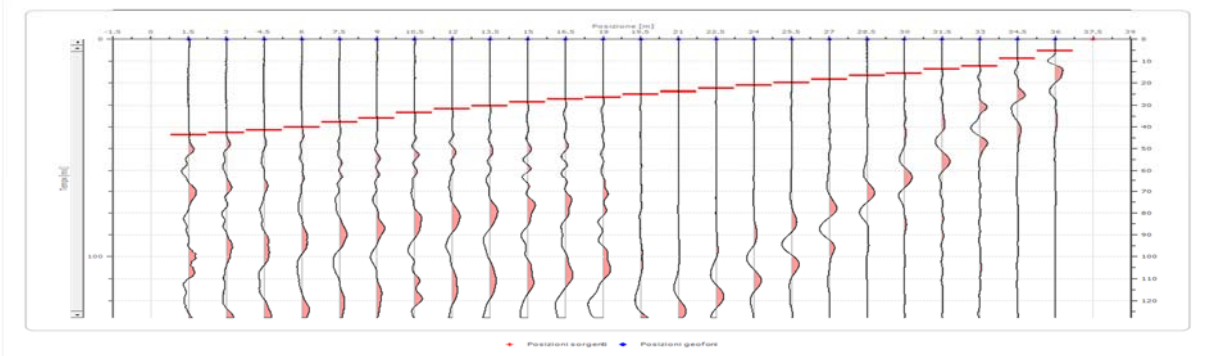
BATTUTA N. 3



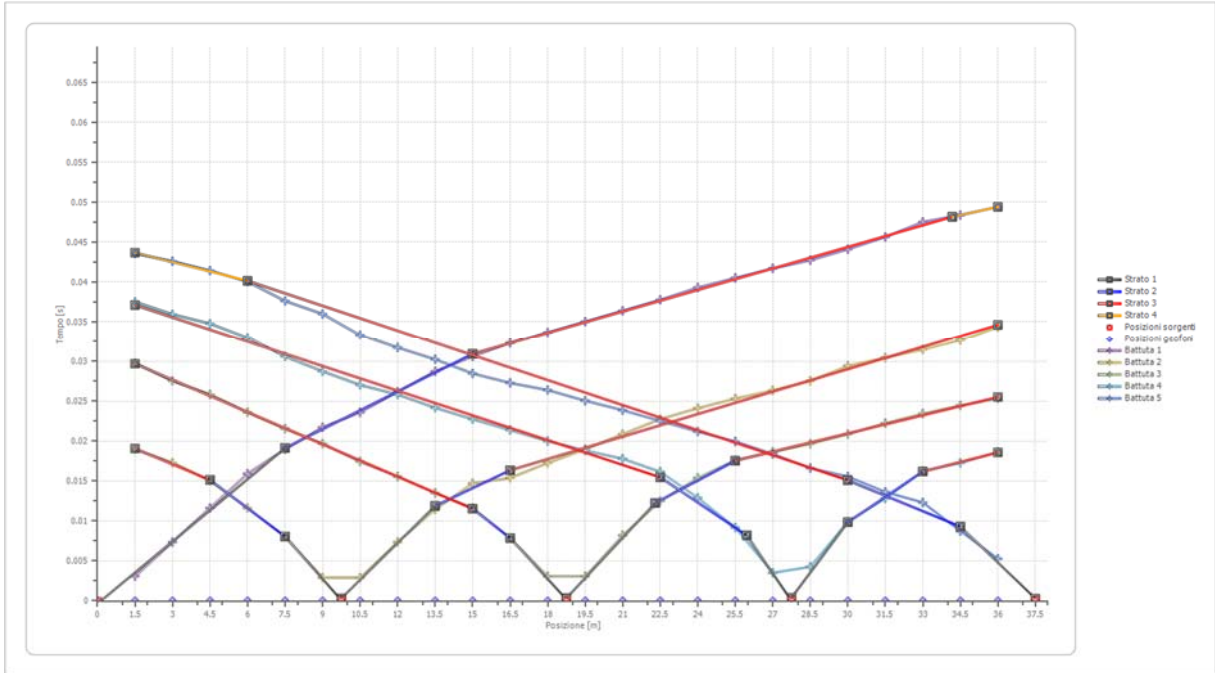
BATTUTA N. 4



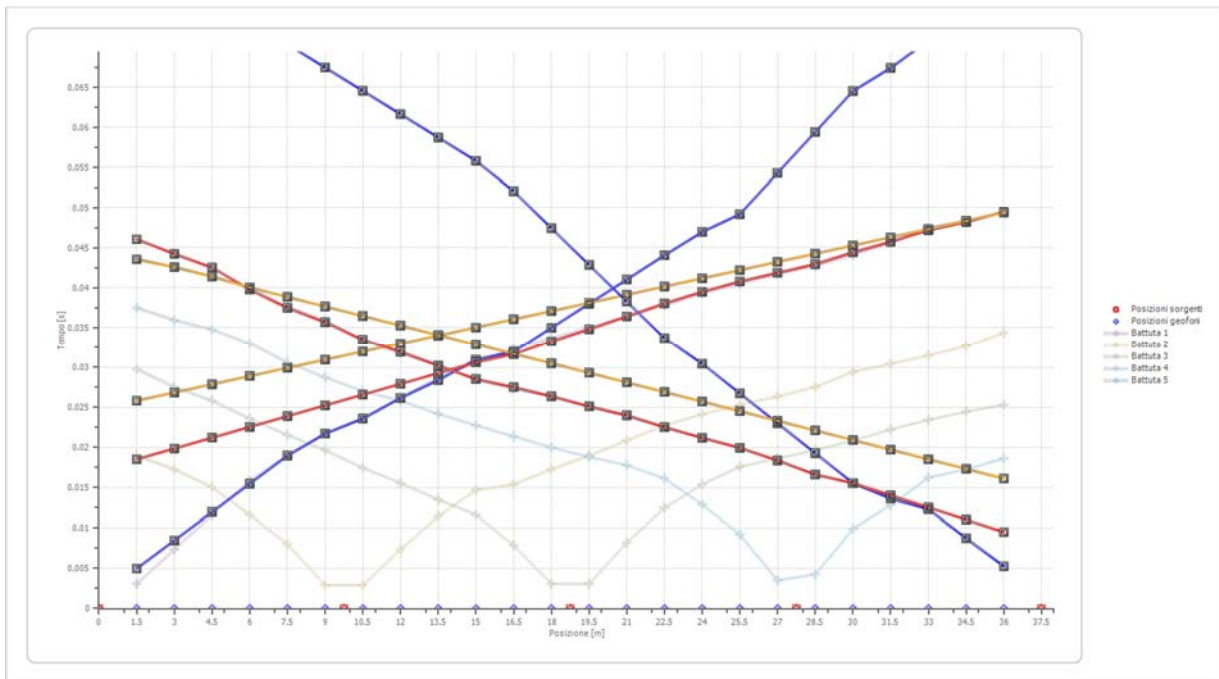
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



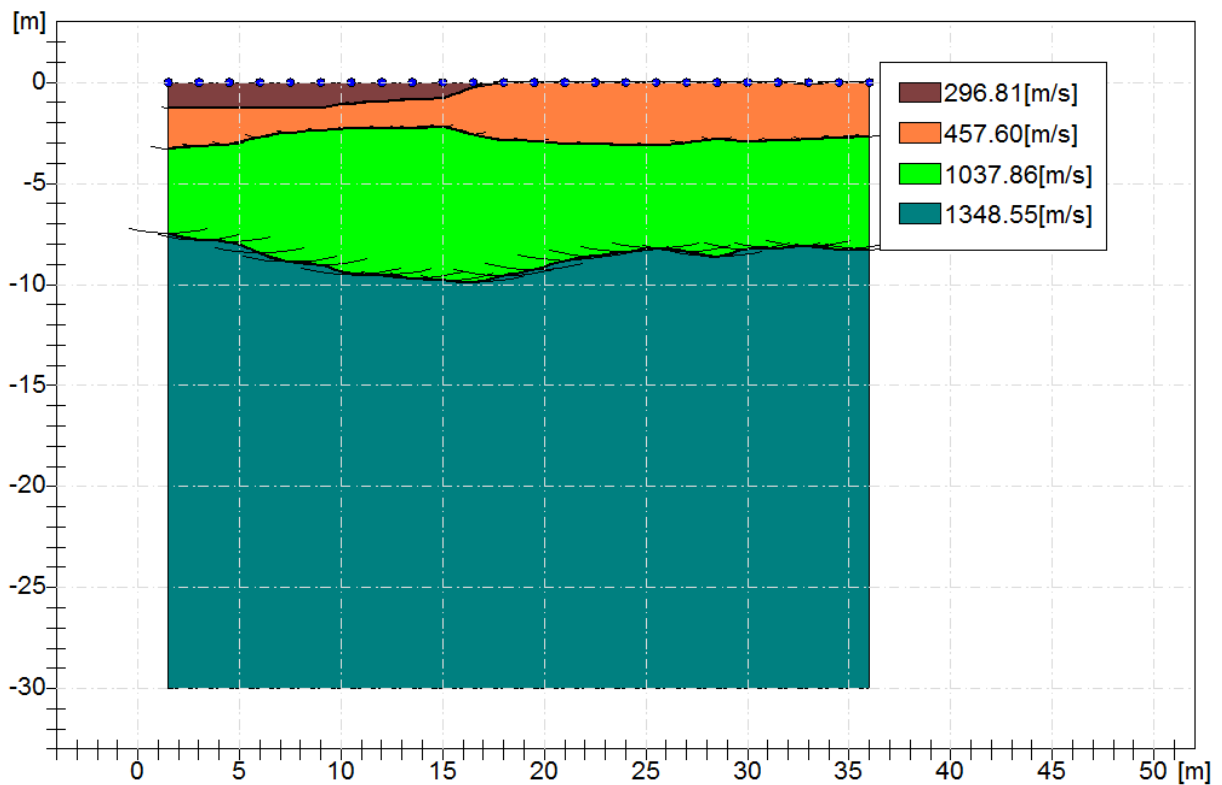
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

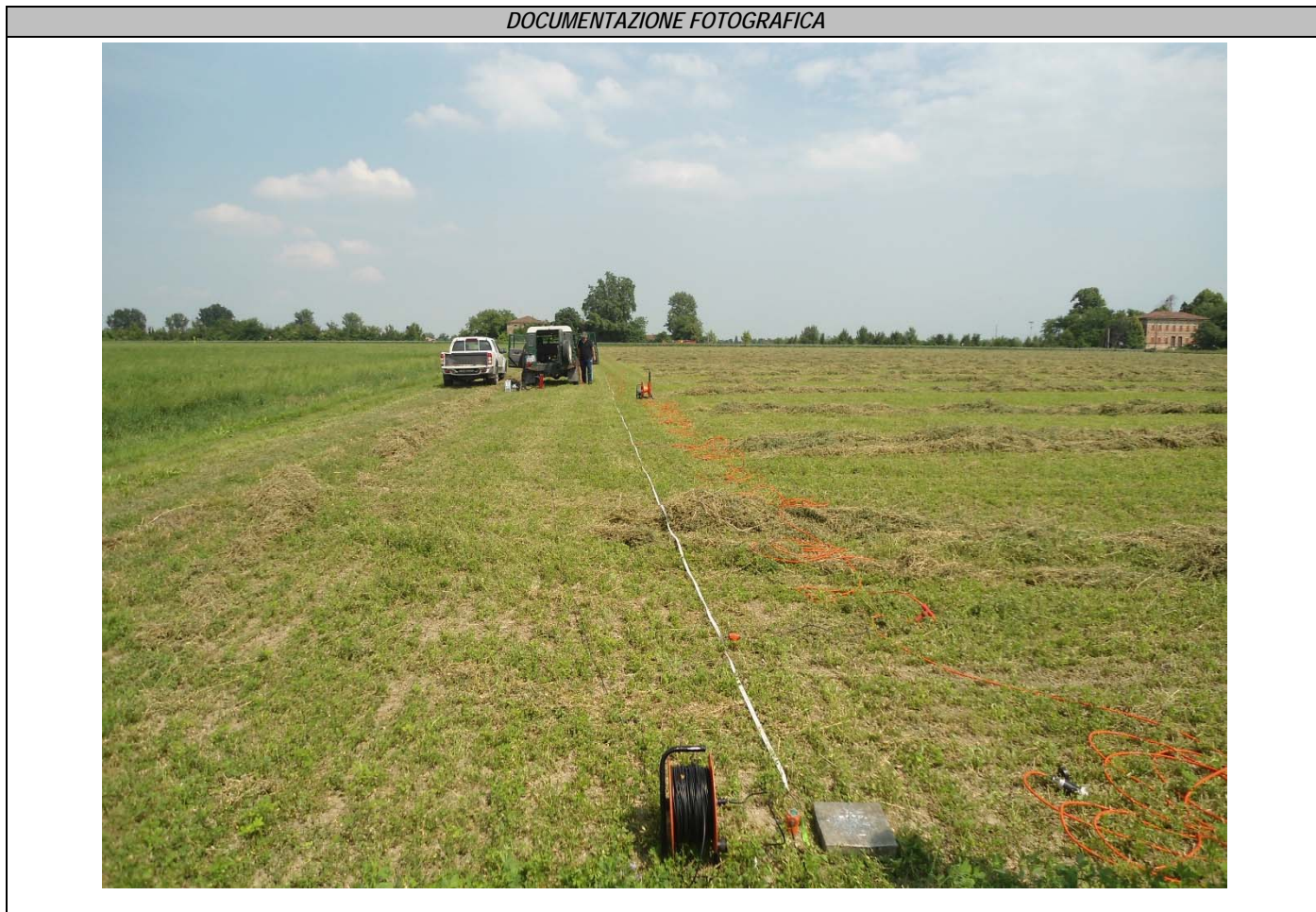
	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	1.3	3.3	7.5	--	--
G= 3.0 [m]	1.3	3.2	7.8	--	--
G= 4.5 [m]	1.3	3.1	7.9	--	--
G= 6.0 [m]	1.3	2.7	8.4	--	--
G= 7.5 [m]	1.3	2.5	8.9	--	--
G= 9.0 [m]	1.2	2.4	9.0	--	--
G= 10.5 [m]	1.0	2.3	9.5	--	--
G= 12.0 [m]	1.0	2.3	9.5	--	--
G= 13.5 [m]	0.8	2.3	9.7	--	--
G= 15.0 [m]	0.8	2.2	9.8	--	--
G= 16.5 [m]	0.2	2.6	9.9	--	--
G= 18.0 [m]	0.0	2.8	9.6	--	--
G= 19.5 [m]	0.0	2.9	9.3	--	--
G= 21.0 [m]	0.0	3.0	8.8	--	--
G= 22.5 [m]	0.0	3.1	8.6	--	--
G= 24.0 [m]	0.0	3.1	8.4	--	--
G= 25.5 [m]	0.0	3.1	8.2	--	--
G= 27.0 [m]	0.0	3.0	8.4	--	--
G= 28.5 [m]	0.0	2.8	8.6	--	--
G= 30.0 [m]	0.0	2.9	8.2	--	--
G= 31.5 [m]	0.0	2.9	8.2	--	--
G= 33.0 [m]	0.1	2.8	8.1	--	--
G= 34.5 [m]	0.0	2.7	8.3	--	--
G= 36.0 [m]	0.0	2.7	8.3	--	--
Velocità [m/sec]	296.8	457.6	1037.9	1348.6	--

PROFILO DI VELOCITA'



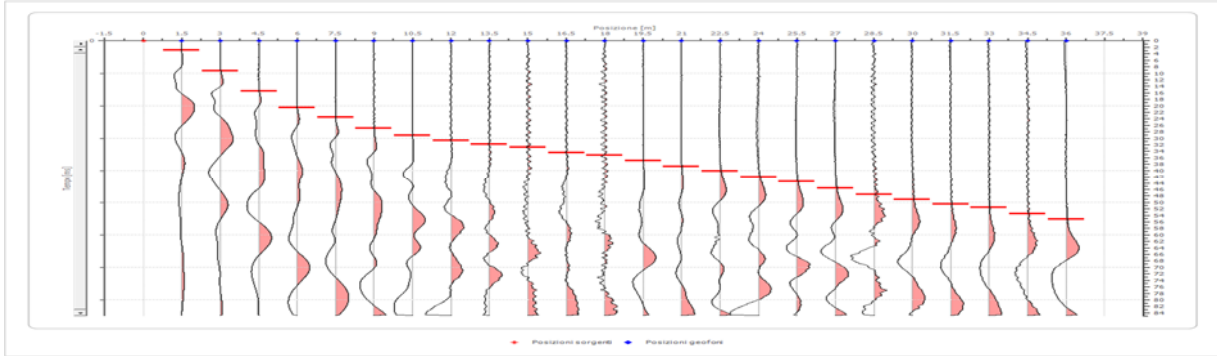
MOSR004	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
S.P. 15	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Marzaglia	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	01/06/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4945090	1642917			
G24	4945089	1642952			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	246	[m/s]			
Strato 2	402	[m/s]			
Strato 3	1009	[m/s]			
Strato 4	--	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

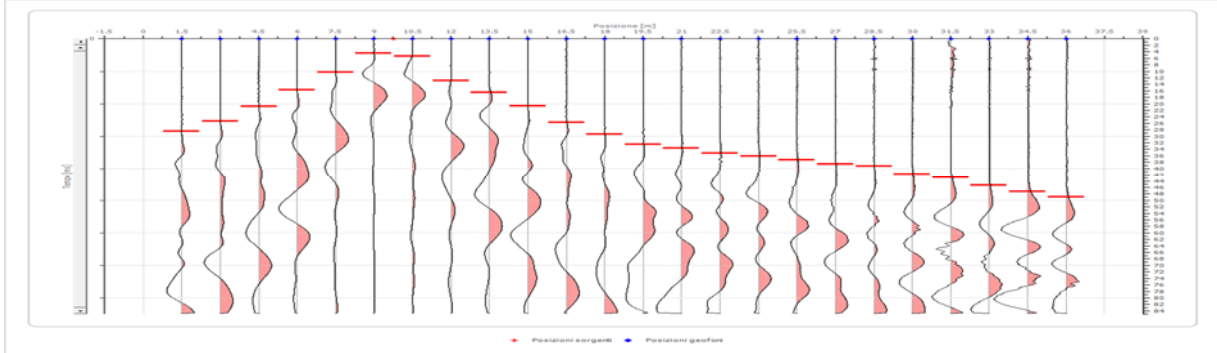


TRACCE SISMICHE RILEVATE

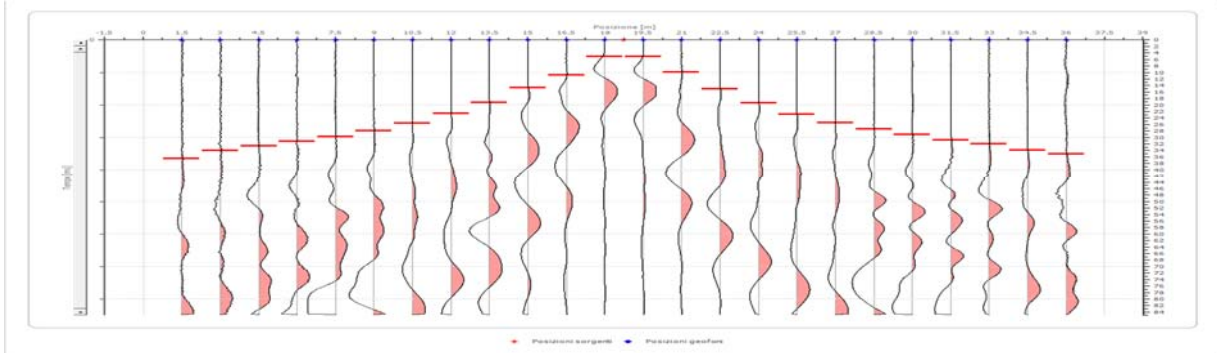
BATTUTA N. 1



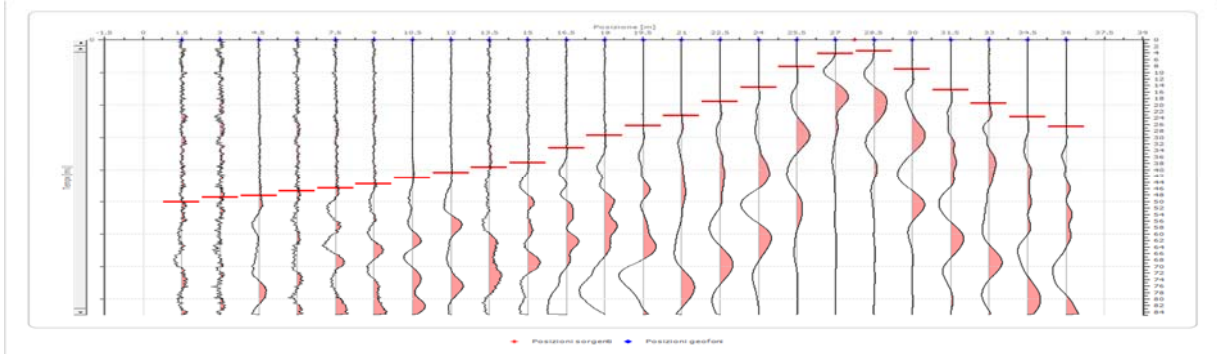
BATTUTA N. 2



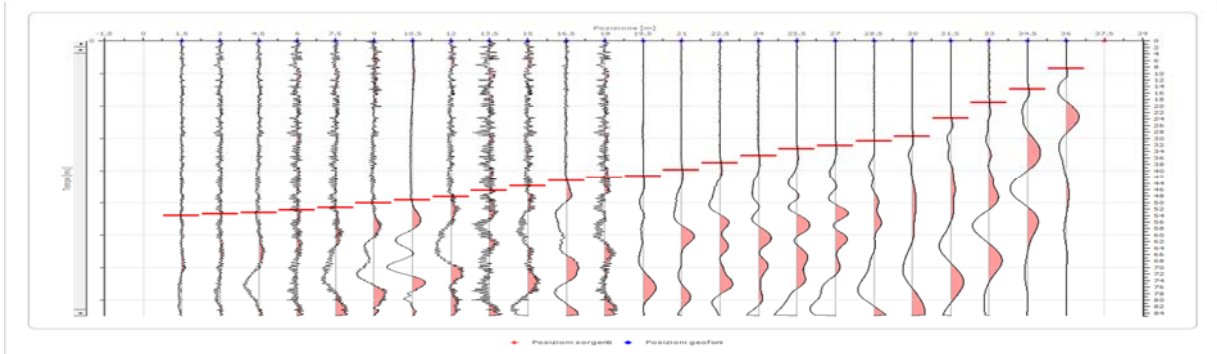
BATTUTA N. 3



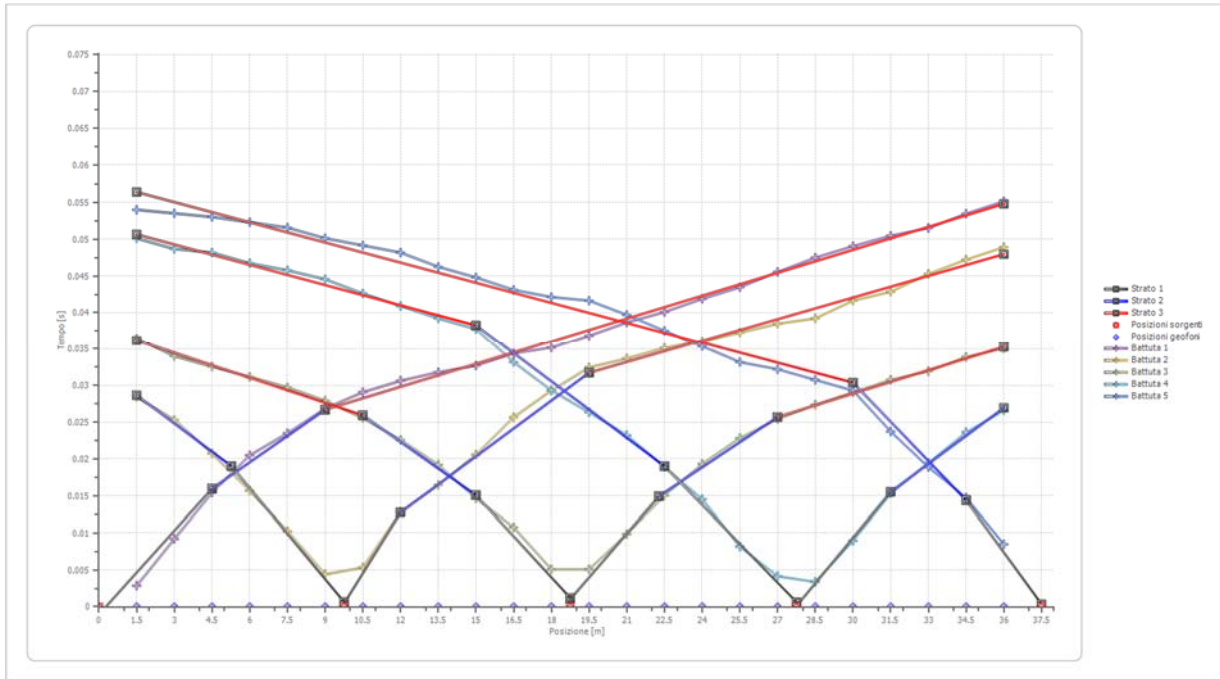
BATTUTA N. 4



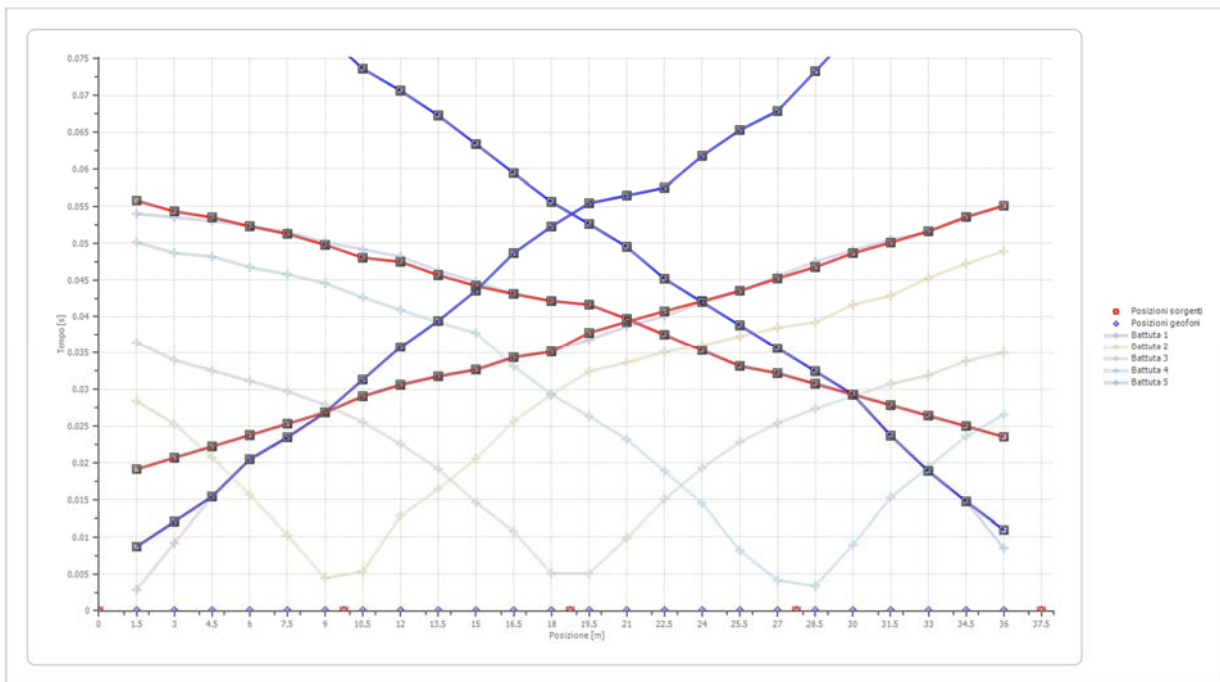
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



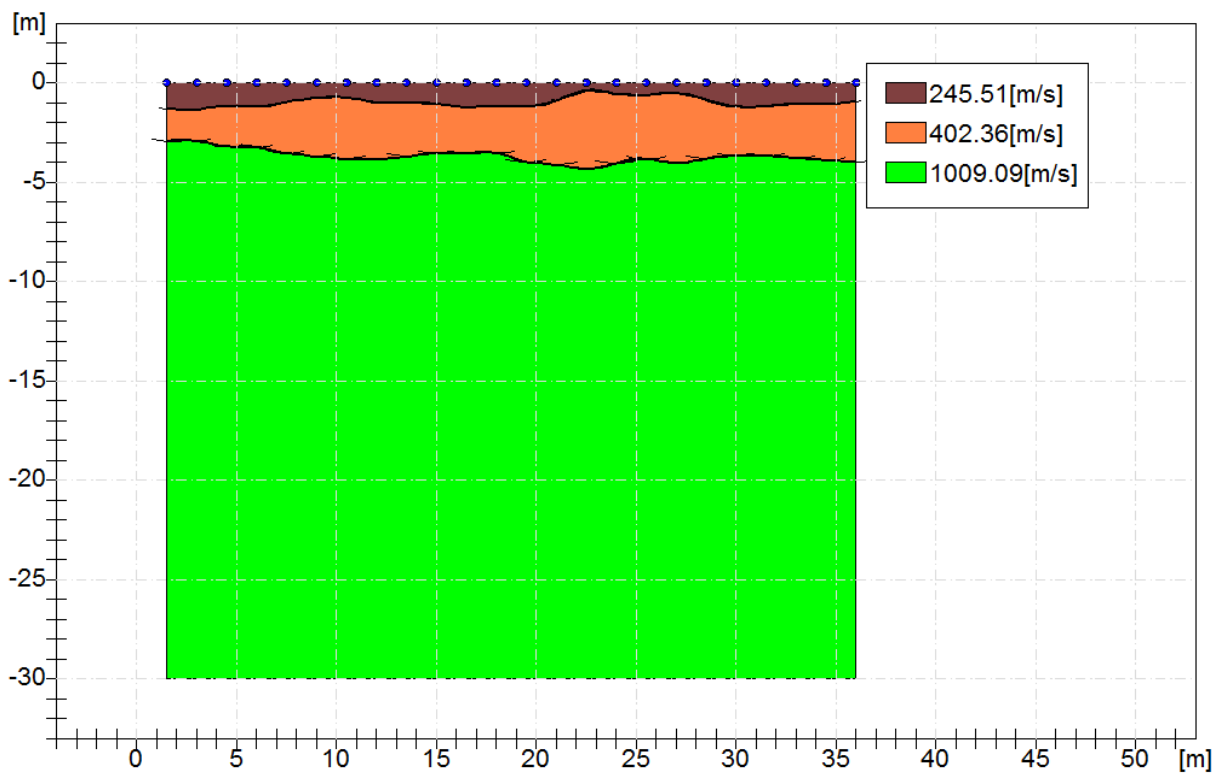
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	1.3	2.9	--	--	--
G= 3.0 [m]	1.4	2.9	--	--	--
G= 4.5 [m]	1.2	3.2	--	--	--
G= 6.0 [m]	1.2	3.3	--	--	--
G= 7.5 [m]	1.0	3.6	--	--	--
G= 9.0 [m]	0.8	3.7	--	--	--
G= 10.5 [m]	0.8	3.8	--	--	--
G= 12.0 [m]	1.0	3.9	--	--	--
G= 13.5 [m]	1.0	3.7	--	--	--
G= 15.0 [m]	1.1	3.6	--	--	--
G= 16.5 [m]	1.2	3.6	--	--	--
G= 18.0 [m]	1.2	3.5	--	--	--
G= 19.5 [m]	1.2	4.0	--	--	--
G= 21.0 [m]	0.9	4.1	--	--	--
G= 22.5 [m]	0.4	4.3	--	--	--
G= 24.0 [m]	0.6	4.0	--	--	--
G= 25.5 [m]	0.6	3.8	--	--	--
G= 27.0 [m]	0.5	4.1	--	--	--
G= 28.5 [m]	0.9	3.8	--	--	--
G= 30.0 [m]	1.2	3.7	--	--	--
G= 31.5 [m]	1.2	3.7	--	--	--
G= 33.0 [m]	1.1	3.8	--	--	--
G= 34.5 [m]	1.1	3.9	--	--	--
G= 36.0 [m]	1.0	4.0	--	--	--
Velocità [m/sec]	245.5	402.4	1009.1	--	--

PROFILO DI VELOCITA'



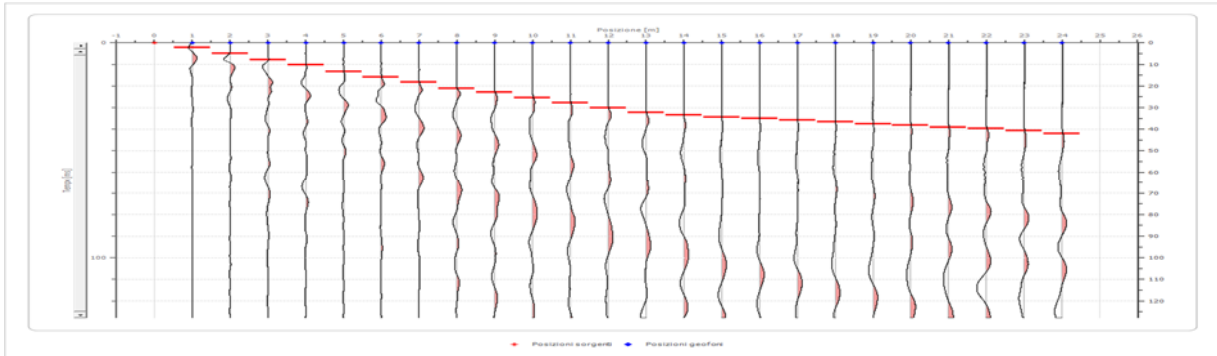
MOSR005	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Strada Chiesa Marzaglia	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Marzaglia	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	22/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,00	[m]			
Lunghezza	25,00	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	6,50	[m]			
Point Shot 3	12,50	[m]			
Point Shot 4	18,50	[m]			
Point Shot 5	25,00	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4945887	1643127			
G24	4945864	1643124			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	223	[m/s]			
Strato 2	329	[m/s]			
Strato 3	1289	[m/s]			
Strato 4	--	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

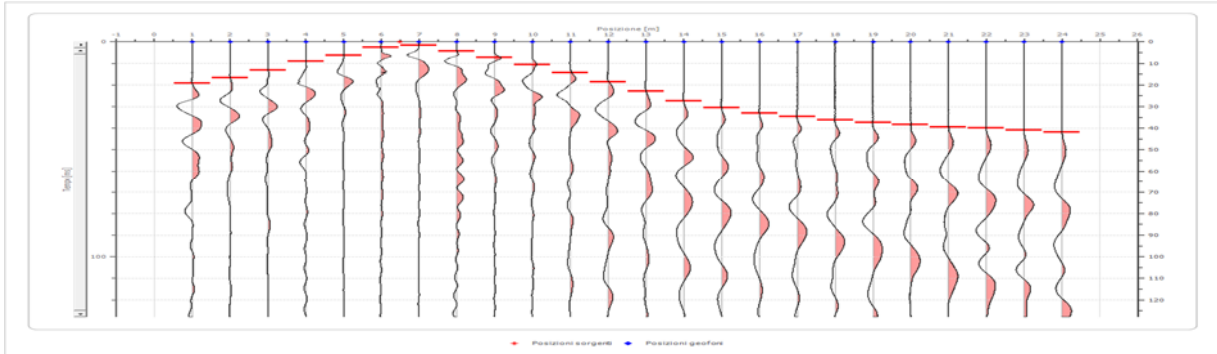


TRACCE SISMICHE RILEVATE

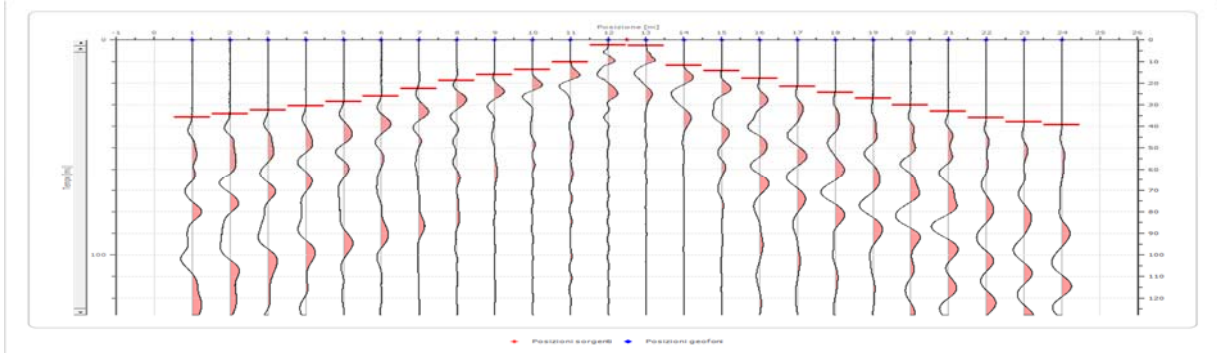
BATTUTA N. 1



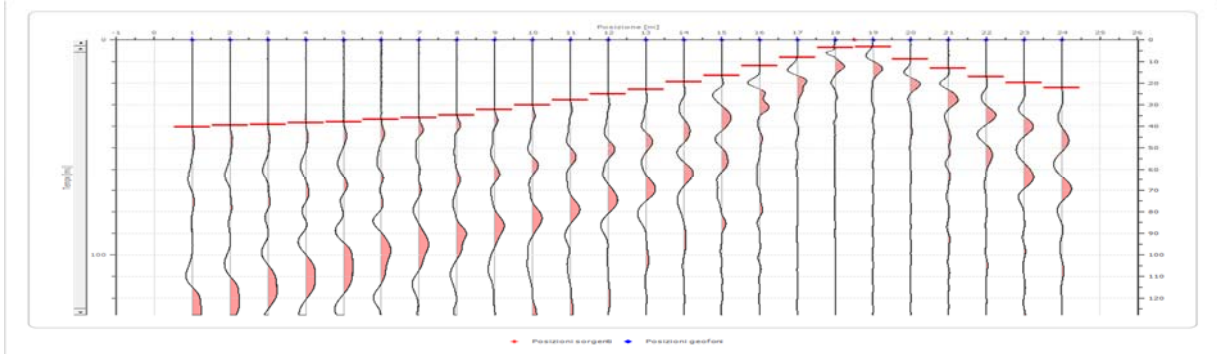
BATTUTA N. 2



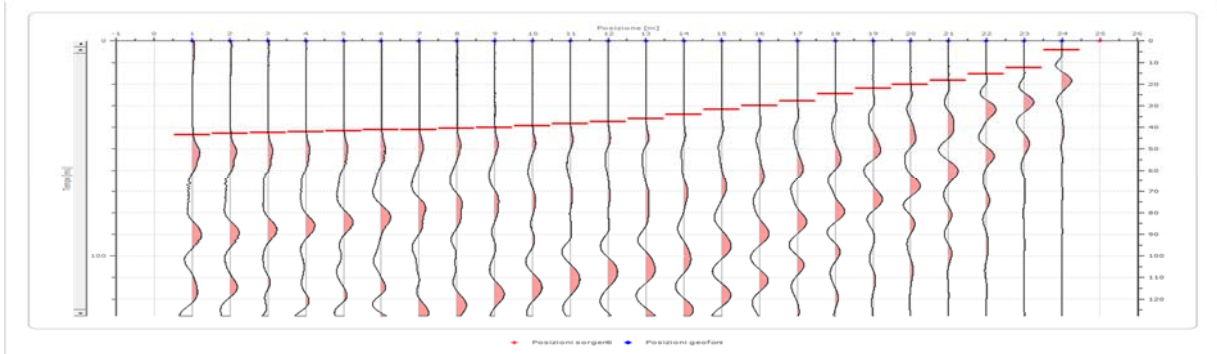
BATTUTA N. 3



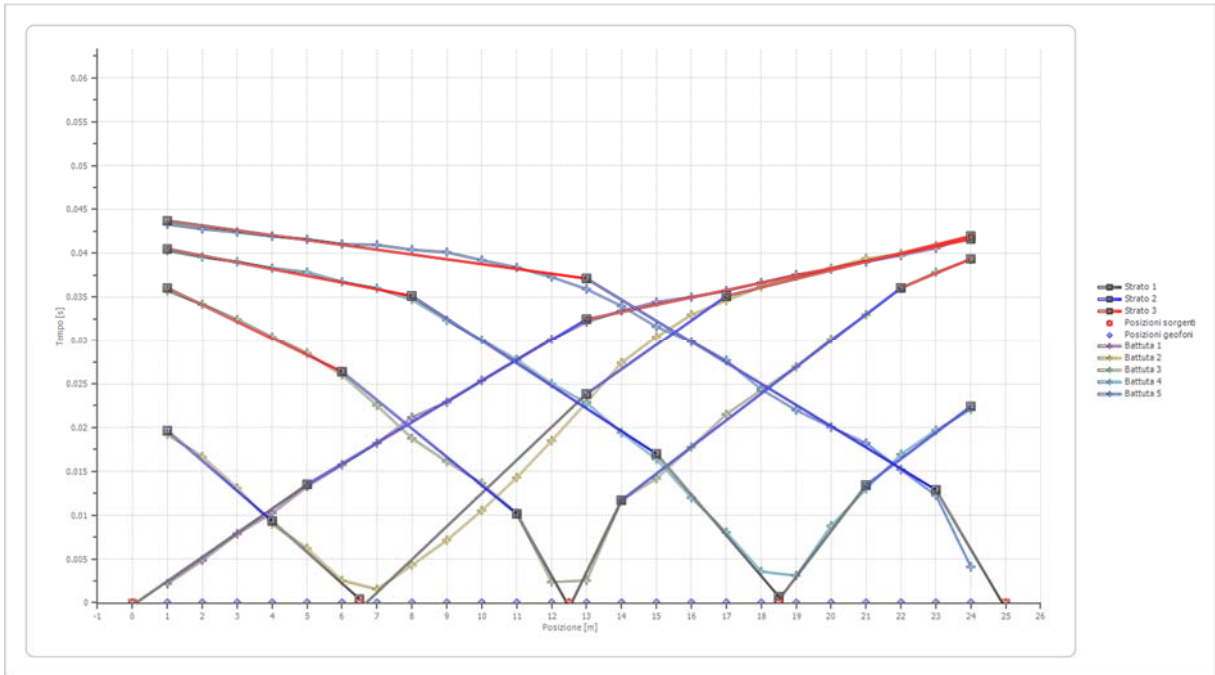
BATTUTA N. 4



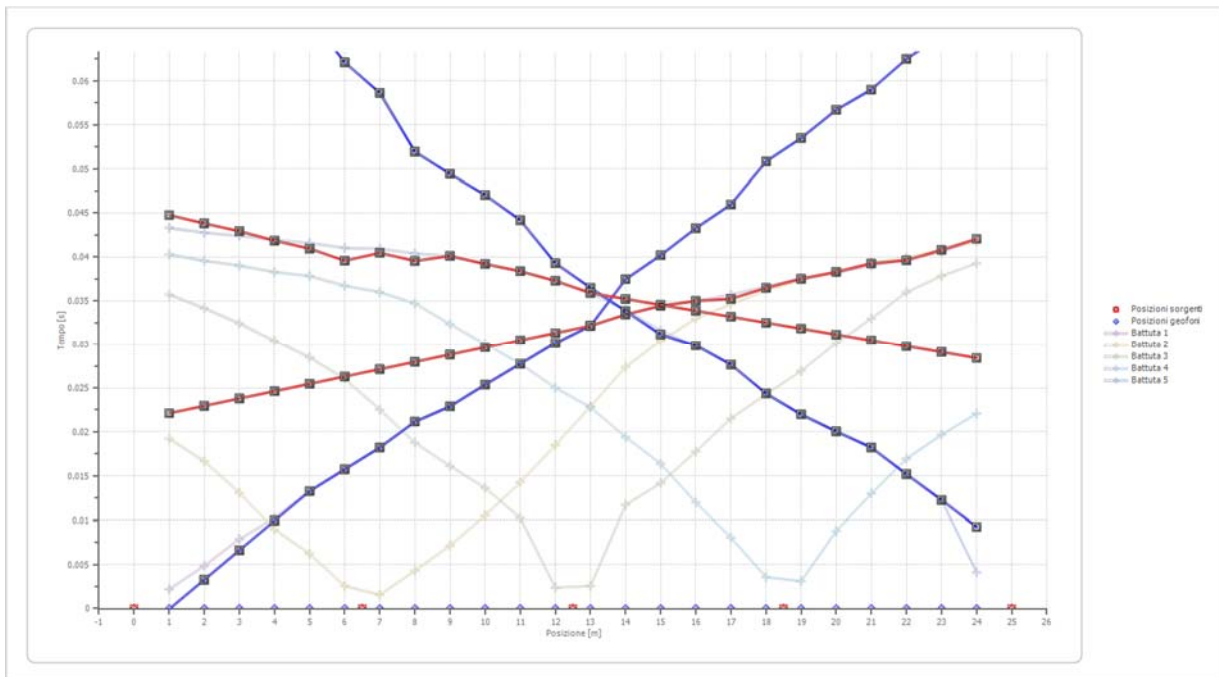
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



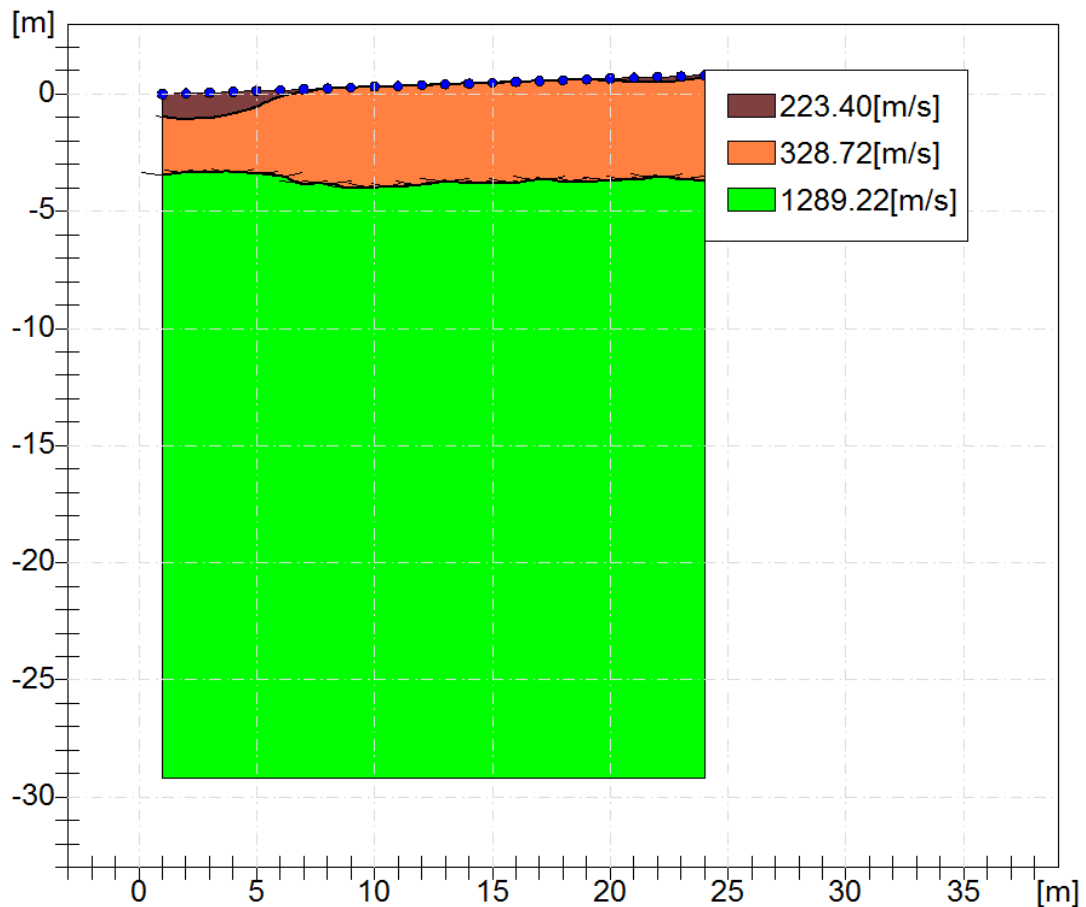
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

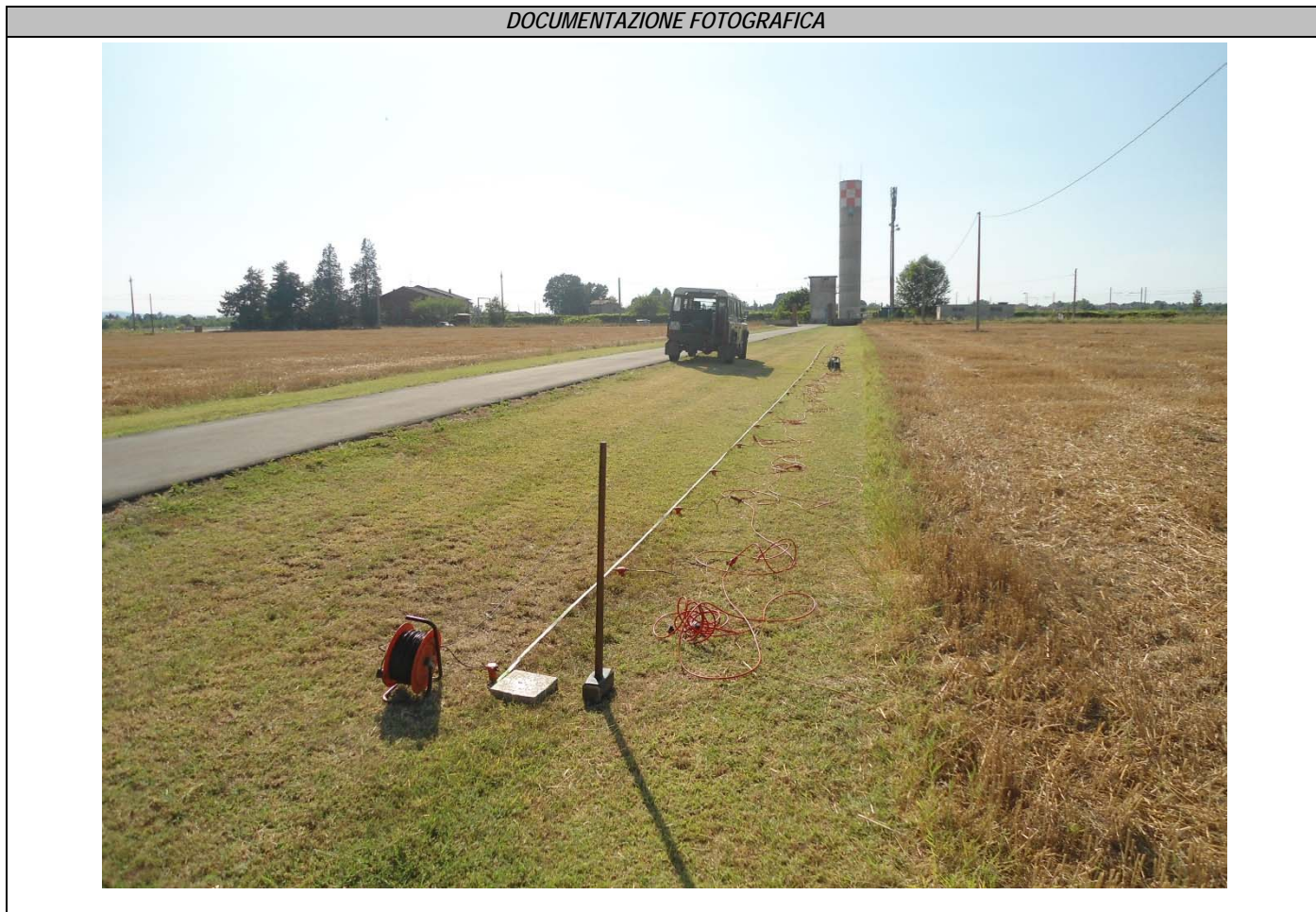
	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.0 [m]	1.0	3.5	--	--	--
G= 2.0 [m]	1.1	3.4	--	--	--
G= 3.0 [m]	1.1	3.4	--	--	--
G= 4.0 [m]	0.9	3.4	--	--	--
G= 5.0 [m]	0.7	3.5	--	--	--
G= 6.0 [m]	0.3	3.6	--	--	--
G= 7.0 [m]	0.1	4.0	--	--	--
G= 8.0 [m]	0.0	4.1	--	--	--
G= 9.0 [m]	0.0	4.3	--	--	--
G= 10.0 [m]	0.0	4.3	--	--	--
G= 11.0 [m]	0.0	4.3	--	--	--
G= 12.0 [m]	0.0	4.2	--	--	--
G= 13.0 [m]	0.0	4.1	--	--	--
G= 14.0 [m]	0.0	4.2	--	--	--
G= 15.0 [m]	0.0	4.3	--	--	--
G= 16.0 [m]	0.0	4.3	--	--	--
G= 17.0 [m]	0.0	4.2	--	--	--
G= 18.0 [m]	0.0	4.3	--	--	--
G= 19.0 [m]	0.0	4.4	--	--	--
G= 20.0 [m]	0.1	4.3	--	--	--
G= 21.0 [m]	0.2	4.3	--	--	--
G= 22.0 [m]	0.2	4.3	--	--	--
G= 23.0 [m]	0.2	4.4	--	--	--
G= 24.0 [m]	0.1	4.5	--	--	--
Velocità [m/sec]	223.4	328.7	1289.2	--	--

PROFILO DI VELOCITA'



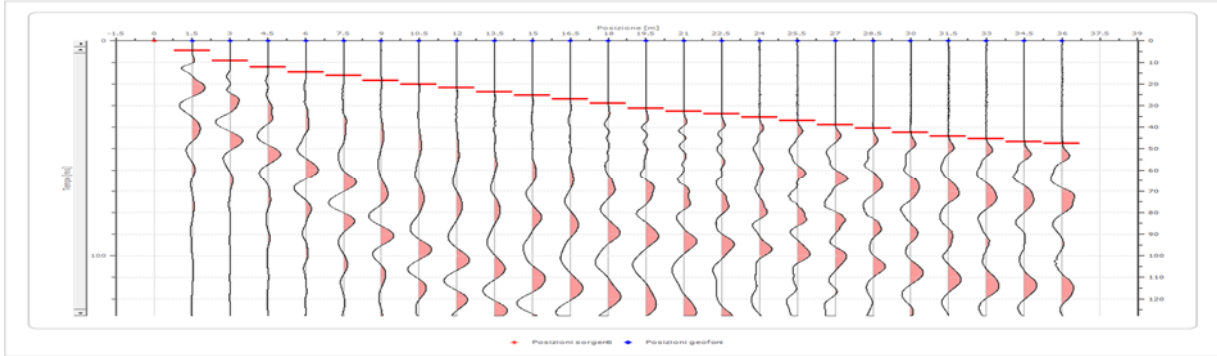
MOSR006	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Strada Nuova di Marzaglia	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. Marzaglia	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	22/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4945132	1644297			
G24	4945147	1644266			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	426	[m/s]			
Strato 2	712	[m/s]			
Strato 3	926	[m/s]			
Strato 4	1298	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

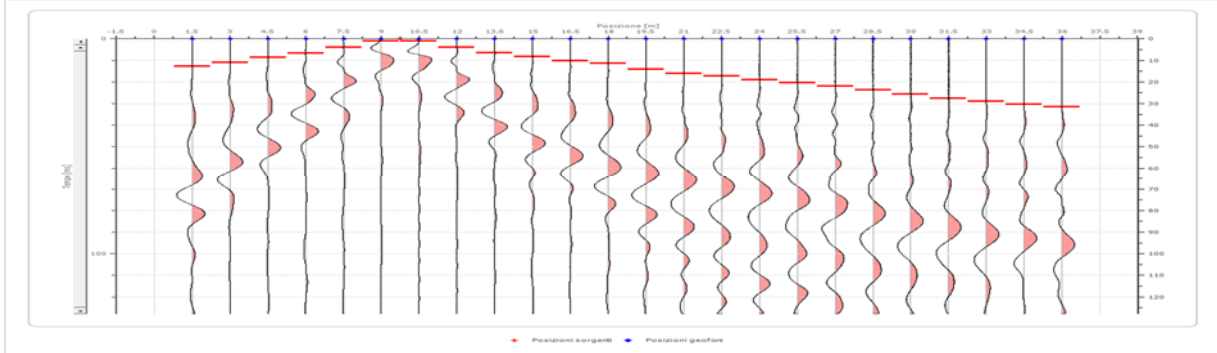


TRACCE SISMICHE RILEVATE

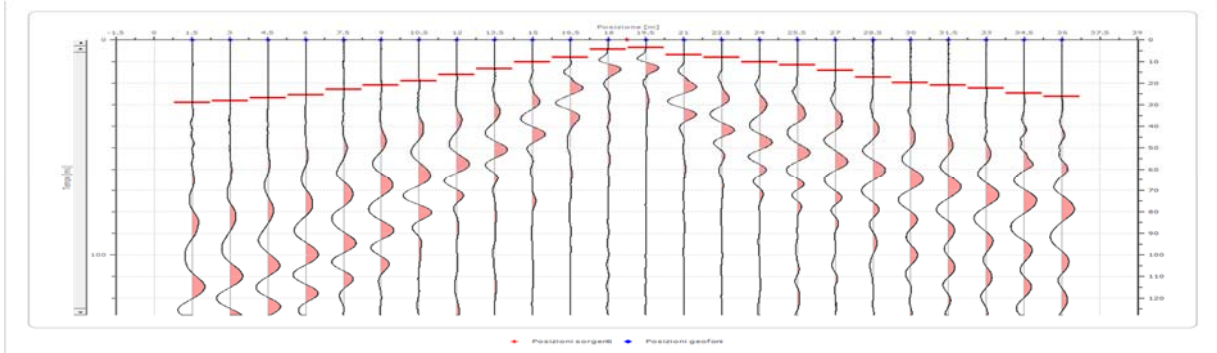
BATTUTA N. 1



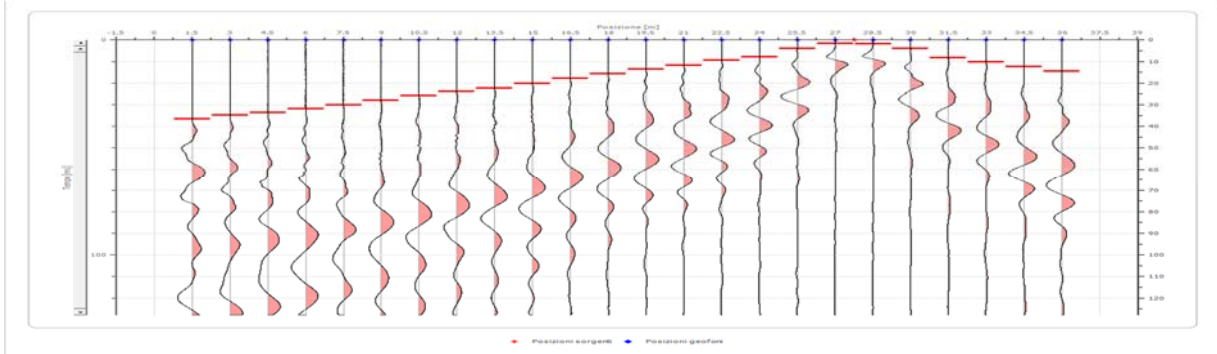
BATTUTA N. 2



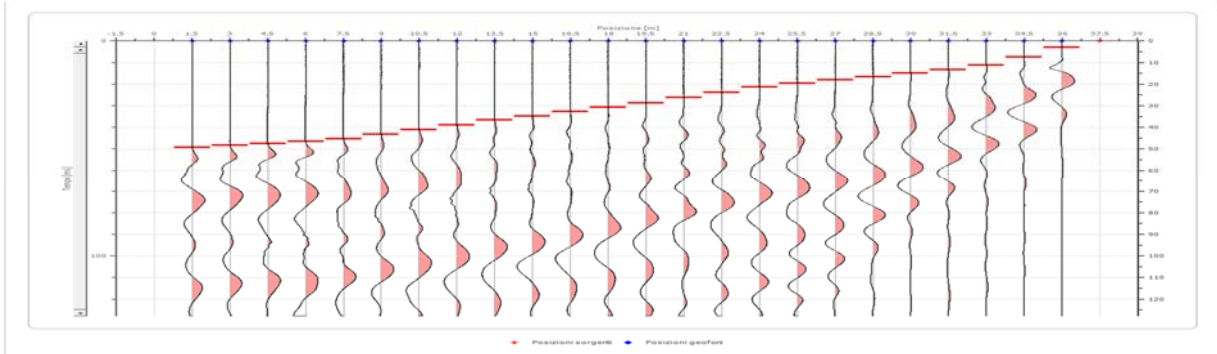
BATTUTA N. 3



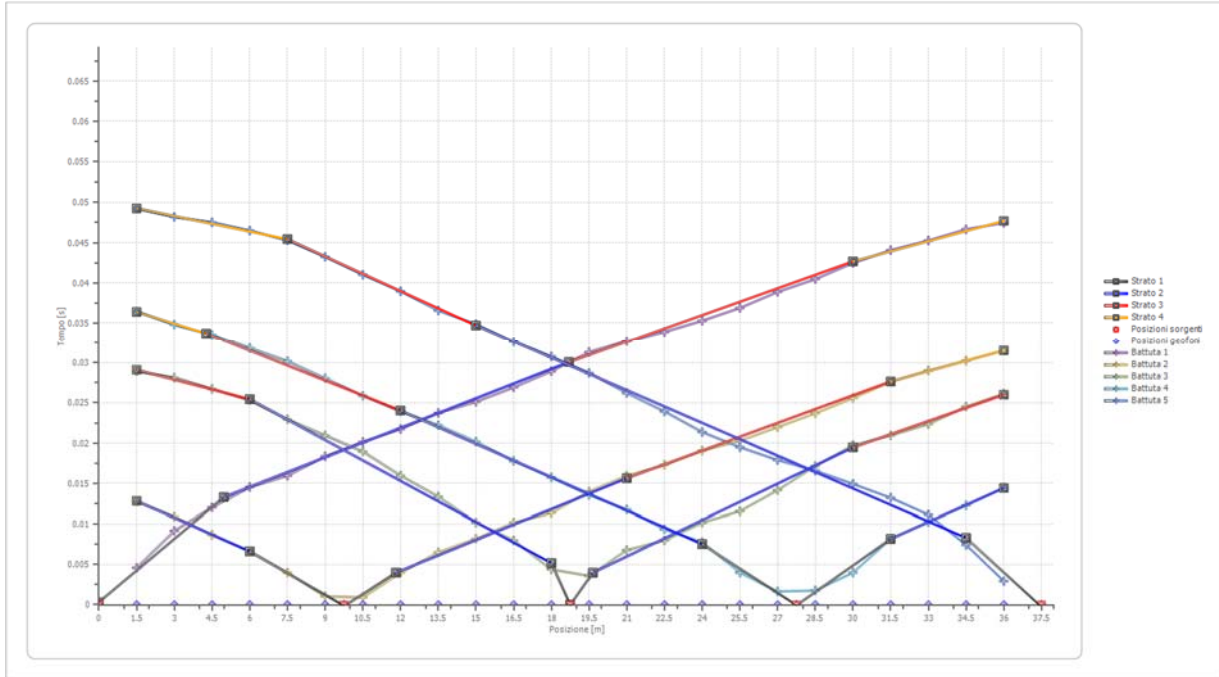
BATTUTA N. 4



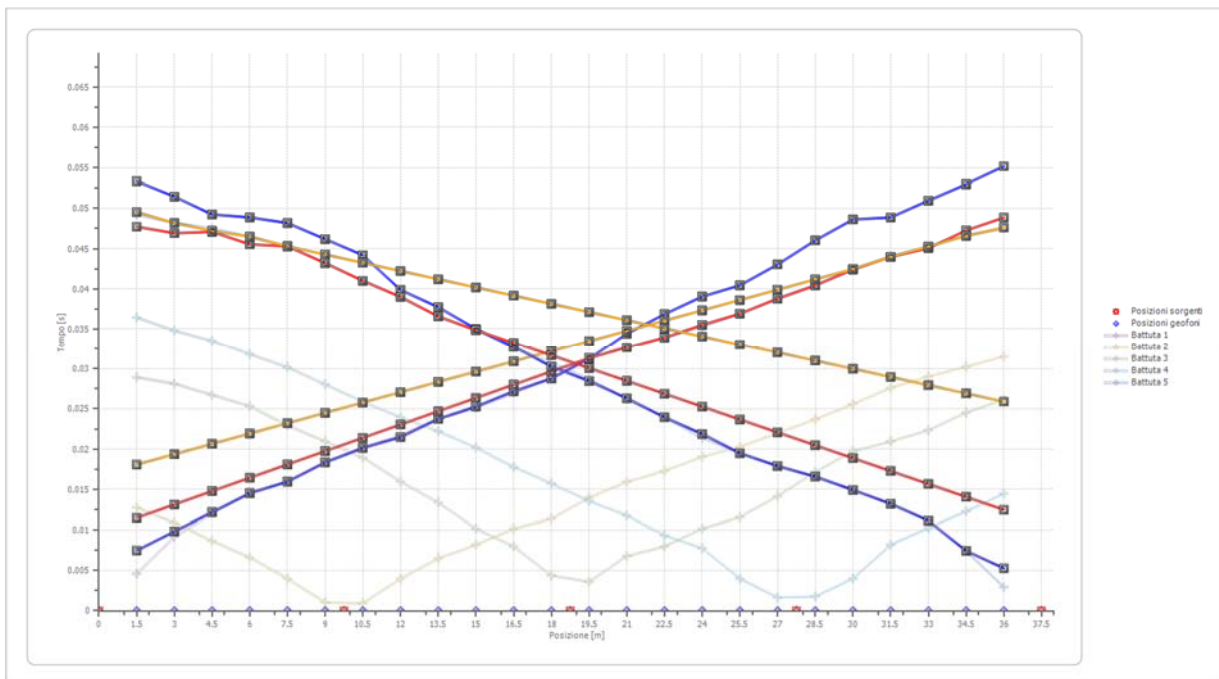
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



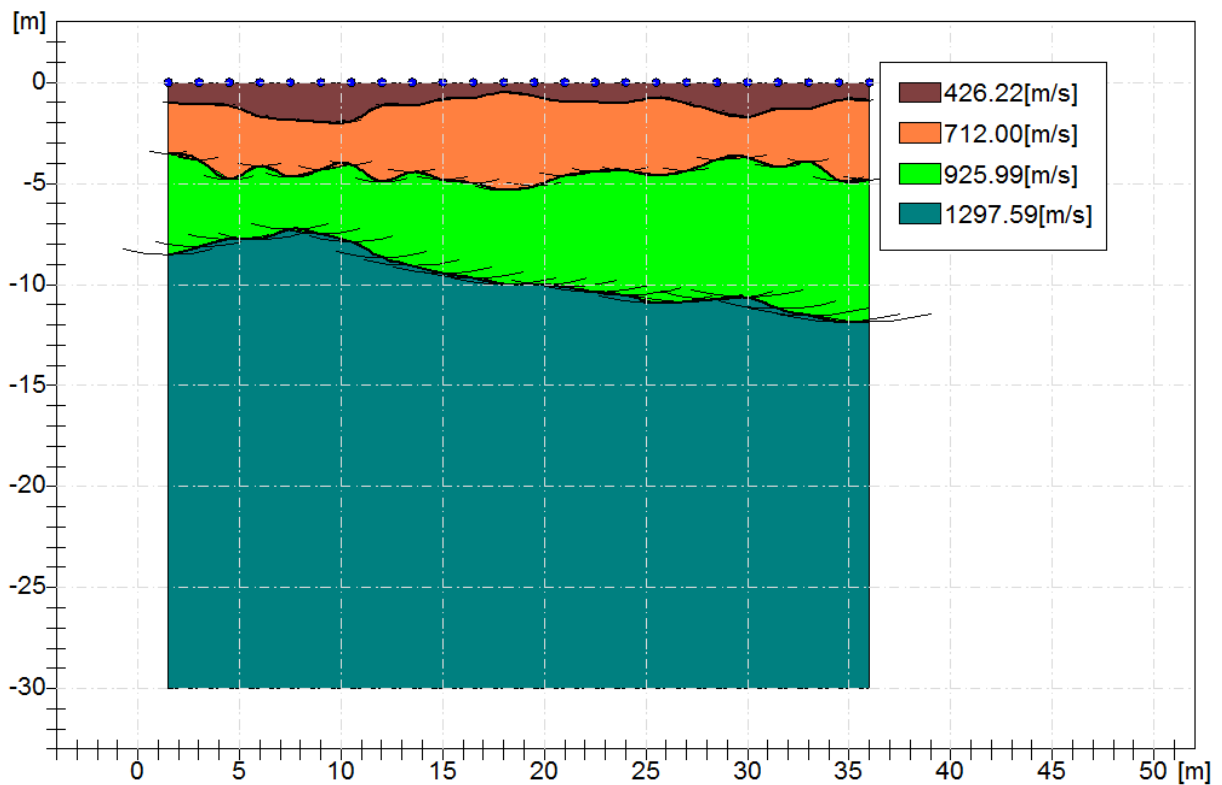
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

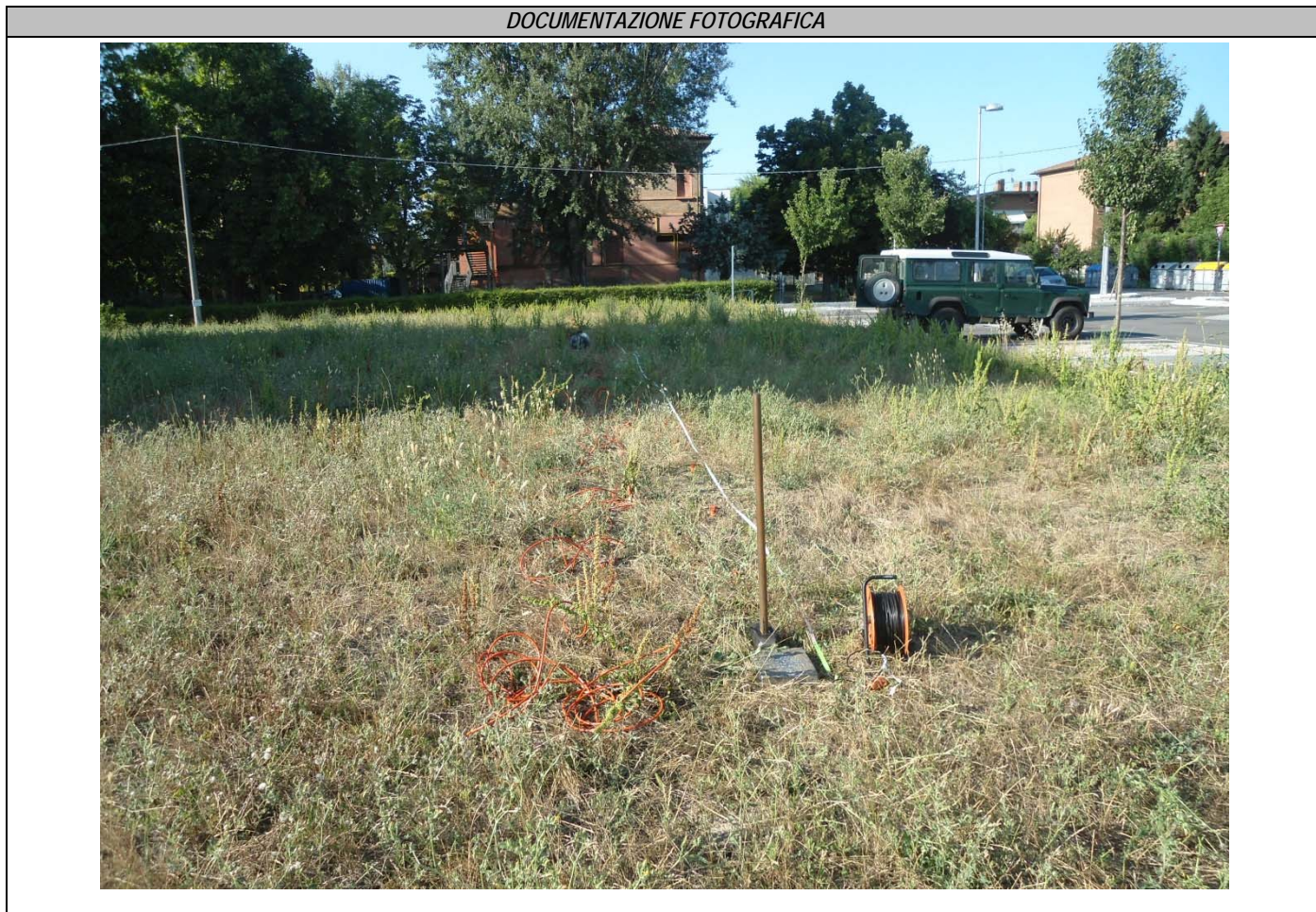
	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	1.0	3.5	8.5	--	--
G= 3.0 [m]	1.1	3.8	8.1	--	--
G= 4.5 [m]	1.1	4.8	7.8	--	--
G= 6.0 [m]	1.7	4.1	7.8	--	--
G= 7.5 [m]	1.9	4.7	7.3	--	--
G= 9.0 [m]	2.0	4.3	7.5	--	--
G= 10.5 [m]	1.9	4.1	7.9	--	--
G= 12.0 [m]	1.1	4.9	8.7	--	--
G= 13.5 [m]	1.2	4.4	9.1	--	--
G= 15.0 [m]	0.8	4.8	9.5	--	--
G= 16.5 [m]	0.7	5.0	9.7	--	--
G= 18.0 [m]	0.5	5.3	10.0	--	--
G= 19.5 [m]	0.7	5.1	10.0	--	--
G= 21.0 [m]	1.0	4.6	10.1	--	--
G= 22.5 [m]	1.0	4.4	10.4	--	--
G= 24.0 [m]	1.0	4.4	10.5	--	--
G= 25.5 [m]	0.7	4.6	10.9	--	--
G= 27.0 [m]	1.0	4.4	10.9	--	--
G= 28.5 [m]	1.5	3.8	10.7	--	--
G= 30.0 [m]	1.7	3.7	10.6	--	--
G= 31.5 [m]	1.3	4.2	11.2	--	--
G= 33.0 [m]	1.3	3.9	11.5	--	--
G= 34.5 [m]	0.9	4.8	11.8	--	--
G= 36.0 [m]	0.9	4.8	11.8	--	--
Velocità [m/sec]	426.2	712.0	926.0	1297.6	--

PROFILO DI VELOCITA'



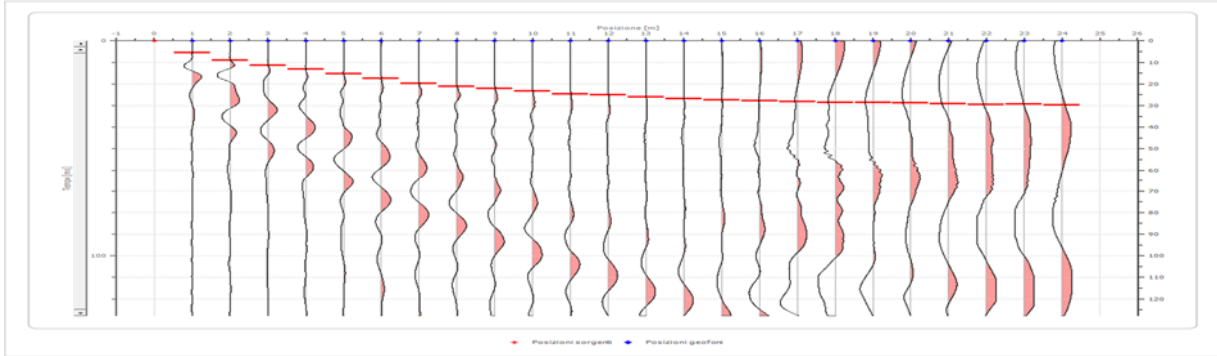
MOSR007	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Stradello Cimitero di Cittanova	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. Cittanova	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	10/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,00	[m]			
Lunghezza	25,00	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	6,50	[m]			
Point Shot 3	12,50	[m]			
Point Shot 4	18,50	[m]			
Point Shot 5	25,00	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4945142	1646091			
G24	4945165	1646098			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	268	[m/s]			
Strato 2	433	[m/s]			
Strato 3	1213	[m/s]			
Strato 4	3424	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

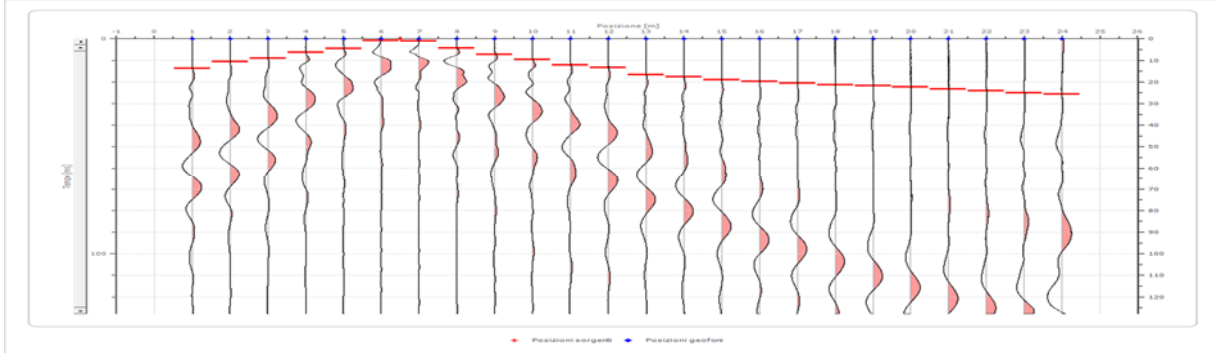


TRACCE SISMICHE RILEVATE

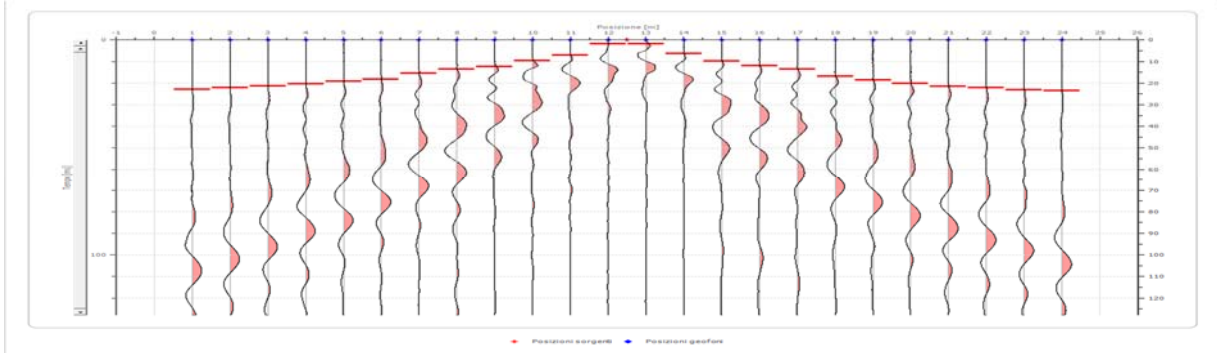
BATTUTA N. 1



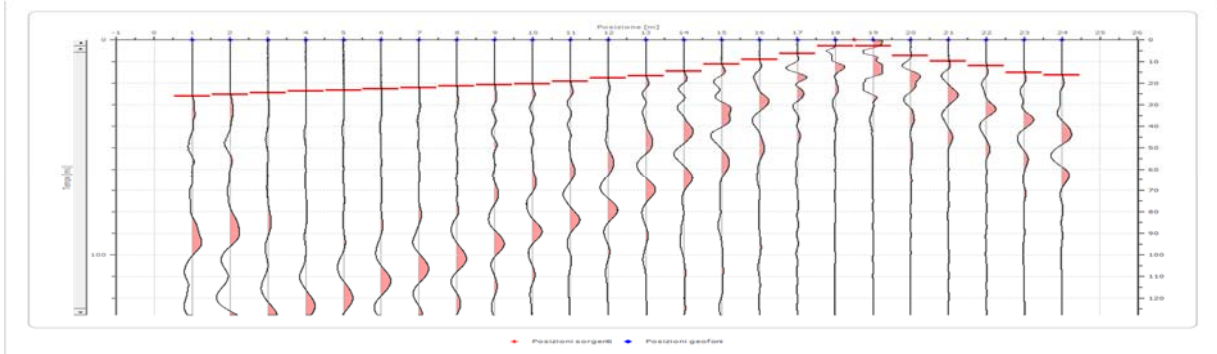
BATTUTA N. 2



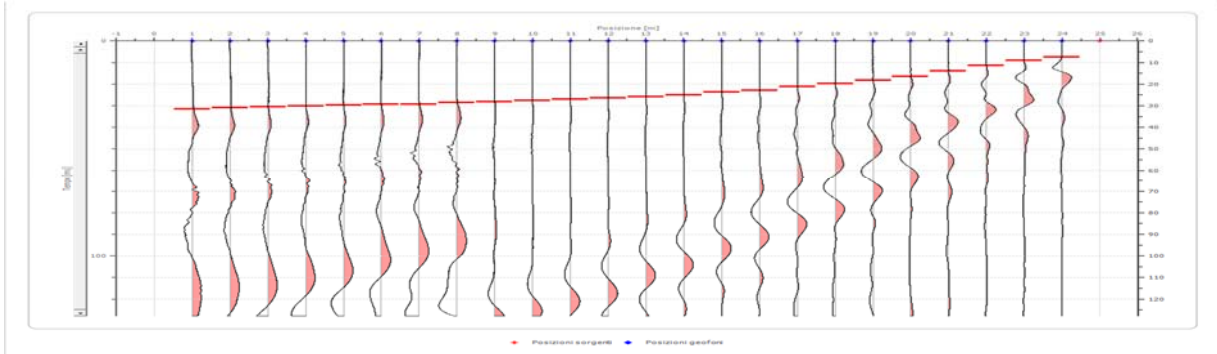
BATTUTA N. 3



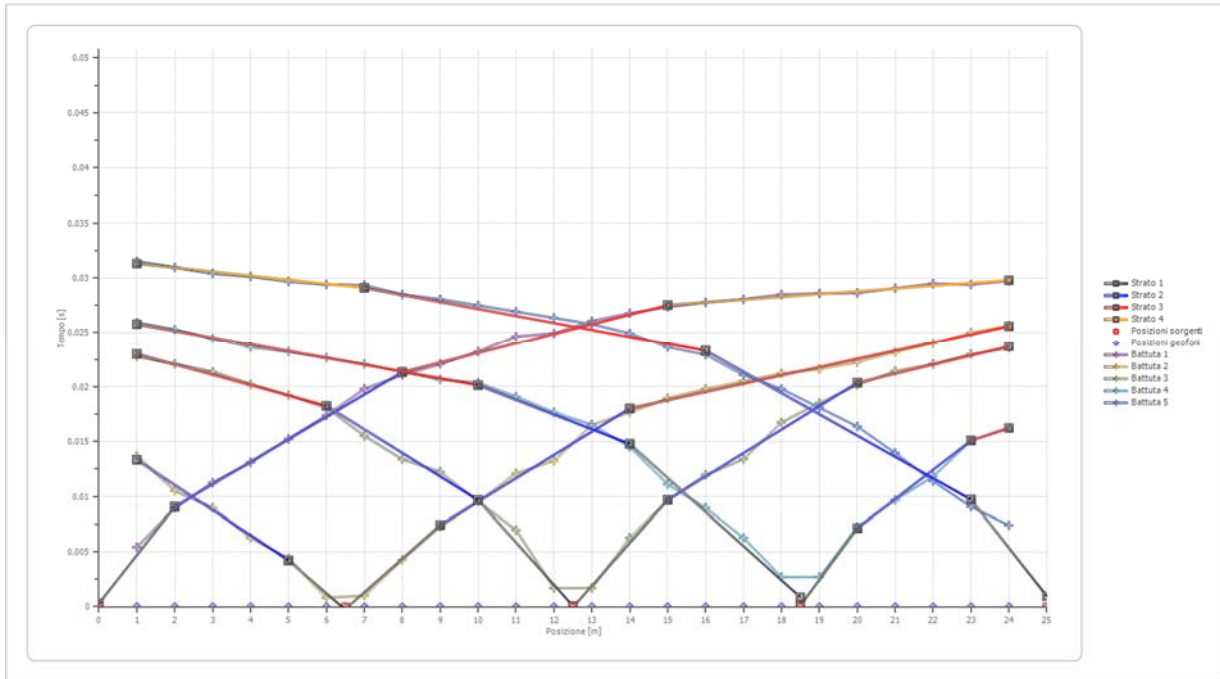
BATTUTA N. 4



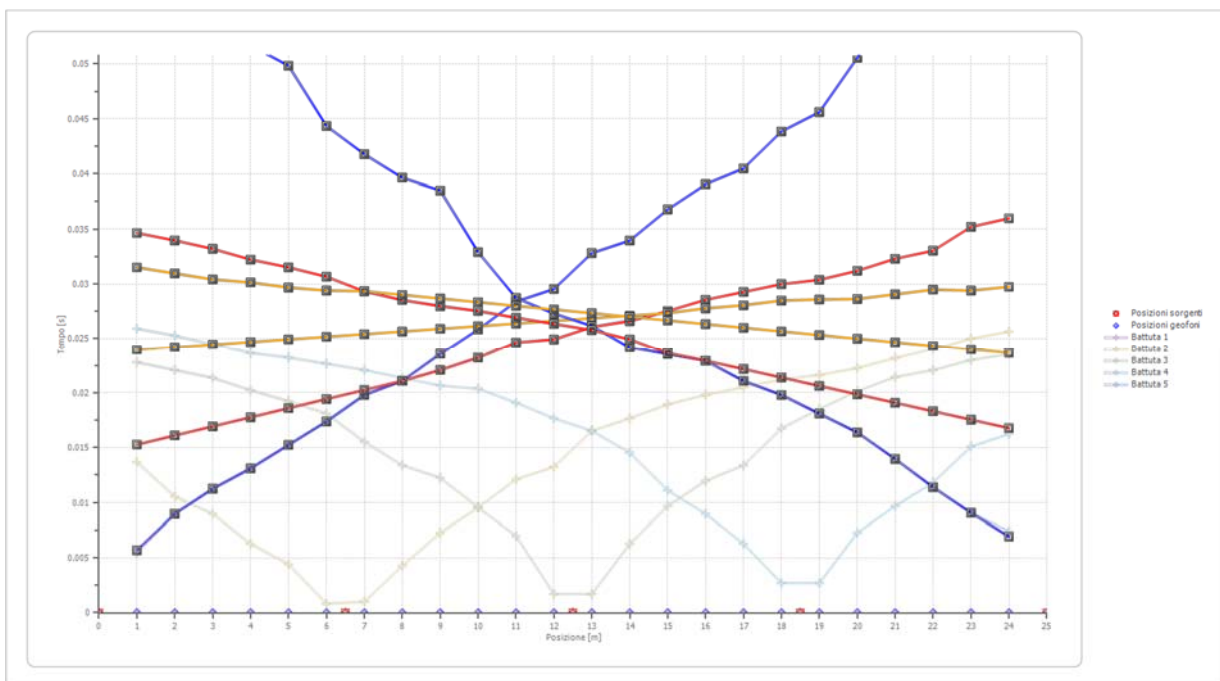
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



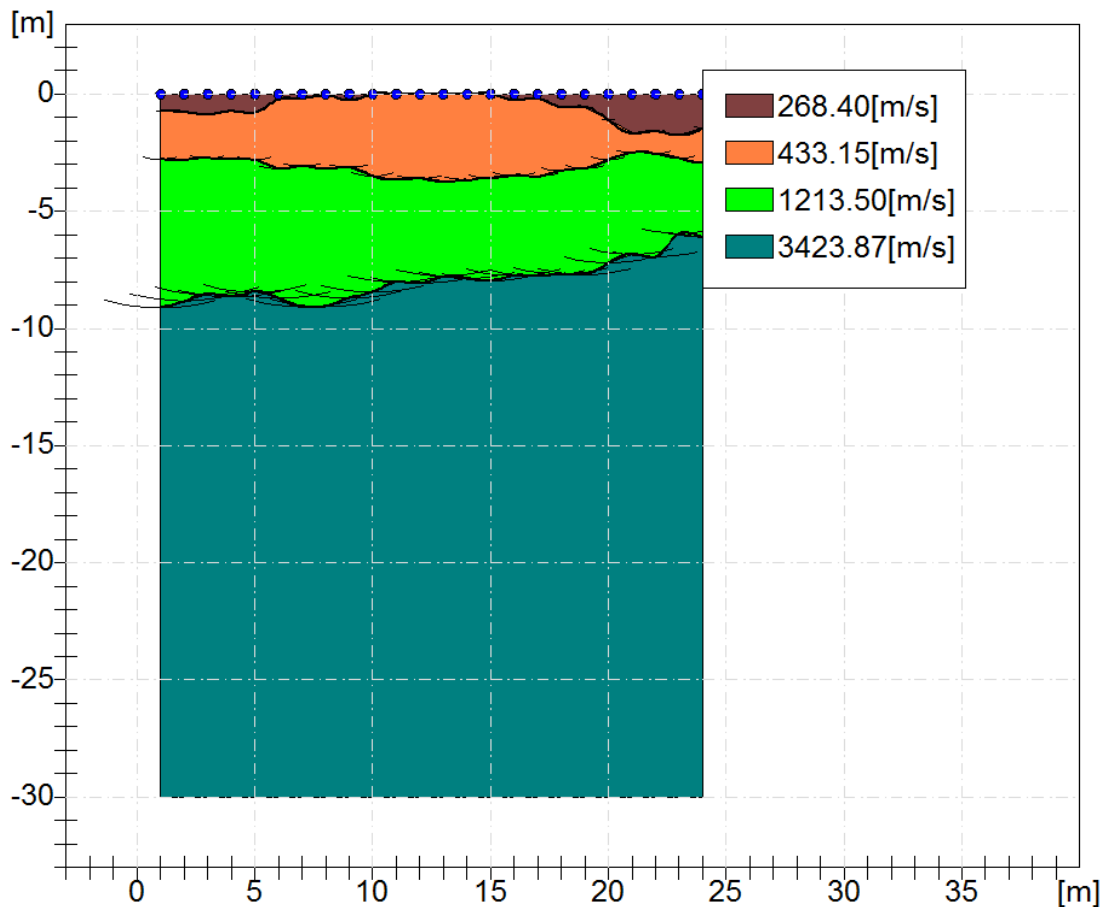
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.0 [m]	0.7	2.8	9.1	--	--
G= 2.0 [m]	0.8	2.8	8.8	--	--
G= 3.0 [m]	0.9	2.7	8.5	--	--
G= 4.0 [m]	0.7	2.8	8.7	--	--
G= 5.0 [m]	0.8	2.8	8.4	--	--
G= 6.0 [m]	0.2	3.2	8.7	--	--
G= 7.0 [m]	0.2	3.1	9.1	--	--
G= 8.0 [m]	0.0	3.2	9.1	--	--
G= 9.0 [m]	0.3	3.1	8.7	--	--
G= 10.0 [m]	0.0	3.5	8.4	--	--
G= 11.0 [m]	0.0	3.7	8.0	--	--
G= 12.0 [m]	0.0	3.6	8.1	--	--
G= 13.0 [m]	0.0	3.7	7.8	--	--
G= 14.0 [m]	0.0	3.7	7.9	--	--
G= 15.0 [m]	0.0	3.6	8.0	--	--
G= 16.0 [m]	0.3	3.5	7.7	--	--
G= 17.0 [m]	0.2	3.5	7.8	--	--
G= 18.0 [m]	0.5	3.3	7.7	--	--
G= 19.0 [m]	0.6	3.2	7.7	--	--
G= 20.0 [m]	1.1	2.8	7.2	--	--
G= 21.0 [m]	1.7	2.5	6.8	--	--
G= 22.0 [m]	1.6	2.5	6.9	--	--
G= 23.0 [m]	1.8	2.7	6.0	--	--
G= 24.0 [m]	1.5	2.9	6.1	--	--
Velocità [m/sec]	268.4	433.2	1213.5	3423.9	--

PROFILO DI VELOCITA'

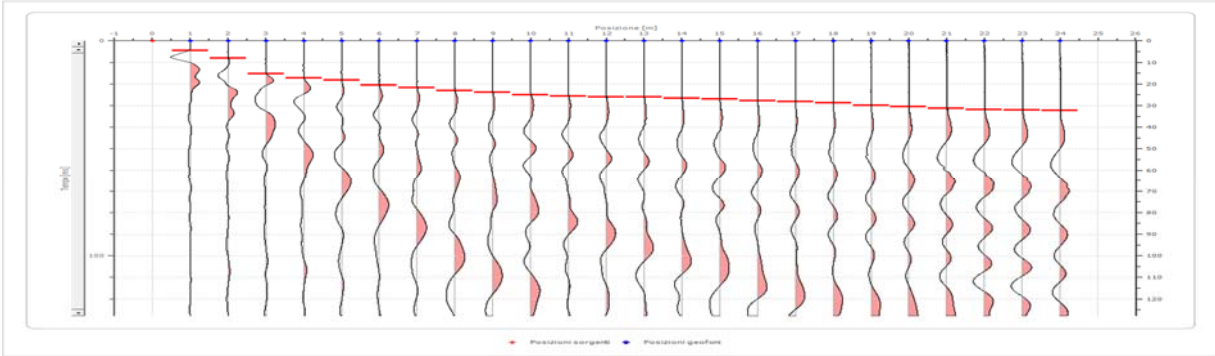


MOSR008	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Via Gian Carlo Silingardi	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
---	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

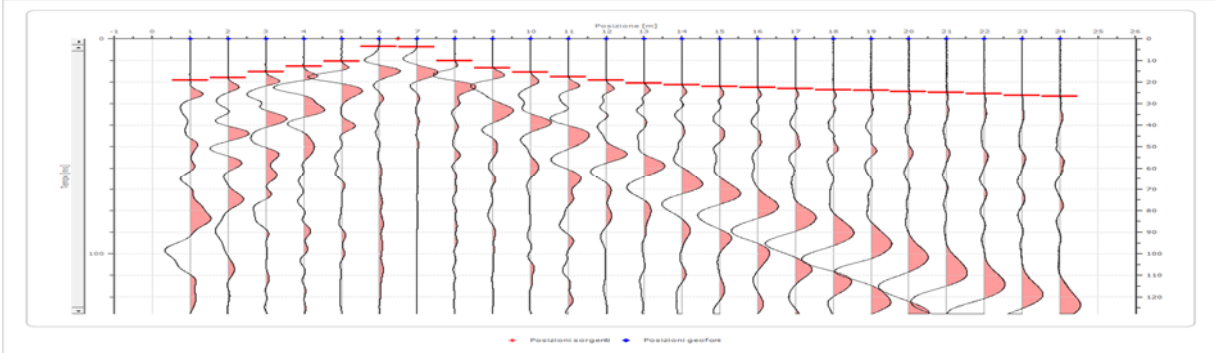
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE
Strumentazione	Pasi mod. 16S24		
Matricola	S/N 06031086		
Data di esecuzione	23/07/2015		
Numero tracce	24		
Durata di acquisizione	128	[ms]	
Campionamento	0,125	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,00	[m]	
Lunghezza	25,00	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
POINT SHOT			
Point Shot 1	0,00	[m]	
Point Shot 2	6,50	[m]	
Point Shot 3	12,50	[m]	
Point Shot 4	18,50	[m]	
Point Shot 5	25,00	[m]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4941826	1652130	
G24	4941837	1652109	
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE			
Strato 1	175	[m/s]	
Strato 2	513	[m/s]	
Strato 3	1318	[m/s]	
Strato 4	2033	[m/s]	
Strato 5	--	[m/s]	



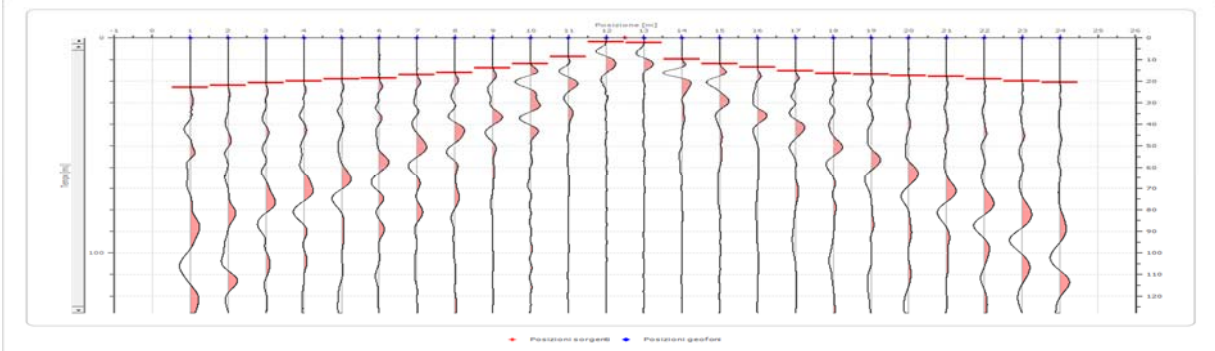
BATTUTA N. 1



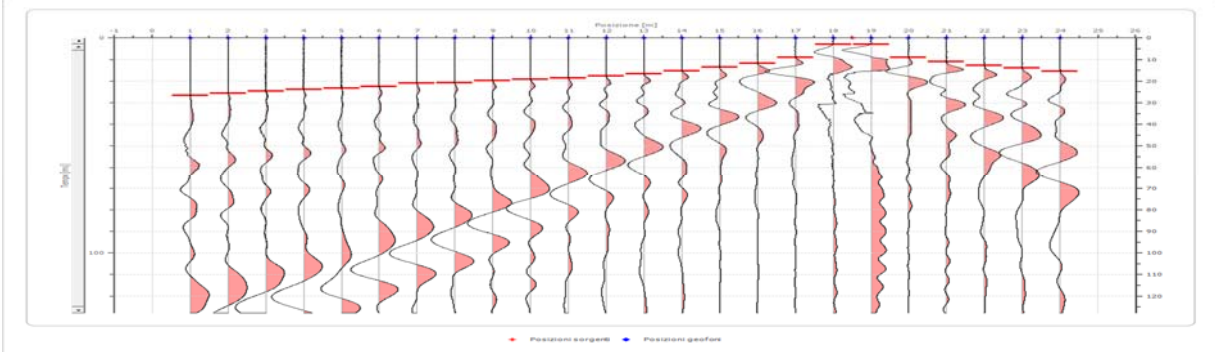
BATTUTA N. 2



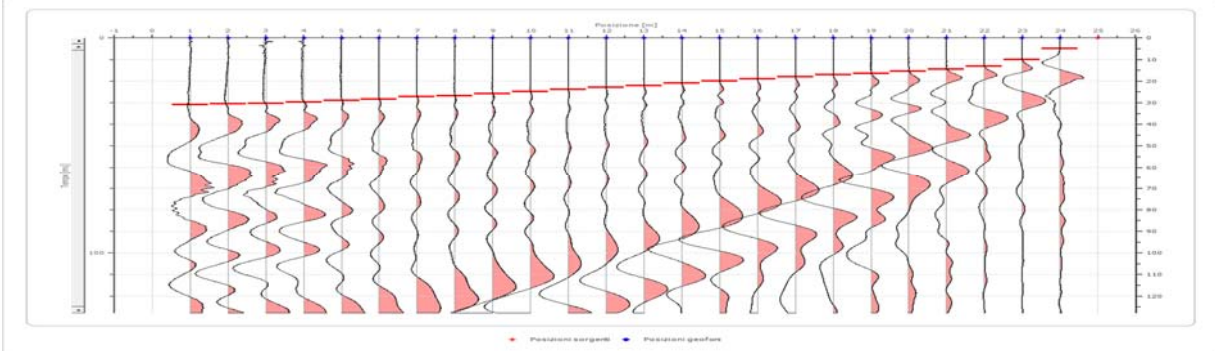
BATTUTA N. 3



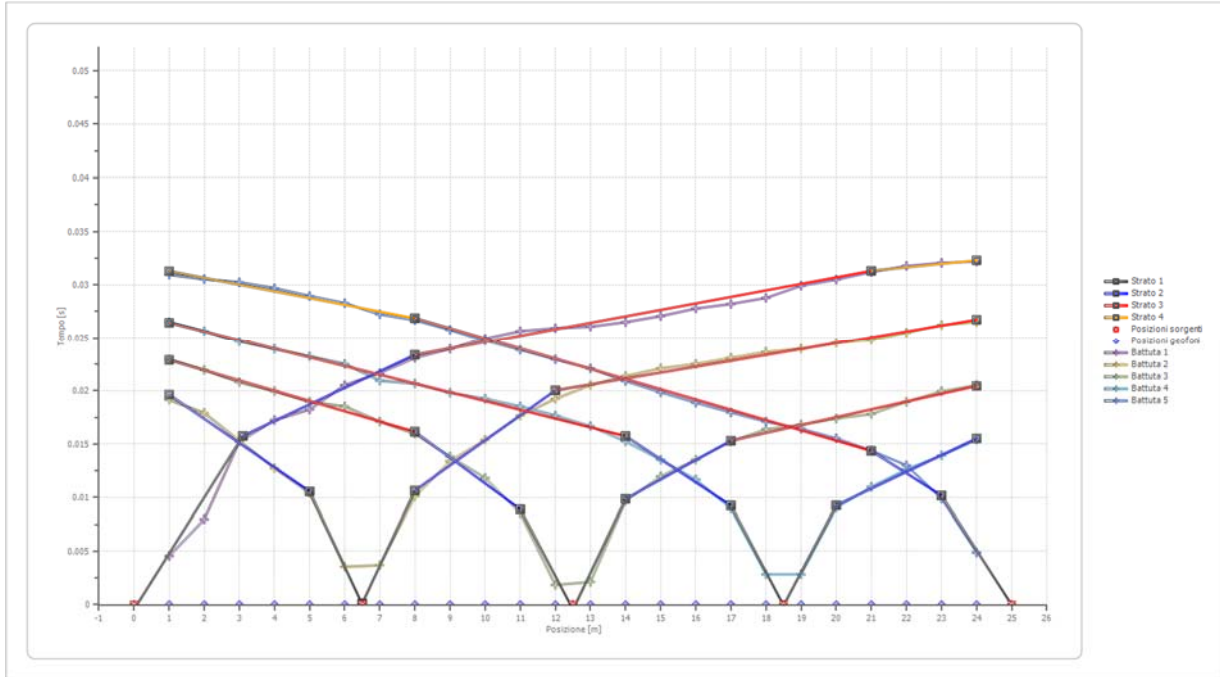
BATTUTA N. 4



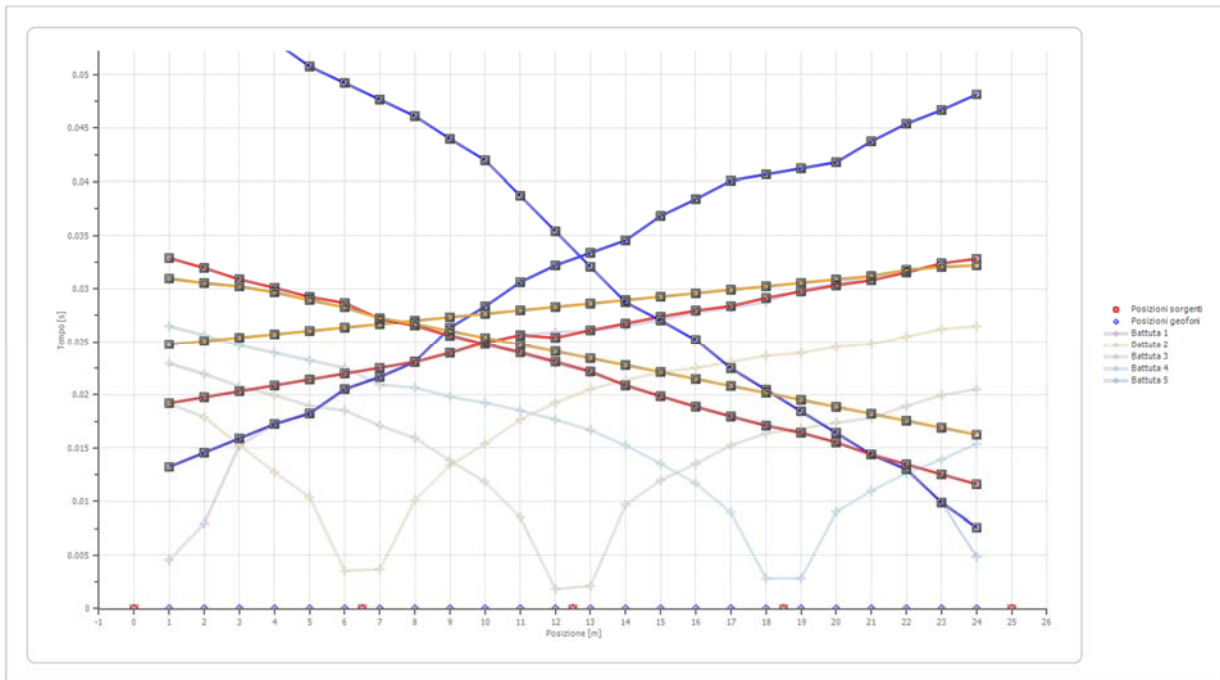
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



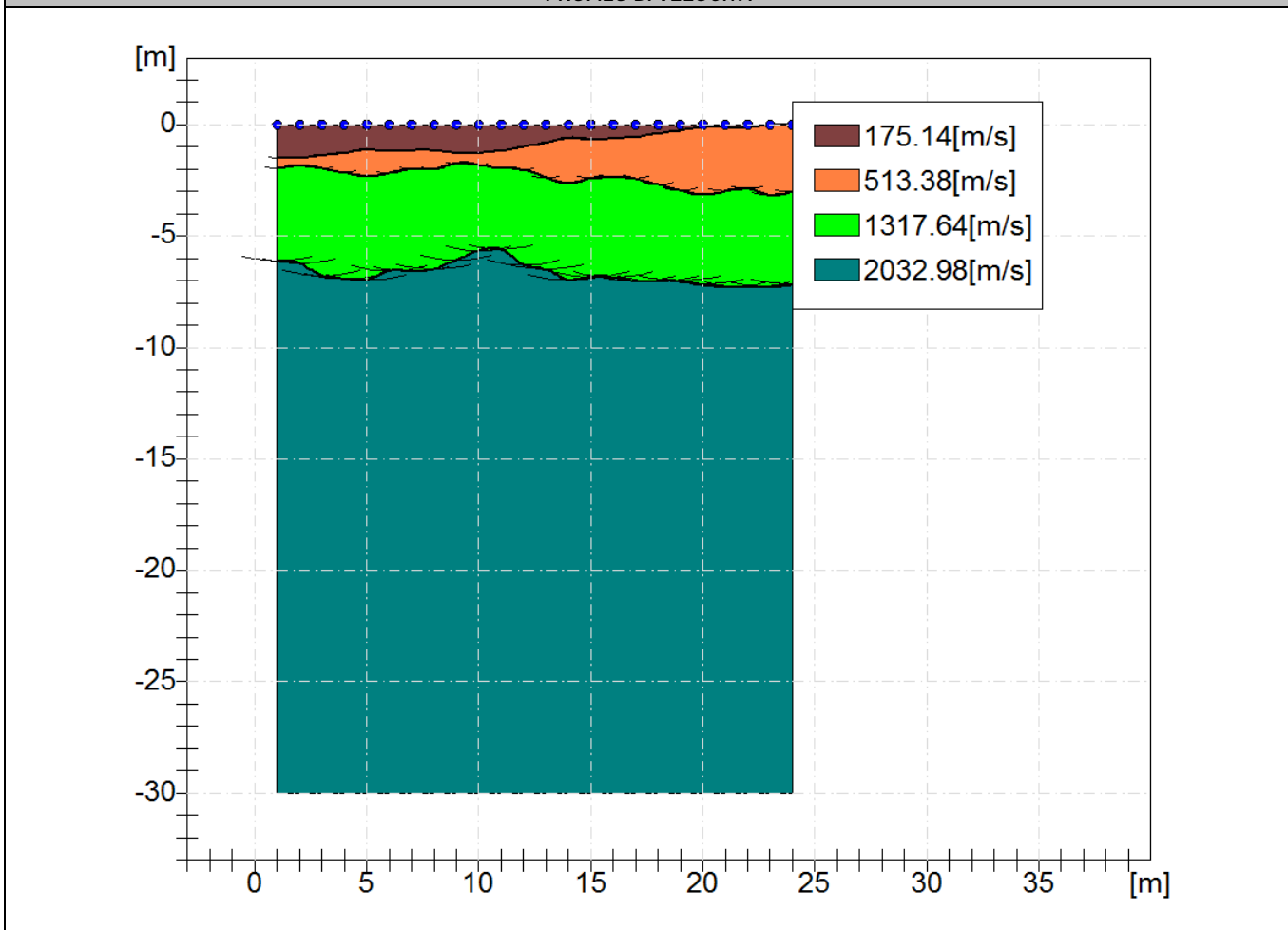
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

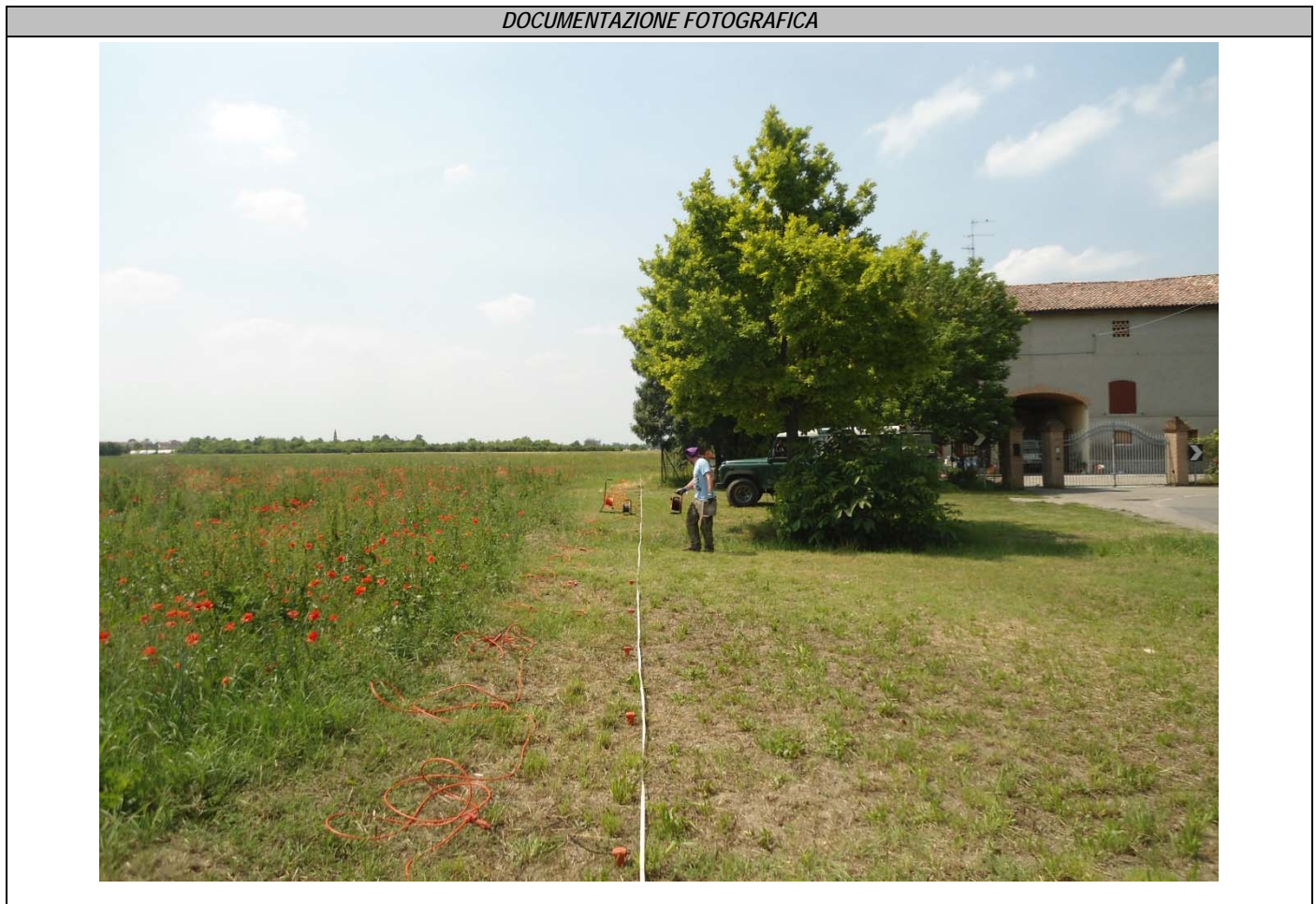
	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.0 [m]	1.5	2.0	6.1	--	--
G= 2.0 [m]	1.5	1.8	6.2	--	--
G= 3.0 [m]	1.4	2.0	6.8	--	--
G= 4.0 [m]	1.3	2.1	6.9	--	--
G= 5.0 [m]	1.1	2.3	7.0	--	--
G= 6.0 [m]	1.2	2.2	6.6	--	--
G= 7.0 [m]	1.2	2.0	6.6	--	--
G= 8.0 [m]	1.1	2.0	6.5	--	--
G= 9.0 [m]	1.3	1.7	6.1	--	--
G= 10.0 [m]	1.3	1.8	5.7	--	--
G= 11.0 [m]	1.2	2.0	5.6	--	--
G= 12.0 [m]	1.0	2.0	6.3	--	--
G= 13.0 [m]	0.8	2.4	6.5	--	--
G= 14.0 [m]	0.6	2.6	7.0	--	--
G= 15.0 [m]	0.7	2.4	6.8	--	--
G= 16.0 [m]	0.6	2.3	6.8	--	--
G= 17.0 [m]	0.5	2.4	7.0	--	--
G= 18.0 [m]	0.4	2.7	7.0	--	--
G= 19.0 [m]	0.3	3.0	7.0	--	--
G= 20.0 [m]	0.1	3.2	7.2	--	--
G= 21.0 [m]	0.1	3.0	7.3	--	--
G= 22.0 [m]	0.1	2.9	7.3	--	--
G= 23.0 [m]	0.0	3.2	7.3	--	--
G= 24.0 [m]	0.0	3.0	7.2	--	--
Velocità [m/sec]	175.1	513.4	1317.6	2033.0	--

PROFILO DI VELOCITA'



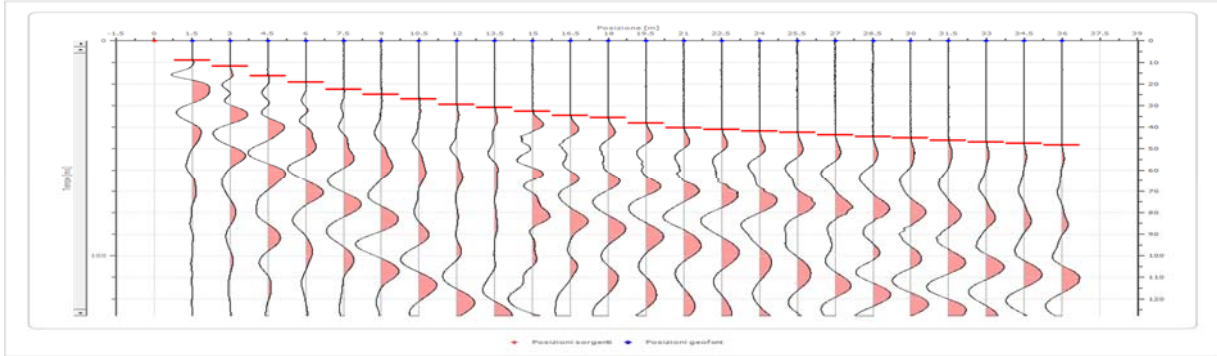
MOSR009	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Stradello Giarola	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Loc. Marzaglia Nuova	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	01/06/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4944532	1644358			
G24	4944553	1644329			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	290	[m/s]			
Strato 2	655	[m/s]			
Strato 3	1521	[m/s]			
Strato 4	--	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

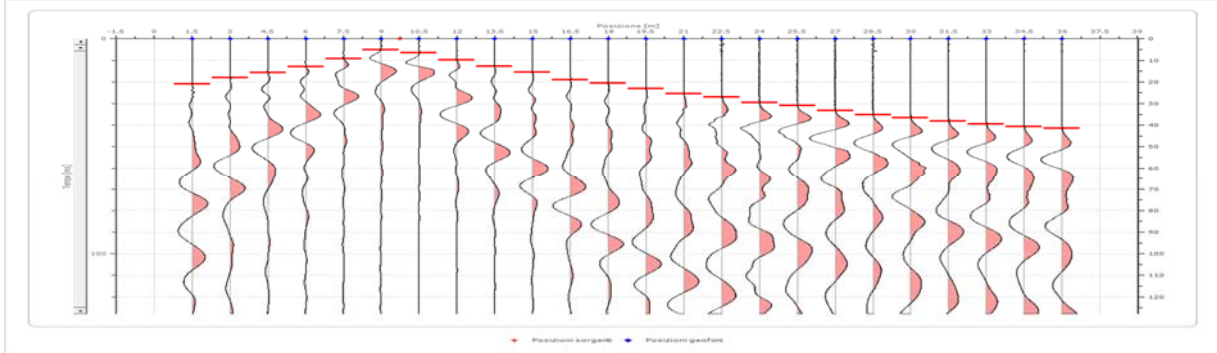


TRACCE SISMICHE RILEVATE

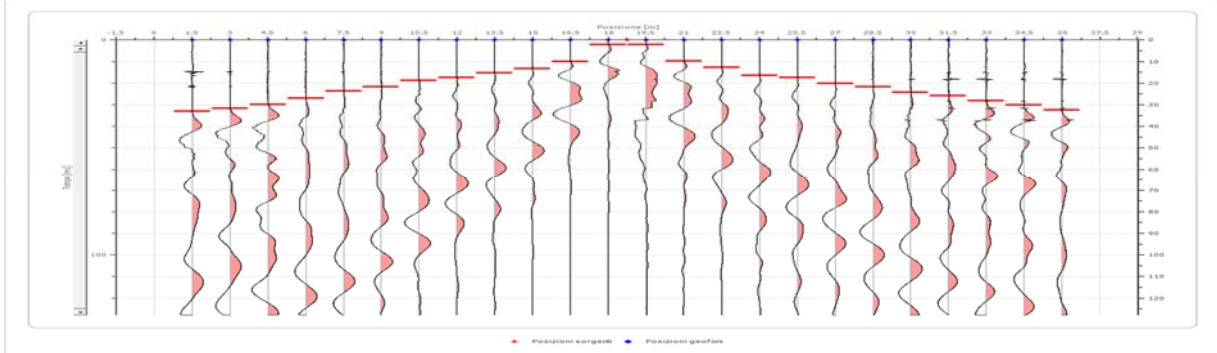
BATTUTA N. 1



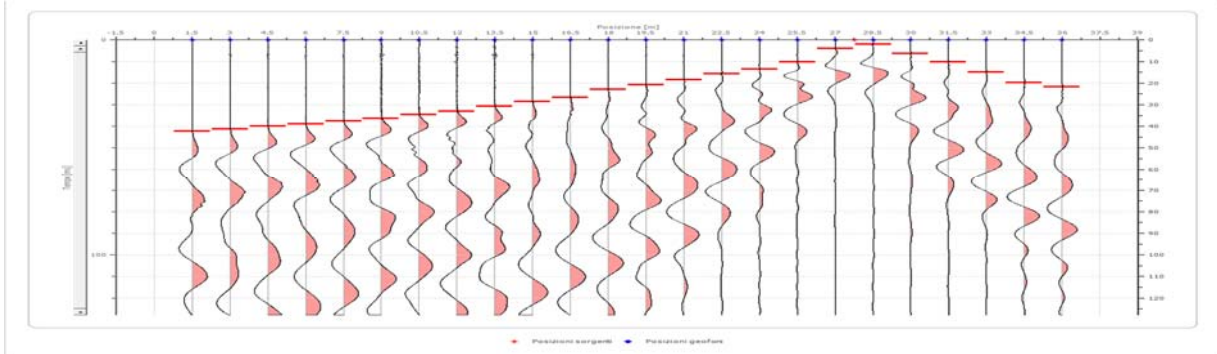
BATTUTA N. 2



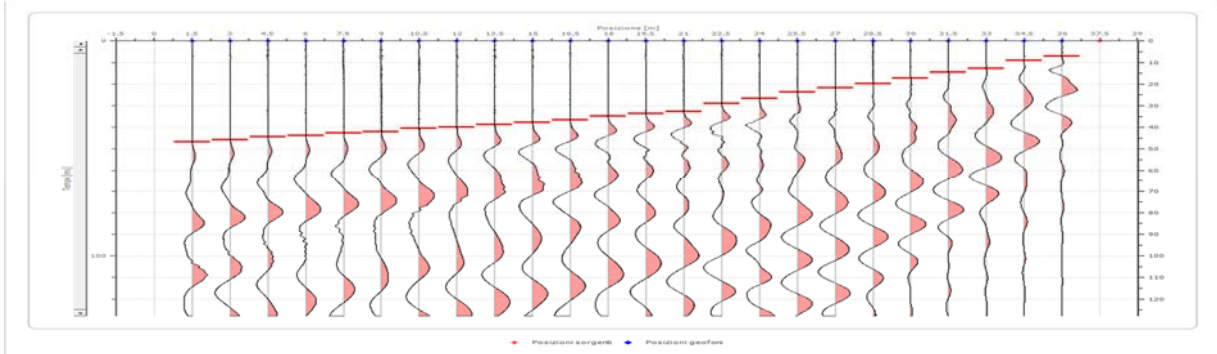
BATTUTA N. 3



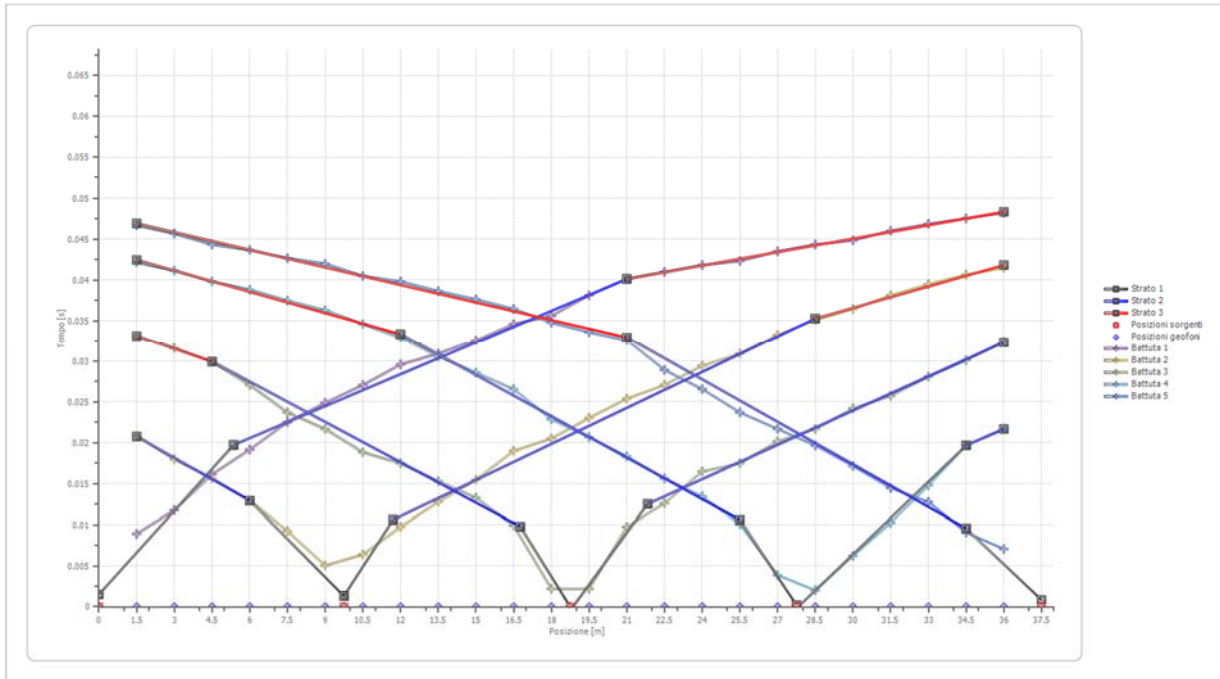
BATTUTA N. 4



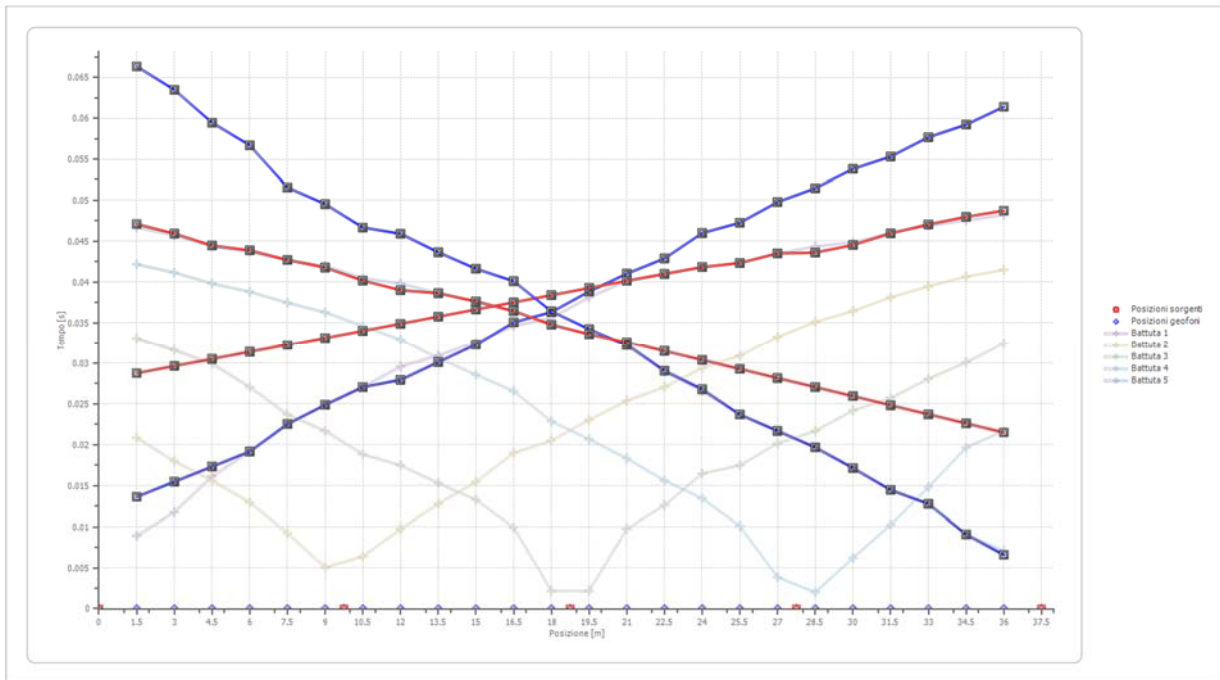
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



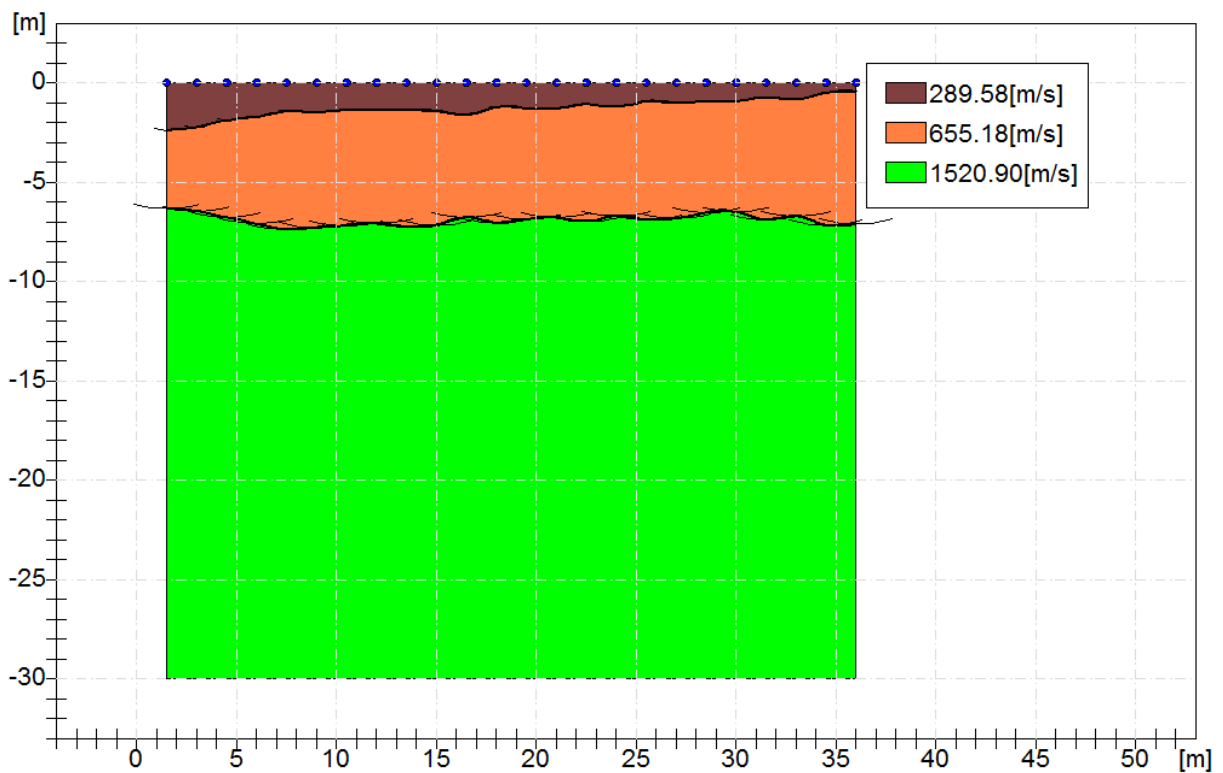
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	2.4	6.3	--	--	--
G= 3.0 [m]	2.2	6.5	--	--	--
G= 4.5 [m]	1.9	6.8	--	--	--
G= 6.0 [m]	1.7	7.1	--	--	--
G= 7.5 [m]	1.4	7.4	--	--	--
G= 9.0 [m]	1.5	7.3	--	--	--
G= 10.5 [m]	1.4	7.2	--	--	--
G= 12.0 [m]	1.4	7.1	--	--	--
G= 13.5 [m]	1.4	7.3	--	--	--
G= 15.0 [m]	1.4	7.2	--	--	--
G= 16.5 [m]	1.6	6.8	--	--	--
G= 18.0 [m]	1.2	7.1	--	--	--
G= 19.5 [m]	1.3	6.9	--	--	--
G= 21.0 [m]	1.3	6.8	--	--	--
G= 22.5 [m]	1.1	7.0	--	--	--
G= 24.0 [m]	1.2	6.7	--	--	--
G= 25.5 [m]	0.9	6.9	--	--	--
G= 27.0 [m]	1.0	6.8	--	--	--
G= 28.5 [m]	1.0	6.5	--	--	--
G= 30.0 [m]	0.9	6.5	--	--	--
G= 31.5 [m]	0.7	6.9	--	--	--
G= 33.0 [m]	0.9	6.7	--	--	--
G= 34.5 [m]	0.5	7.2	--	--	--
G= 36.0 [m]	0.5	7.1	--	--	--
Velocità [m/sec]	289.6	655.2	1520.9	--	--

PROFILO DI VELOCITA'



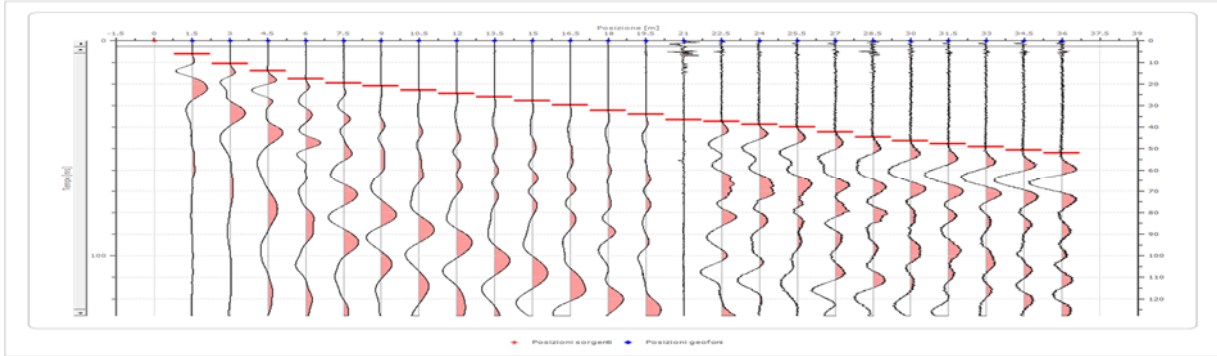
MOSR010	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Strada Viazza di Cittanova	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Cittanova	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	01/06/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4943509	1644863			
G24	4943494	1644894			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	342	[m/s]			
Strato 2	569	[m/s]			
Strato 3	1083	[m/s]			
Strato 4	--	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

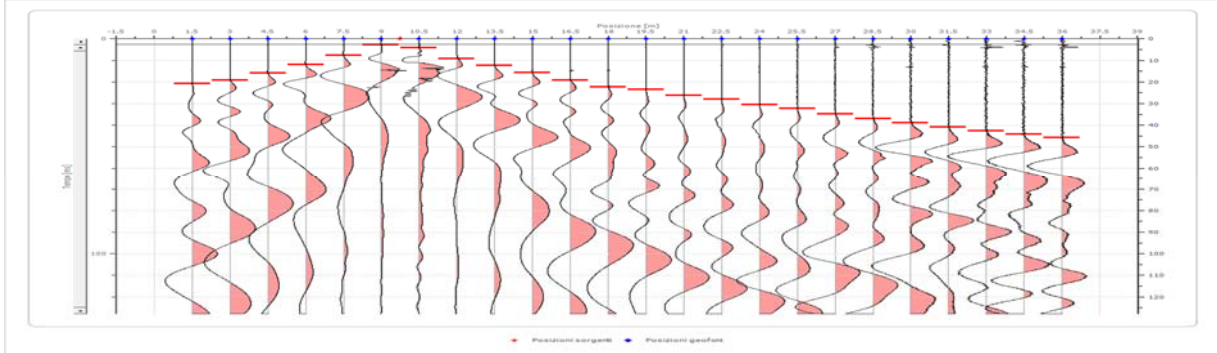


TRACCE SISMICHE RILEVATE

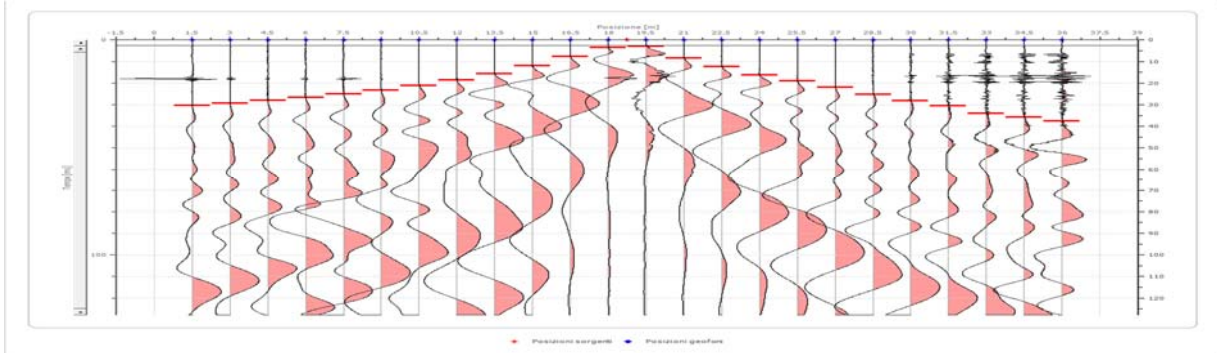
BATTUTA N. 1



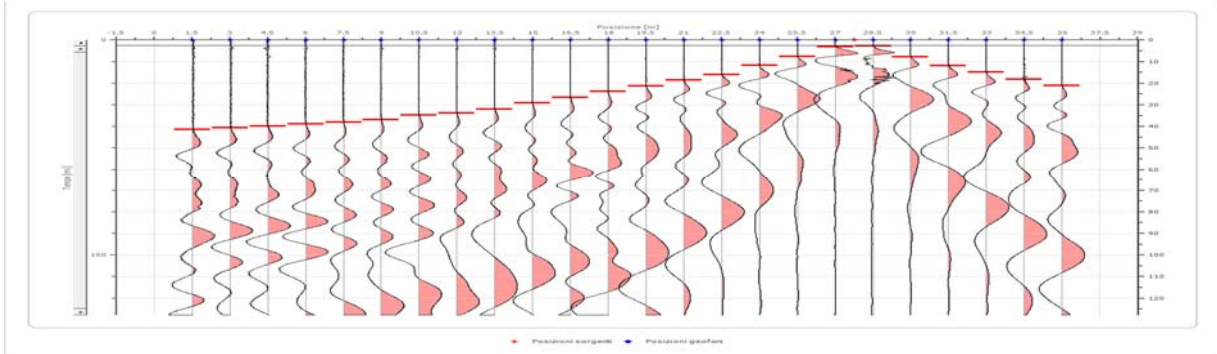
BATTUTA N. 2



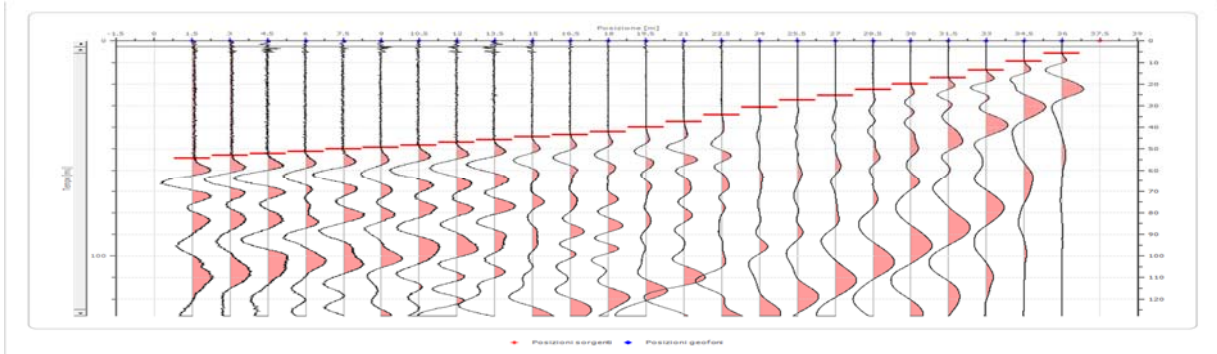
BATTUTA N. 3



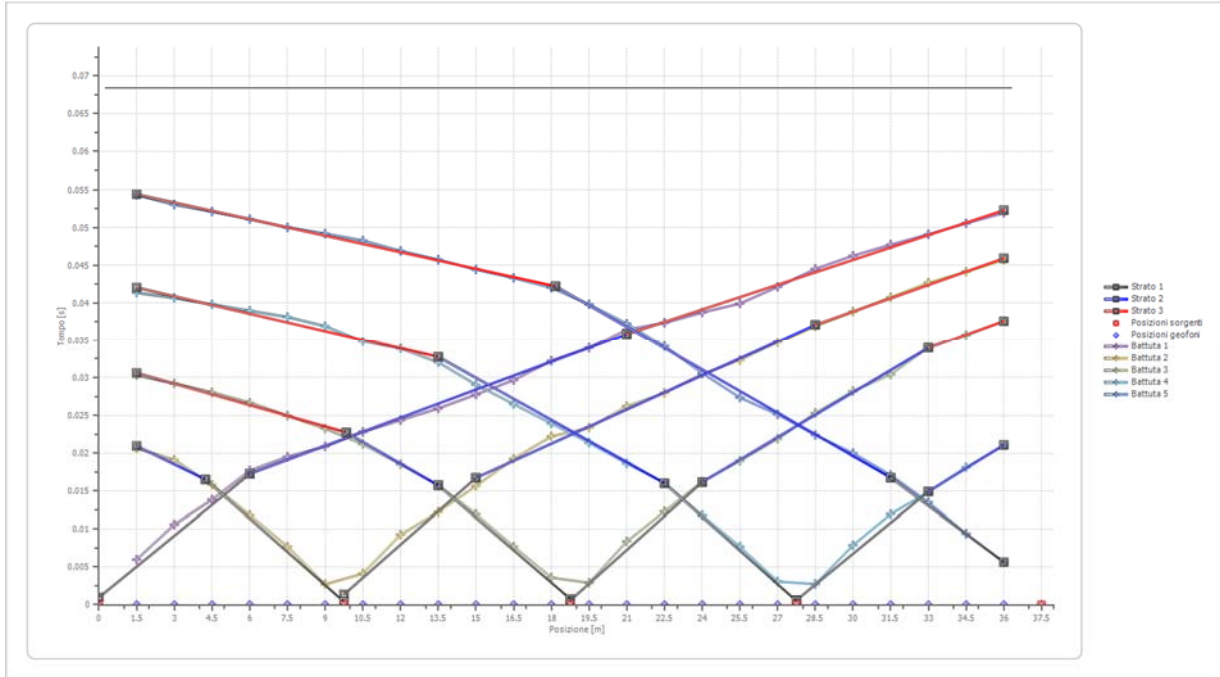
BATTUTA N. 4



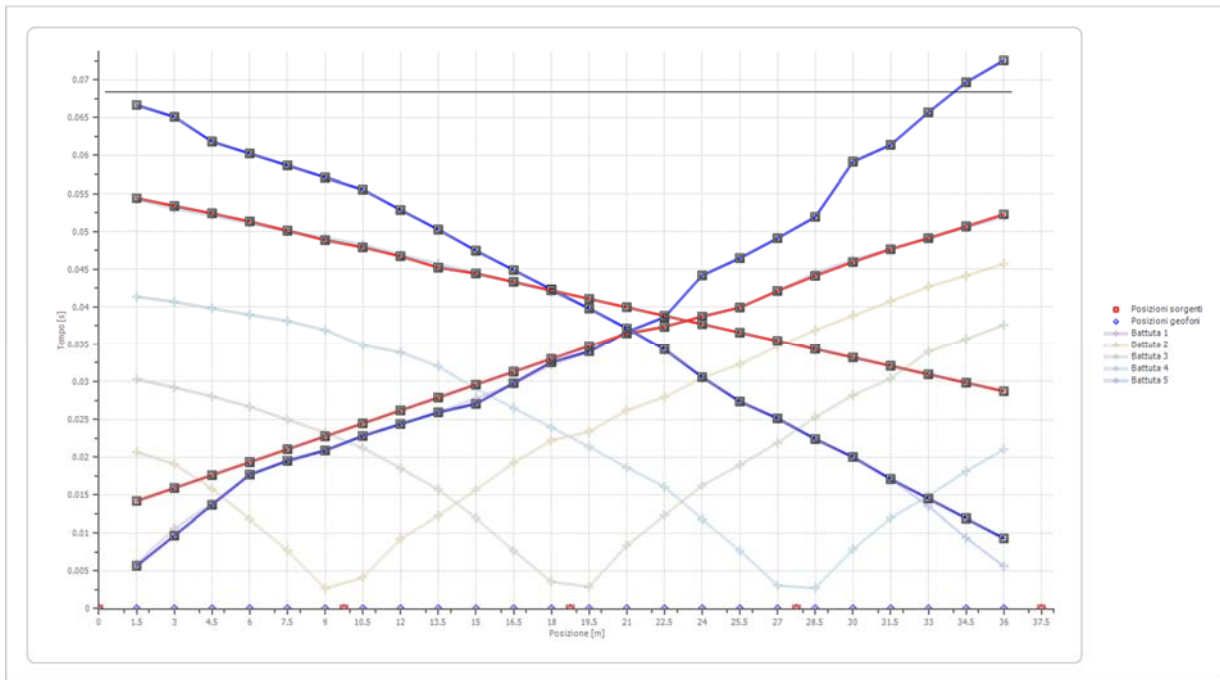
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



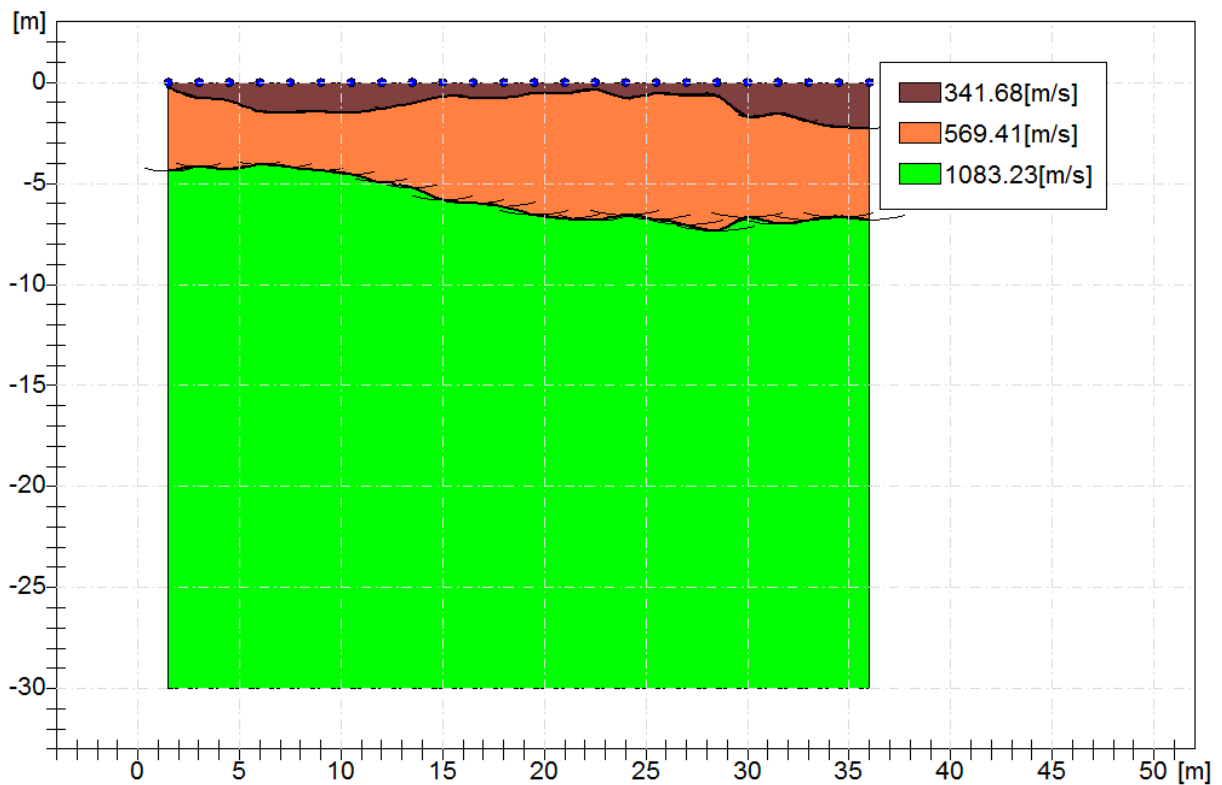
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	0.2	4.4	--	--	--
G= 3.0 [m]	0.8	4.2	--	--	--
G= 4.5 [m]	0.9	4.3	--	--	--
G= 6.0 [m]	1.4	4.1	--	--	--
G= 7.5 [m]	1.5	4.2	--	--	--
G= 9.0 [m]	1.4	4.4	--	--	--
G= 10.5 [m]	1.5	4.6	--	--	--
G= 12.0 [m]	1.3	4.9	--	--	--
G= 13.5 [m]	1.1	5.2	--	--	--
G= 15.0 [m]	0.7	5.8	--	--	--
G= 16.5 [m]	0.7	6.0	--	--	--
G= 18.0 [m]	0.8	6.1	--	--	--
G= 19.5 [m]	0.6	6.5	--	--	--
G= 21.0 [m]	0.6	6.7	--	--	--
G= 22.5 [m]	0.4	6.8	--	--	--
G= 24.0 [m]	0.8	6.6	--	--	--
G= 25.5 [m]	0.6	6.8	--	--	--
G= 27.0 [m]	0.6	7.1	--	--	--
G= 28.5 [m]	0.7	7.3	--	--	--
G= 30.0 [m]	1.7	6.7	--	--	--
G= 31.5 [m]	1.5	7.0	--	--	--
G= 33.0 [m]	1.9	6.8	--	--	--
G= 34.5 [m]	2.2	6.7	--	--	--
G= 36.0 [m]	2.3	6.8	--	--	--
Velocità [m/sec]	341.7	569.4	1083.2	--	--

PROFILO DI VELOCITA'



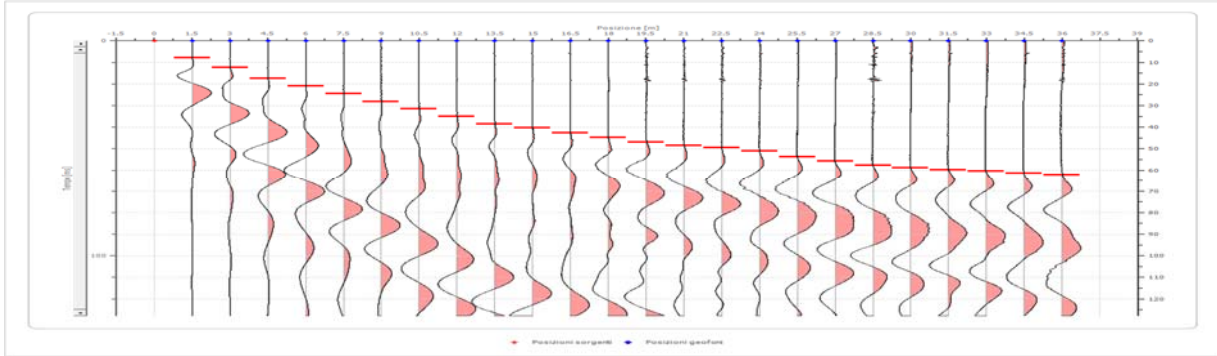
MOSR011	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Strada Provinciale n. 15	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Marzaglia	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	01/06/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4943400	1642554			
G24	4943433	1642565			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	211	[m/s]			
Strato 2	377	[m/s]			
Strato 3	855	[m/s]			
Strato 4	1671	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

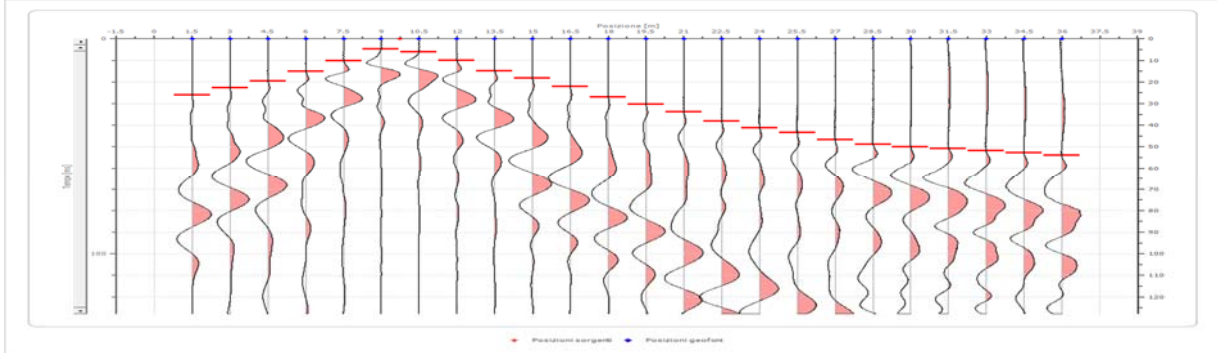


TRACCE SISMICHE RILEVATE

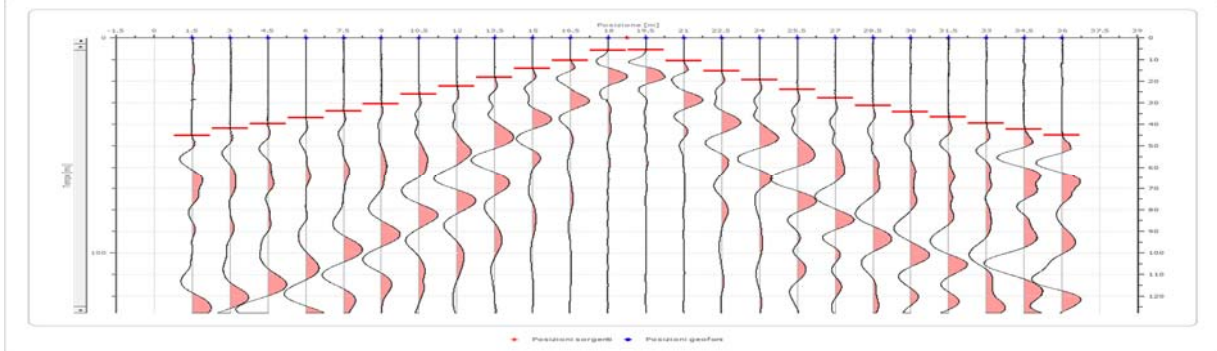
BATTUTA N. 1



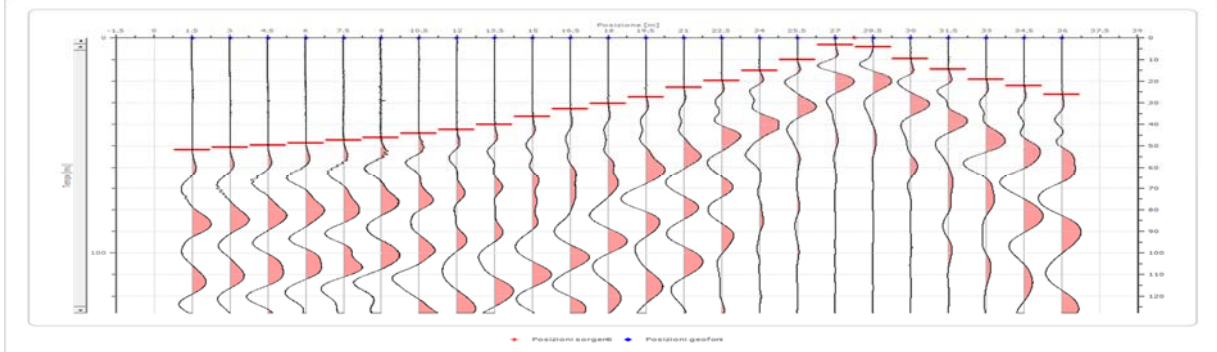
BATTUTA N. 2



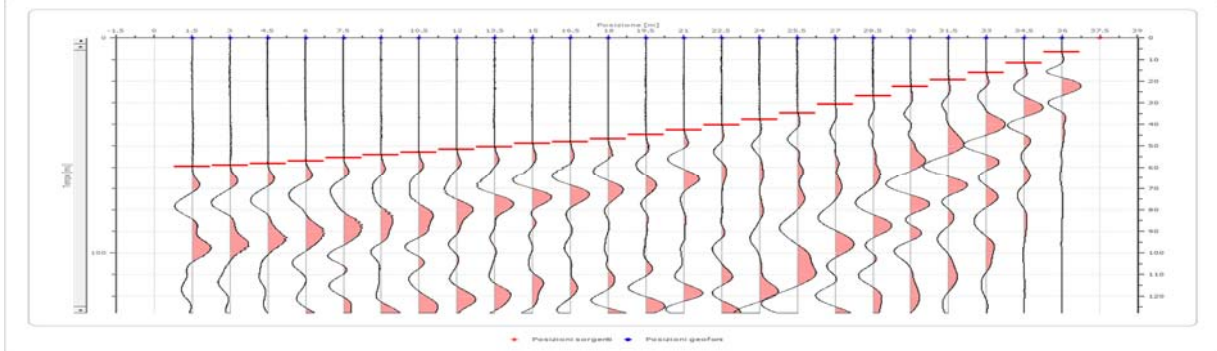
BATTUTA N. 3



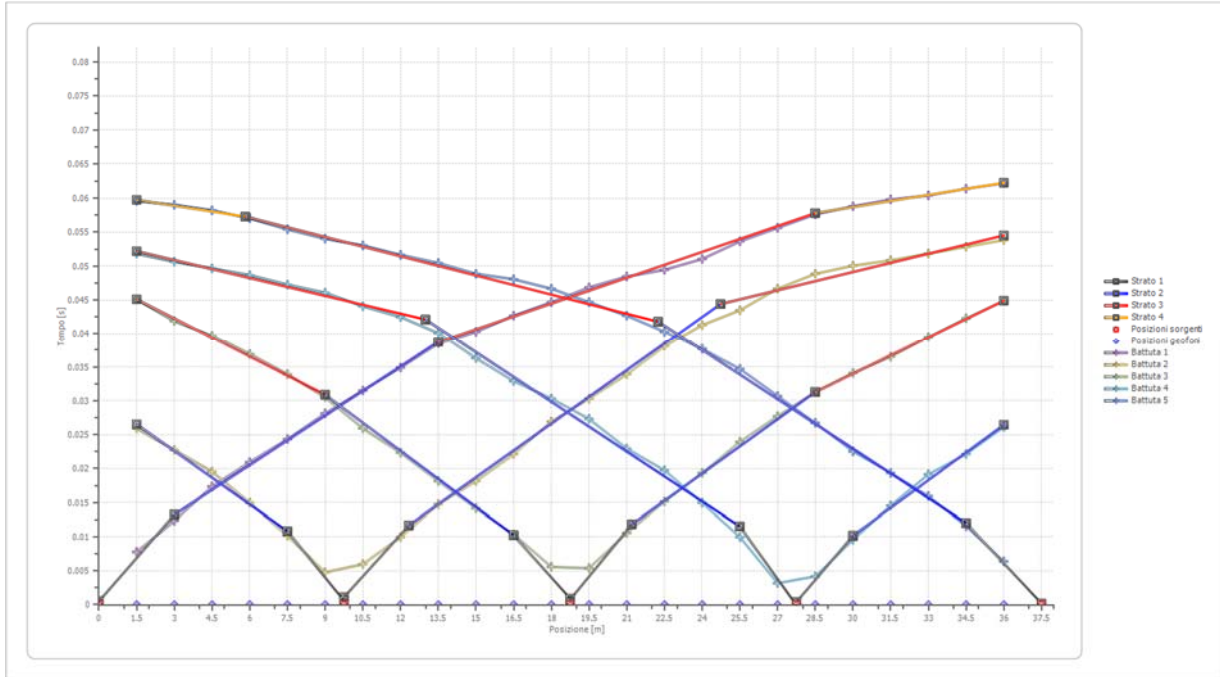
BATTUTA N. 4



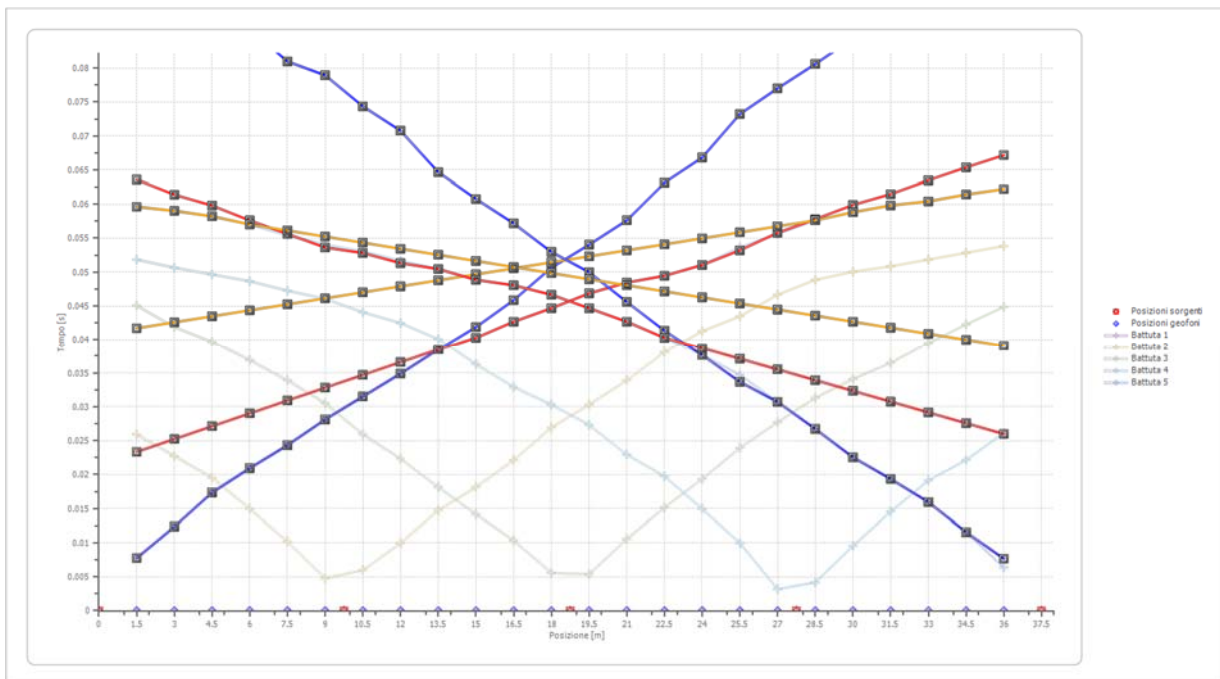
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



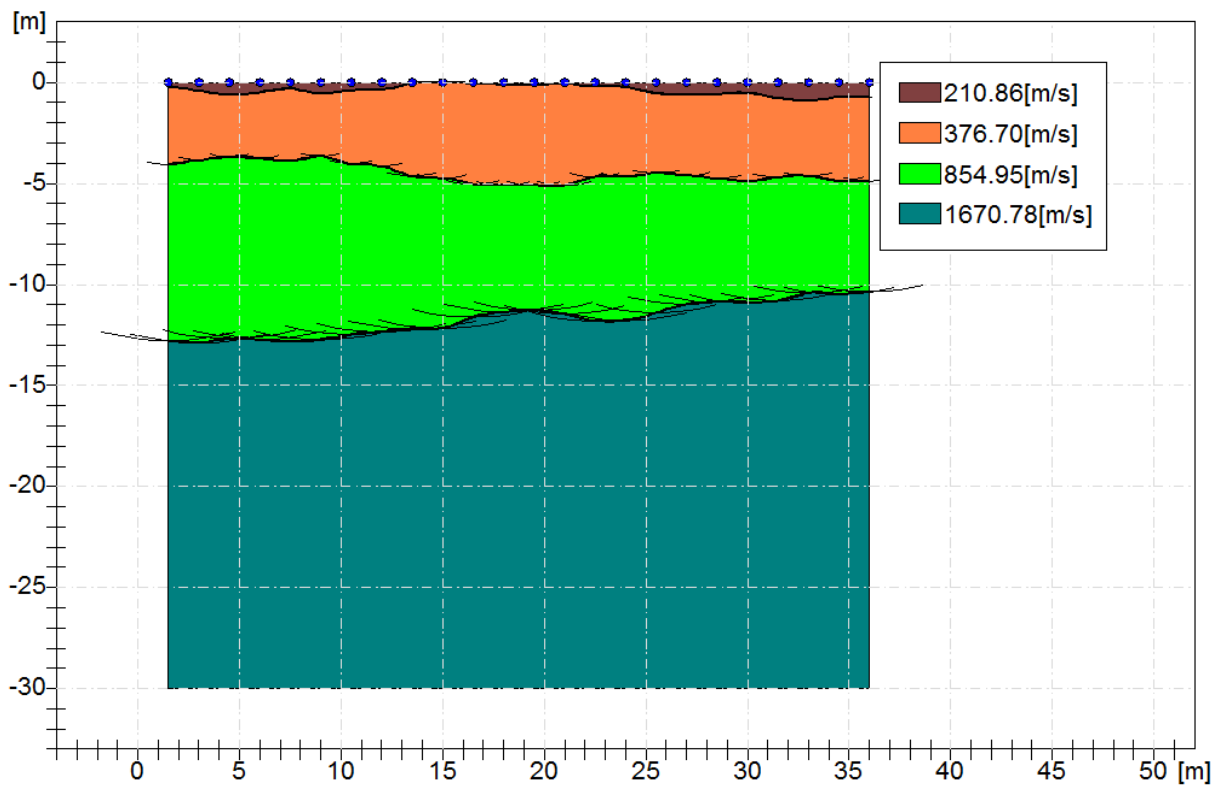
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

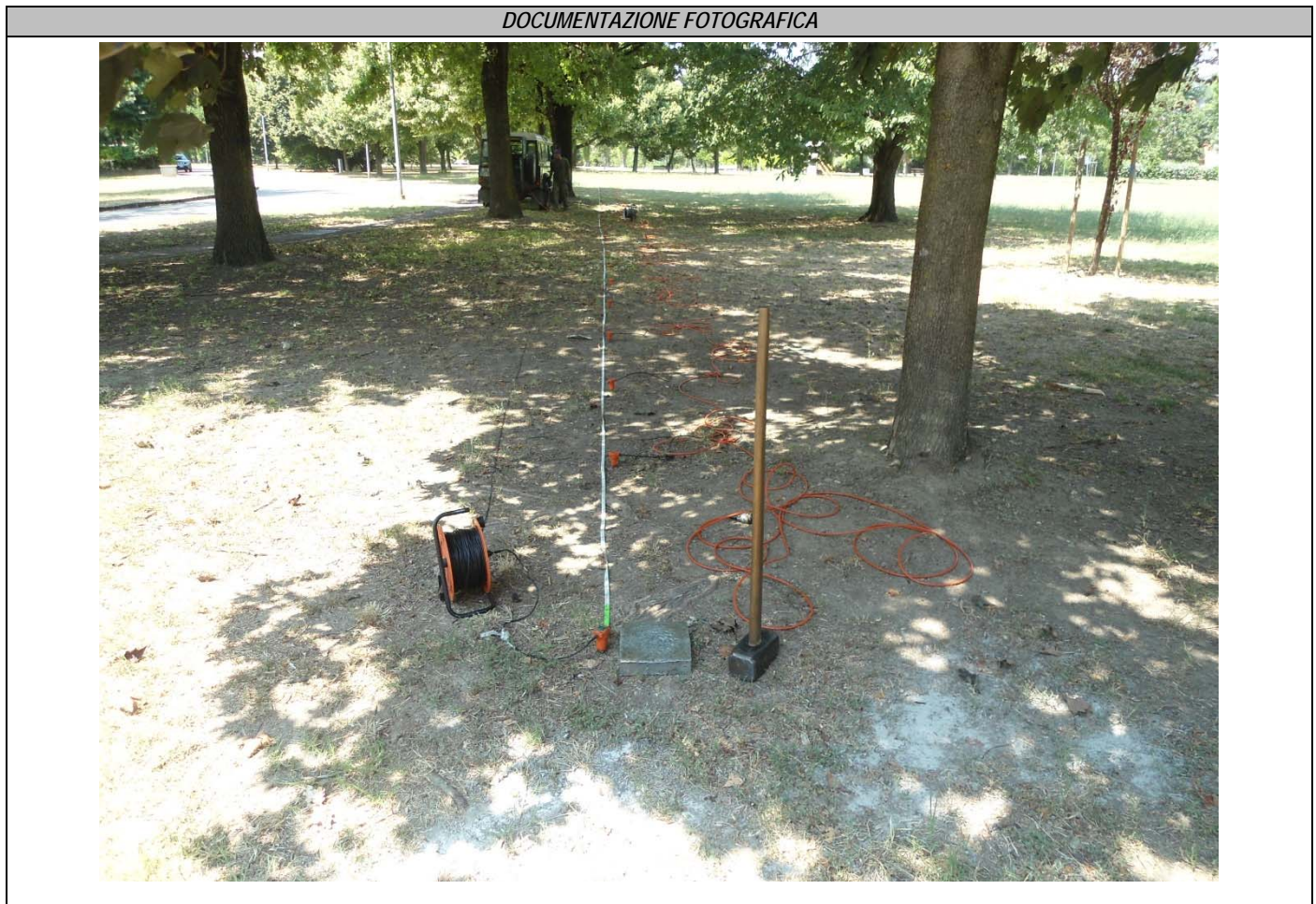
	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	0.2	4.1	12.8	--	--
G= 3.0 [m]	0.4	3.8	12.9	--	--
G= 4.5 [m]	0.6	3.7	12.7	--	--
G= 6.0 [m]	0.5	3.7	12.7	--	--
G= 7.5 [m]	0.3	3.9	12.9	--	--
G= 9.0 [m]	0.5	3.7	12.7	--	--
G= 10.5 [m]	0.4	4.0	12.5	--	--
G= 12.0 [m]	0.4	4.1	12.3	--	--
G= 13.5 [m]	0.0	4.6	12.2	--	--
G= 15.0 [m]	0.0	4.7	12.2	--	--
G= 16.5 [m]	0.0	5.0	11.6	--	--
G= 18.0 [m]	0.1	5.1	11.4	--	--
G= 19.5 [m]	0.2	5.1	11.3	--	--
G= 21.0 [m]	0.1	5.1	11.4	--	--
G= 22.5 [m]	0.2	4.7	11.8	--	--
G= 24.0 [m]	0.2	4.7	11.8	--	--
G= 25.5 [m]	0.5	4.5	11.4	--	--
G= 27.0 [m]	0.6	4.6	11.0	--	--
G= 28.5 [m]	0.6	4.7	10.9	--	--
G= 30.0 [m]	0.5	4.9	10.9	--	--
G= 31.5 [m]	0.8	4.7	10.8	--	--
G= 33.0 [m]	0.9	4.6	10.4	--	--
G= 34.5 [m]	0.7	4.9	10.5	--	--
G= 36.0 [m]	0.7	4.9	10.4	--	--
Velocità [m/sec]	210.9	376.7	855.0	1670.8	--

PROFILO DI VELOCITA'



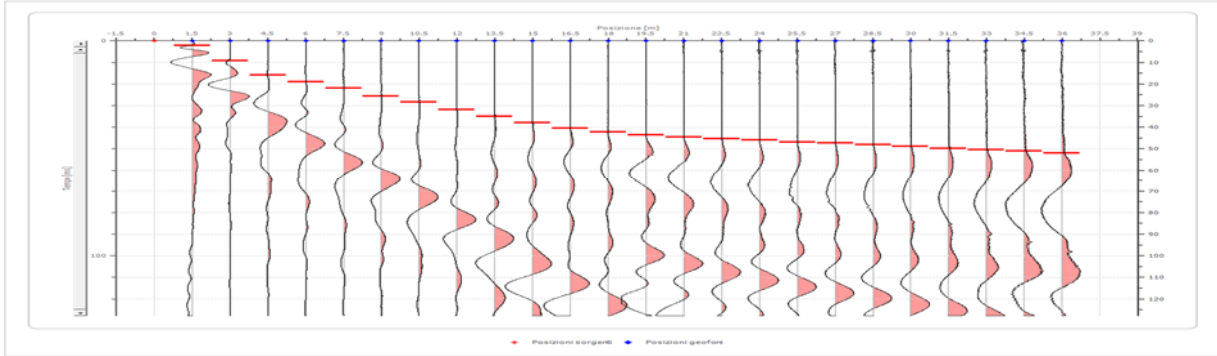
MOSR012	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Via Benzi	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Cognento	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	22/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4943766	1648374			
G24	4943798	1648360			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	217	[m/s]			
Strato 2	493	[m/s]			
Strato 3	1808	[m/s]			
Strato 4	--	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

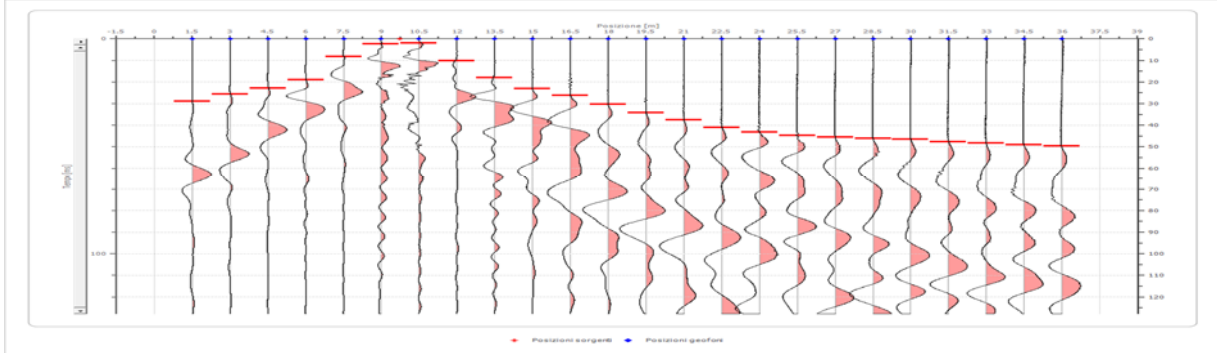


TRACCE SISMICHE RILEVATE

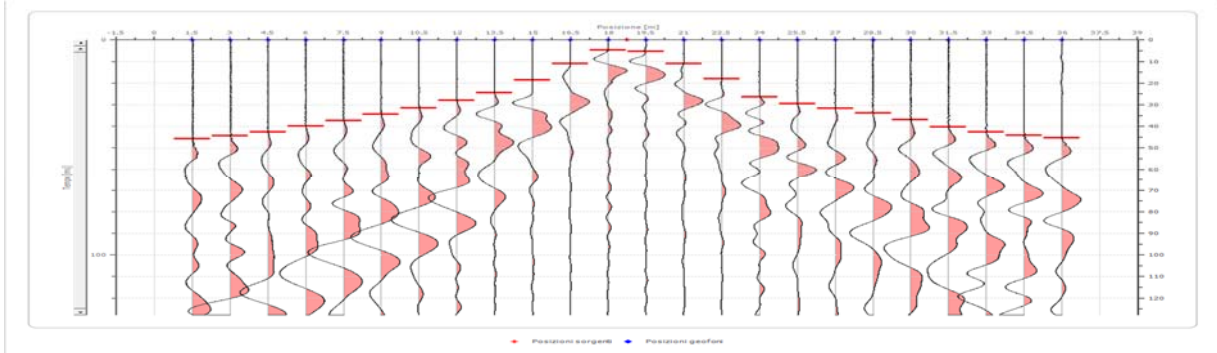
BATTUTA N. 1



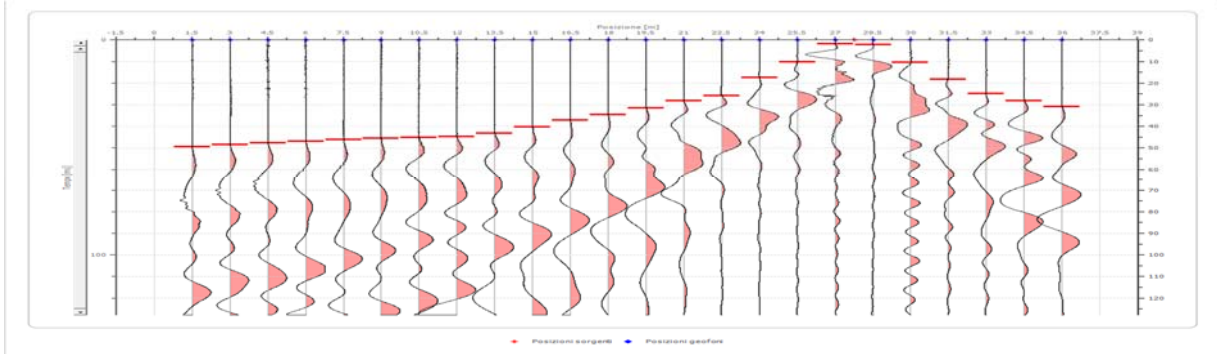
BATTUTA N. 2



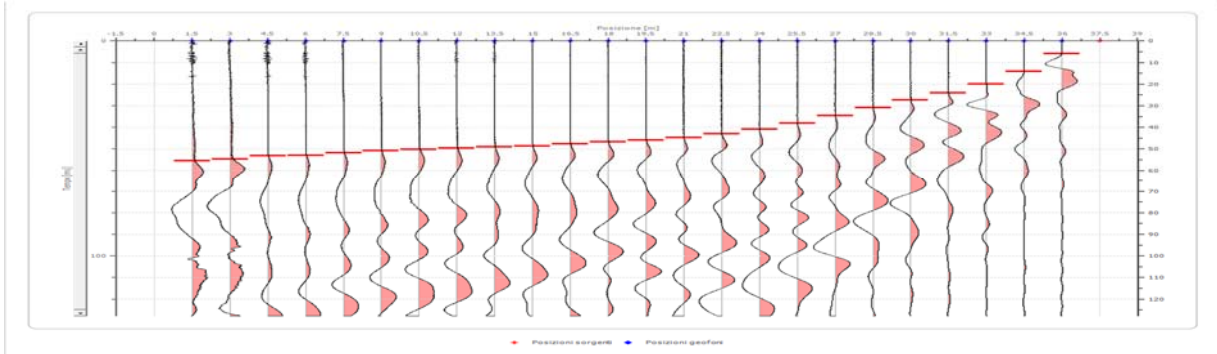
BATTUTA N. 3



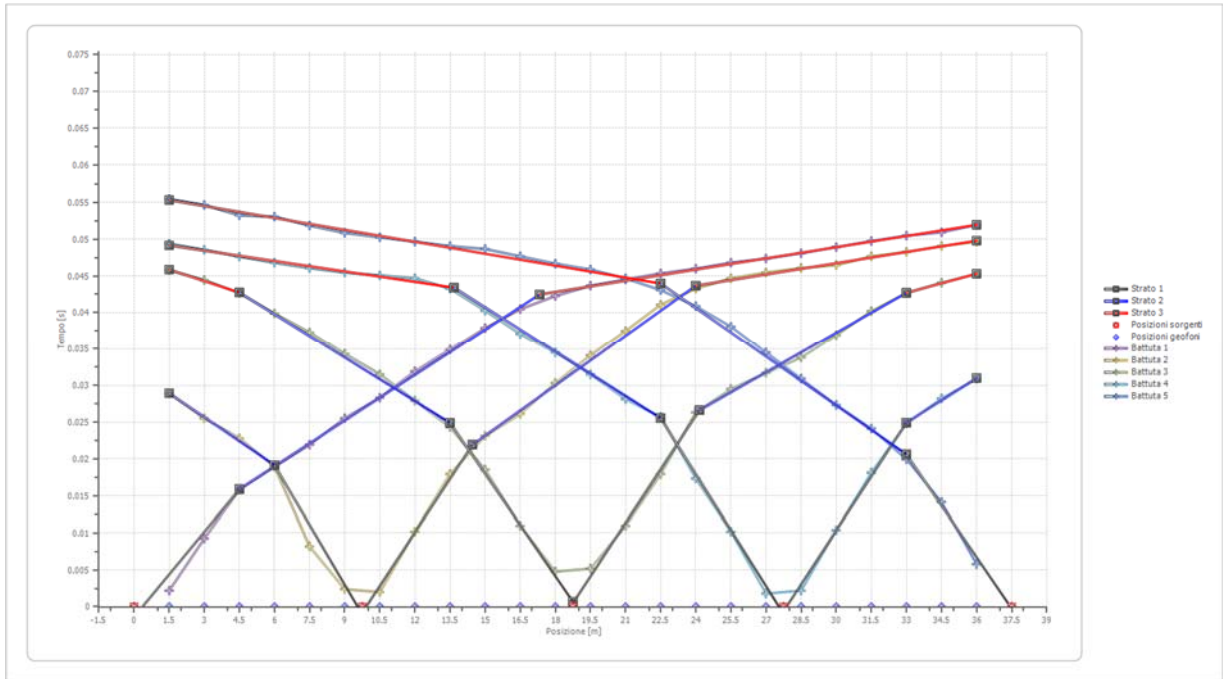
BATTUTA N. 4



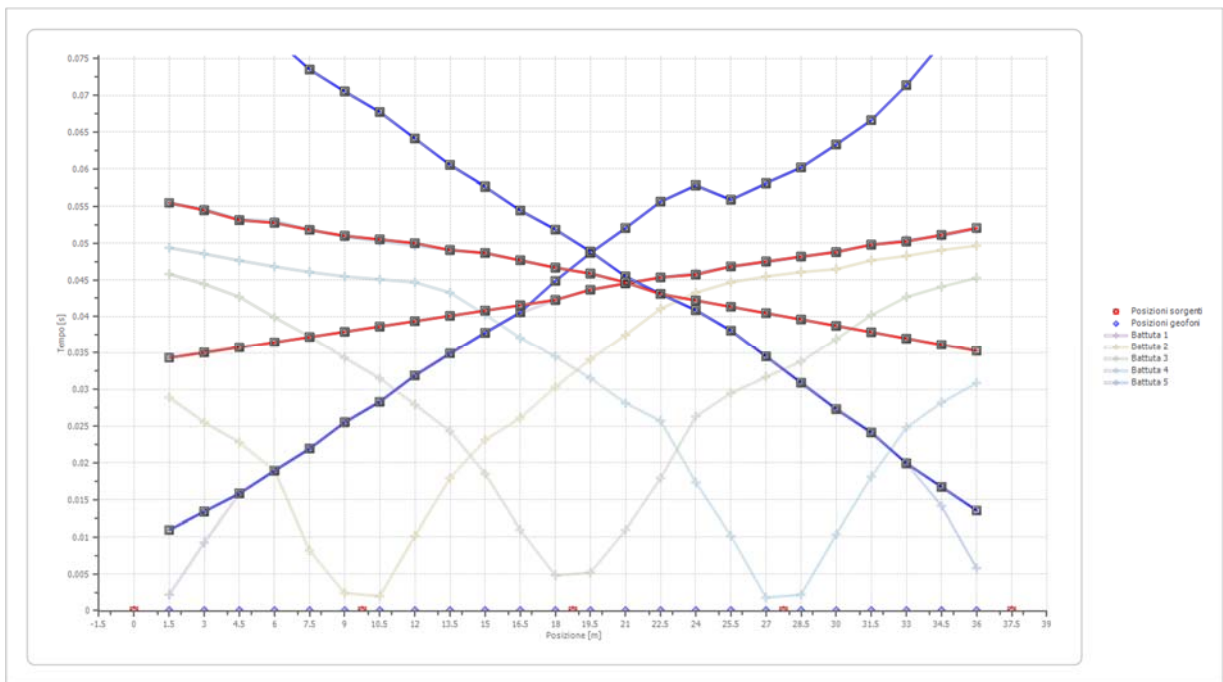
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



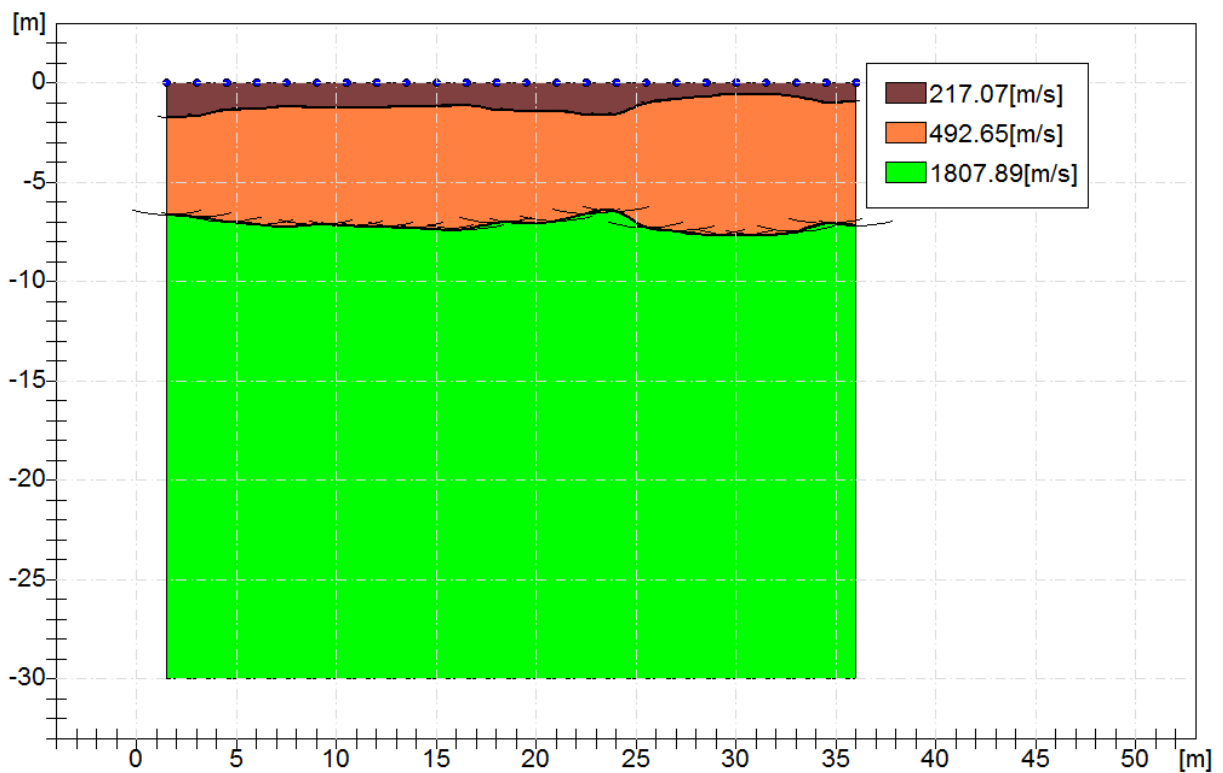
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	1.8	6.7	--	--	--
G= 3.0 [m]	1.7	6.8	--	--	--
G= 4.5 [m]	1.4	7.0	--	--	--
G= 6.0 [m]	1.3	7.1	--	--	--
G= 7.5 [m]	1.2	7.3	--	--	--
G= 9.0 [m]	1.3	7.1	--	--	--
G= 10.5 [m]	1.3	7.2	--	--	--
G= 12.0 [m]	1.3	7.3	--	--	--
G= 13.5 [m]	1.2	7.3	--	--	--
G= 15.0 [m]	1.2	7.4	--	--	--
G= 16.5 [m]	1.1	7.4	--	--	--
G= 18.0 [m]	1.3	7.0	--	--	--
G= 19.5 [m]	1.4	7.1	--	--	--
G= 21.0 [m]	1.4	7.0	--	--	--
G= 22.5 [m]	1.6	6.6	--	--	--
G= 24.0 [m]	1.6	6.5	--	--	--
G= 25.5 [m]	1.0	7.3	--	--	--
G= 27.0 [m]	0.8	7.5	--	--	--
G= 28.5 [m]	0.7	7.7	--	--	--
G= 30.0 [m]	0.6	7.7	--	--	--
G= 31.5 [m]	0.6	7.7	--	--	--
G= 33.0 [m]	0.7	7.5	--	--	--
G= 34.5 [m]	1.0	7.1	--	--	--
G= 36.0 [m]	0.9	7.2	--	--	--
Velocità [m/sec]	217.1	492.7	1807.9	--	--

PROFILO DI VELOCITA'



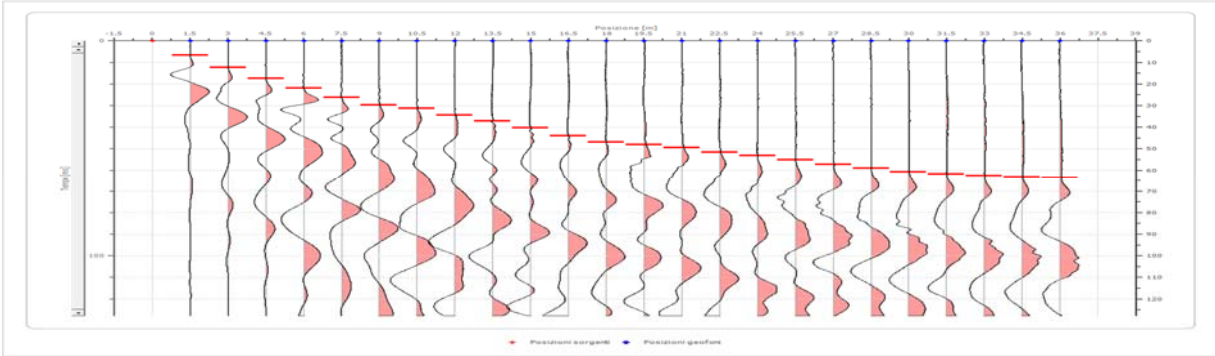
MOSR013	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Stradello Canale di Corlo	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Baggiovara	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	18/05/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4942031	4942031			
G24	4942041	4942041			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	287	[m/s]			
Strato 2	543	[m/s]			
Strato 3	1010	[m/s]			
Strato 4	--	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

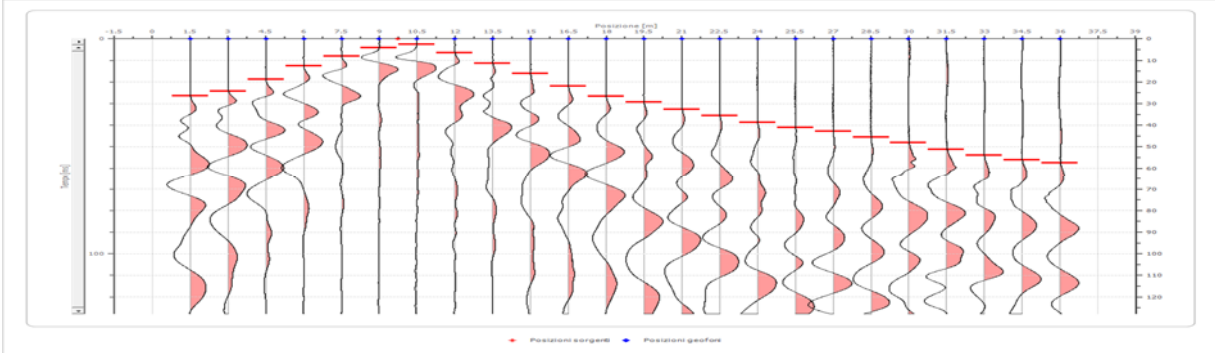


TRACCE SISMICHE RILEVATE

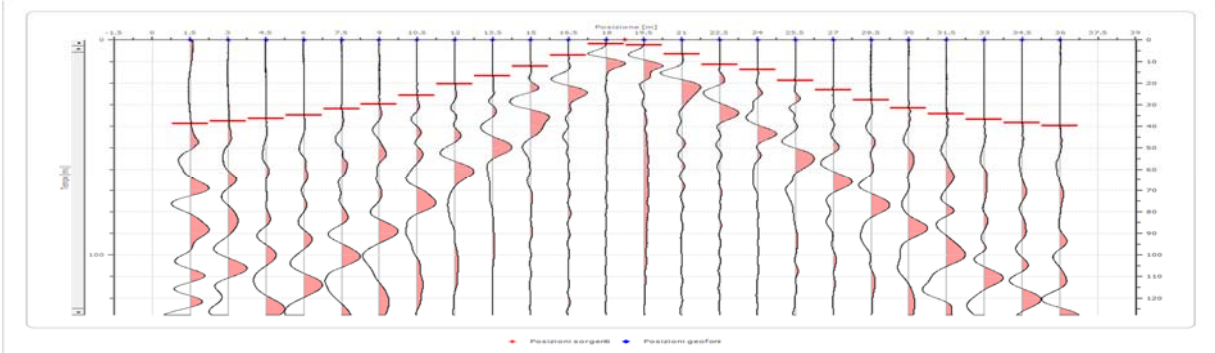
BATTUTA N. 1



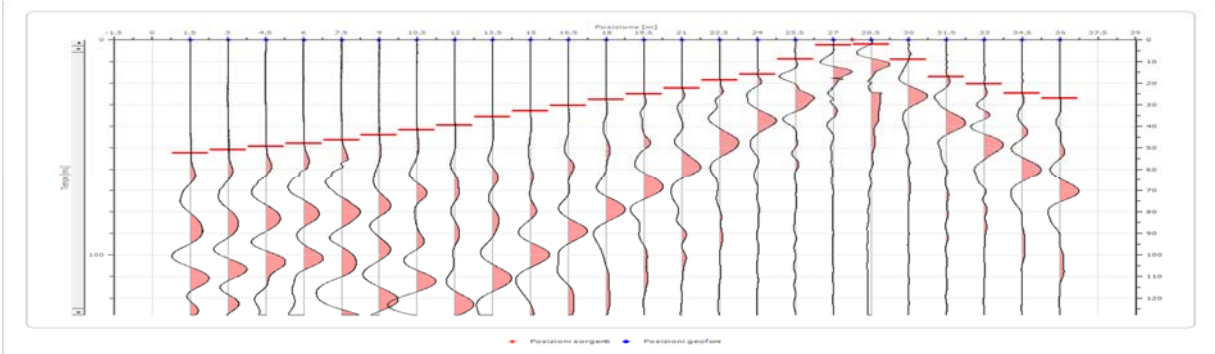
BATTUTA N. 2



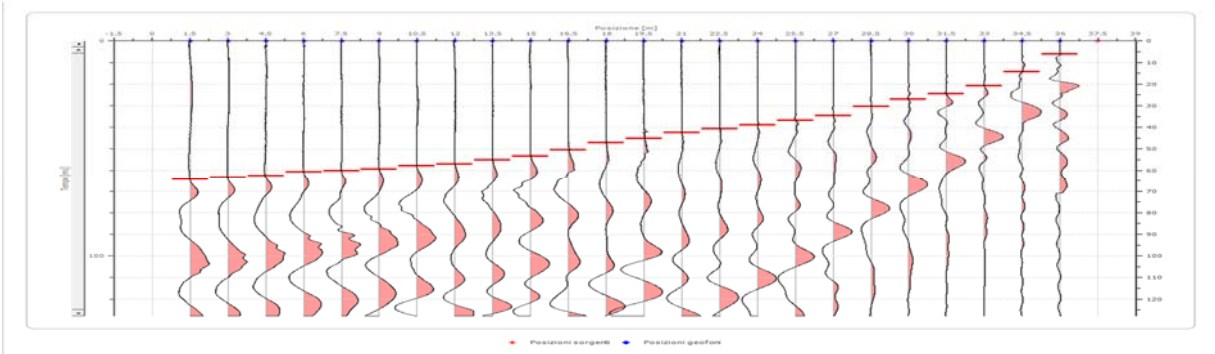
BATTUTA N. 3



BATTUTA N. 4



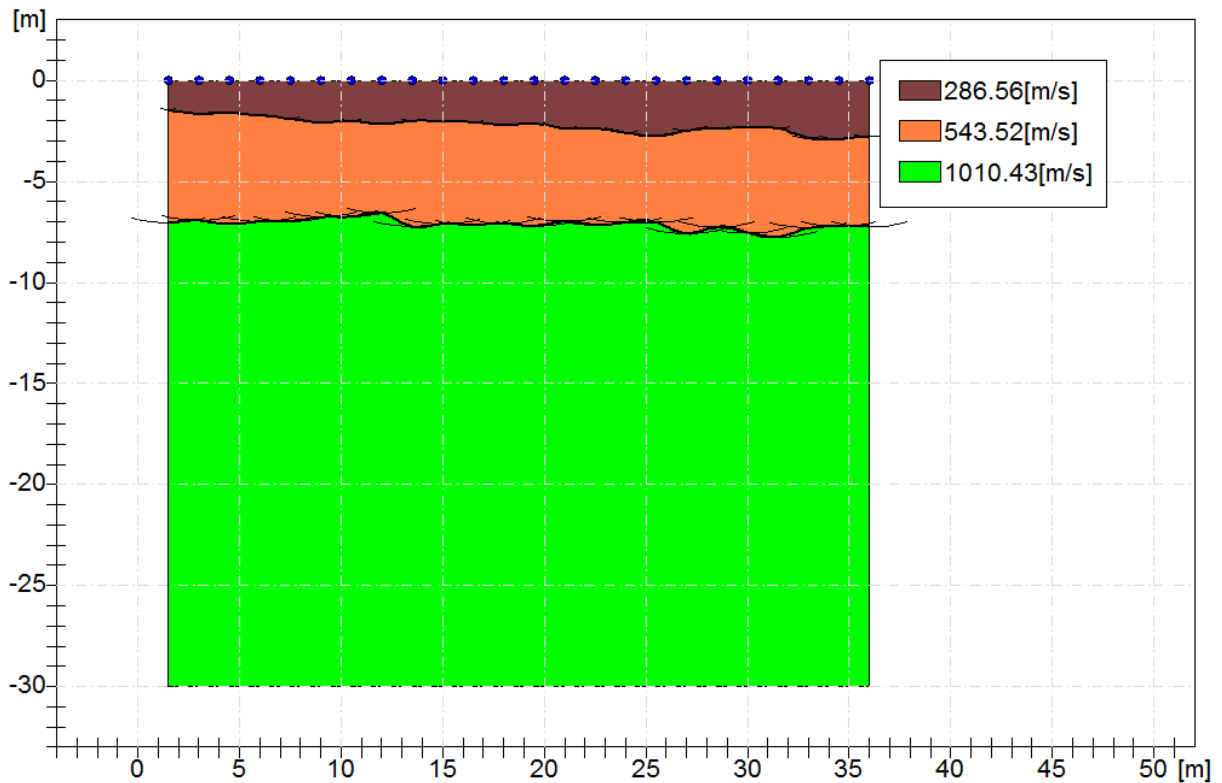
BATTUTA N. 5



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

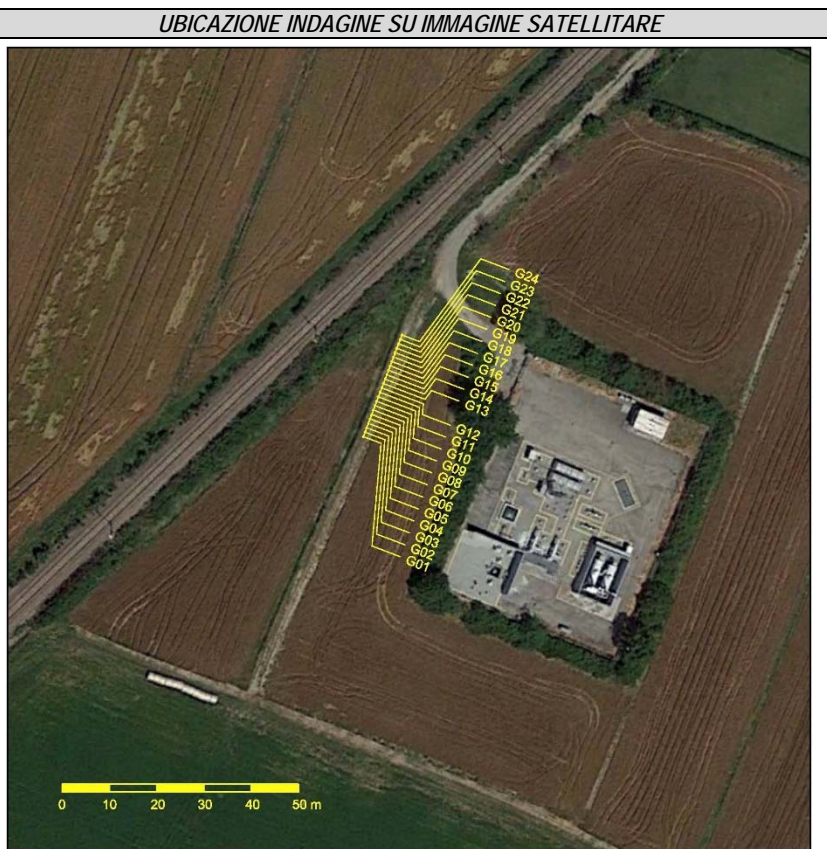
	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	1.5	7.1	--	--	--
G= 3.0 [m]	1.7	6.9	--	--	--
G= 4.5 [m]	1.6	7.1	--	--	--
G= 6.0 [m]	1.7	7.0	--	--	--
G= 7.5 [m]	1.9	7.0	--	--	--
G= 9.0 [m]	2.1	6.8	--	--	--
G= 10.5 [m]	2.0	6.8	--	--	--
G= 12.0 [m]	2.2	6.6	--	--	--
G= 13.5 [m]	2.0	7.2	--	--	--
G= 15.0 [m]	2.0	7.1	--	--	--
G= 16.5 [m]	2.1	7.2	--	--	--
G= 18.0 [m]	2.2	7.1	--	--	--
G= 19.5 [m]	2.2	7.2	--	--	--
G= 21.0 [m]	2.4	7.0	--	--	--
G= 22.5 [m]	2.4	7.1	--	--	--
G= 24.0 [m]	2.6	7.0	--	--	--
G= 25.5 [m]	2.8	7.0	--	--	--
G= 27.0 [m]	2.5	7.6	--	--	--
G= 28.5 [m]	2.4	7.3	--	--	--
G= 30.0 [m]	2.3	7.5	--	--	--
G= 31.5 [m]	2.4	7.7	--	--	--
G= 33.0 [m]	2.8	7.3	--	--	--
G= 34.5 [m]	2.9	7.2	--	--	--
G= 36.0 [m]	2.8	7.2	--	--	--
Velocità [m/sec]	286.6	543.5	1010.4	--	--

PROFILO DI VELOCITA'



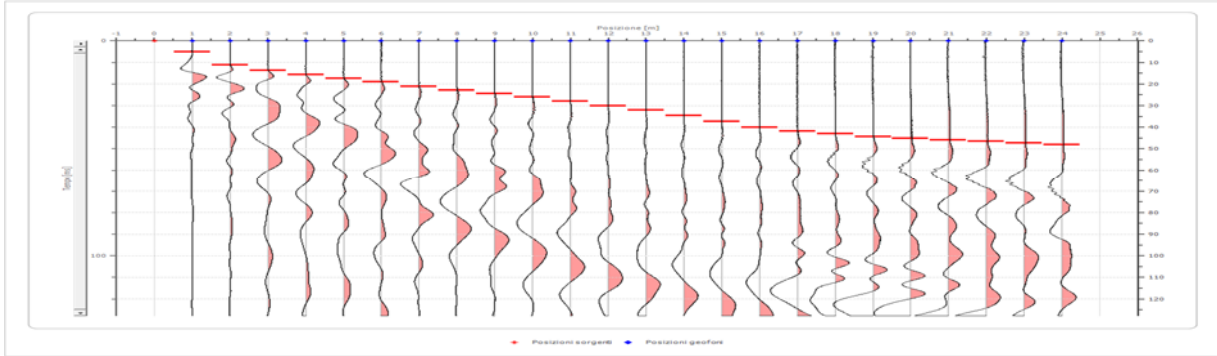
MOSR014	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Strada Cadiane	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Baggiovara	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24	
Matricola	S/N 06031086	
Data di esecuzione	22/07/2015	
Numero tracce	24	
Durata di acquisizione	128	[ms]
Campionamento	0,125	[ms]
Interspazio Geofonico	1,00	[m]
Lunghezza	25,00	[m]
Energizzazione	Mazza 10 Kg	
Filtro Passa - basso	No	
Filtro Passa - alto	No	
Filtro Notch	No	
POINT SHOT		
Point Shot 1	0,00	[m]
Point Shot 2	6,50	[m]
Point Shot 3	12,50	[m]
Point Shot 4	18,50	[m]
Point Shot 5	25,00	[m]
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA		
Geofono	Latitudine	Longitudine
G1	4941255	1649430
G24	4941233	1649422
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE		
Strato 1	232	[m/s]
Strato 2	506	[m/s]
Strato 3	1127	[m/s]
Strato 4	--	[m/s]
Strato 5	--	[m/s]

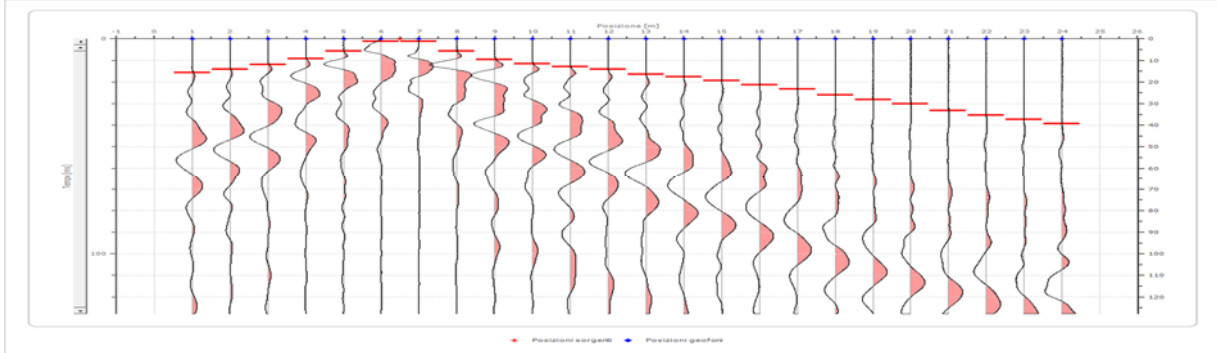


TRACCE SISMICHE RILEVATE

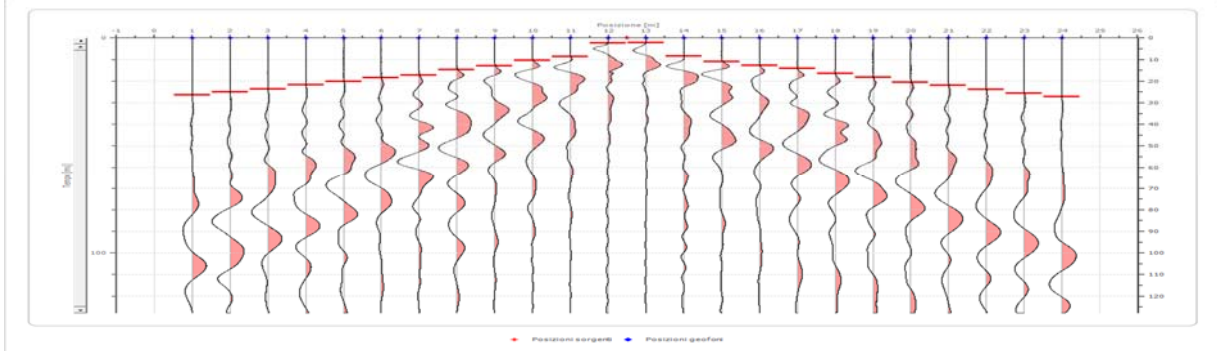
BATTUTA N. 1



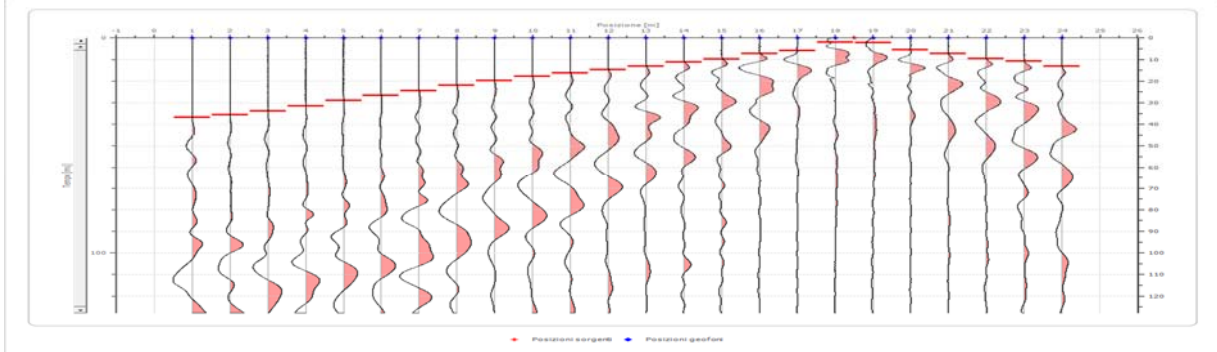
BATTUTA N. 2



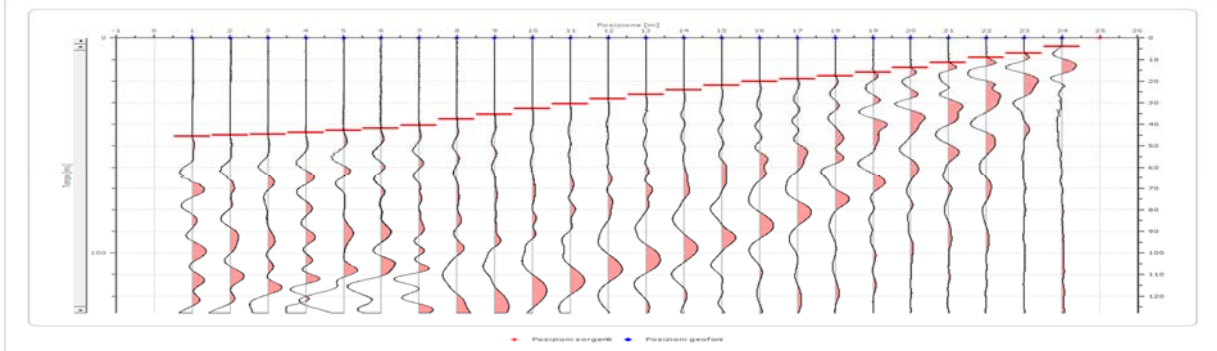
BATTUTA N. 3



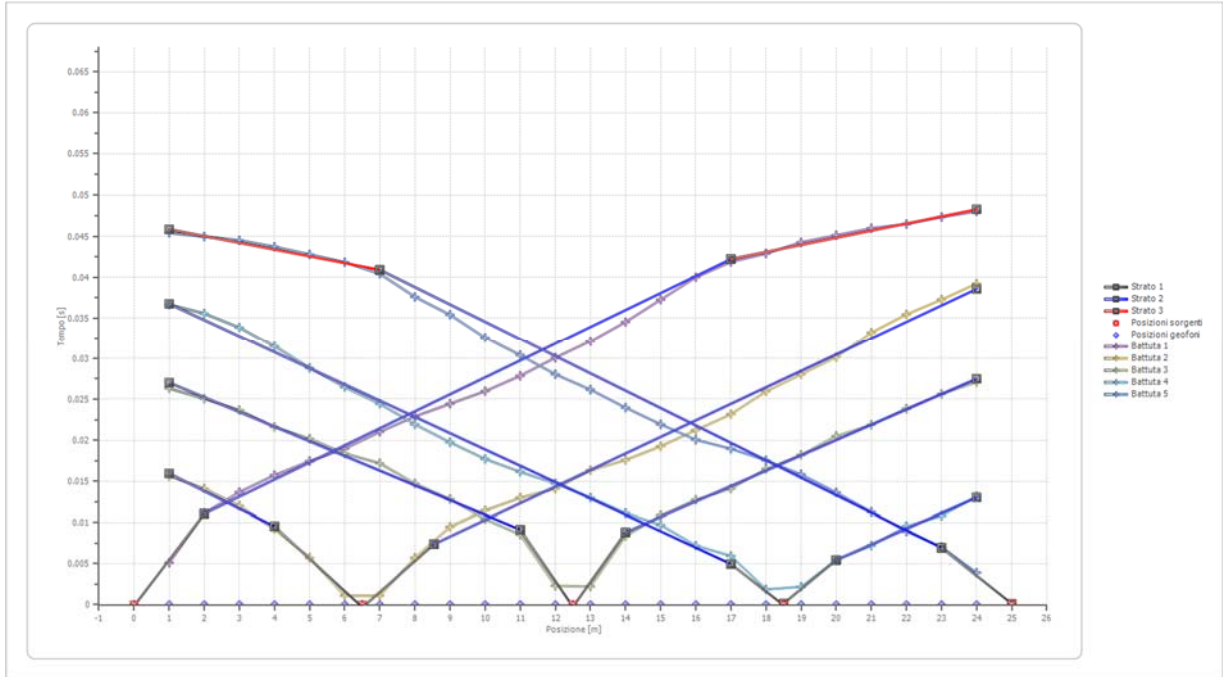
BATTUTA N. 4



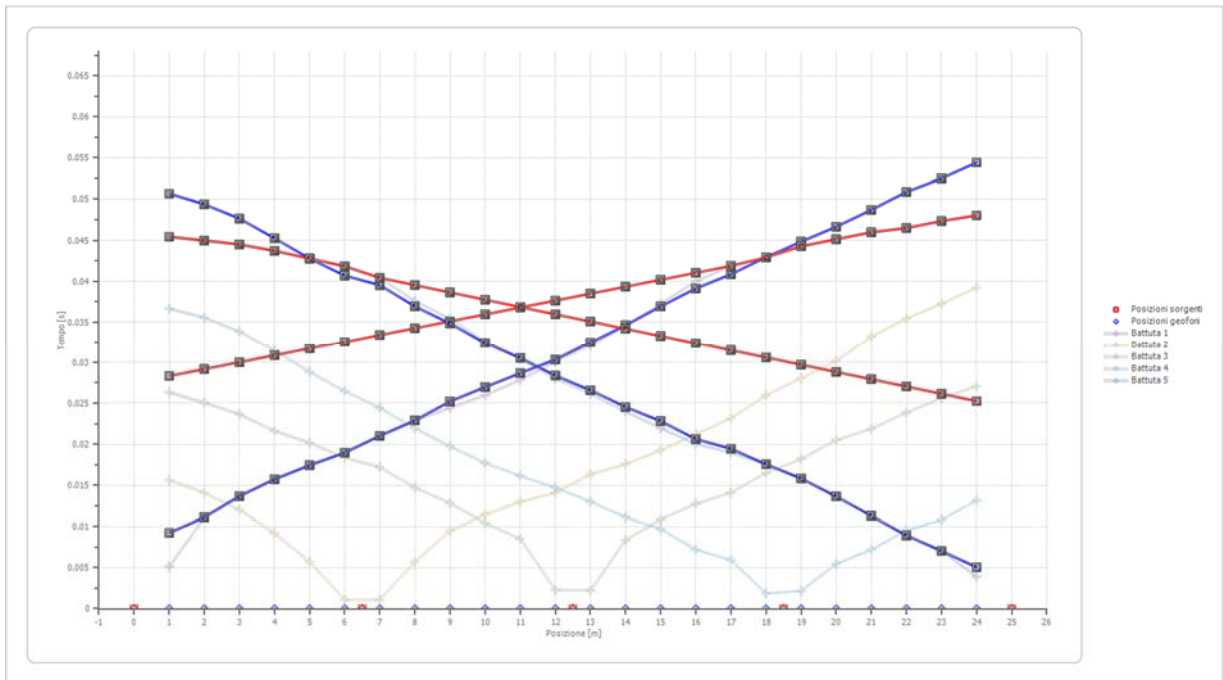
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



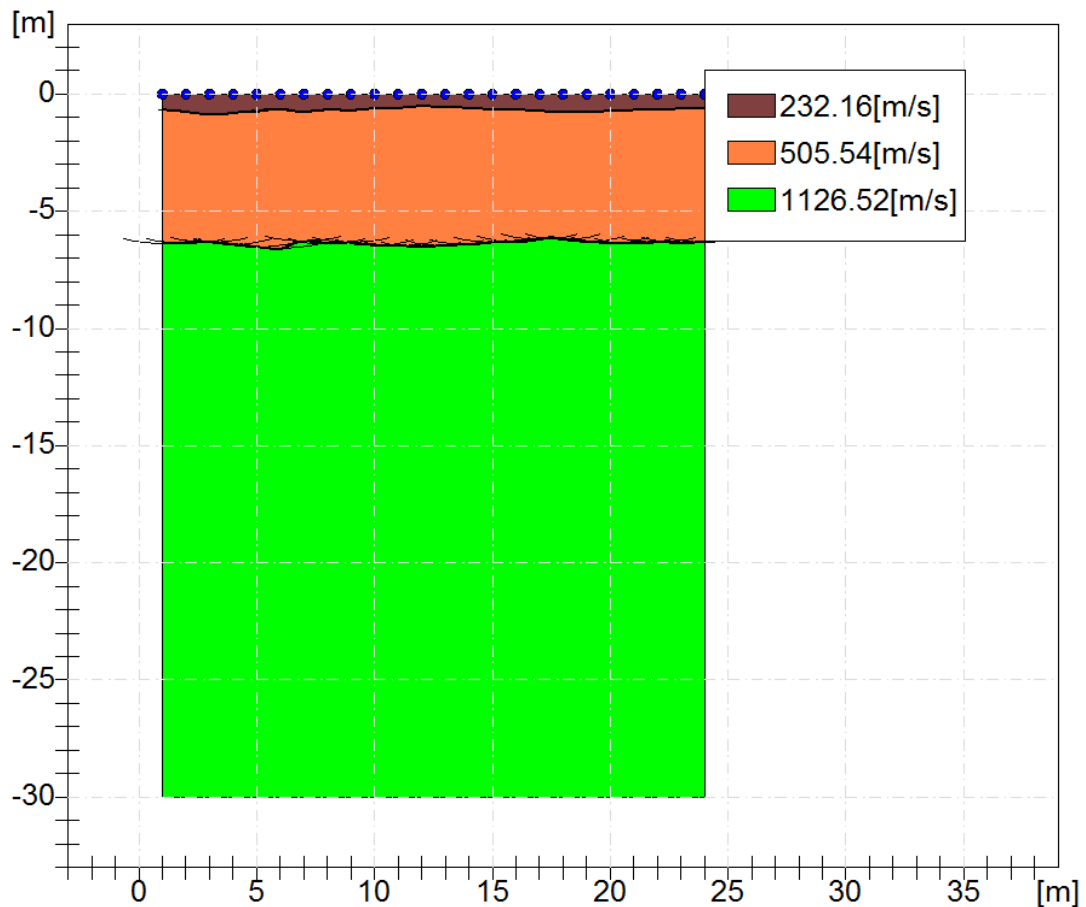
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.0 [m]	0.7	6.4	--	--	--
G= 2.0 [m]	0.8	6.4	--	--	--
G= 3.0 [m]	0.9	6.3	--	--	--
G= 4.0 [m]	0.8	6.4	--	--	--
G= 5.0 [m]	0.7	6.5	--	--	--
G= 6.0 [m]	0.7	6.6	--	--	--
G= 7.0 [m]	0.8	6.3	--	--	--
G= 8.0 [m]	0.7	6.4	--	--	--
G= 9.0 [m]	0.7	6.3	--	--	--
G= 10.0 [m]	0.6	6.4	--	--	--
G= 11.0 [m]	0.6	6.5	--	--	--
G= 12.0 [m]	0.5	6.5	--	--	--
G= 13.0 [m]	0.6	6.5	--	--	--
G= 14.0 [m]	0.6	6.4	--	--	--
G= 15.0 [m]	0.7	6.3	--	--	--
G= 16.0 [m]	0.7	6.3	--	--	--
G= 17.0 [m]	0.7	6.2	--	--	--
G= 18.0 [m]	0.8	6.2	--	--	--
G= 19.0 [m]	0.8	6.3	--	--	--
G= 20.0 [m]	0.7	6.4	--	--	--
G= 21.0 [m]	0.7	6.4	--	--	--
G= 22.0 [m]	0.7	6.3	--	--	--
G= 23.0 [m]	0.6	6.4	--	--	--
G= 24.0 [m]	0.6	6.3	--	--	--
Velocità [m/sec]	232.2	505.5	1126.5	--	--

PROFILO DI VELOCITA'



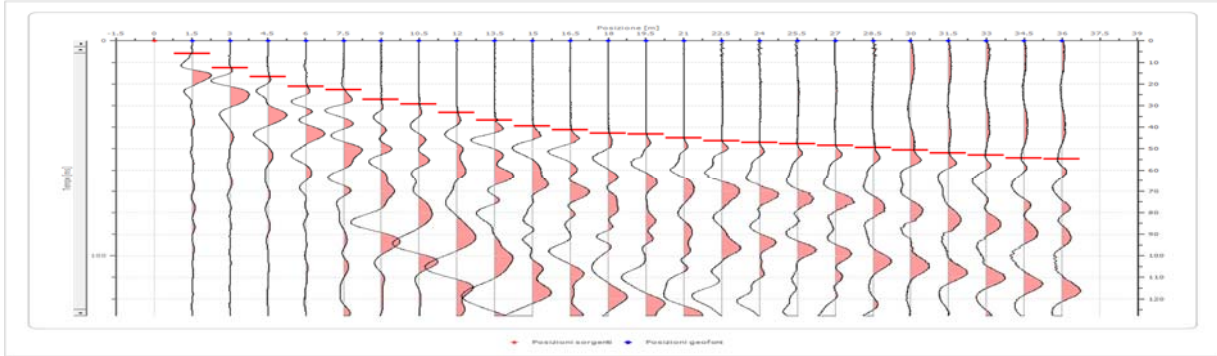
MOSR015	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Stradello Bastogi	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Baggiovara	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	09/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4940240	1647540			
G24	4940270	1647556			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	239	[m/s]			
Strato 2	423	[m/s]			
Strato 3	1408	[m/s]			
Strato 4	1911	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

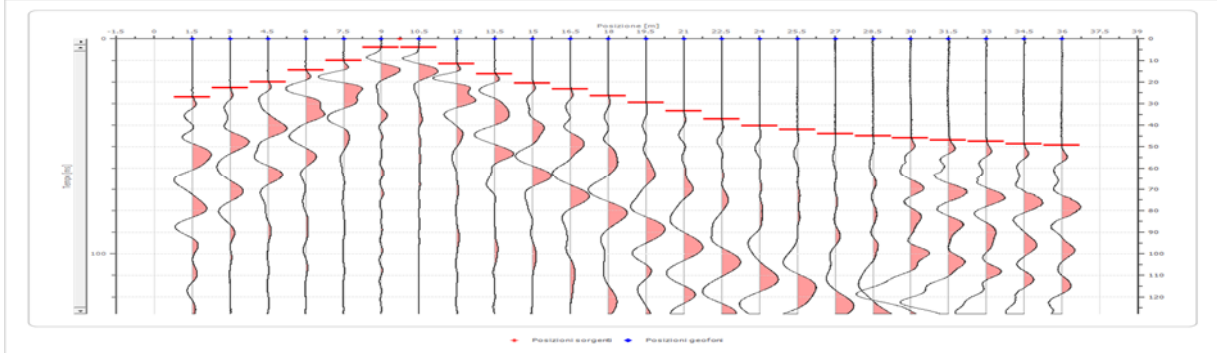


TRACCE SISMICHE RILEVATE

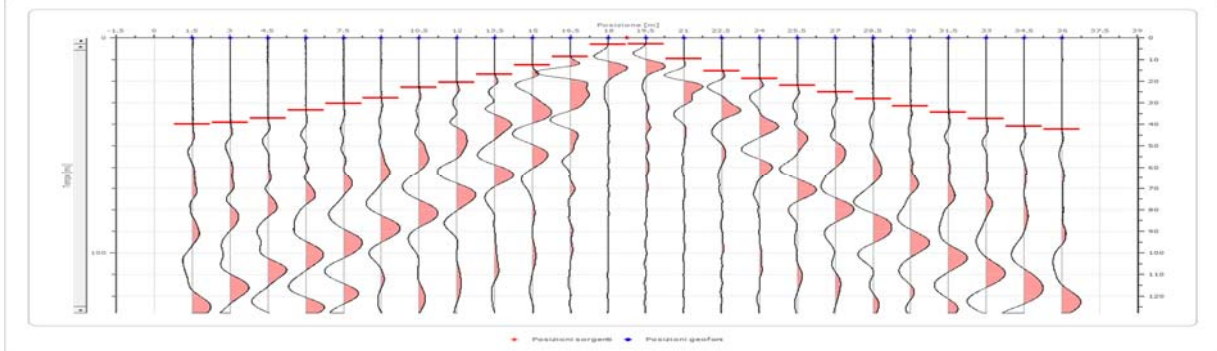
BATTUTA N. 1



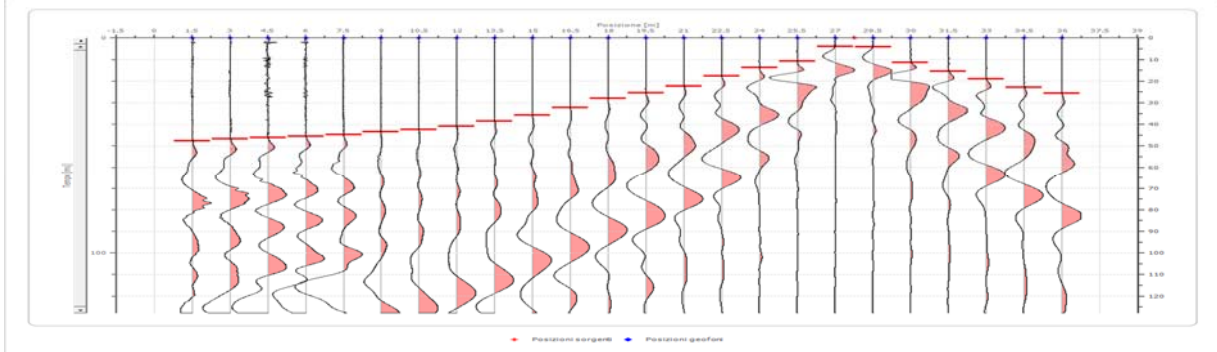
BATTUTA N. 2



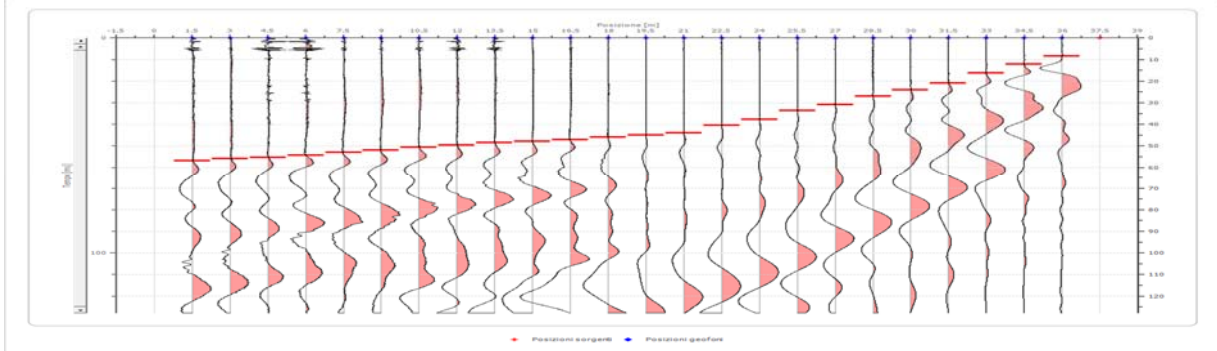
BATTUTA N. 3



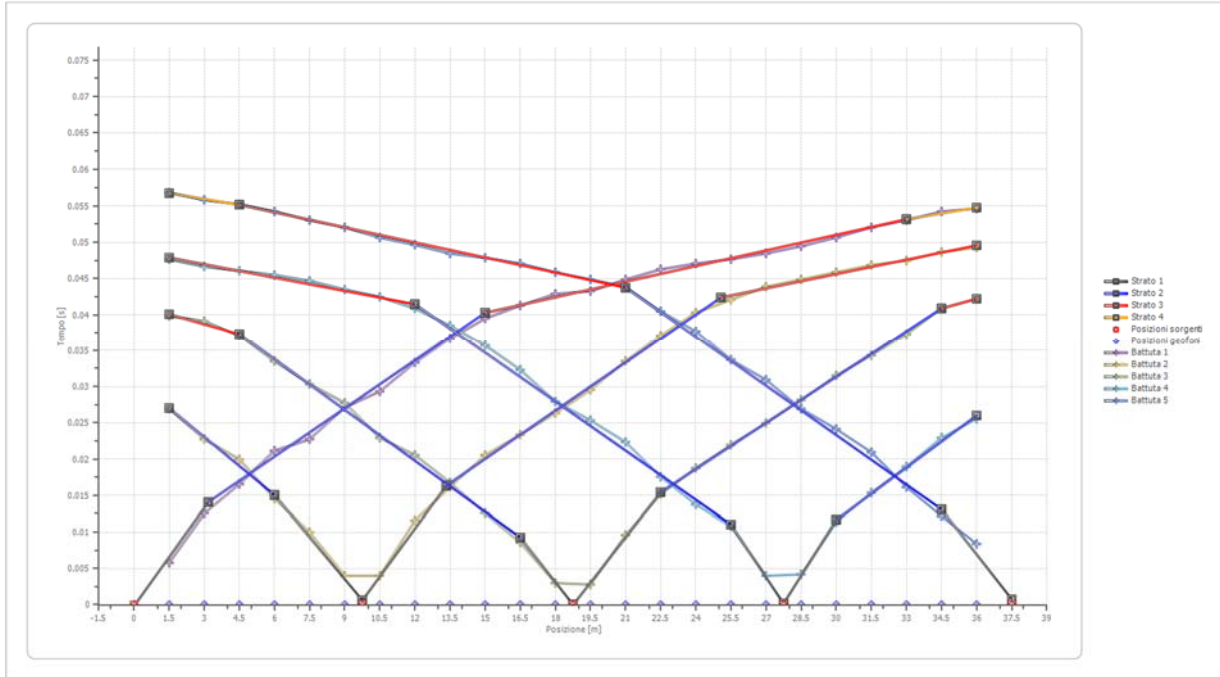
BATTUTA N. 4



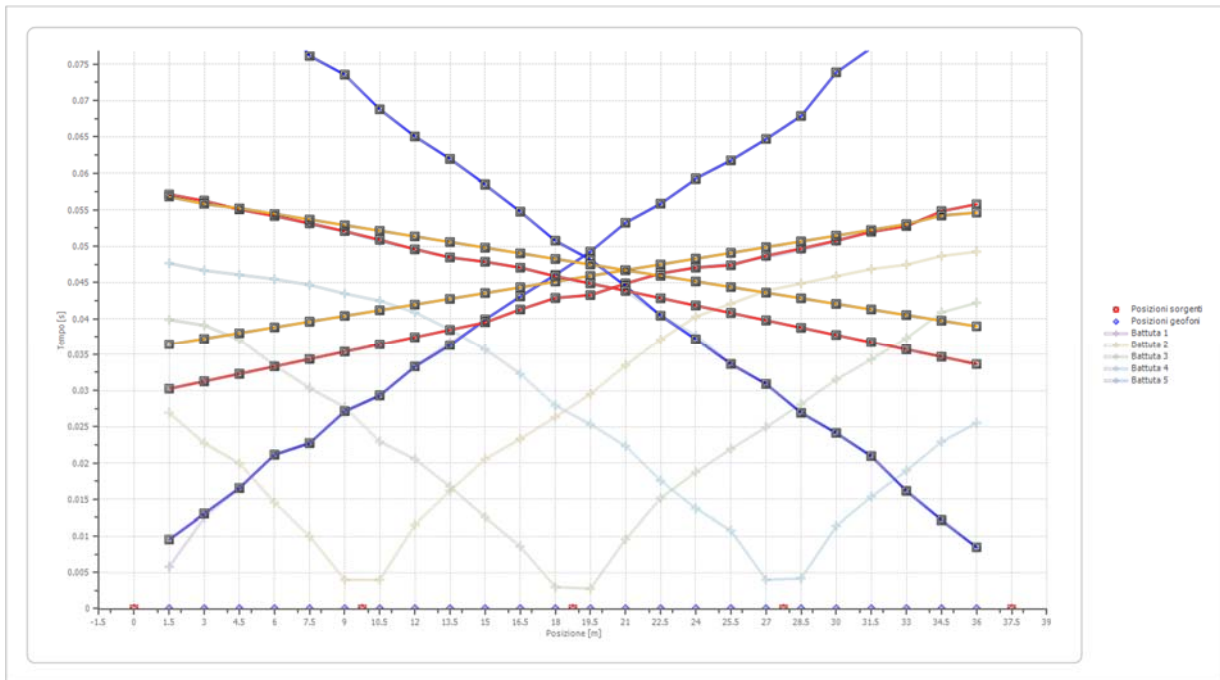
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



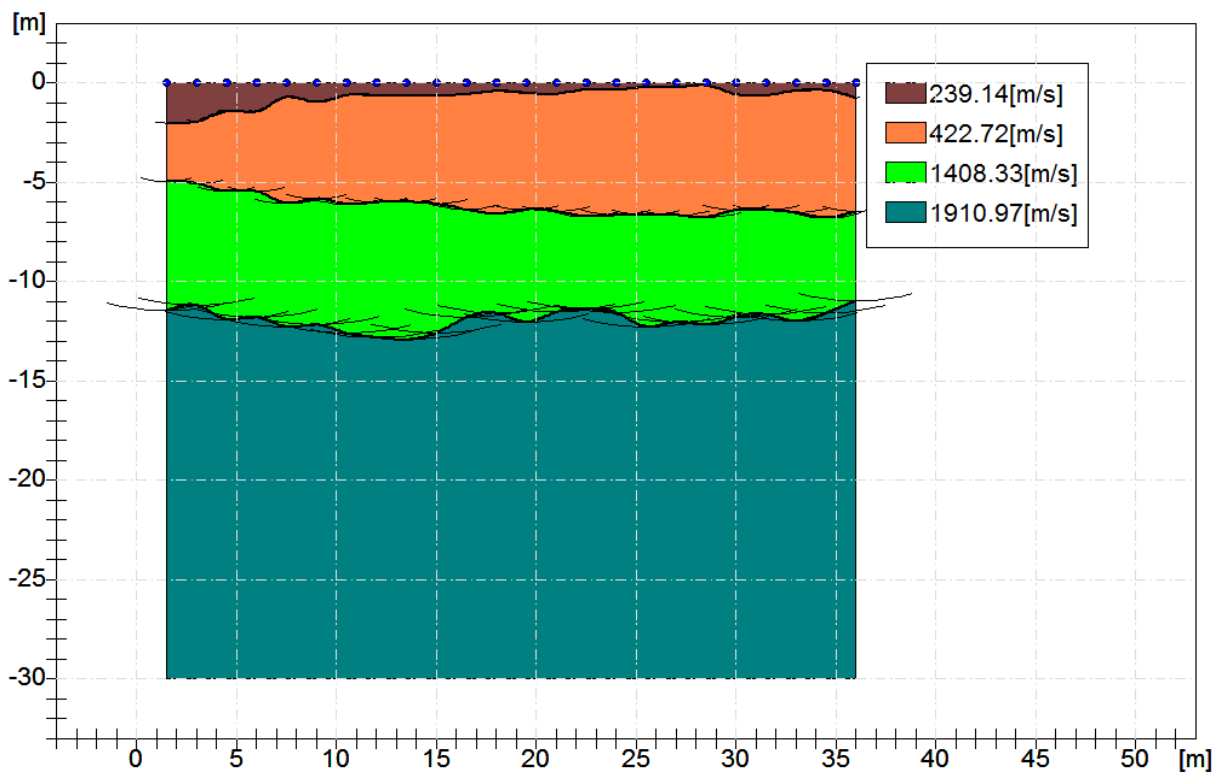
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	2.0	5.0	11.5	--	--
G= 3.0 [m]	1.9	5.1	11.2	--	--
G= 4.5 [m]	1.4	5.5	11.9	--	--
G= 6.0 [m]	1.5	5.5	11.8	--	--
G= 7.5 [m]	0.7	6.1	12.3	--	--
G= 9.0 [m]	1.0	5.8	12.2	--	--
G= 10.5 [m]	0.6	6.1	12.6	--	--
G= 12.0 [m]	0.7	6.0	12.8	--	--
G= 13.5 [m]	0.6	6.0	12.9	--	--
G= 15.0 [m]	0.7	6.1	12.6	--	--
G= 16.5 [m]	0.6	6.4	11.8	--	--
G= 18.0 [m]	0.4	6.6	11.6	--	--
G= 19.5 [m]	0.5	6.4	12.1	--	--
G= 21.0 [m]	0.6	6.5	11.5	--	--
G= 22.5 [m]	0.4	6.7	11.4	--	--
G= 24.0 [m]	0.4	6.7	11.6	--	--
G= 25.5 [m]	0.2	6.6	12.3	--	--
G= 27.0 [m]	0.3	6.7	12.0	--	--
G= 28.5 [m]	0.1	6.8	12.2	--	--
G= 30.0 [m]	0.6	6.4	11.8	--	--
G= 31.5 [m]	0.6	6.4	11.7	--	--
G= 33.0 [m]	0.4	6.5	12.0	--	--
G= 34.5 [m]	0.4	6.8	11.6	--	--
G= 36.0 [m]	0.8	6.5	11.0	--	--
Velocità [m/sec]	239.1	422.7	1408.3	1911.0	--

PROFILO DI VELOCITA'



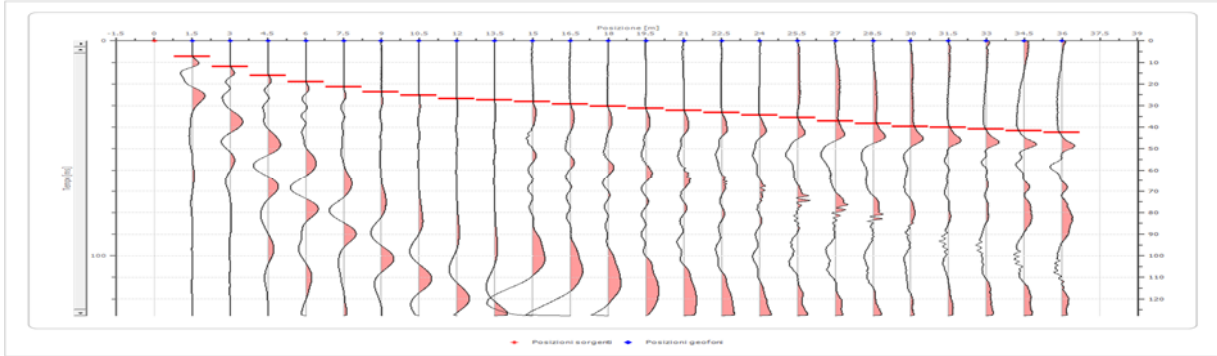
MOSR016	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Stradello Fonte San Geminiano Ovest	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Loc. Bruciata	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	18/05/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4945399	1648704			
G24	4945397	1648670			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	243	[m/s]			
Strato 2	545	[m/s]			
Strato 3	1487	[m/s]			
Strato 4	1849	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

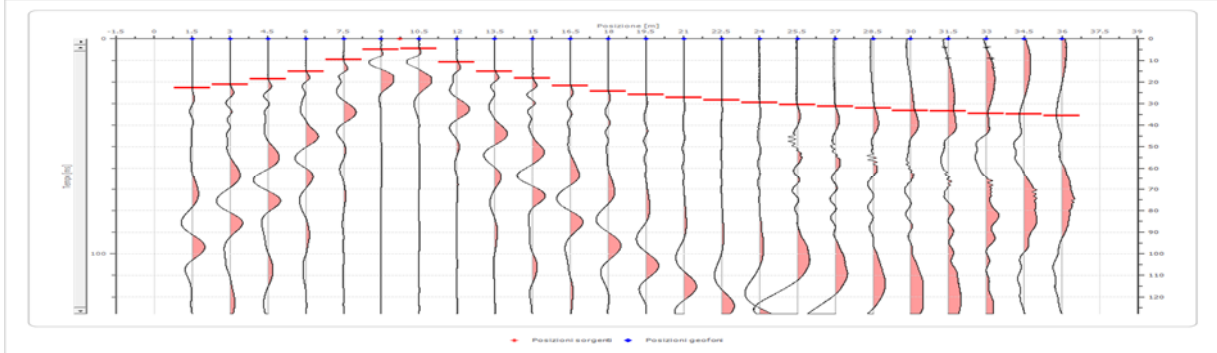


TRACCE SISMICHE RILEVATE

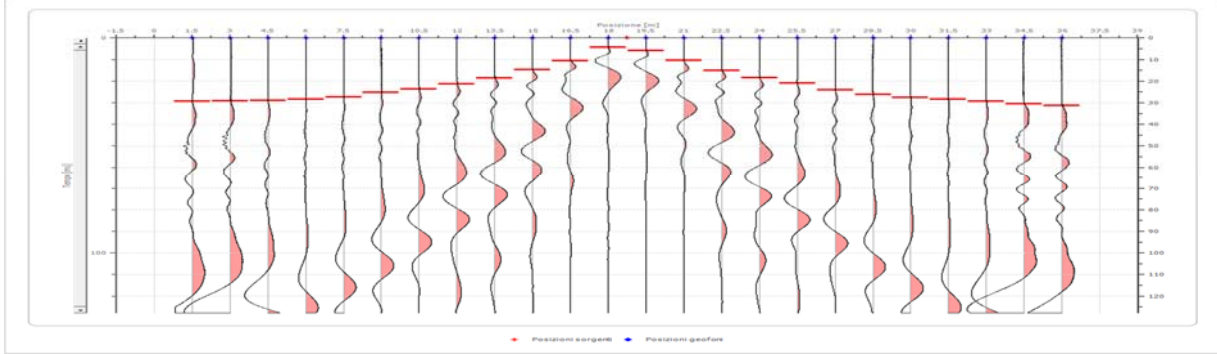
BATTUTA N. 1



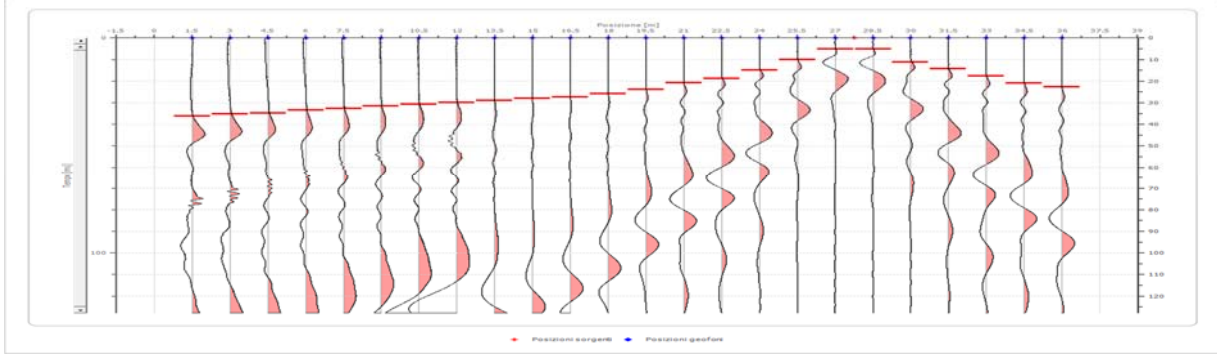
BATTUTA N. 2



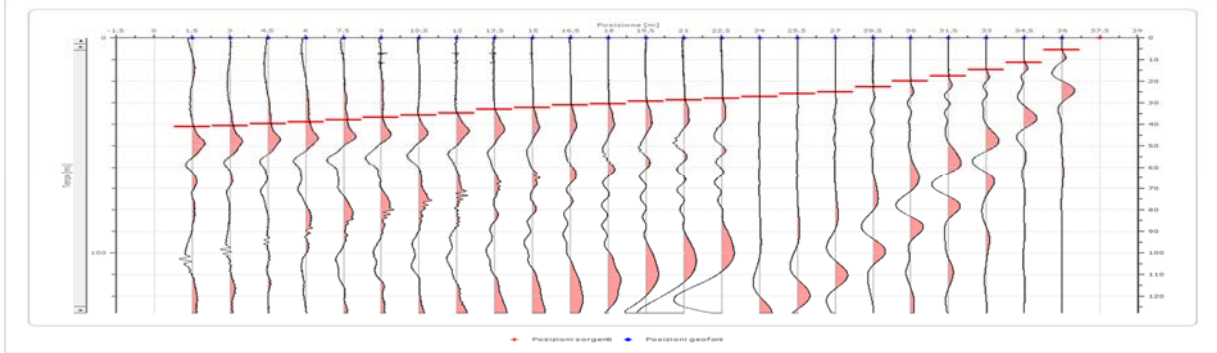
BATTUTA N. 3



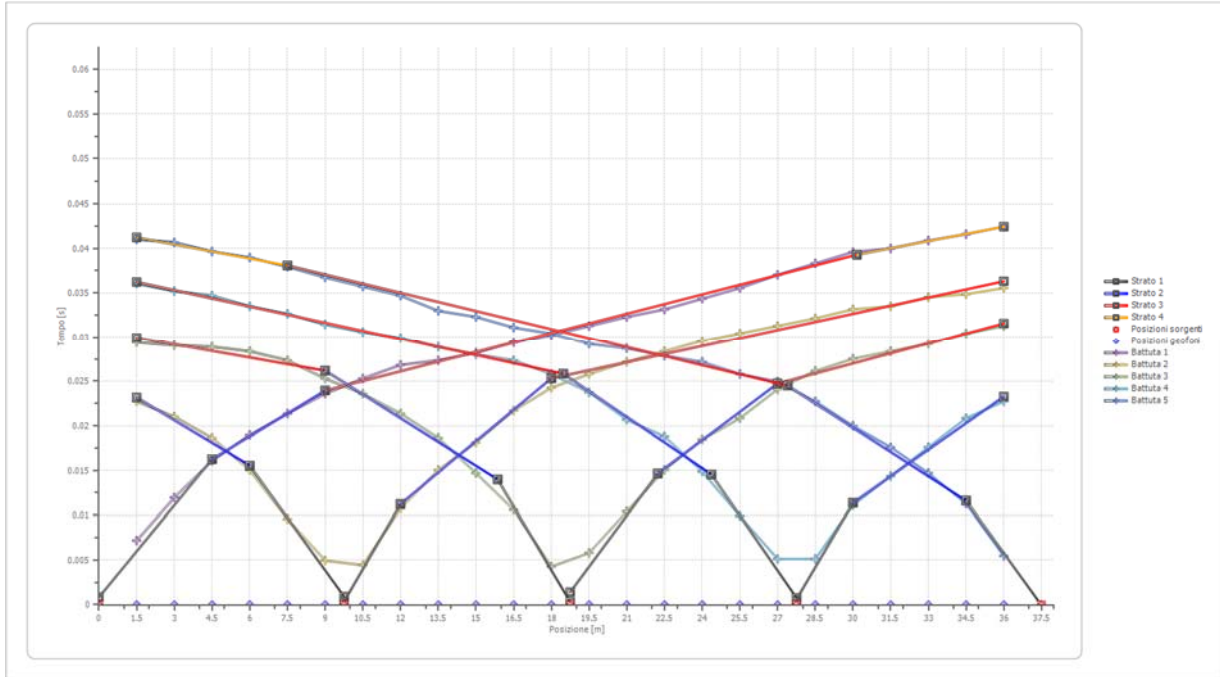
BATTUTA N. 4



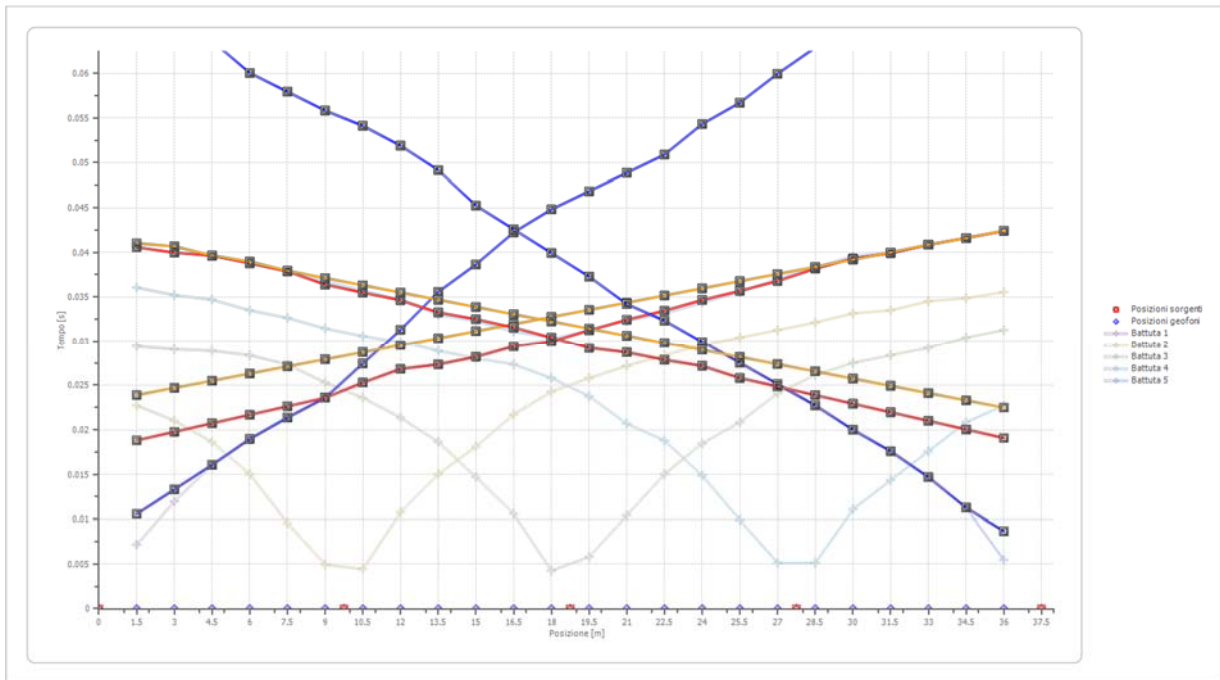
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



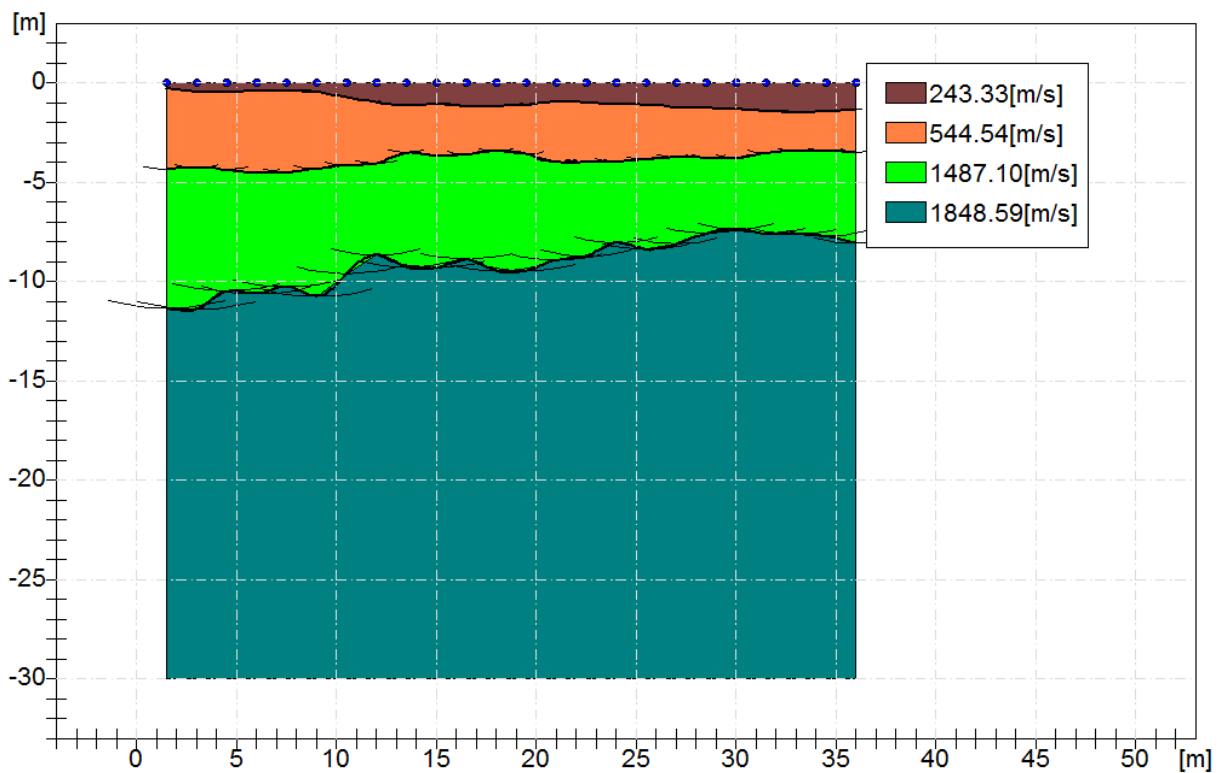
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	0.3	4.4	11.3	--	--
G= 3.0 [m]	0.4	4.3	11.4	--	--
G= 4.5 [m]	0.5	4.4	10.5	--	--
G= 6.0 [m]	0.4	4.5	10.6	--	--
G= 7.5 [m]	0.4	4.5	10.3	--	--
G= 9.0 [m]	0.5	4.3	10.8	--	--
G= 10.5 [m]	0.7	4.2	9.6	--	--
G= 12.0 [m]	1.0	4.1	8.7	--	--
G= 13.5 [m]	1.2	3.5	9.3	--	--
G= 15.0 [m]	1.1	3.7	9.3	--	--
G= 16.5 [m]	1.2	3.6	8.9	--	--
G= 18.0 [m]	1.2	3.5	9.5	--	--
G= 19.5 [m]	1.1	3.6	9.5	--	--
G= 21.0 [m]	1.0	4.0	8.9	--	--
G= 22.5 [m]	1.0	4.0	8.7	--	--
G= 24.0 [m]	1.1	4.0	8.0	--	--
G= 25.5 [m]	1.1	3.9	8.4	--	--
G= 27.0 [m]	1.2	3.8	8.1	--	--
G= 28.5 [m]	1.3	3.8	7.6	--	--
G= 30.0 [m]	1.3	3.8	7.4	--	--
G= 31.5 [m]	1.4	3.5	7.6	--	--
G= 33.0 [m]	1.5	3.5	7.6	--	--
G= 34.5 [m]	1.5	3.4	7.7	--	--
G= 36.0 [m]	1.4	3.5	8.1	--	--
Velocità [m/sec]	243.3	544.5	1487.1	1848.6	--

PROFILO DI VELOCITA'



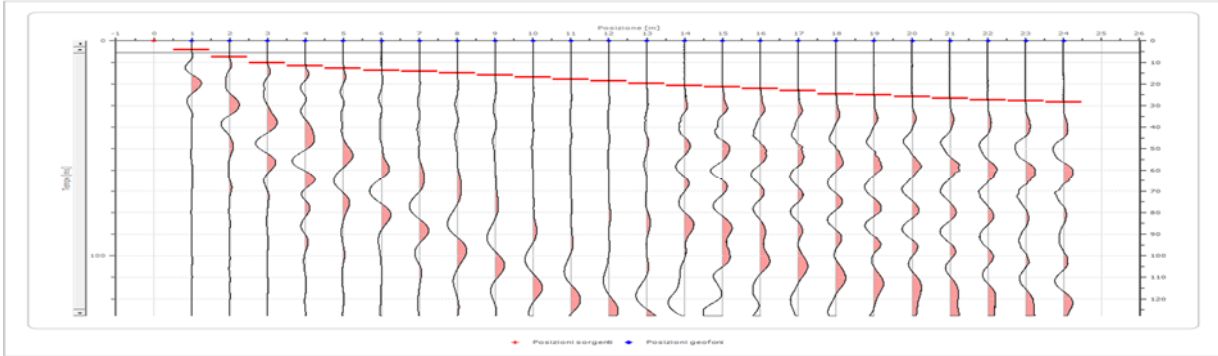
MOSR017	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Via d'Avia Nord	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
----	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	23/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,00	[m]			
Lunghezza	25,00	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	6,50	[m]			
Point Shot 3	12,50	[m]			
Point Shot 4	18,50	[m]			
Point Shot 5	25,00	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4945820	1649545			
G24	4945841	1649555			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	258	[m/s]			
Strato 2	588	[m/s]			
Strato 3	1220	[m/s]			
Strato 4	2344	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

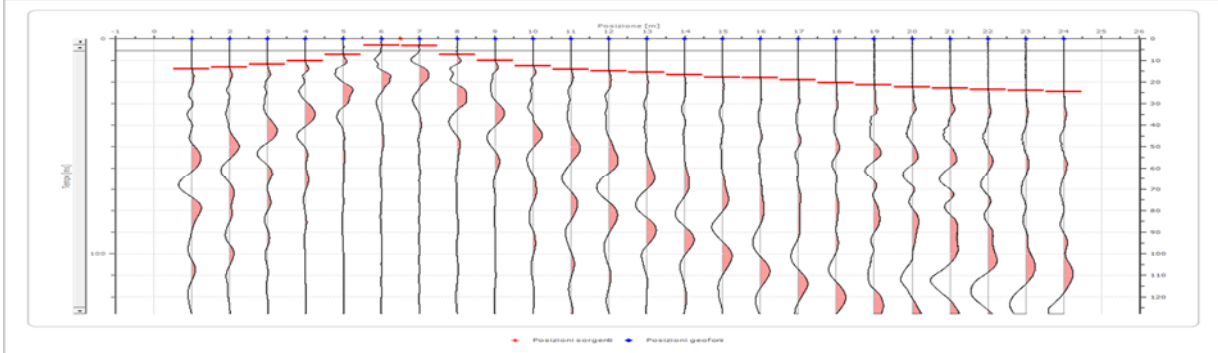


TRACCE SISMICHE RILEVATE

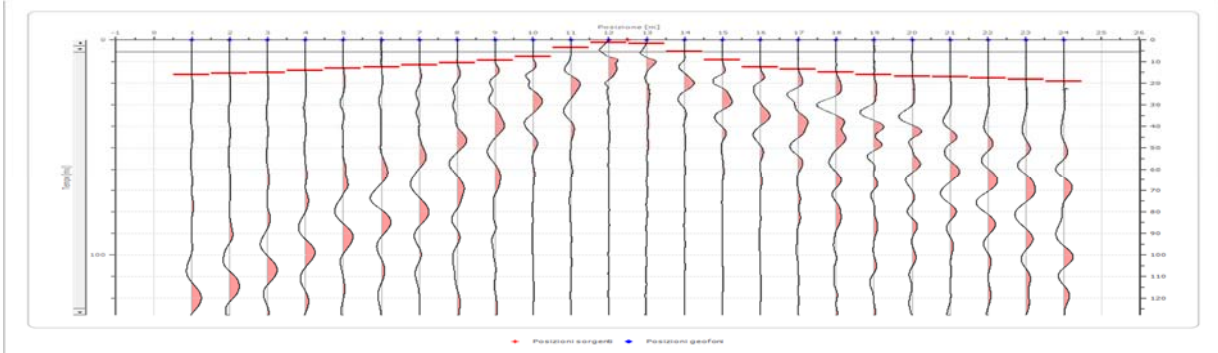
BATTUTA N. 1



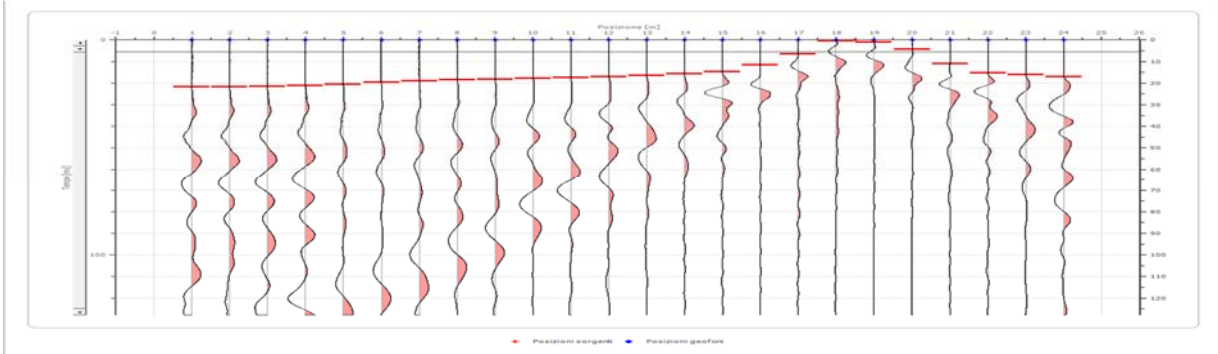
BATTUTA N. 2



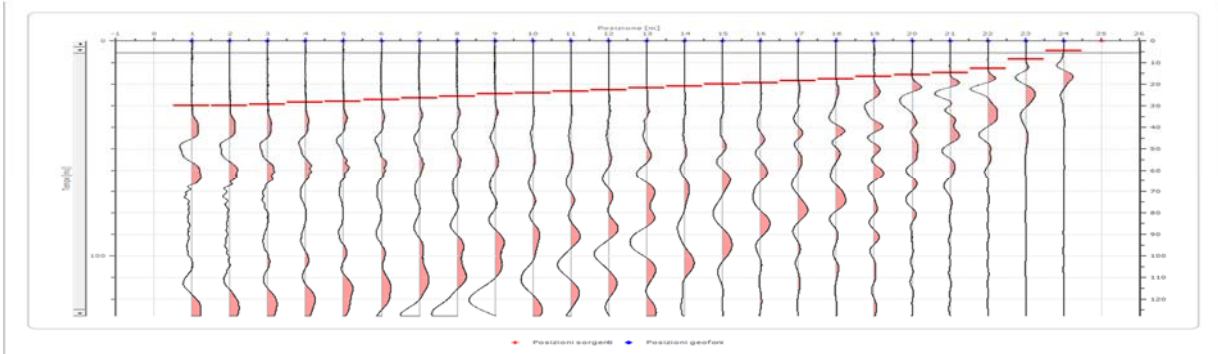
BATTUTA N. 3



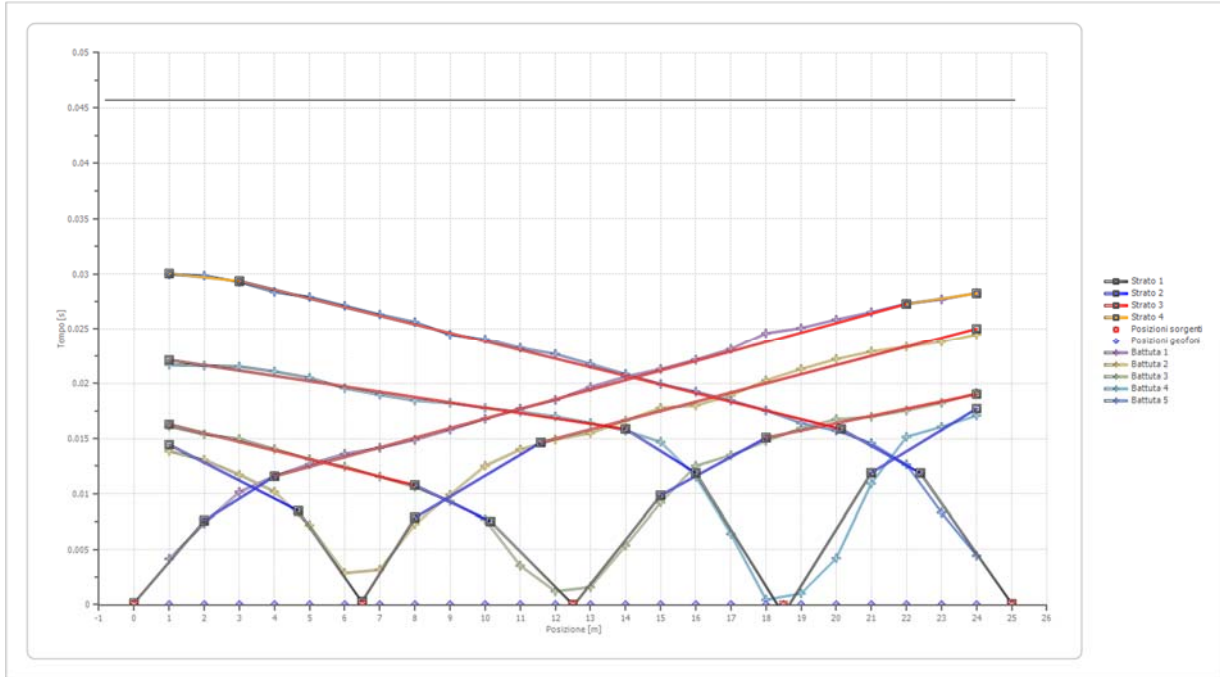
BATTUTA N. 4



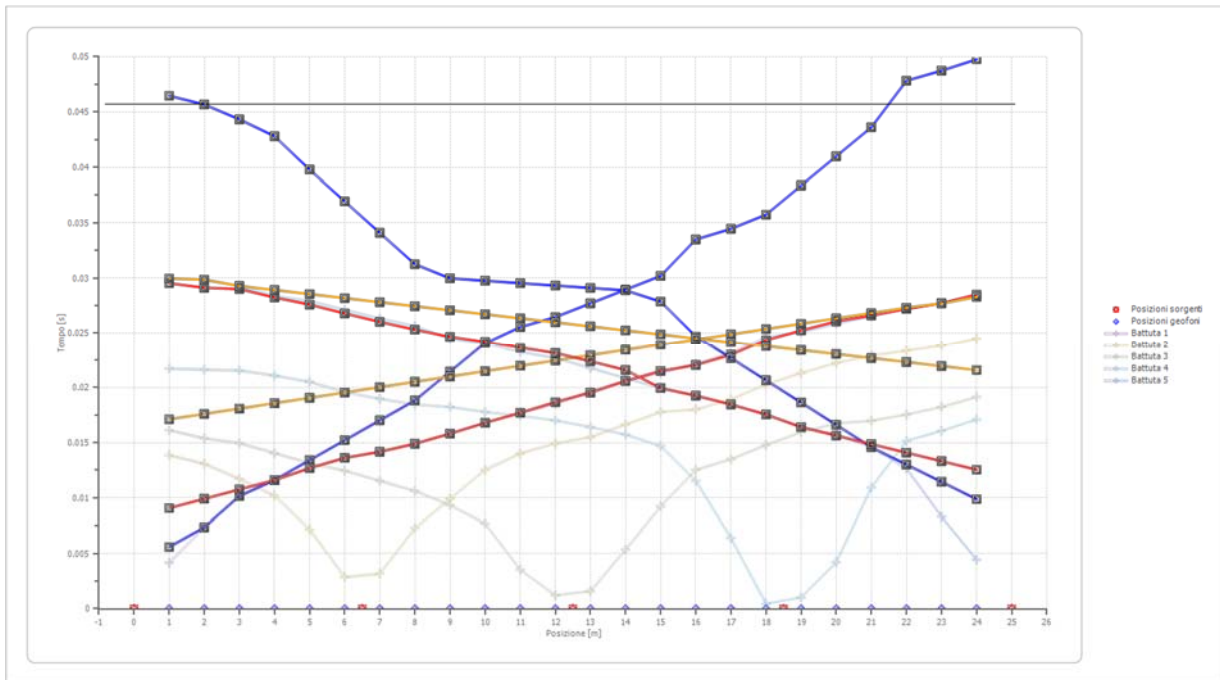
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



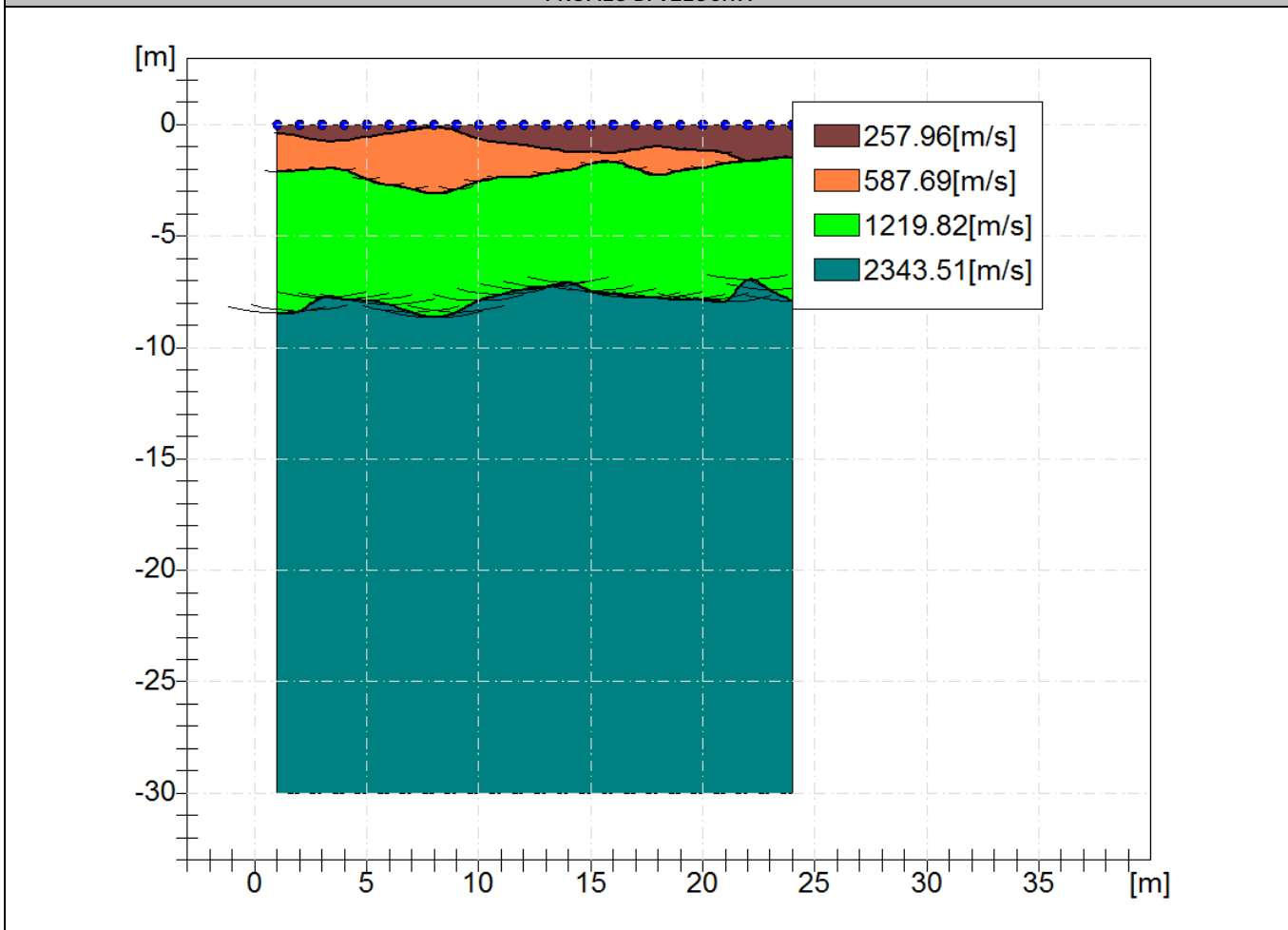
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.0 [m]	0.4	2.1	8.4	--	--
G= 2.0 [m]	0.5	2.1	8.4	--	--
G= 3.0 [m]	0.7	2.0	7.8	--	--
G= 4.0 [m]	0.7	2.0	7.8	--	--
G= 5.0 [m]	0.5	2.4	7.9	--	--
G= 6.0 [m]	0.4	2.7	8.1	--	--
G= 7.0 [m]	0.2	2.9	8.4	--	--
G= 8.0 [m]	0.1	3.1	8.6	--	--
G= 9.0 [m]	0.3	2.9	8.4	--	--
G= 10.0 [m]	0.6	2.5	7.9	--	--
G= 11.0 [m]	0.8	2.4	7.6	--	--
G= 12.0 [m]	0.9	2.4	7.4	--	--
G= 13.0 [m]	1.1	2.2	7.3	--	--
G= 14.0 [m]	1.2	2.0	7.1	--	--
G= 15.0 [m]	1.2	1.8	7.5	--	--
G= 16.0 [m]	1.3	1.7	7.6	--	--
G= 17.0 [m]	1.1	2.0	7.8	--	--
G= 18.0 [m]	1.0	2.3	7.8	--	--
G= 19.0 [m]	1.1	2.1	7.9	--	--
G= 20.0 [m]	1.2	1.9	7.8	--	--
G= 21.0 [m]	1.3	1.7	7.9	--	--
G= 22.0 [m]	1.6	1.6	7.0	--	--
G= 23.0 [m]	1.5	1.5	7.4	--	--
G= 24.0 [m]	1.5	1.5	7.9	--	--
Velocità [m/sec]	258.0	587.7	1219.8	2343.5	--

PROFILO DI VELOCITA'



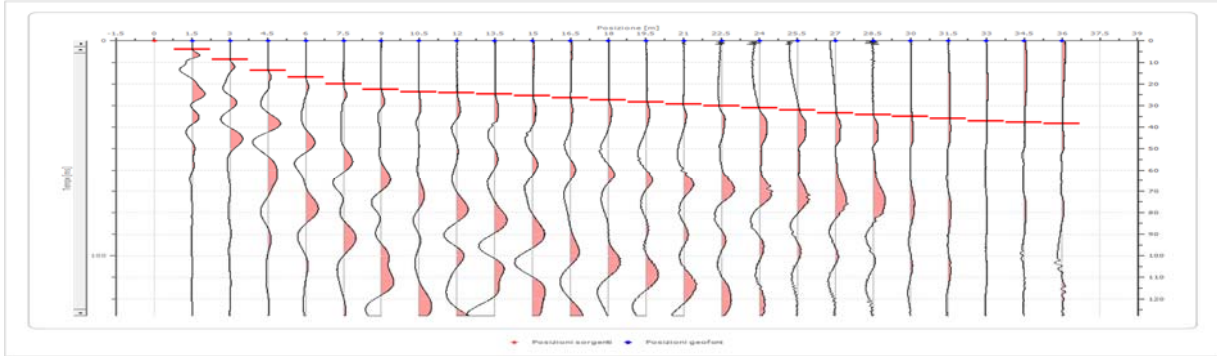
MOSR018	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Via Alfonso Piazza	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
----	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	12/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4946261	1651027			
G24	4946293	1651039			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	305	[m/s]			
Strato 2	449	[m/s]			
Strato 3	1695	[m/s]			
Strato 4	2573	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

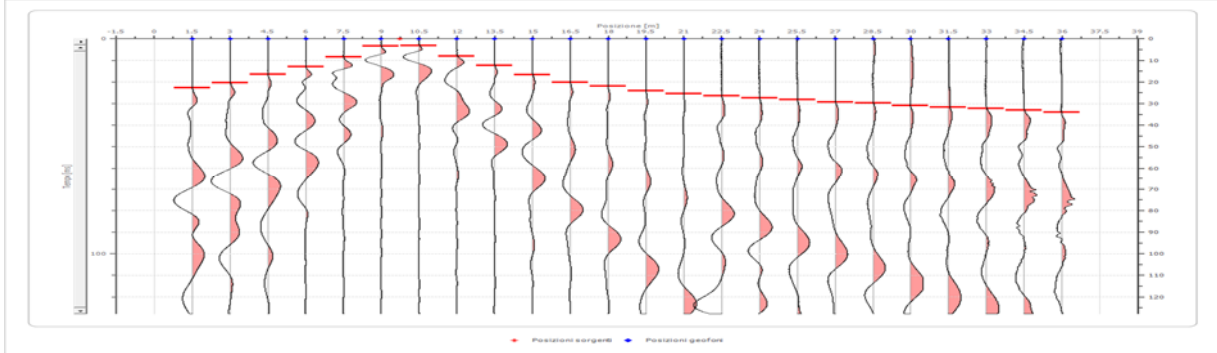


TRACCE SISMICHE RILEVATE

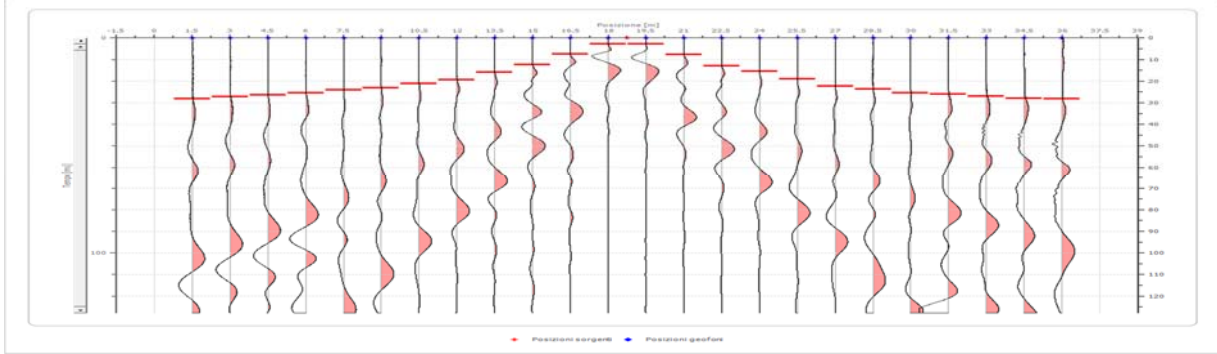
BATTUTA N. 1



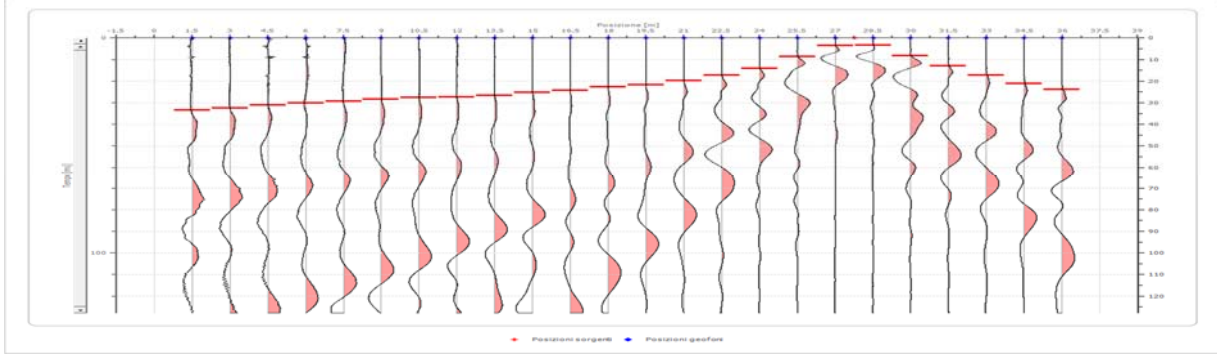
BATTUTA N. 2



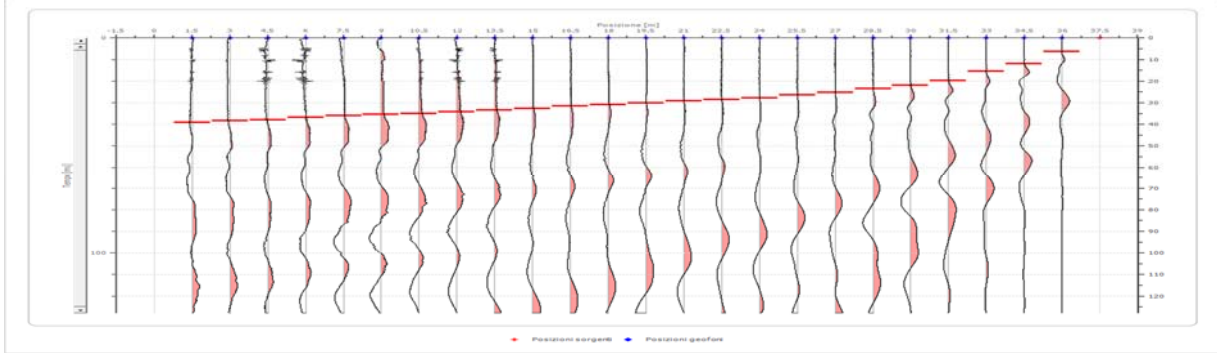
BATTUTA N. 3



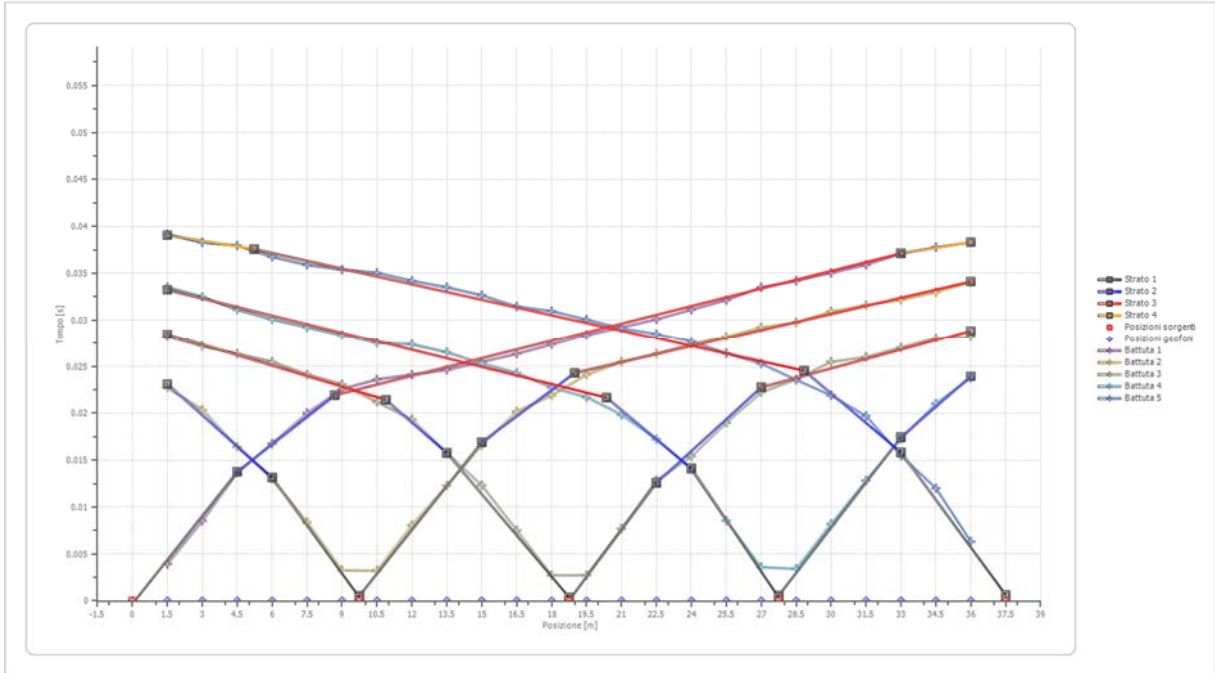
BATTUTA N. 4



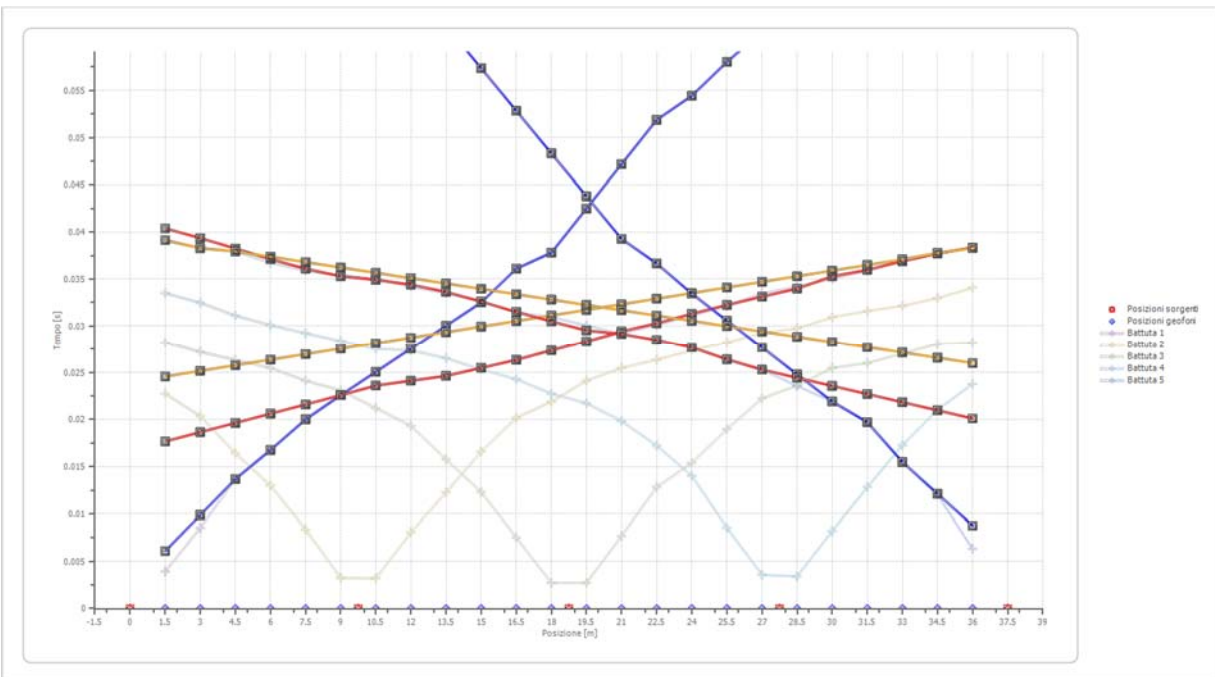
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



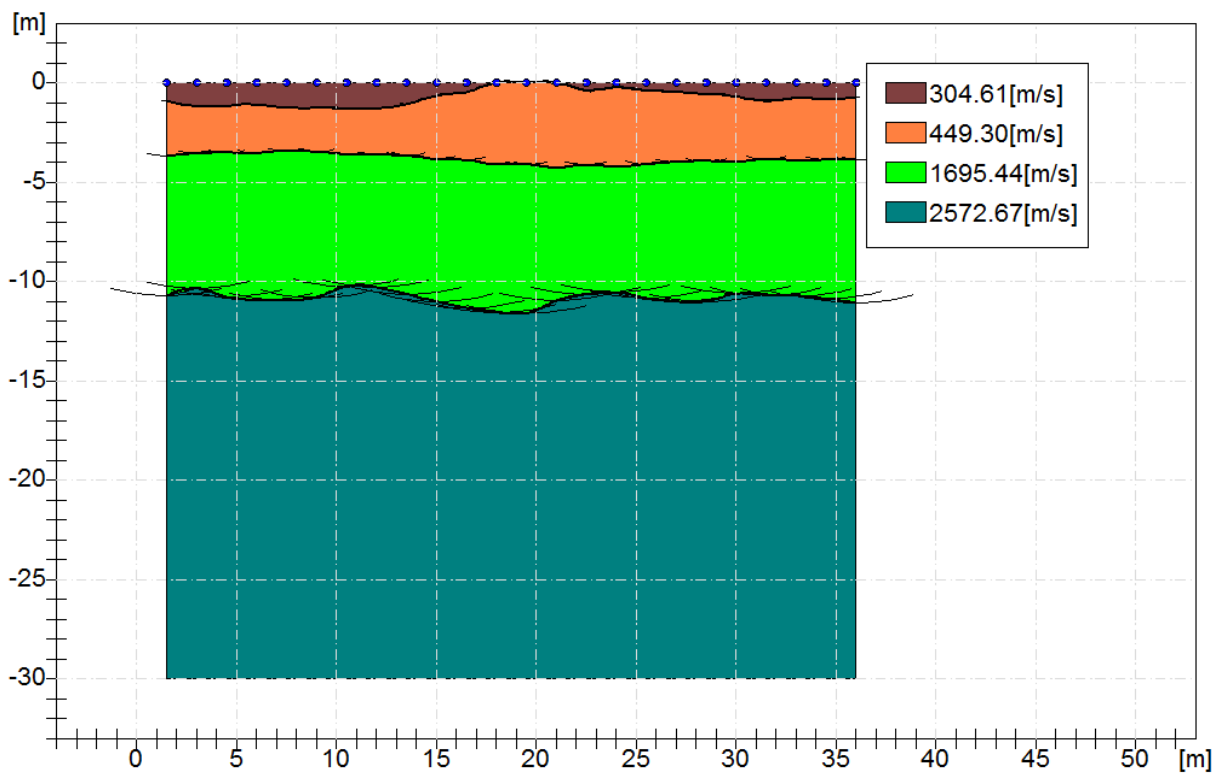
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	0.9	3.7	10.7	--	--
G= 3.0 [m]	1.2	3.5	10.3	--	--
G= 4.5 [m]	1.2	3.5	10.8	--	--
G= 6.0 [m]	1.1	3.5	11.0	--	--
G= 7.5 [m]	1.3	3.4	11.0	--	--
G= 9.0 [m]	1.3	3.5	10.8	--	--
G= 10.5 [m]	1.3	3.6	10.3	--	--
G= 12.0 [m]	1.3	3.6	10.3	--	--
G= 13.5 [m]	1.1	3.7	10.6	--	--
G= 15.0 [m]	0.7	3.8	11.0	--	--
G= 16.5 [m]	0.5	3.9	11.4	--	--
G= 18.0 [m]	0.0	4.1	11.6	--	--
G= 19.5 [m]	0.0	4.1	11.6	--	--
G= 21.0 [m]	0.0	4.3	11.0	--	--
G= 22.5 [m]	0.4	4.1	10.6	--	--
G= 24.0 [m]	0.3	4.3	10.5	--	--
G= 25.5 [m]	0.4	4.1	10.8	--	--
G= 27.0 [m]	0.5	4.0	11.0	--	--
G= 28.5 [m]	0.6	4.0	11.0	--	--
G= 30.0 [m]	0.7	4.0	10.6	--	--
G= 31.5 [m]	0.9	3.8	10.7	--	--
G= 33.0 [m]	0.8	3.9	10.7	--	--
G= 34.5 [m]	0.9	3.9	10.9	--	--
G= 36.0 [m]	0.7	3.9	11.1	--	--
Velocità [m/sec]	304.6	449.3	1695.4	2572.7	--

PROFILO DI VELOCITA'



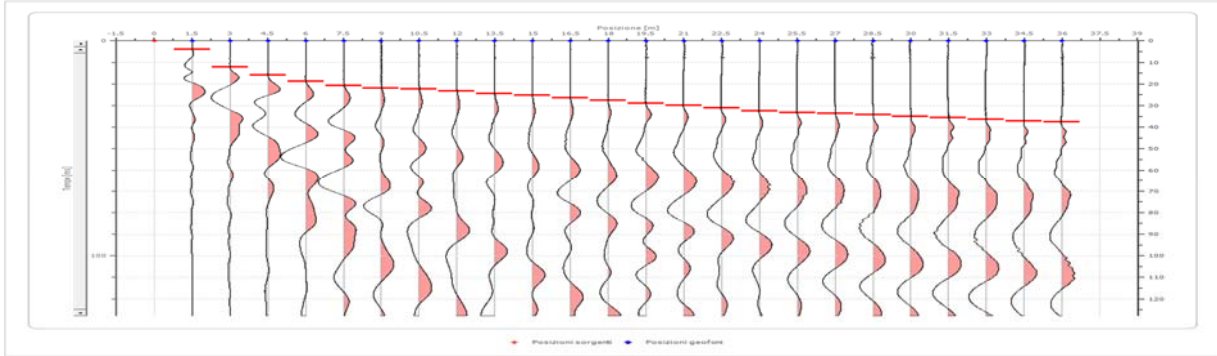
MOSR019	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Via del Perugino	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
----	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	06/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4943856	1651390			
G24	4943870	1651358			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	247	[m/s]			
Strato 2	1369	[m/s]			
Strato 3	2224	[m/s]			
Strato 4	--	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

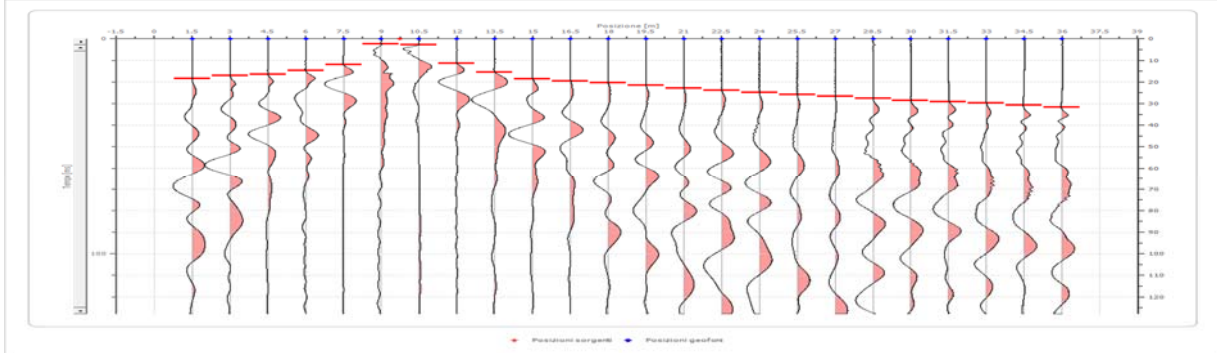
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

TRACCE SISMICHE RILEVATE

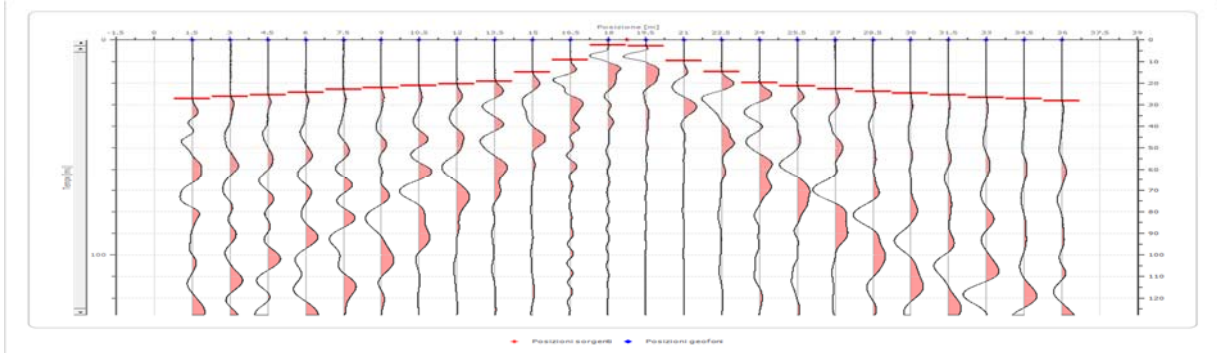
BATTUTA N. 1



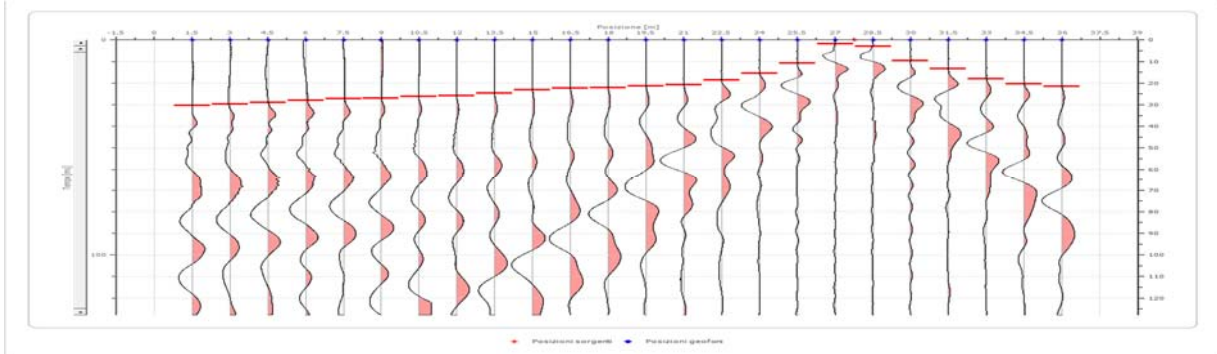
BATTUTA N. 2



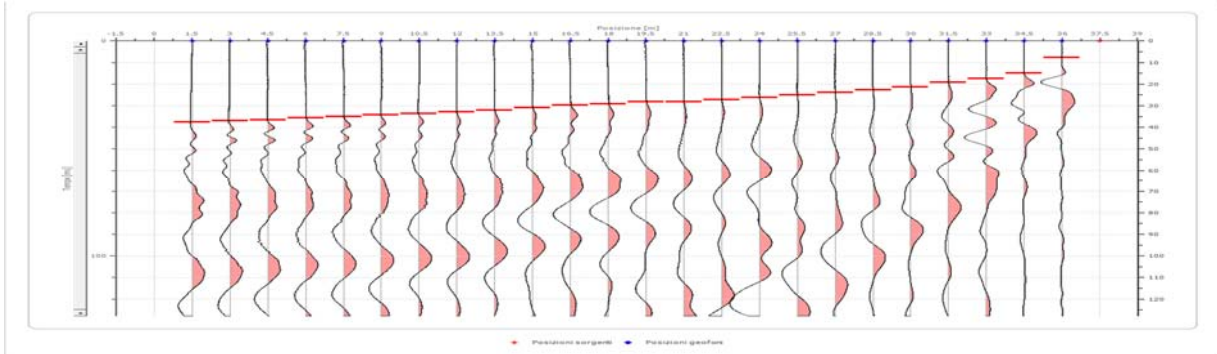
BATTUTA N. 3



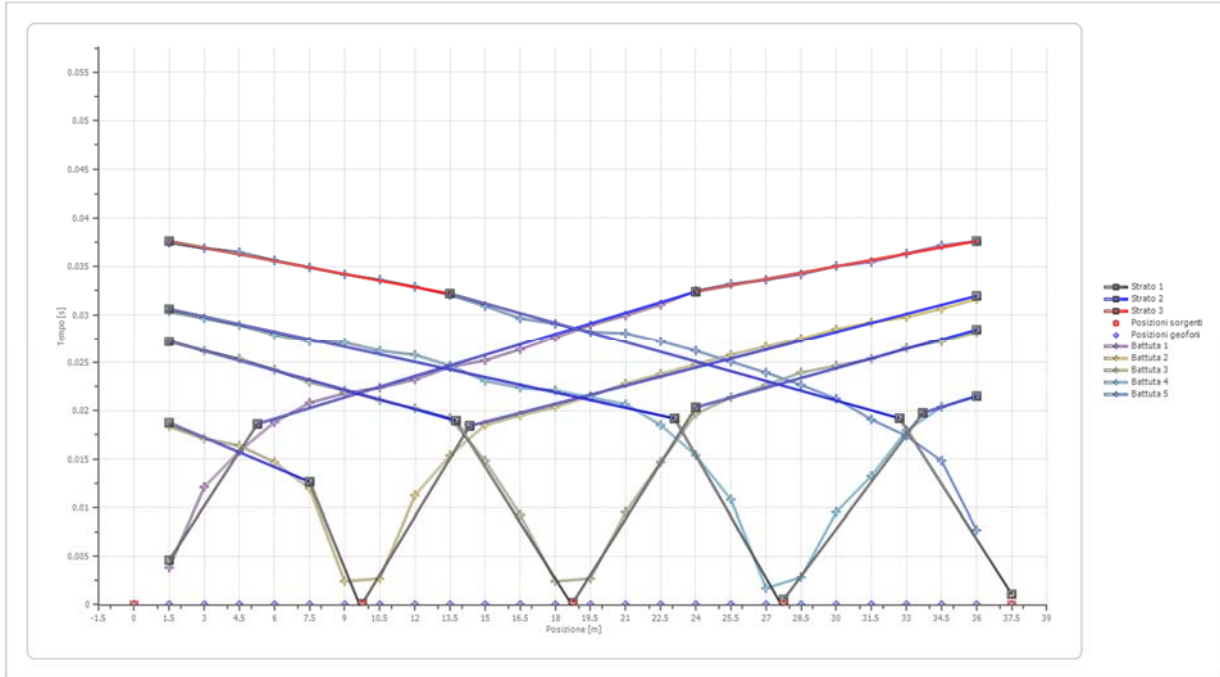
BATTUTA N. 4



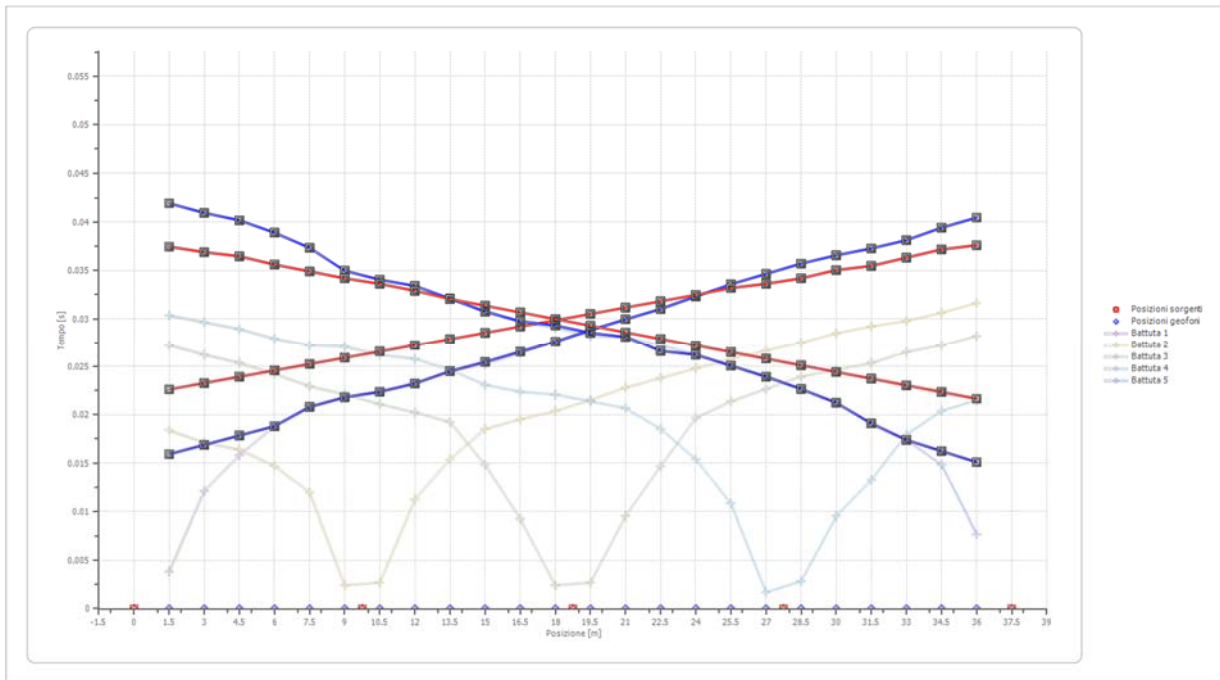
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



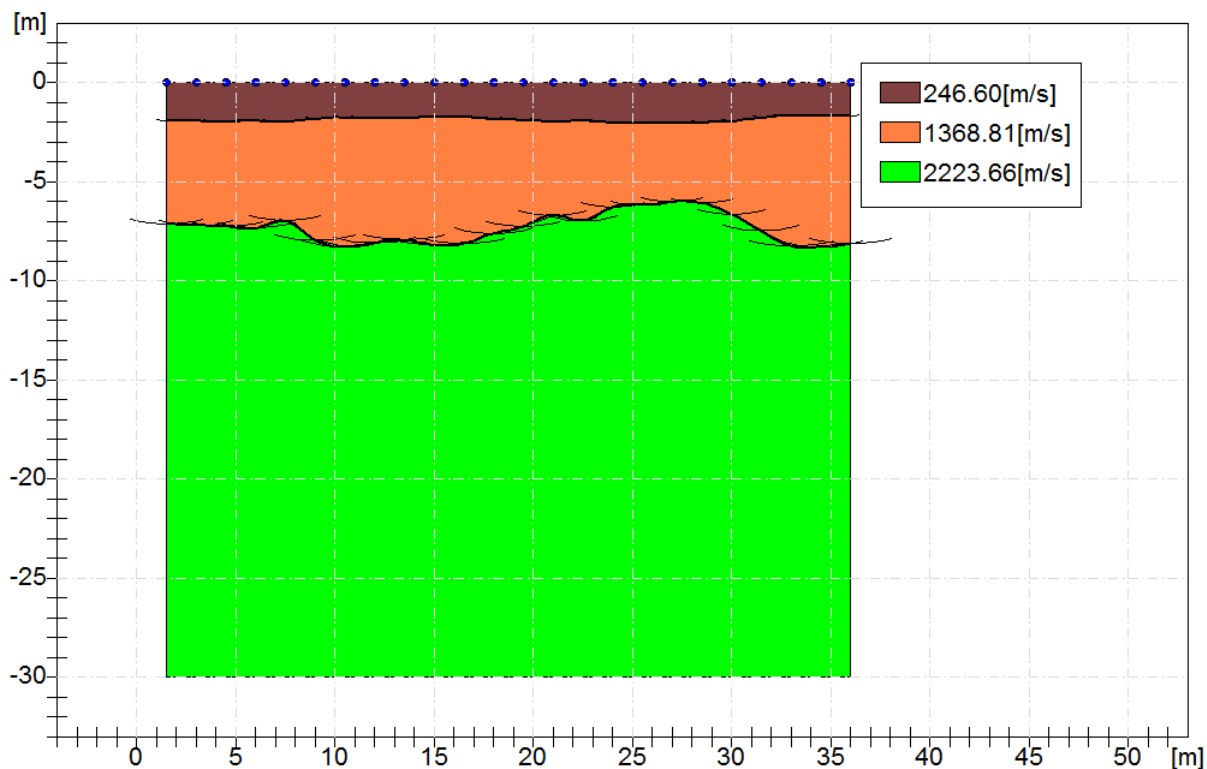
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	2.0	7.1	--	--	--
G= 3.0 [m]	2.0	7.2	--	--	--
G= 4.5 [m]	2.0	7.3	--	--	--
G= 6.0 [m]	1.9	7.3	--	--	--
G= 7.5 [m]	2.0	7.0	--	--	--
G= 9.0 [m]	1.8	8.0	--	--	--
G= 10.5 [m]	1.8	8.3	--	--	--
G= 12.0 [m]	1.8	8.1	--	--	--
G= 13.5 [m]	1.8	8.0	--	--	--
G= 15.0 [m]	1.8	8.2	--	--	--
G= 16.5 [m]	1.8	8.1	--	--	--
G= 18.0 [m]	1.8	7.6	--	--	--
G= 19.5 [m]	1.9	7.3	--	--	--
G= 21.0 [m]	2.0	6.7	--	--	--
G= 22.5 [m]	1.9	7.0	--	--	--
G= 24.0 [m]	2.0	6.3	--	--	--
G= 25.5 [m]	2.1	6.2	--	--	--
G= 27.0 [m]	2.1	6.0	--	--	--
G= 28.5 [m]	2.0	6.1	--	--	--
G= 30.0 [m]	2.0	6.6	--	--	--
G= 31.5 [m]	1.8	7.5	--	--	--
G= 33.0 [m]	1.7	8.3	--	--	--
G= 34.5 [m]	1.7	8.3	--	--	--
G= 36.0 [m]	1.7	8.1	--	--	--
Velocità [m/sec]	246.6	1368.8	2223.7	--	--

PROFILO DI VELOCITA'



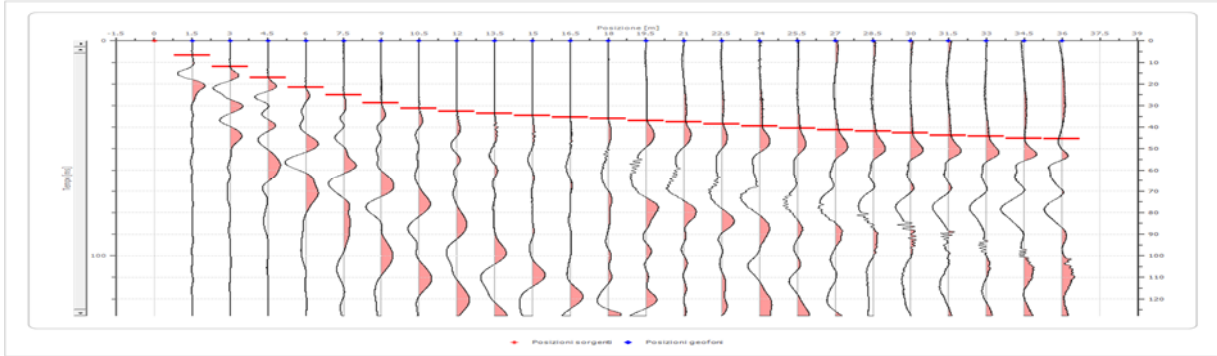
MOSR020	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Via Pavia	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
----	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	11/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4943298	1653747			
G24	4943297	1653712			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	235	[m/s]			
Strato 2	387	[m/s]			
Strato 3	1656	[m/s]			
Strato 4	2534	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

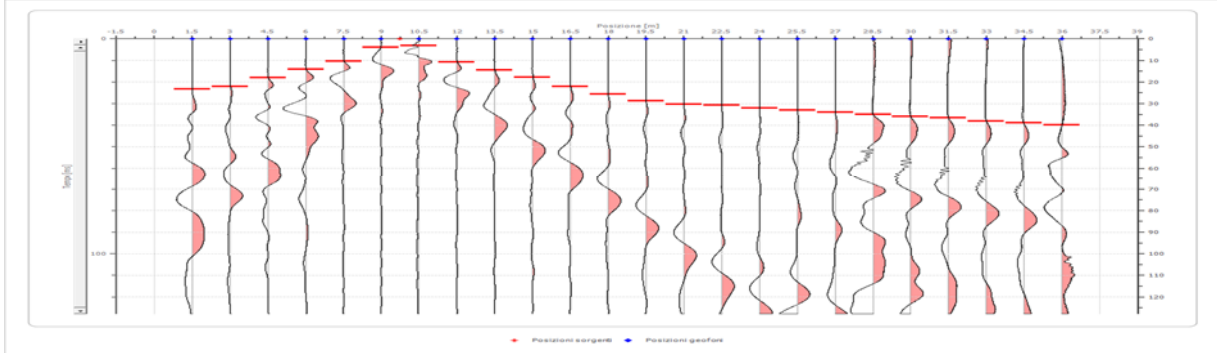


TRACCE SISMICHE RILEVATE

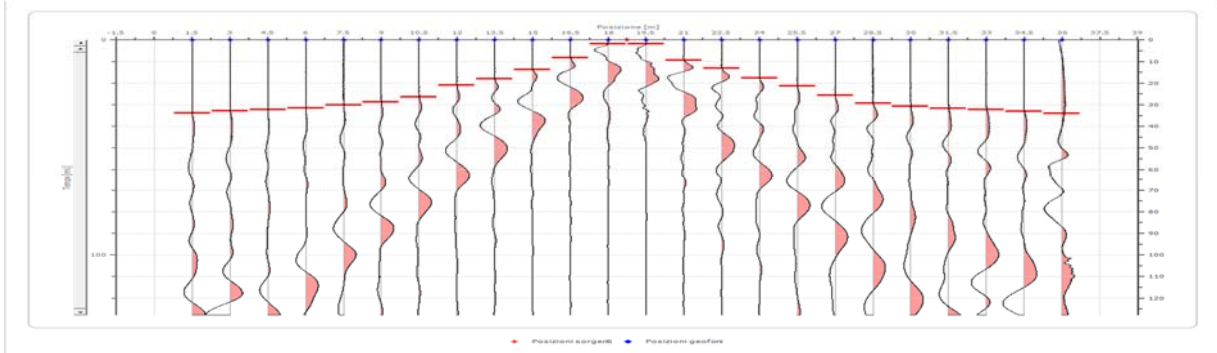
BATTUTA N. 1



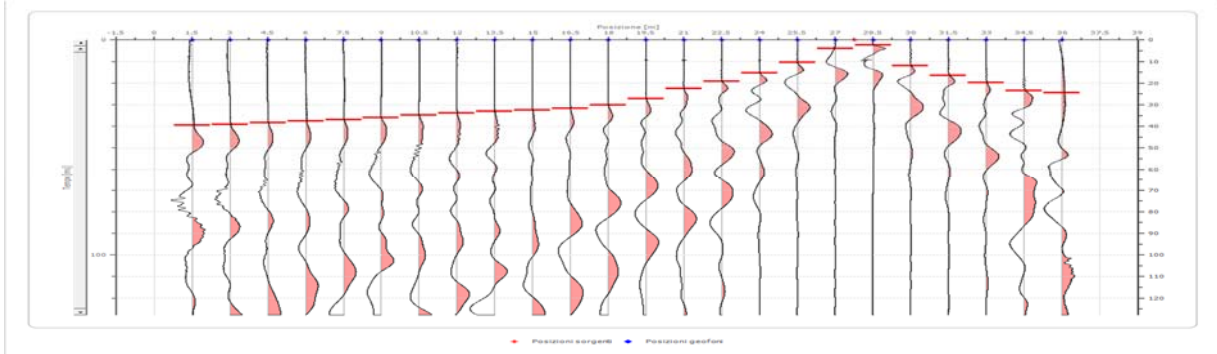
BATTUTA N. 2



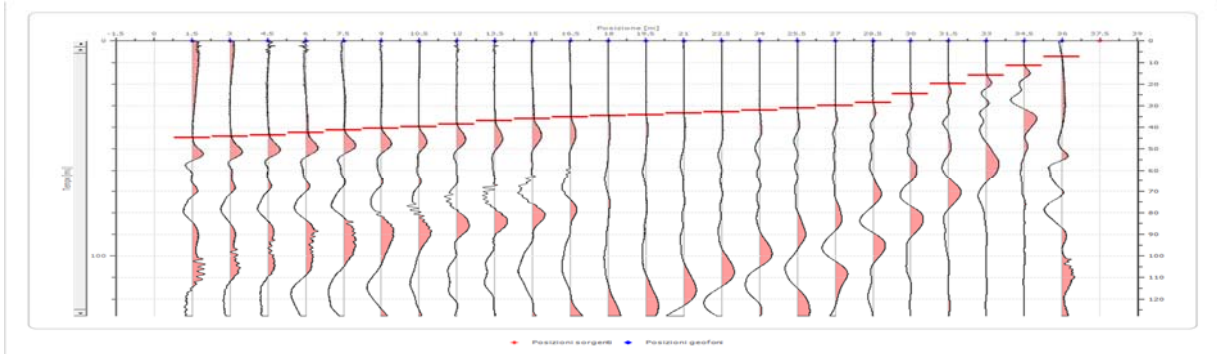
BATTUTA N. 3



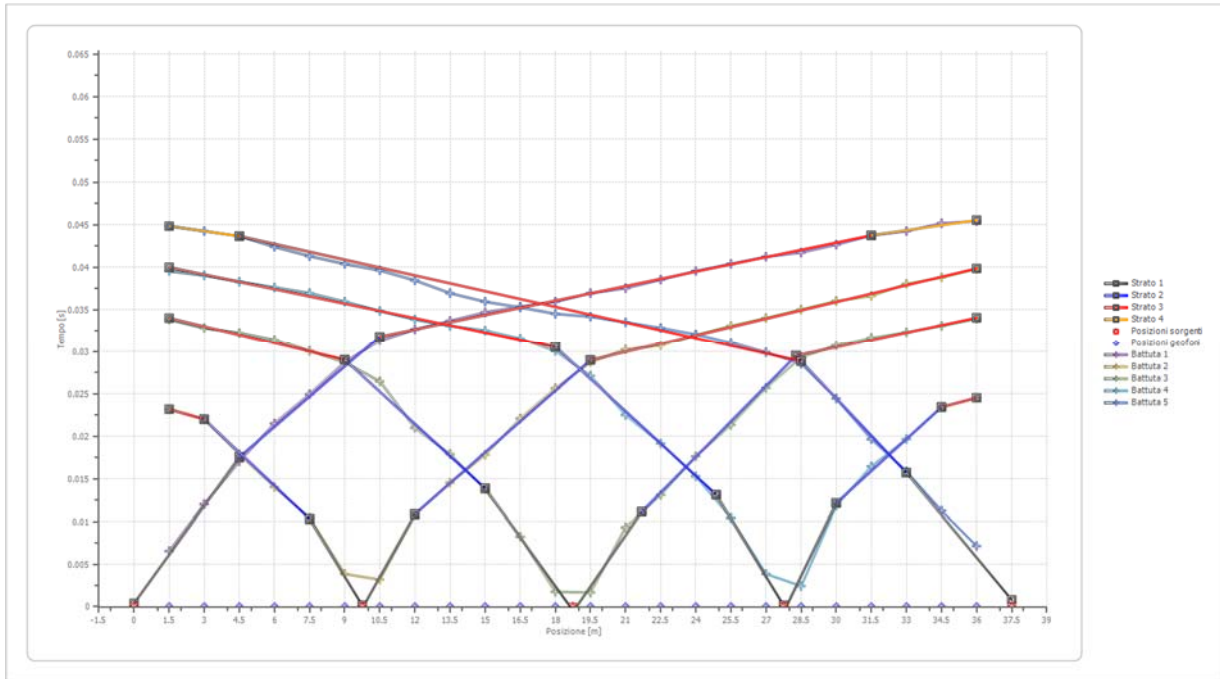
BATTUTA N. 4



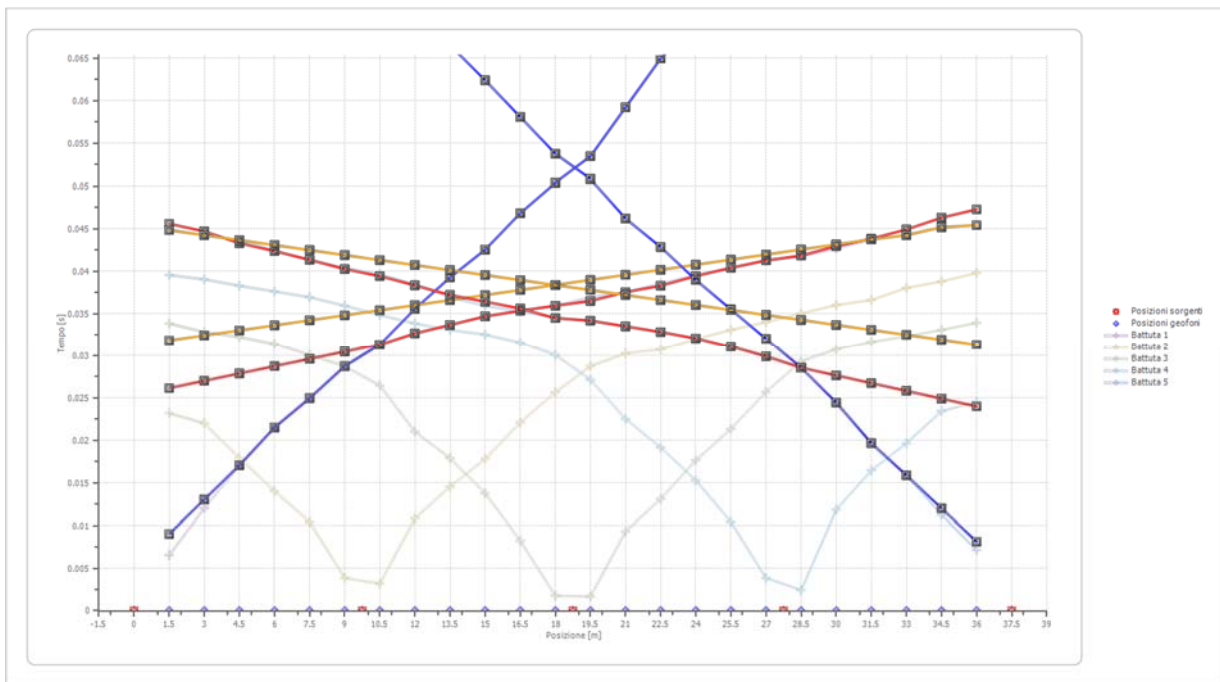
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



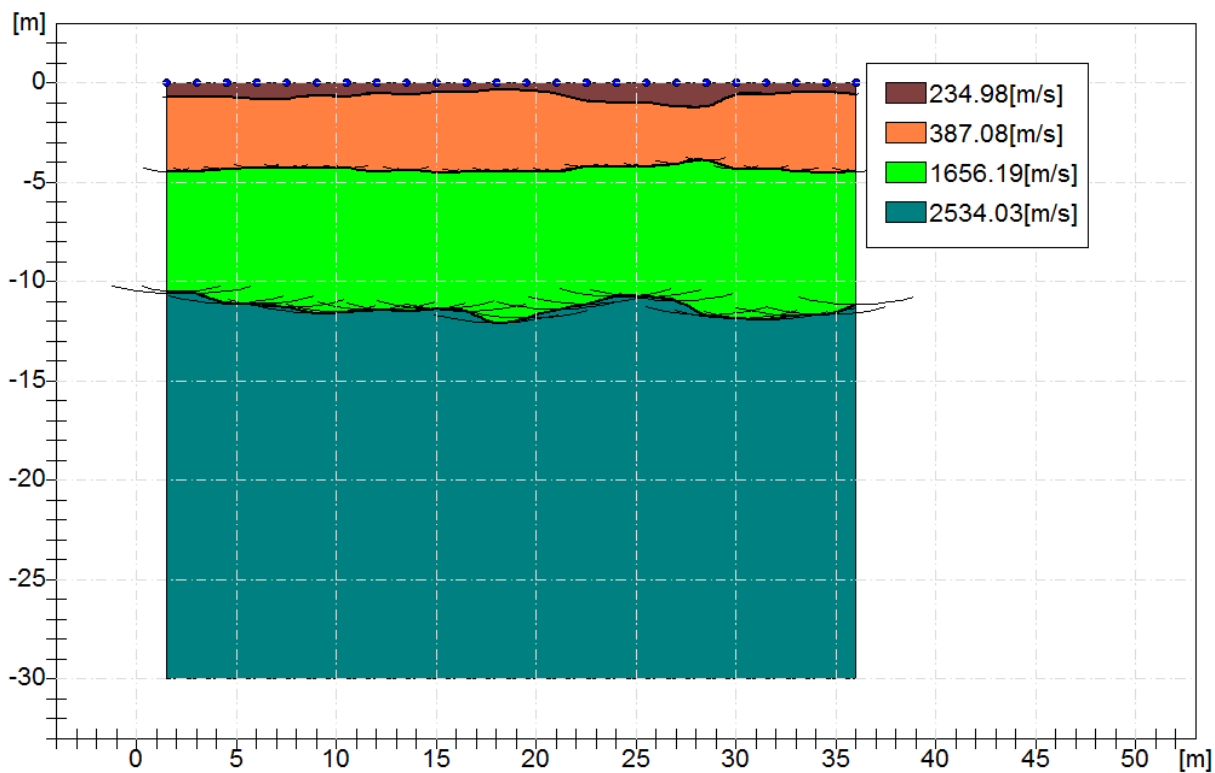
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	0.7	4.5	10.6	--	--
G= 3.0 [m]	0.7	4.5	10.6	--	--
G= 4.5 [m]	0.7	4.4	11.1	--	--
G= 6.0 [m]	0.8	4.3	11.1	--	--
G= 7.5 [m]	0.8	4.3	11.3	--	--
G= 9.0 [m]	0.6	4.3	11.6	--	--
G= 10.5 [m]	0.7	4.3	11.5	--	--
G= 12.0 [m]	0.5	4.5	11.4	--	--
G= 13.5 [m]	0.6	4.4	11.5	--	--
G= 15.0 [m]	0.5	4.5	11.4	--	--
G= 16.5 [m]	0.5	4.5	11.5	--	--
G= 18.0 [m]	0.4	4.5	12.1	--	--
G= 19.5 [m]	0.4	4.5	11.8	--	--
G= 21.0 [m]	0.6	4.5	11.4	--	--
G= 22.5 [m]	0.9	4.2	11.1	--	--
G= 24.0 [m]	1.0	4.2	10.8	--	--
G= 25.5 [m]	1.0	4.2	10.8	--	--
G= 27.0 [m]	1.2	4.1	11.0	--	--
G= 28.5 [m]	1.2	3.9	11.7	--	--
G= 30.0 [m]	0.6	4.3	11.9	--	--
G= 31.5 [m]	0.6	4.3	11.9	--	--
G= 33.0 [m]	0.5	4.4	11.7	--	--
G= 34.5 [m]	0.5	4.5	11.7	--	--
G= 36.0 [m]	0.6	4.5	11.2	--	--
Velocità [m/sec]	235.0	387.1	1656.2	2534.0	--

PROFILO DI VELOCITA'



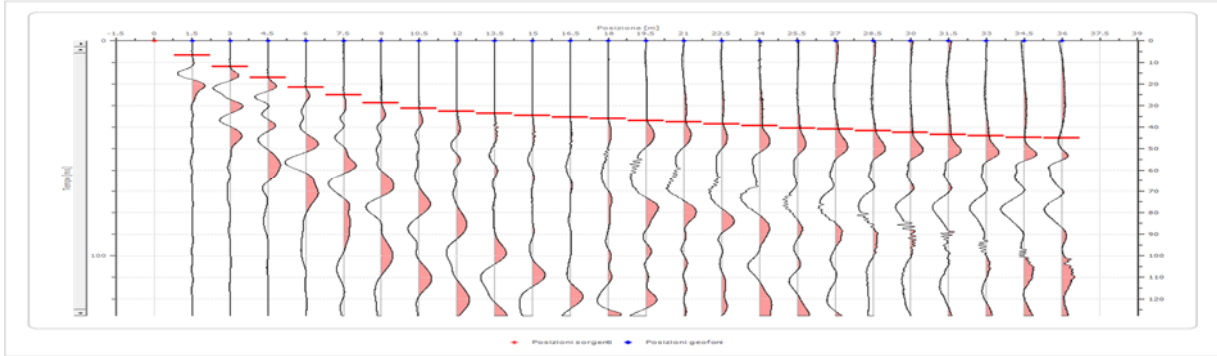
MOSR021	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Via Santa Lucia	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Portile	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	11/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4936640	1653506			
G24	4936670	1653521			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	251	[m/s]			
Strato 2	415	[m/s]			
Strato 3	1718	[m/s]			
Strato 4	2535	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

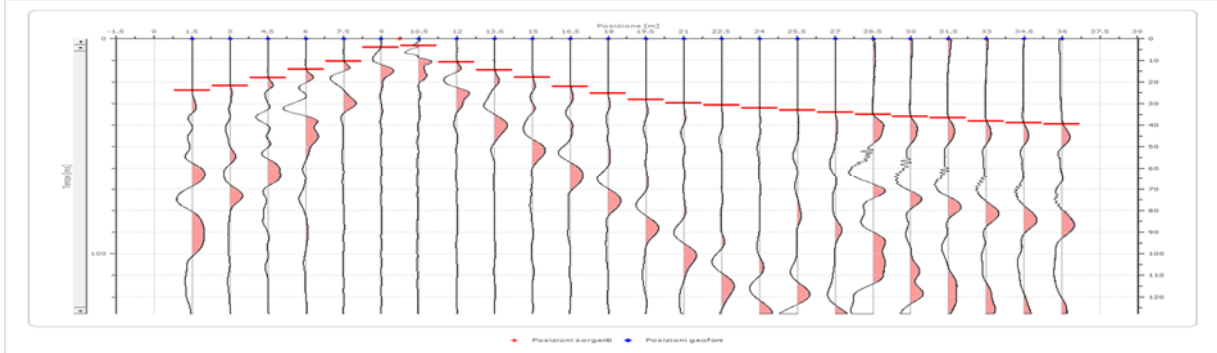


TRACCE SISMICHE RILEVATE

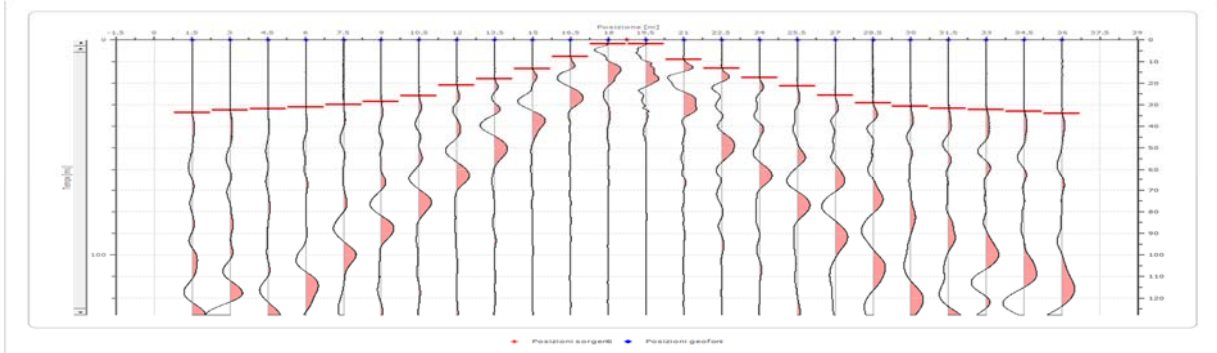
BATTUTA N. 1



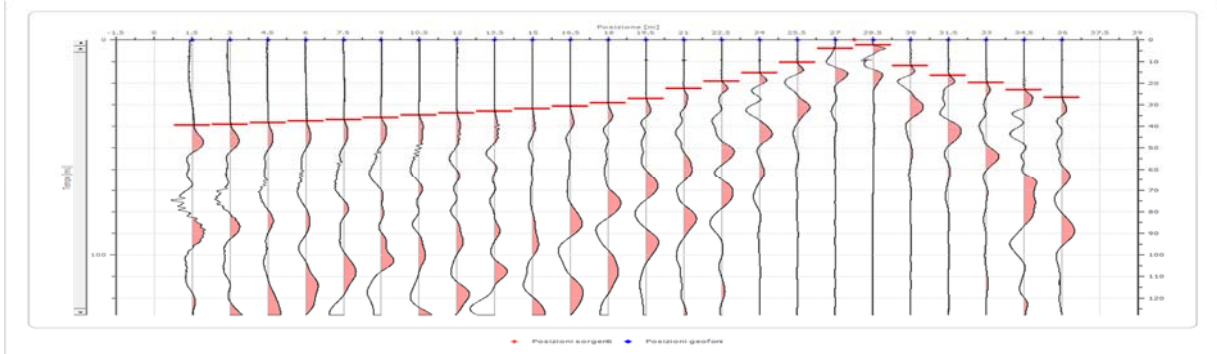
BATTUTA N. 2



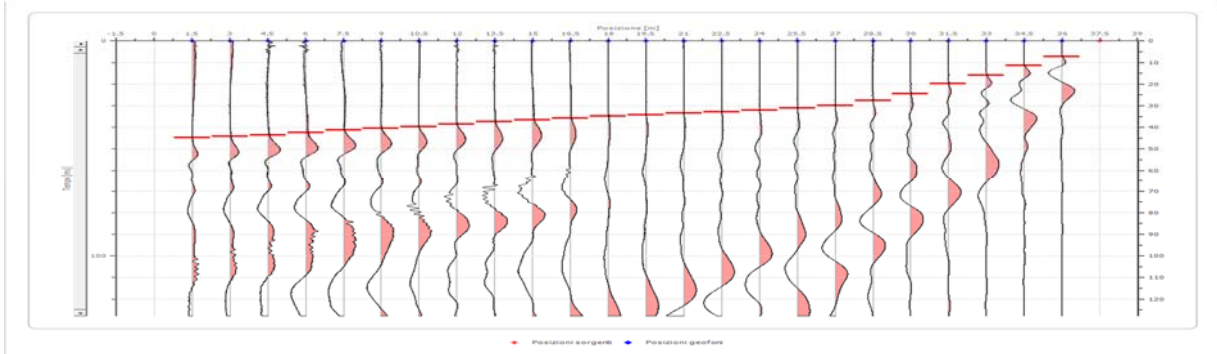
BATTUTA N. 3



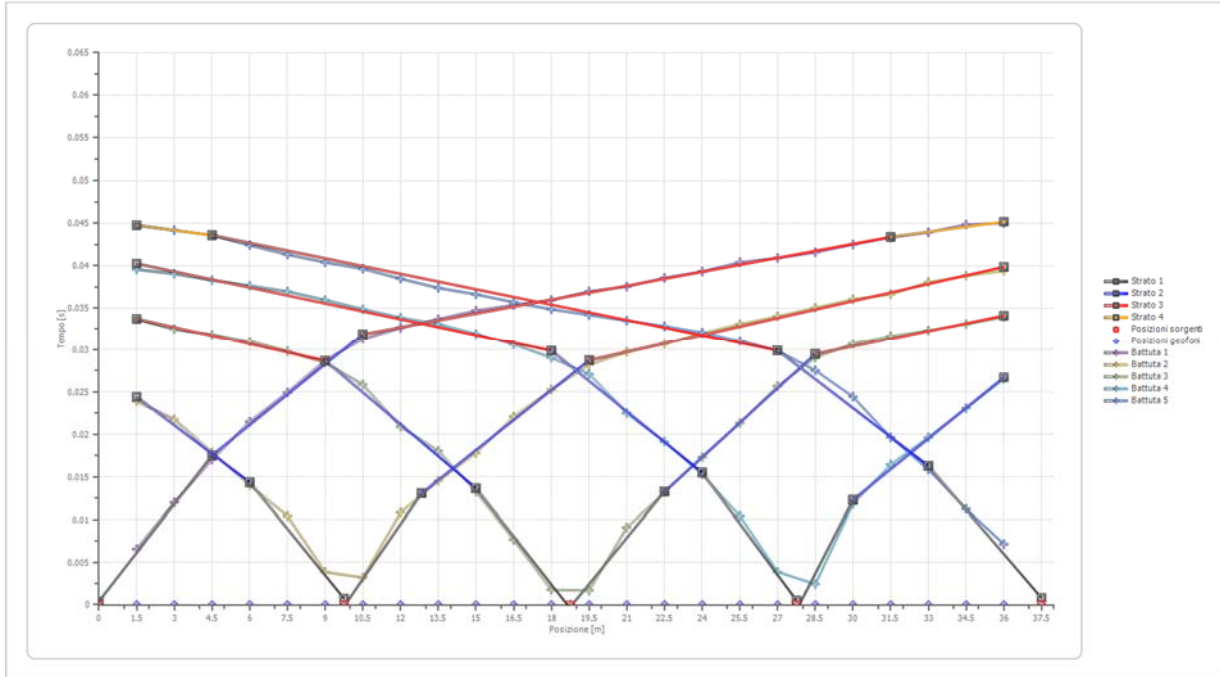
BATTUTA N. 4



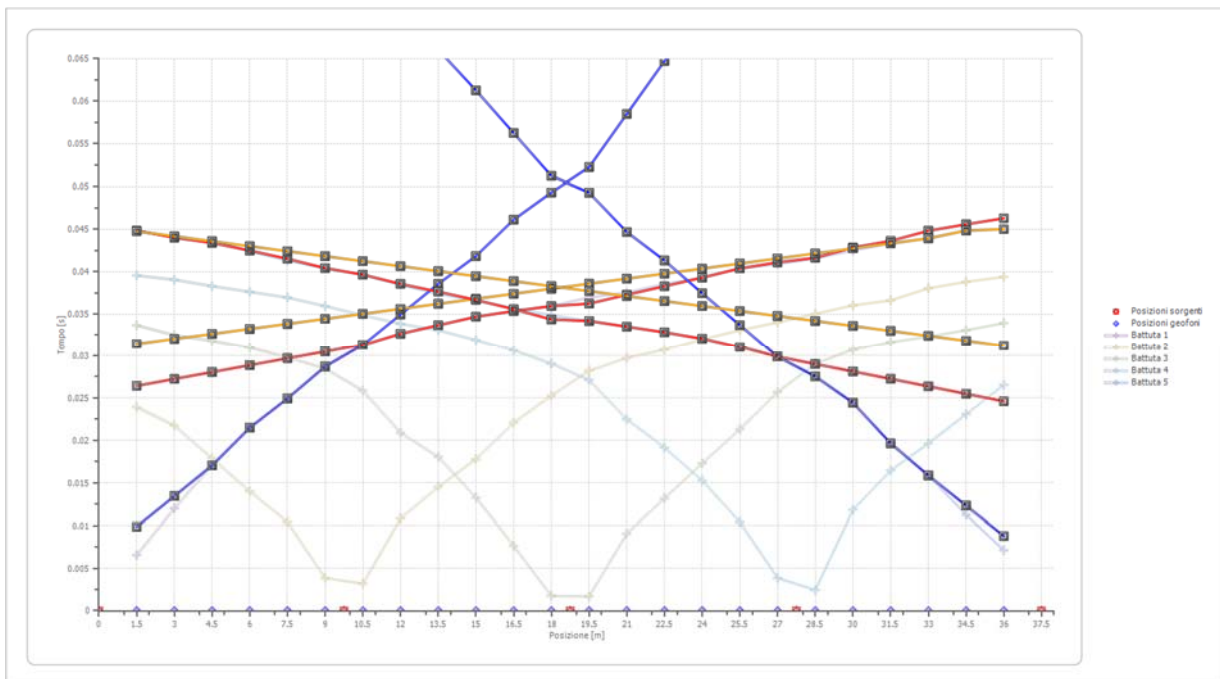
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



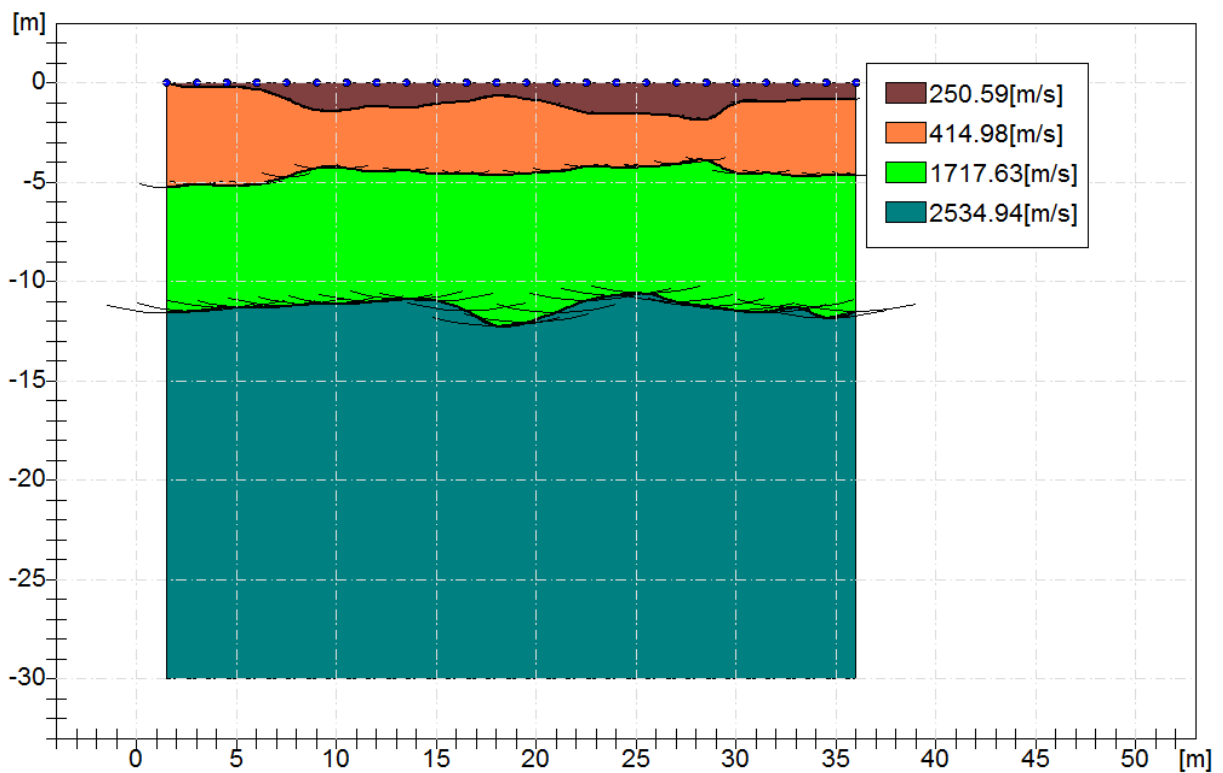
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

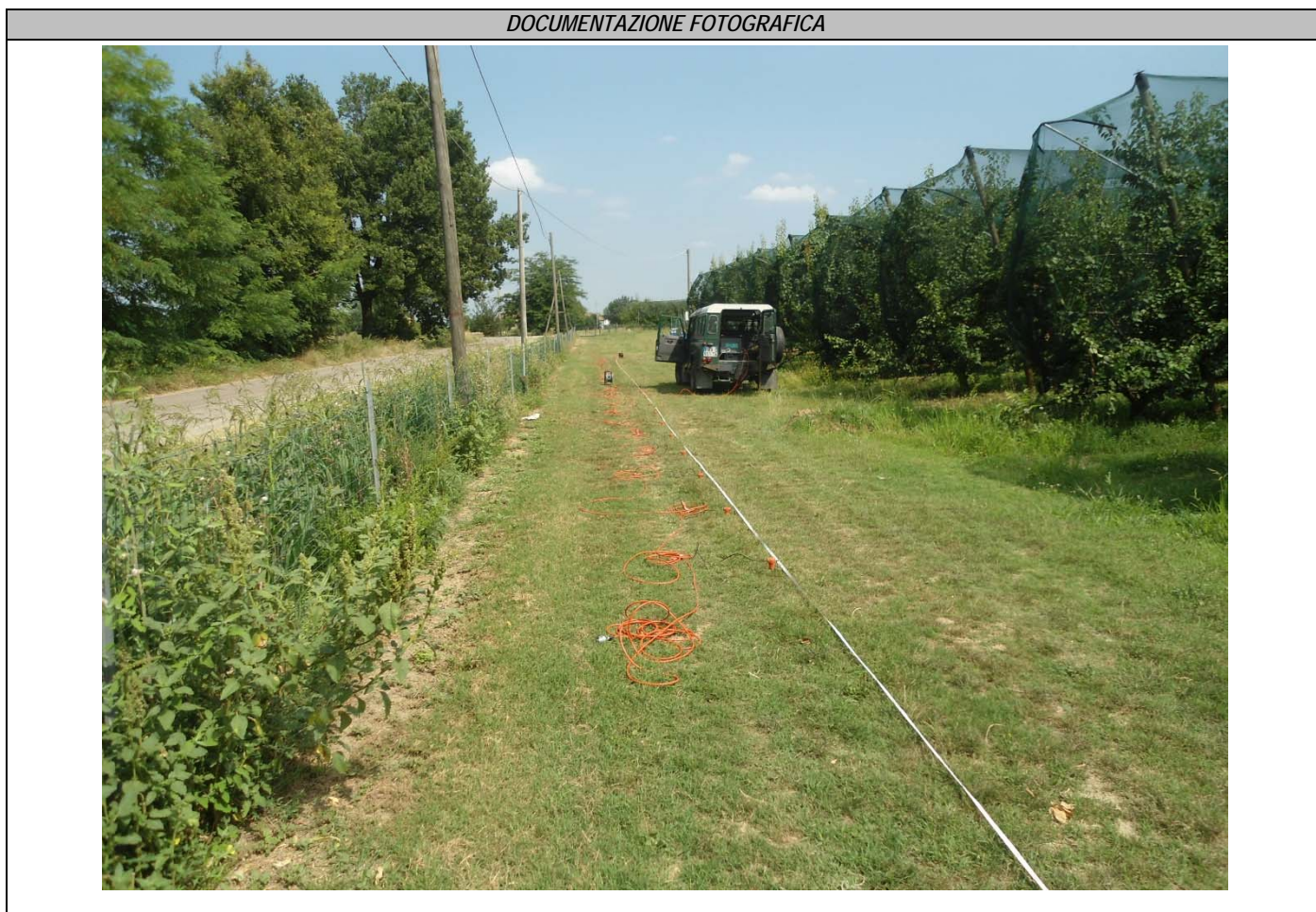
	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	0.0	5.3	11.6	--	--
G= 3.0 [m]	0.3	5.1	11.5	--	--
G= 4.5 [m]	0.2	5.2	11.3	--	--
G= 6.0 [m]	0.3	5.1	11.4	--	--
G= 7.5 [m]	0.8	4.7	11.2	--	--
G= 9.0 [m]	1.4	4.3	11.2	--	--
G= 10.5 [m]	1.4	4.3	11.1	--	--
G= 12.0 [m]	1.2	4.5	11.0	--	--
G= 13.5 [m]	1.3	4.4	10.9	--	--
G= 15.0 [m]	1.1	4.6	11.0	--	--
G= 16.5 [m]	0.9	4.6	11.5	--	--
G= 18.0 [m]	0.7	4.7	12.3	--	--
G= 19.5 [m]	0.8	4.6	12.1	--	--
G= 21.0 [m]	1.1	4.5	11.6	--	--
G= 22.5 [m]	1.5	4.2	11.0	--	--
G= 24.0 [m]	1.6	4.3	10.7	--	--
G= 25.5 [m]	1.6	4.3	10.6	--	--
G= 27.0 [m]	1.7	4.1	11.0	--	--
G= 28.5 [m]	1.8	3.9	11.3	--	--
G= 30.0 [m]	1.0	4.6	11.5	--	--
G= 31.5 [m]	1.0	4.6	11.6	--	--
G= 33.0 [m]	0.9	4.7	11.3	--	--
G= 34.5 [m]	0.9	4.7	11.8	--	--
G= 36.0 [m]	0.8	4.7	11.5	--	--
Velocità [m/sec]	250.6	415.0	1717.6	2534.9	--

PROFILO DI VELOCITA'



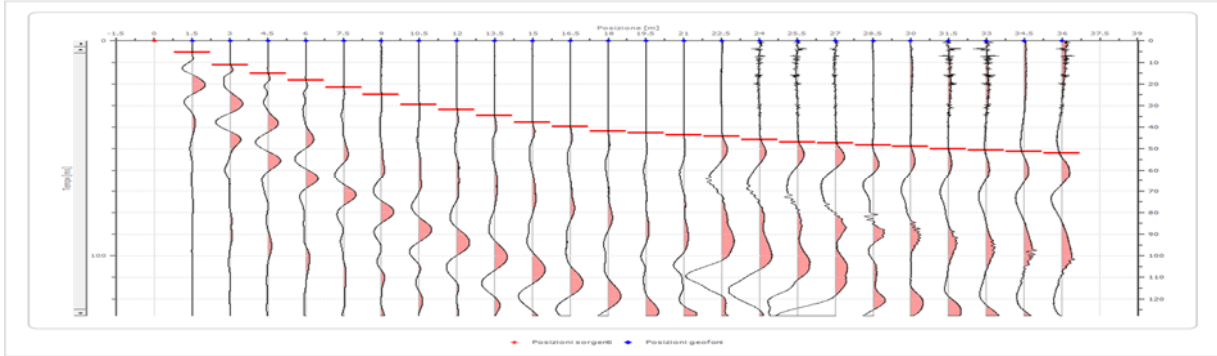
MOSR022	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Via dei Levi	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Loc. Casa Pisa	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	09/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	1651938	1651938			
G24	4938626	1651905			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	264	[m/s]			
Strato 2	472	[m/s]			
Strato 3	1599	[m/s]			
Strato 4	--	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

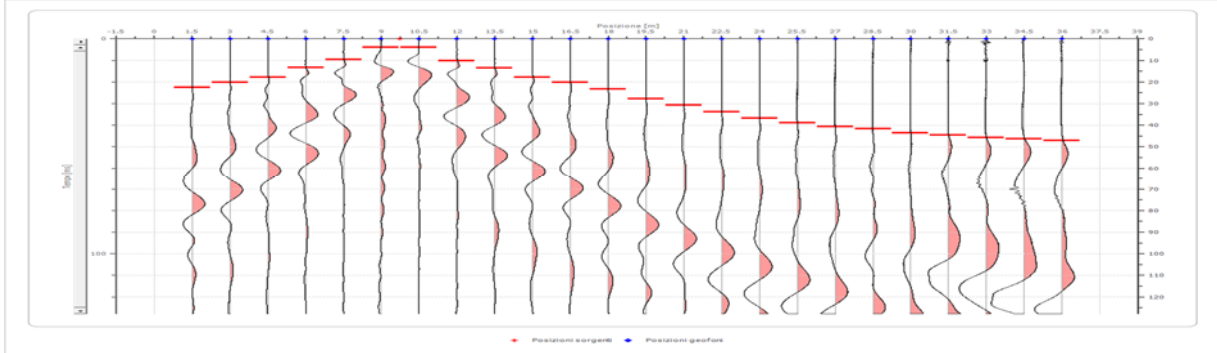


TRACCE SISMICHE RILEVATE

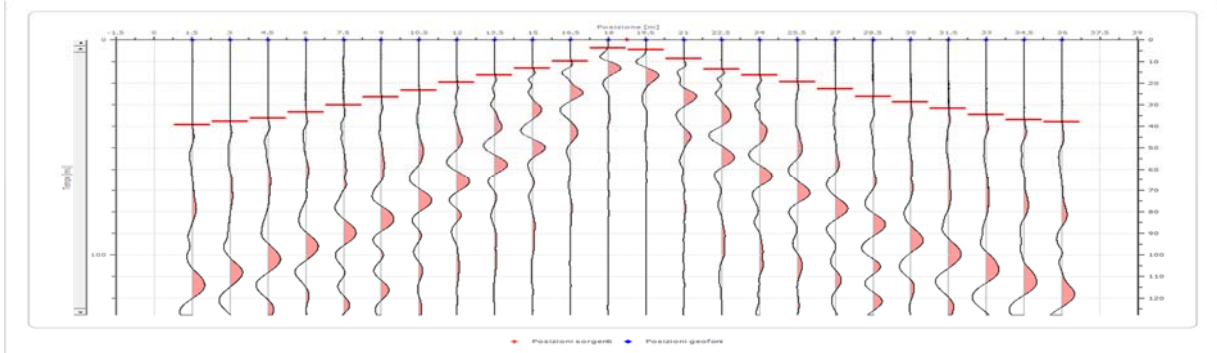
BATTUTA N. 1



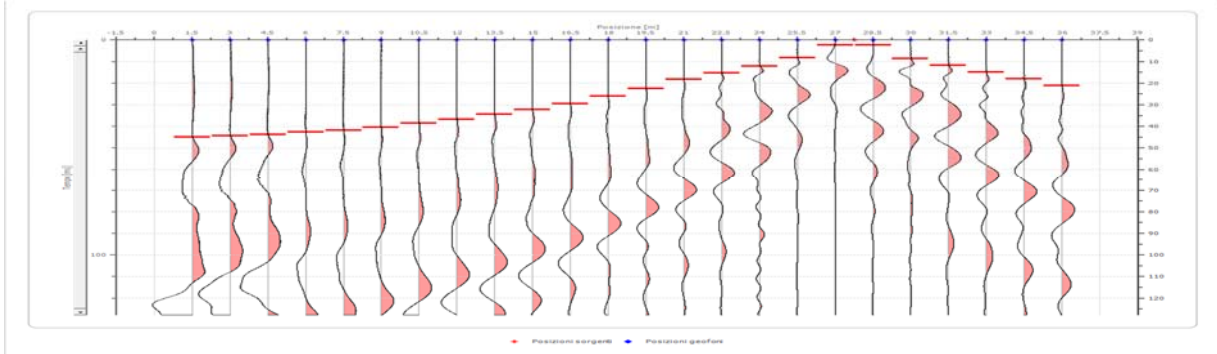
BATTUTA N. 2



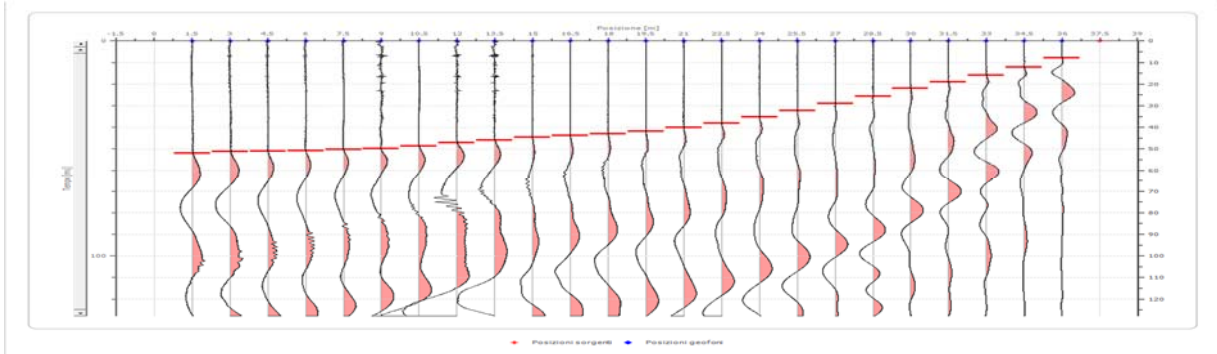
BATTUTA N. 3



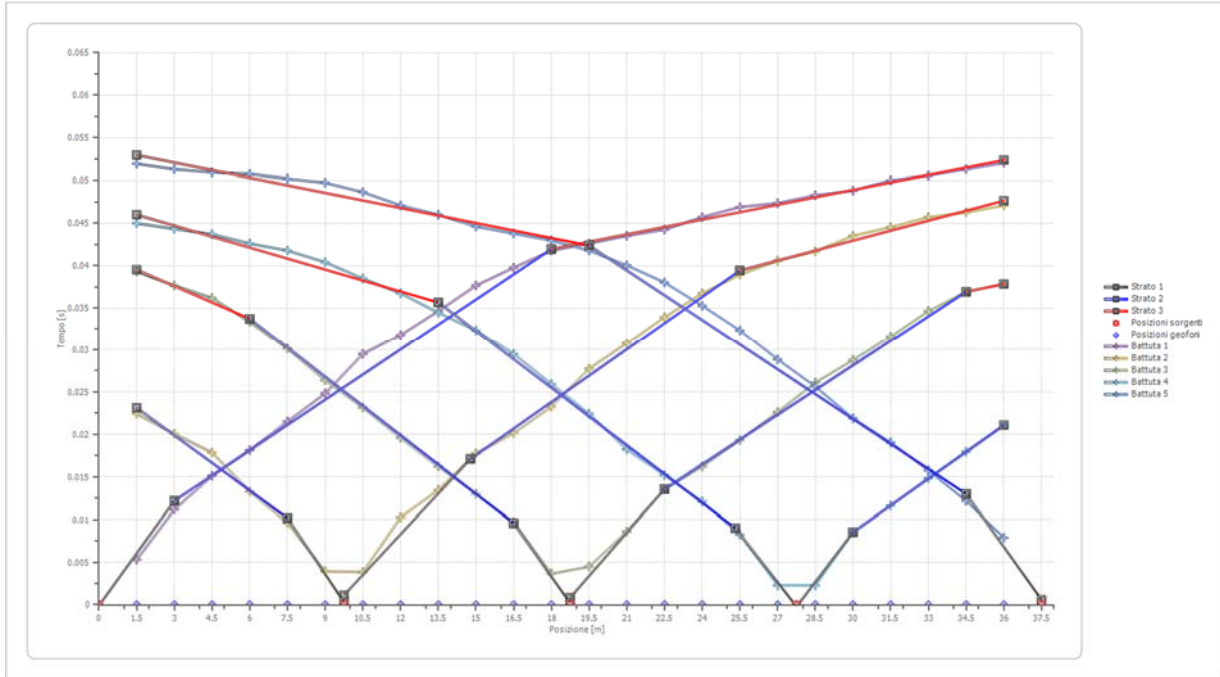
BATTUTA N. 4



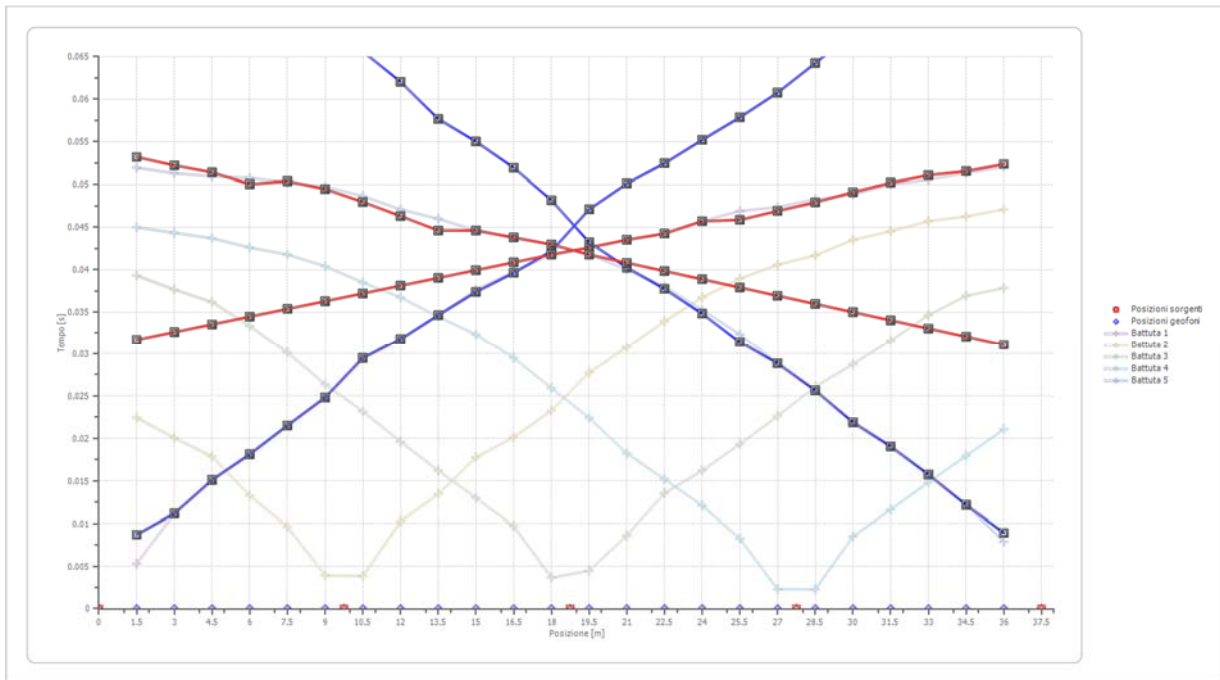
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



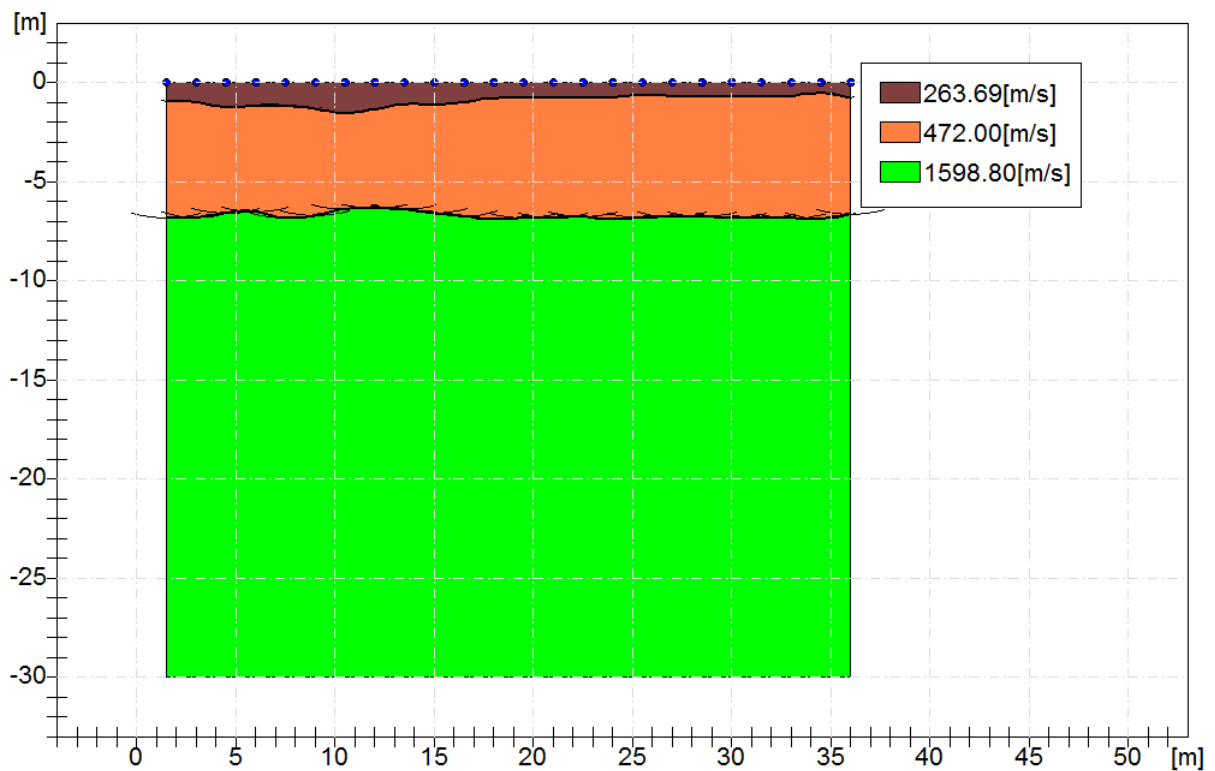
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	1.0	6.8	--	--	--
G= 3.0 [m]	1.0	6.8	--	--	--
G= 4.5 [m]	1.3	6.6	--	--	--
G= 6.0 [m]	1.2	6.5	--	--	--
G= 7.5 [m]	1.2	6.9	--	--	--
G= 9.0 [m]	1.3	6.7	--	--	--
G= 10.5 [m]	1.6	6.4	--	--	--
G= 12.0 [m]	1.4	6.4	--	--	--
G= 13.5 [m]	1.1	6.4	--	--	--
G= 15.0 [m]	1.1	6.6	--	--	--
G= 16.5 [m]	1.0	6.7	--	--	--
G= 18.0 [m]	0.8	6.9	--	--	--
G= 19.5 [m]	0.8	6.8	--	--	--
G= 21.0 [m]	0.8	6.8	--	--	--
G= 22.5 [m]	0.8	6.8	--	--	--
G= 24.0 [m]	0.7	6.9	--	--	--
G= 25.5 [m]	0.6	6.8	--	--	--
G= 27.0 [m]	0.7	6.8	--	--	--
G= 28.5 [m]	0.7	6.8	--	--	--
G= 30.0 [m]	0.7	6.9	--	--	--
G= 31.5 [m]	0.7	6.9	--	--	--
G= 33.0 [m]	0.7	6.9	--	--	--
G= 34.5 [m]	0.6	6.9	--	--	--
G= 36.0 [m]	0.8	6.6	--	--	--
Velocità [m/sec]	263.7	472.0	1598.8	--	--

PROFILO DI VELOCITA'

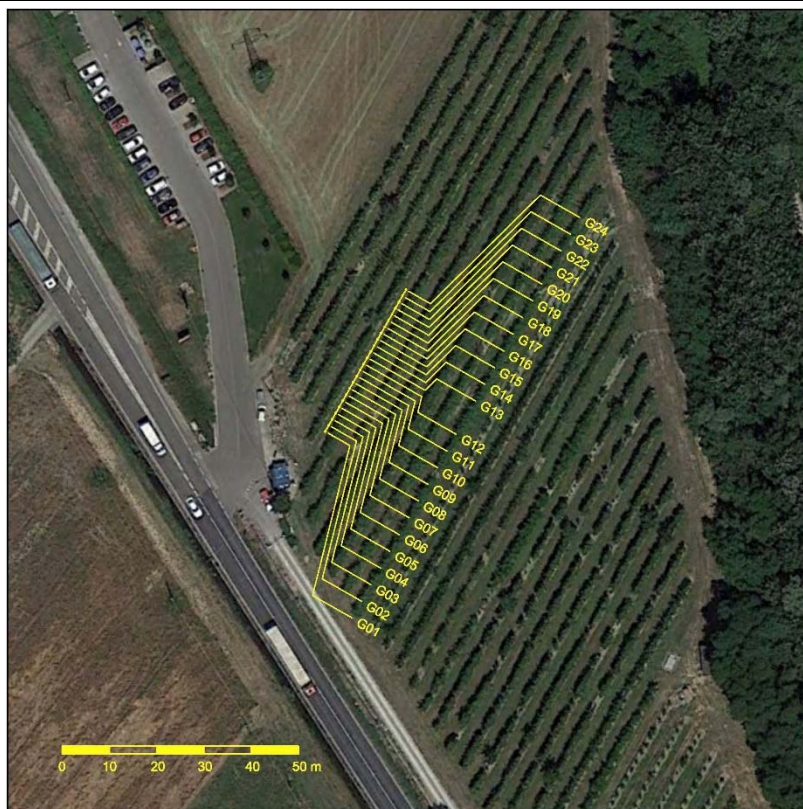


MOSR023	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
SS 623	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. San Donnino	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE

Strumentazione	Pasi mod. 16S24	
Matricola	S/N 06031086	
Data di esecuzione	02/07/2015	
Numero tracce	24	
Durata di acquisizione	128	[ms]
Campionamento	0,125	[ms]
Interspazio Geofonico	1,50	[m]
Lunghezza	37,50	[m]
Energizzazione	Mazza 10 Kg	
Filtro Passa - basso	No	
Filtro Passa - alto	No	
Filtro Notch	No	

UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE



POINT SHOT

Point Shot 1	0,00	[m]
Point Shot 2	9,75	[m]
Point Shot 3	18,75	[m]
Point Shot 4	27,75	[m]
Point Shot 5	37,50	[m]

COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA

Geofono	Latitudine	Longitudine
G1	4937366	1657655
G24	4937396	1657672

RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE

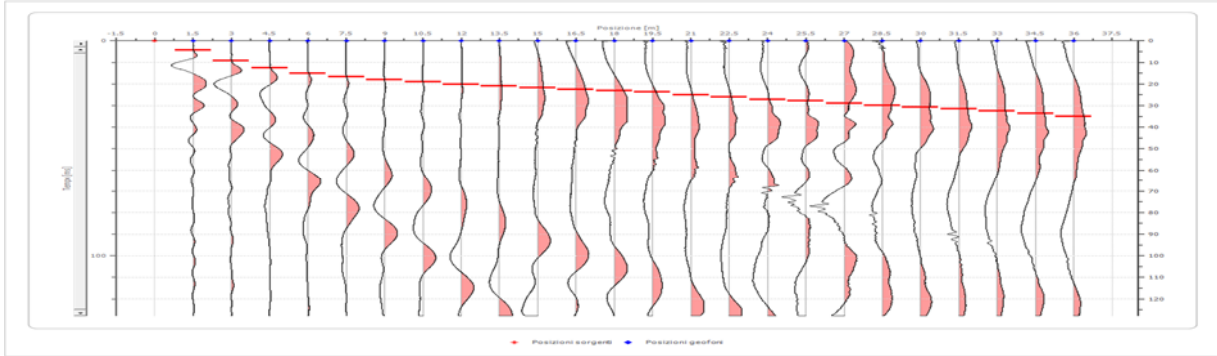
Strato 1	274	[m/s]
Strato 2	661	[m/s]
Strato 3	1828	[m/s]
Strato 4	--	[m/s]
Strato 5	--	[m/s]

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

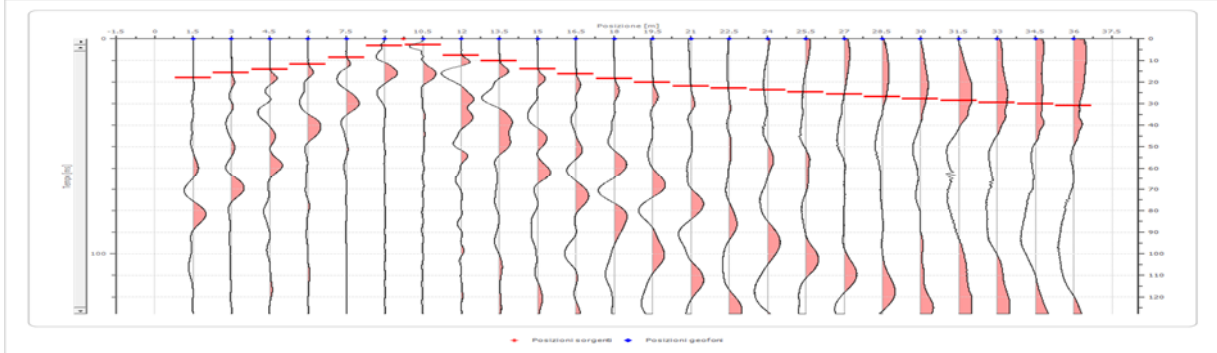


TRACCE SISMICHE RILEVATE

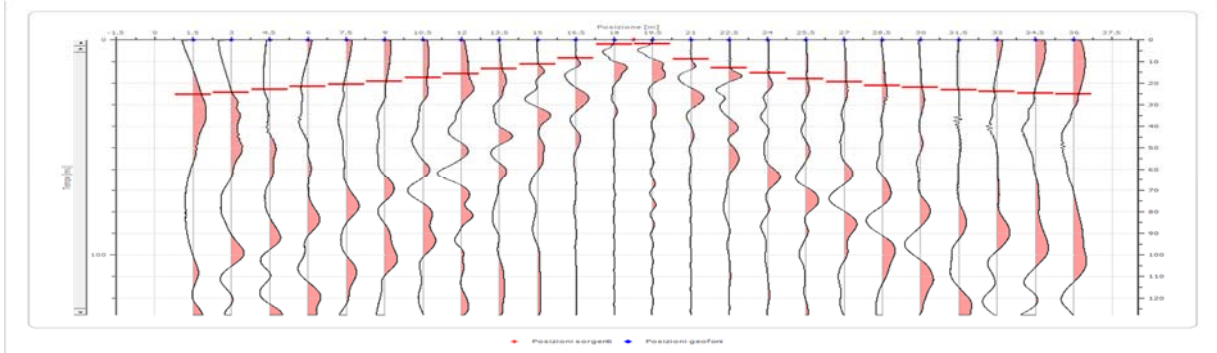
BATTUTA N. 1



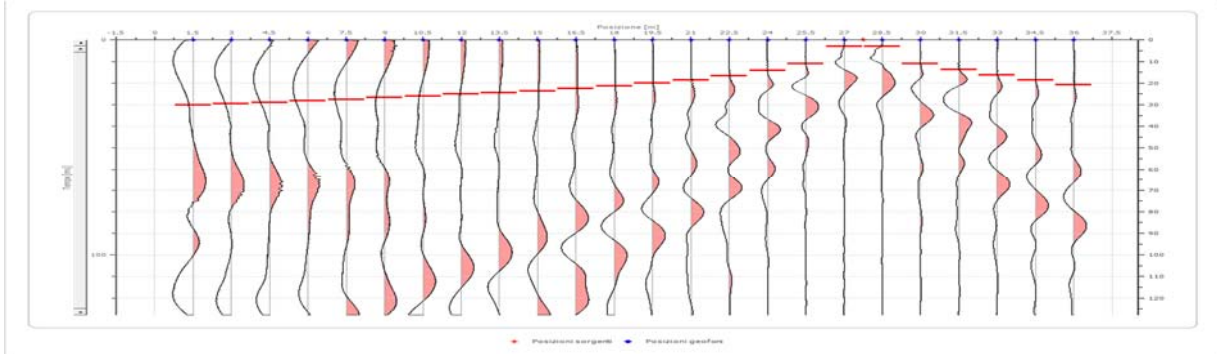
BATTUTA N. 2



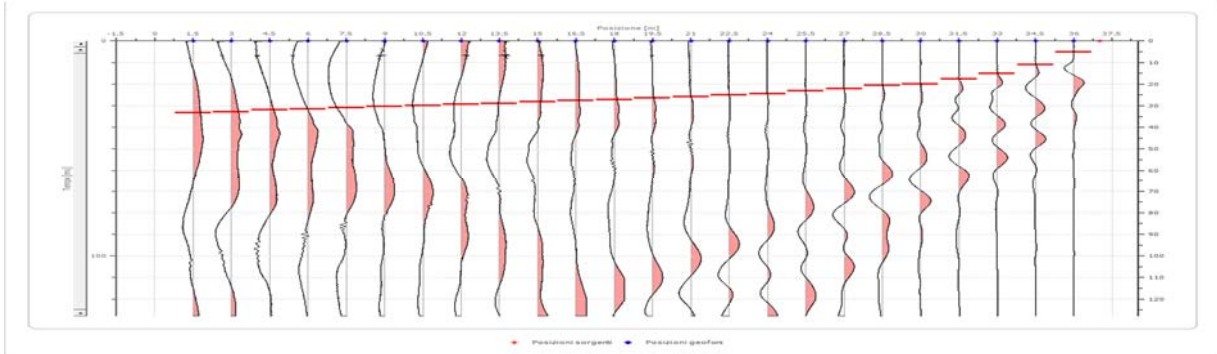
BATTUTA N. 3



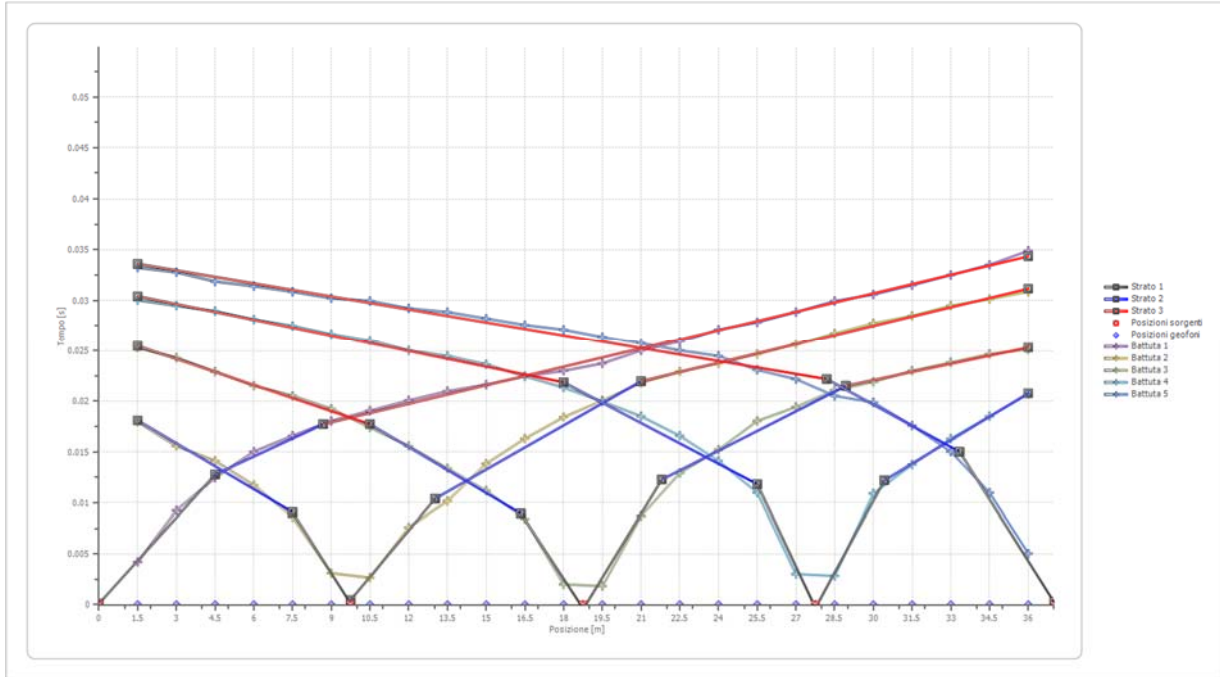
BATTUTA N. 4



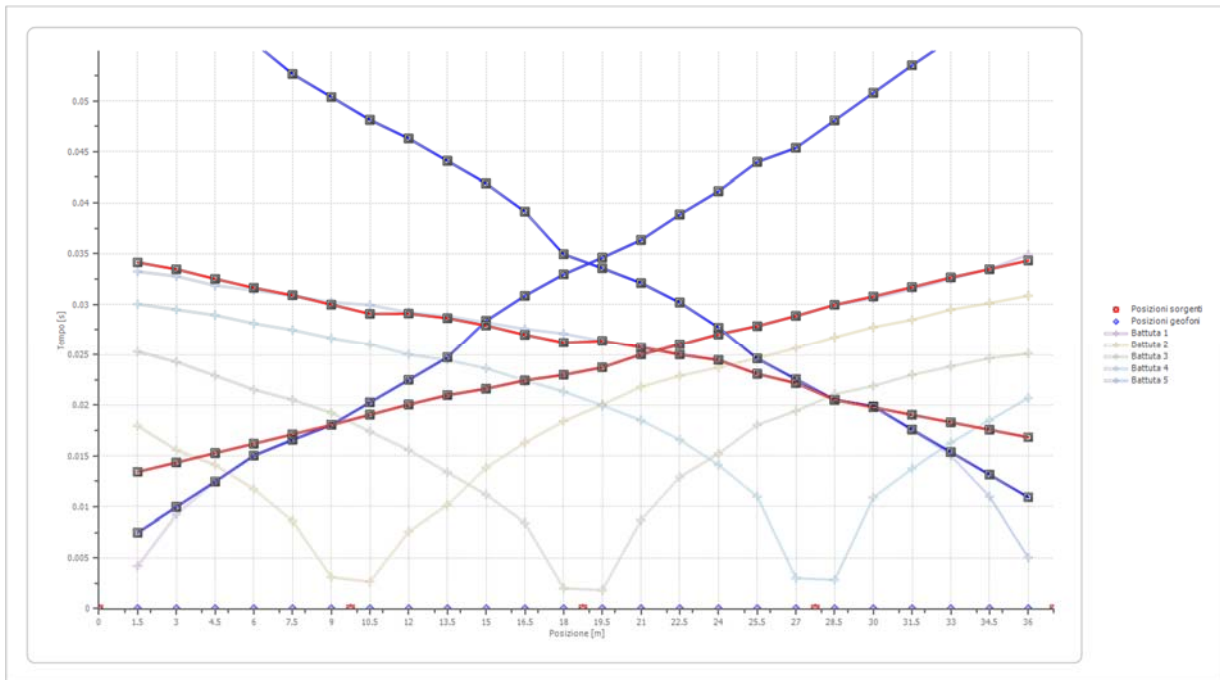
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



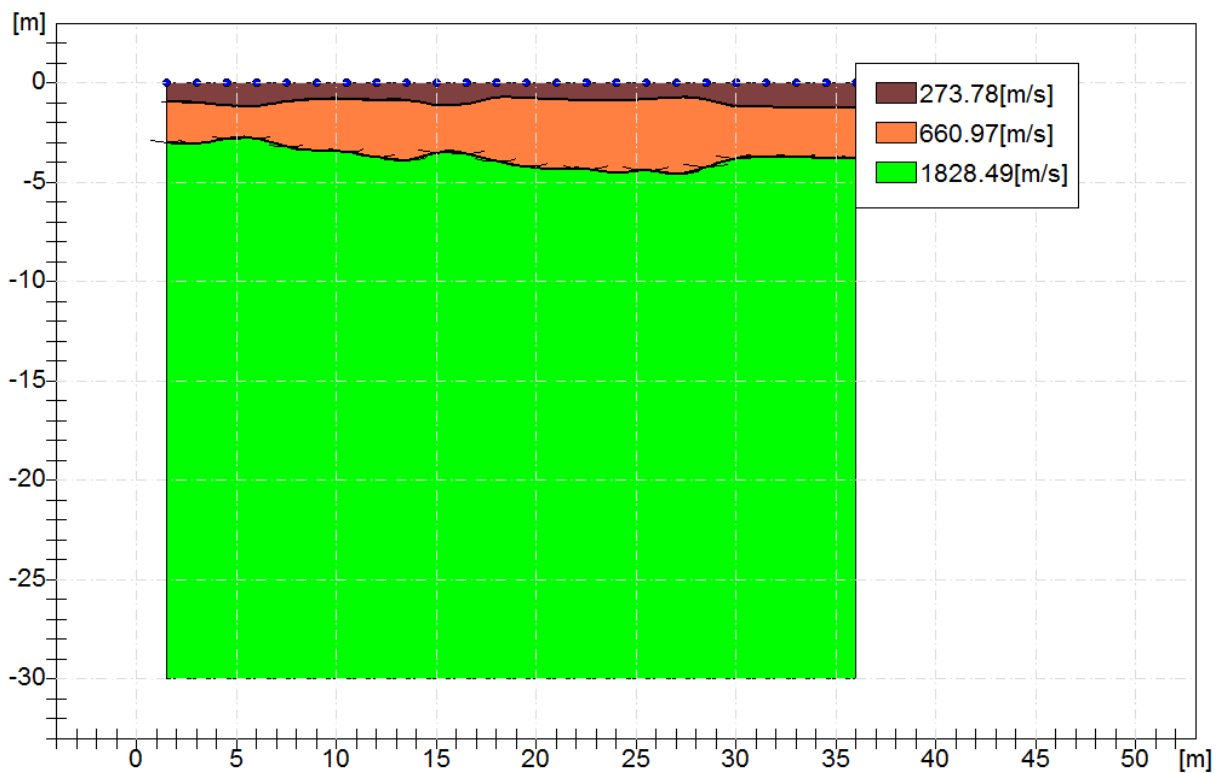
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	1.0	3.0	--	--	--
G= 3.0 [m]	1.0	3.1	--	--	--
G= 4.5 [m]	1.2	2.8	--	--	--
G= 6.0 [m]	1.2	2.8	--	--	--
G= 7.5 [m]	0.9	3.2	--	--	--
G= 9.0 [m]	0.8	3.4	--	--	--
G= 10.5 [m]	0.8	3.5	--	--	--
G= 12.0 [m]	0.9	3.7	--	--	--
G= 13.5 [m]	0.9	3.9	--	--	--
G= 15.0 [m]	1.1	3.5	--	--	--
G= 16.5 [m]	1.1	3.6	--	--	--
G= 18.0 [m]	0.8	4.0	--	--	--
G= 19.5 [m]	0.8	4.2	--	--	--
G= 21.0 [m]	0.8	4.4	--	--	--
G= 22.5 [m]	0.9	4.3	--	--	--
G= 24.0 [m]	0.9	4.5	--	--	--
G= 25.5 [m]	0.9	4.4	--	--	--
G= 27.0 [m]	0.8	4.6	--	--	--
G= 28.5 [m]	0.9	4.3	--	--	--
G= 30.0 [m]	1.2	3.8	--	--	--
G= 31.5 [m]	1.2	3.8	--	--	--
G= 33.0 [m]	1.3	3.8	--	--	--
G= 34.5 [m]	1.3	3.8	--	--	--
G= 36.0 [m]	1.3	3.8	--	--	--
Velocità [m/sec]	273.8	661.0	1828.5	--	--

PROFILO DI VELOCITA'



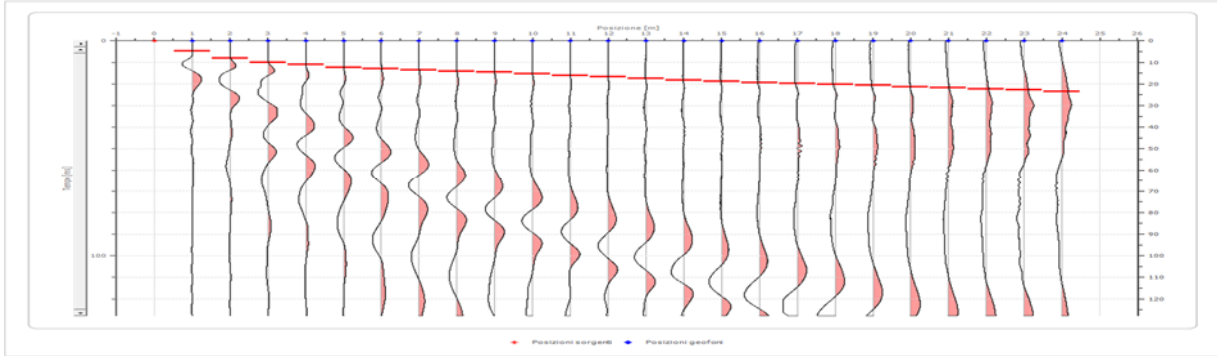
MOSR024	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Stradello San Lorenzo	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. San Donnino	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	02/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,00	[m]			
Lunghezza	25,00	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	6,50	[m]			
Point Shot 3	12,50	[m]			
Point Shot 4	18,50	[m]			
Point Shot 5	25,00	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4938705	1655742			
G24	4938728	1655746			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	283	[m/s]			
Strato 2	1466	[m/s]			
Strato 3	1779	[m/s]			
Strato 4	--	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

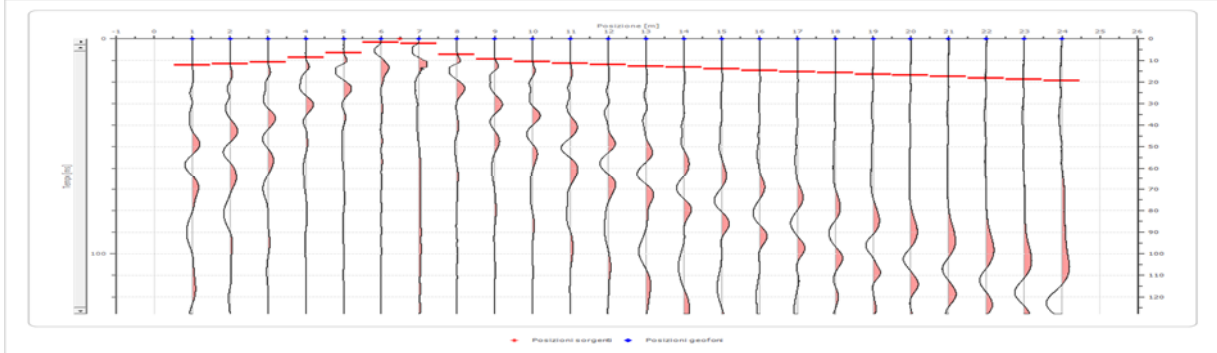


TRACCE SISMICHE RILEVATE

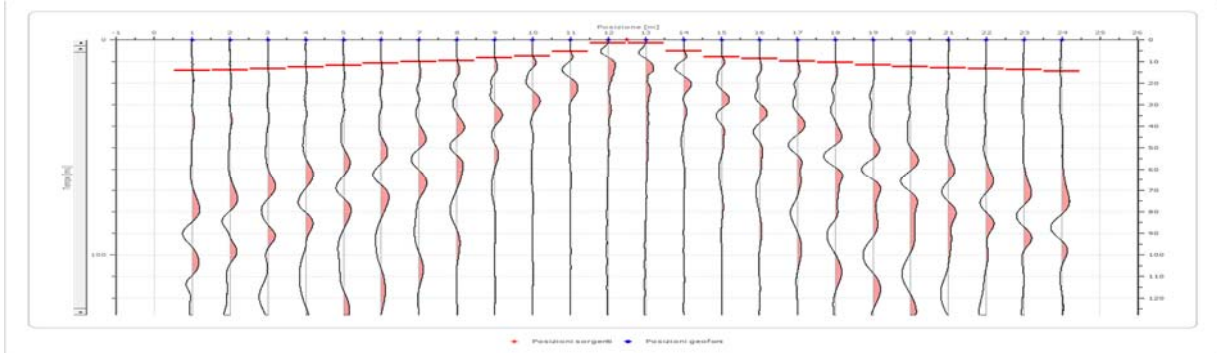
BATTUTA N. 1



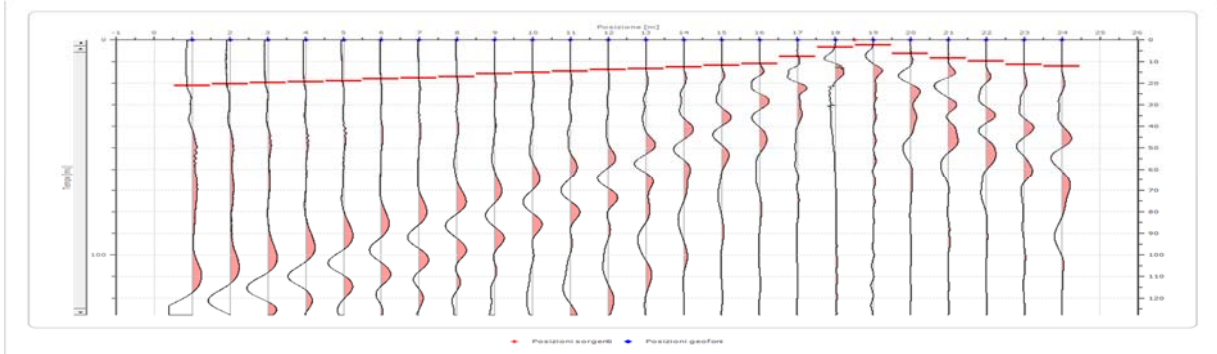
BATTUTA N. 2



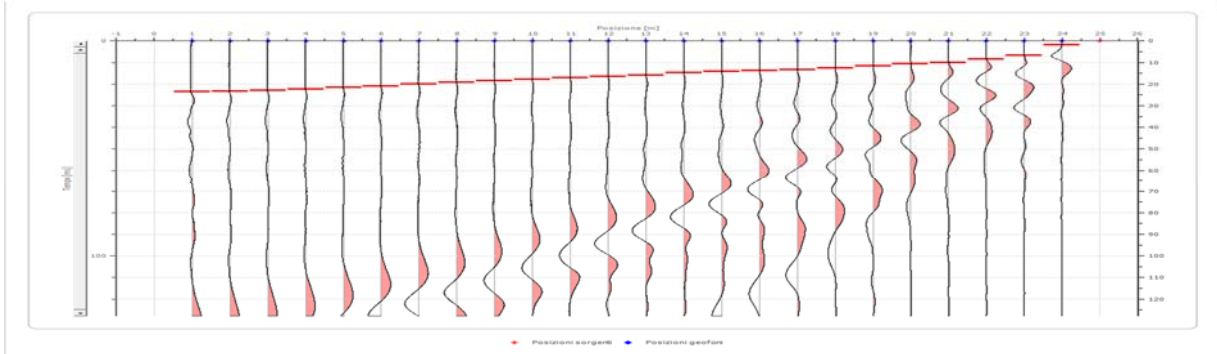
BATTUTA N. 3



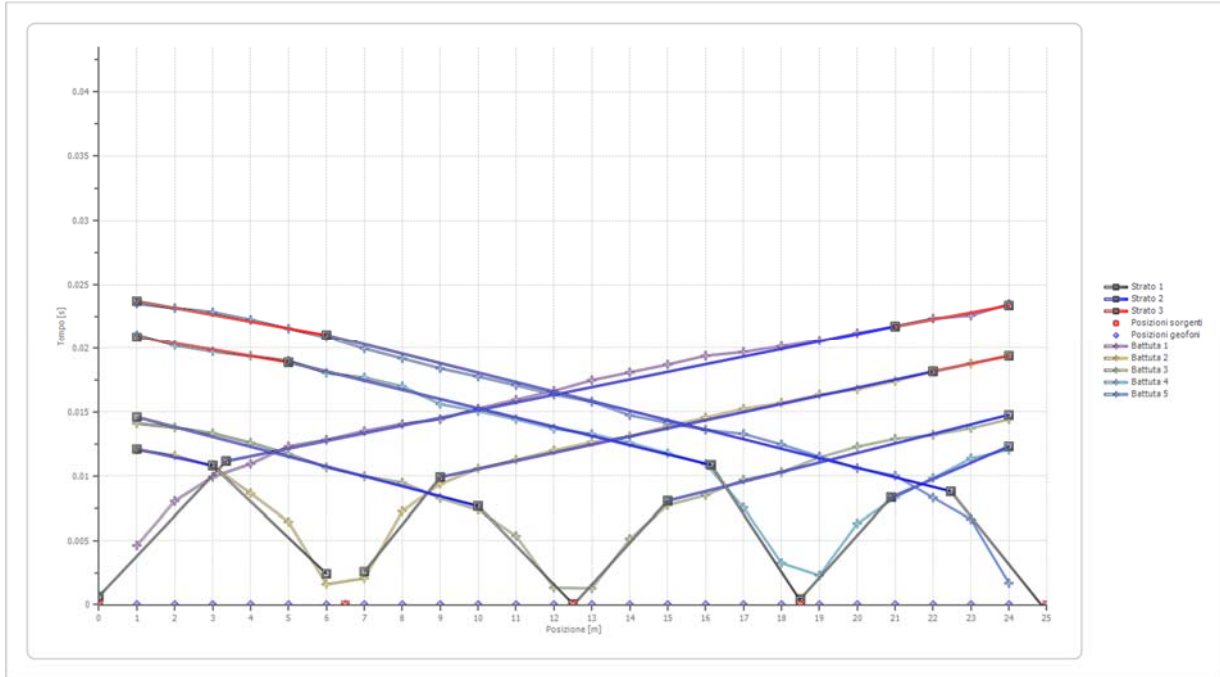
BATTUTA N. 4



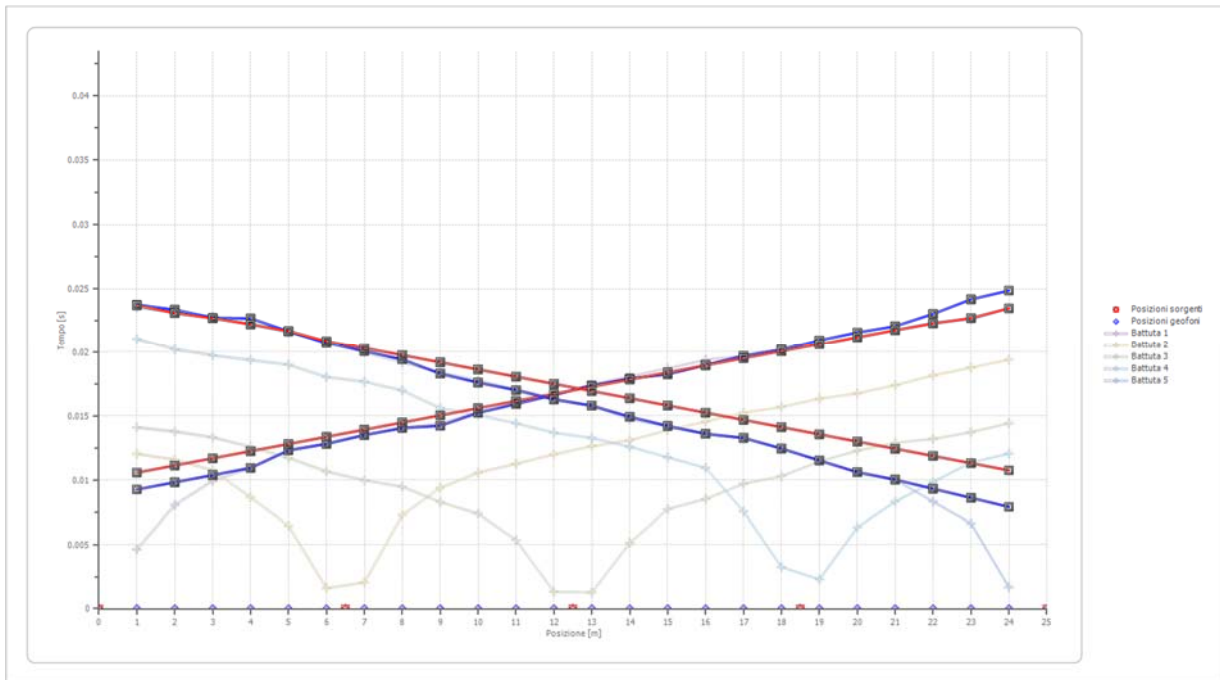
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



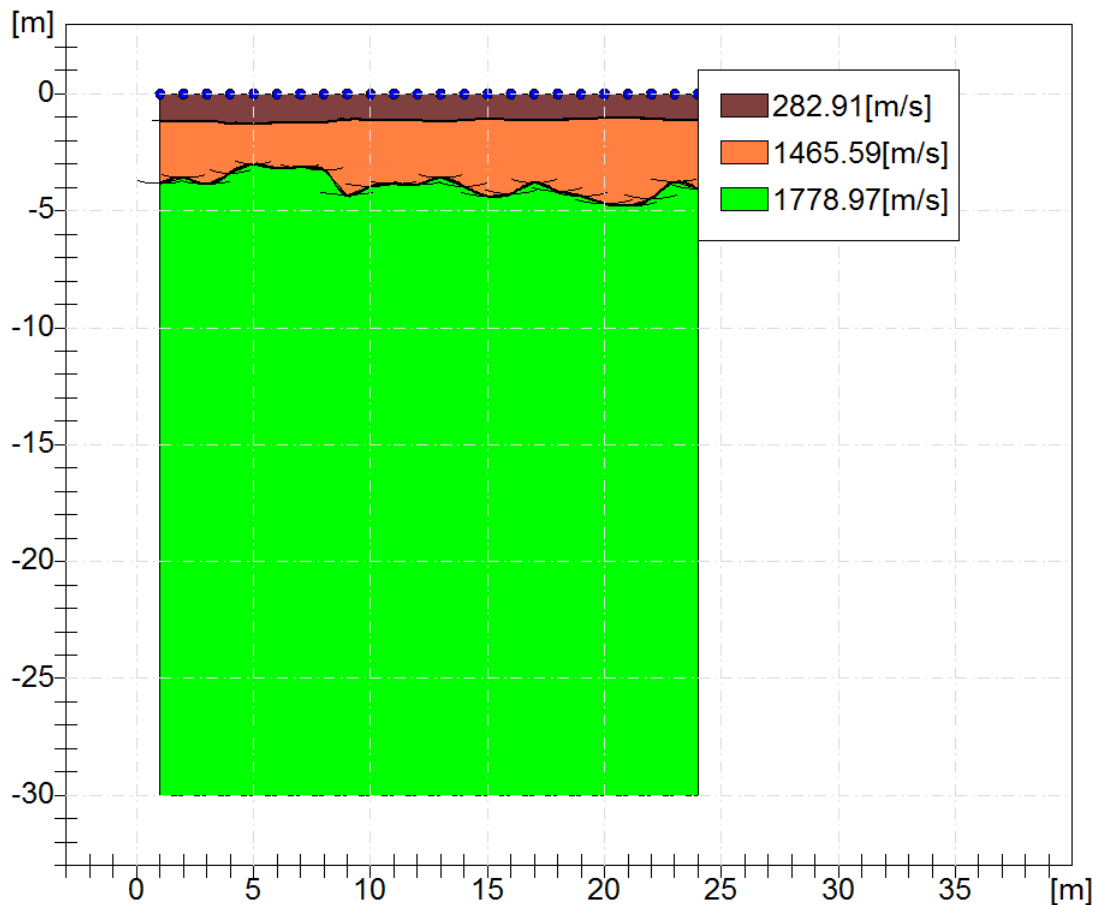
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

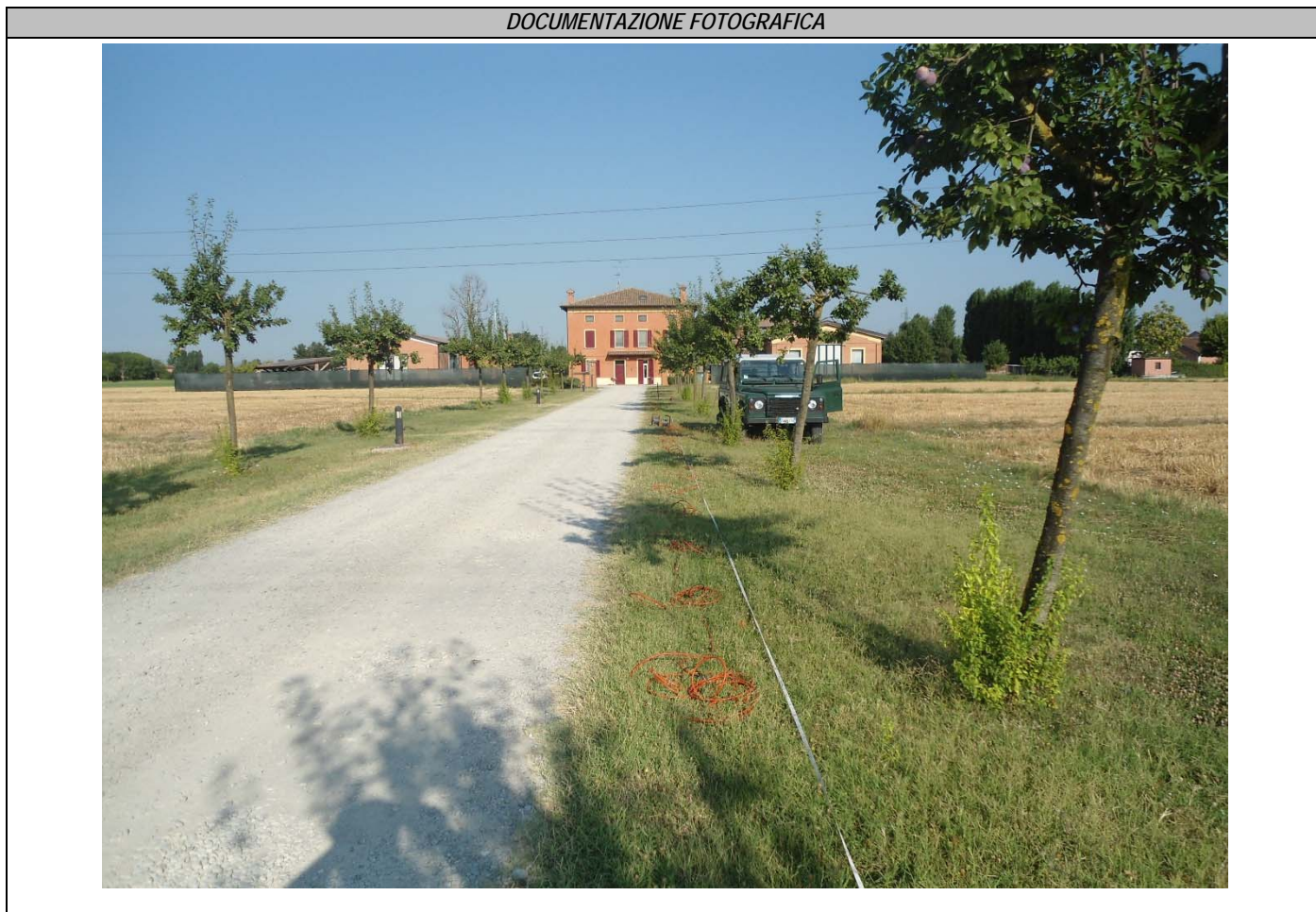
	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.0 [m]	1.2	3.8	--	--	--
G= 2.0 [m]	1.2	3.6	--	--	--
G= 3.0 [m]	1.2	3.9	--	--	--
G= 4.0 [m]	1.2	3.4	--	--	--
G= 5.0 [m]	1.3	3.0	--	--	--
G= 6.0 [m]	1.2	3.2	--	--	--
G= 7.0 [m]	1.2	3.1	--	--	--
G= 8.0 [m]	1.2	3.3	--	--	--
G= 9.0 [m]	1.1	4.3	--	--	--
G= 10.0 [m]	1.1	4.0	--	--	--
G= 11.0 [m]	1.2	3.9	--	--	--
G= 12.0 [m]	1.1	3.9	--	--	--
G= 13.0 [m]	1.2	3.6	--	--	--
G= 14.0 [m]	1.1	4.0	--	--	--
G= 15.0 [m]	1.1	4.4	--	--	--
G= 16.0 [m]	1.1	4.3	--	--	--
G= 17.0 [m]	1.2	3.8	--	--	--
G= 18.0 [m]	1.1	4.2	--	--	--
G= 19.0 [m]	1.1	4.4	--	--	--
G= 20.0 [m]	1.0	4.7	--	--	--
G= 21.0 [m]	1.0	4.8	--	--	--
G= 22.0 [m]	1.1	4.5	--	--	--
G= 23.0 [m]	1.1	3.8	--	--	--
G= 24.0 [m]	1.1	4.1	--	--	--
Velocità [m/sec]	282.9	1465.6	1779.0	--	--

PROFILO DI VELOCITA'



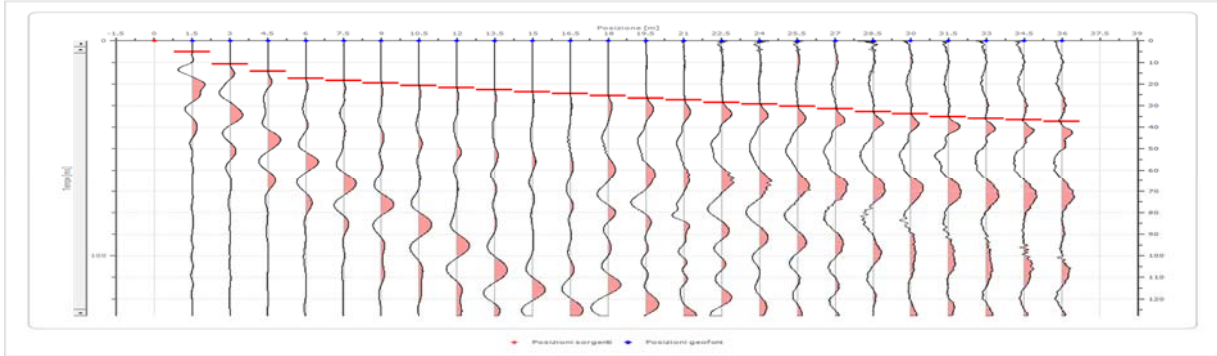
MOSR025	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Strada Baccelliera	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. San Damaso	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	23/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4940453	1655327			
G24	4940442	1655359			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	269	[m/s]			
Strato 2	574	[m/s]			
Strato 3	1531	[m/s]			
Strato 4	2526	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

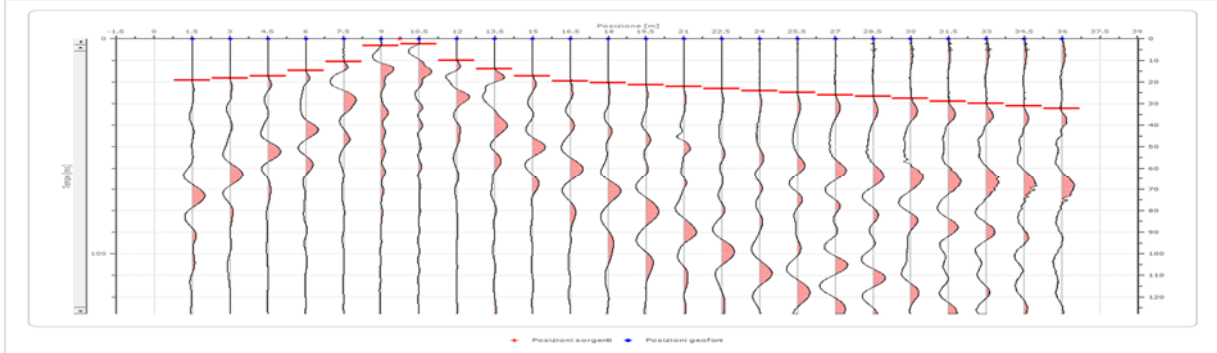


TRACCE SISMICHE RILEVATE

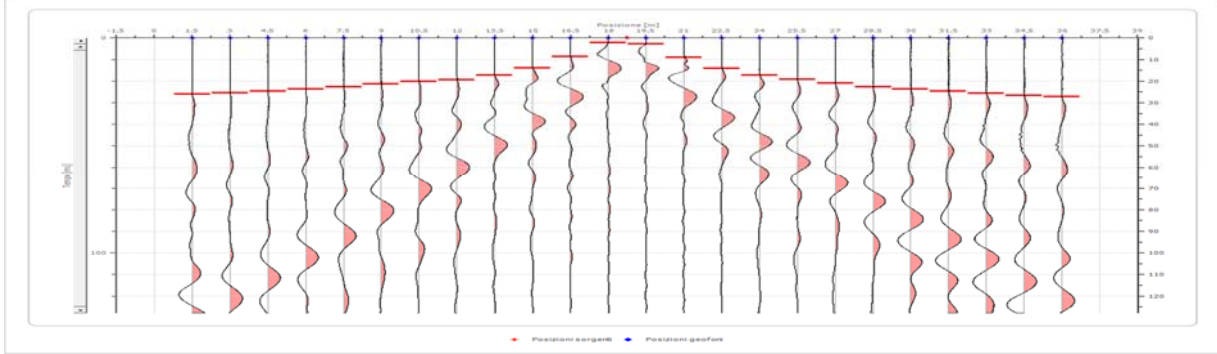
BATTUTA N. 1



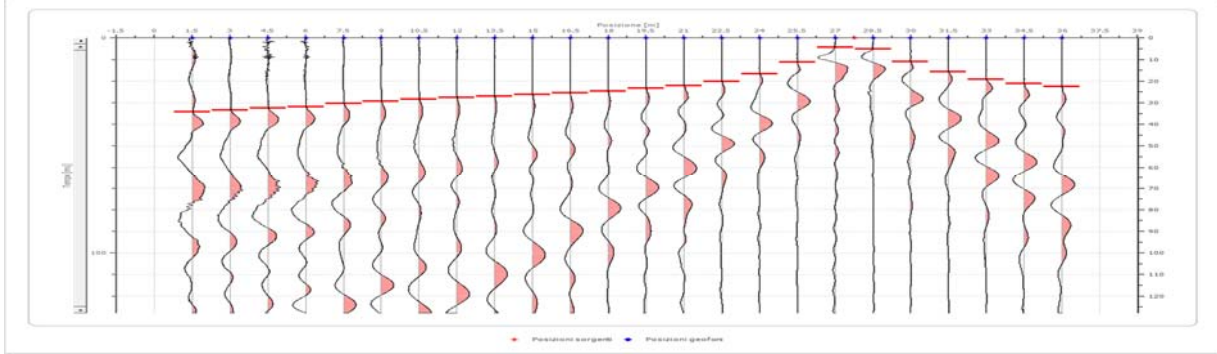
BATTUTA N. 2



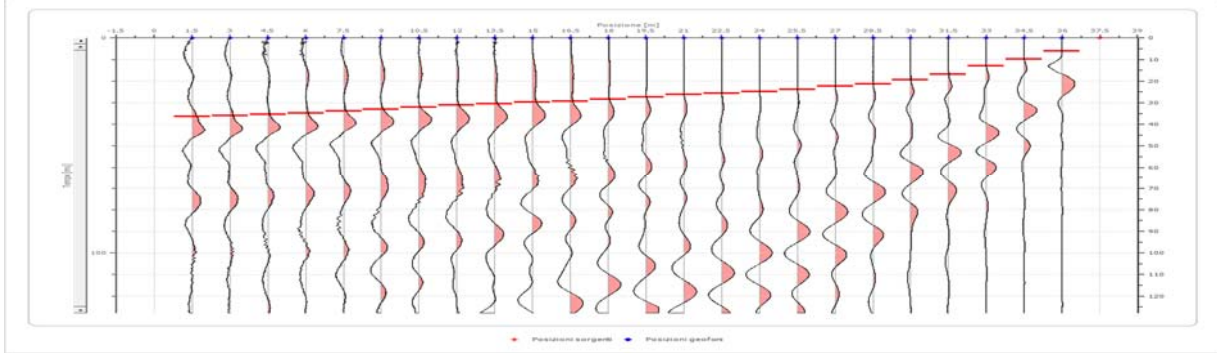
BATTUTA N. 3



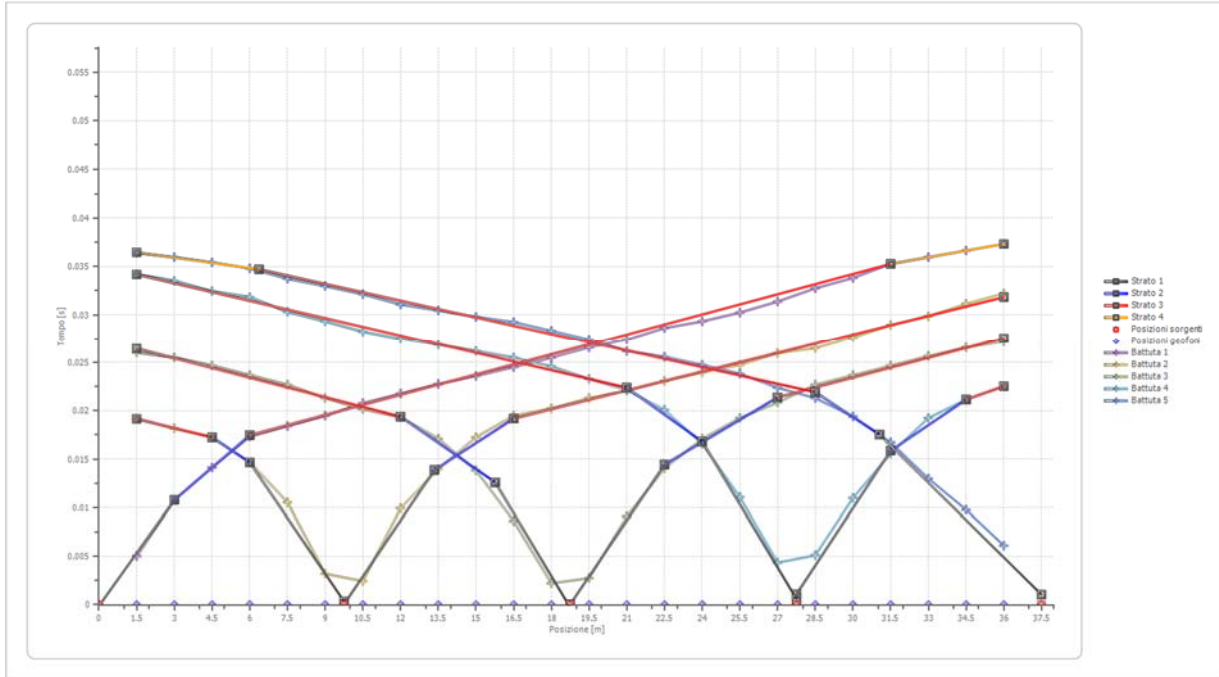
BATTUTA N. 4



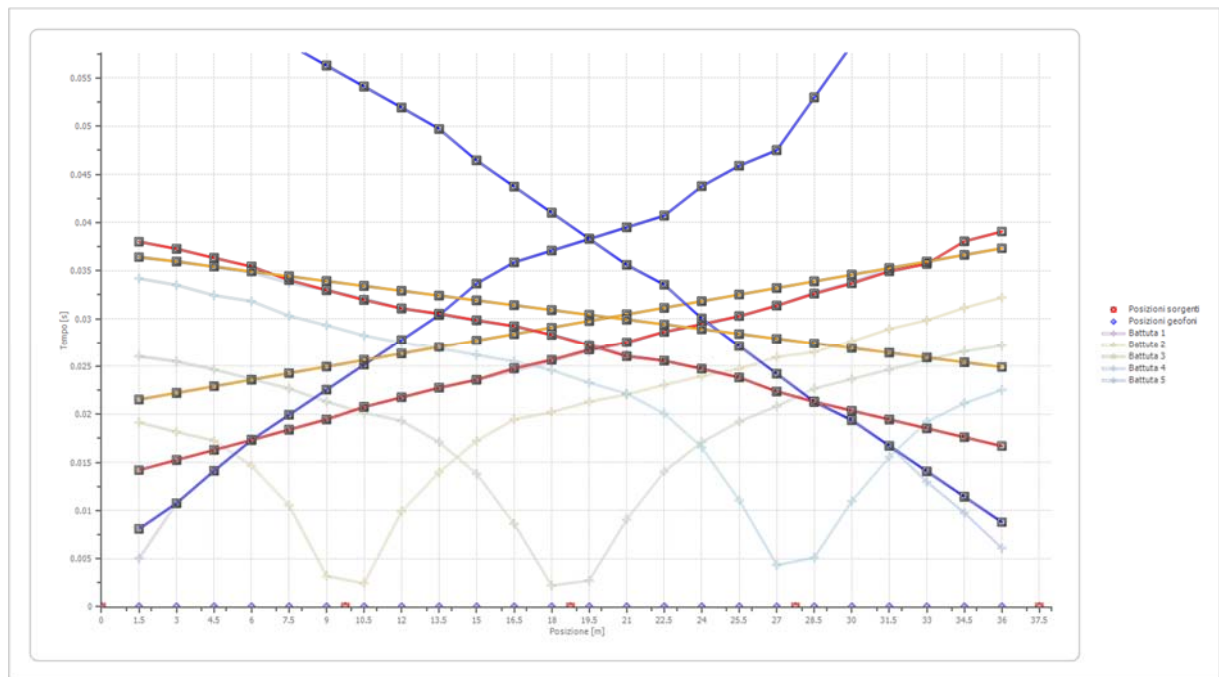
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



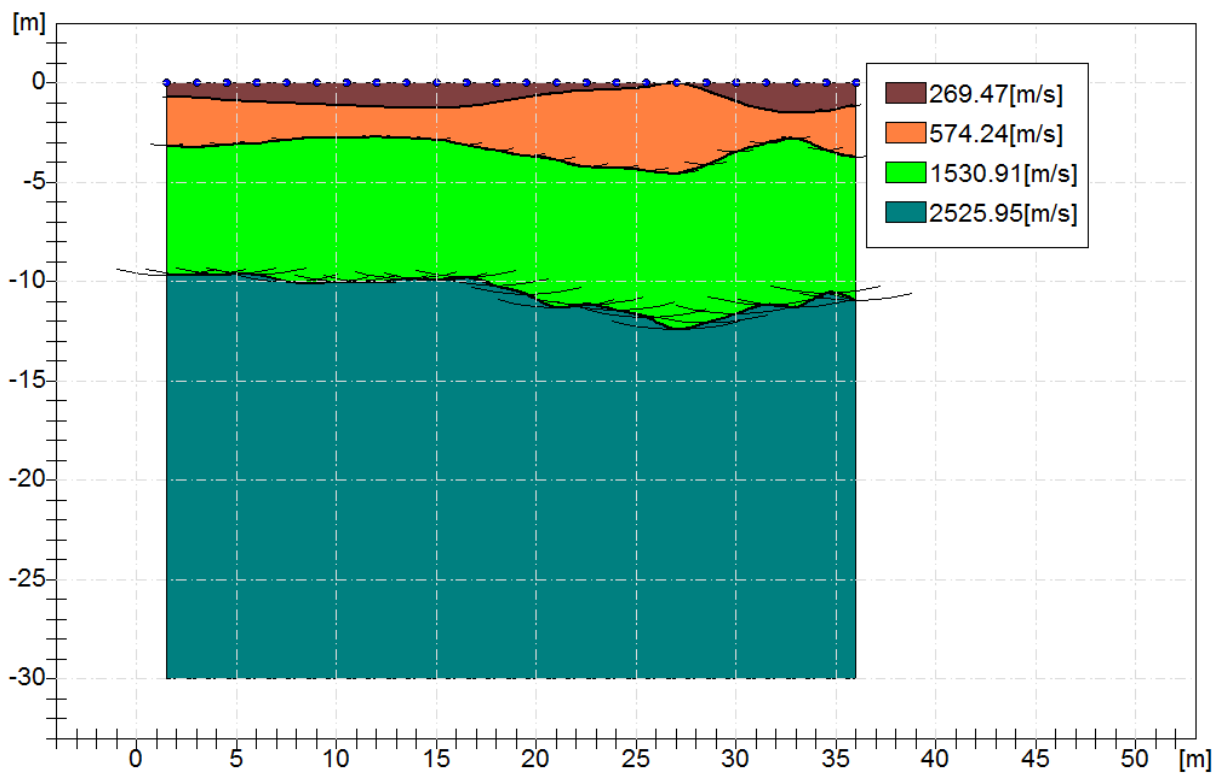
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	0.7	3.2	9.7	--	--
G= 3.0 [m]	0.7	3.3	9.7	--	--
G= 4.5 [m]	0.9	3.1	9.7	--	--
G= 6.0 [m]	1.0	3.1	9.7	--	--
G= 7.5 [m]	1.0	2.9	10.0	--	--
G= 9.0 [m]	1.1	2.8	10.1	--	--
G= 10.5 [m]	1.2	2.8	10.0	--	--
G= 12.0 [m]	1.2	2.7	10.1	--	--
G= 13.5 [m]	1.3	2.8	9.9	--	--
G= 15.0 [m]	1.3	2.9	9.9	--	--
G= 16.5 [m]	1.2	3.1	9.8	--	--
G= 18.0 [m]	1.0	3.4	10.2	--	--
G= 19.5 [m]	0.7	3.7	10.6	--	--
G= 21.0 [m]	0.5	3.9	11.3	--	--
G= 22.5 [m]	0.4	4.2	11.2	--	--
G= 24.0 [m]	0.3	4.3	11.4	--	--
G= 25.5 [m]	0.2	4.4	11.8	--	--
G= 27.0 [m]	0.0	4.6	12.4	--	--
G= 28.5 [m]	0.4	4.1	12.1	--	--
G= 30.0 [m]	0.9	3.5	11.6	--	--
G= 31.5 [m]	1.4	3.0	11.2	--	--
G= 33.0 [m]	1.5	2.8	11.3	--	--
G= 34.5 [m]	1.4	3.4	10.6	--	--
G= 36.0 [m]	1.1	3.8	11.0	--	--
Velocità [m/sec]	269.5	574.2	1530.9	2526.0	--

PROFILO DI VELOCITA'



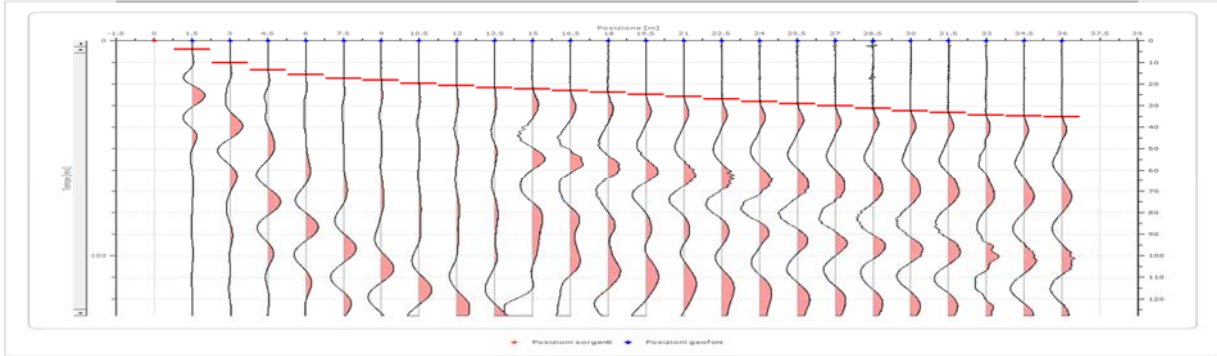
MOSR026	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Strada Contrada	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
----	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	23/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4941329	1652918			
G24	4941298	1652904			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	301	[m/s]			
Strato 2	808	[m/s]			
Strato 3	1598	[m/s]			
Strato 4	2354	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

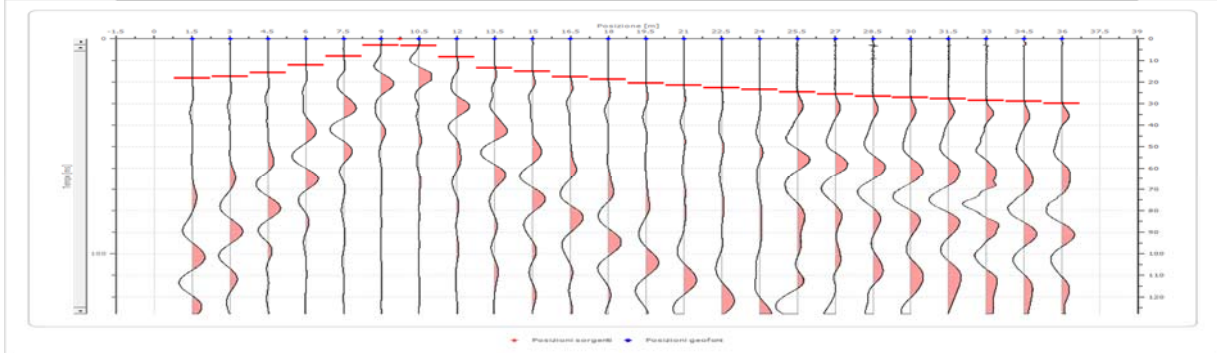


TRACCE SISMICHE RILEVATE

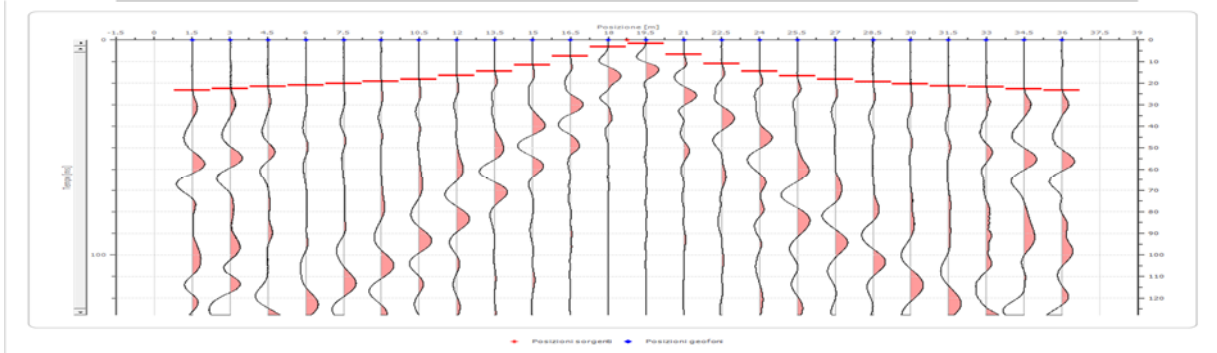
BATTUTA N. 1



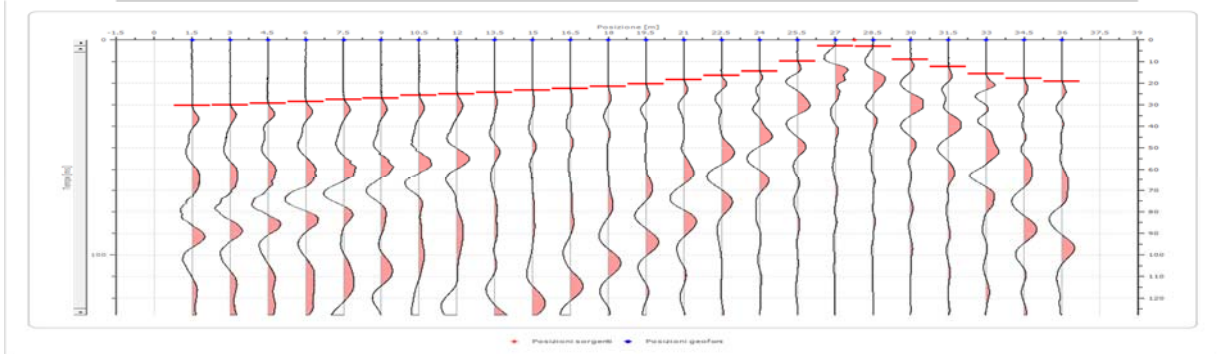
BATTUTA N. 2



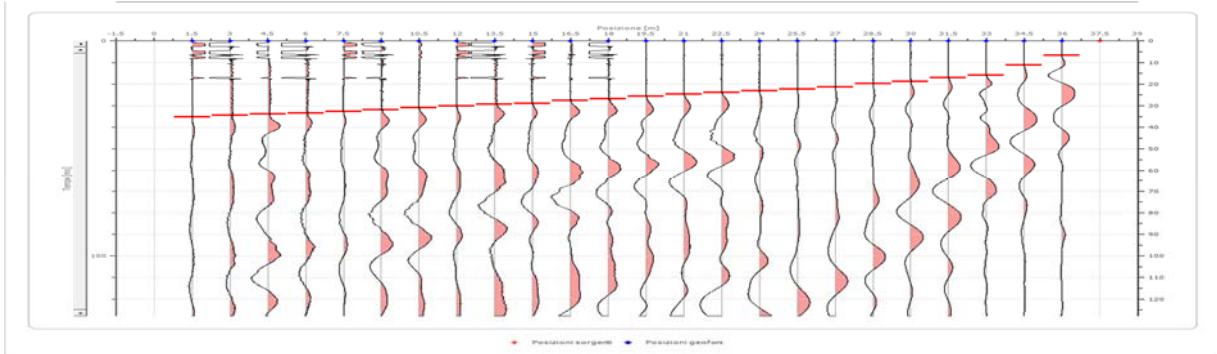
BATTUTA N. 3



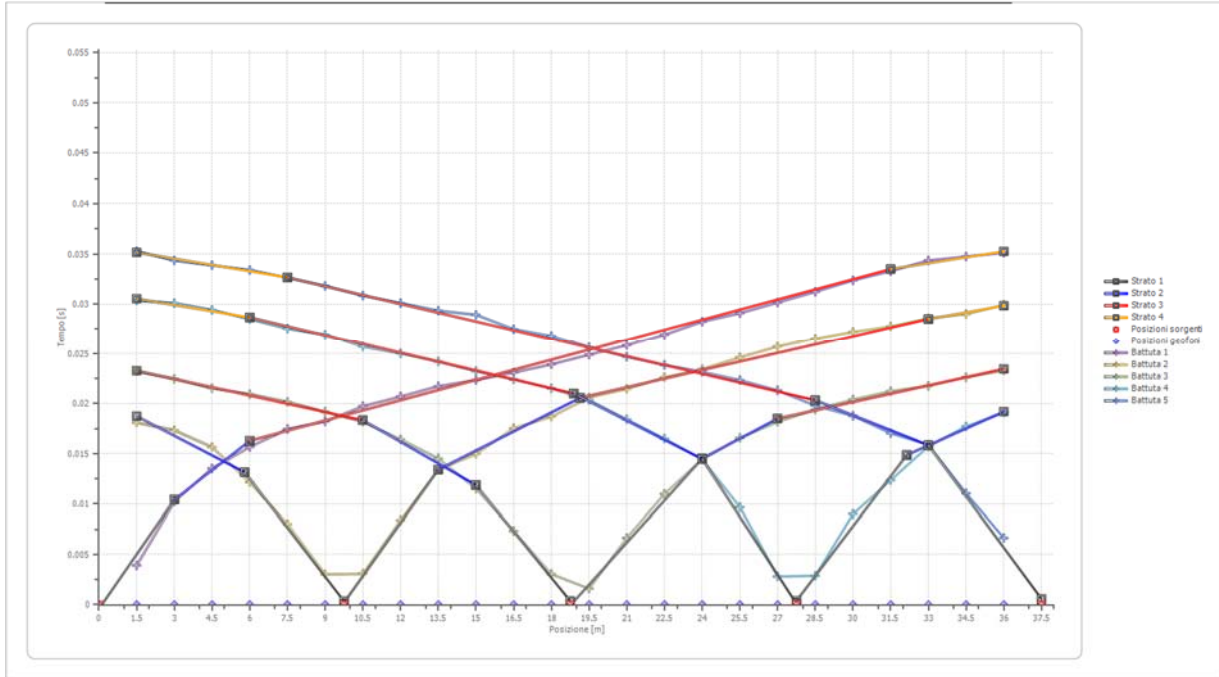
BATTUTA N. 4



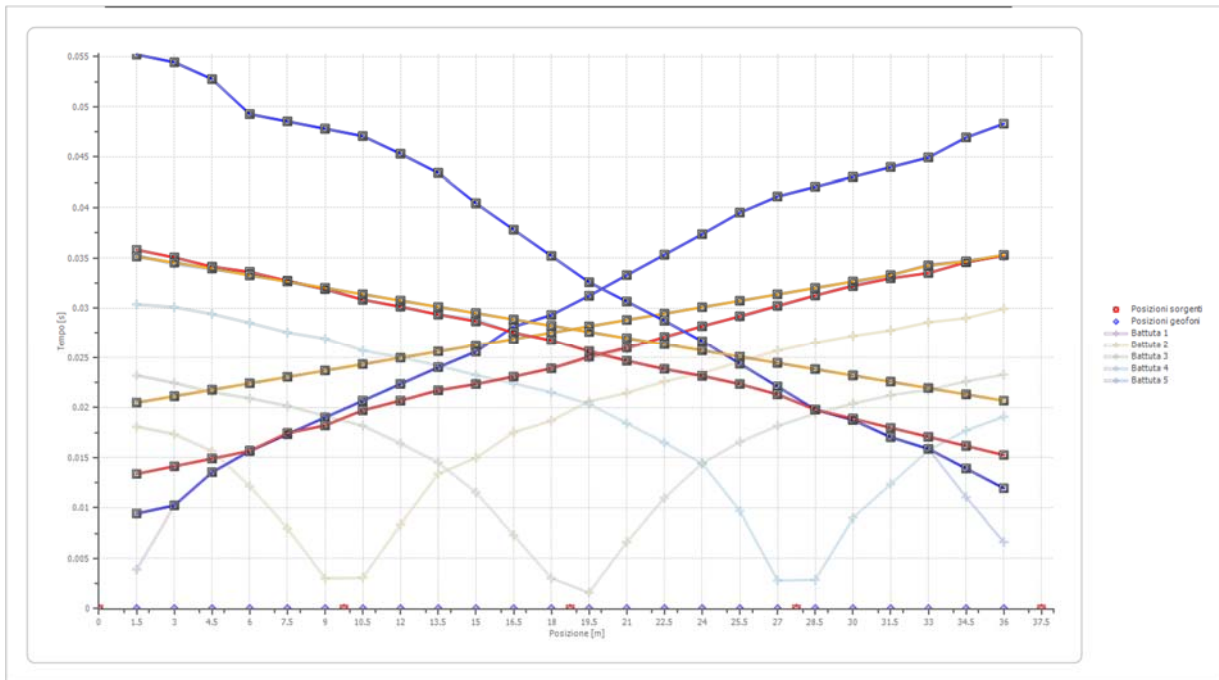
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



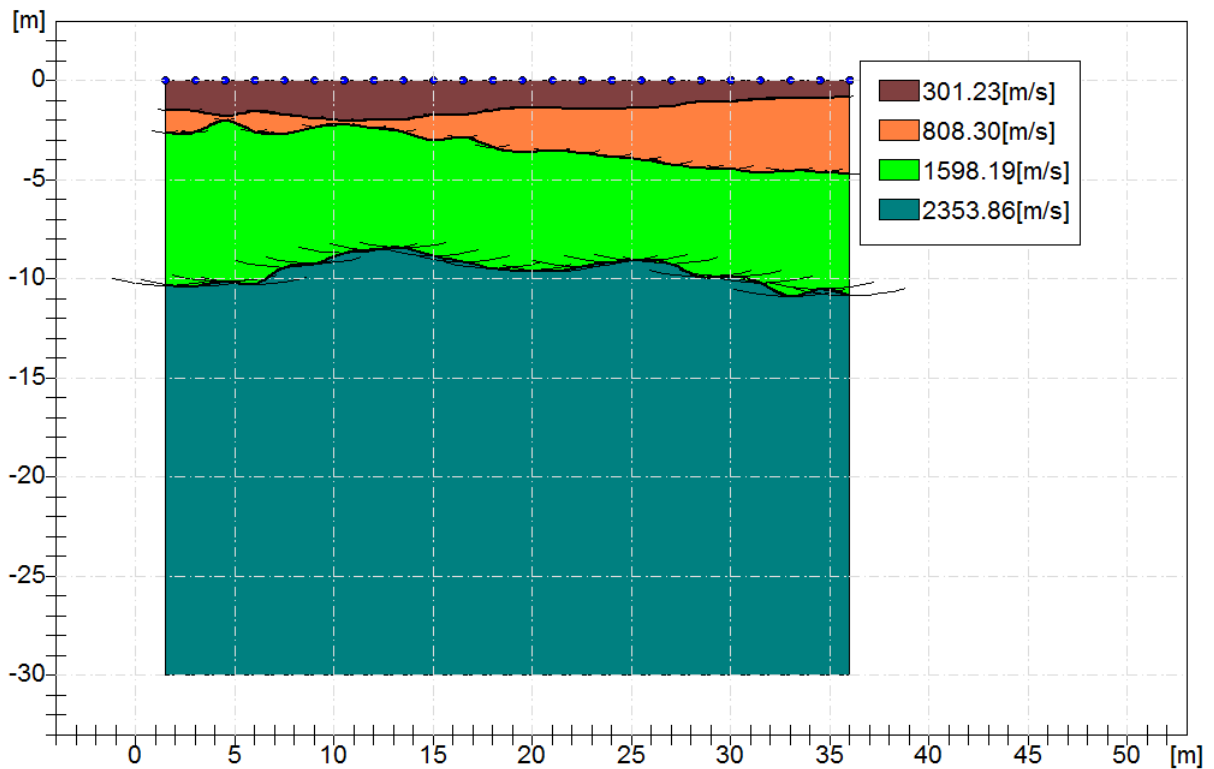
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	1.5	2.6	10.4	--	--
G= 3.0 [m]	1.5	2.6	10.4	--	--
G= 4.5 [m]	1.8	2.0	10.2	--	--
G= 6.0 [m]	1.6	2.6	10.3	--	--
G= 7.5 [m]	1.7	2.7	9.4	--	--
G= 9.0 [m]	1.9	2.3	9.2	--	--
G= 10.5 [m]	2.0	2.2	8.7	--	--
G= 12.0 [m]	2.0	2.4	8.5	--	--
G= 13.5 [m]	2.0	2.6	8.4	--	--
G= 15.0 [m]	1.8	3.0	8.8	--	--
G= 16.5 [m]	1.7	2.9	9.1	--	--
G= 18.0 [m]	1.5	3.4	9.5	--	--
G= 19.5 [m]	1.4	3.6	9.6	--	--
G= 21.0 [m]	1.4	3.6	9.6	--	--
G= 22.5 [m]	1.4	3.7	9.4	--	--
G= 24.0 [m]	1.4	3.8	9.2	--	--
G= 25.5 [m]	1.4	4.0	9.1	--	--
G= 27.0 [m]	1.3	4.2	9.2	--	--
G= 28.5 [m]	1.1	4.4	9.9	--	--
G= 30.0 [m]	1.1	4.5	9.9	--	--
G= 31.5 [m]	0.9	4.7	10.2	--	--
G= 33.0 [m]	0.9	4.6	10.9	--	--
G= 34.5 [m]	0.9	4.6	10.5	--	--
G= 36.0 [m]	0.8	4.7	10.9	--	--
Velocità [m/sec]	301.2	808.3	1598.2	2353.9	--

PROFILO DI VELOCITA'



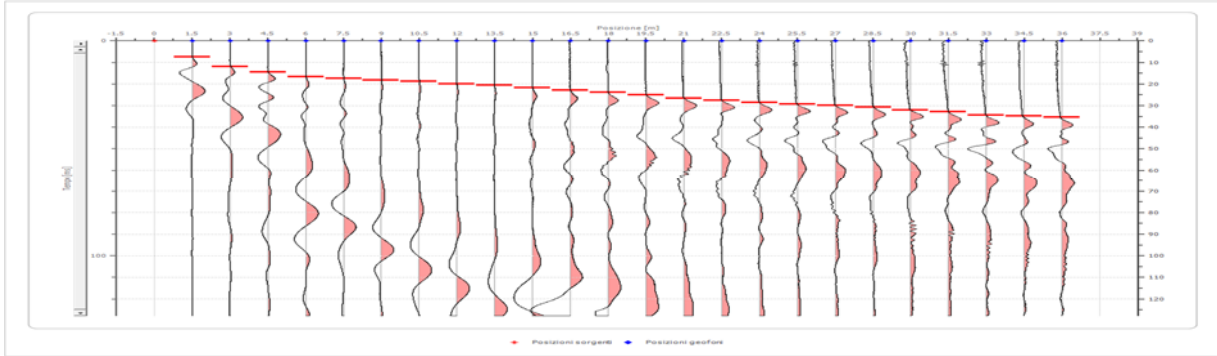
MOSR027	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Via Pica	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
----	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	21/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4943354	1655655			
G24	4943322	1655641			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	244	[m/s]			
Strato 2	524	[m/s]			
Strato 3	1533	[m/s]			
Strato 4	3410	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

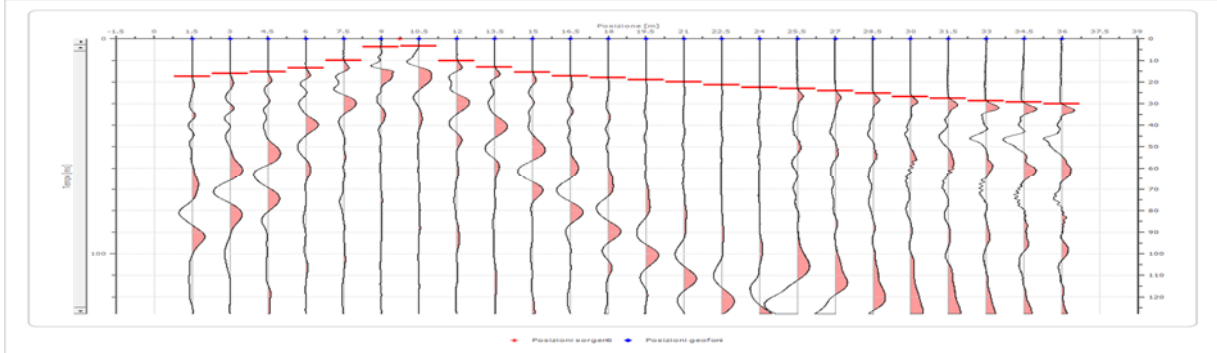


TRACCE SISMICHE RILEVATE

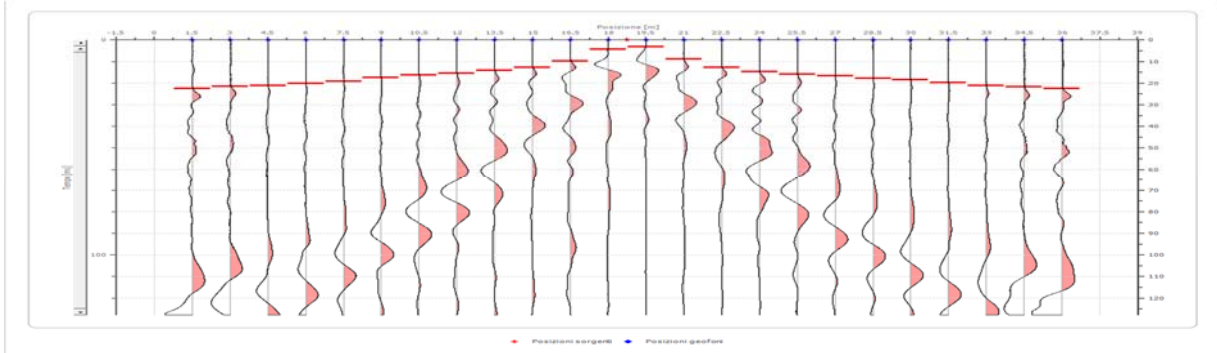
BATTUTA N. 1



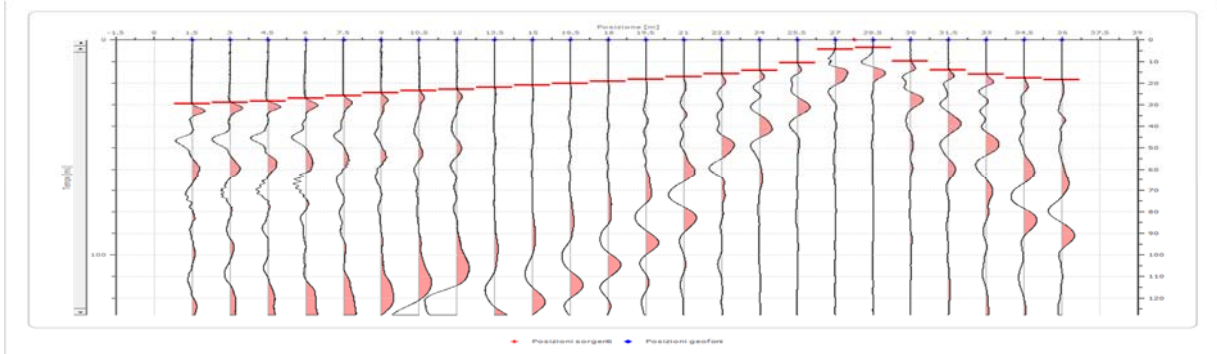
BATTUTA N. 2



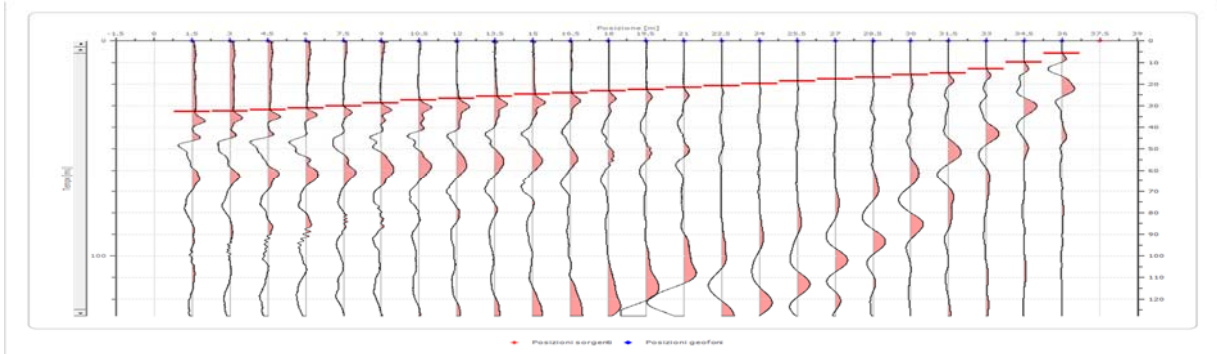
BATTUTA N. 3



BATTUTA N. 4



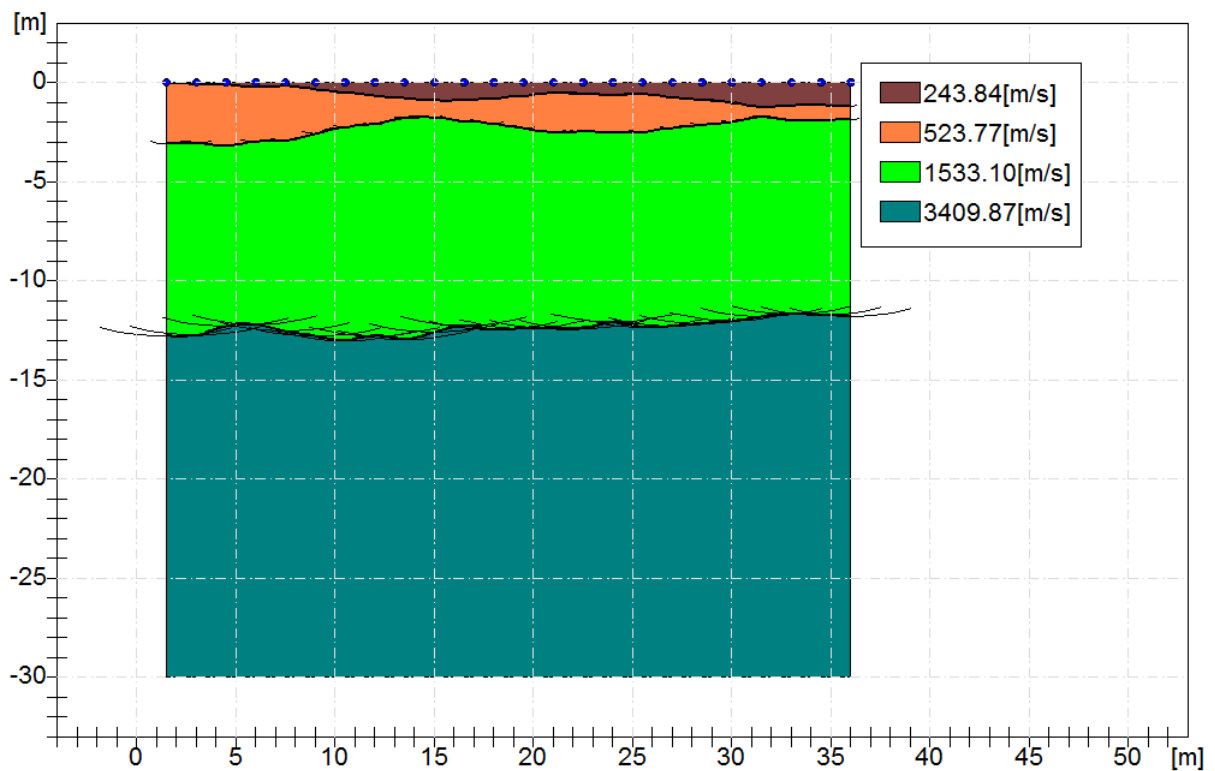
BATTUTA N. 5



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

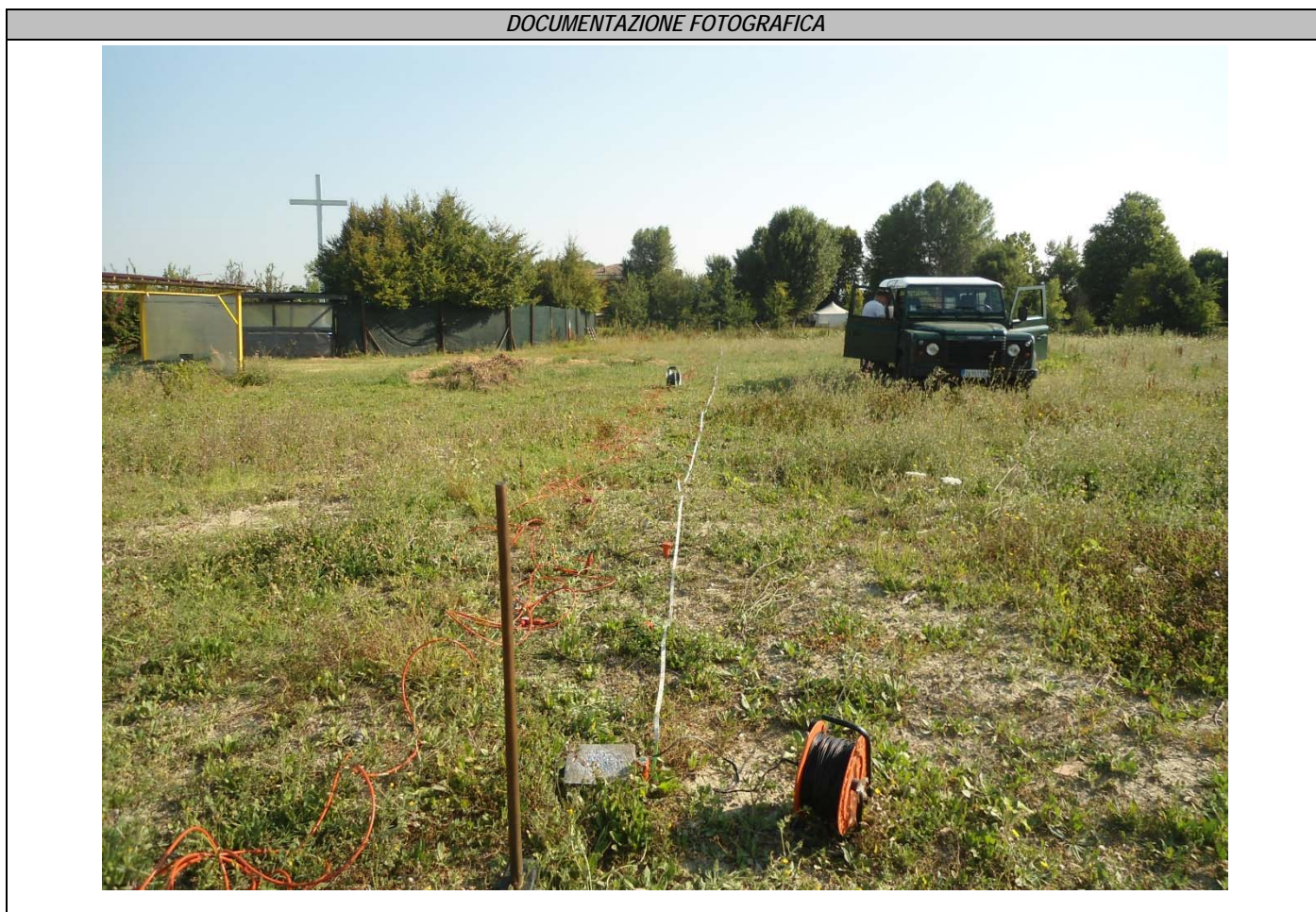
	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	0.0	3.1	12.8	--	--
G= 3.0 [m]	0.1	3.1	12.8	--	--
G= 4.5 [m]	0.1	3.2	12.3	--	--
G= 6.0 [m]	0.3	3.0	12.2	--	--
G= 7.5 [m]	0.2	2.9	12.6	--	--
G= 9.0 [m]	0.4	2.6	12.8	--	--
G= 10.5 [m]	0.5	2.2	13.0	--	--
G= 12.0 [m]	0.7	2.1	12.8	--	--
G= 13.5 [m]	0.8	1.8	13.0	--	--
G= 15.0 [m]	0.9	1.8	12.6	--	--
G= 16.5 [m]	0.9	2.0	12.3	--	--
G= 18.0 [m]	0.8	2.1	12.5	--	--
G= 19.5 [m]	0.7	2.3	12.4	--	--
G= 21.0 [m]	0.6	2.5	12.4	--	--
G= 22.5 [m]	0.6	2.5	12.4	--	--
G= 24.0 [m]	0.6	2.5	12.1	--	--
G= 25.5 [m]	0.6	2.5	12.3	--	--
G= 27.0 [m]	0.8	2.3	12.3	--	--
G= 28.5 [m]	0.9	2.2	12.2	--	--
G= 30.0 [m]	1.0	2.0	12.0	--	--
G= 31.5 [m]	1.2	1.7	11.8	--	--
G= 33.0 [m]	1.2	1.9	11.7	--	--
G= 34.5 [m]	1.2	1.9	11.7	--	--
G= 36.0 [m]	1.2	1.9	11.8	--	--
Velocità [m/sec]	243.8	523.8	1533.1	3409.9	--

PROFILO DI VELOCITA'

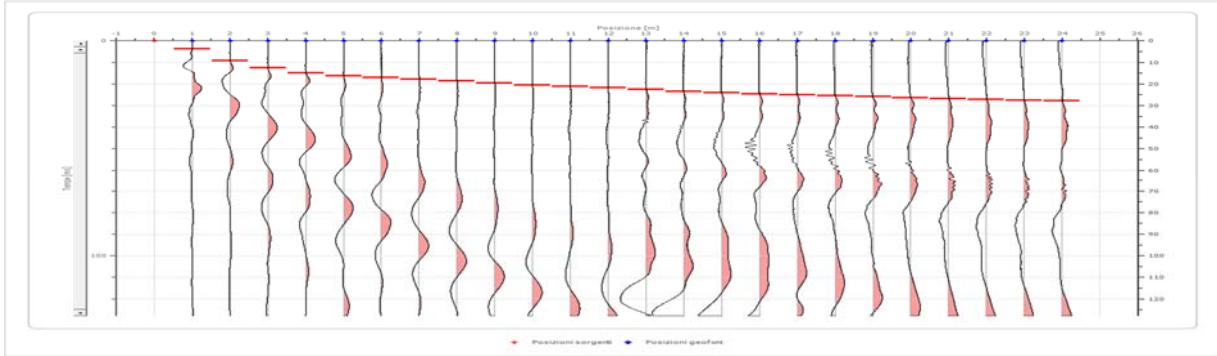


MOSR028	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Strada Collegarola	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Collegarola	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

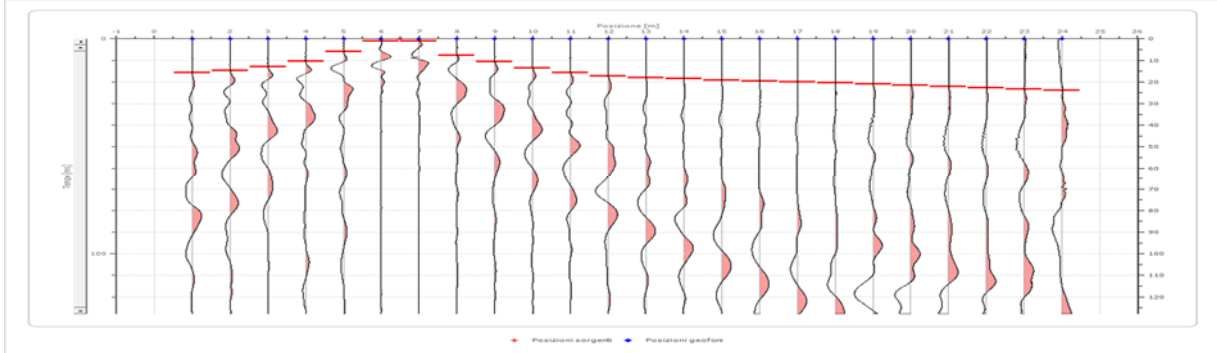
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	23/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,00	[m]			
Lunghezza	25,00	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4942484	1655020			
G24	4942505	1655029			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	224	[m/s]			
Strato 2	572	[m/s]			
Strato 3	1512	[m/s]			
Strato 4	2355	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			



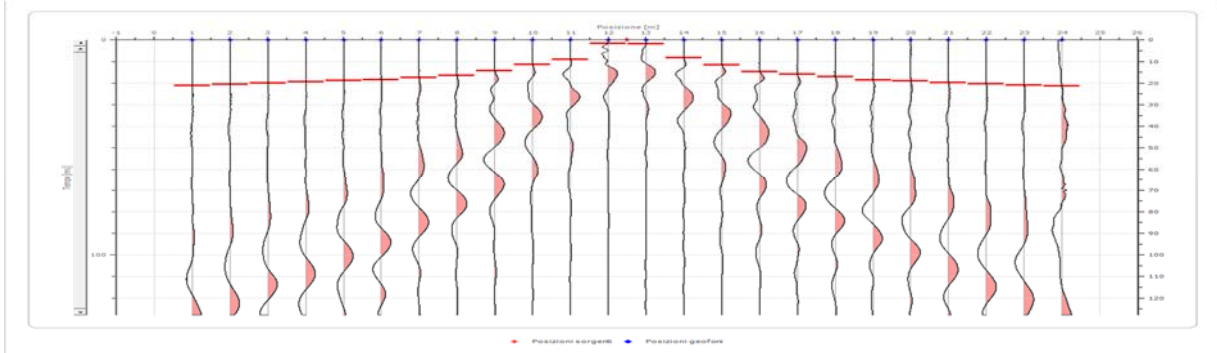
BATTUTA N. 1



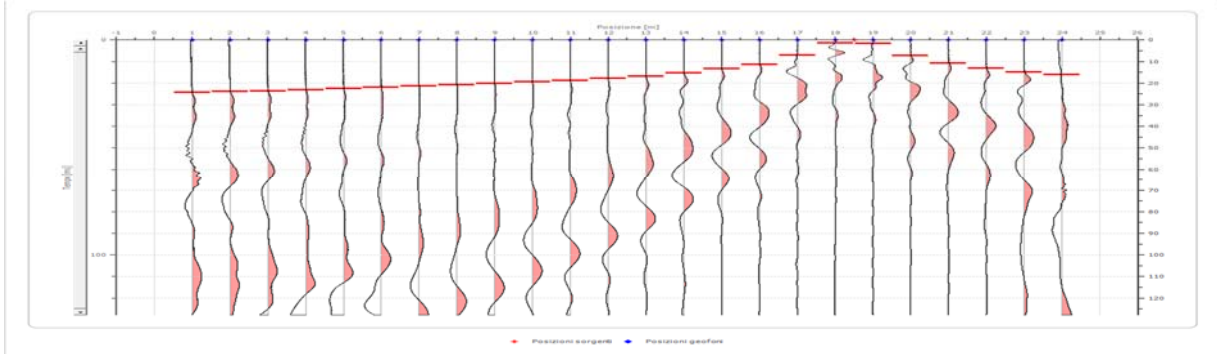
BATTUTA N. 2



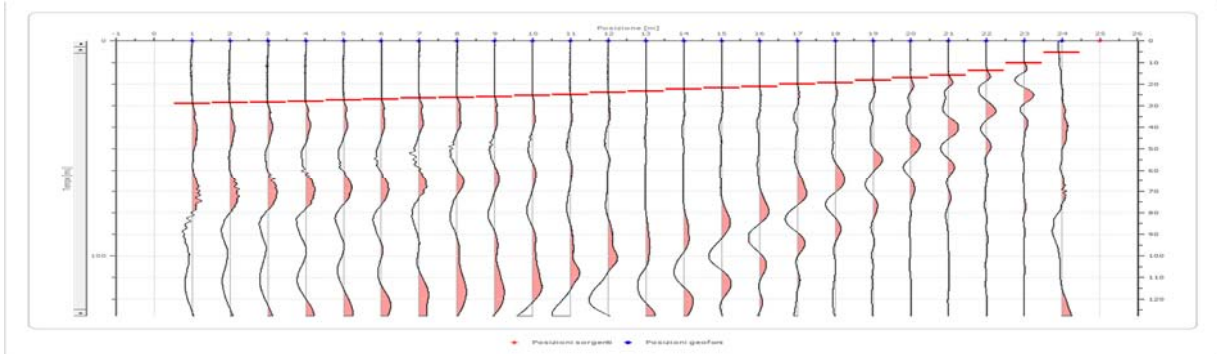
BATTUTA N. 3



BATTUTA N. 4



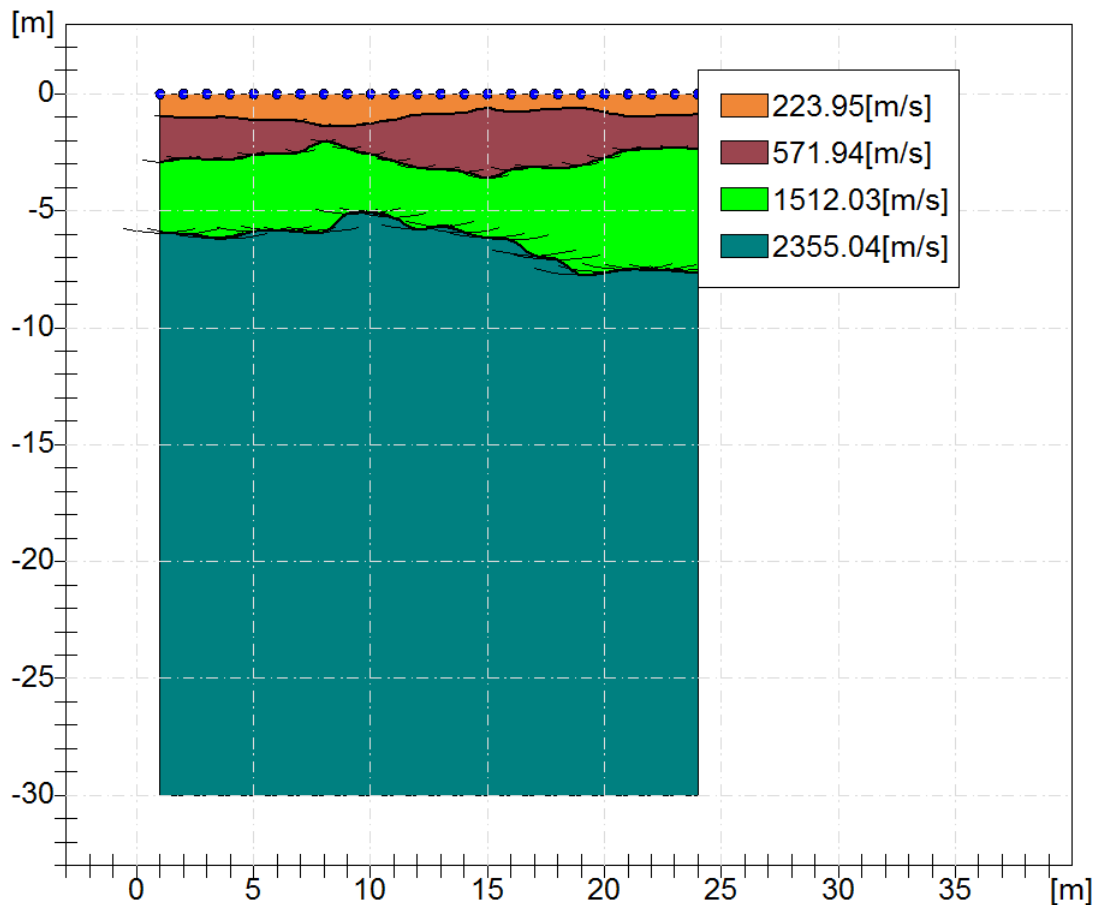
BATTUTA N. 5



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.0 [m]	0.9	2.9	6.0	--	--
G= 2.0 [m]	1.0	2.8	6.0	--	--
G= 3.0 [m]	1.0	2.8	6.1	--	--
G= 4.0 [m]	1.0	2.8	6.2	--	--
G= 5.0 [m]	1.1	2.6	5.9	--	--
G= 6.0 [m]	1.1	2.6	5.8	--	--
G= 7.0 [m]	1.1	2.5	5.9	--	--
G= 8.0 [m]	1.4	2.0	5.9	--	--
G= 9.0 [m]	1.4	2.3	5.1	--	--
G= 10.0 [m]	1.3	2.6	5.1	--	--
G= 11.0 [m]	1.1	2.9	5.3	--	--
G= 12.0 [m]	0.9	3.2	5.8	--	--
G= 13.0 [m]	0.9	3.2	5.7	--	--
G= 14.0 [m]	0.8	3.3	5.9	--	--
G= 15.0 [m]	0.6	3.6	6.2	--	--
G= 16.0 [m]	0.8	3.3	6.2	--	--
G= 17.0 [m]	0.7	3.1	6.9	--	--
G= 18.0 [m]	0.6	3.2	7.1	--	--
G= 19.0 [m]	0.6	3.0	7.7	--	--
G= 20.0 [m]	0.8	2.7	7.6	--	--
G= 21.0 [m]	0.9	2.4	7.5	--	--
G= 22.0 [m]	1.0	2.3	7.5	--	--
G= 23.0 [m]	0.9	2.3	7.5	--	--
G= 24.0 [m]	0.9	2.4	7.7	--	--
Velocità [m/sec]	224.0	571.9	1512.0	2355.0	--

PROFILO DI VELOCITA'



MOSR029	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Stradello Massa	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Loc. Fossalta	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE

Strumentazione	Pasi mod. 16S24	
Matricola	S/N 06031086	
Data di esecuzione	23/07/2015	
Numero tracce	24	
Durata di acquisizione	128	[ms]
Campionamento	0,125	[ms]
Interspazio Geofonico	1,50	[m]
Lunghezza	37,50	[m]
Energizzazione	Mazza 10 Kg	
Filtro Passa - basso	No	
Filtro Passa - alto	No	
Filtro Notch	No	

POINT SHOT

Point Shot 1	0,00	[m]
Point Shot 2	9,75	[m]
Point Shot 3	18,75	[m]
Point Shot 4	27,75	[m]
Point Shot 5	37,50	[m]

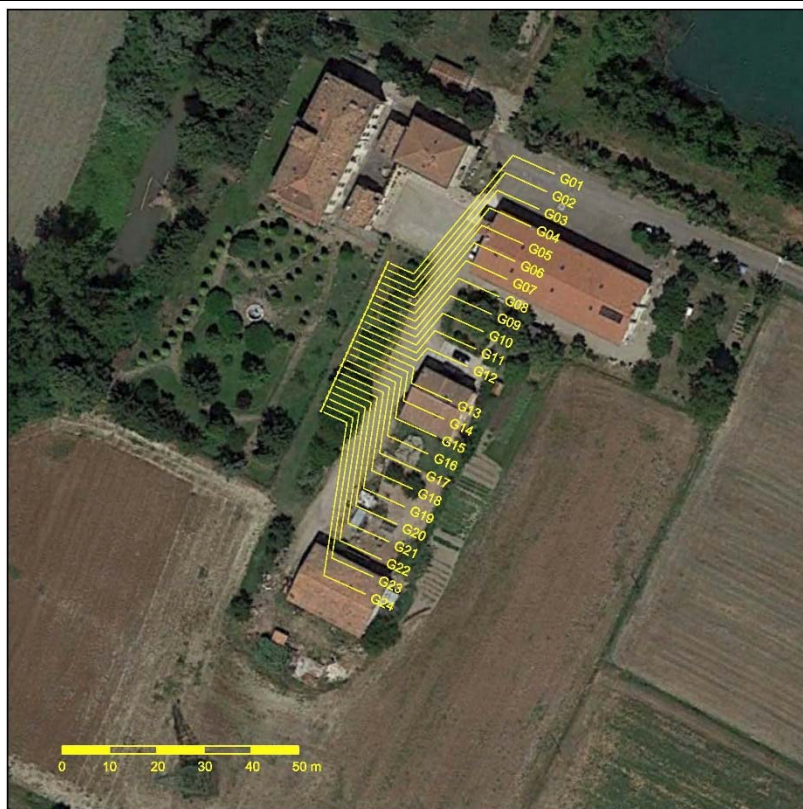
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA

Geofono	Latitudine	Longitudine
G1	4942220	1656534
G24	4942188	1656520

RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE

Strato 1	273	[m/s]
Strato 2	503	[m/s]
Strato 3	1516	[m/s]
Strato 4	1985	[m/s]
Strato 5	--	[m/s]

UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE

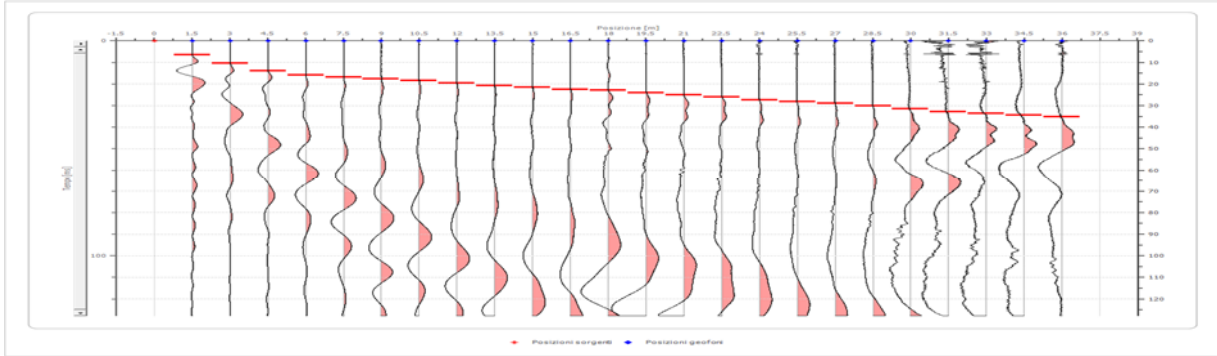


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

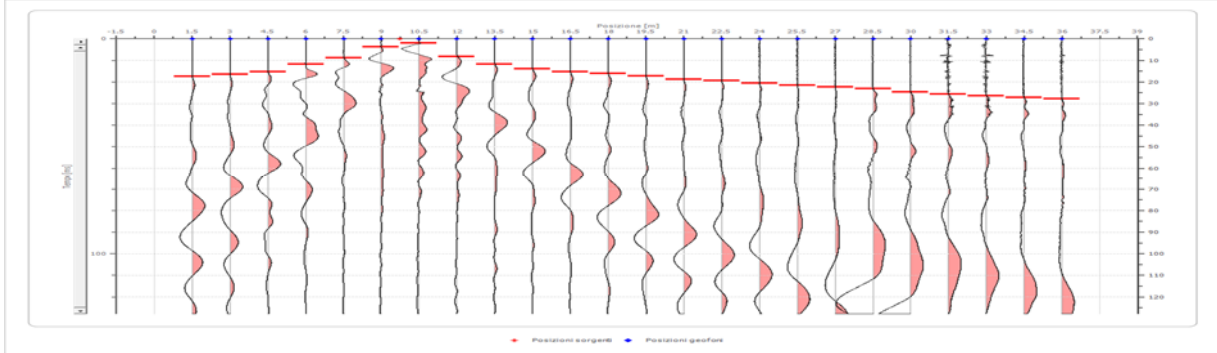


TRACCE SISMICHE RILEVATE

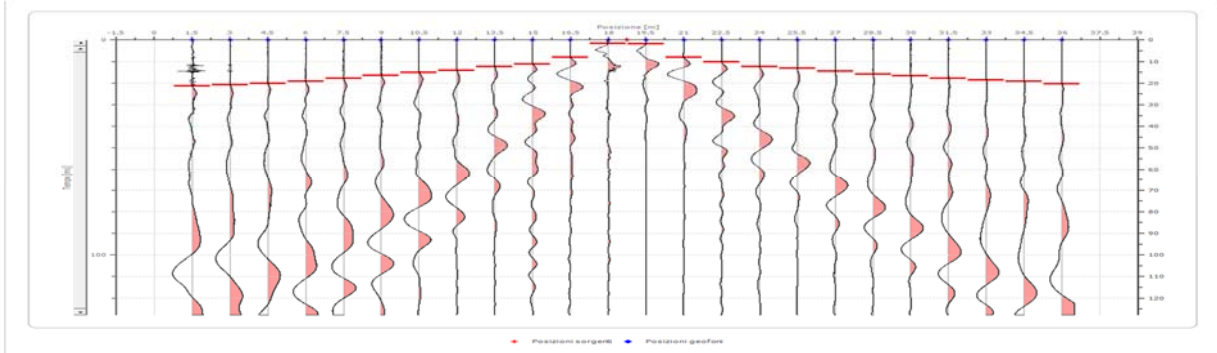
BATTUTA N. 1



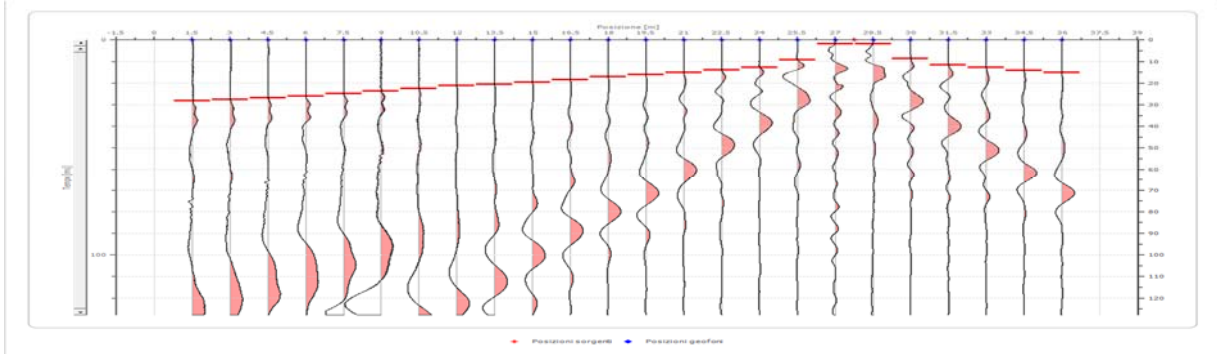
BATTUTA N. 2



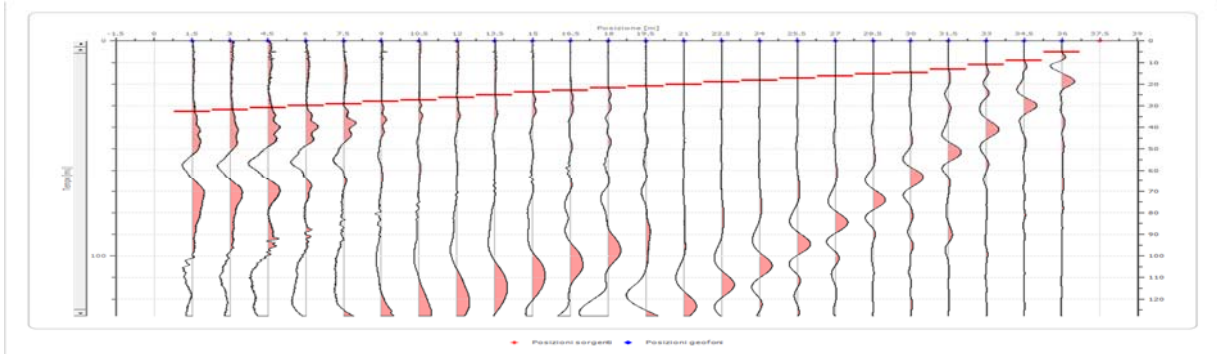
BATTUTA N. 3



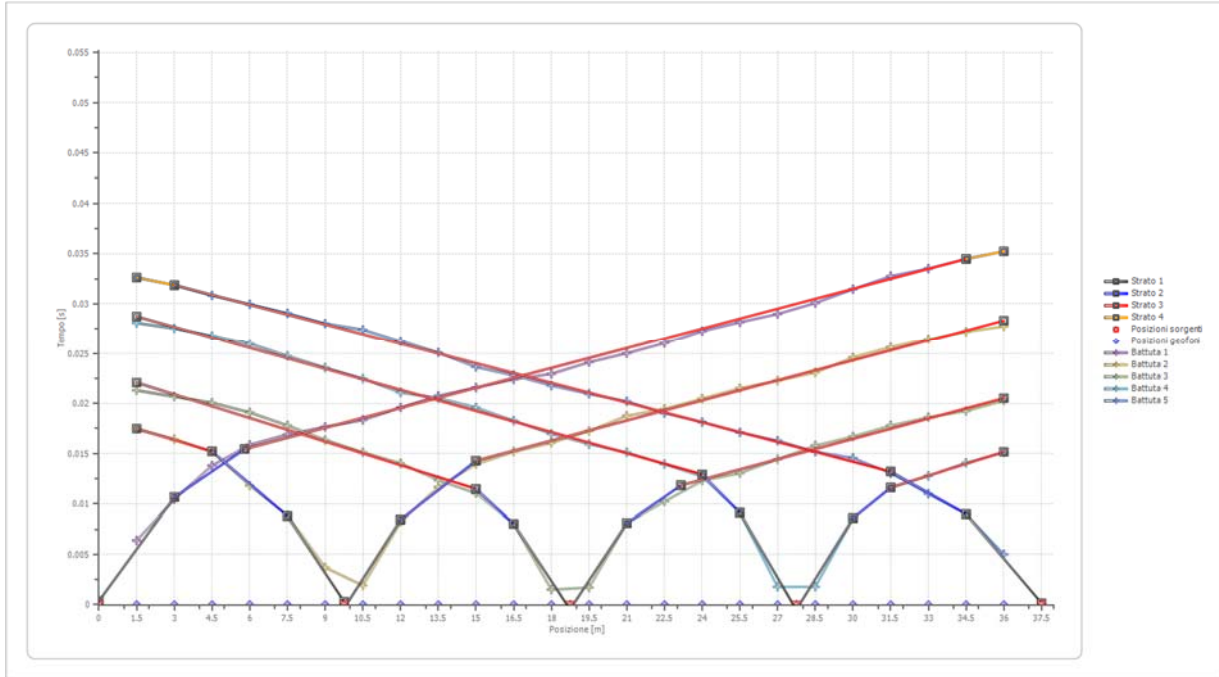
BATTUTA N. 4



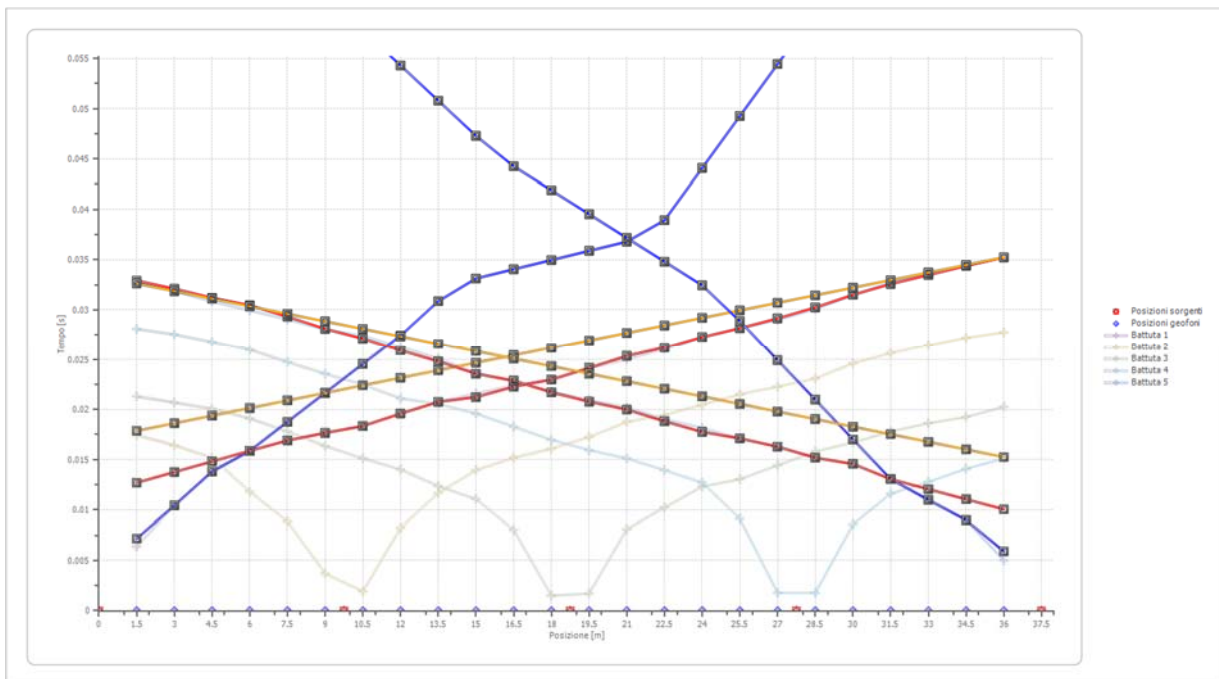
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



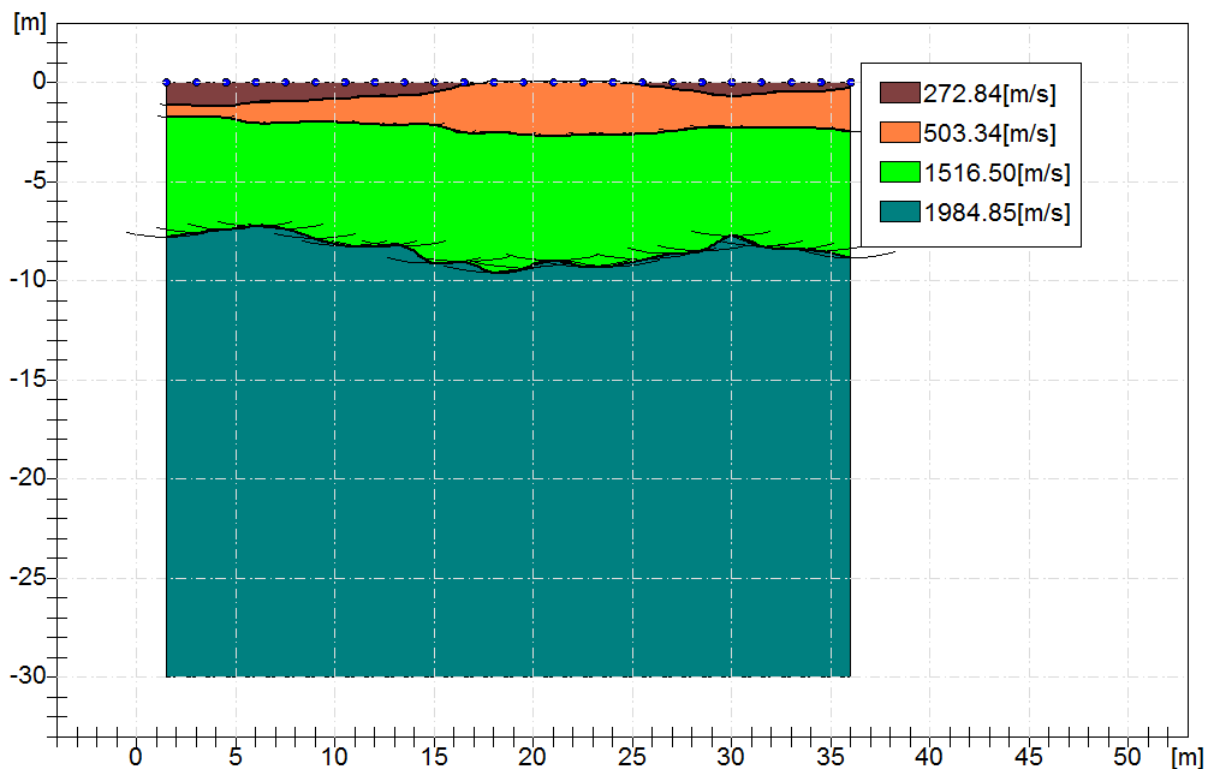
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	1.2	1.7	7.8	--	--
G= 3.0 [m]	1.2	1.8	7.6	--	--
G= 4.5 [m]	1.2	1.8	7.4	--	--
G= 6.0 [m]	1.0	2.1	7.3	--	--
G= 7.5 [m]	1.0	2.0	7.4	--	--
G= 9.0 [m]	0.9	2.0	7.9	--	--
G= 10.5 [m]	0.8	2.0	8.2	--	--
G= 12.0 [m]	0.7	2.1	8.3	--	--
G= 13.5 [m]	0.7	2.1	8.3	--	--
G= 15.0 [m]	0.5	2.1	9.1	--	--
G= 16.5 [m]	0.1	2.5	9.1	--	--
G= 18.0 [m]	0.0	2.5	9.6	--	--
G= 19.5 [m]	0.0	2.6	9.4	--	--
G= 21.0 [m]	0.0	2.7	9.0	--	--
G= 22.5 [m]	0.0	2.6	9.3	--	--
G= 24.0 [m]	0.0	2.6	9.3	--	--
G= 25.5 [m]	0.1	2.6	9.0	--	--
G= 27.0 [m]	0.3	2.5	8.7	--	--
G= 28.5 [m]	0.5	2.3	8.5	--	--
G= 30.0 [m]	0.7	2.3	7.7	--	--
G= 31.5 [m]	0.6	2.3	8.3	--	--
G= 33.0 [m]	0.5	2.3	8.4	--	--
G= 34.5 [m]	0.5	2.3	8.5	--	--
G= 36.0 [m]	0.3	2.5	8.8	--	--
Velocità [m/sec]	272.8	503.3	1516.5	1984.9	--

PROFILO DI VELOCITA'



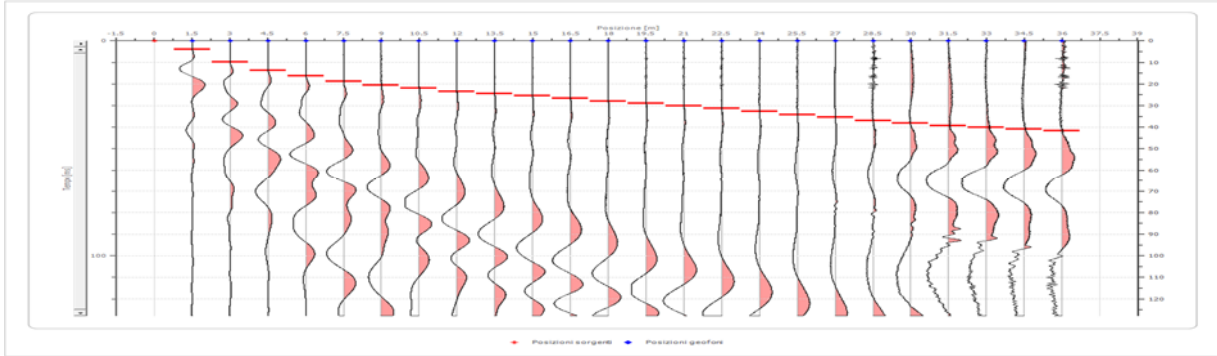
MOSR030	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Strada Grande	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. San Damaso	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	02/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4941293	1657684			
G24	4941308	1657652			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	300	[m/s]			
Strato 2	481	[m/s]			
Strato 3	1338	[m/s]			
Strato 4	1921	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

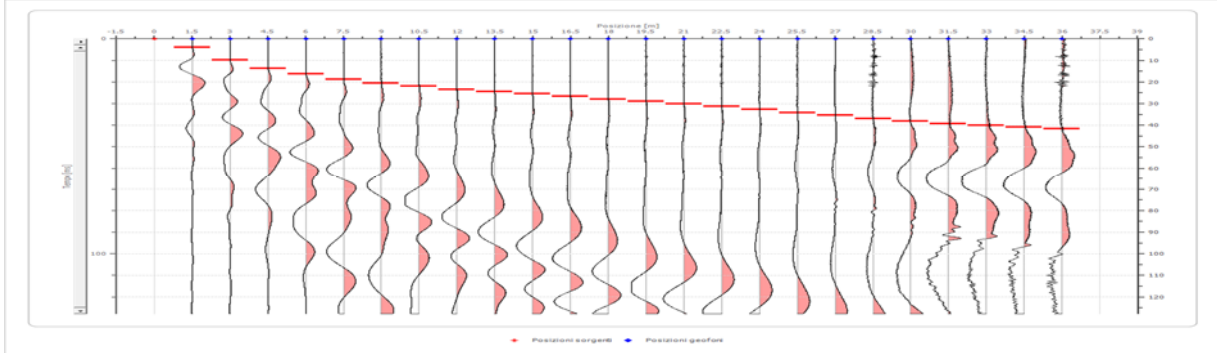


TRACCE SISMICHE RILEVATE

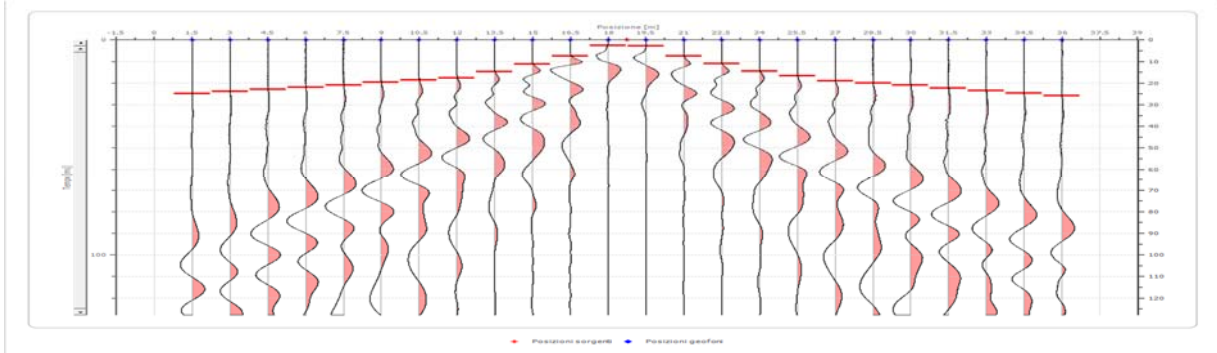
BATTUTA N. 1



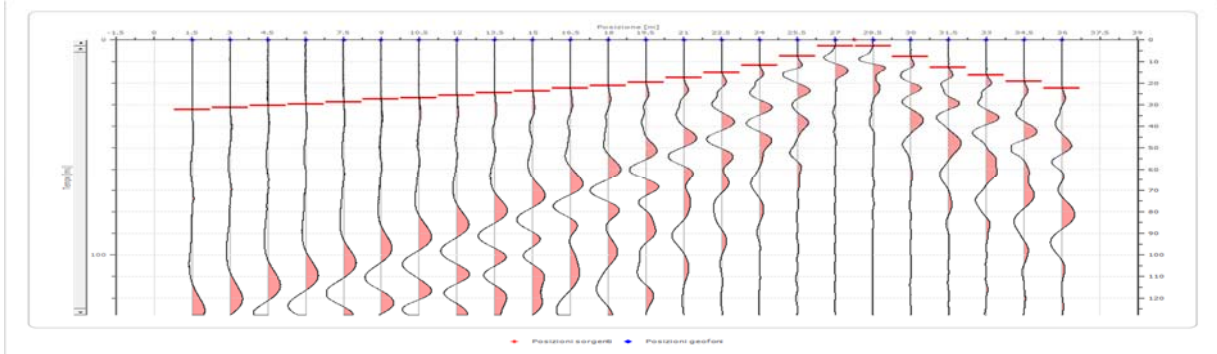
BATTUTA N. 2



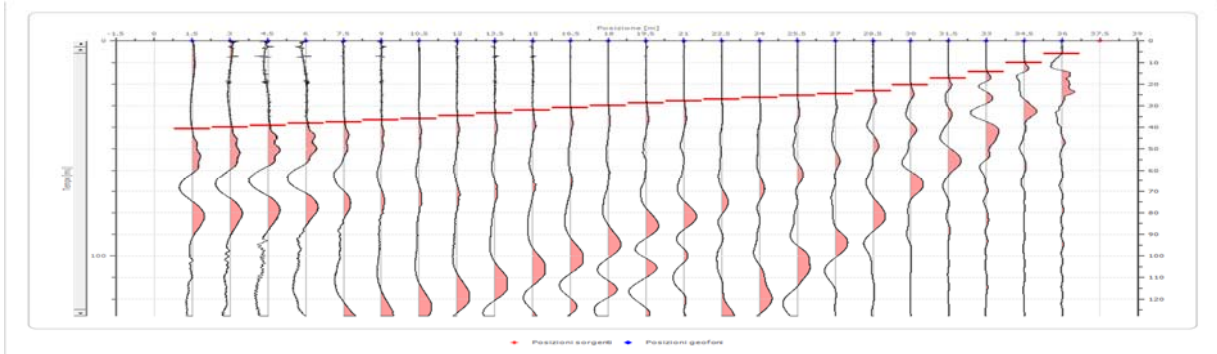
BATTUTA N. 3



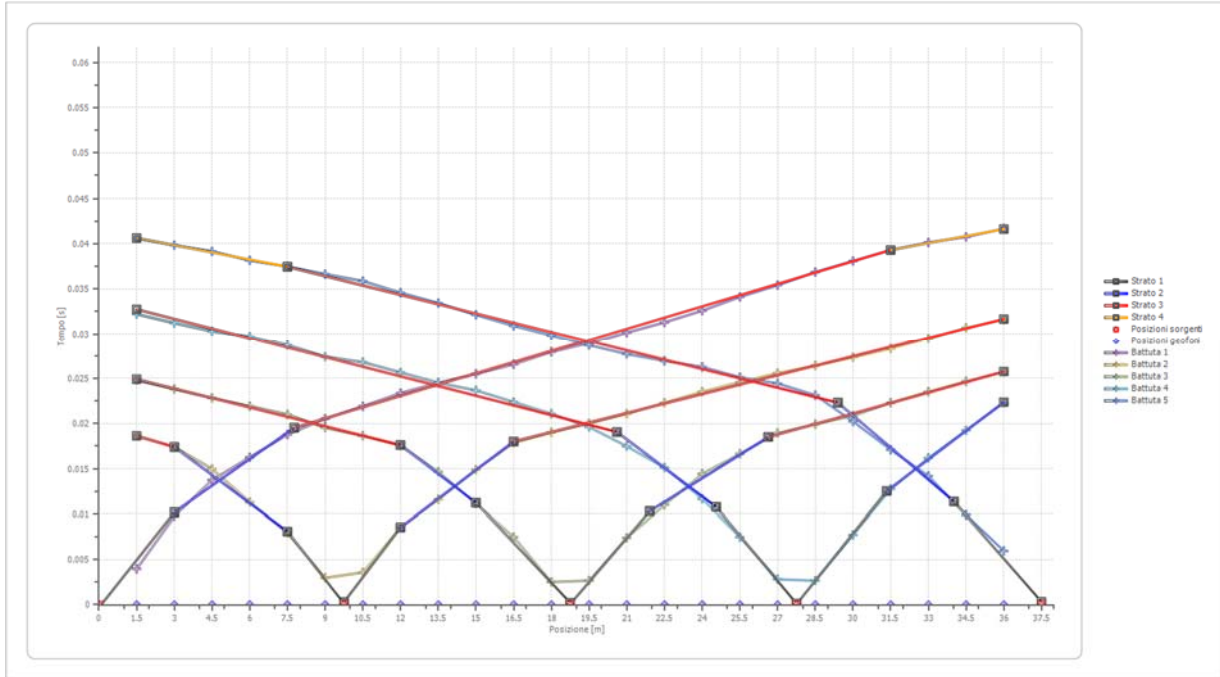
BATTUTA N. 4



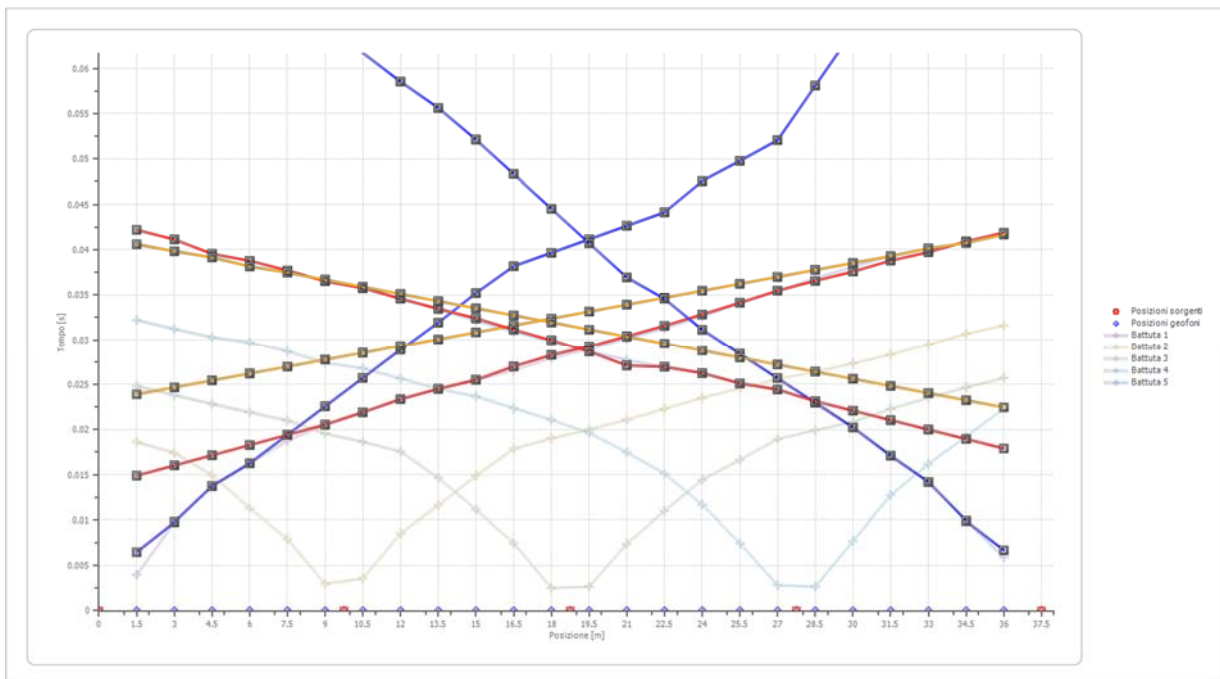
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



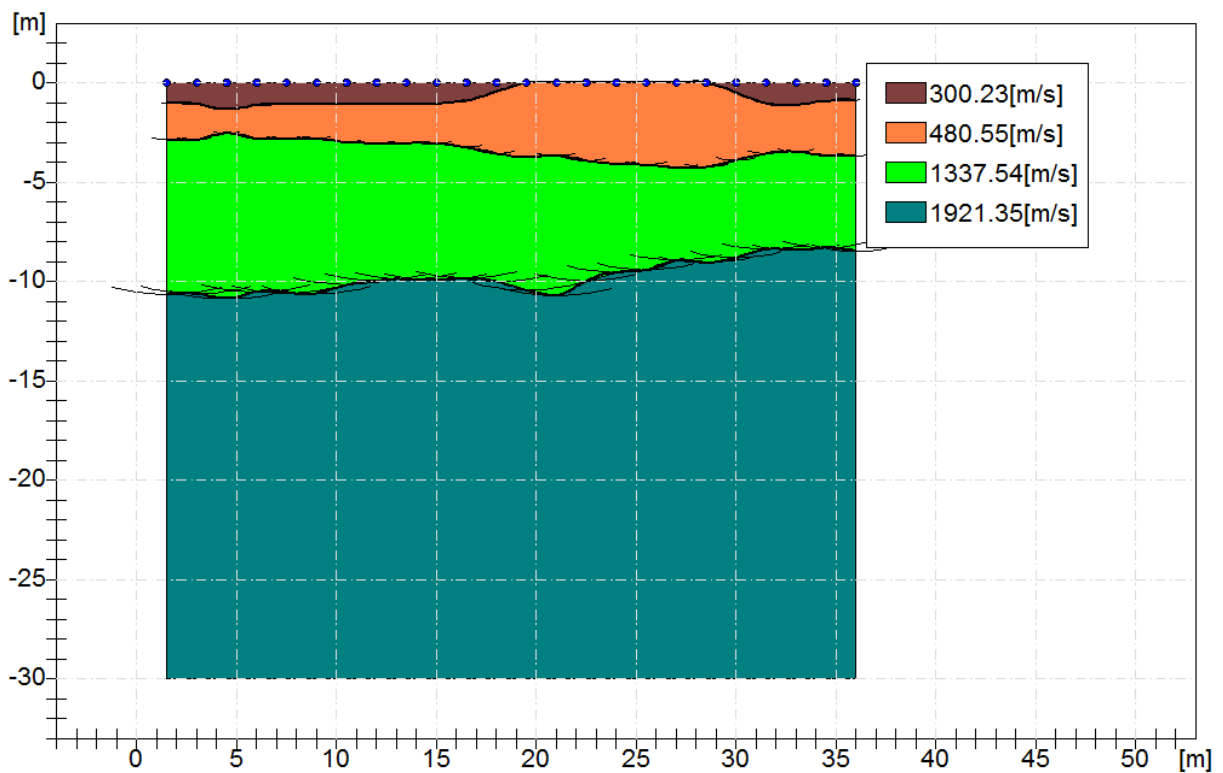
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

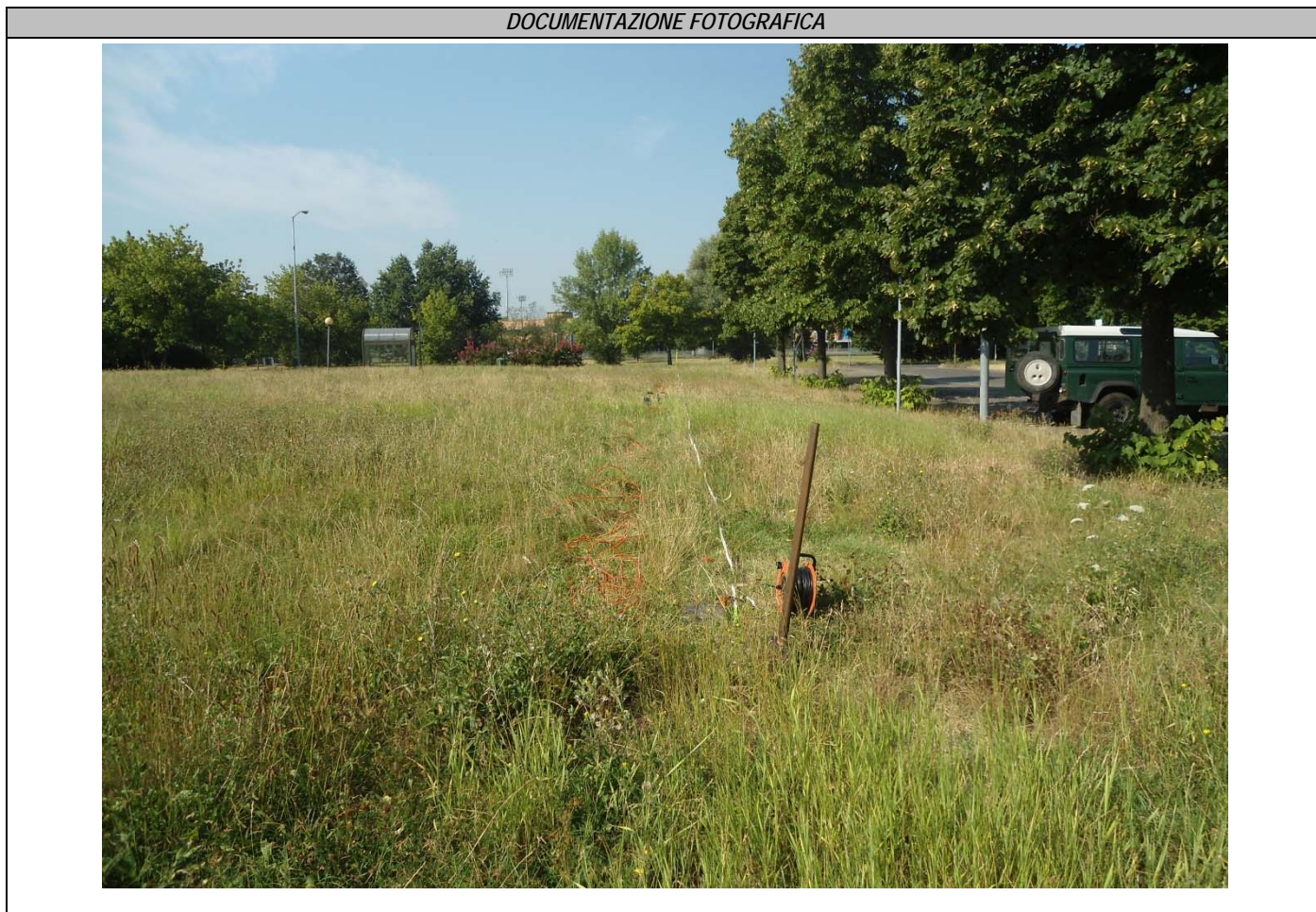
	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	1.0	2.9	10.7	--	--
G= 3.0 [m]	1.1	2.9	10.6	--	--
G= 4.5 [m]	1.4	2.6	10.9	--	--
G= 6.0 [m]	1.1	2.8	10.5	--	--
G= 7.5 [m]	1.1	2.8	10.6	--	--
G= 9.0 [m]	1.1	2.8	10.6	--	--
G= 10.5 [m]	1.1	3.0	10.2	--	--
G= 12.0 [m]	1.1	3.1	10.0	--	--
G= 13.5 [m]	1.1	3.1	9.9	--	--
G= 15.0 [m]	1.1	3.1	10.0	--	--
G= 16.5 [m]	0.9	3.2	9.8	--	--
G= 18.0 [m]	0.5	3.6	10.0	--	--
G= 19.5 [m]	0.0	3.8	10.4	--	--
G= 21.0 [m]	0.0	3.7	10.7	--	--
G= 22.5 [m]	0.0	3.9	10.0	--	--
G= 24.0 [m]	0.0	4.1	9.5	--	--
G= 25.5 [m]	0.0	4.1	9.4	--	--
G= 27.0 [m]	0.0	4.3	8.9	--	--
G= 28.5 [m]	0.0	4.2	9.1	--	--
G= 30.0 [m]	0.5	3.9	8.8	--	--
G= 31.5 [m]	1.0	3.6	8.4	--	--
G= 33.0 [m]	1.1	3.5	8.4	--	--
G= 34.5 [m]	0.9	3.7	8.3	--	--
G= 36.0 [m]	0.9	3.7	8.5	--	--
Velocità [m/sec]	300.2	480.5	1337.5	1921.4	--

PROFILO DI VELOCITA'

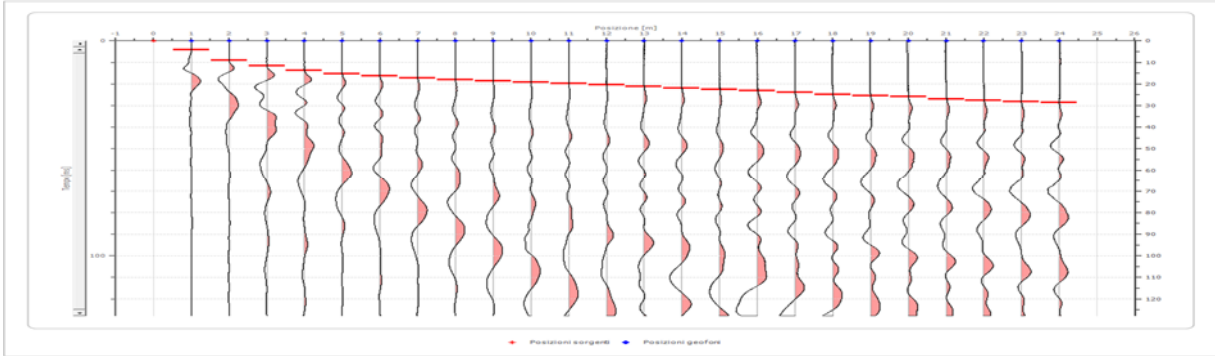


MOSR031	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Via Divisione Acqui	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
----	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

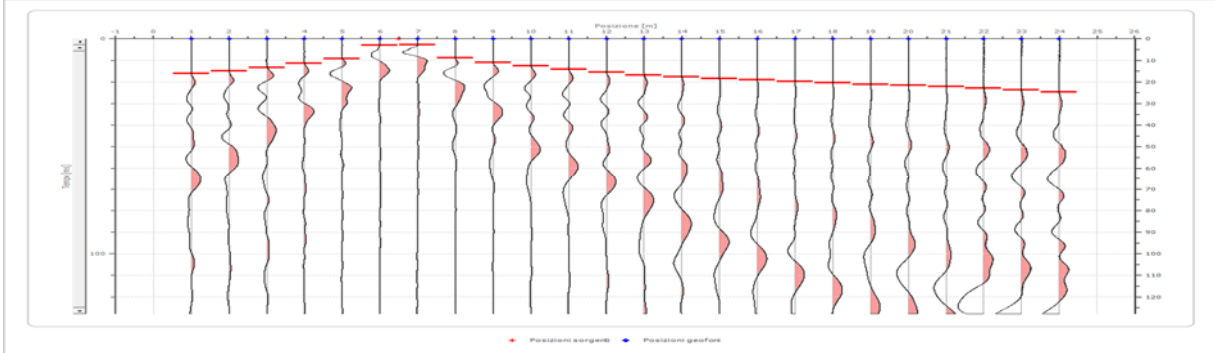
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	12/05/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,00	[m]			
Lunghezza	25,00	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	6,50	[m]			
Point Shot 3	12,50	[m]			
Point Shot 4	18,50	[m]			
Point Shot 5	25,00	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4945385	1654883			
G24	4945366	1654870			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	184	[m/s]			
Strato 2	555	[m/s]			
Strato 3	1455	[m/s]			
Strato 4	1797	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			



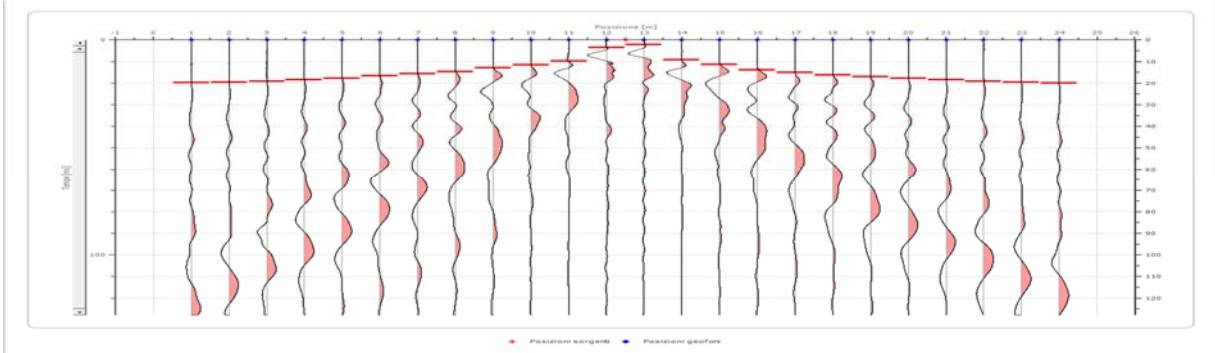
BATTUTA N. 1



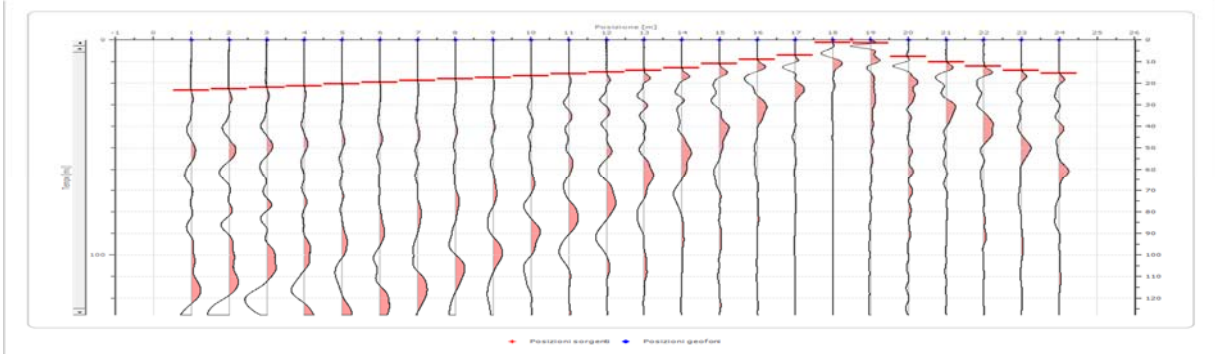
BATTUTA N. 2



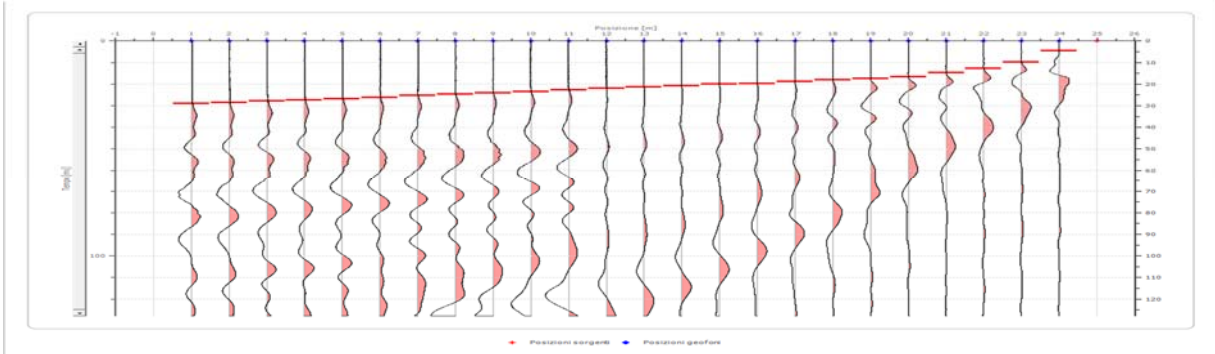
BATTUTA N. 3



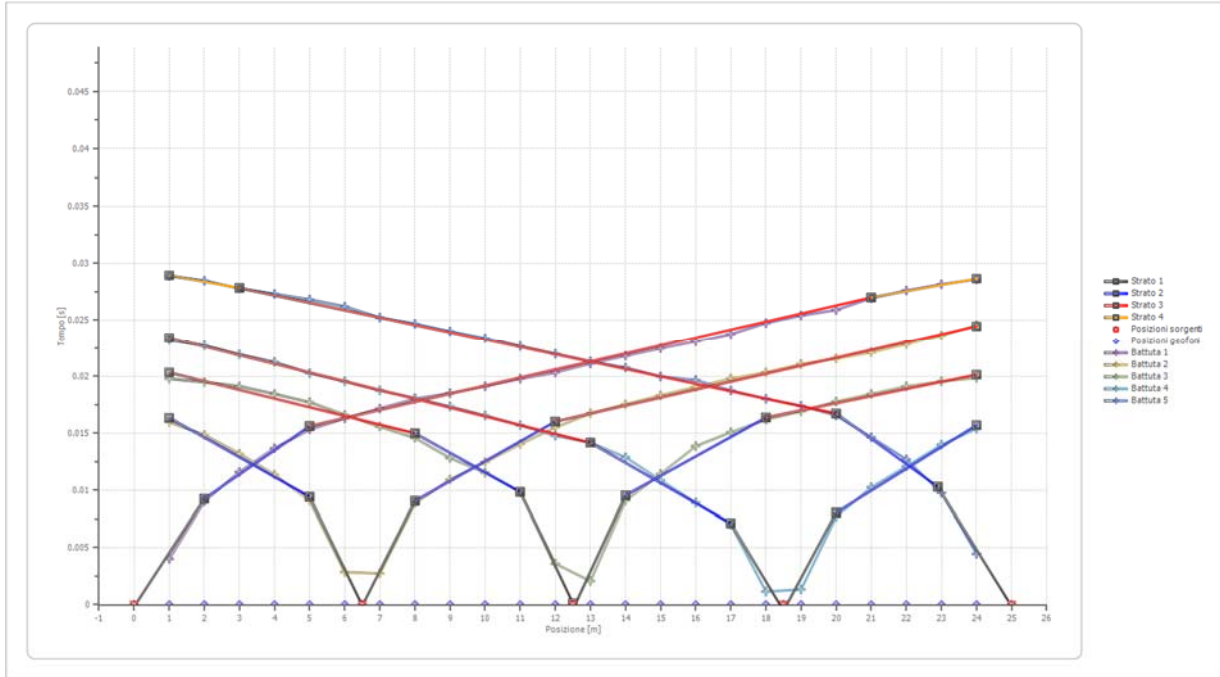
BATTUTA N. 4



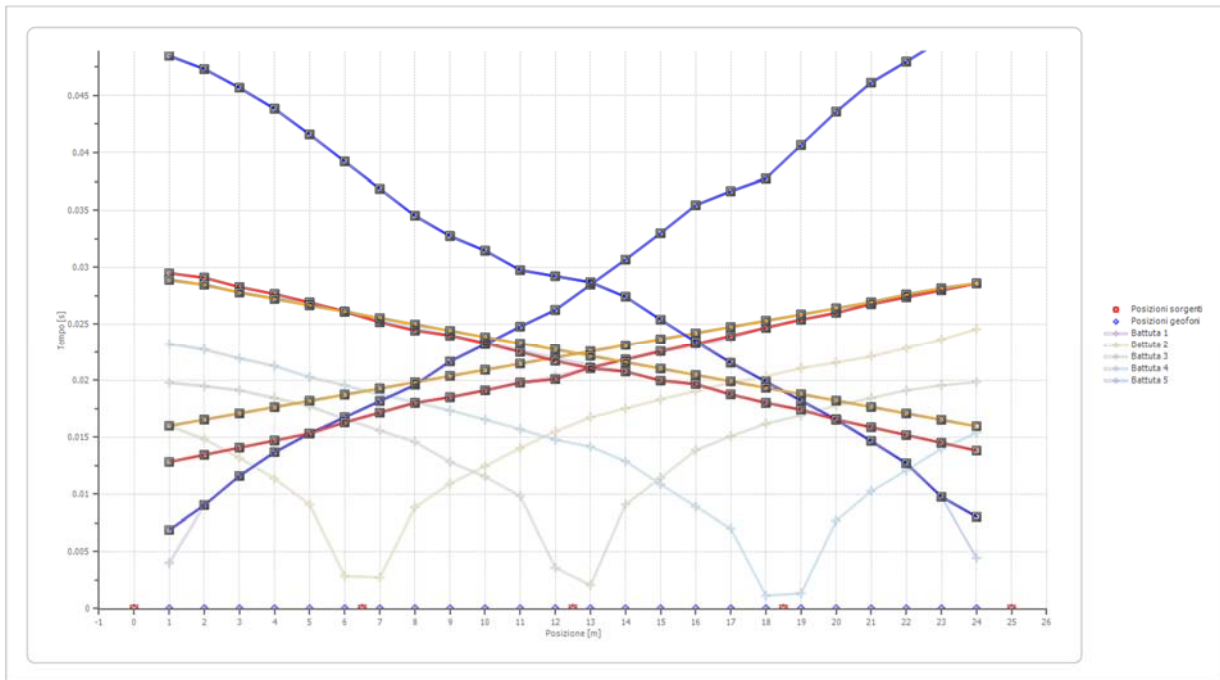
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



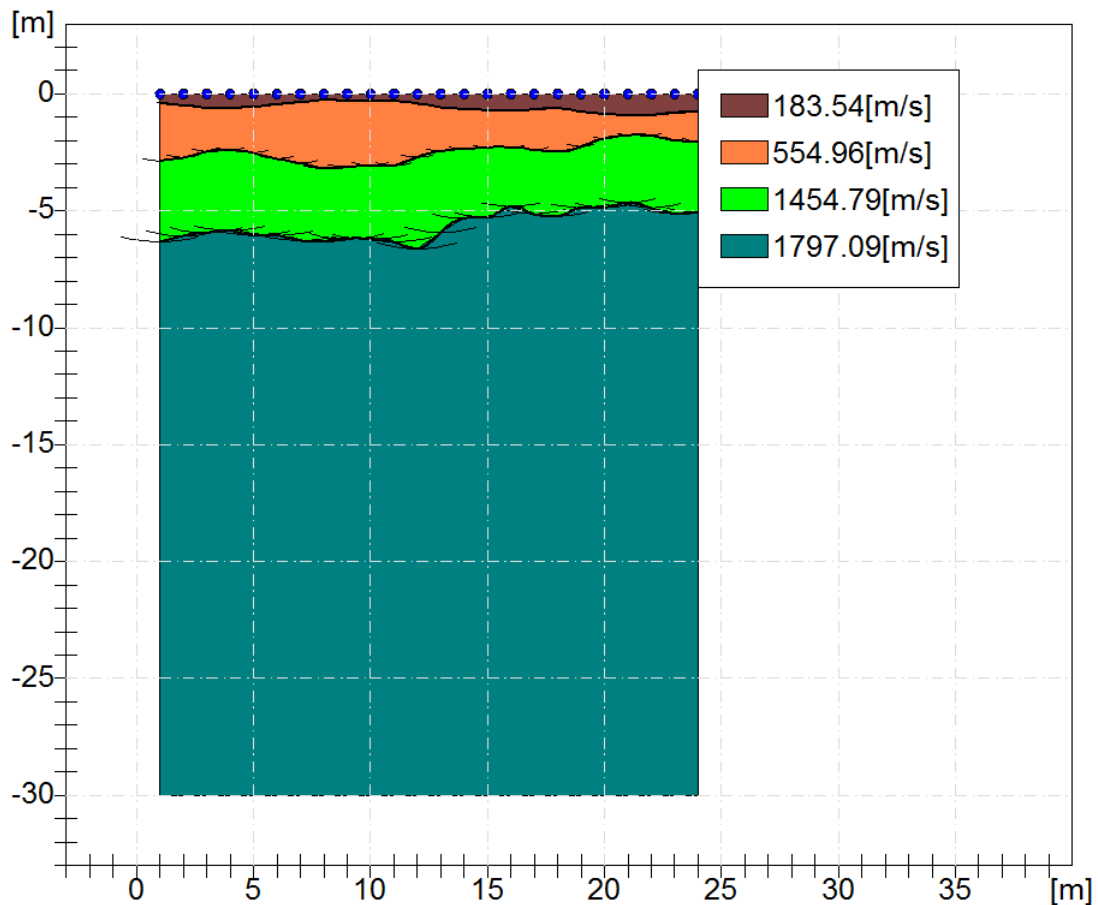
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.0 [m]	0.4	2.9	6.3	--	--
G= 2.0 [m]	0.5	2.7	6.1	--	--
G= 3.0 [m]	0.6	2.5	5.9	--	--
G= 4.0 [m]	0.6	2.4	5.9	--	--
G= 5.0 [m]	0.5	2.5	6.0	--	--
G= 6.0 [m]	0.5	2.8	6.0	--	--
G= 7.0 [m]	0.4	2.9	6.3	--	--
G= 8.0 [m]	0.3	3.2	6.3	--	--
G= 9.0 [m]	0.3	3.1	6.2	--	--
G= 10.0 [m]	0.3	3.1	6.2	--	--
G= 11.0 [m]	0.3	3.0	6.3	--	--
G= 12.0 [m]	0.4	2.7	6.6	--	--
G= 13.0 [m]	0.6	2.4	5.9	--	--
G= 14.0 [m]	0.7	2.4	5.3	--	--
G= 15.0 [m]	0.7	2.3	5.3	--	--
G= 16.0 [m]	0.7	2.3	4.8	--	--
G= 17.0 [m]	0.7	2.4	5.1	--	--
G= 18.0 [m]	0.6	2.5	5.2	--	--
G= 19.0 [m]	0.7	2.2	4.9	--	--
G= 20.0 [m]	0.9	1.9	4.9	--	--
G= 21.0 [m]	0.9	1.8	4.6	--	--
G= 22.0 [m]	0.9	1.8	4.9	--	--
G= 23.0 [m]	0.8	2.0	5.1	--	--
G= 24.0 [m]	0.8	2.0	5.1	--	--
Velocità [m/sec]	183.5	555.0	1454.8	1797.1	--

PROFILO DI VELOCITA'



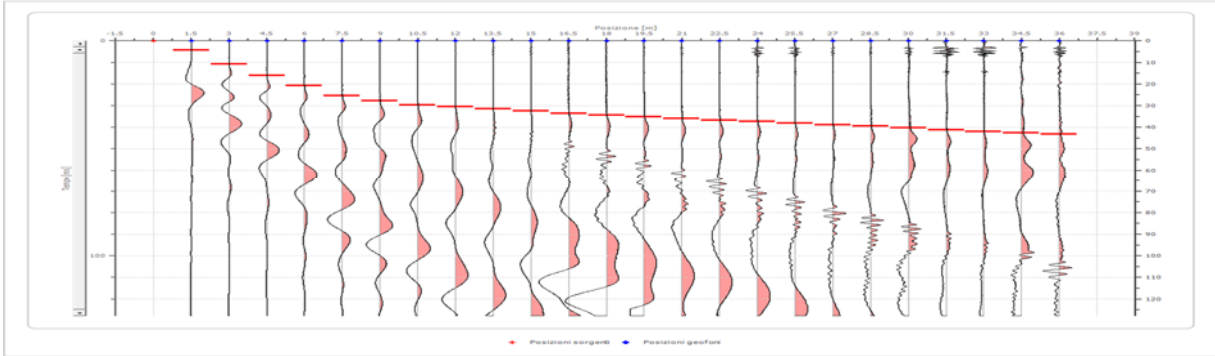
MOSR032	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Strada Montanara	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Saliceto Panaro	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	12/05/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4945832	1657015			
G24	4945842	1656981			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	289	[m/s]			
Strato 2	463	[m/s]			
Strato 3	1679	[m/s]			
Strato 4	2572	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

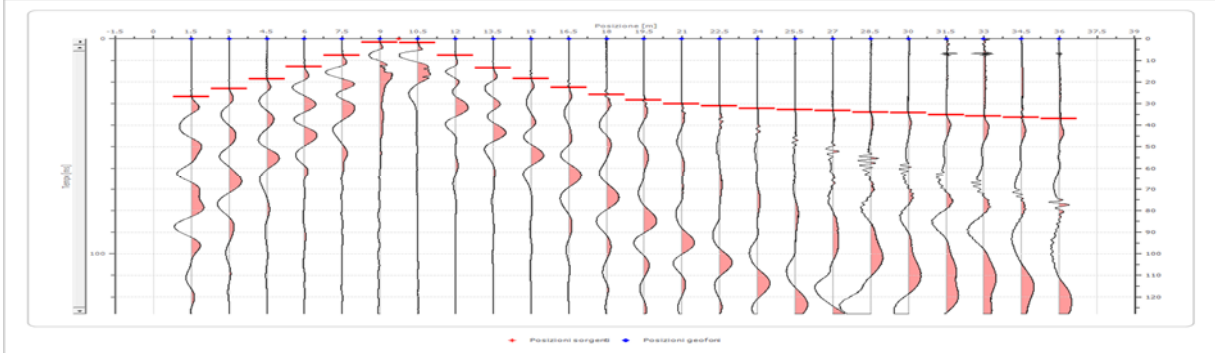


TRACCE SISMICHE RILEVATE

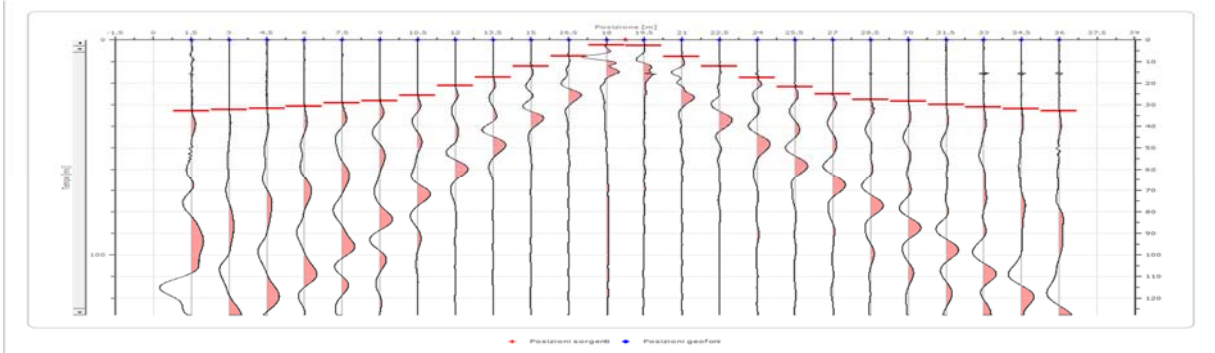
BATTUTA N. 1



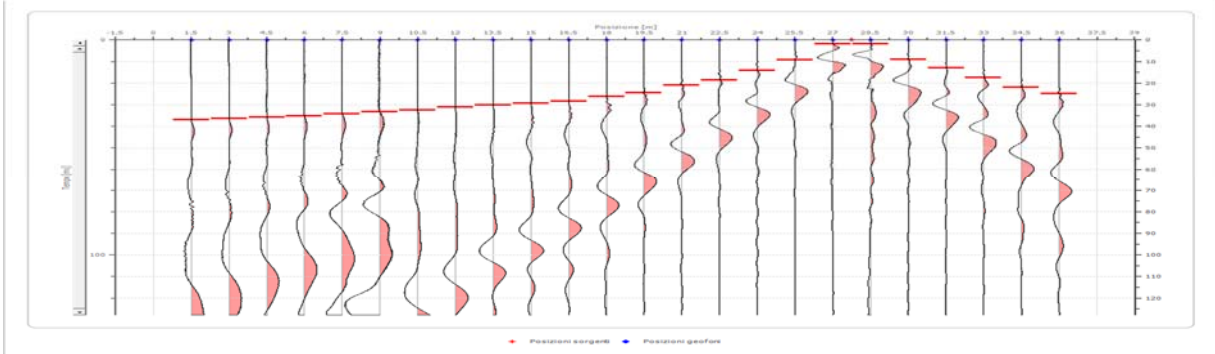
BATTUTA N. 2



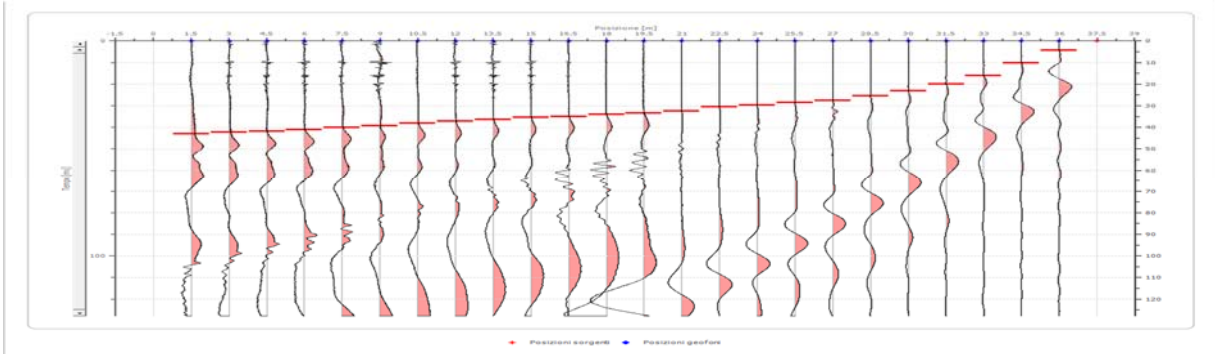
BATTUTA N. 3



BATTUTA N. 4



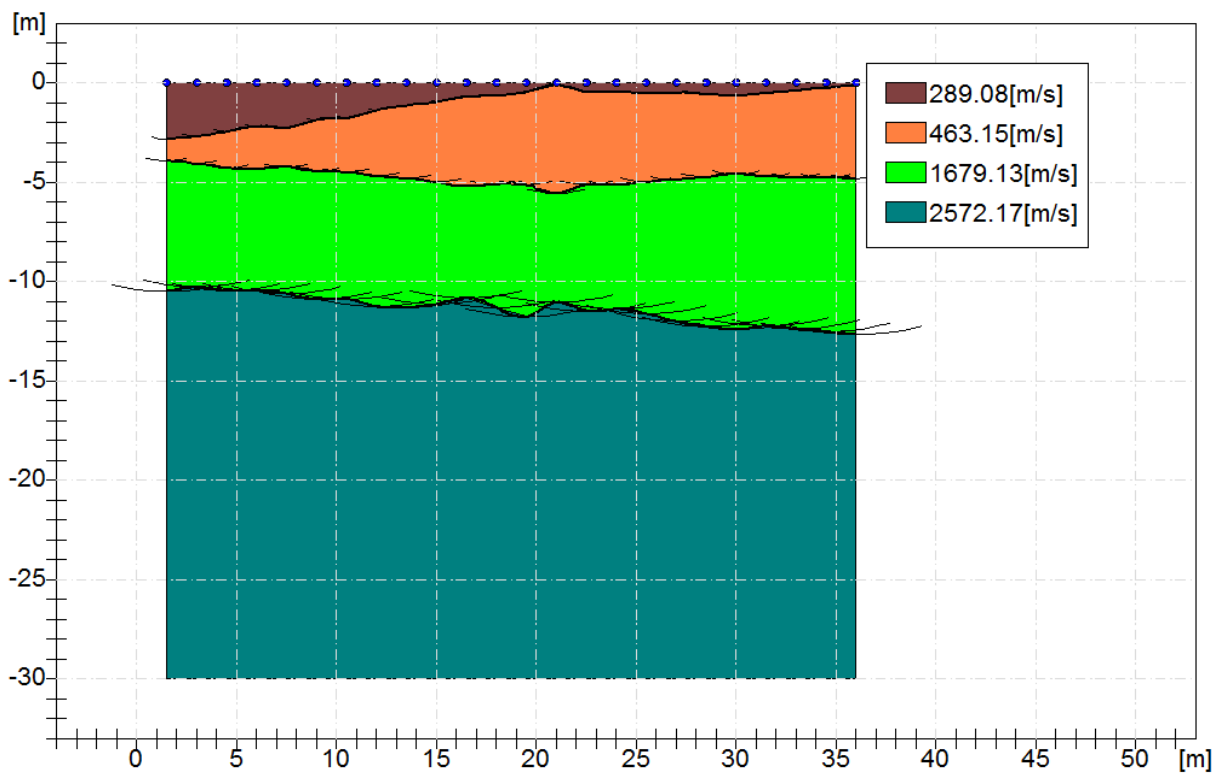
BATTUTA N. 5



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	2.8	3.9	10.5	--	--
G= 3.0 [m]	2.7	4.1	10.3	--	--
G= 4.5 [m]	2.5	4.3	10.5	--	--
G= 6.0 [m]	2.2	4.4	10.5	--	--
G= 7.5 [m]	2.3	4.2	10.6	--	--
G= 9.0 [m]	1.9	4.5	10.9	--	--
G= 10.5 [m]	1.8	4.5	10.9	--	--
G= 12.0 [m]	1.4	4.7	11.3	--	--
G= 13.5 [m]	1.2	4.8	11.3	--	--
G= 15.0 [m]	0.9	5.0	11.2	--	--
G= 16.5 [m]	0.7	5.2	10.8	--	--
G= 18.0 [m]	0.7	5.1	11.3	--	--
G= 19.5 [m]	0.5	5.1	11.8	--	--
G= 21.0 [m]	0.1	5.6	11.0	--	--
G= 22.5 [m]	0.5	5.1	11.5	--	--
G= 24.0 [m]	0.5	5.1	11.4	--	--
G= 25.5 [m]	0.6	5.0	11.6	--	--
G= 27.0 [m]	0.5	4.9	12.0	--	--
G= 28.5 [m]	0.6	4.7	12.3	--	--
G= 30.0 [m]	0.7	4.6	12.4	--	--
G= 31.5 [m]	0.5	4.7	12.2	--	--
G= 33.0 [m]	0.4	4.8	12.4	--	--
G= 34.5 [m]	0.3	4.8	12.5	--	--
G= 36.0 [m]	0.1	4.8	12.7	--	--
Velocità [m/sec]	289.1	463.2	1679.1	2572.2	--

PROFILO DI VELOCITA'



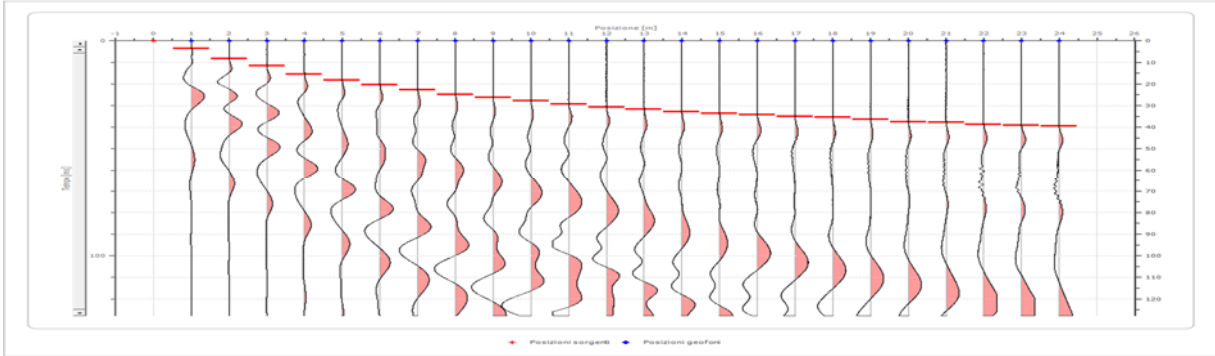
MOSR033	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Via Marzaglia	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Loc. Ponte della Perlina	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	12/05/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,00	[m]			
Lunghezza	25,00	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	6,50	[m]			
Point Shot 3	12,50	[m]			
Point Shot 4	18,50	[m]			
Point Shot 5	25,00	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4947336	1657161			
G24	4947317	1657149			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	265	[m/s]			
Strato 2	489	[m/s]			
Strato 3	1104	[m/s]			
Strato 4	1927	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

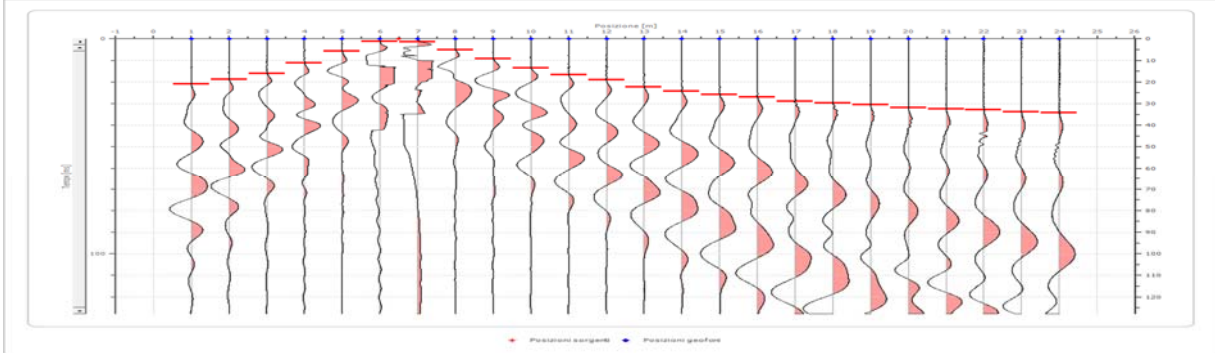


TRACCE SISMICHE RILEVATE

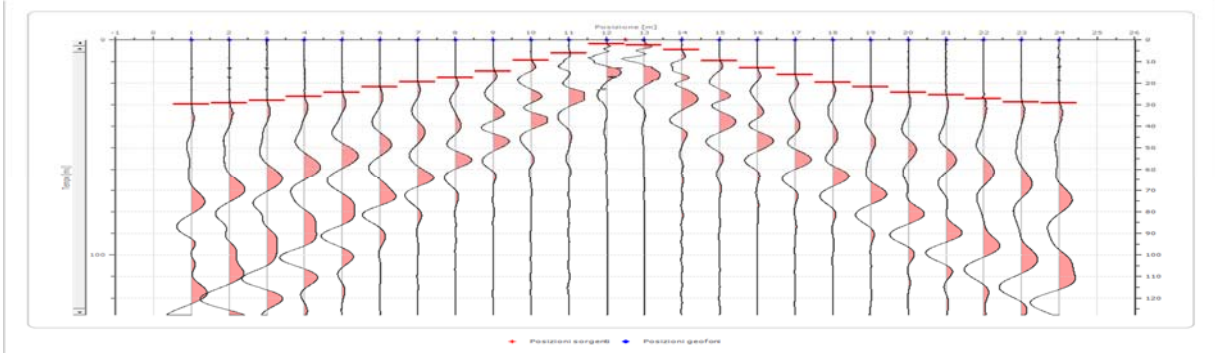
BATTUTA N. 1



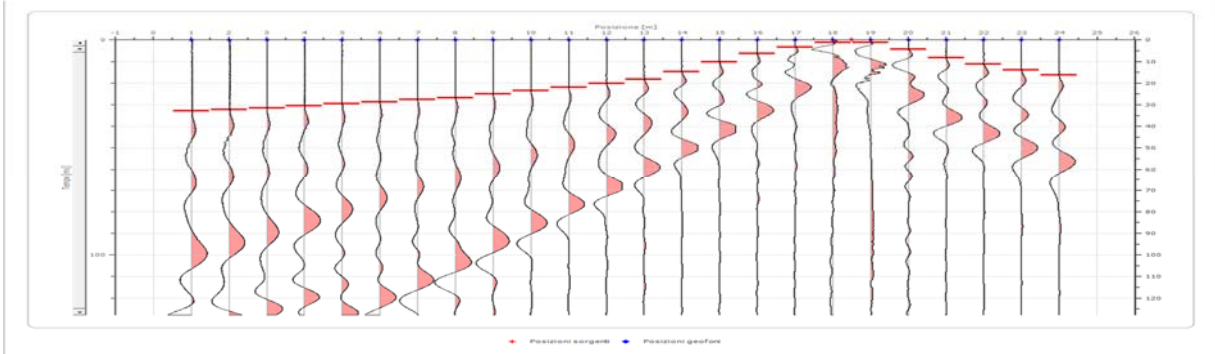
BATTUTA N. 2



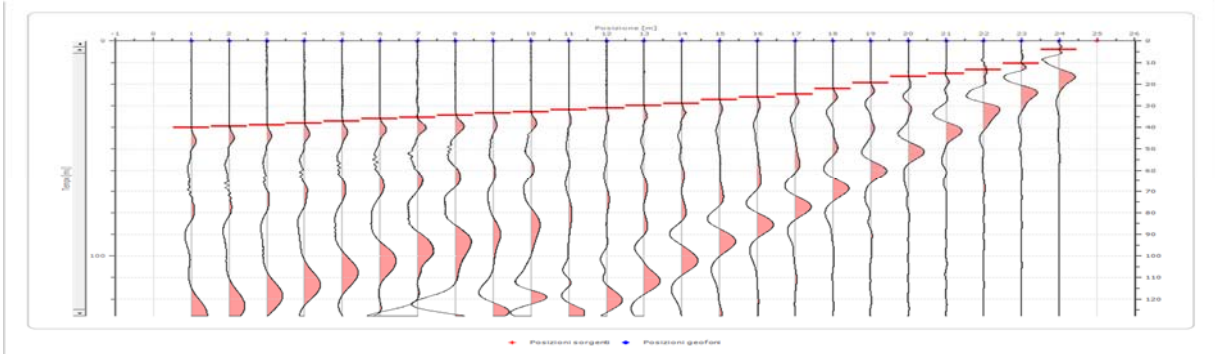
BATTUTA N. 3



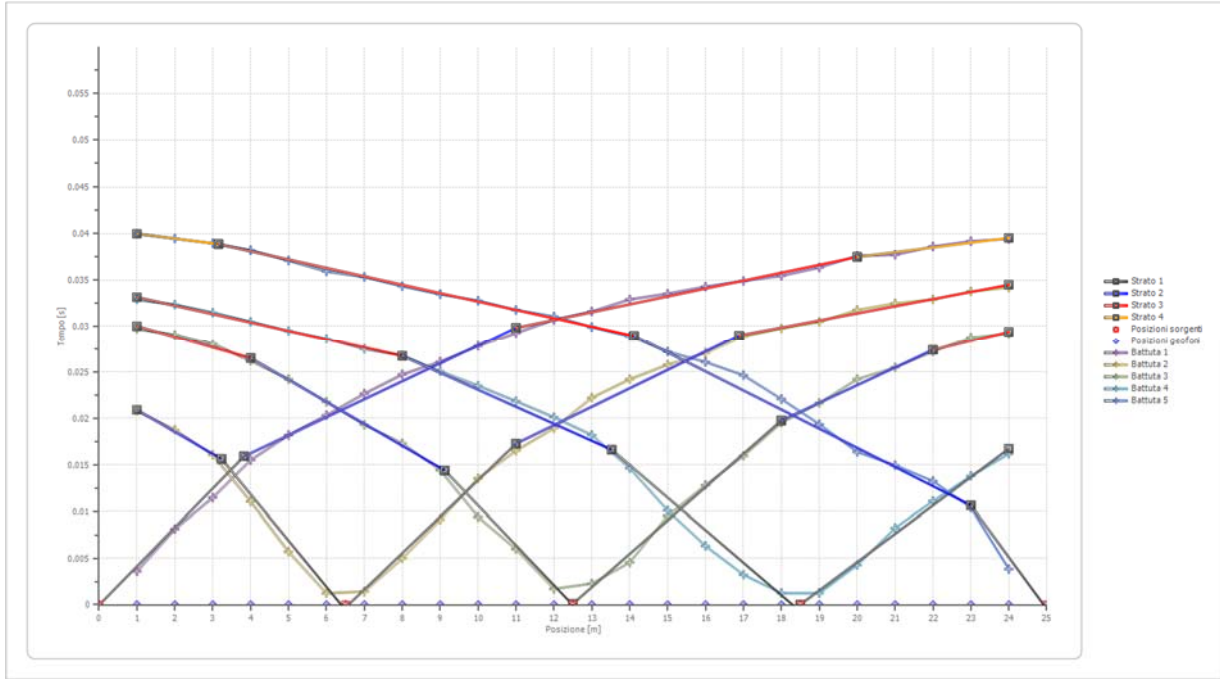
BATTUTA N. 4



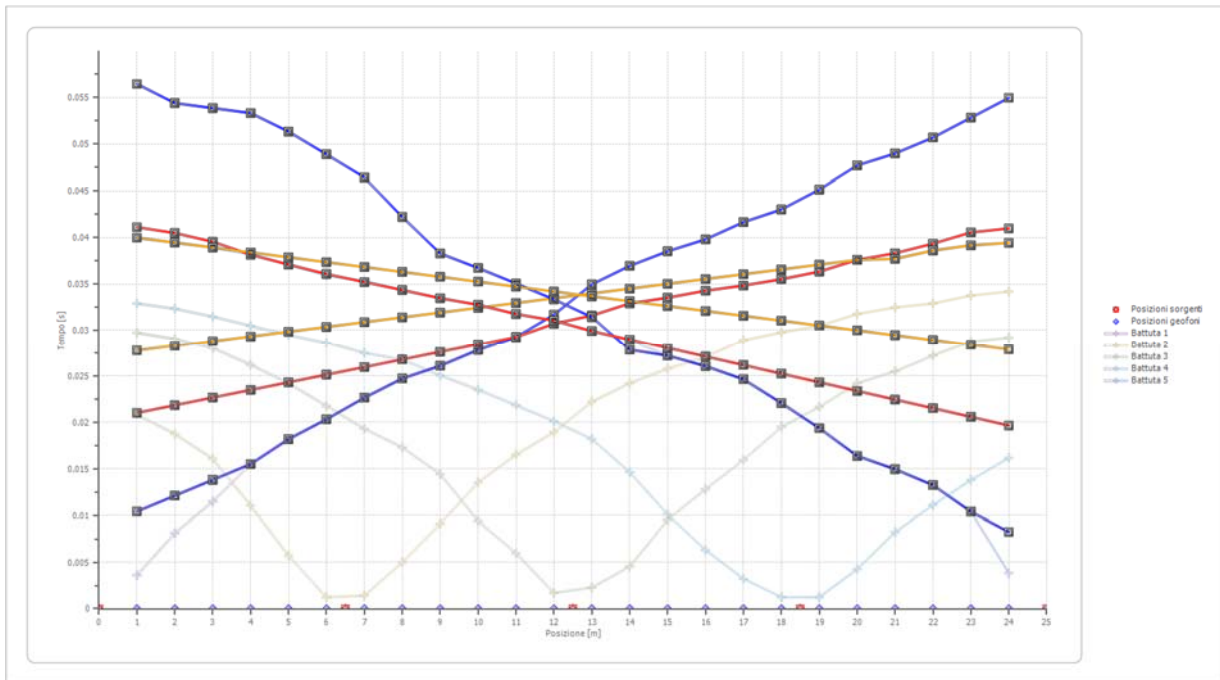
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



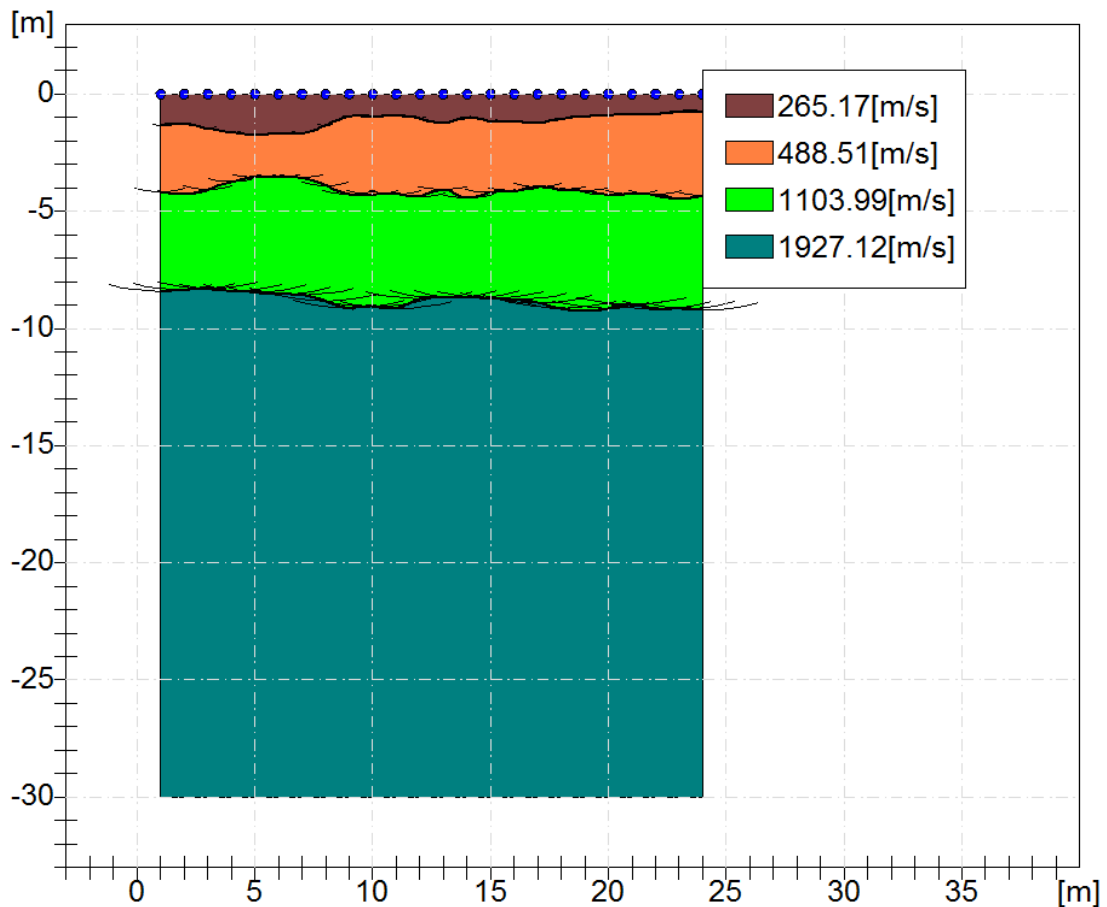
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.0 [m]	1.3	4.2	8.4	--	--
G= 2.0 [m]	1.3	4.3	8.4	--	--
G= 3.0 [m]	1.5	4.1	8.3	--	--
G= 4.0 [m]	1.6	3.7	8.4	--	--
G= 5.0 [m]	1.7	3.6	8.4	--	--
G= 6.0 [m]	1.7	3.6	8.5	--	--
G= 7.0 [m]	1.7	3.6	8.6	--	--
G= 8.0 [m]	1.3	3.9	8.8	--	--
G= 9.0 [m]	0.9	4.3	9.1	--	--
G= 10.0 [m]	1.0	4.3	9.1	--	--
G= 11.0 [m]	0.9	4.3	9.1	--	--
G= 12.0 [m]	1.0	4.4	8.7	--	--
G= 13.0 [m]	1.2	4.1	8.7	--	--
G= 14.0 [m]	1.0	4.4	8.7	--	--
G= 15.0 [m]	1.1	4.2	8.7	--	--
G= 16.0 [m]	1.2	4.1	8.8	--	--
G= 17.0 [m]	1.2	4.0	8.9	--	--
G= 18.0 [m]	1.0	4.1	9.1	--	--
G= 19.0 [m]	1.0	4.1	9.3	--	--
G= 20.0 [m]	0.9	4.3	9.1	--	--
G= 21.0 [m]	0.9	4.3	9.0	--	--
G= 22.0 [m]	0.9	4.3	9.2	--	--
G= 23.0 [m]	0.8	4.5	9.2	--	--
G= 24.0 [m]	0.8	4.3	9.2	--	--
Velocità [m/sec]	265.2	488.5	1104.0	1927.1	--

PROFILO DI VELOCITA'



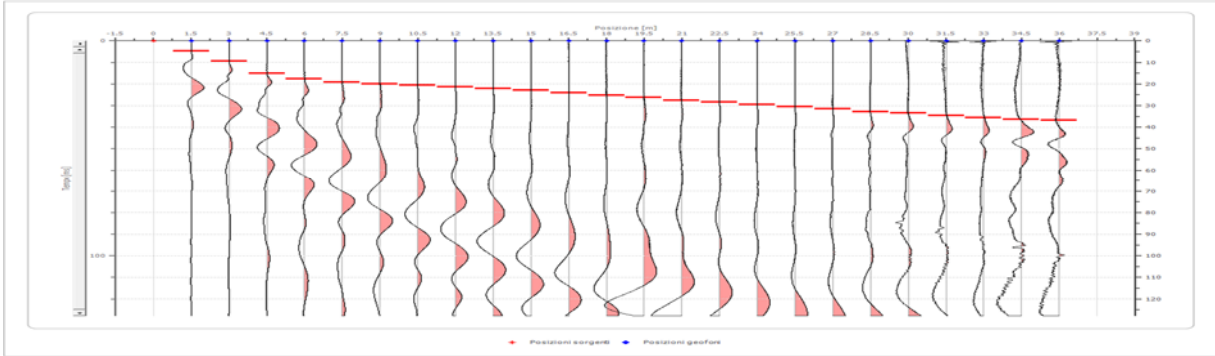
MOSR034	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Stradello Tagliati	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Loc. Torrazzi	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE
Strumentazione	Pasi mod. 16S24		
Matricola	S/N 06031086		
Data di esecuzione	21/07/2015		
Numero tracce	24		
Durata di acquisizione	128	[ms]	
Campionamento	0,125	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,50	[m]	
Lunghezza	37,50	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
POINT SHOT			
Point Shot 1	0,00	[m]	
Point Shot 2	9,75	[m]	
Point Shot 3	18,75	[m]	
Point Shot 4	27,75	[m]	
Point Shot 5	37,50	[m]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4948257	1655055	
G24	4948286	1655073	
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE			
Strato 1	311	[m/s]	
Strato 2	1456	[m/s]	
Strato 3	2843	[m/s]	
Strato 4	--	[m/s]	
Strato 5	--	[m/s]	

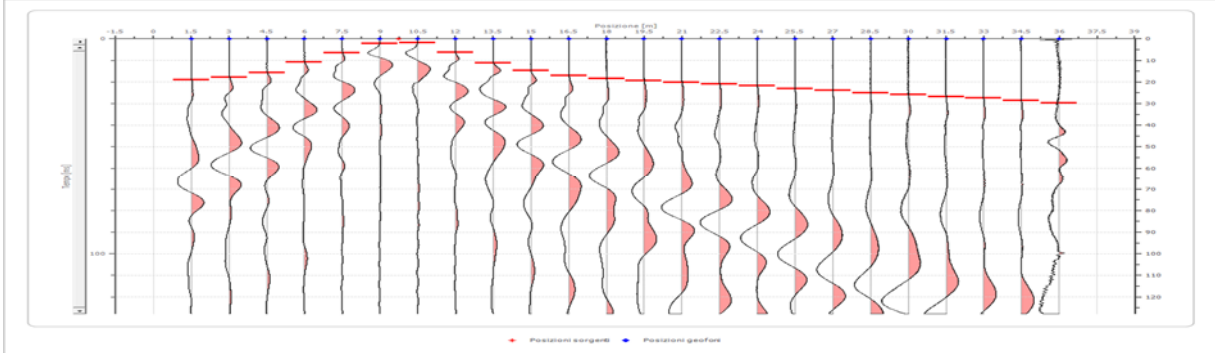


TRACCE SISMICHE RILEVATE

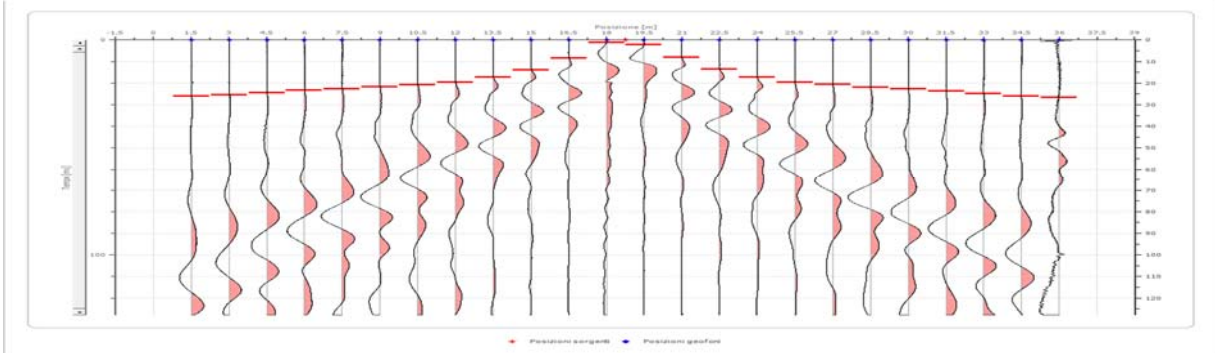
BATTUTA N. 1



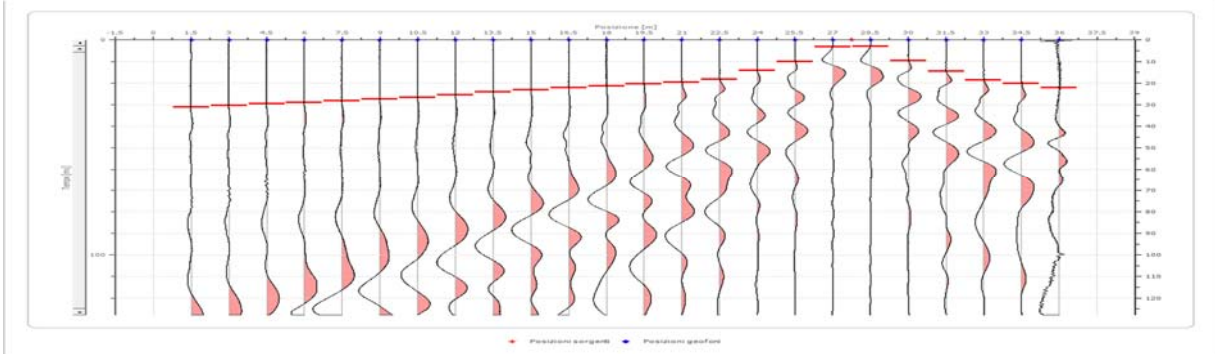
BATTUTA N. 2



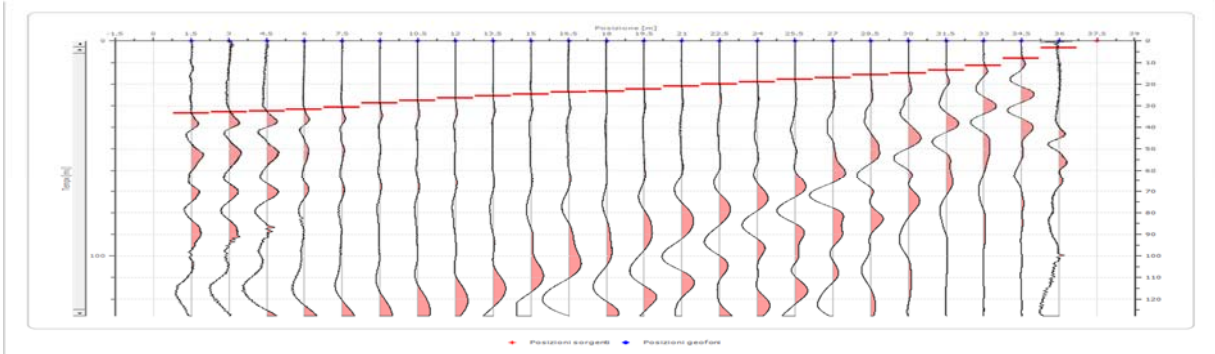
BATTUTA N. 3



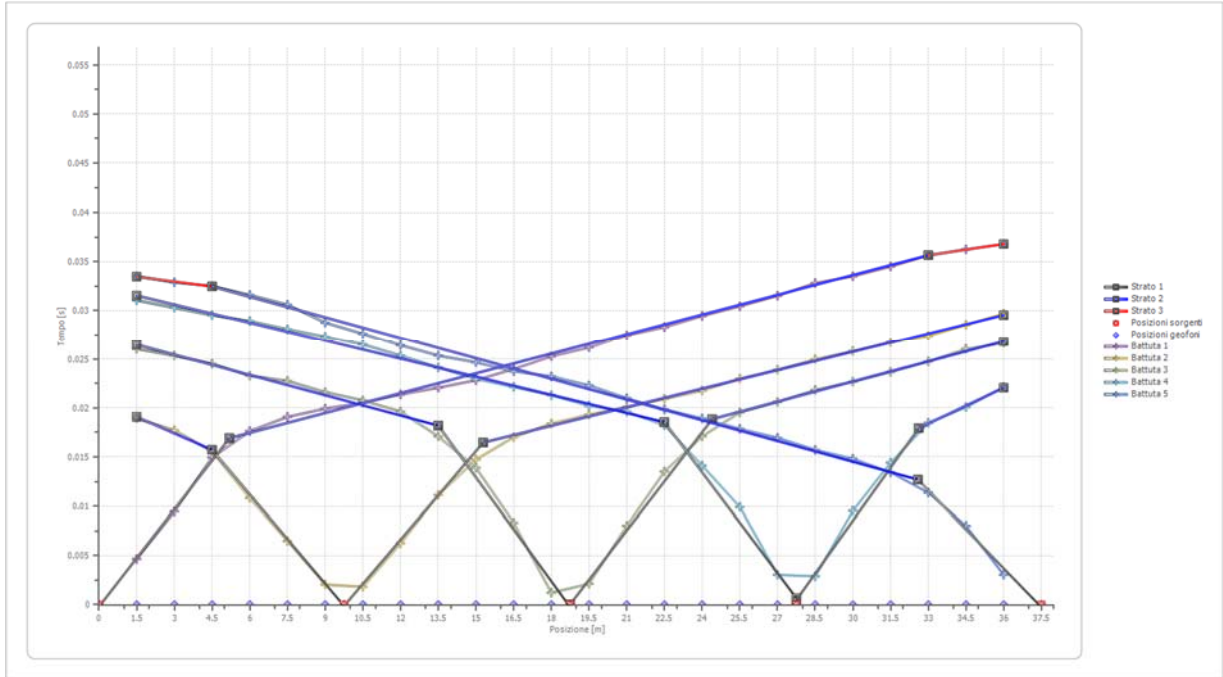
BATTUTA N. 4



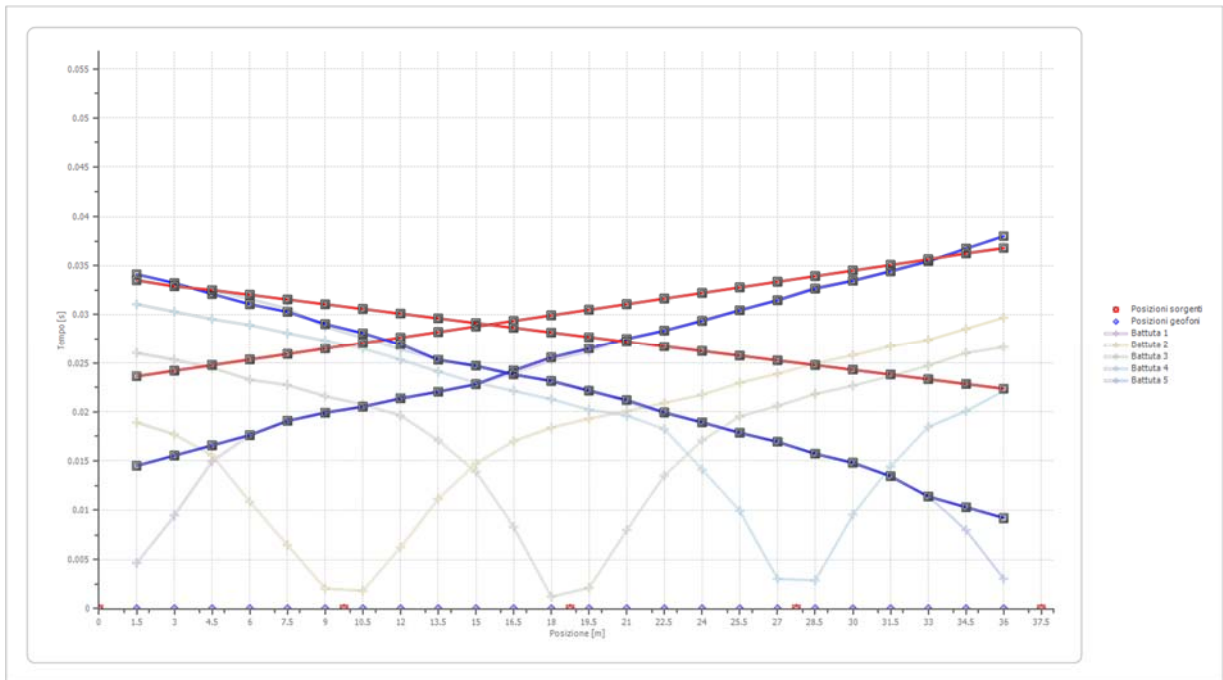
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



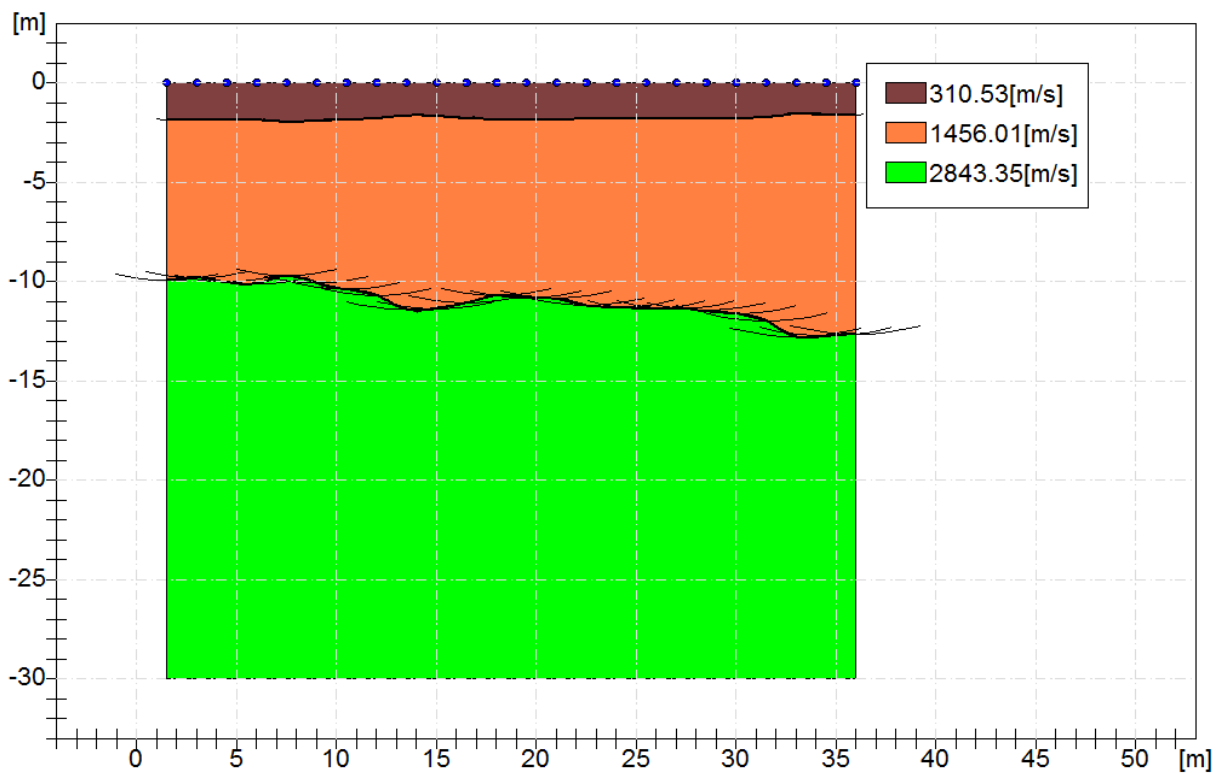
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	1.9	10.0	--	--	--
G= 3.0 [m]	1.9	9.8	--	--	--
G= 4.5 [m]	1.9	10.0	--	--	--
G= 6.0 [m]	1.9	10.1	--	--	--
G= 7.5 [m]	2.0	9.7	--	--	--
G= 9.0 [m]	1.9	10.1	--	--	--
G= 10.5 [m]	1.9	10.4	--	--	--
G= 12.0 [m]	1.8	10.7	--	--	--
G= 13.5 [m]	1.7	11.4	--	--	--
G= 15.0 [m]	1.7	11.4	--	--	--
G= 16.5 [m]	1.8	11.1	--	--	--
G= 18.0 [m]	1.9	10.7	--	--	--
G= 19.5 [m]	1.9	10.8	--	--	--
G= 21.0 [m]	1.9	10.9	--	--	--
G= 22.5 [m]	1.8	11.2	--	--	--
G= 24.0 [m]	1.8	11.3	--	--	--
G= 25.5 [m]	1.8	11.4	--	--	--
G= 27.0 [m]	1.8	11.4	--	--	--
G= 28.5 [m]	1.8	11.5	--	--	--
G= 30.0 [m]	1.8	11.6	--	--	--
G= 31.5 [m]	1.7	12.0	--	--	--
G= 33.0 [m]	1.6	12.8	--	--	--
G= 34.5 [m]	1.6	12.8	--	--	--
G= 36.0 [m]	1.6	12.7	--	--	--
Velocità [m/sec]	310.5	1456.0	2843.4	--	--

PROFILO DI VELOCITA'



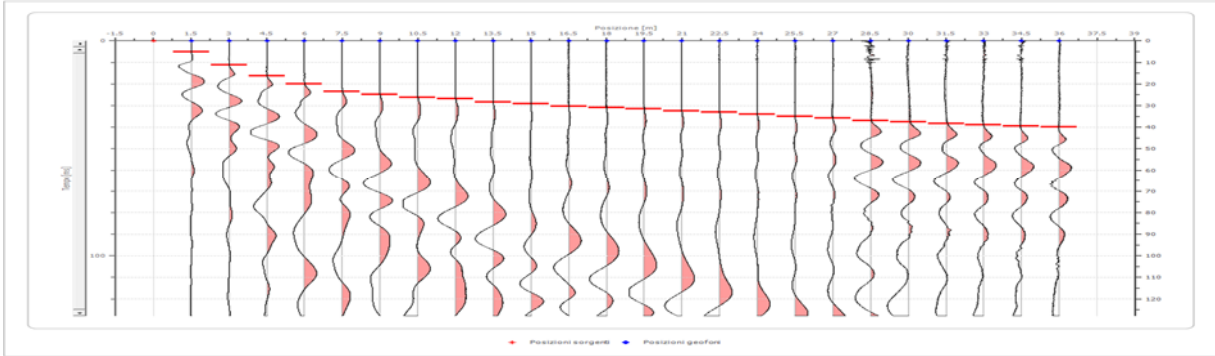
MOSR035	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Stradello Camurri	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Loc. Torrazzi	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	21/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4948613	1655599			
G24	4948594	1655628			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	294	[m/s]			
Strato 2	502	[m/s]			
Strato 3	1558	[m/s]			
Strato 4	2666	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

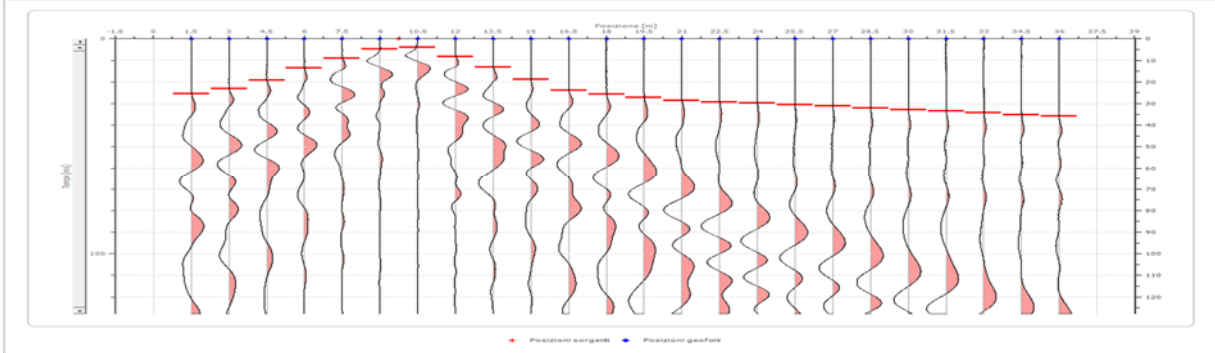


TRACCE SISMICHE RILEVATE

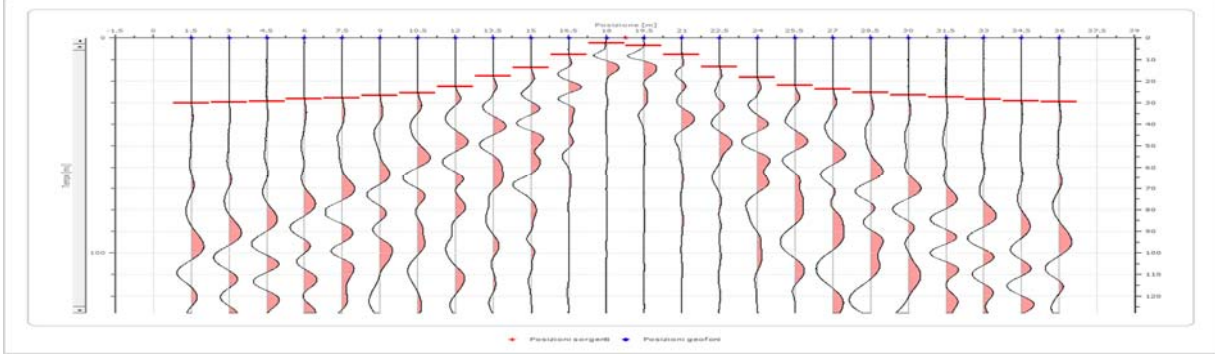
BATTUTA N. 1



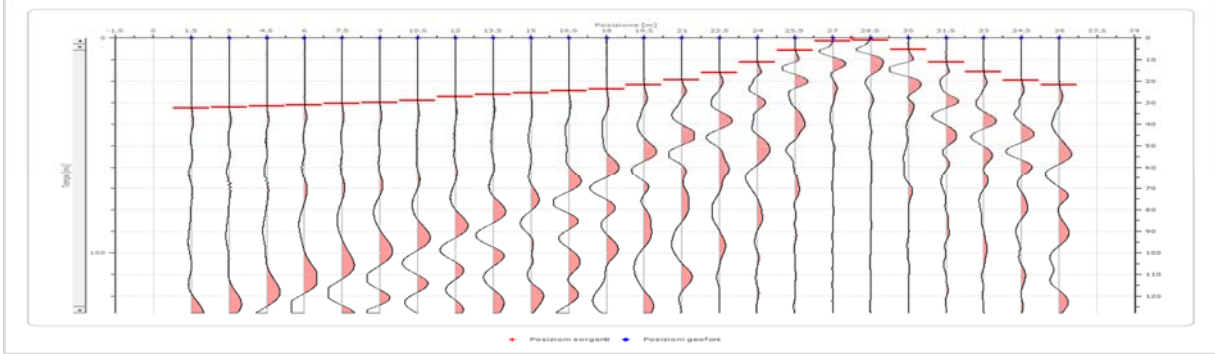
BATTUTA N. 2



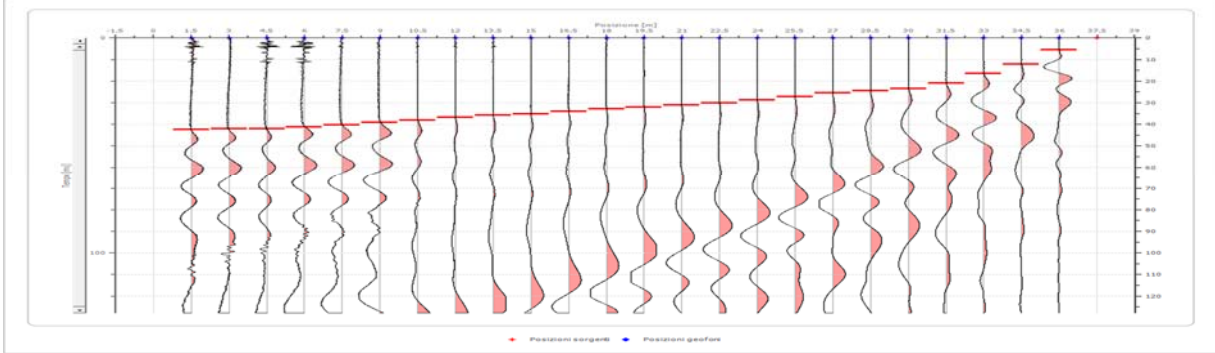
BATTUTA N. 3



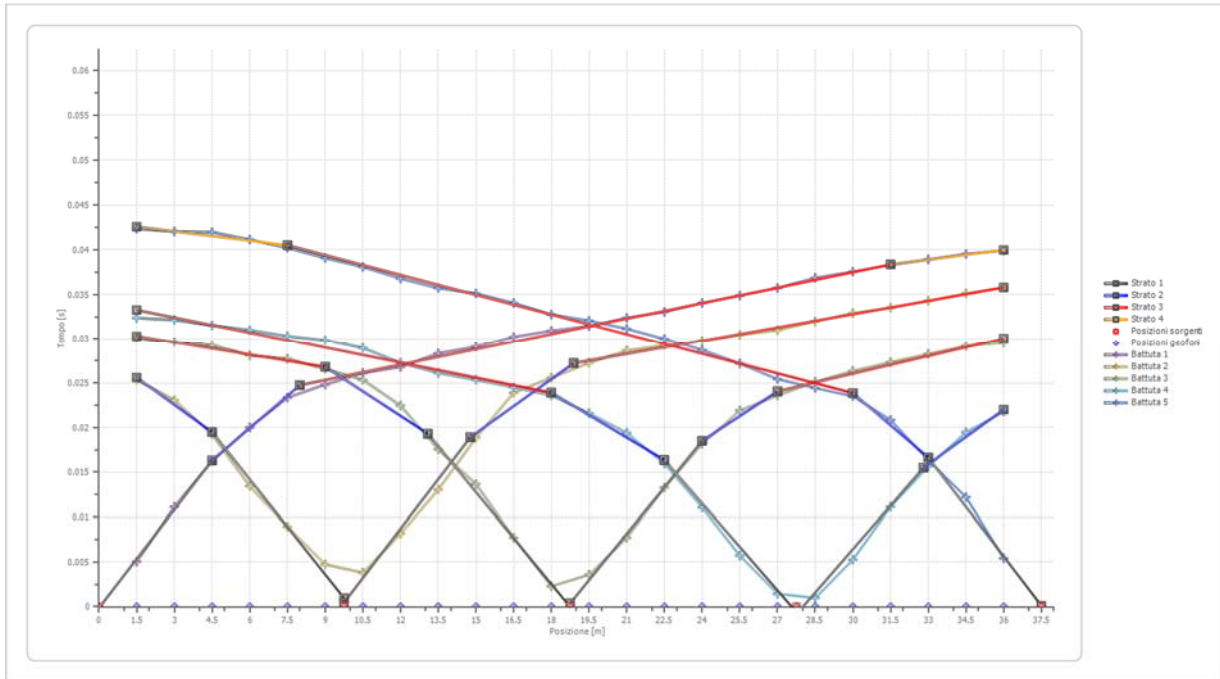
BATTUTA N. 4



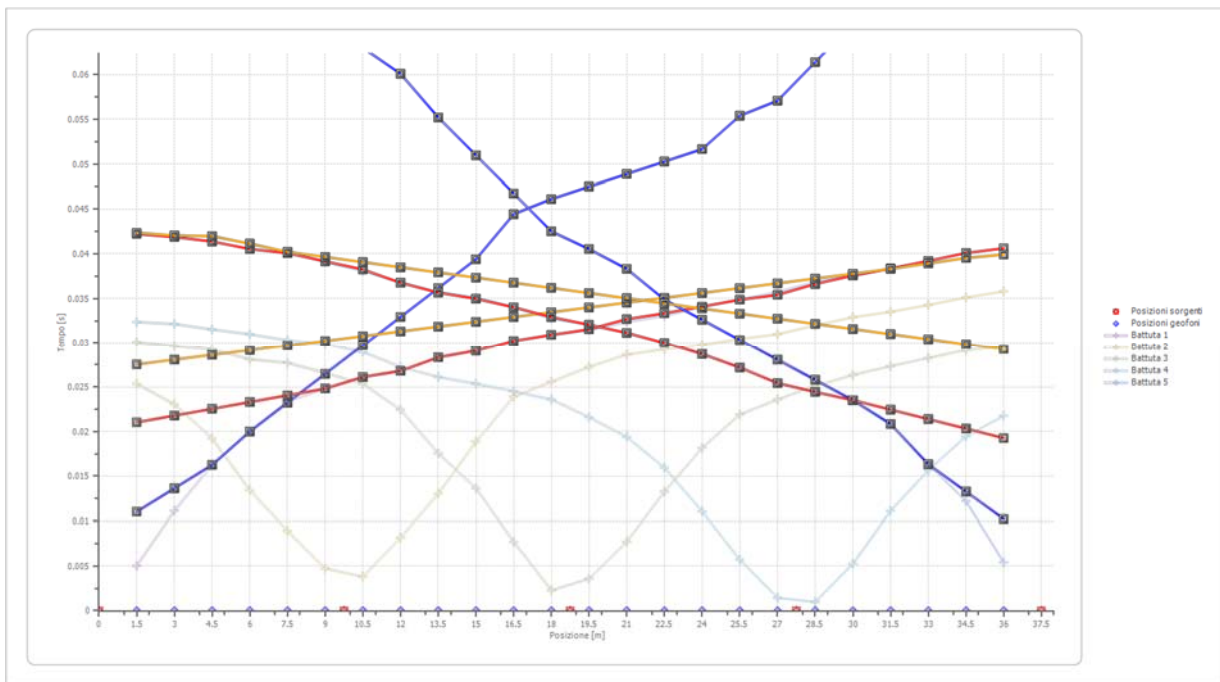
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



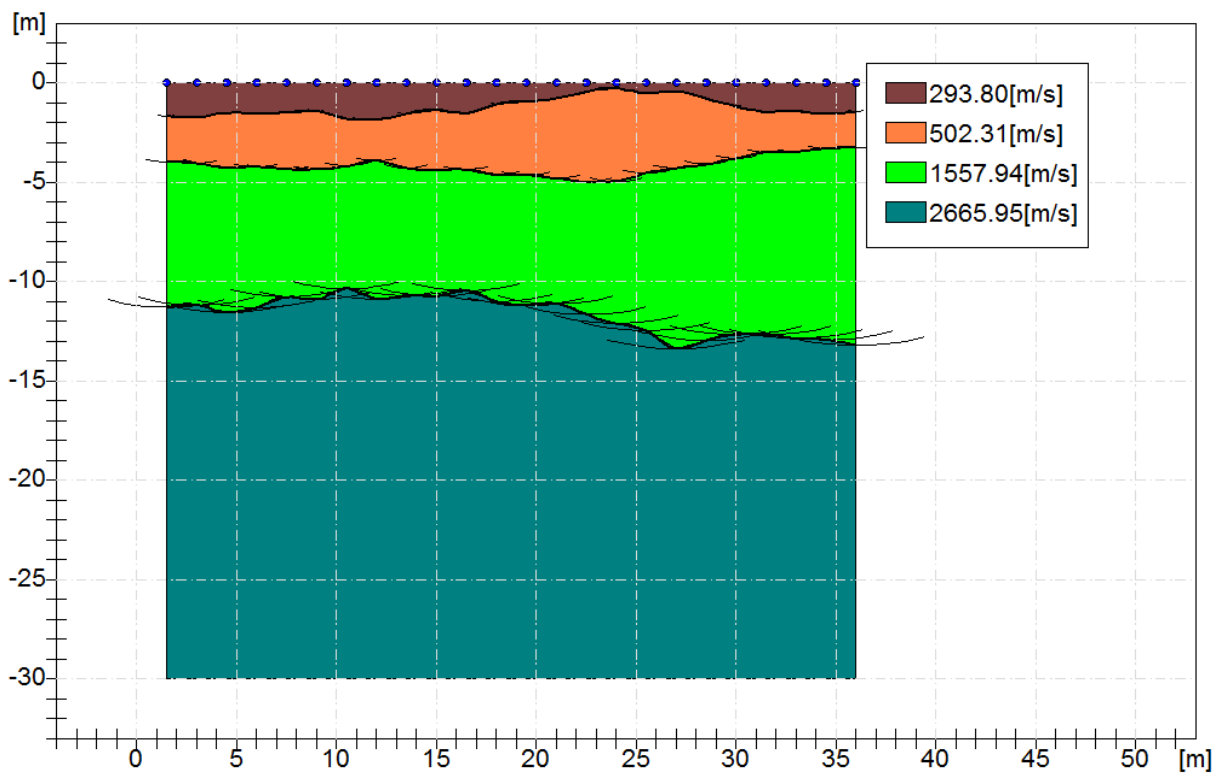
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	1.7	4.0	11.3	--	--
G= 3.0 [m]	1.8	4.1	11.2	--	--
G= 4.5 [m]	1.5	4.3	11.6	--	--
G= 6.0 [m]	1.6	4.2	11.3	--	--
G= 7.5 [m]	1.5	4.4	10.8	--	--
G= 9.0 [m]	1.4	4.4	10.9	--	--
G= 10.5 [m]	1.8	4.2	10.4	--	--
G= 12.0 [m]	1.9	3.9	10.9	--	--
G= 13.5 [m]	1.6	4.3	10.7	--	--
G= 15.0 [m]	1.4	4.4	10.7	--	--
G= 16.5 [m]	1.5	4.4	10.5	--	--
G= 18.0 [m]	1.1	4.6	11.0	--	--
G= 19.5 [m]	1.0	4.7	11.2	--	--
G= 21.0 [m]	0.8	4.8	11.1	--	--
G= 22.5 [m]	0.4	5.0	11.7	--	--
G= 24.0 [m]	0.3	5.0	12.1	--	--
G= 25.5 [m]	0.5	4.6	12.5	--	--
G= 27.0 [m]	0.4	4.3	13.4	--	--
G= 28.5 [m]	0.8	4.1	13.0	--	--
G= 30.0 [m]	1.2	3.8	12.7	--	--
G= 31.5 [m]	1.5	3.5	12.7	--	--
G= 33.0 [m]	1.4	3.5	12.9	--	--
G= 34.5 [m]	1.6	3.3	12.9	--	--
G= 36.0 [m]	1.4	3.3	13.2	--	--
Velocità [m/sec]	293.8	502.3	1557.9	2665.9	--

PROFILO DI VELOCITA'



MOSR036	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
SP 2	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Loc. Navicello	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE

Strumentazione	Pasi mod. 16S24	
Matricola	S/N 06031086	
Data di esecuzione	11/07/2015	
Numero tracce	24	
Durata di acquisizione	128	[ms]
Campionamento	0,125	[ms]
Interspazio Geofonico	1,50	[m]
Lunghezza	37,50	[m]
Energizzazione	Mazza 10 Kg	
Filtro Passa - basso	No	
Filtro Passa - alto	No	
Filtro Notch	No	

POINT SHOT

Point Shot 1	0,00	[m]
Point Shot 2	9,75	[m]
Point Shot 3	18,75	[m]
Point Shot 4	27,75	[m]
Point Shot 5	37,50	[m]

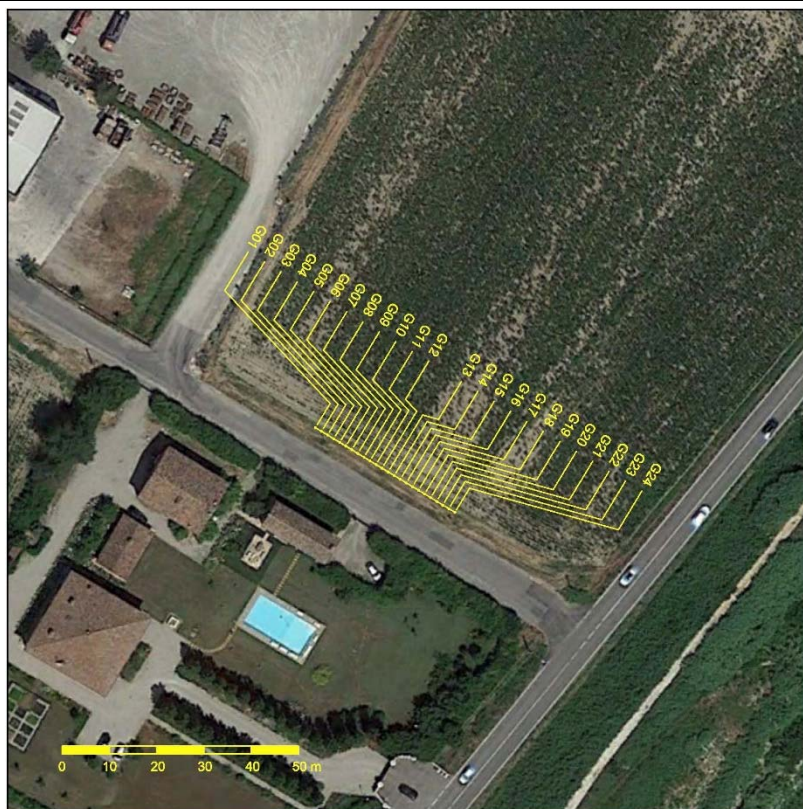
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA

Geofono	Latitudine	Longitudine
G1	4948350	1658095
G24	4948332	1658124

RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE

Strato 1	267	[m/s]
Strato 2	509	[m/s]
Strato 3	1422	[m/s]
Strato 4	2004	[m/s]
Strato 5	--	[m/s]

UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE

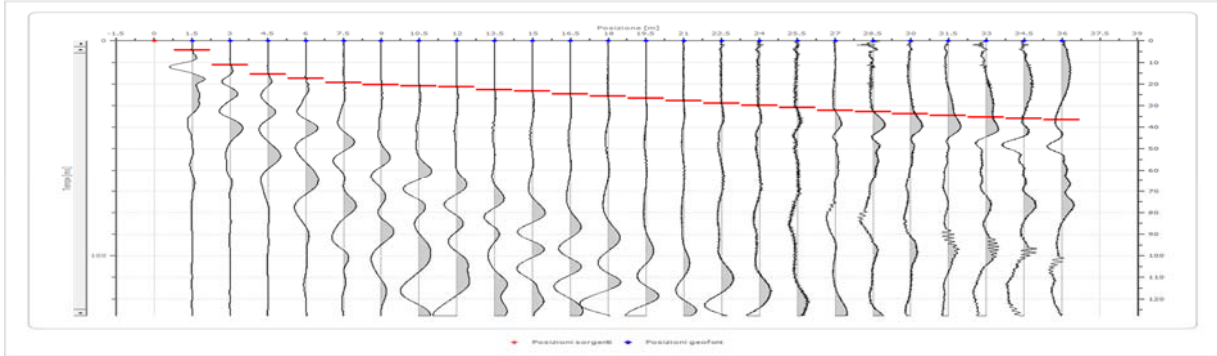


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

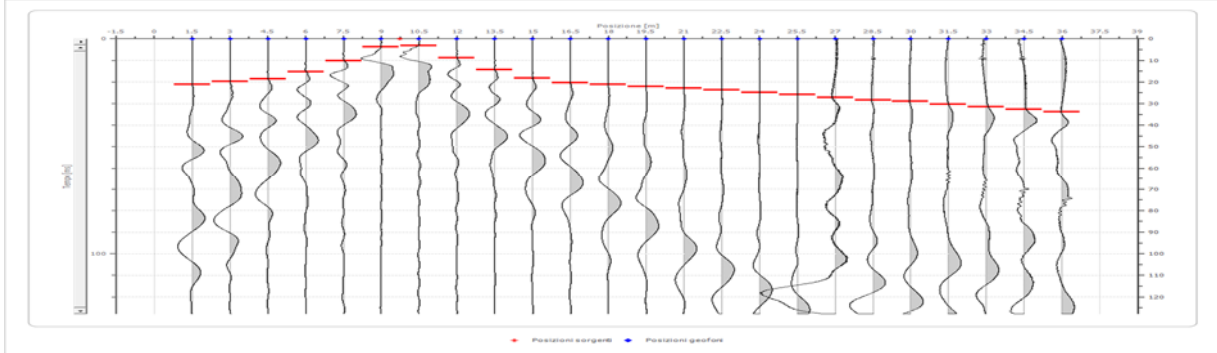


TRACCE SISMICHE RILEVATE

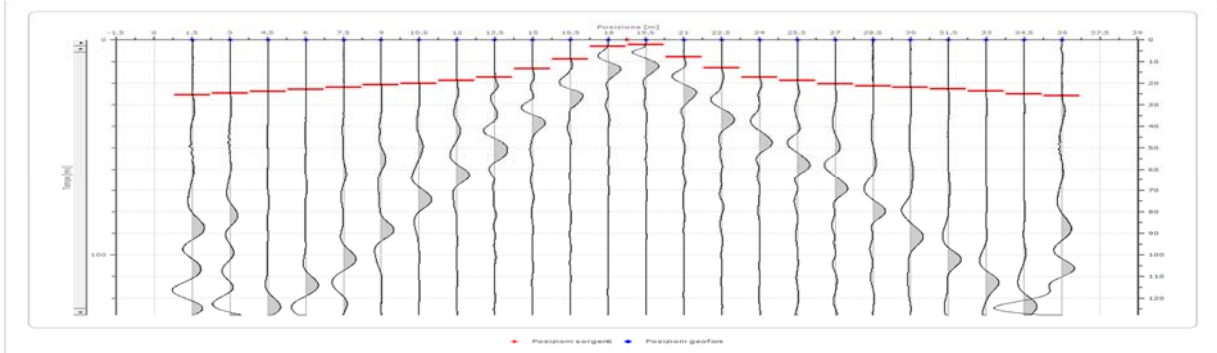
BATTUTA N. 1



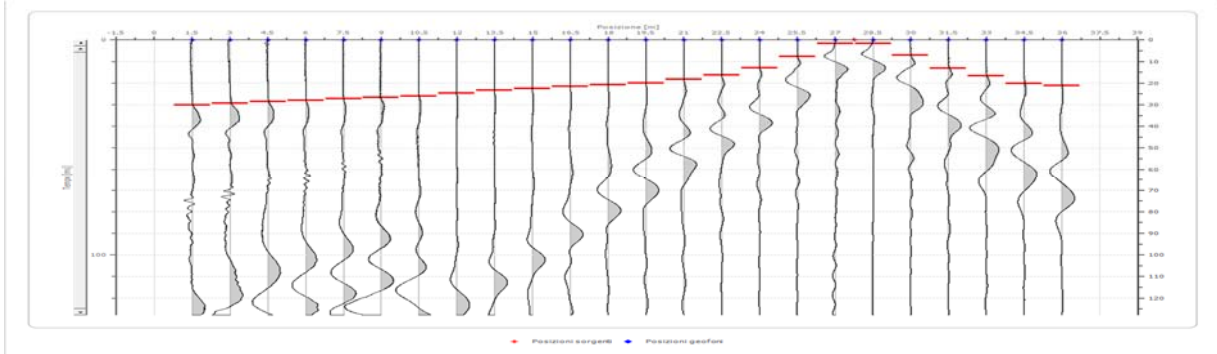
BATTUTA N. 2



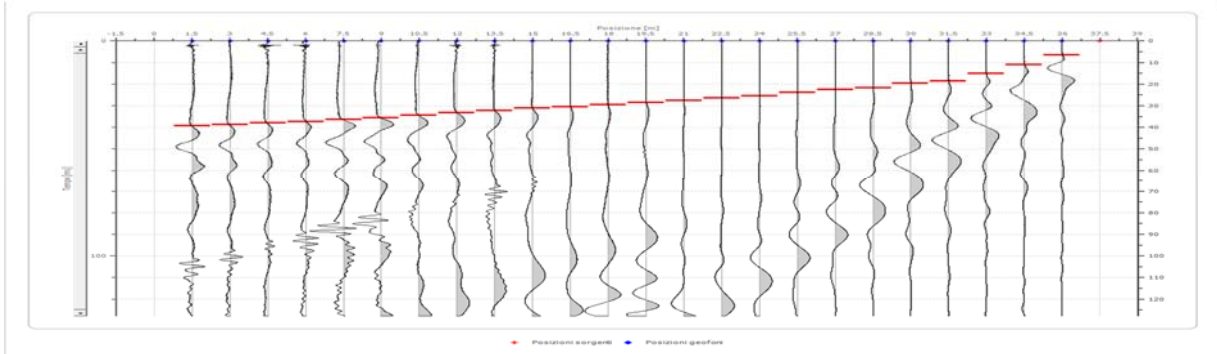
BATTUTA N. 3



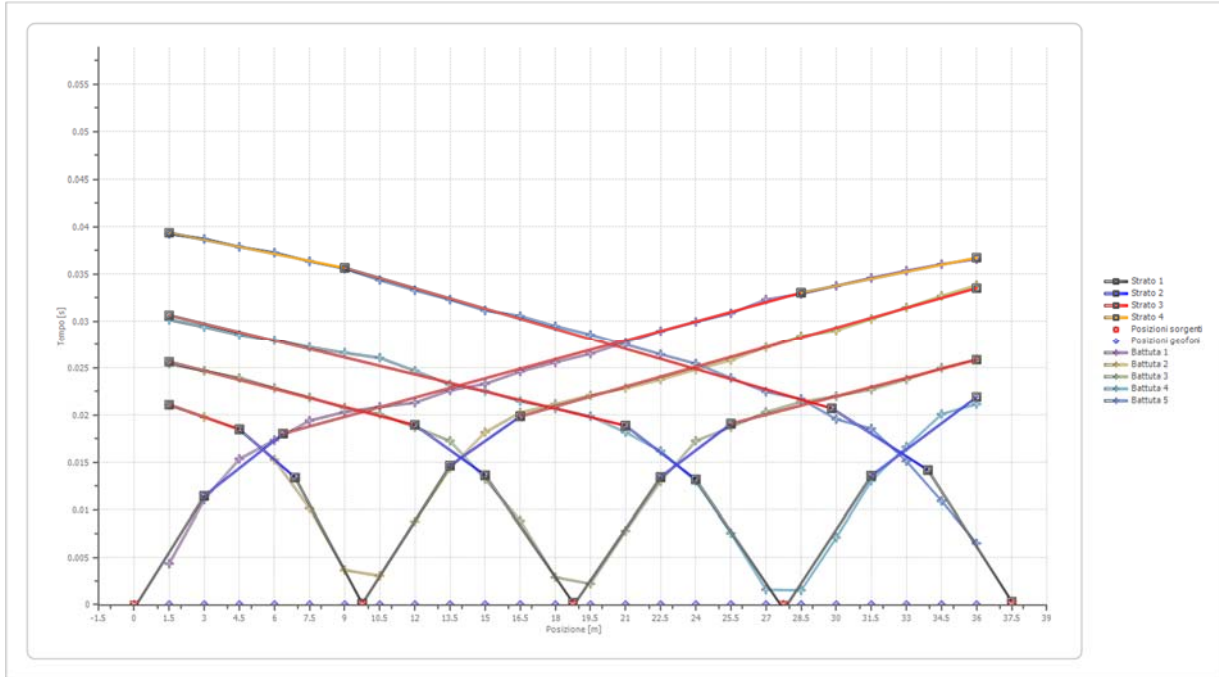
BATTUTA N. 4



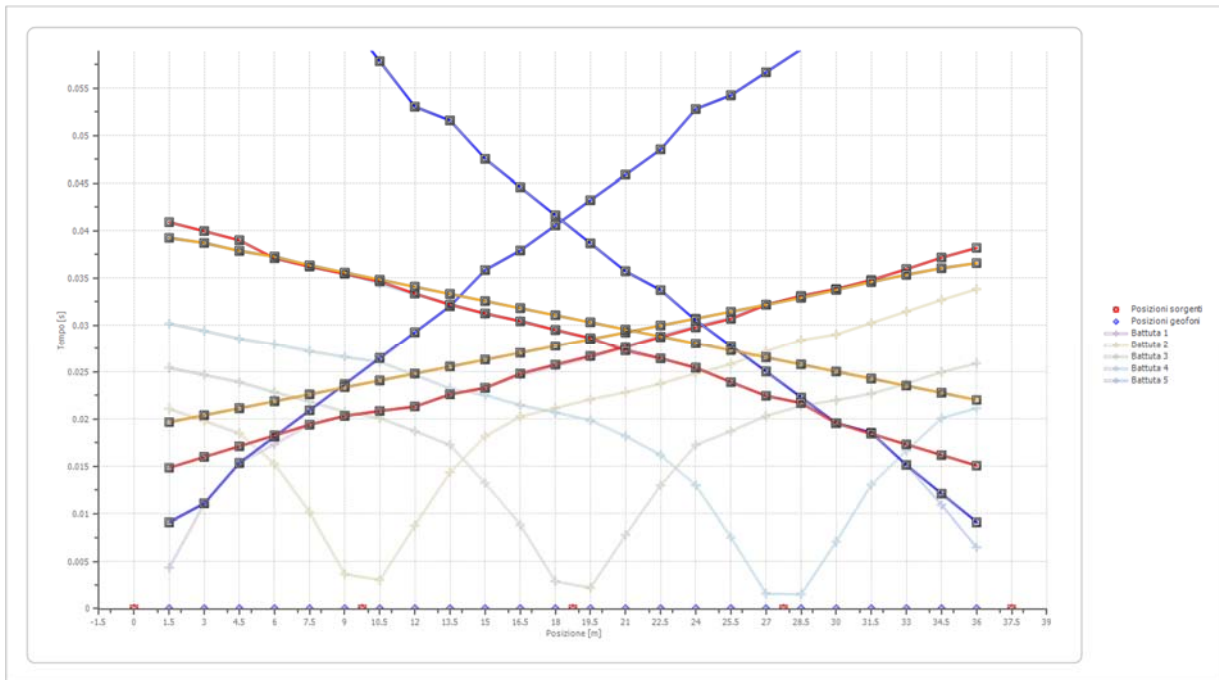
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



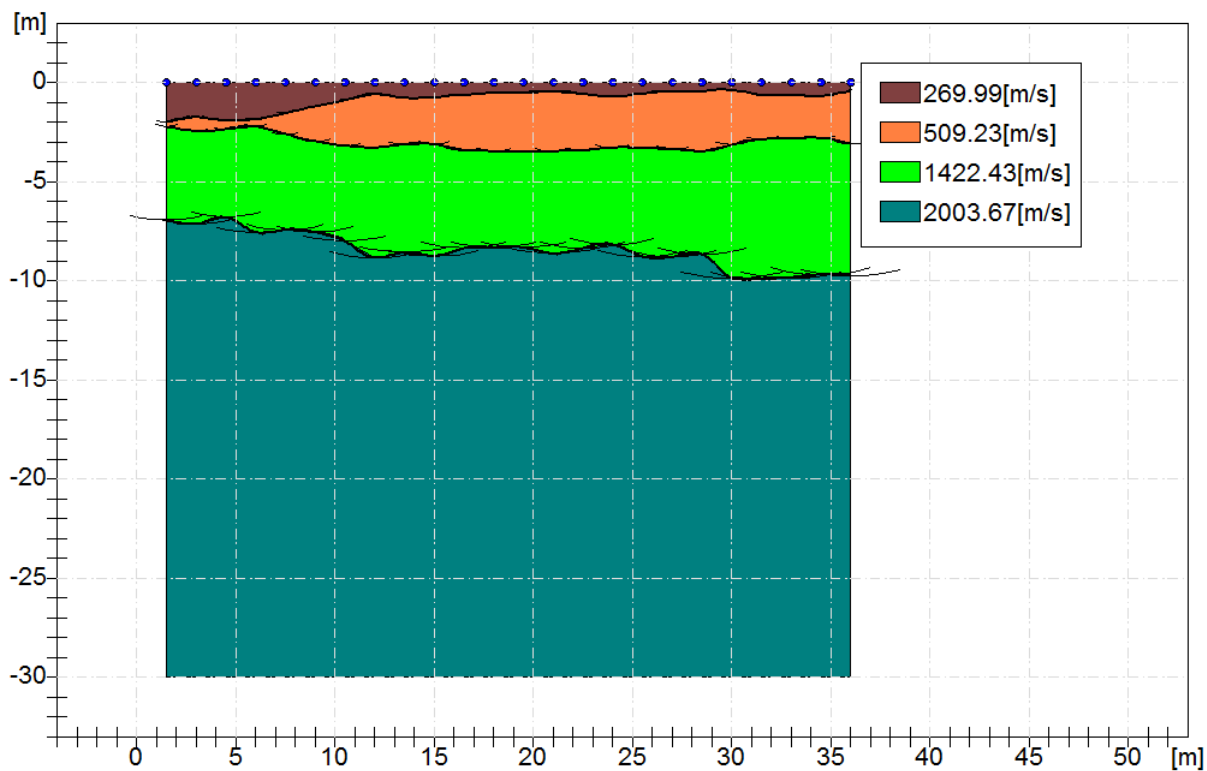
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	2.0	2.2	6.9	--	--
G= 3.0 [m]	1.8	2.5	7.2	--	--
G= 4.5 [m]	1.9	2.4	6.8	--	--
G= 6.0 [m]	1.9	2.2	7.6	--	--
G= 7.5 [m]	1.5	2.6	7.4	--	--
G= 9.0 [m]	1.2	3.0	7.5	--	--
G= 10.5 [m]	0.9	3.2	8.0	--	--
G= 12.0 [m]	0.6	3.3	8.9	--	--
G= 13.5 [m]	0.8	3.1	8.6	--	--
G= 15.0 [m]	0.8	3.1	8.8	--	--
G= 16.5 [m]	0.6	3.4	8.3	--	--
G= 18.0 [m]	0.6	3.5	8.3	--	--
G= 19.5 [m]	0.5	3.5	8.3	--	--
G= 21.0 [m]	0.5	3.5	8.6	--	--
G= 22.5 [m]	0.6	3.4	8.4	--	--
G= 24.0 [m]	0.7	3.3	8.2	--	--
G= 25.5 [m]	0.5	3.3	8.8	--	--
G= 27.0 [m]	0.5	3.4	8.8	--	--
G= 28.5 [m]	0.4	3.5	8.7	--	--
G= 30.0 [m]	0.4	3.1	9.9	--	--
G= 31.5 [m]	0.6	2.9	9.9	--	--
G= 33.0 [m]	0.6	2.9	9.9	--	--
G= 34.5 [m]	0.7	2.8	9.7	--	--
G= 36.0 [m]	0.4	3.1	9.8	--	--
Velocità [m/sec]	270.0	509.2	1422.4	2003.7	--

PROFILO DI VELOCITA'

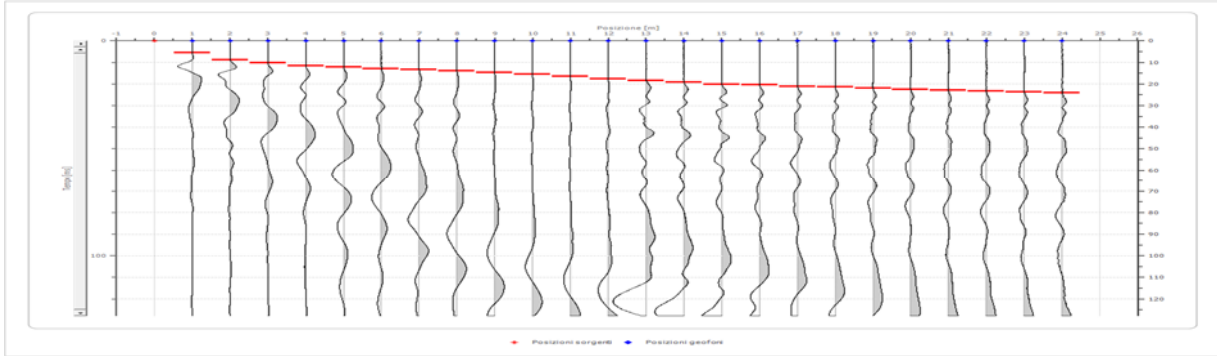


MOSR037	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Via Cavo d'Argine	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Loc. Villavara	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

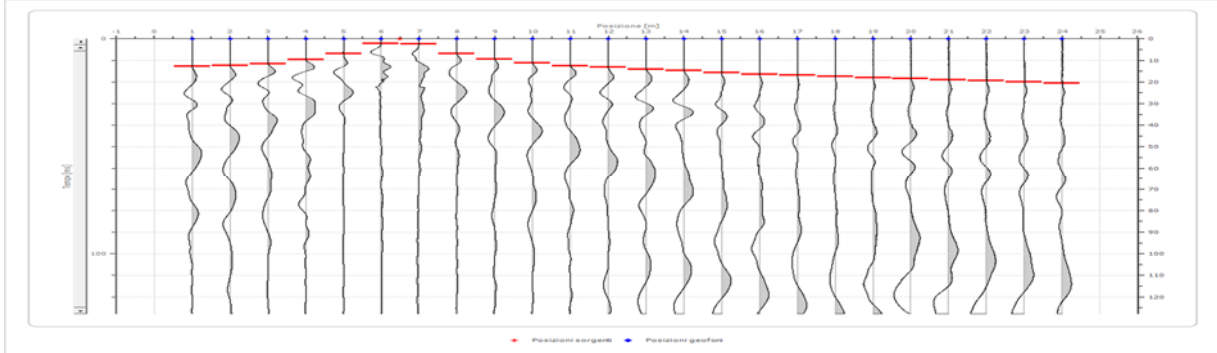
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	23/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,00	[m]			
Lunghezza	25,00	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	6,50	[m]			
Point Shot 3	12,50	[m]			
Point Shot 4	18,50	[m]			
Point Shot 5	25,00	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4950268	1657833			
G24	4950279	1657813			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	245	[m/s]			
Strato 2	679	[m/s]			
Strato 3	1541	[m/s]			
Strato 4	2560	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			



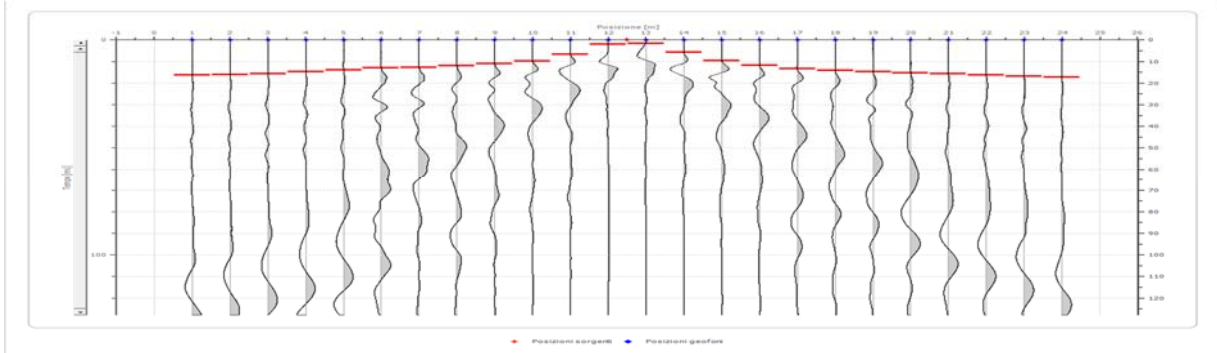
BATTUTA N. 1



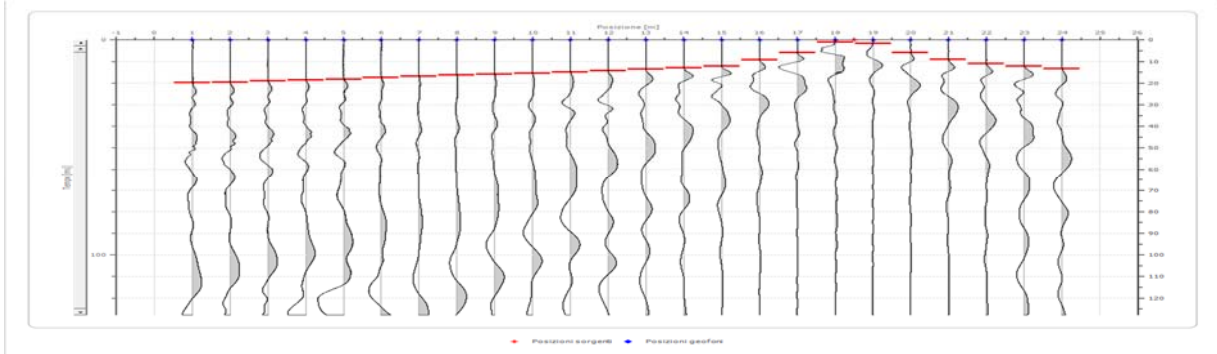
BATTUTA N. 2



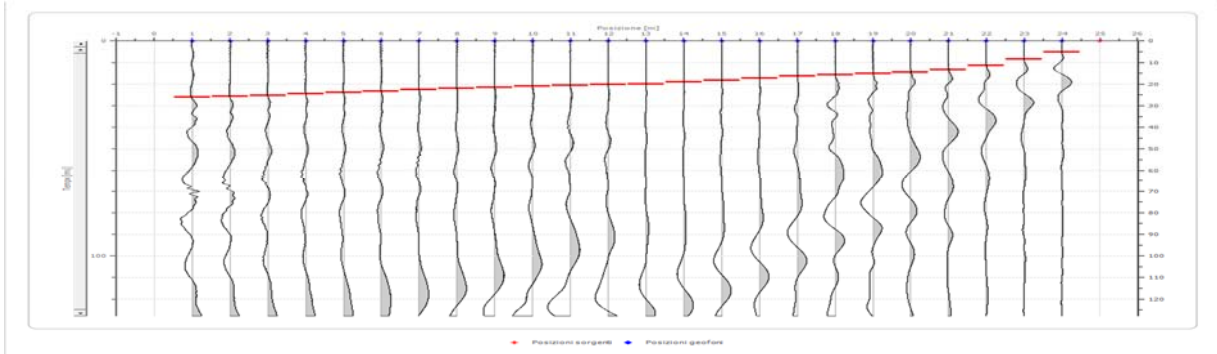
BATTUTA N. 3



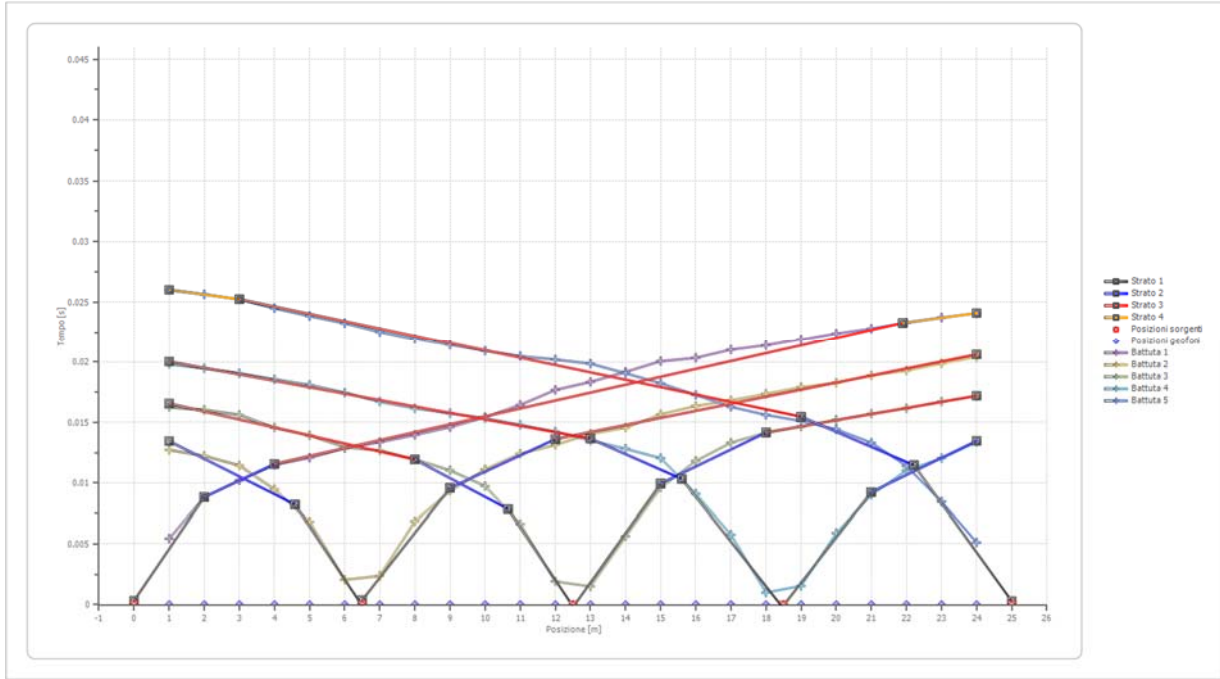
BATTUTA N. 4



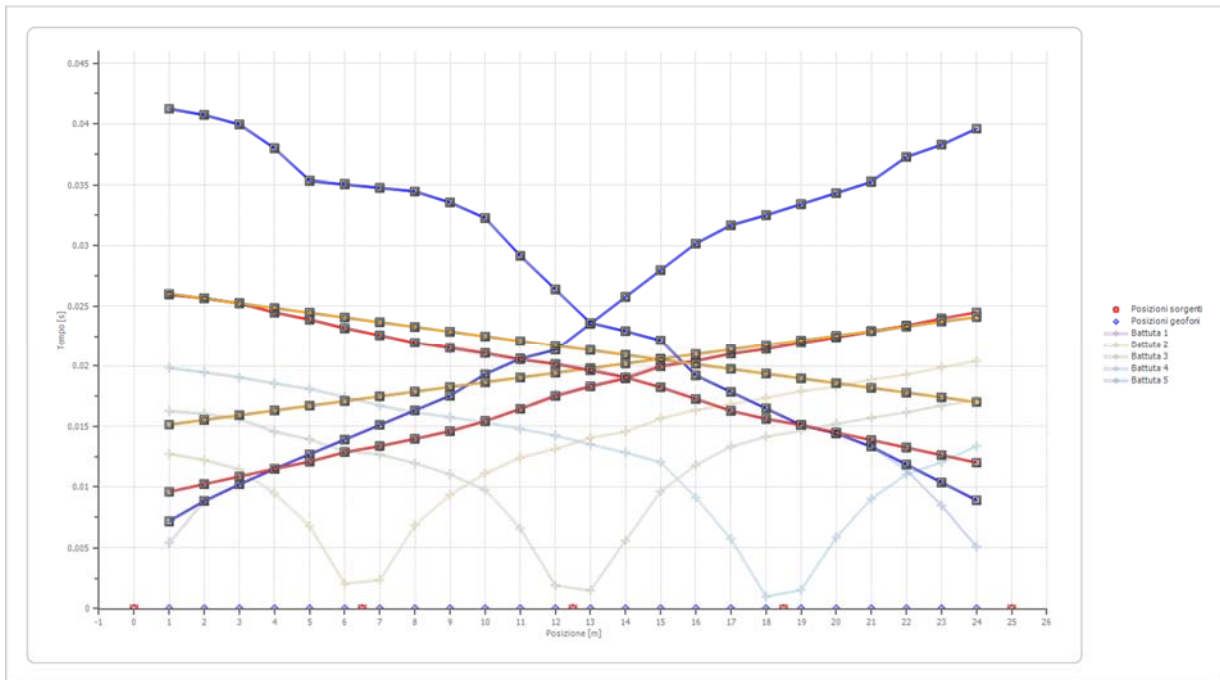
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



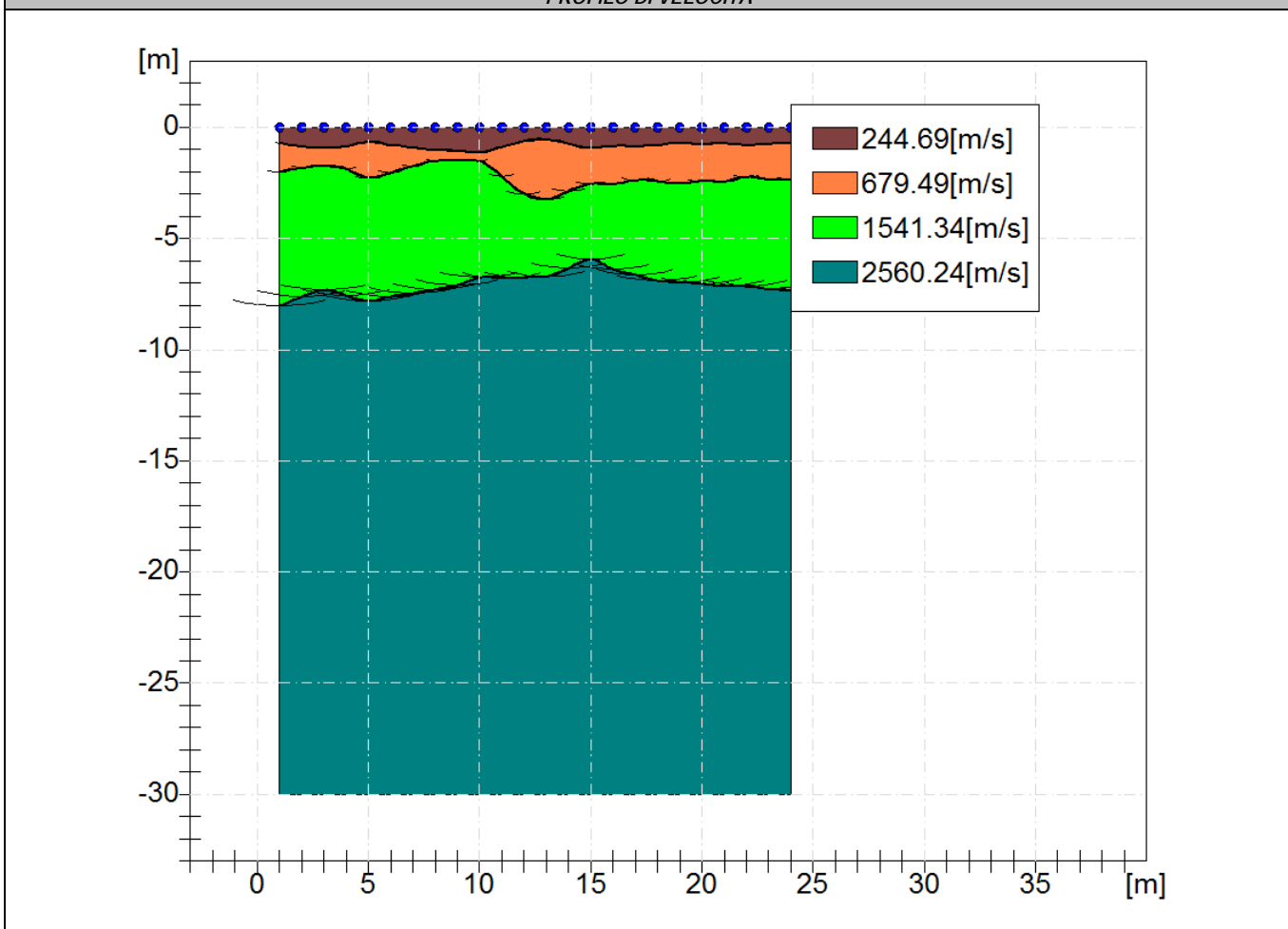
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.0 [m]	0.7	2.0	8.0	--	--
G= 2.0 [m]	0.9	1.8	7.6	--	--
G= 3.0 [m]	0.9	1.7	7.3	--	--
G= 4.0 [m]	0.9	1.9	7.5	--	--
G= 5.0 [m]	0.7	2.3	7.8	--	--
G= 6.0 [m]	0.8	2.0	7.6	--	--
G= 7.0 [m]	0.9	1.8	7.5	--	--
G= 8.0 [m]	1.0	1.5	7.3	--	--
G= 9.0 [m]	1.1	1.5	7.1	--	--
G= 10.0 [m]	1.1	1.5	6.7	--	--
G= 11.0 [m]	0.9	2.2	6.8	--	--
G= 12.0 [m]	0.6	3.0	6.8	--	--
G= 13.0 [m]	0.5	3.2	6.7	--	--
G= 14.0 [m]	0.7	2.9	6.3	--	--
G= 15.0 [m]	0.9	2.5	5.9	--	--
G= 16.0 [m]	0.8	2.6	6.4	--	--
G= 17.0 [m]	0.9	2.4	6.6	--	--
G= 18.0 [m]	0.8	2.4	6.9	--	--
G= 19.0 [m]	0.7	2.5	7.0	--	--
G= 20.0 [m]	0.8	2.4	7.0	--	--
G= 21.0 [m]	0.7	2.4	7.1	--	--
G= 22.0 [m]	0.8	2.2	7.1	--	--
G= 23.0 [m]	0.7	2.3	7.3	--	--
G= 24.0 [m]	0.7	2.3	7.3	--	--
Velocità [m/sec]	244.7	679.5	1541.3	2560.2	--

PROFILO DI VELOCITA'



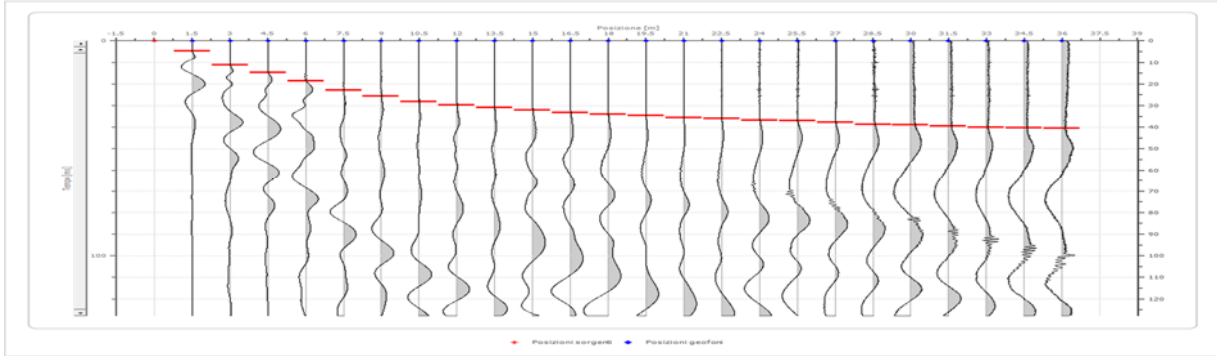
MOSR038	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Via Casa Grandi	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Loc. Casa Grandi	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	23/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4948255	1647318			
G24	4948242	1647351			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	340	[m/s]			
Strato 2	710	[m/s]			
Strato 3	2046	[m/s]			
Strato 4	--	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

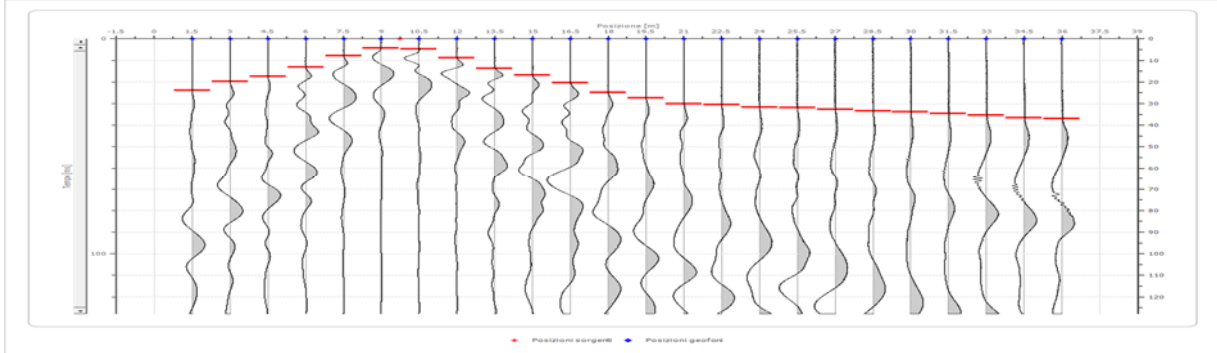


TRACCE SISMICHE RILEVATE

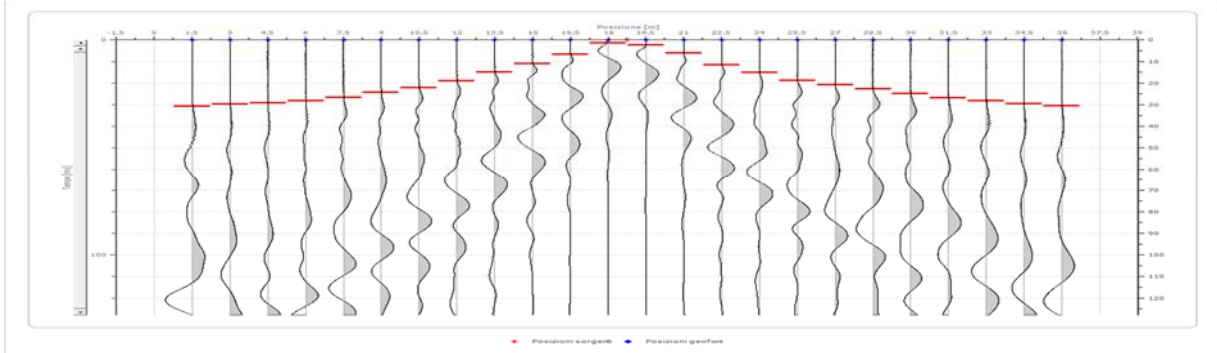
BATTUTA N. 1



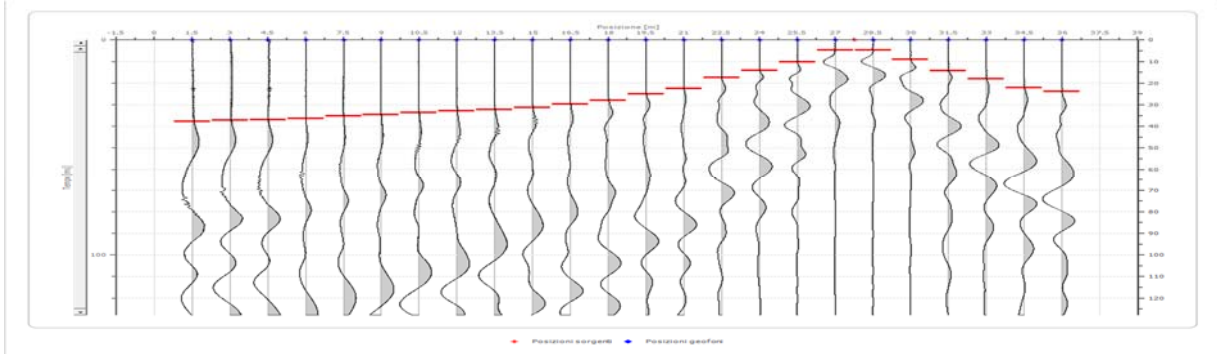
BATTUTA N. 2



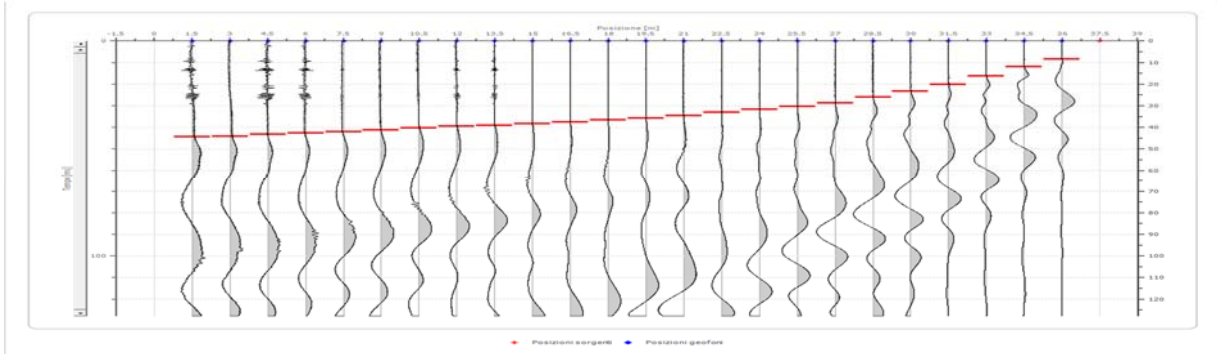
BATTUTA N. 3



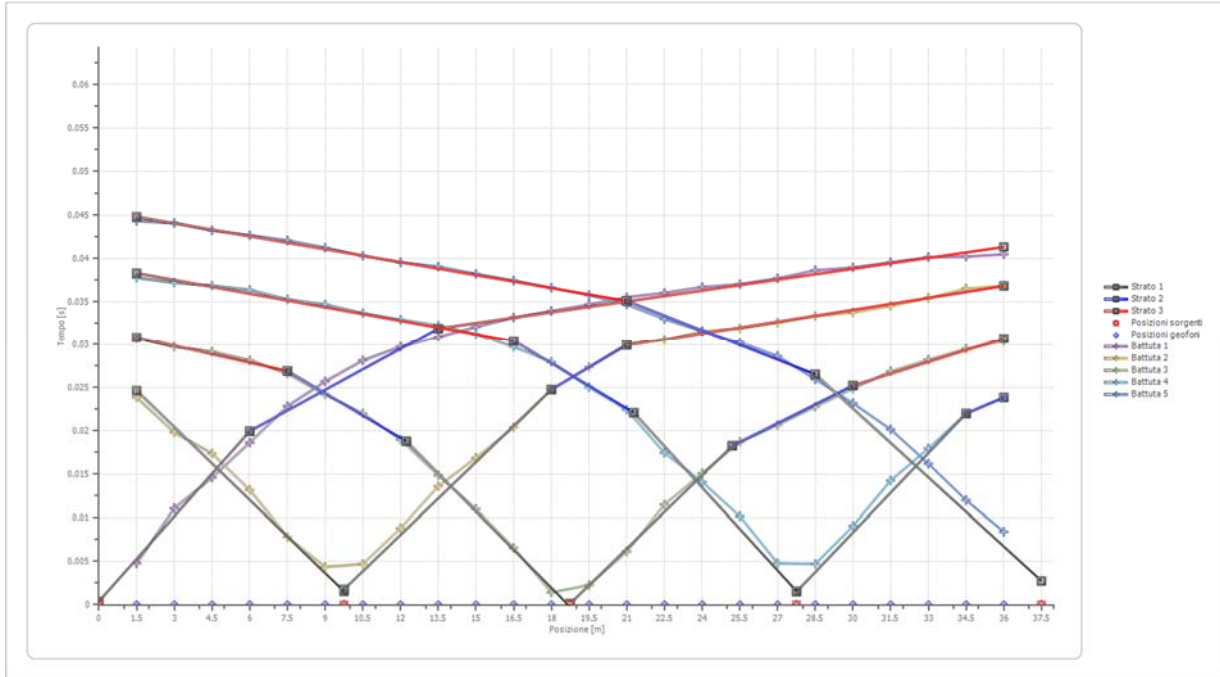
BATTUTA N. 4



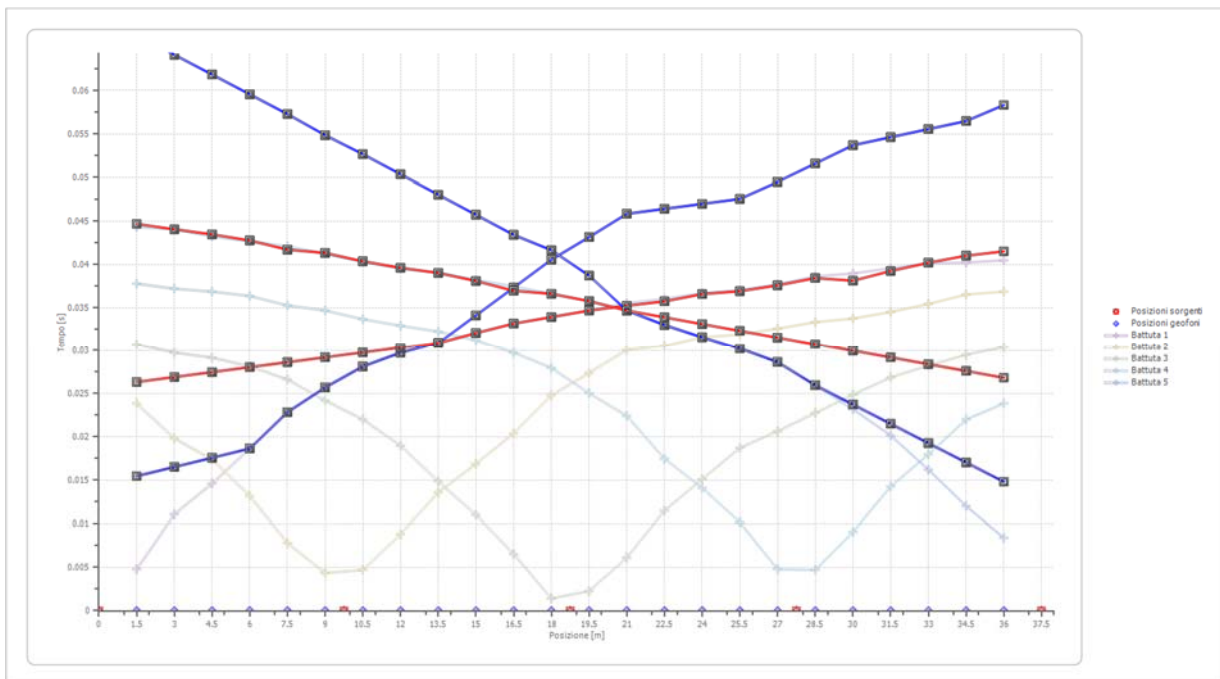
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



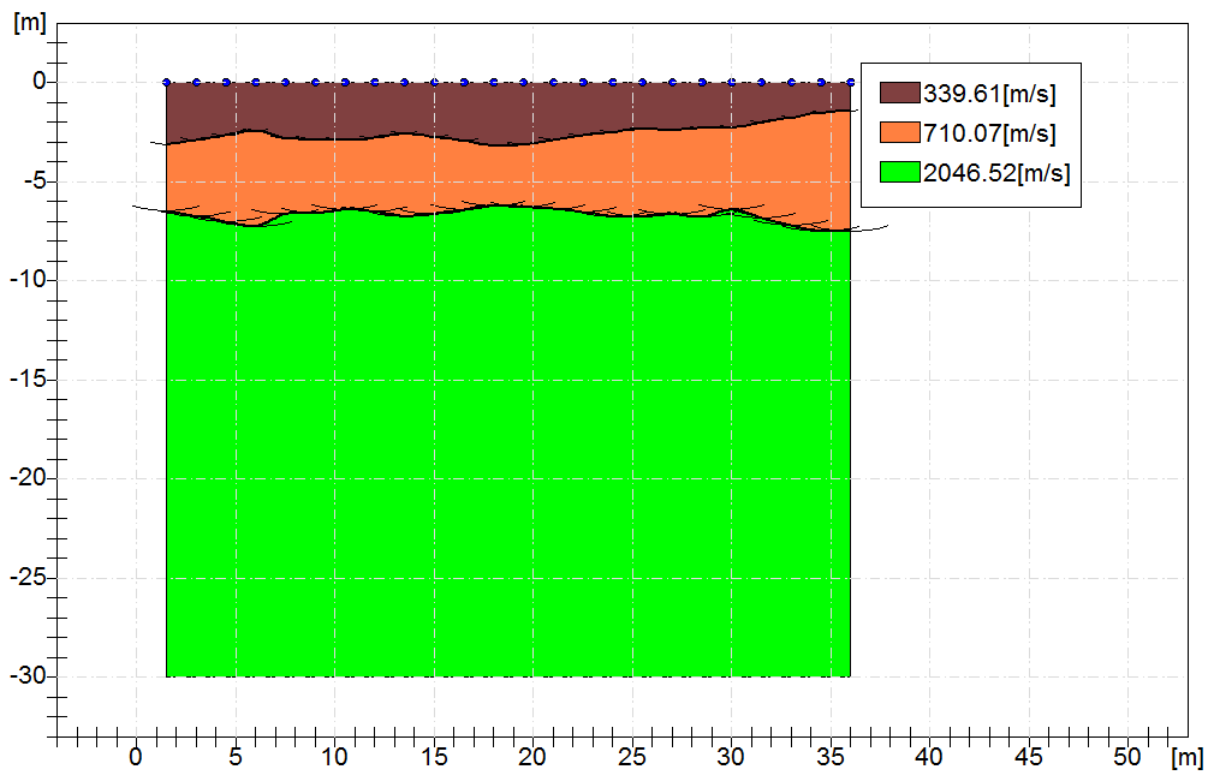
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	3.1	6.5	--	--	--
G= 3.0 [m]	2.9	6.7	--	--	--
G= 4.5 [m]	2.7	7.0	--	--	--
G= 6.0 [m]	2.4	7.3	--	--	--
G= 7.5 [m]	2.8	6.6	--	--	--
G= 9.0 [m]	2.9	6.6	--	--	--
G= 10.5 [m]	2.9	6.4	--	--	--
G= 12.0 [m]	2.8	6.5	--	--	--
G= 13.5 [m]	2.6	6.8	--	--	--
G= 15.0 [m]	2.8	6.6	--	--	--
G= 16.5 [m]	2.9	6.4	--	--	--
G= 18.0 [m]	3.2	6.2	--	--	--
G= 19.5 [m]	3.1	6.3	--	--	--
G= 21.0 [m]	2.9	6.4	--	--	--
G= 22.5 [m]	2.7	6.5	--	--	--
G= 24.0 [m]	2.5	6.8	--	--	--
G= 25.5 [m]	2.4	6.8	--	--	--
G= 27.0 [m]	2.4	6.6	--	--	--
G= 28.5 [m]	2.3	6.8	--	--	--
G= 30.0 [m]	2.3	6.4	--	--	--
G= 31.5 [m]	2.0	6.8	--	--	--
G= 33.0 [m]	1.8	7.2	--	--	--
G= 34.5 [m]	1.5	7.5	--	--	--
G= 36.0 [m]	1.5	7.5	--	--	--
Velocità [m/sec]	339.6	710.1	2046.5	--	--

PROFILO DI VELOCITA'

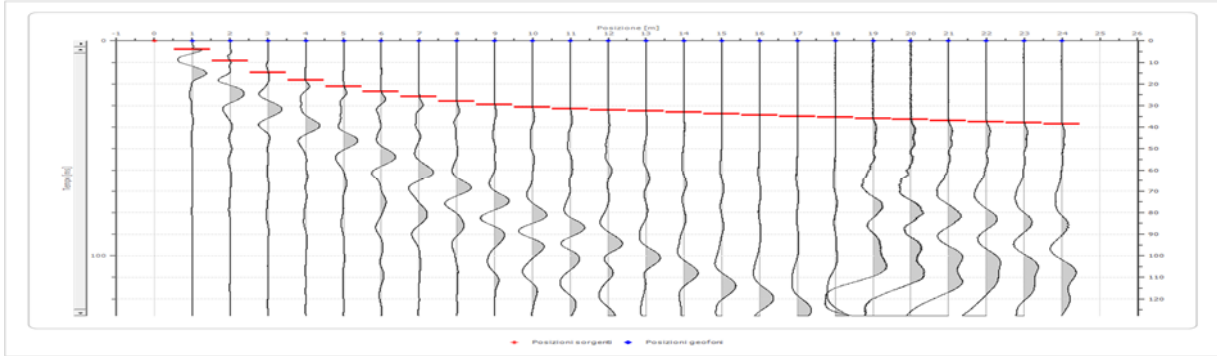


MOSR039	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Strada Nuova di Freto	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Loc. Fondo Sassi	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

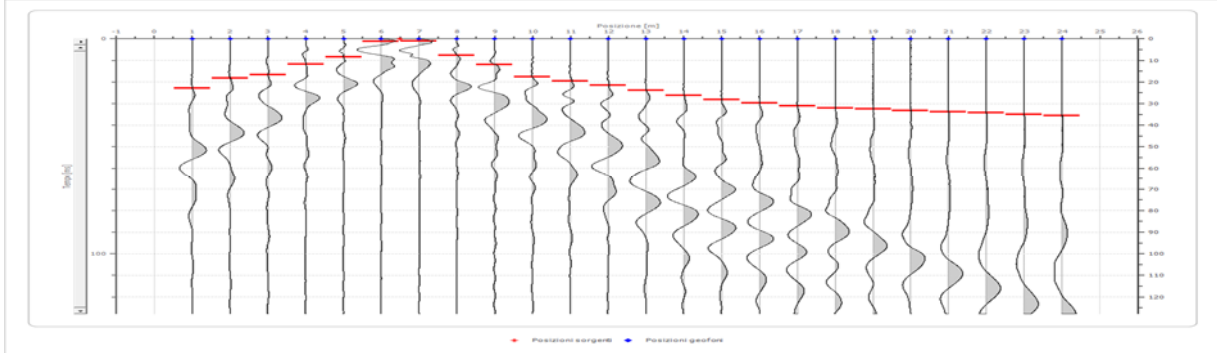
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	23/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,00	[m]			
Lunghezza	25,00	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	6,50	[m]			
Point Shot 3	12,50	[m]			
Point Shot 4	18,50	[m]			
Point Shot 5	25,00	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4948484	1649804			
G24	4948465	1649833			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	206	[m/s]			
Strato 2	354	[m/s]			
Strato 3	1611	[m/s]			
Strato 4	--	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			



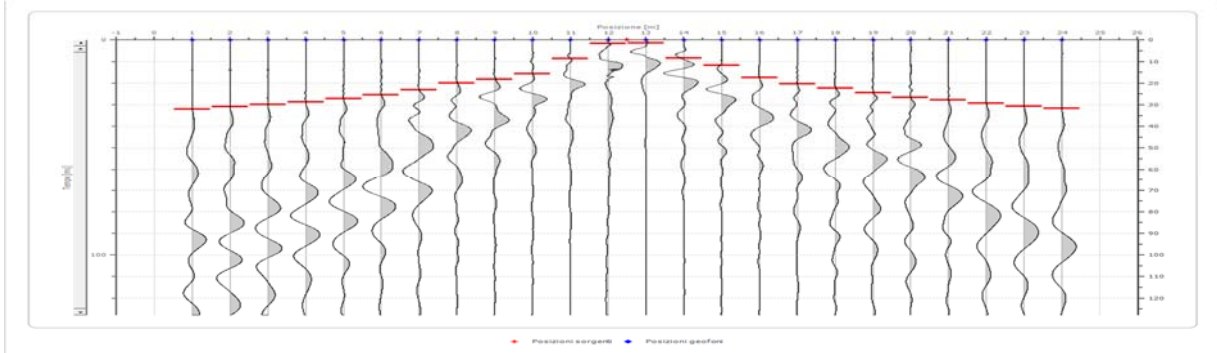
BATTUTA N. 1



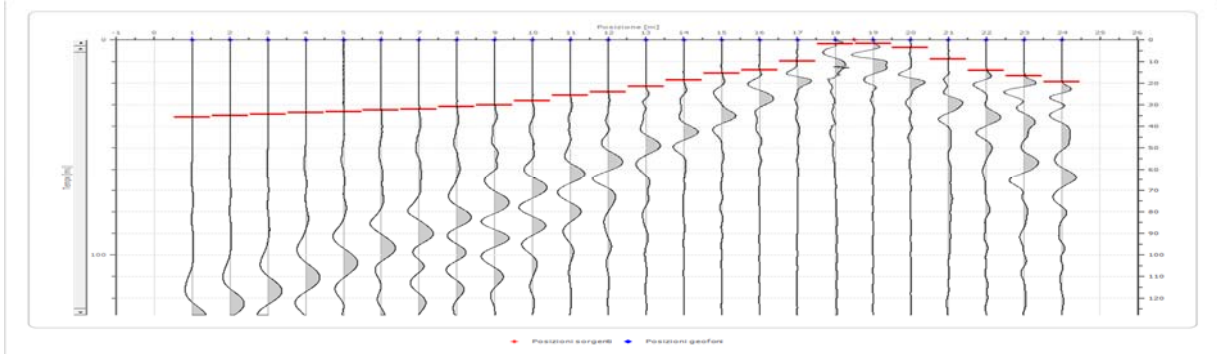
BATTUTA N. 2



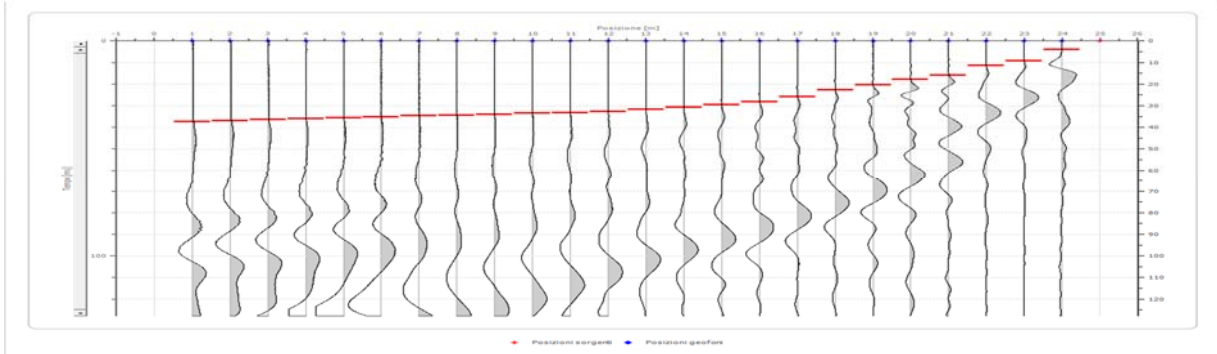
BATTUTA N. 3



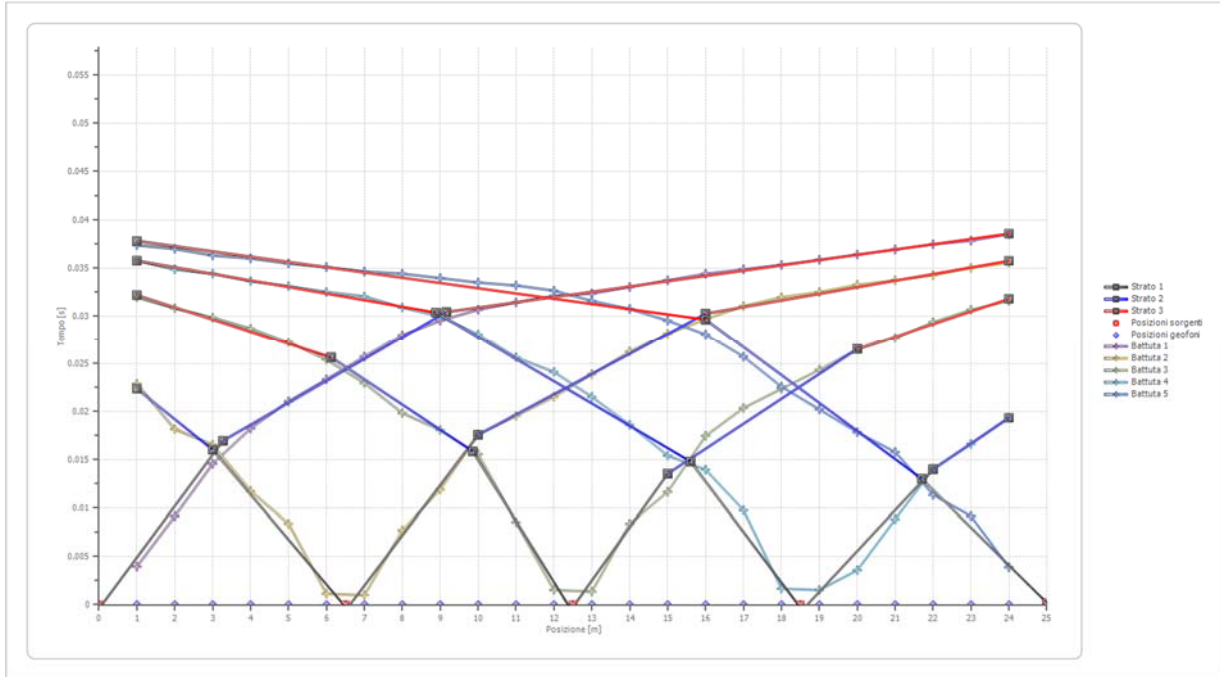
BATTUTA N. 4



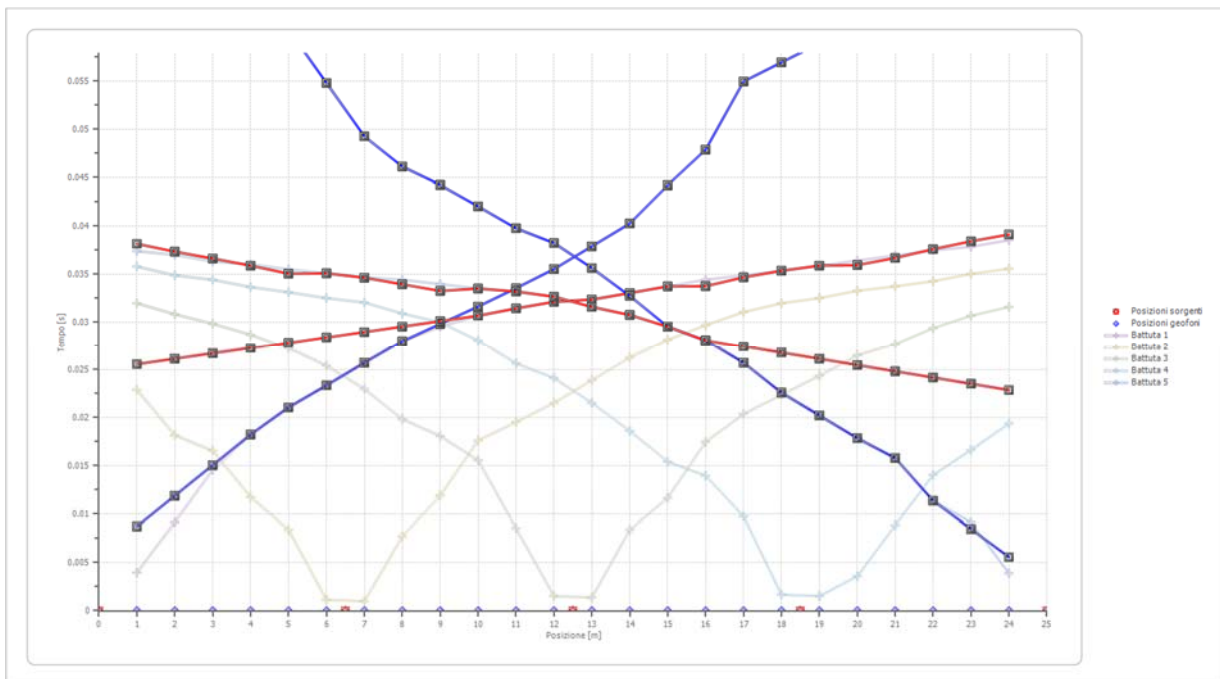
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



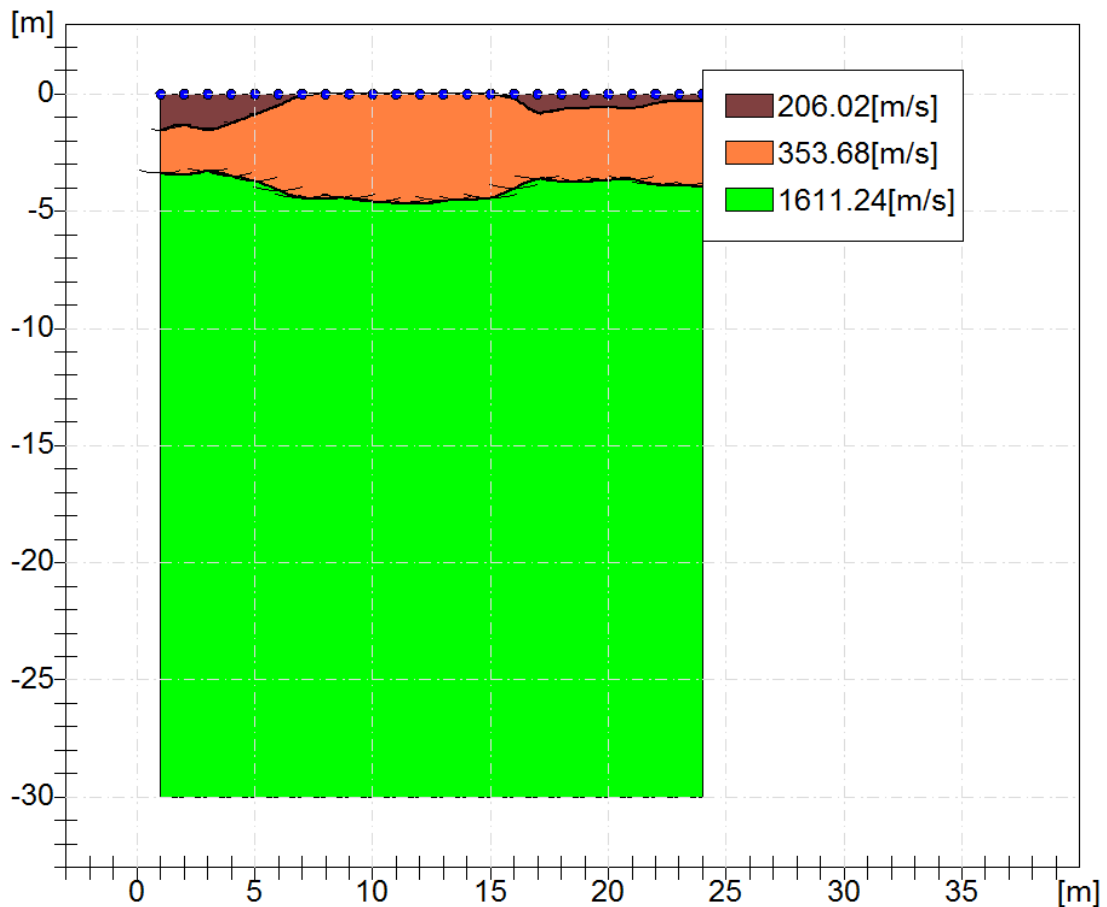
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.0 [m]	1.5	3.4	--	--	--
G= 2.0 [m]	1.3	3.5	--	--	--
G= 3.0 [m]	1.5	3.3	--	--	--
G= 4.0 [m]	1.2	3.5	--	--	--
G= 5.0 [m]	0.9	3.7	--	--	--
G= 6.0 [m]	0.5	4.1	--	--	--
G= 7.0 [m]	0.1	4.4	--	--	--
G= 8.0 [m]	0.0	4.5	--	--	--
G= 9.0 [m]	0.0	4.4	--	--	--
G= 10.0 [m]	0.0	4.6	--	--	--
G= 11.0 [m]	0.0	4.7	--	--	--
G= 12.0 [m]	0.0	4.7	--	--	--
G= 13.0 [m]	0.0	4.5	--	--	--
G= 14.0 [m]	0.0	4.5	--	--	--
G= 15.0 [m]	0.0	4.4	--	--	--
G= 16.0 [m]	0.2	4.0	--	--	--
G= 17.0 [m]	0.8	3.6	--	--	--
G= 18.0 [m]	0.6	3.7	--	--	--
G= 19.0 [m]	0.6	3.7	--	--	--
G= 20.0 [m]	0.6	3.7	--	--	--
G= 21.0 [m]	0.6	3.6	--	--	--
G= 22.0 [m]	0.4	3.9	--	--	--
G= 23.0 [m]	0.3	3.9	--	--	--
G= 24.0 [m]	0.3	3.9	--	--	--
Velocità [m/sec]	206.0	353.7	1611.2	--	--

PROFILO DI VELOCITA'



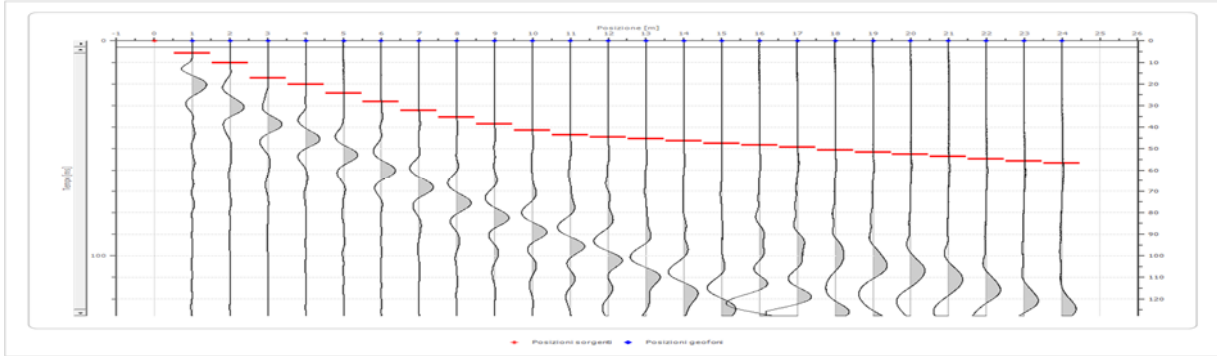
MOSR040	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Stradello Ponte di Ferro	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
----	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	23/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,00	[m]			
Lunghezza	25,00	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	6,50	[m]			
Point Shot 3	12,50	[m]			
Point Shot 4	18,50	[m]			
Point Shot 5	25,00	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4948527	1651428			
G24	4948499	1651448			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	227	[m/s]			
Strato 2	1226	[m/s]			
Strato 3	--	[m/s]			
Strato 4	--	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

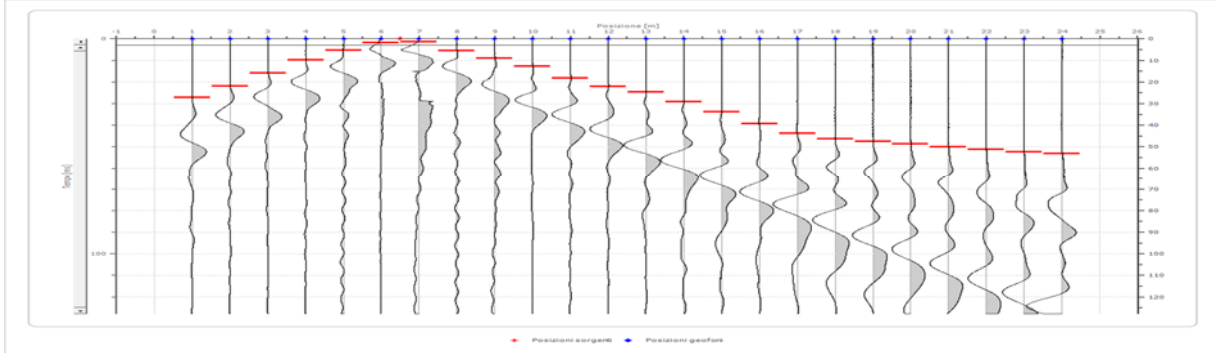


TRACCE SISMICHE RILEVATE

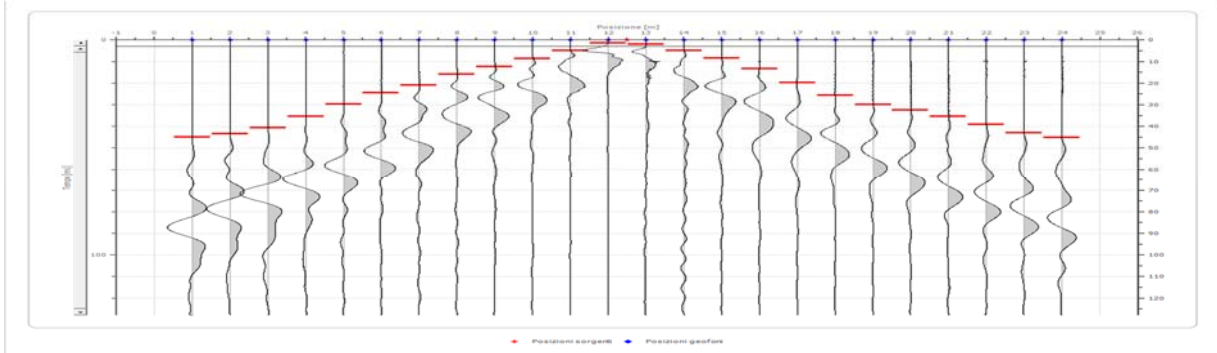
BATTUTA N. 1



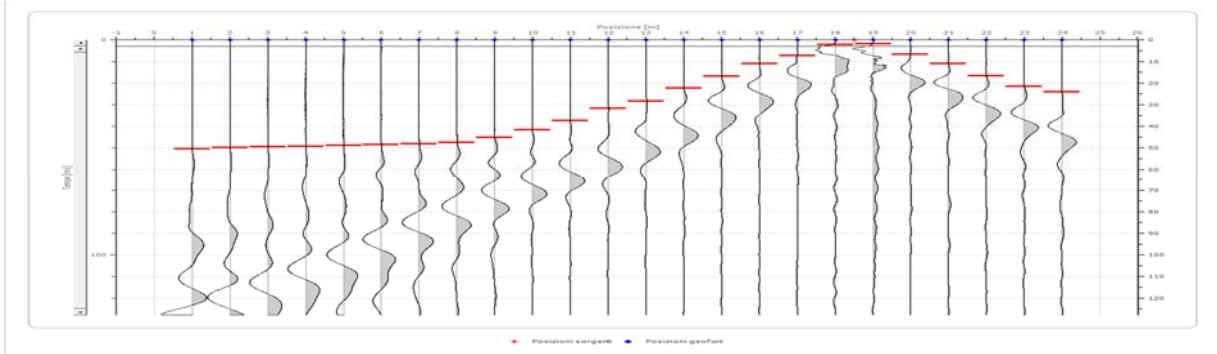
BATTUTA N. 2



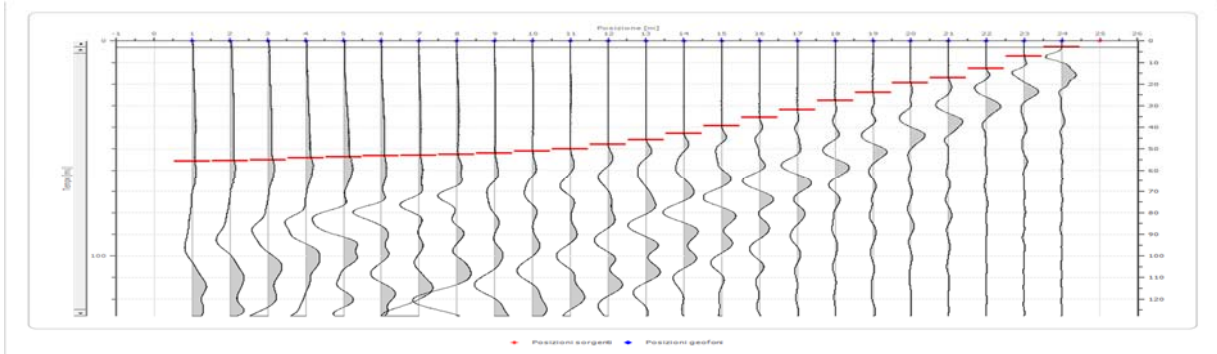
BATTUTA N. 3



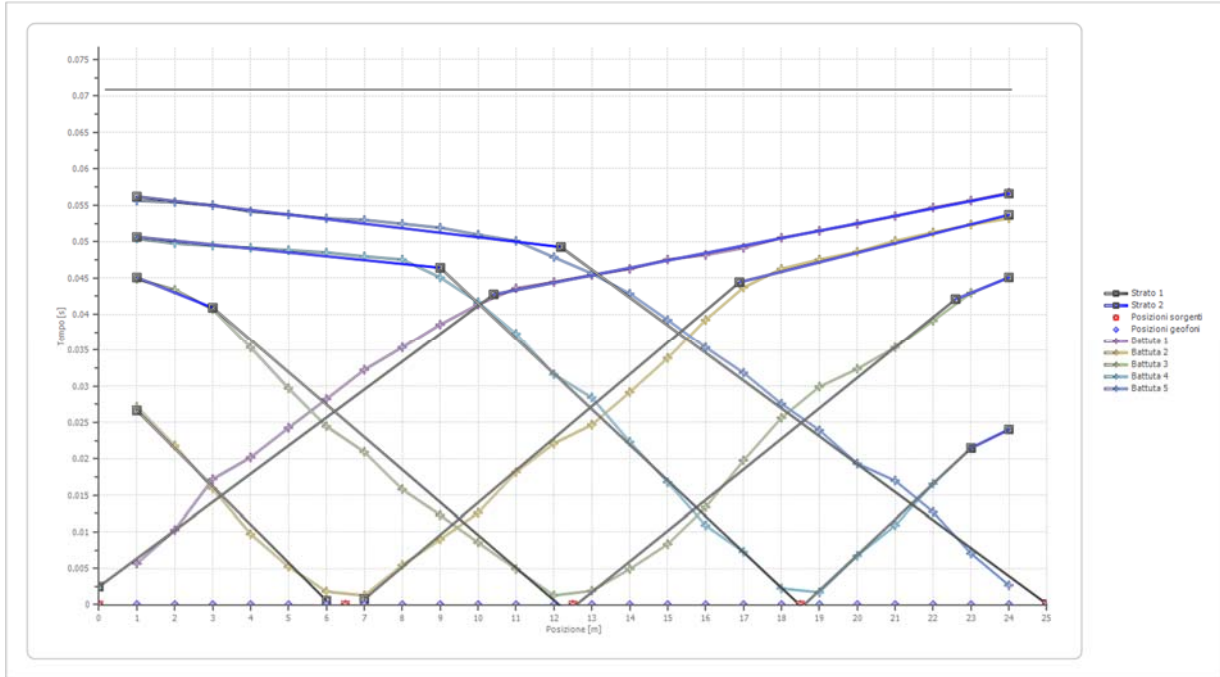
BATTUTA N. 4



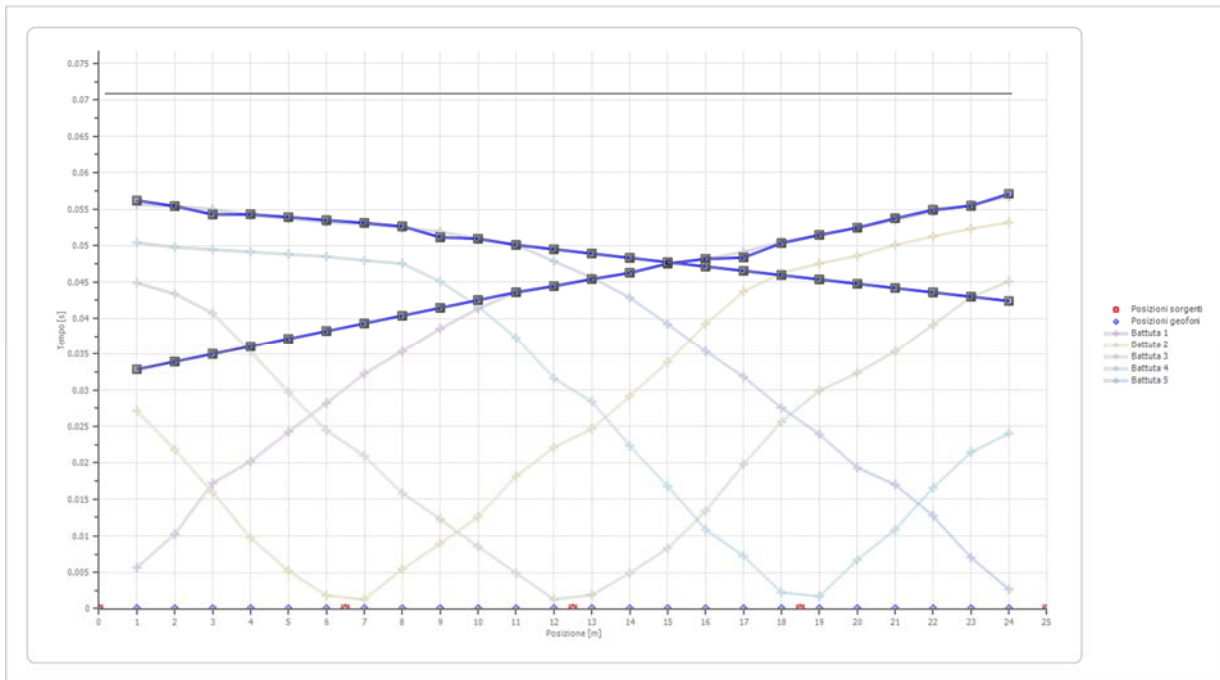
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



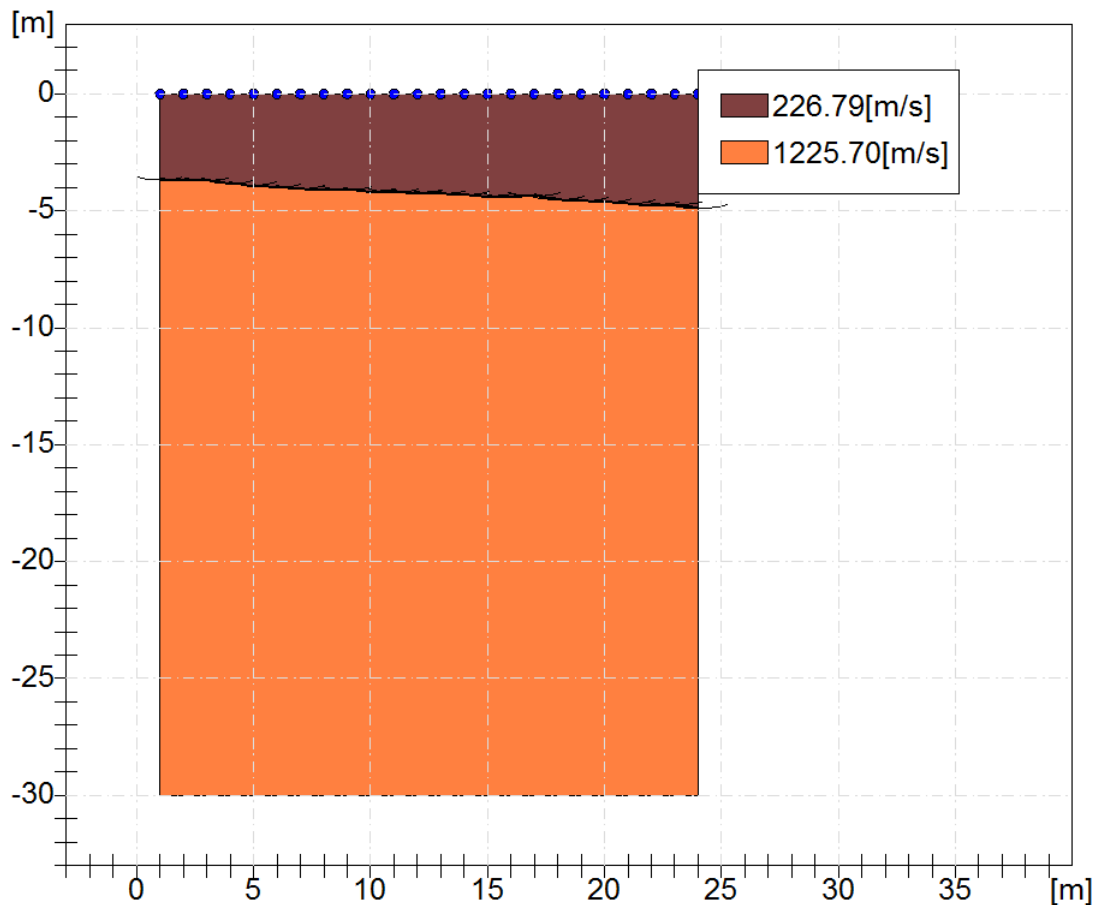
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.0 [m]	3.7	--	--	--	--
G= 2.0 [m]	3.7	--	--	--	--
G= 3.0 [m]	3.7	--	--	--	--
G= 4.0 [m]	3.8	--	--	--	--
G= 5.0 [m]	3.9	--	--	--	--
G= 6.0 [m]	4.0	--	--	--	--
G= 7.0 [m]	4.1	--	--	--	--
G= 8.0 [m]	4.1	--	--	--	--
G= 9.0 [m]	4.1	--	--	--	--
G= 10.0 [m]	4.2	--	--	--	--
G= 11.0 [m]	4.2	--	--	--	--
G= 12.0 [m]	4.2	--	--	--	--
G= 13.0 [m]	4.3	--	--	--	--
G= 14.0 [m]	4.3	--	--	--	--
G= 15.0 [m]	4.4	--	--	--	--
G= 16.0 [m]	4.4	--	--	--	--
G= 17.0 [m]	4.4	--	--	--	--
G= 18.0 [m]	4.5	--	--	--	--
G= 19.0 [m]	4.6	--	--	--	--
G= 20.0 [m]	4.6	--	--	--	--
G= 21.0 [m]	4.7	--	--	--	--
G= 22.0 [m]	4.8	--	--	--	--
G= 23.0 [m]	4.8	--	--	--	--
G= 24.0 [m]	4.9	--	--	--	--
Velocità [m/sec]	226.8	1225.7	--	--	--

PROFILO DI VELOCITA'

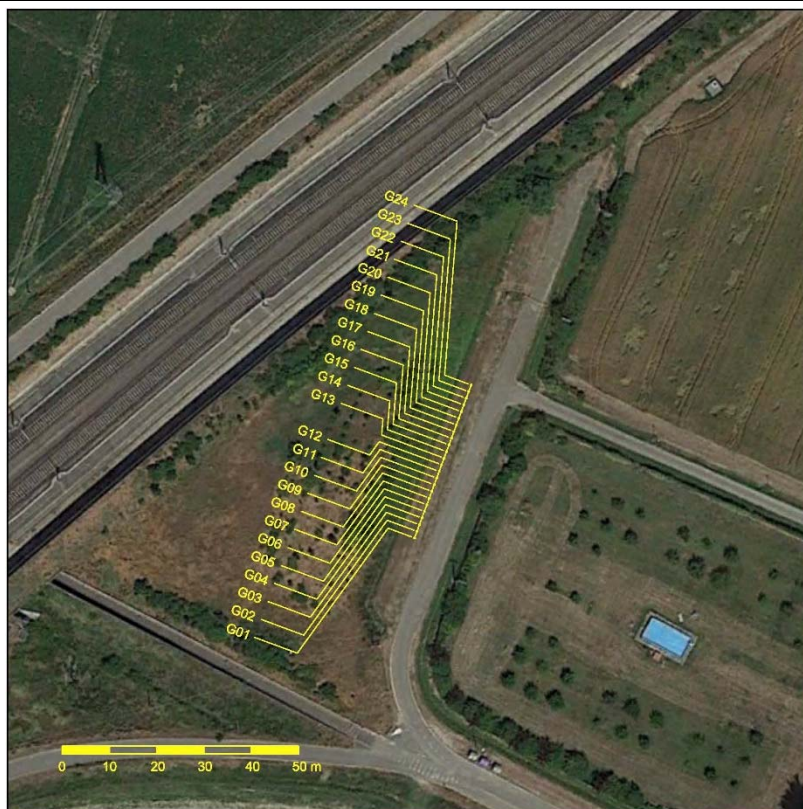


MOSR041	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Strada Confine	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Lesignana	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE

Strumentazione	Pasi mod. 16S24	
Matricola	S/N 06031086	
Data di esecuzione	22/07/2015	
Numero tracce	24	
Durata di acquisizione	128	[ms]
Campionamento	0,125	[ms]
Interspazio Geofonico	1,50	[m]
Lunghezza	37,50	[m]
Energizzazione	Mazza 10 Kg	
Filtro Passa - basso	No	
Filtro Passa - alto	No	
Filtro Notch	No	

UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE



POINT SHOT

Point Shot 1	0,00	[m]
Point Shot 2	9,75	[m]
Point Shot 3	18,75	[m]
Point Shot 4	27,75	[m]
Point Shot 5	37,50	[m]

COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA

Geofono	Latitudine	Longitudine
G1	4949649	1648374
G24	4949682	1648386

RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE

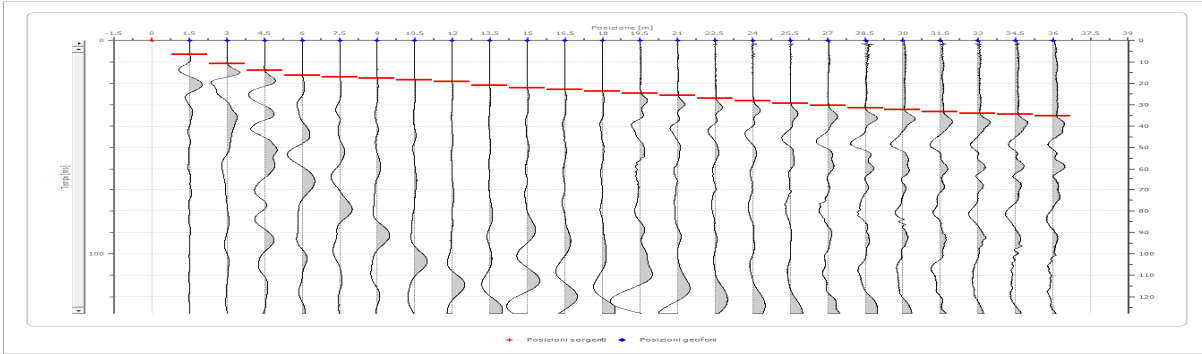
Strato 1	259	[m/s]
Strato 2	653	[m/s]
Strato 3	1523	[m/s]
Strato 4	2355	[m/s]
Strato 5	--	[m/s]

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

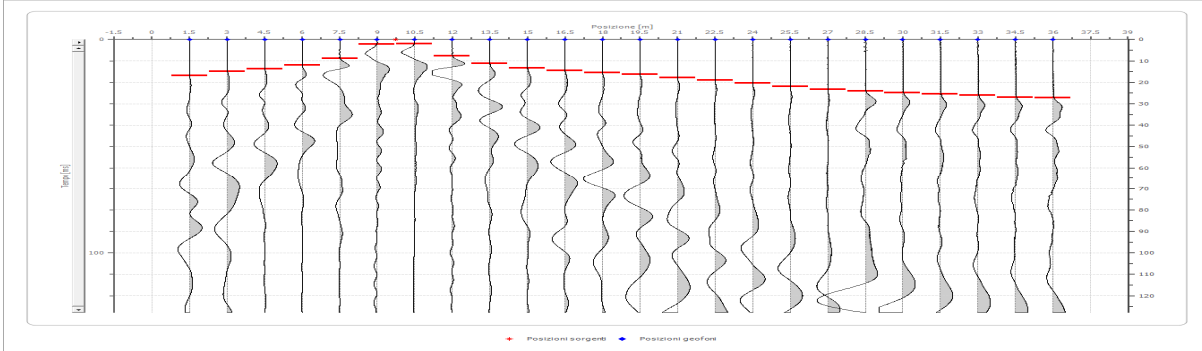


TRACCE SISMICHE RILEVATE

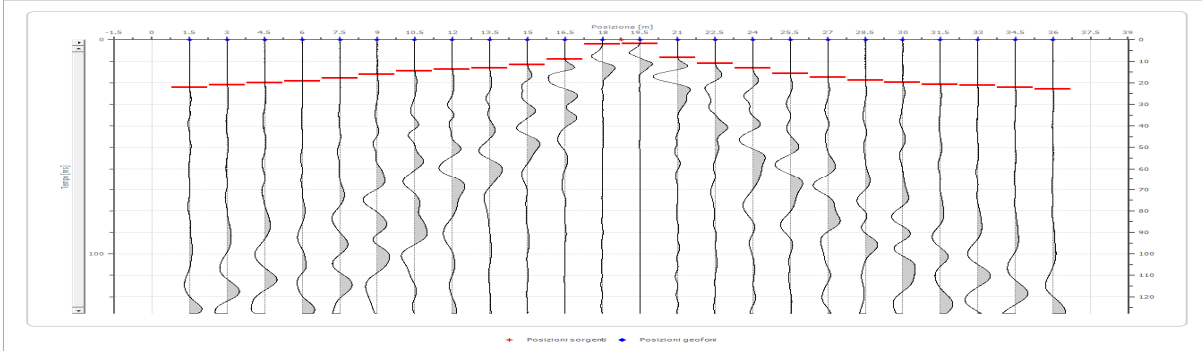
BATTUTA N. 1



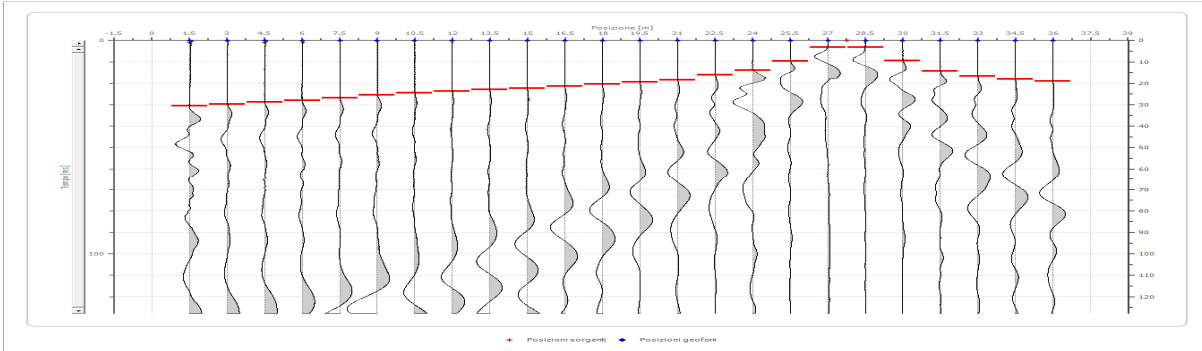
BATTUTA N. 2



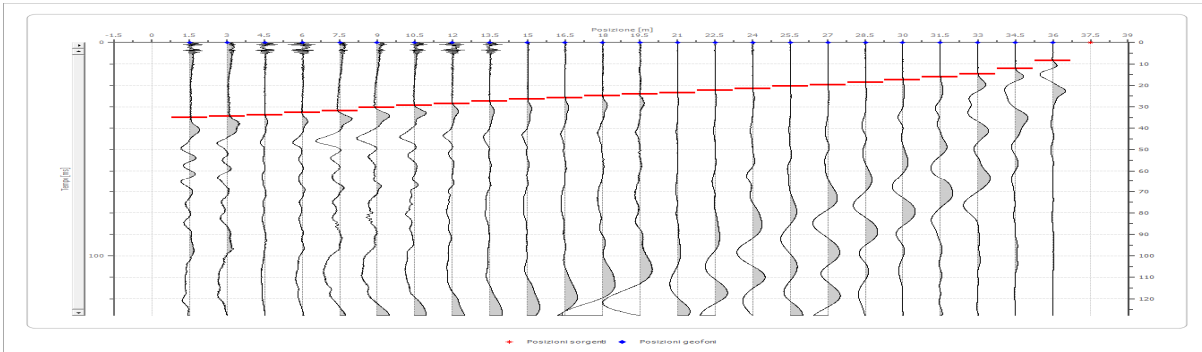
BATTUTA N. 3



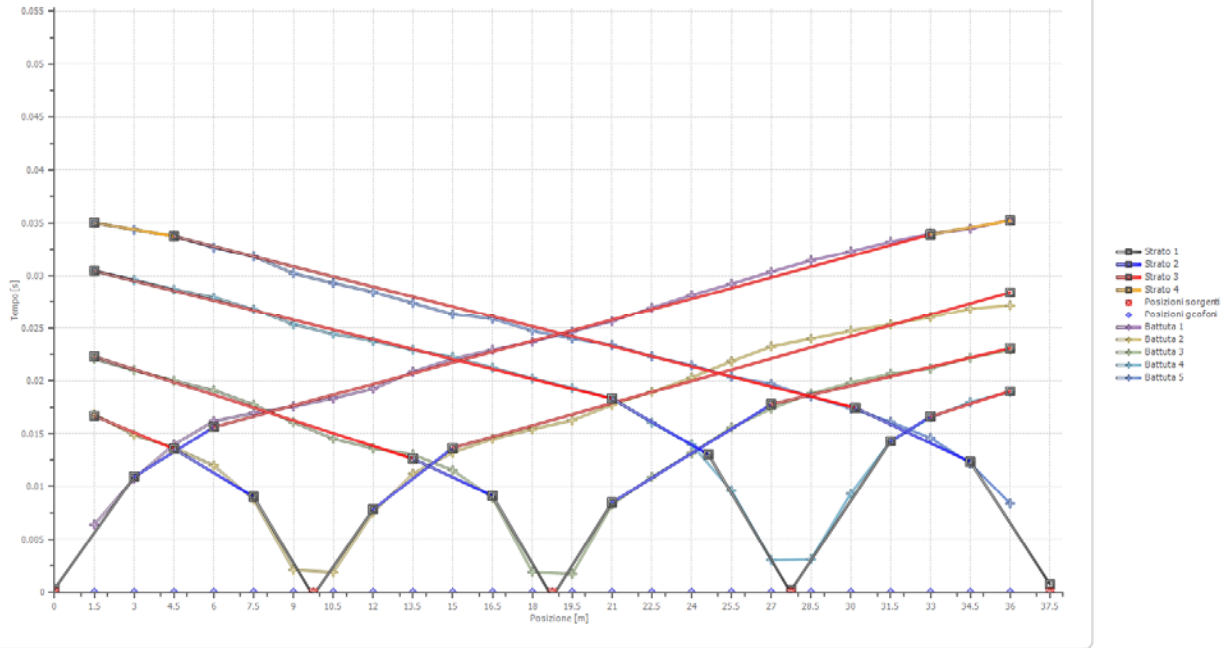
BATTUTA N. 4



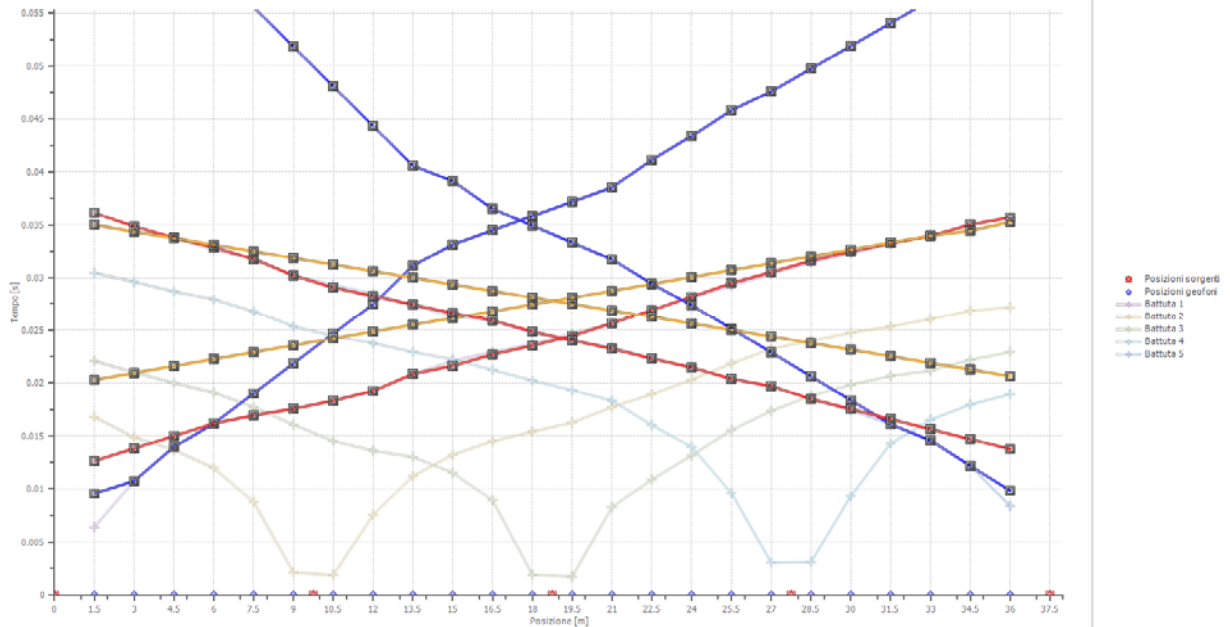
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



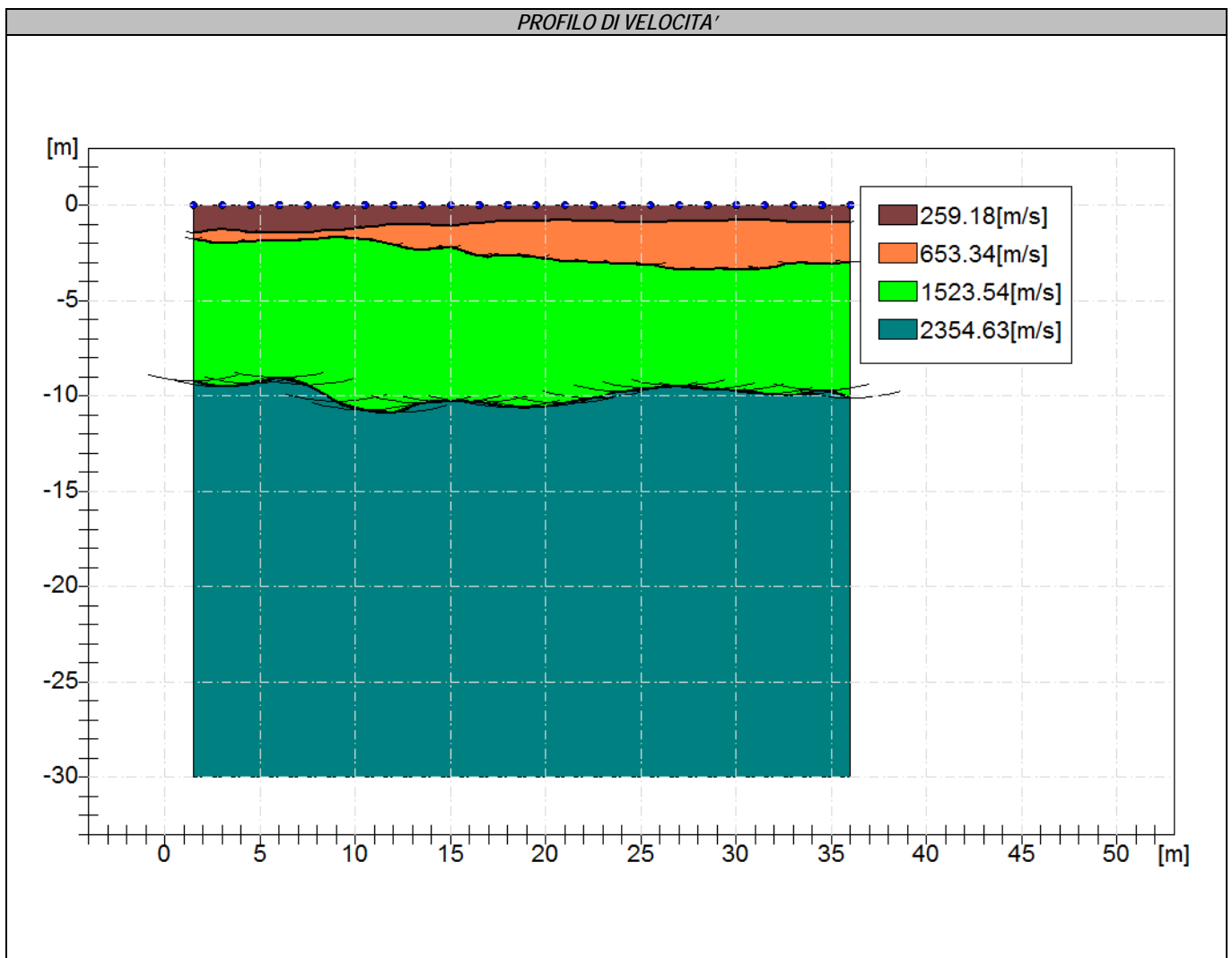
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	1.5	1.7	9.2	--	--
G= 3.0 [m]	1.3	2.0	9.5	--	--
G= 4.5 [m]	1.4	1.9	9.3	--	--
G= 6.0 [m]	1.5	1.9	9.1	--	--
G= 7.5 [m]	1.4	1.8	9.4	--	--
G= 9.0 [m]	1.3	1.7	10.3	--	--
G= 10.5 [m]	1.2	1.8	10.7	--	--
G= 12.0 [m]	1.0	2.1	10.9	--	--
G= 13.5 [m]	1.0	2.4	10.4	--	--
G= 15.0 [m]	1.1	2.2	10.3	--	--
G= 16.5 [m]	0.9	2.7	10.4	--	--
G= 18.0 [m]	0.9	2.6	10.6	--	--
G= 19.5 [m]	0.8	2.7	10.6	--	--
G= 21.0 [m]	0.8	2.9	10.4	--	--
G= 22.5 [m]	0.9	3.0	10.1	--	--
G= 24.0 [m]	0.9	3.1	9.8	--	--
G= 25.5 [m]	0.9	3.1	9.6	--	--
G= 27.0 [m]	0.8	3.4	9.5	--	--
G= 28.5 [m]	0.8	3.4	9.6	--	--
G= 30.0 [m]	0.8	3.4	9.7	--	--
G= 31.5 [m]	0.8	3.3	9.9	--	--
G= 33.0 [m]	0.9	3.1	10.0	--	--
G= 34.5 [m]	0.9	3.1	9.7	--	--
G= 36.0 [m]	0.9	3.0	10.1	--	--
Velocità [m/sec]	259.2	653.3	1523.5	2354.6	--

PROFILO DI VELOCITA'



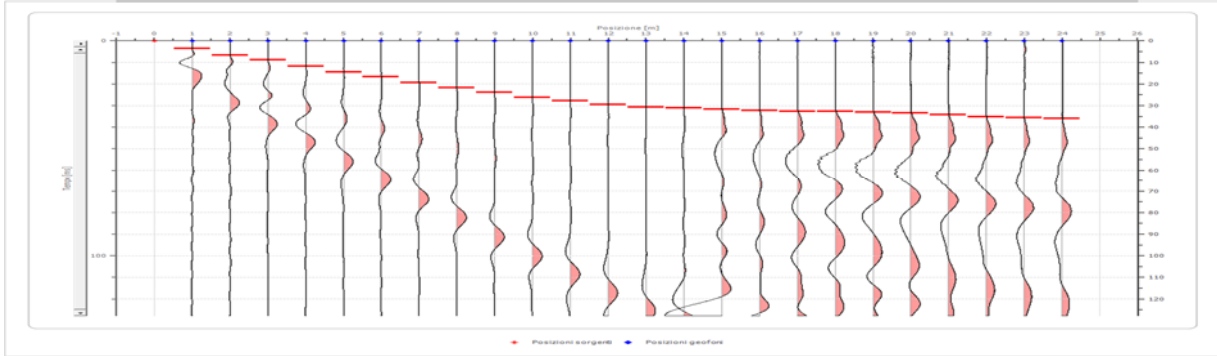
MOSR042	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Via Viazza di Villanova	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Loc. Villanova	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	14/05/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,00	[m]			
Lunghezza	25,00	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	6,50	[m]			
Point Shot 3	12,50	[m]			
Point Shot 4	18,50	[m]			
Point Shot 5	25,00	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4949687	1652722			
G24	4949705	1652693			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	310	[m/s]			
Strato 2	402	[m/s]			
Strato 3	1851	[m/s]			
Strato 4	--	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

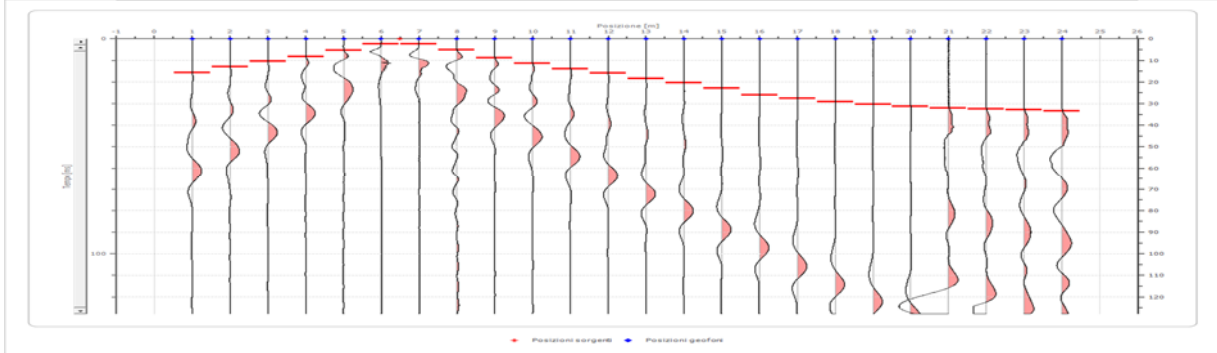


TRACCE SISMICHE RILEVATE

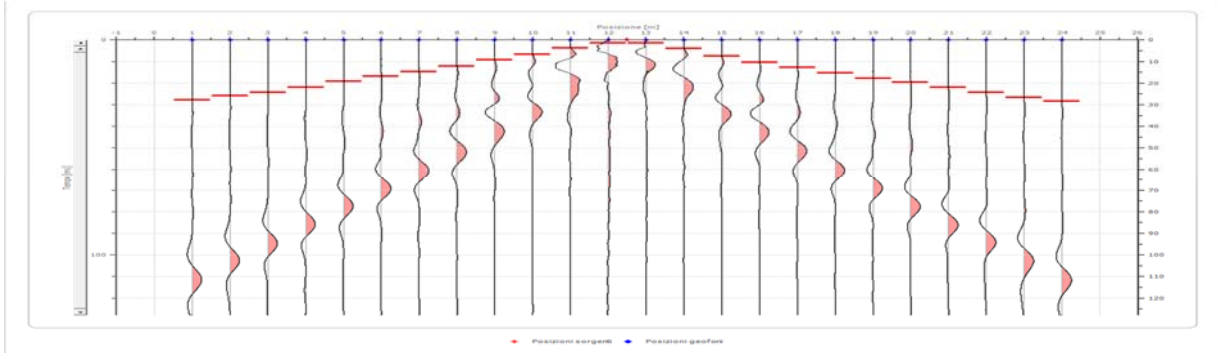
BATTUTA N. 1



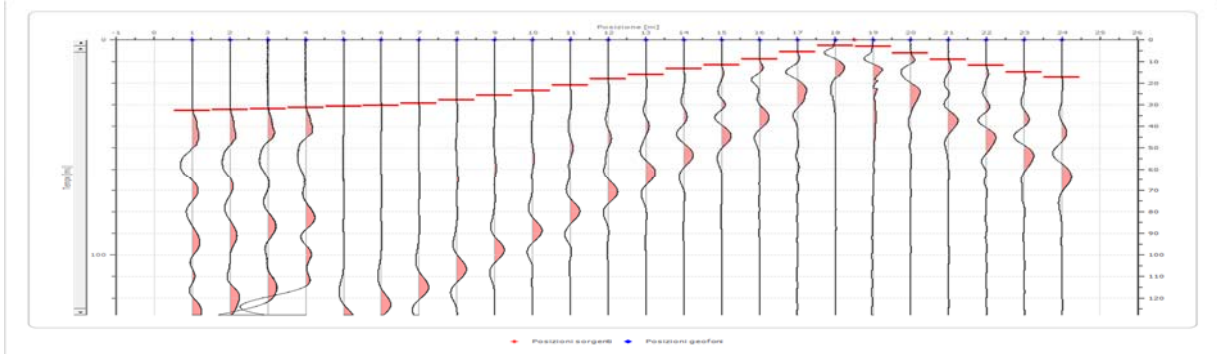
BATTUTA N. 2



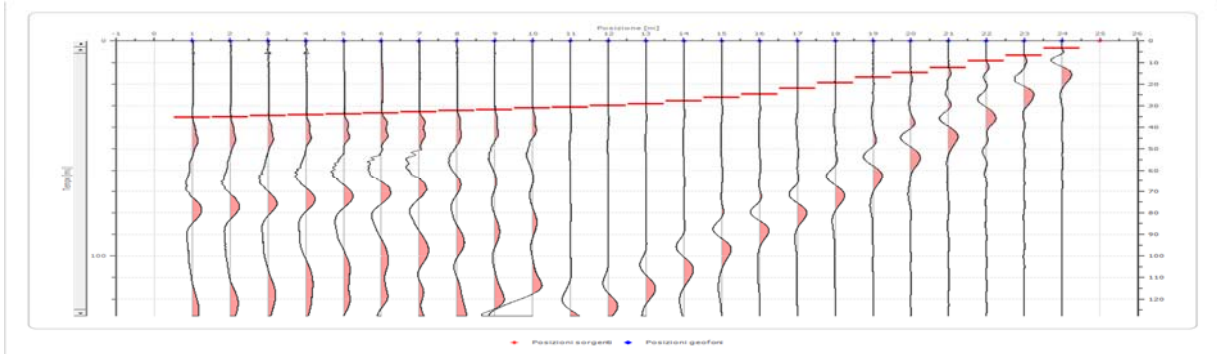
BATTUTA N. 3



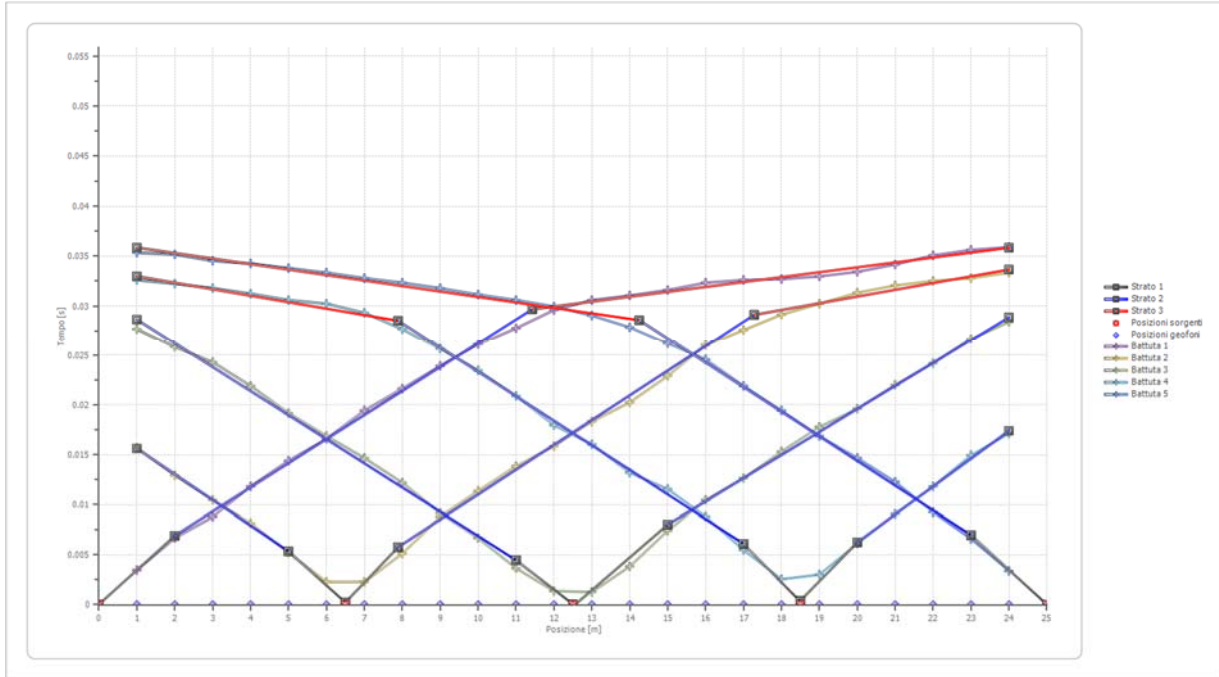
BATTUTA N. 4



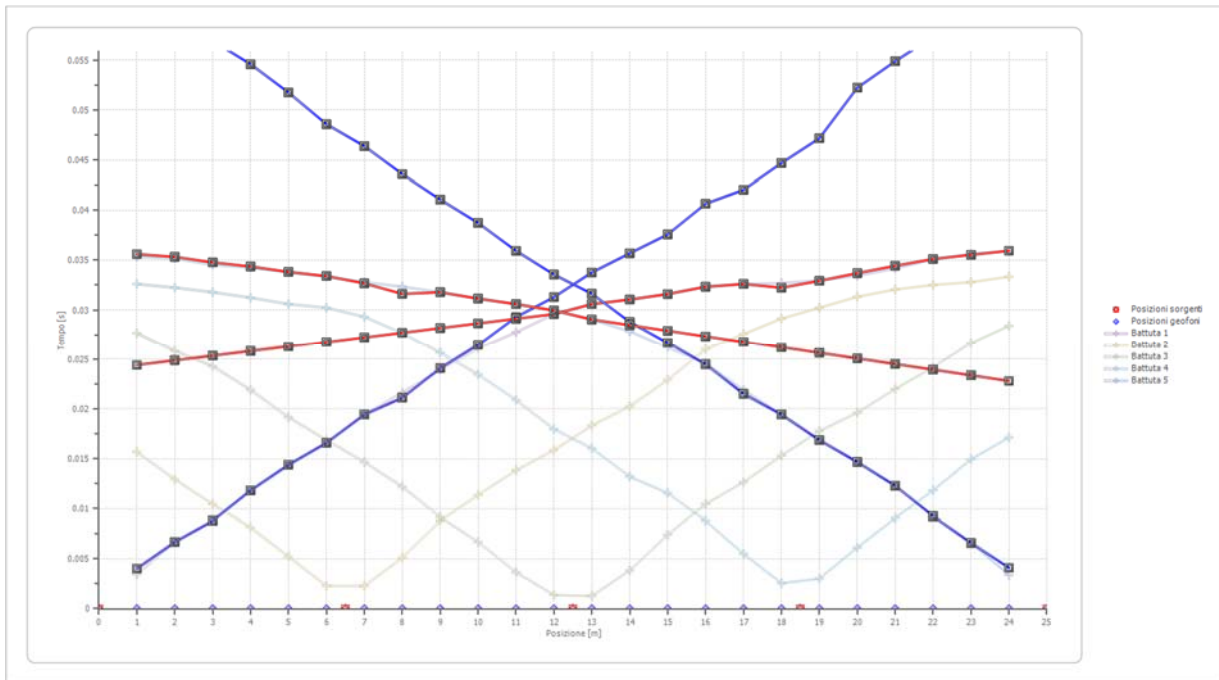
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



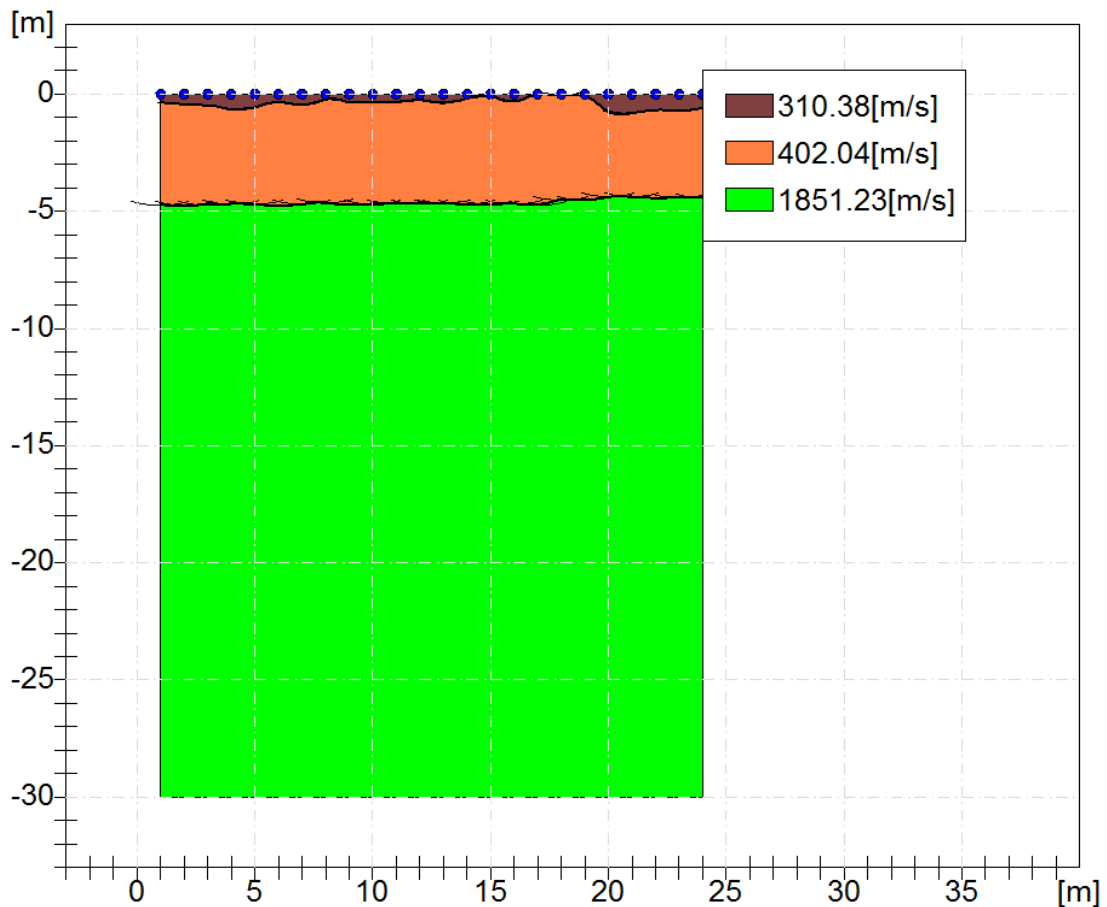
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.0 [m]	0.4	4.8	--	--	--
G= 2.0 [m]	0.4	4.8	--	--	--
G= 3.0 [m]	0.5	4.7	--	--	--
G= 4.0 [m]	0.6	4.7	--	--	--
G= 5.0 [m]	0.6	4.7	--	--	--
G= 6.0 [m]	0.3	4.8	--	--	--
G= 7.0 [m]	0.5	4.7	--	--	--
G= 8.0 [m]	0.2	4.7	--	--	--
G= 9.0 [m]	0.3	4.7	--	--	--
G= 10.0 [m]	0.3	4.7	--	--	--
G= 11.0 [m]	0.3	4.7	--	--	--
G= 12.0 [m]	0.3	4.7	--	--	--
G= 13.0 [m]	0.4	4.7	--	--	--
G= 14.0 [m]	0.2	4.7	--	--	--
G= 15.0 [m]	0.1	4.7	--	--	--
G= 16.0 [m]	0.3	4.7	--	--	--
G= 17.0 [m]	0.0	4.7	--	--	--
G= 18.0 [m]	0.1	4.5	--	--	--
G= 19.0 [m]	0.1	4.5	--	--	--
G= 20.0 [m]	0.8	4.4	--	--	--
G= 21.0 [m]	0.8	4.4	--	--	--
G= 22.0 [m]	0.7	4.5	--	--	--
G= 23.0 [m]	0.7	4.4	--	--	--
G= 24.0 [m]	0.6	4.4	--	--	--
Velocità [m/sec]	310.4	402.0	1851.2	--	--

PROFILO DI VELOCITA'



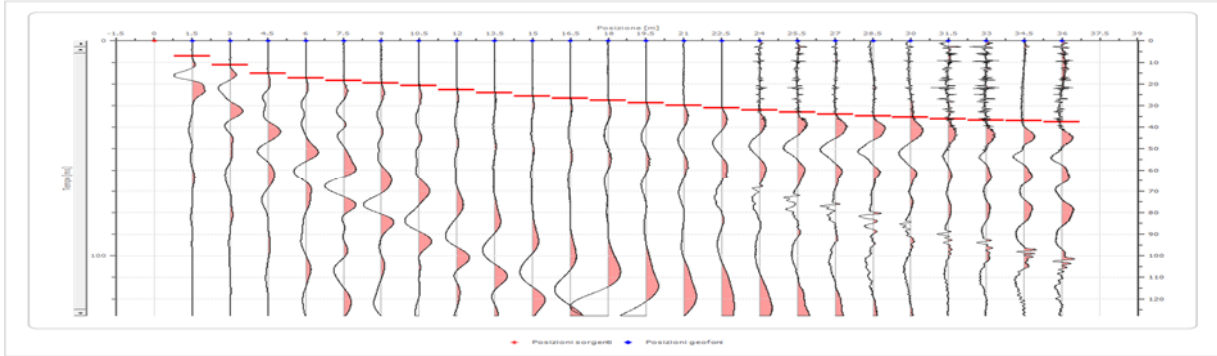
MOSR043	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Stradello Bozzalini	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Lesignana	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	22/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4950675	1648614			
G24	4950697	1648587			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	253	[m/s]			
Strato 2	477	[m/s]			
Strato 3	944	[m/s]			
Strato 4	1800	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

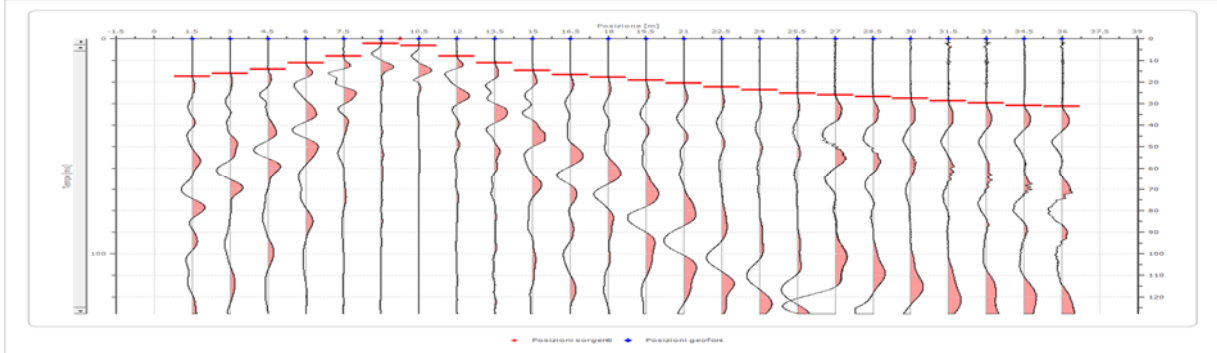


TRACCE SISMICHE RILEVATE

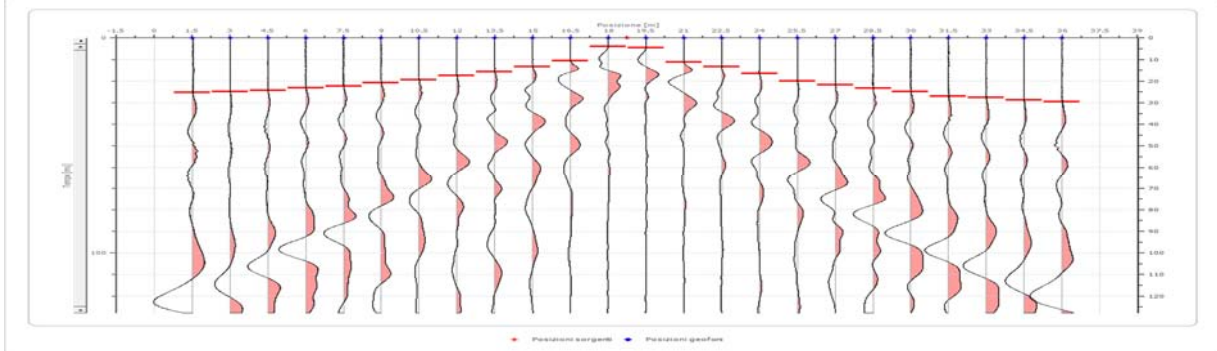
BATTUTA N. 1



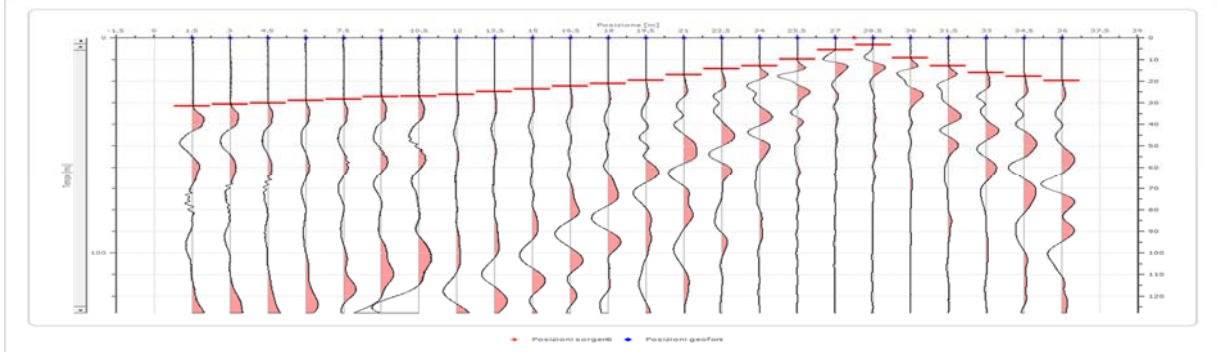
BATTUTA N. 2



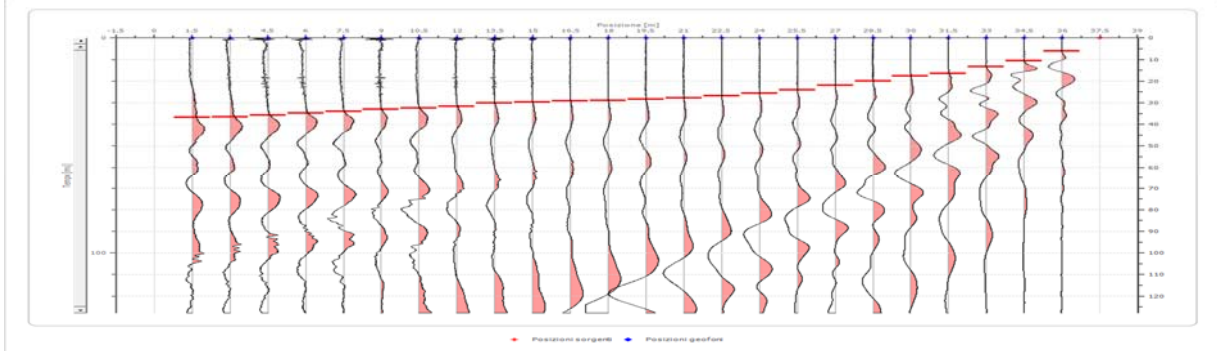
BATTUTA N. 3



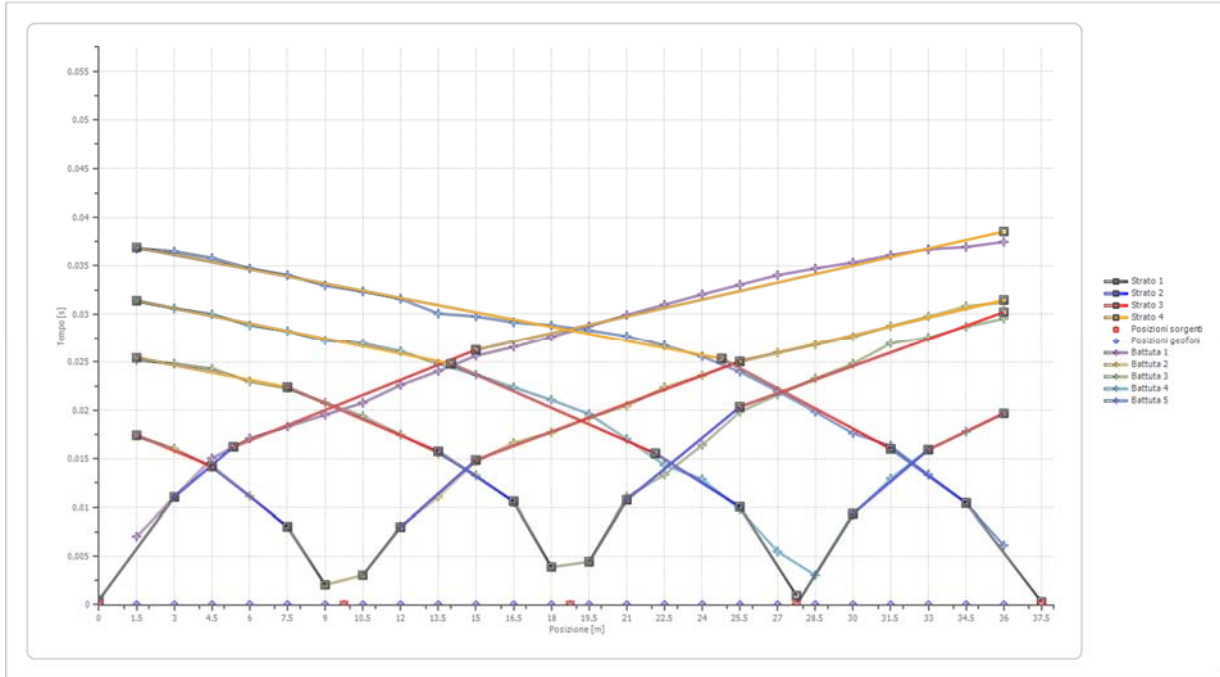
BATTUTA N. 4



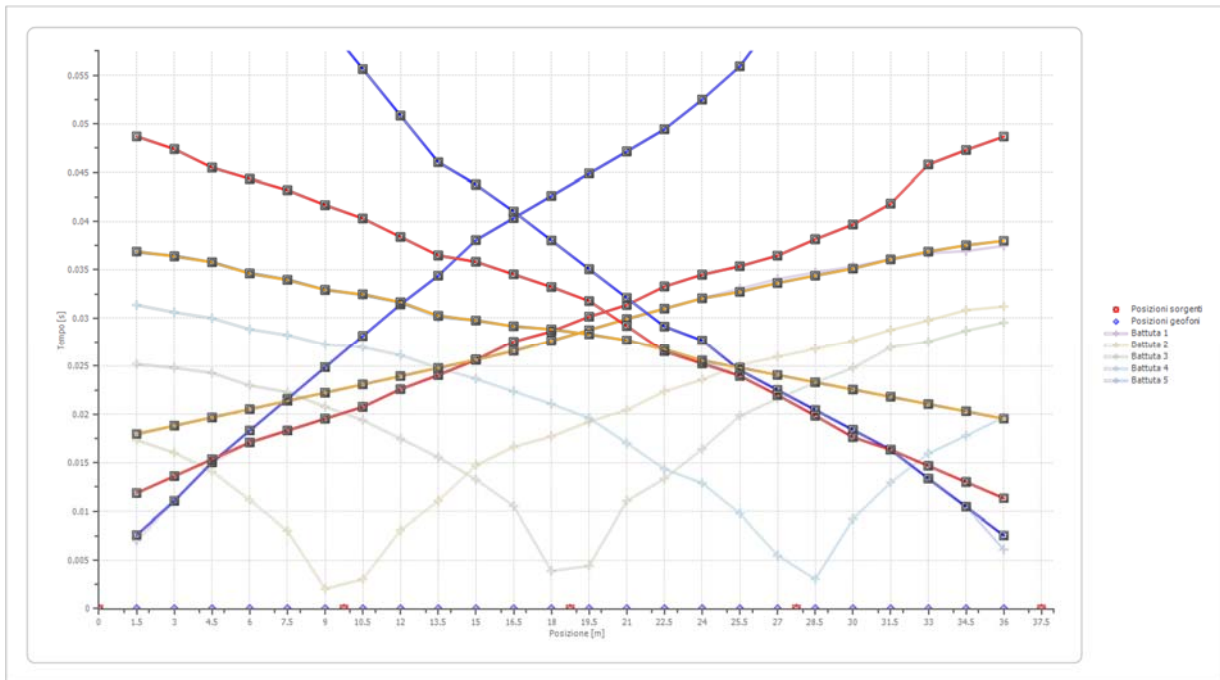
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



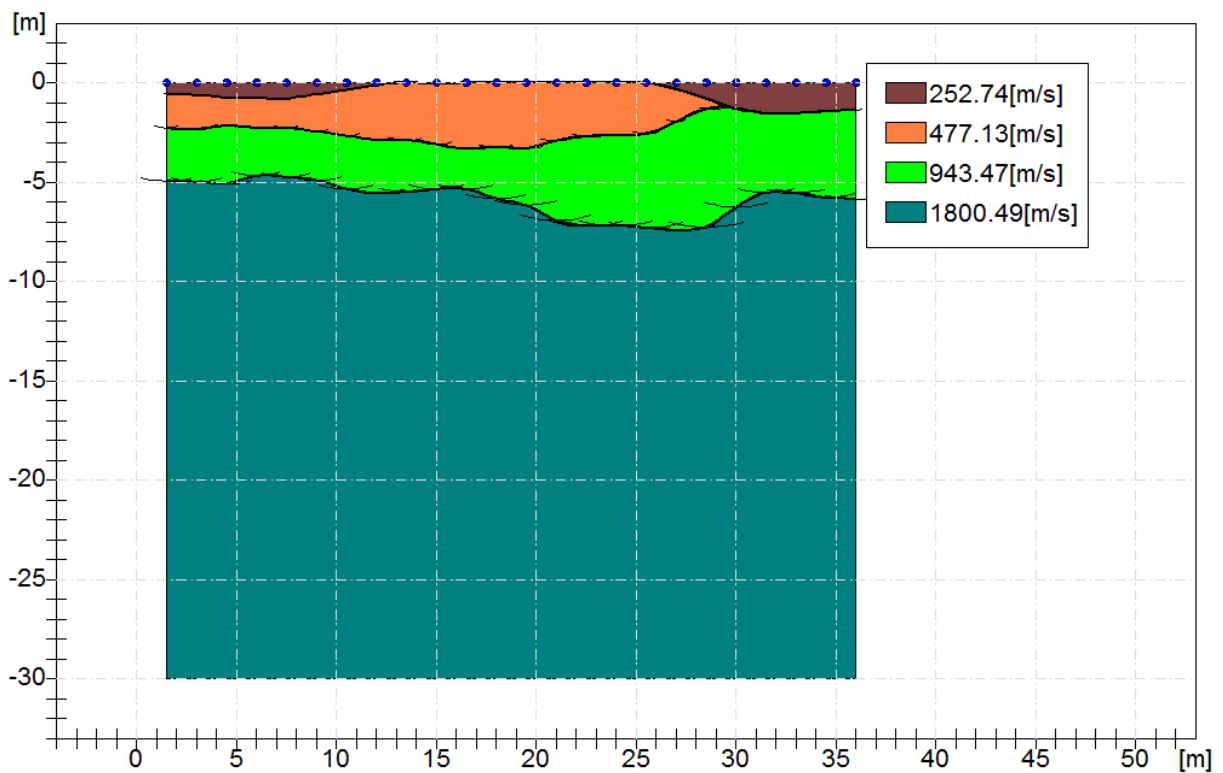
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	0.6	2.3	5.0	--	--
G= 3.0 [m]	0.6	2.4	5.0	--	--
G= 4.5 [m]	0.7	2.2	5.1	--	--
G= 6.0 [m]	0.8	2.3	4.7	--	--
G= 7.5 [m]	0.8	2.3	4.7	--	--
G= 9.0 [m]	0.6	2.5	4.9	--	--
G= 10.5 [m]	0.4	2.7	5.3	--	--
G= 12.0 [m]	0.1	2.9	5.6	--	--
G= 13.5 [m]	0.0	2.9	5.5	--	--
G= 15.0 [m]	0.1	3.1	5.3	--	--
G= 16.5 [m]	0.0	3.3	5.3	--	--
G= 18.0 [m]	0.0	3.3	5.8	--	--
G= 19.5 [m]	0.0	3.3	6.2	--	--
G= 21.0 [m]	0.0	2.9	6.9	--	--
G= 22.5 [m]	0.0	2.7	7.2	--	--
G= 24.0 [m]	0.0	2.7	7.2	--	--
G= 25.5 [m]	0.0	2.6	7.3	--	--
G= 27.0 [m]	0.3	2.0	7.4	--	--
G= 28.5 [m]	0.8	1.3	7.3	--	--
G= 30.0 [m]	1.3	1.3	6.3	--	--
G= 31.5 [m]	1.5	1.5	5.5	--	--
G= 33.0 [m]	1.5	1.5	5.6	--	--
G= 34.5 [m]	1.5	1.5	5.8	--	--
G= 36.0 [m]	1.4	1.4	5.9	--	--
Velocità [m/sec]	252.7	477.1	943.5	1800.5	--

PROFILO DI VELOCITA'



MOSR044	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Strada Luigina	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Villanova	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE

Strumentazione	Pasi mod. 16S24	
Matricola	S/N 06031086	
Data di esecuzione	22/07/2015	
Numero tracce	24	
Durata di acquisizione	128	[ms]
Campionamento	0,125	[ms]
Interspazio Geofonico	1,50	[m]
Lunghezza	37,50	[m]
Energizzazione	Mazza 10 Kg	
Filtro Passa - basso	No	
Filtro Passa - alto	No	
Filtro Notch	No	

POINT SHOT

Point Shot 1	0,00	[m]
Point Shot 2	9,75	[m]
Point Shot 3	18,75	[m]
Point Shot 4	27,75	[m]
Point Shot 5	37,50	[m]

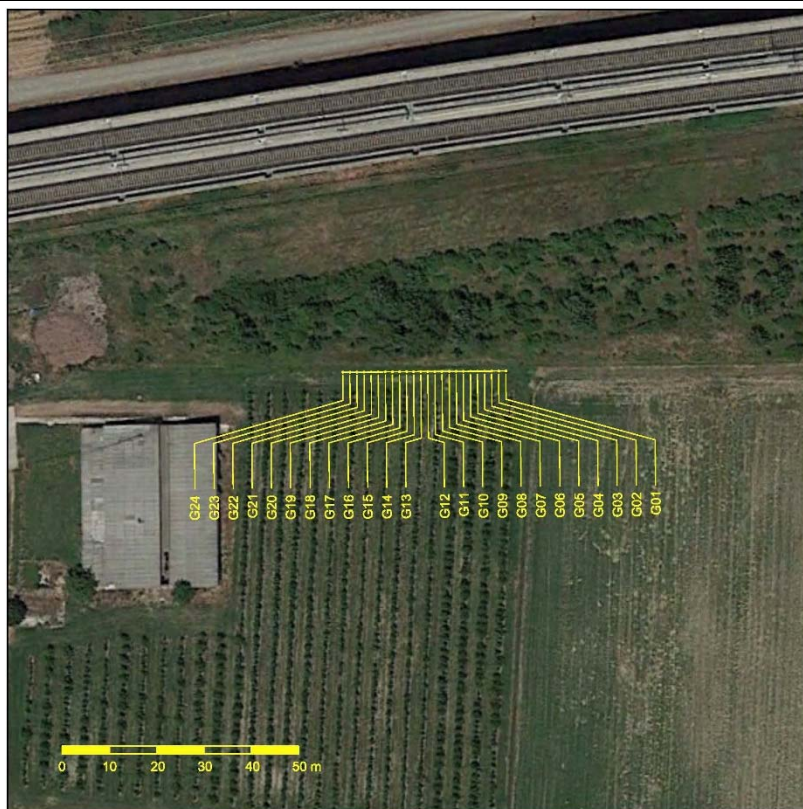
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA

Geofono	Latitudine	Longitudine
G1	4950959	1651202
G24	4950961	1651236

RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE

Strato 1	252	[m/s]
Strato 2	657	[m/s]
Strato 3	1407	[m/s]
Strato 4	2238	[m/s]
Strato 5	--	[m/s]

UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE

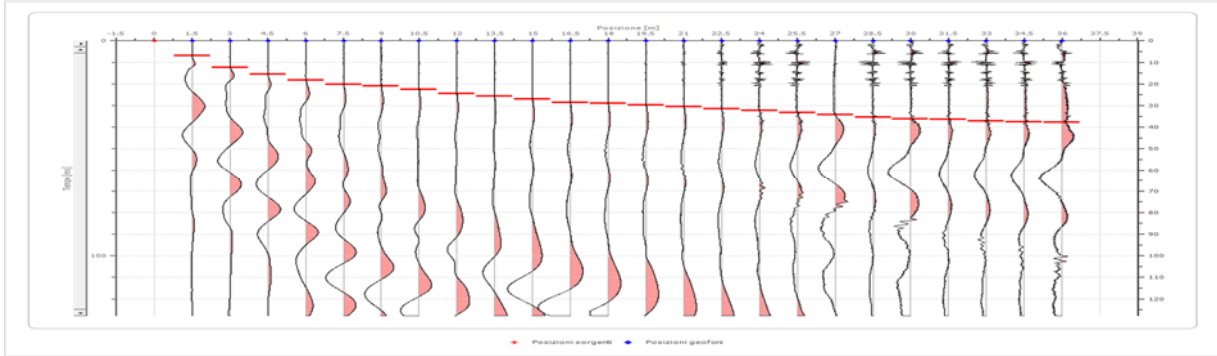


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

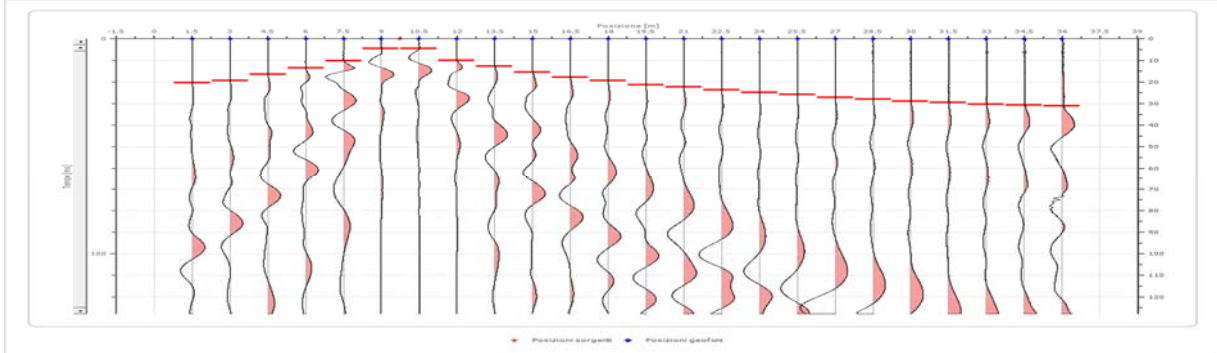


TRACCE SISMICHE RILEVATE

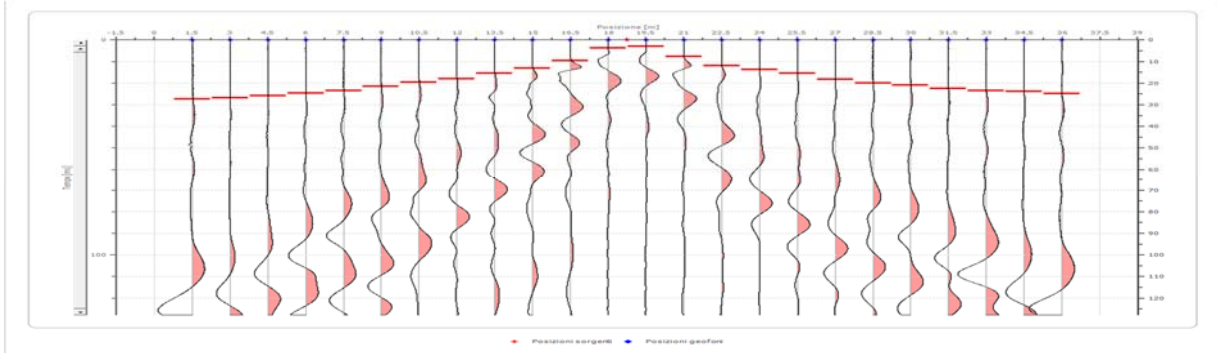
BATTUTA N. 1



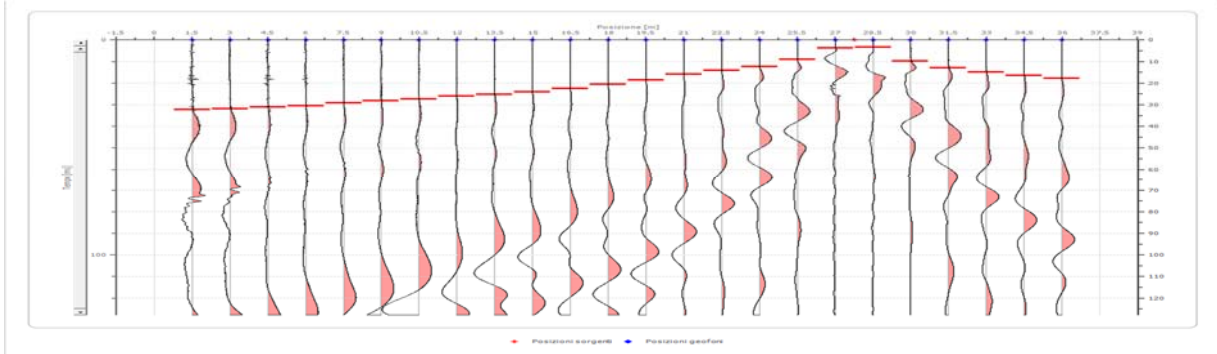
BATTUTA N. 2



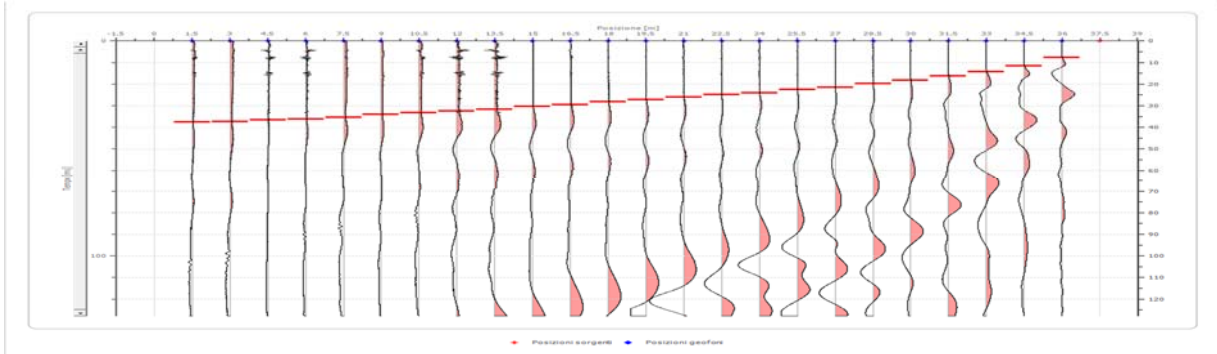
BATTUTA N. 3



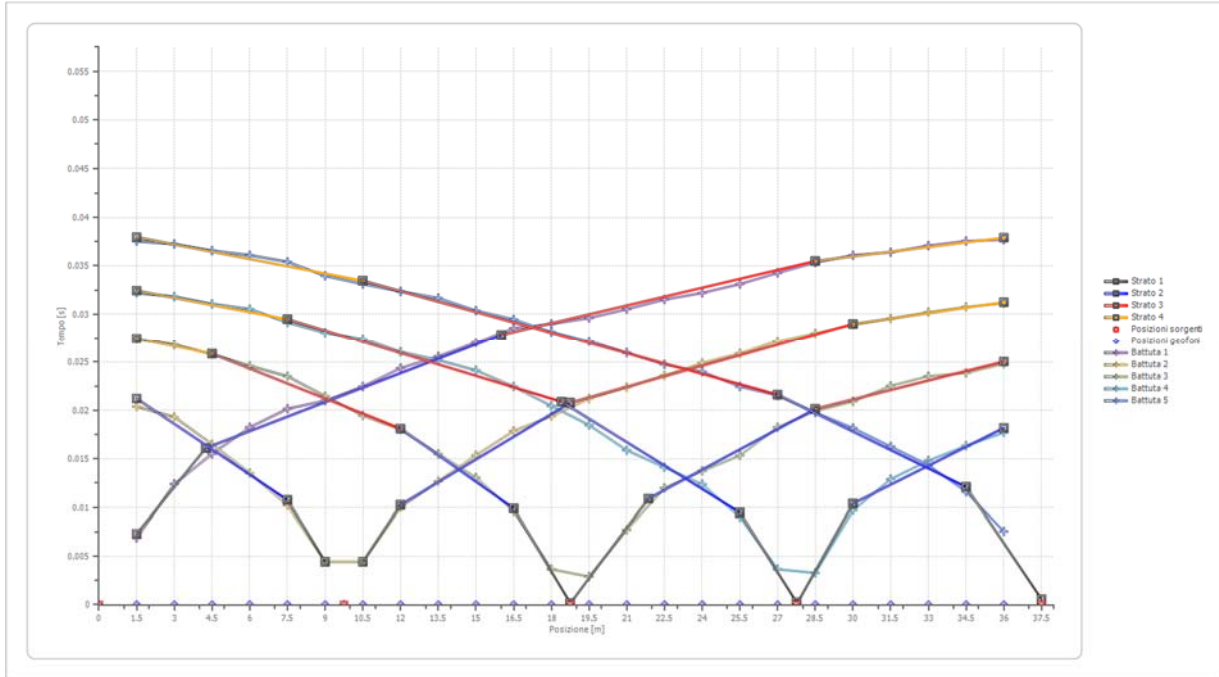
BATTUTA N. 4



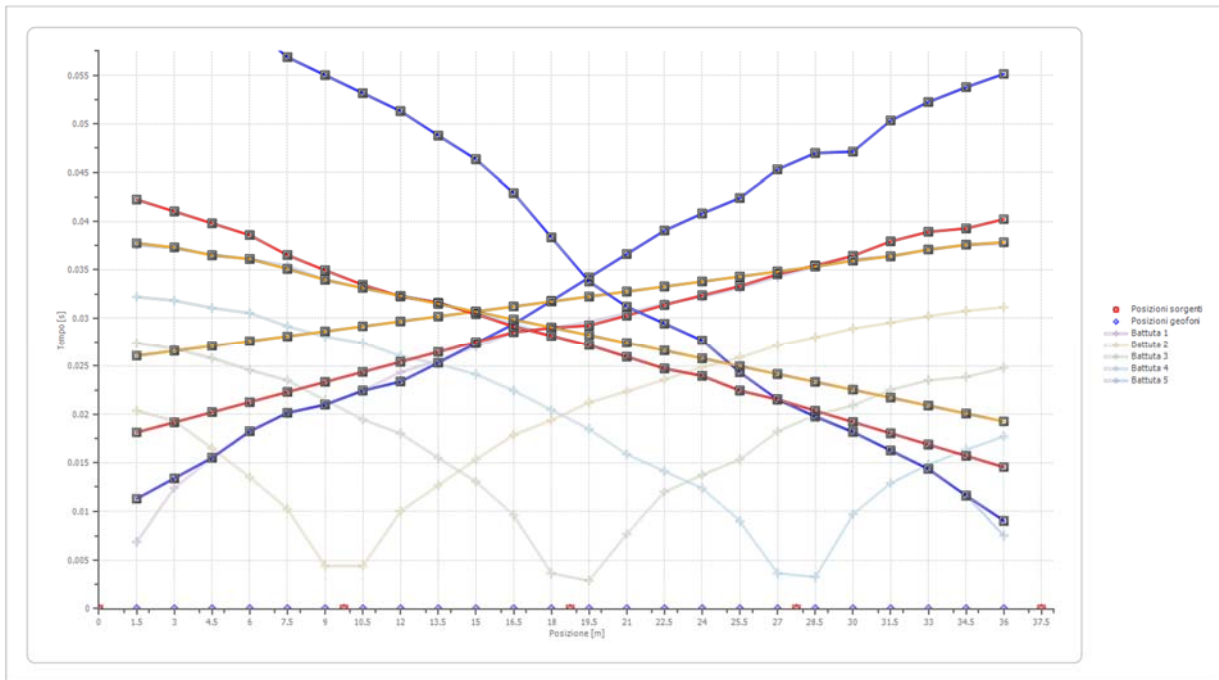
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



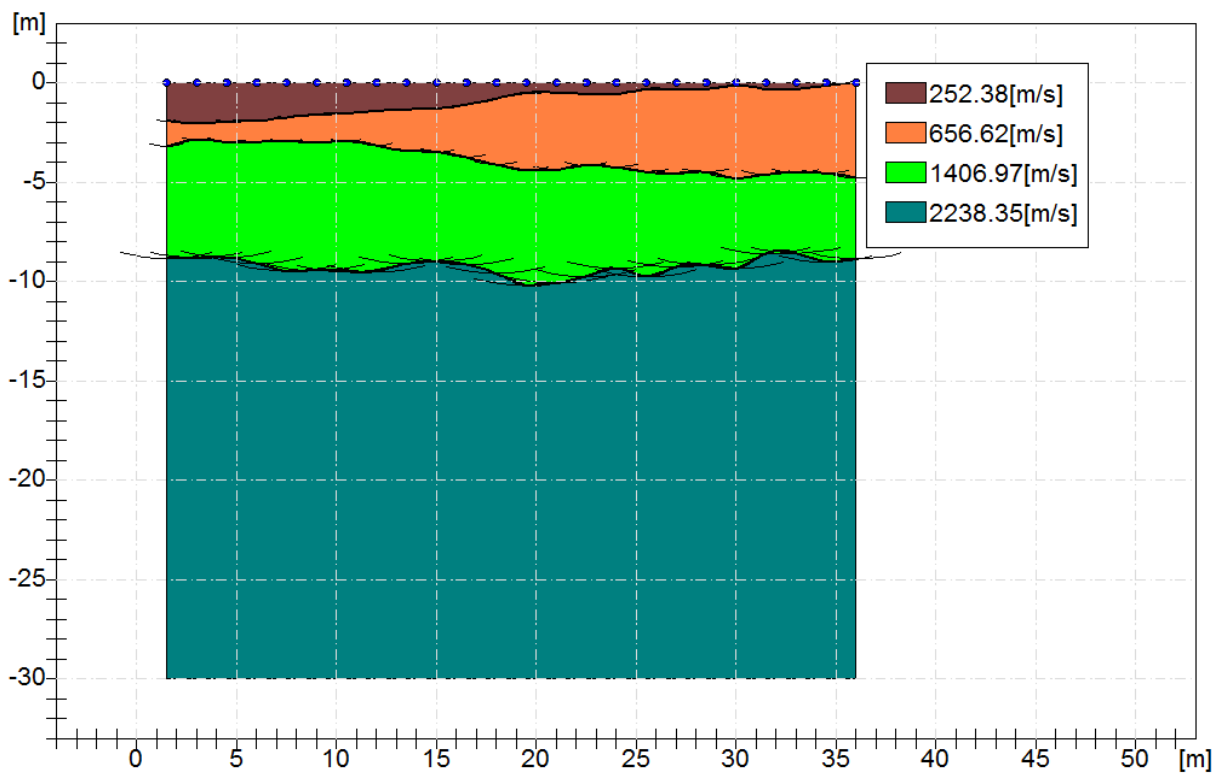
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	1.9	3.2	8.8	--	--
G= 3.0 [m]	2.1	2.9	8.8	--	--
G= 4.5 [m]	2.0	3.0	8.8	--	--
G= 6.0 [m]	1.9	3.0	9.1	--	--
G= 7.5 [m]	1.8	3.0	9.5	--	--
G= 9.0 [m]	1.6	3.0	9.5	--	--
G= 10.5 [m]	1.6	3.0	9.5	--	--
G= 12.0 [m]	1.4	3.1	9.5	--	--
G= 13.5 [m]	1.4	3.4	9.1	--	--
G= 15.0 [m]	1.3	3.5	9.0	--	--
G= 16.5 [m]	1.1	3.8	9.1	--	--
G= 18.0 [m]	0.8	4.1	9.6	--	--
G= 19.5 [m]	0.5	4.4	10.2	--	--
G= 21.0 [m]	0.5	4.4	10.1	--	--
G= 22.5 [m]	0.6	4.2	9.7	--	--
G= 24.0 [m]	0.6	4.3	9.3	--	--
G= 25.5 [m]	0.3	4.5	9.7	--	--
G= 27.0 [m]	0.4	4.6	9.3	--	--
G= 28.5 [m]	0.3	4.5	9.2	--	--
G= 30.0 [m]	0.1	4.8	9.4	--	--
G= 31.5 [m]	0.3	4.6	8.6	--	--
G= 33.0 [m]	0.3	4.5	8.6	--	--
G= 34.5 [m]	0.2	4.6	9.0	--	--
G= 36.0 [m]	0.0	4.8	8.9	--	--
Velocità [m/sec]	252.4	656.6	1407.0	2238.4	--

PROFILO DI VELOCITA'



MOSR045	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Via di Villanova	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Villanova	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE

Strumentazione	Pasi mod. 16S24	
Matricola	S/N 06031086	
Data di esecuzione	14/05/2015	
Numero tracce	24	
Durata di acquisizione	128	[ms]
Campionamento	0,125	[ms]
Interspazio Geofonico	1,50	[m]
Lunghezza	37,50	[m]
Energizzazione	Mazza 10 Kg	
Filtro Passa - basso	No	
Filtro Passa - alto	No	
Filtro Notch	No	

POINT SHOT

Point Shot 1	0,00	[m]
Point Shot 2	9,75	[m]
Point Shot 3	18,75	[m]
Point Shot 4	27,75	[m]
Point Shot 5	37,50	[m]

COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA

Geofono	Latitudine	Longitudine
G1	4951343	1653430
G24	4951360	1653401

RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE

Strato 1	286	[m/s]
Strato 2	471	[m/s]
Strato 3	1485	[m/s]
Strato 4	1836	[m/s]
Strato 5	--	[m/s]

UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE

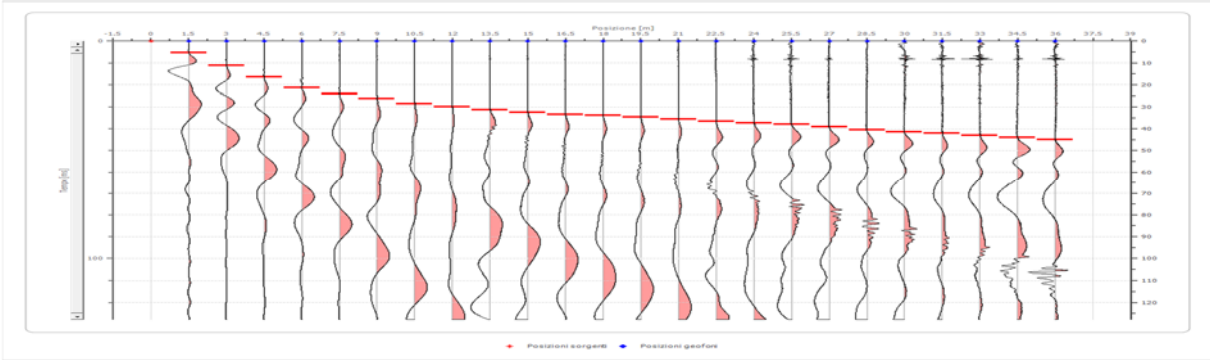


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

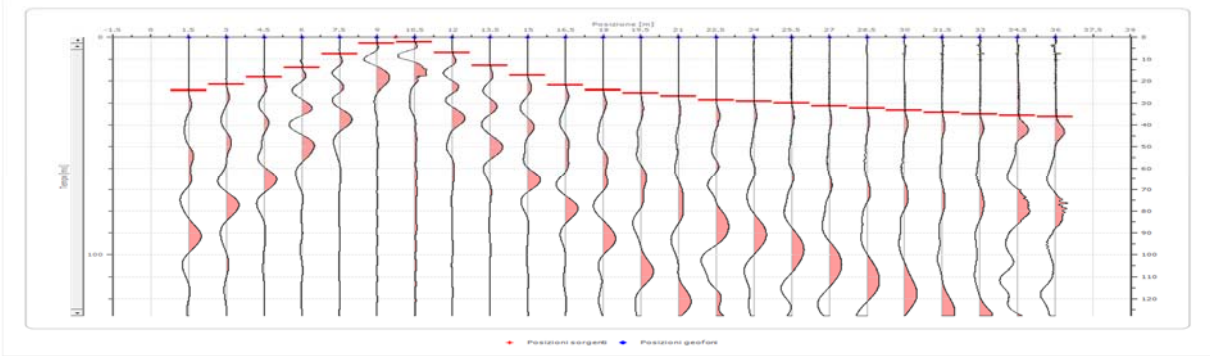


TRACCE SISMICHE RILEVATE

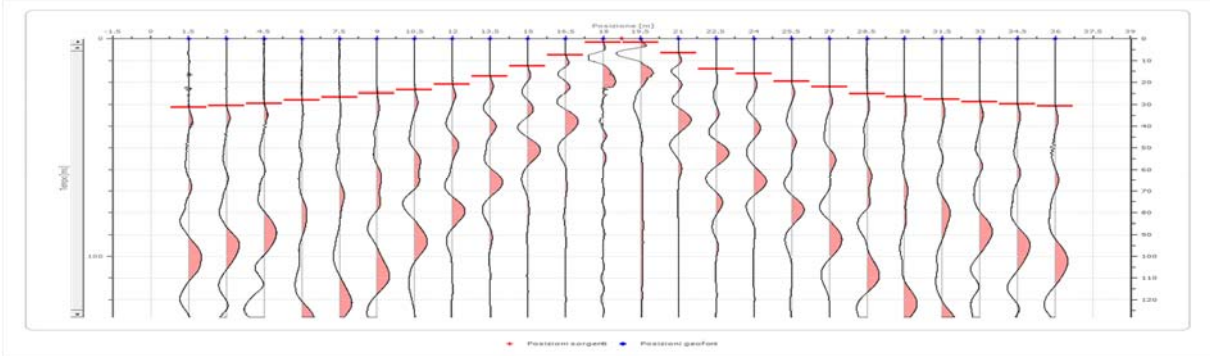
BATTUTA N. 1



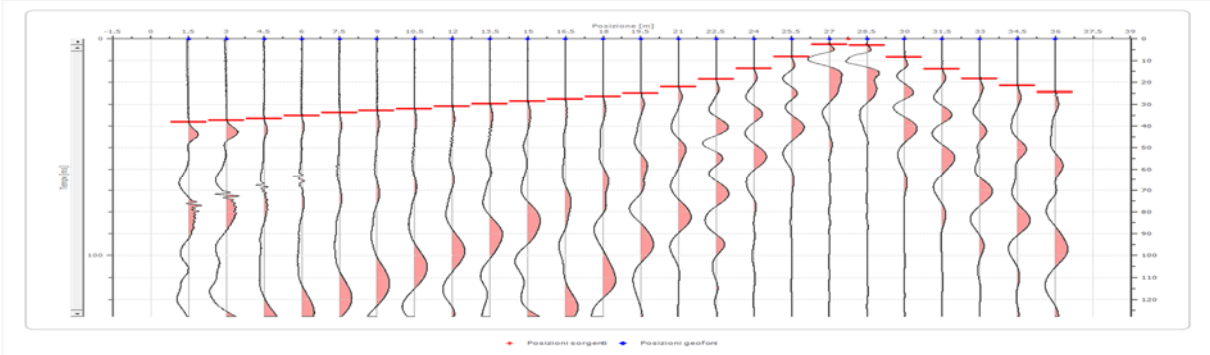
BATTUTA N. 2



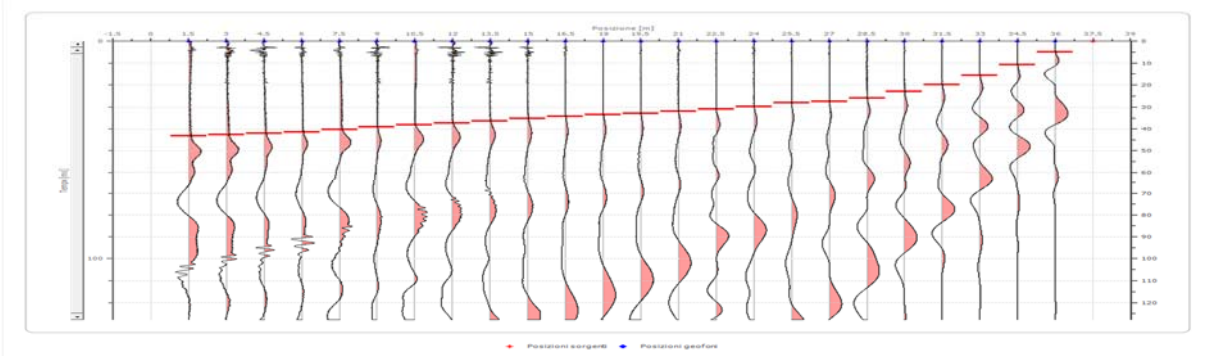
BATTUTA N. 3



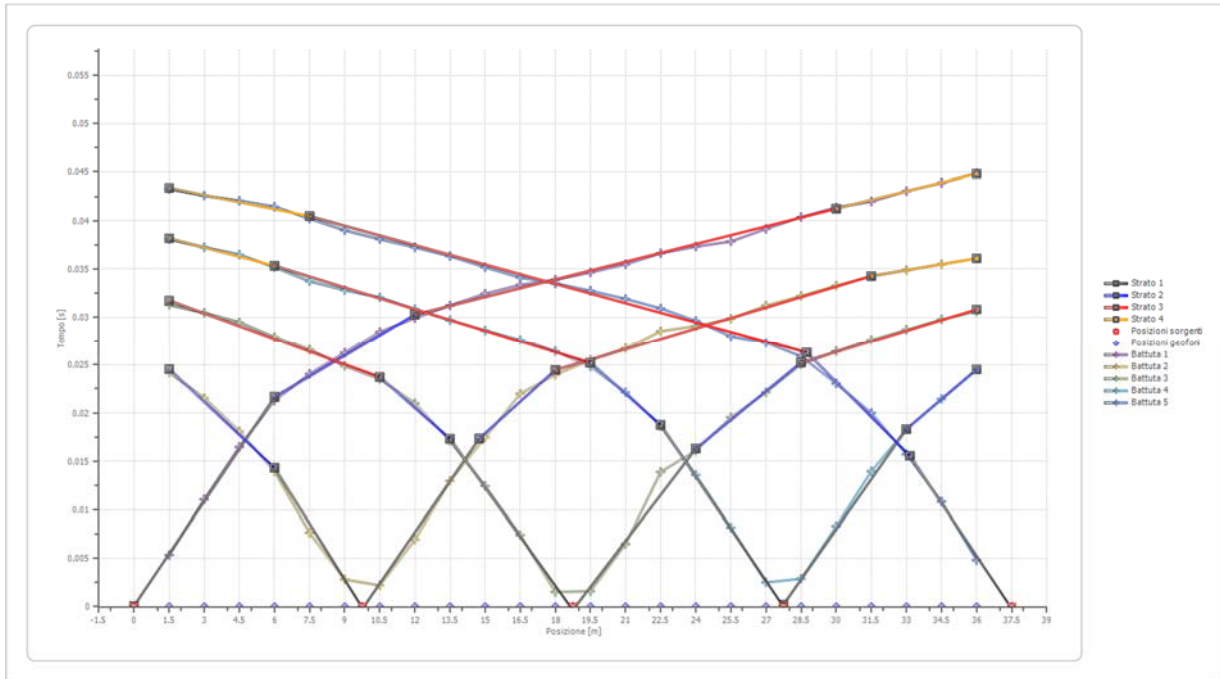
BATTUTA N. 4



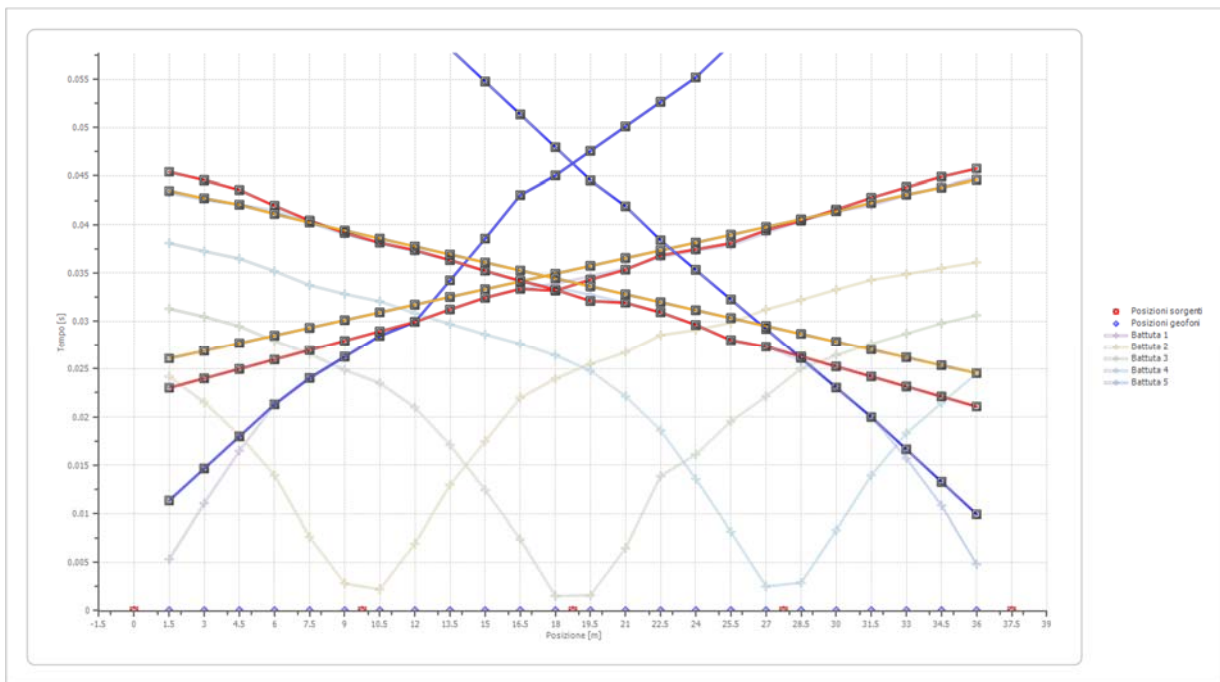
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



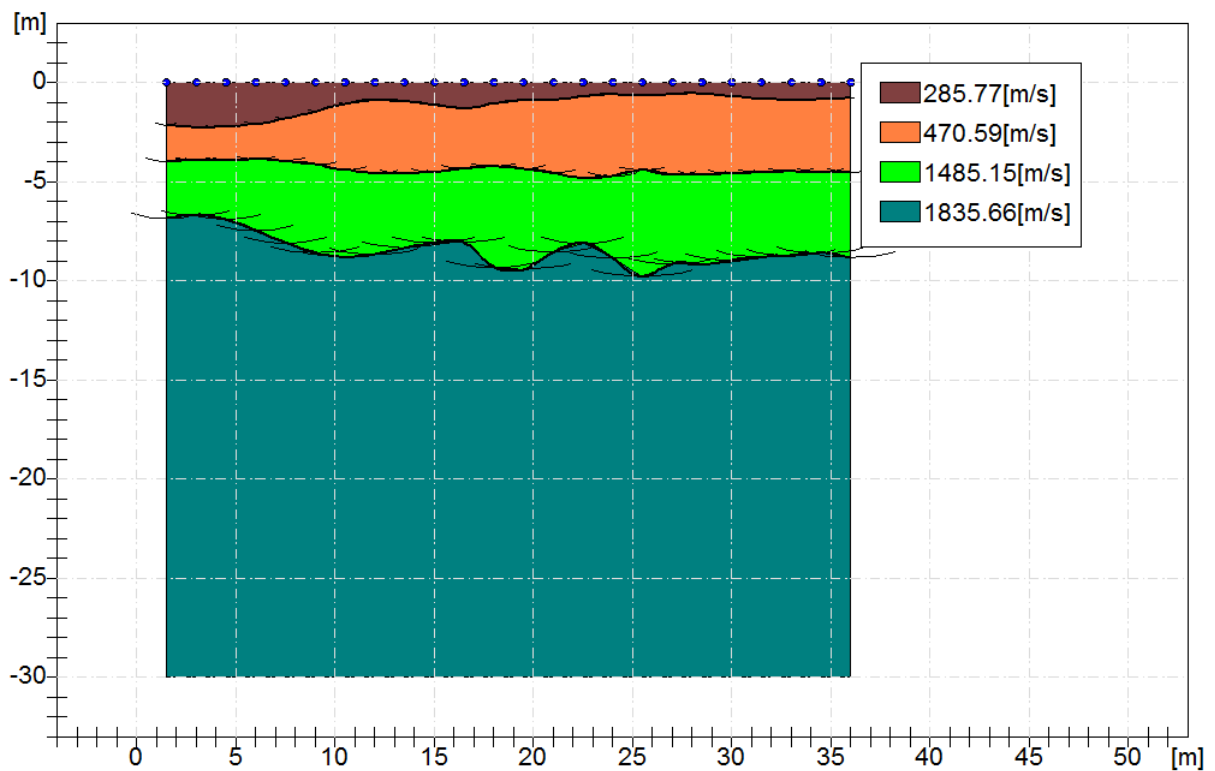
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	2.1	4.0	6.9	--	--
G= 3.0 [m]	2.3	3.9	6.7	--	--
G= 4.5 [m]	2.2	3.9	6.9	--	--
G= 6.0 [m]	2.1	3.9	7.5	--	--
G= 7.5 [m]	1.8	4.0	8.1	--	--
G= 9.0 [m]	1.4	4.1	8.6	--	--
G= 10.5 [m]	1.1	4.4	8.8	--	--
G= 12.0 [m]	0.9	4.6	8.7	--	--
G= 13.5 [m]	1.0	4.6	8.3	--	--
G= 15.0 [m]	1.1	4.5	8.1	--	--
G= 16.5 [m]	1.3	4.3	8.1	--	--
G= 18.0 [m]	1.1	4.3	9.3	--	--
G= 19.5 [m]	0.9	4.4	9.4	--	--
G= 21.0 [m]	0.9	4.6	8.6	--	--
G= 22.5 [m]	0.7	4.8	8.1	--	--
G= 24.0 [m]	0.6	4.7	8.9	--	--
G= 25.5 [m]	0.7	4.4	9.8	--	--
G= 27.0 [m]	0.6	4.7	9.1	--	--
G= 28.5 [m]	0.6	4.7	9.2	--	--
G= 30.0 [m]	0.7	4.6	9.0	--	--
G= 31.5 [m]	0.8	4.5	8.8	--	--
G= 33.0 [m]	0.9	4.5	8.7	--	--
G= 34.5 [m]	0.9	4.5	8.6	--	--
G= 36.0 [m]	0.8	4.5	8.8	--	--
Velocità [m/sec]	285.8	470.6	1485.2	1835.7	--

PROFILO DI VELOCITA'



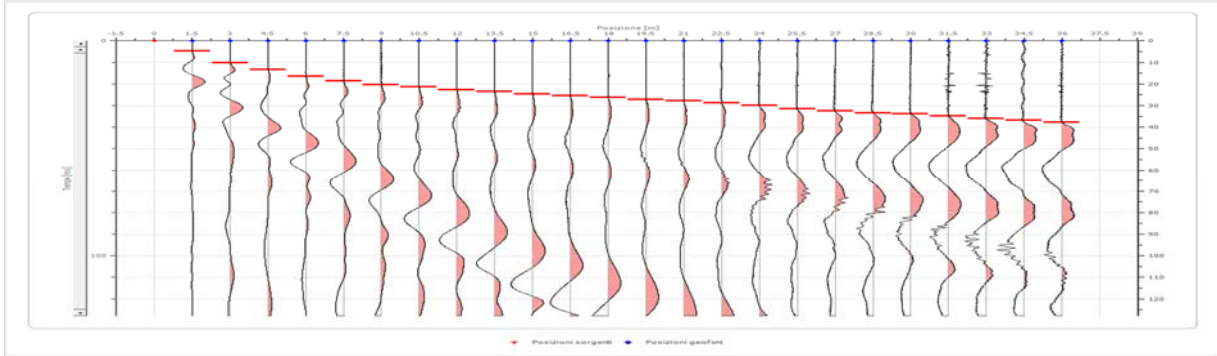
MOSR046	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Stradello della Noce	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Ganaceto	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	20/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4953810	1649783			
G24	4953796	1649815			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	319	[m/s]			
Strato 2	504	[m/s]			
Strato 3	1523	[m/s]			
Strato 4	--	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

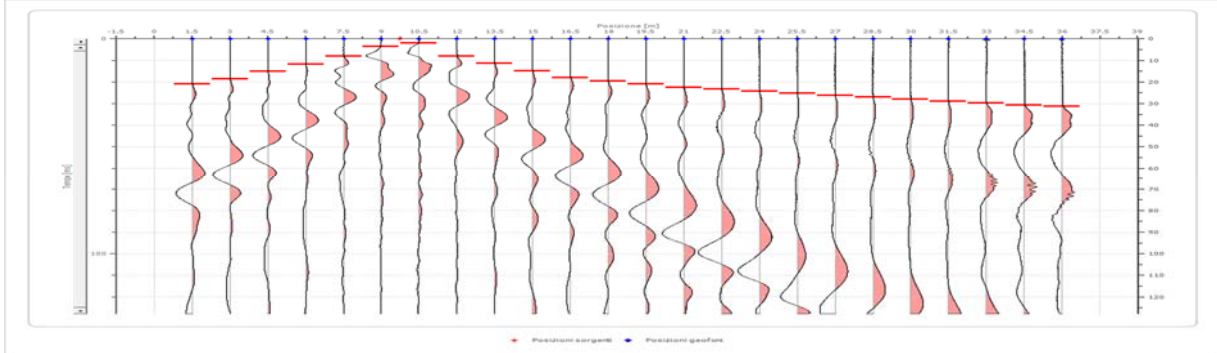


TRACCE SISMICHE RILEVATE

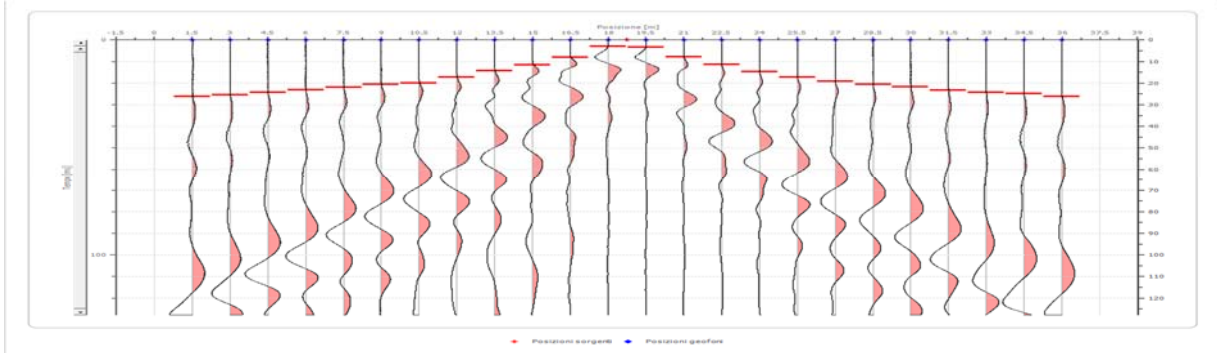
BATTUTA N. 1



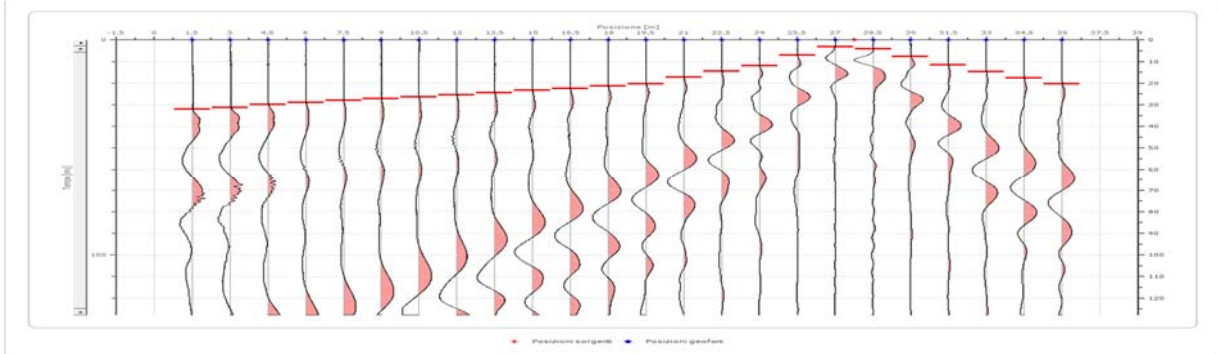
BATTUTA N. 2



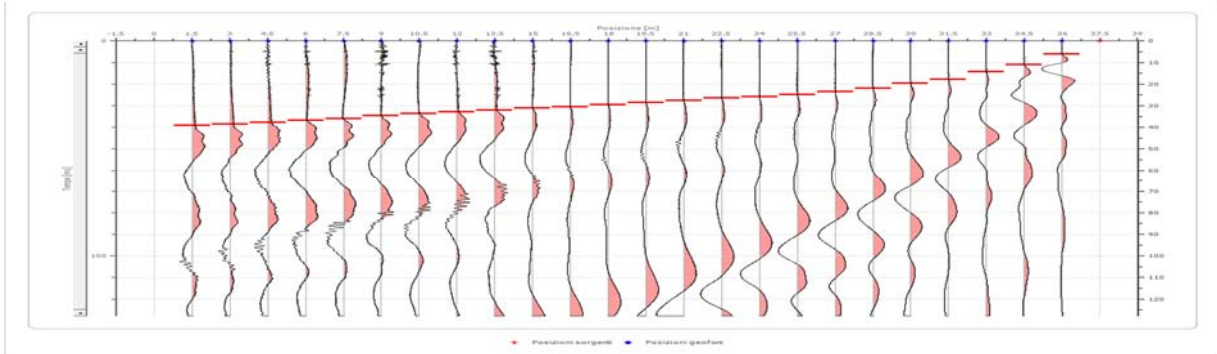
BATTUTA N. 3



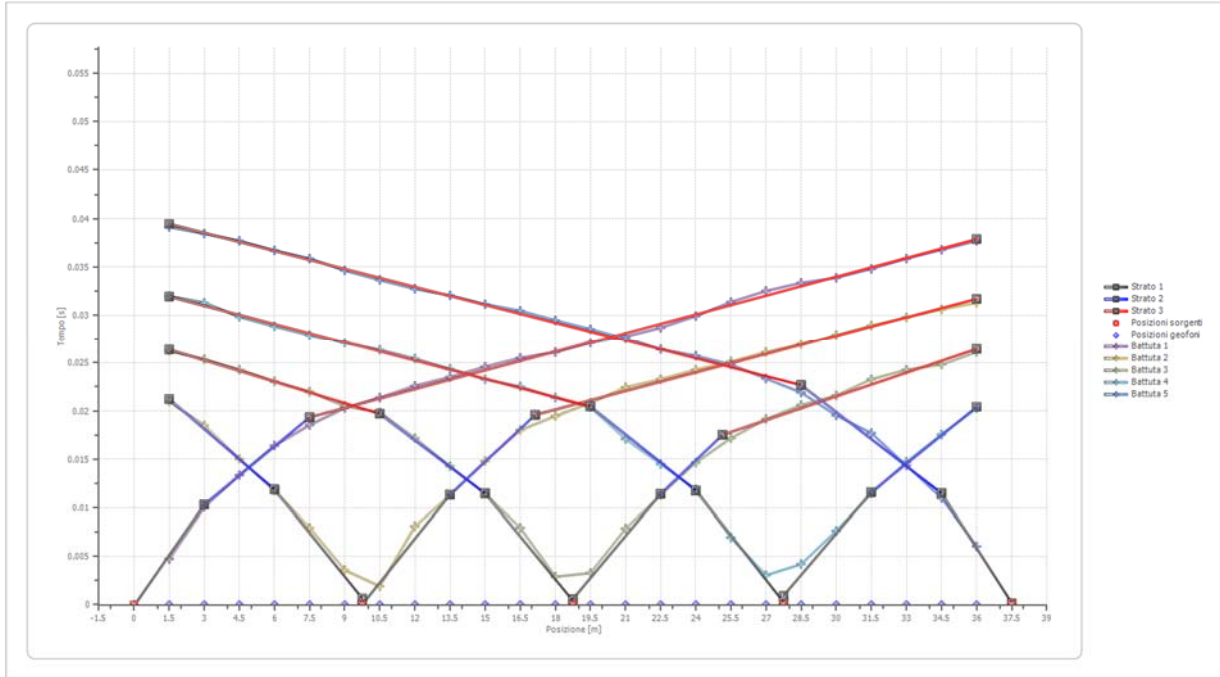
BATTUTA N. 4



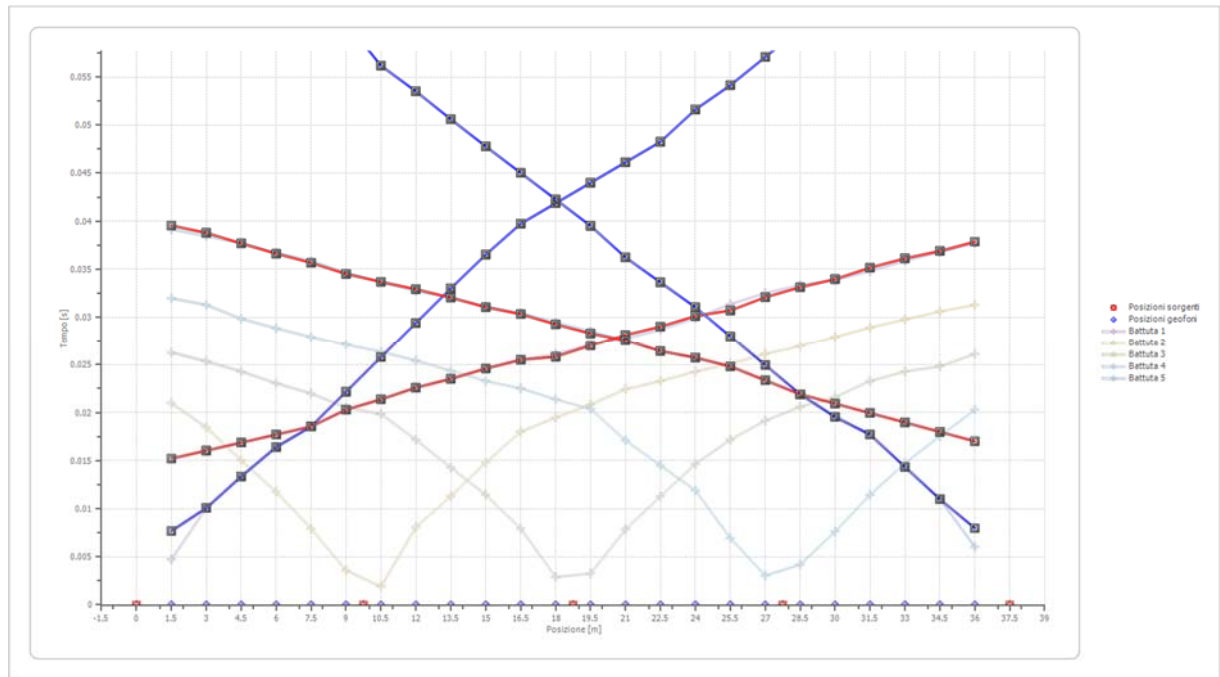
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



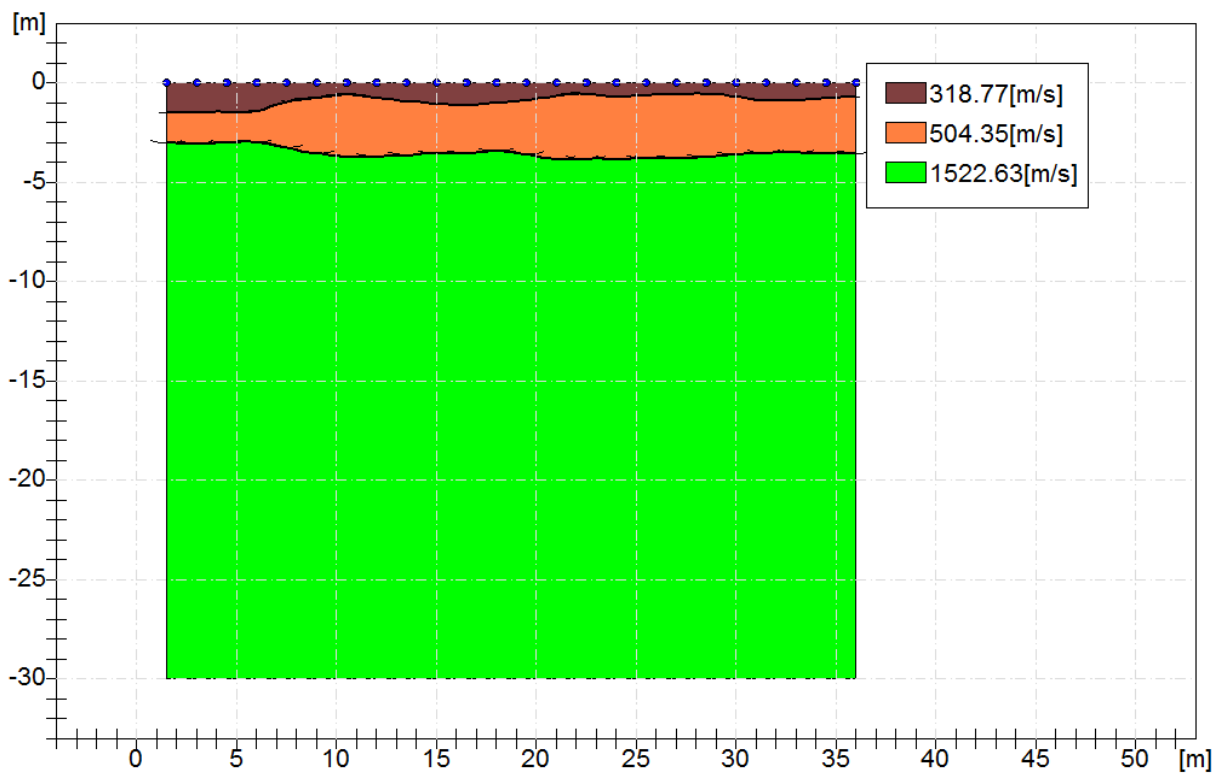
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

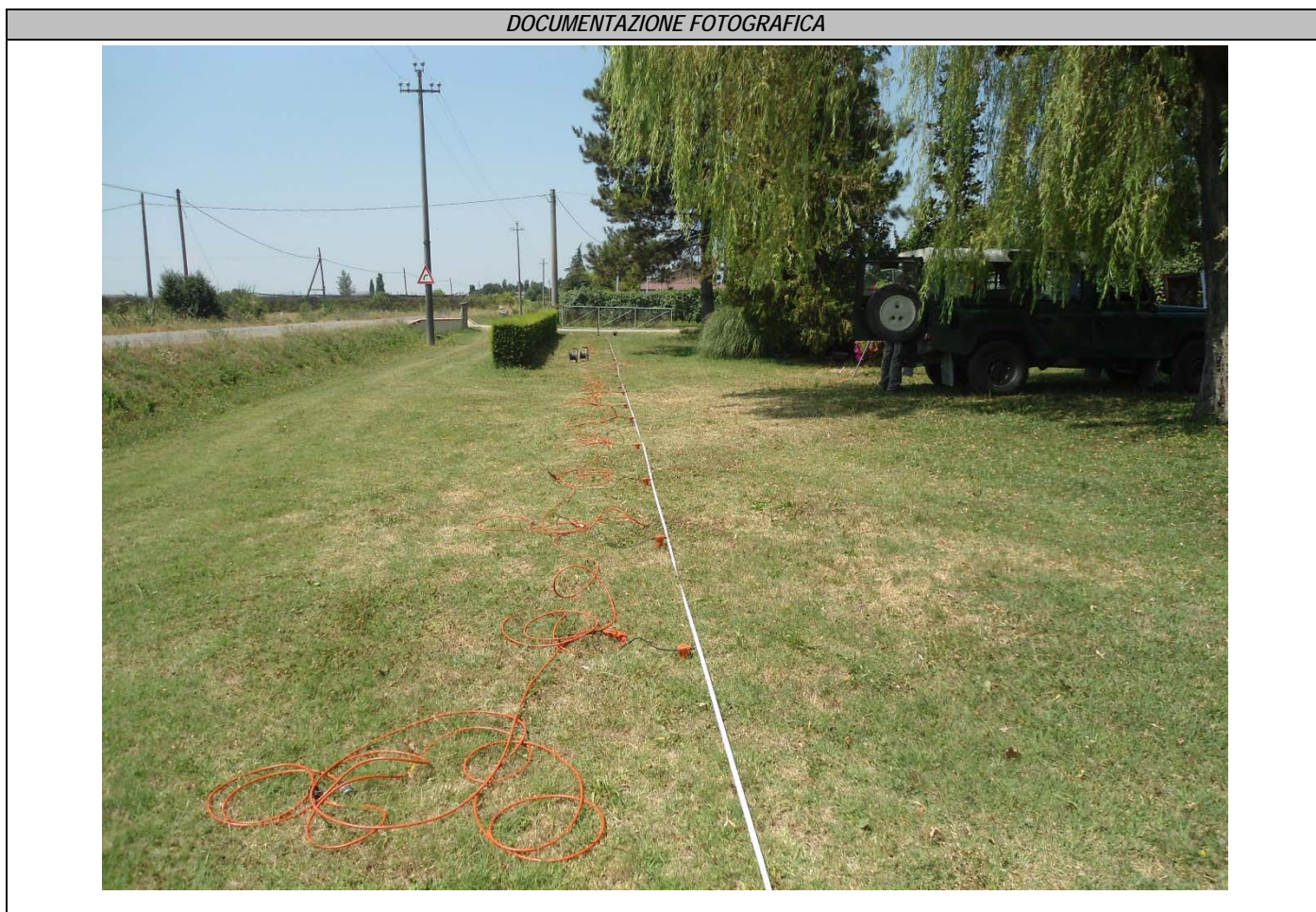
	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	1.5	3.0	--	--	--
G= 3.0 [m]	1.5	3.1	--	--	--
G= 4.5 [m]	1.5	3.0	--	--	--
G= 6.0 [m]	1.4	3.0	--	--	--
G= 7.5 [m]	0.9	3.3	--	--	--
G= 9.0 [m]	0.8	3.5	--	--	--
G= 10.5 [m]	0.6	3.7	--	--	--
G= 12.0 [m]	0.8	3.7	--	--	--
G= 13.5 [m]	0.9	3.6	--	--	--
G= 15.0 [m]	1.1	3.6	--	--	--
G= 16.5 [m]	1.2	3.6	--	--	--
G= 18.0 [m]	1.0	3.5	--	--	--
G= 19.5 [m]	0.9	3.6	--	--	--
G= 21.0 [m]	0.7	3.9	--	--	--
G= 22.5 [m]	0.6	3.8	--	--	--
G= 24.0 [m]	0.7	3.9	--	--	--
G= 25.5 [m]	0.6	3.8	--	--	--
G= 27.0 [m]	0.6	3.8	--	--	--
G= 28.5 [m]	0.6	3.7	--	--	--
G= 30.0 [m]	0.7	3.6	--	--	--
G= 31.5 [m]	0.9	3.5	--	--	--
G= 33.0 [m]	0.9	3.5	--	--	--
G= 34.5 [m]	0.8	3.6	--	--	--
G= 36.0 [m]	0.7	3.6	--	--	--
Velocità [m/sec]	318.8	504.3	1522.6	--	--

PROFILO DI VELOCITA'



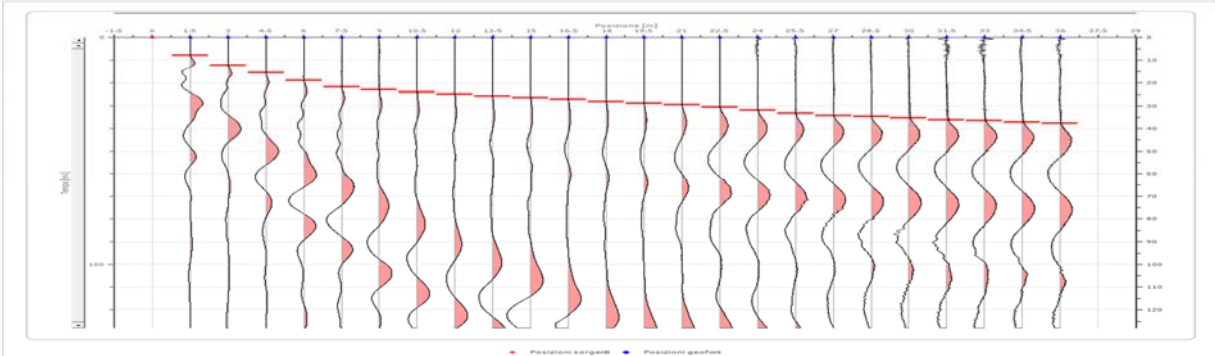
MOSR047	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Strada Morello	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Villanova	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	23/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	9,75	[m]			
Point Shot 3	18,75	[m]			
Point Shot 4	27,75	[m]			
Point Shot 5	37,50	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4952532	1652587			
G24	4952520	1652619			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	231	[m/s]			
Strato 2	495	[m/s]			
Strato 3	1391	[m/s]			
Strato 4	2407	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

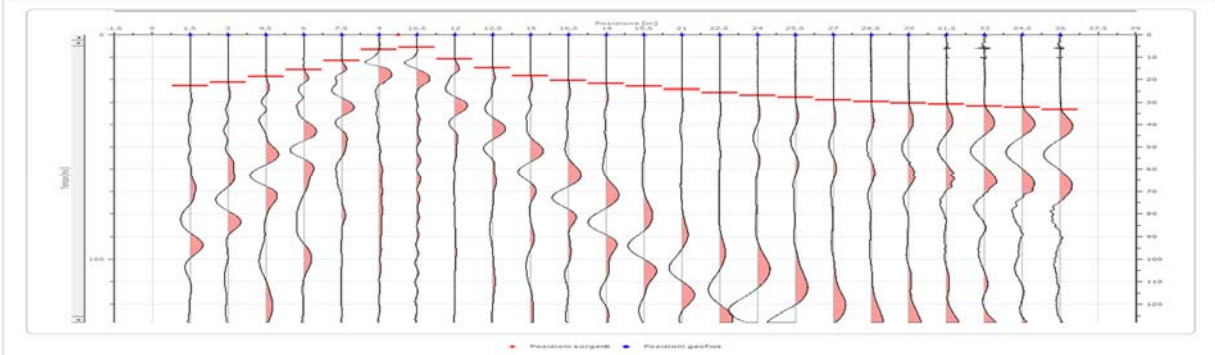


TRACCE SISMICHE RILEVATE

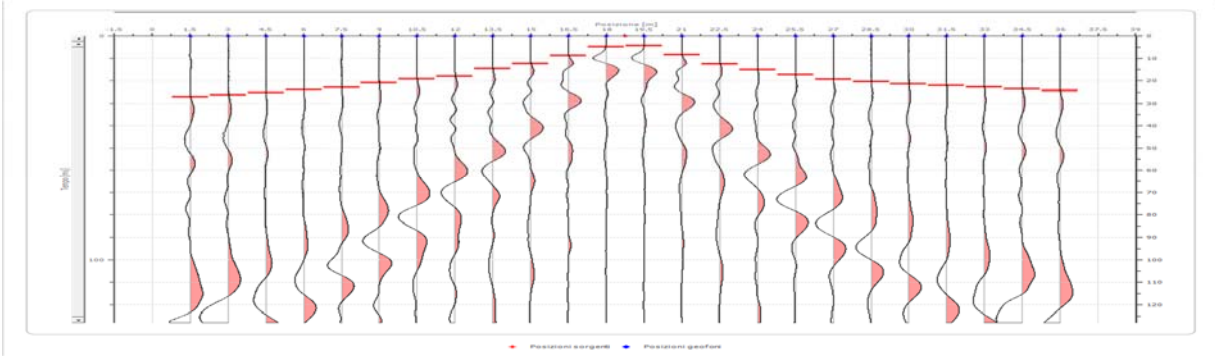
BATTUTA N. 1



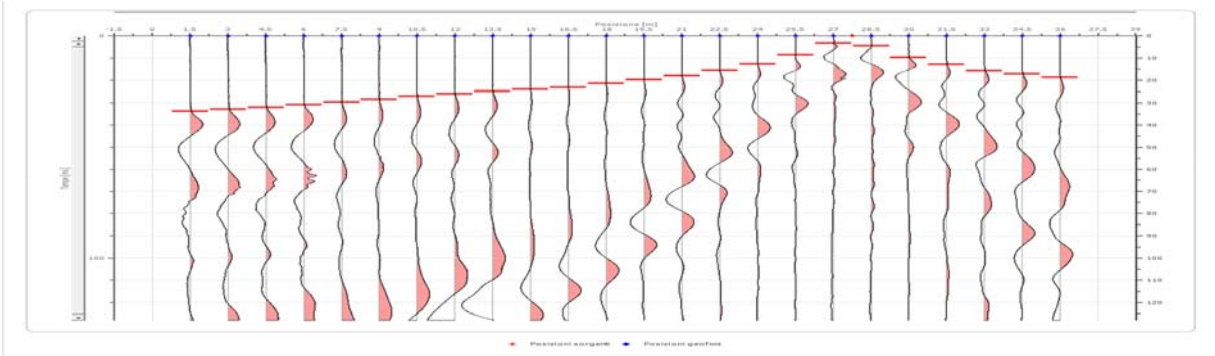
BATTUTA N. 2



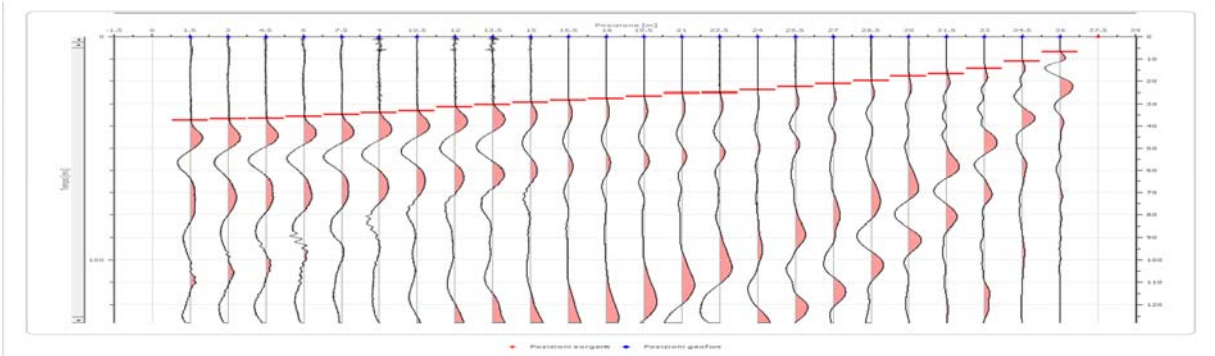
BATTUTA N. 3



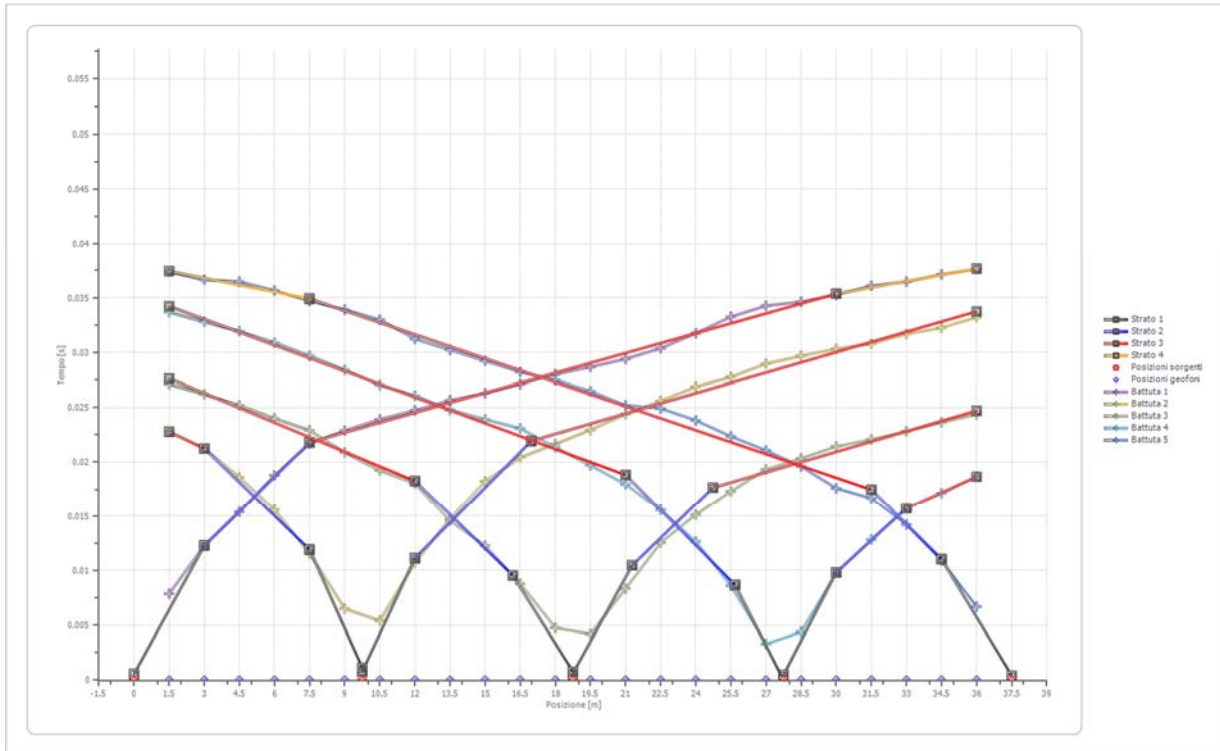
BATTUTA N. 4



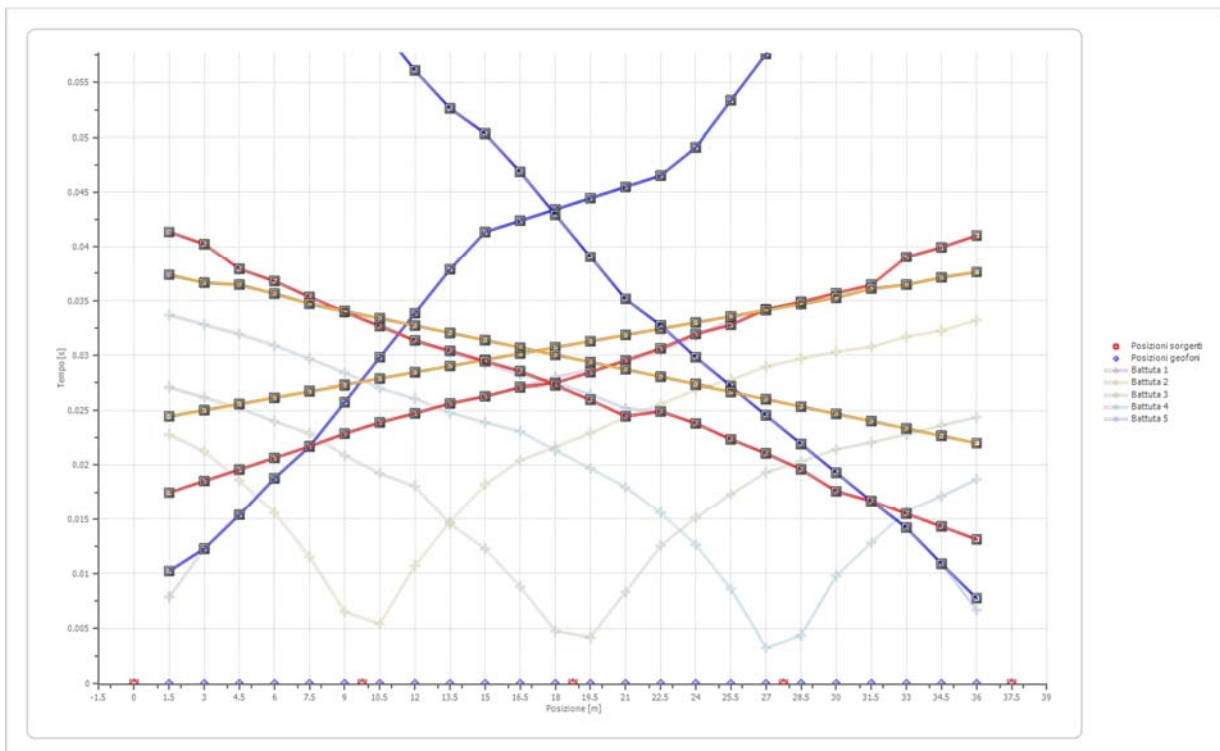
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



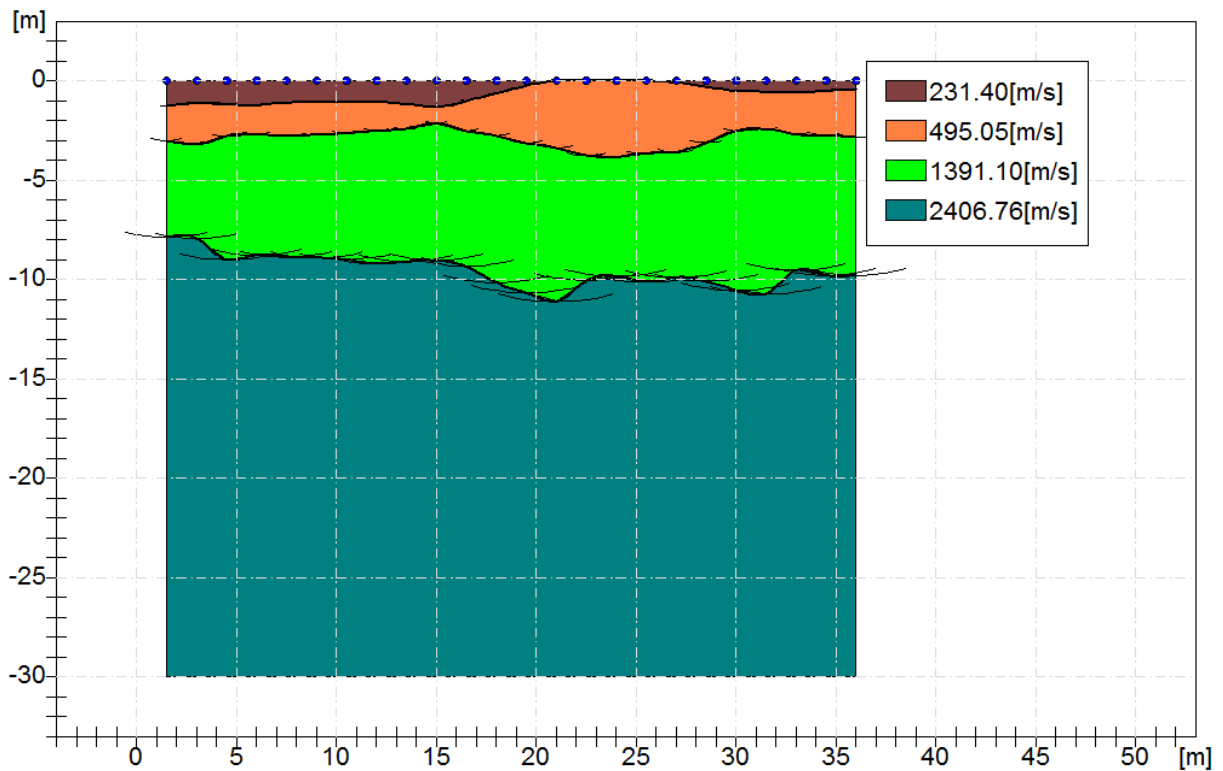
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	1.3	3.0	7.9	--	--
G= 3.0 [m]	1.1	3.2	7.9	--	--
G= 4.5 [m]	1.2	2.8	9.0	--	--
G= 6.0 [m]	1.2	2.7	8.8	--	--
G= 7.5 [m]	1.1	2.8	8.9	--	--
G= 9.0 [m]	1.1	2.7	8.9	--	--
G= 10.5 [m]	1.1	2.7	9.0	--	--
G= 12.0 [m]	1.1	2.5	9.2	--	--
G= 13.5 [m]	1.2	2.4	9.1	--	--
G= 15.0 [m]	1.3	2.2	9.0	--	--
G= 16.5 [m]	1.0	2.5	9.3	--	--
G= 18.0 [m]	0.6	2.8	10.2	--	--
G= 19.5 [m]	0.3	3.1	10.7	--	--
G= 21.0 [m]	0.0	3.4	11.1	--	--
G= 22.5 [m]	0.0	3.8	10.1	--	--
G= 24.0 [m]	0.0	3.8	9.8	--	--
G= 25.5 [m]	0.0	3.7	10.1	--	--
G= 27.0 [m]	0.1	3.6	9.9	--	--
G= 28.5 [m]	0.3	3.1	10.1	--	--
G= 30.0 [m]	0.5	2.5	10.6	--	--
G= 31.5 [m]	0.6	2.4	10.7	--	--
G= 33.0 [m]	0.6	2.7	9.5	--	--
G= 34.5 [m]	0.5	2.8	9.8	--	--
G= 36.0 [m]	0.4	2.9	9.8	--	--
Velocità [m/sec]	231.4	495.1	1391.1	2406.8	--

PROFILO DI VELOCITA'

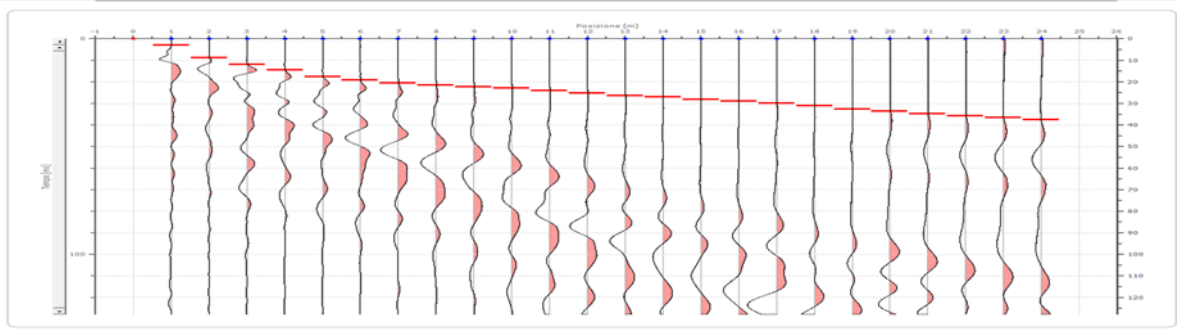


MOSR048	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
SS 12	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Albareto	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

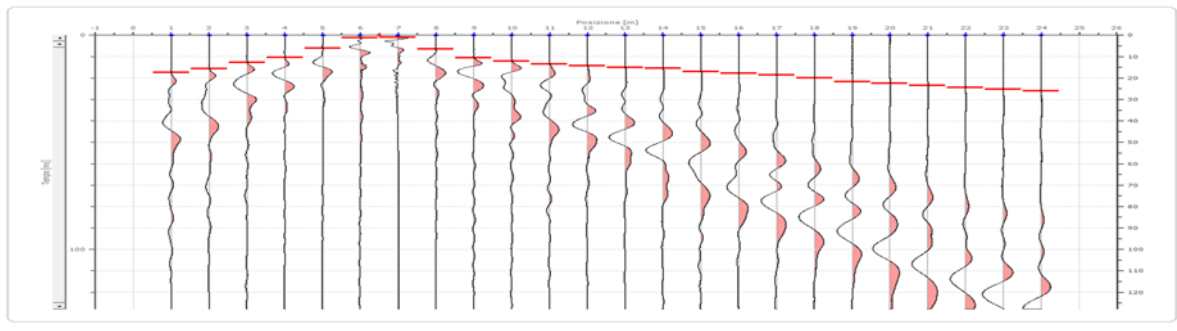
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	23/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,00	[m]			
Lunghezza	25,00	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	6,50	[m]			
Point Shot 3	12,50	[m]			
Point Shot 4	18,50	[m]			
Point Shot 5	25,00	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4953422	1655918			
G24	4953409	1655936			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	235	[m/s]			
Strato 2	389	[m/s]			
Strato 3	989	[m/s]			
Strato 4	1236	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			



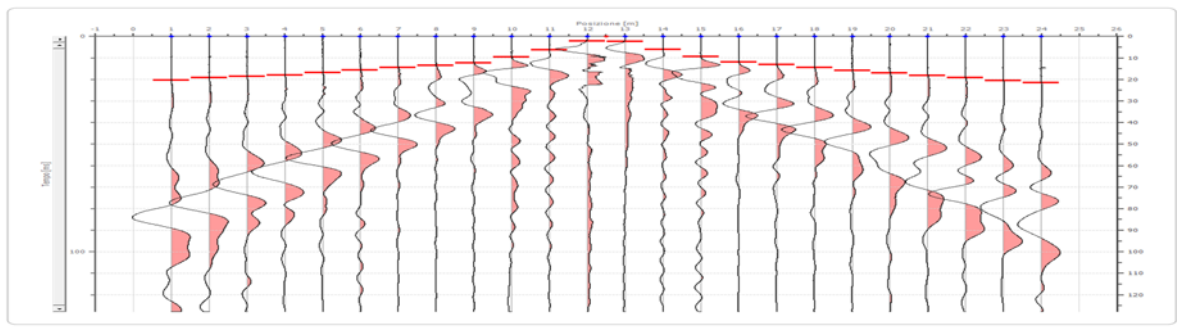
BATTUTA N. 1



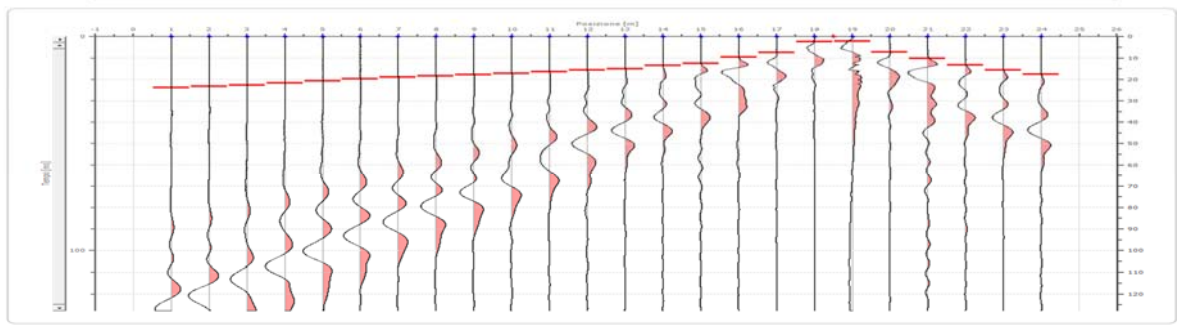
BATTUTA N. 2



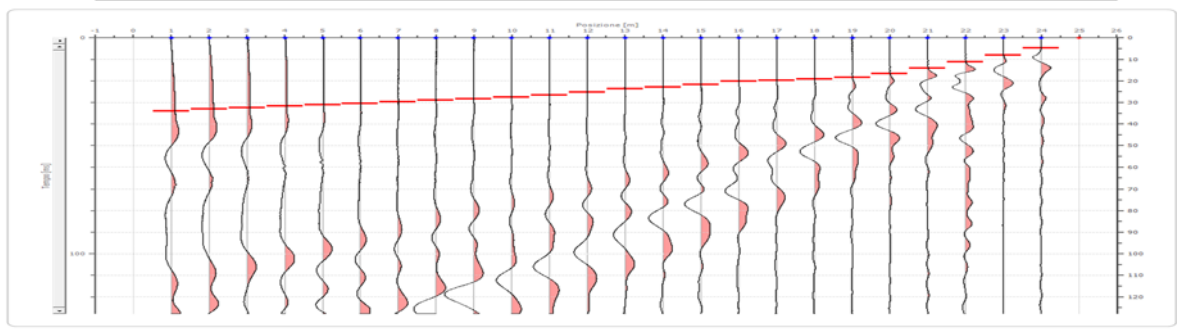
BATTUTA N. 3



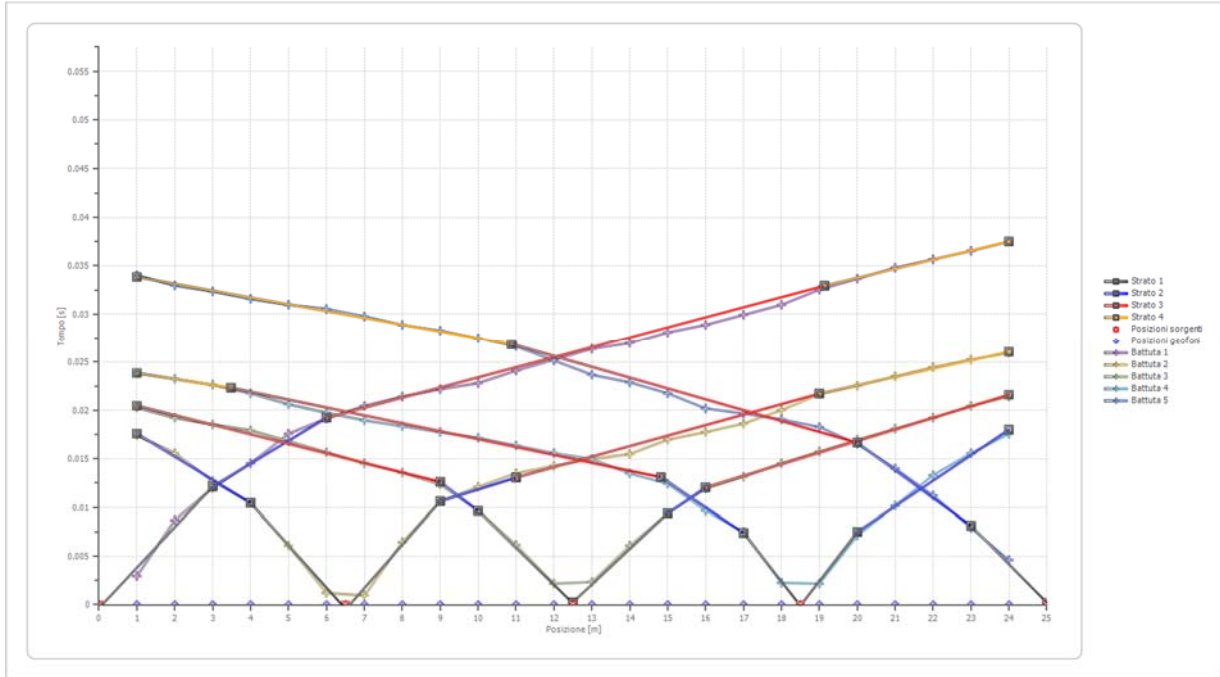
BATTUTA N. 4



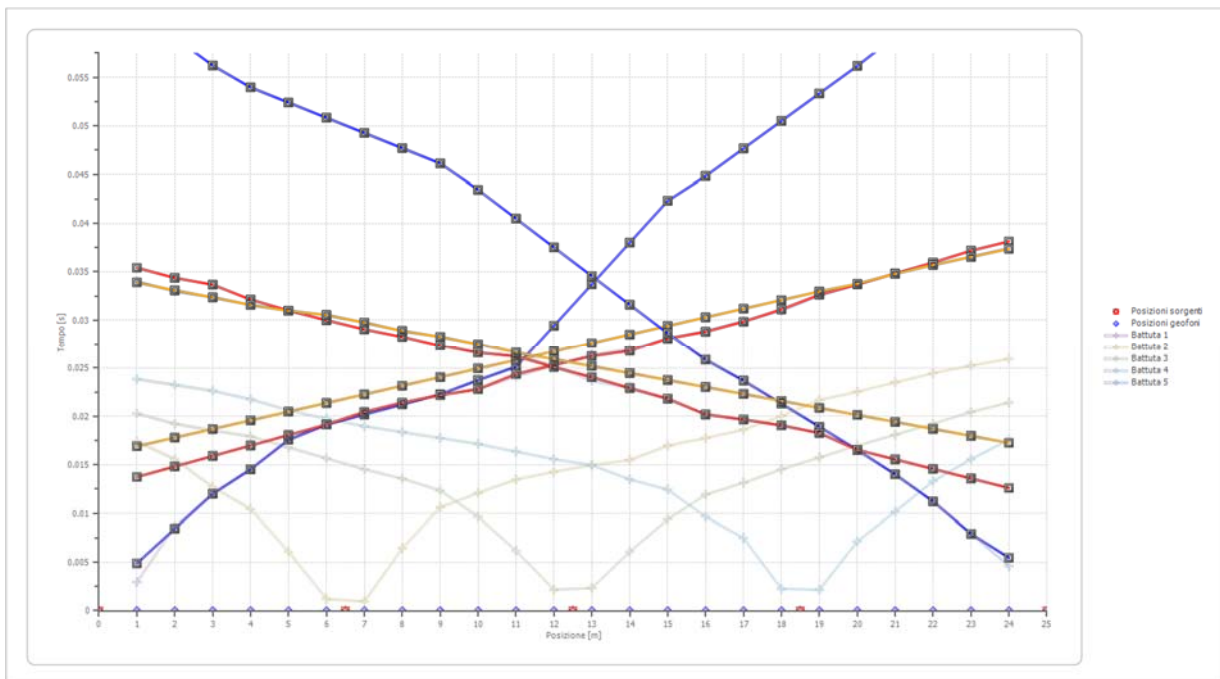
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



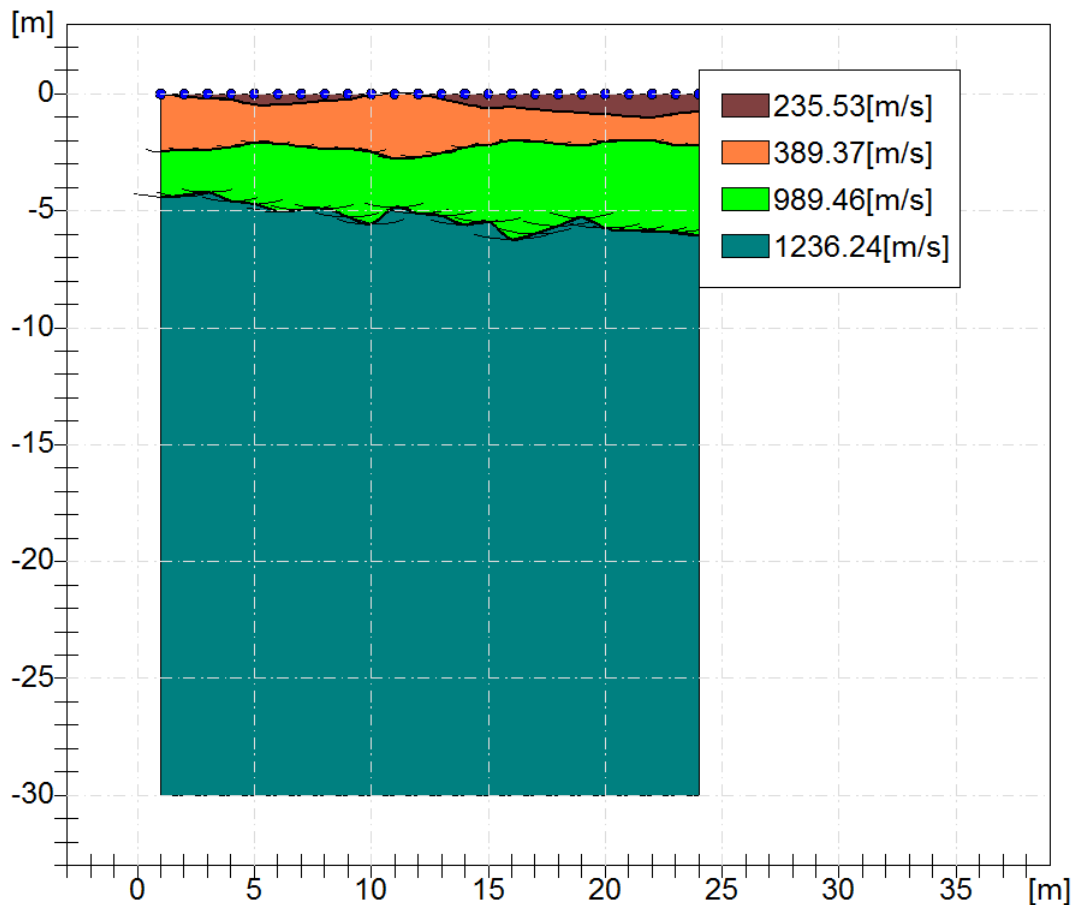
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

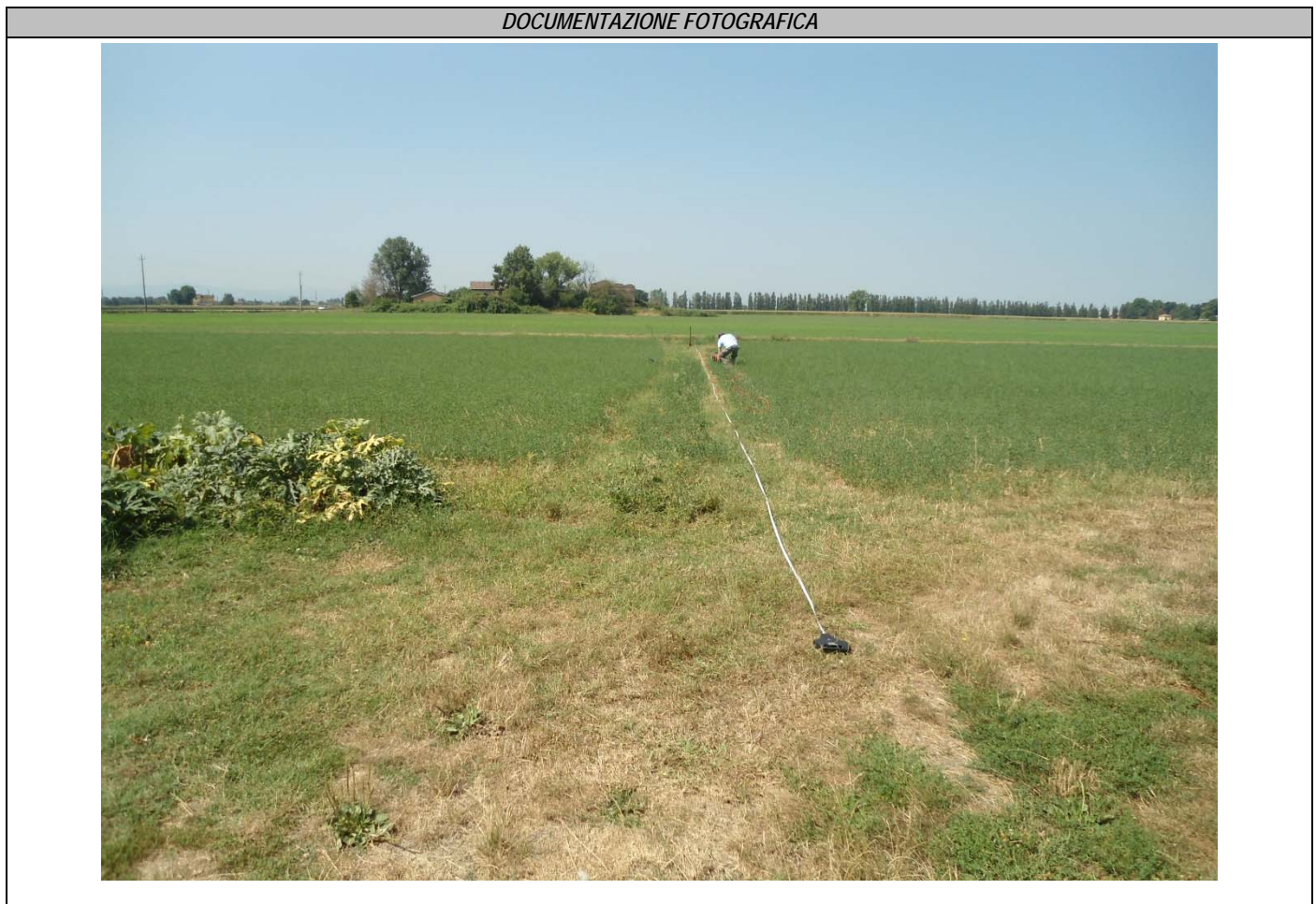
	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.0 [m]	0.0	2.5	4.4	--	--
G= 2.0 [m]	0.1	2.4	4.4	--	--
G= 3.0 [m]	0.2	2.4	4.2	--	--
G= 4.0 [m]	0.3	2.3	4.6	--	--
G= 5.0 [m]	0.5	2.1	4.7	--	--
G= 6.0 [m]	0.5	2.1	5.0	--	--
G= 7.0 [m]	0.4	2.2	4.9	--	--
G= 8.0 [m]	0.3	2.3	4.9	--	--
G= 9.0 [m]	0.2	2.4	5.3	--	--
G= 10.0 [m]	0.1	2.5	5.6	--	--
G= 11.0 [m]	0.0	2.8	4.9	--	--
G= 12.0 [m]	0.0	2.7	5.1	--	--
G= 13.0 [m]	0.2	2.5	5.2	--	--
G= 14.0 [m]	0.4	2.3	5.6	--	--
G= 15.0 [m]	0.6	2.2	5.5	--	--
G= 16.0 [m]	0.6	2.0	6.2	--	--
G= 17.0 [m]	0.7	2.0	6.0	--	--
G= 18.0 [m]	0.7	2.1	5.7	--	--
G= 19.0 [m]	0.8	2.2	5.3	--	--
G= 20.0 [m]	0.9	2.0	5.7	--	--
G= 21.0 [m]	1.0	2.0	5.9	--	--
G= 22.0 [m]	1.0	2.0	5.9	--	--
G= 23.0 [m]	0.8	2.2	5.9	--	--
G= 24.0 [m]	0.8	2.2	6.1	--	--
Velocità [m/sec]	235.5	389.4	989.5	1236.2	--

PROFILO DI VELOCITA'



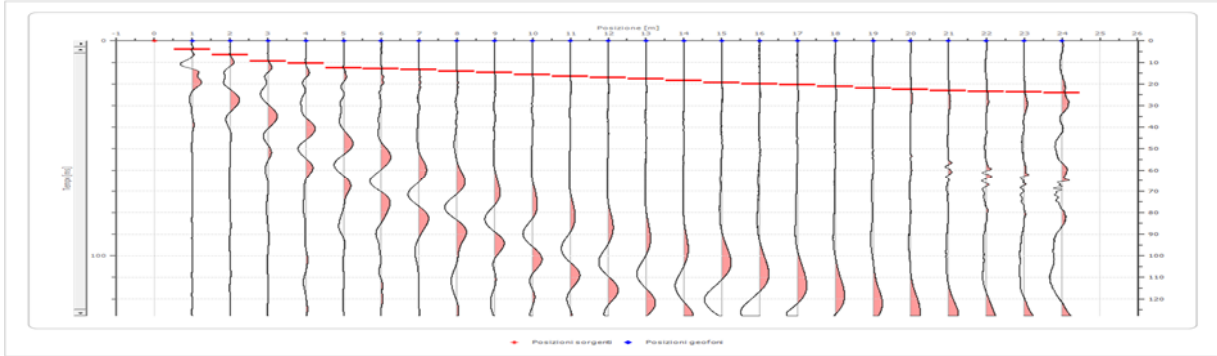
MOSR049	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
Via Albareto	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Albareto	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	23/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,00	[m]			
Lunghezza	25,00	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	6,50	[m]			
Point Shot 3	12,50	[m]			
Point Shot 4	18,50	[m]			
Point Shot 5	25,00	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4951816	1657417			
G24	4951826	1657437			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	295	[m/s]			
Strato 2	1231	[m/s]			
Strato 3	1903	[m/s]			
Strato 4	--	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

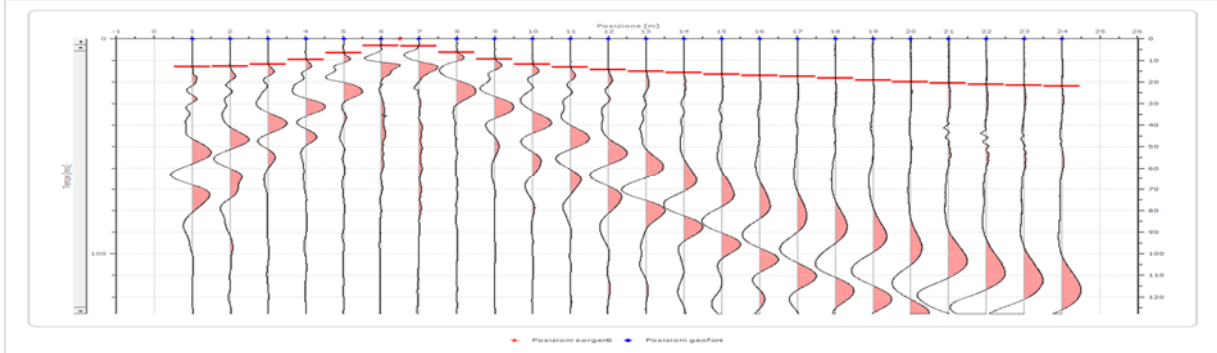


TRACCE SISMICHE RILEVATE

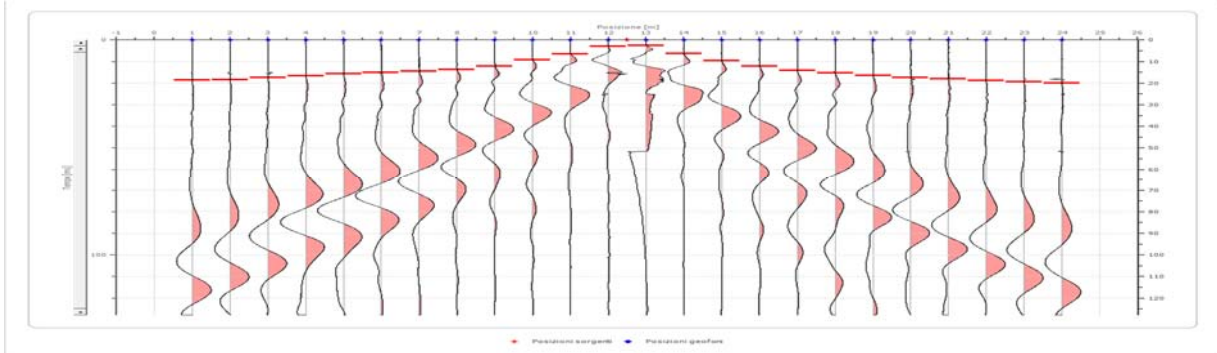
BATTUTA N. 1



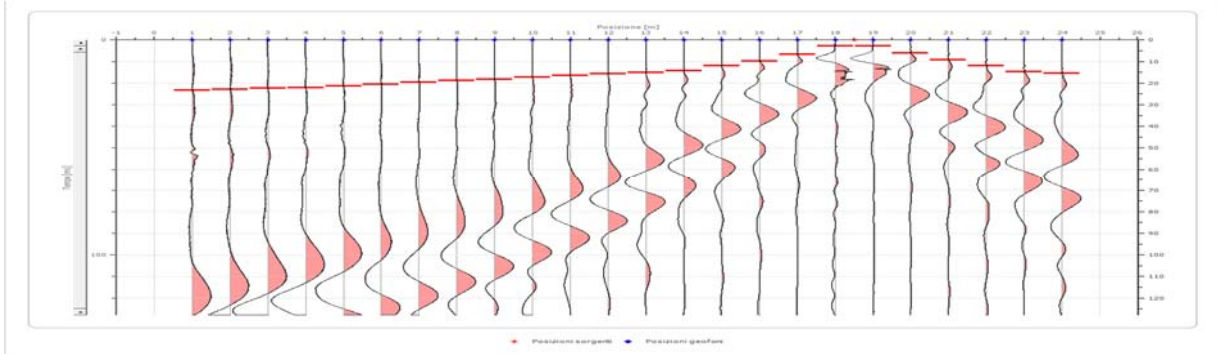
BATTUTA N. 2



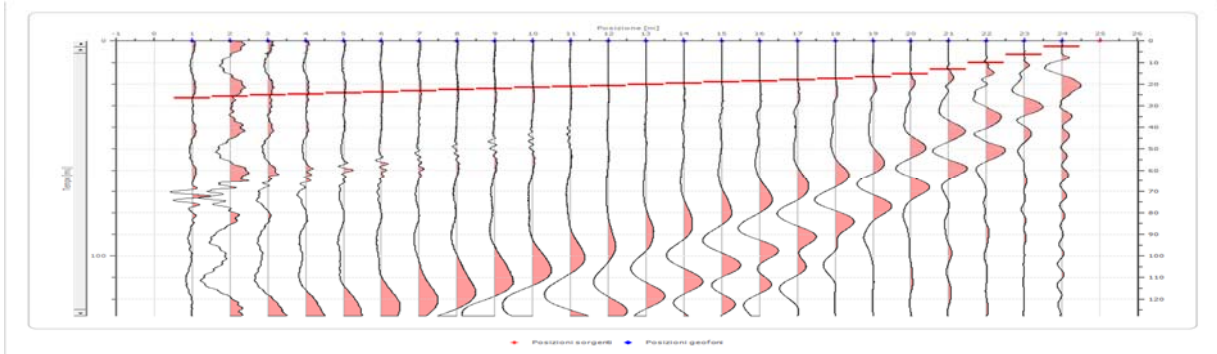
BATTUTA N. 3



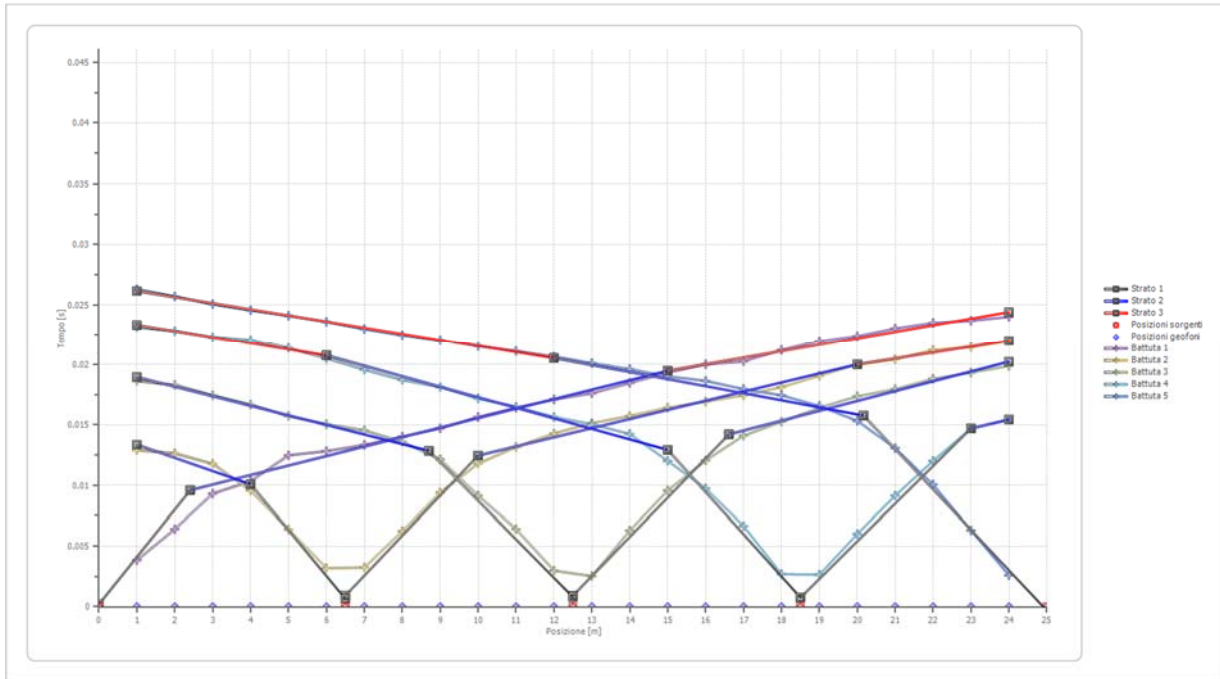
BATTUTA N. 4



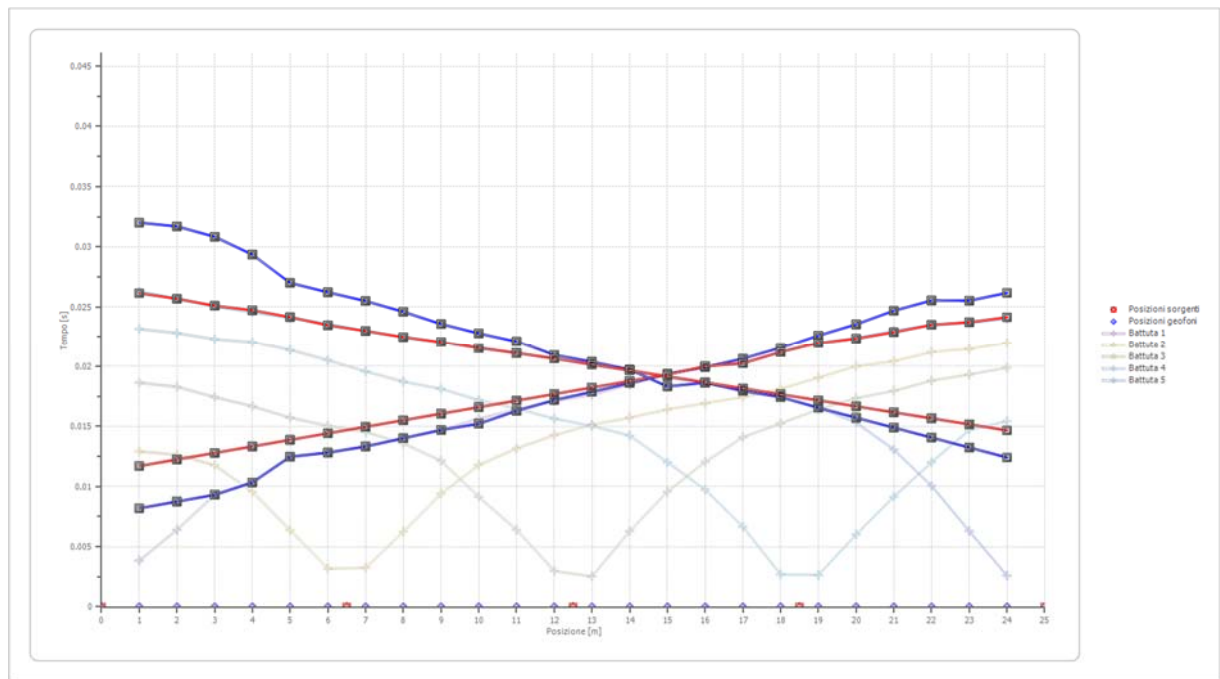
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



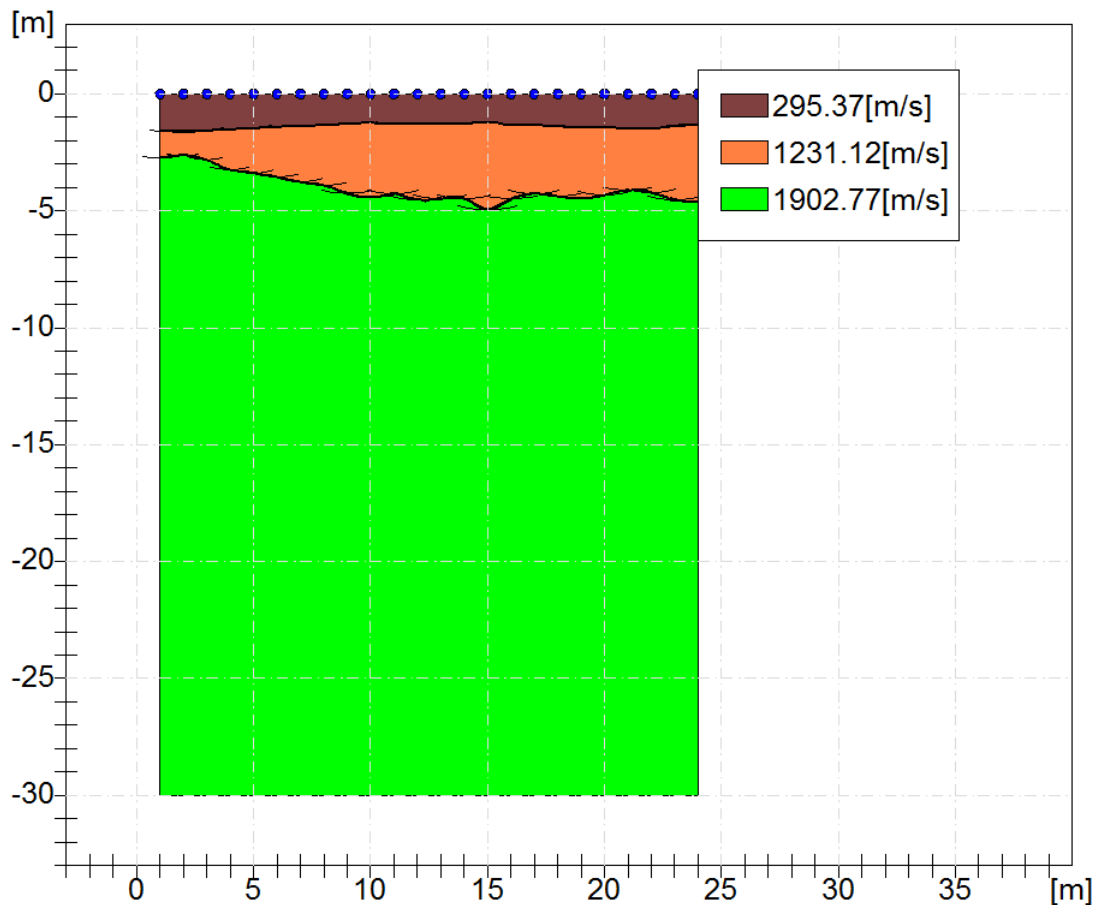
DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

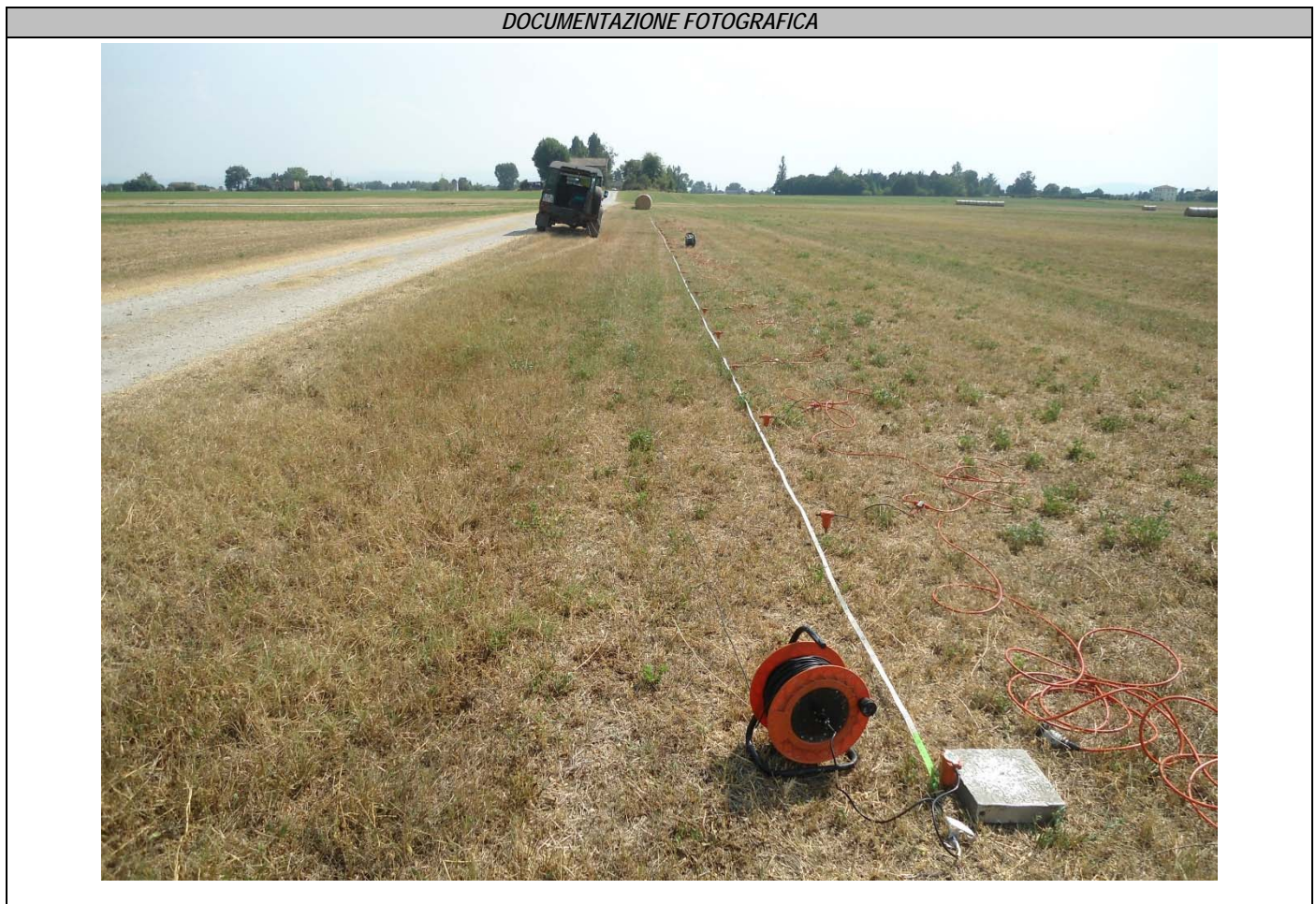
	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.0 [m]	1.6	2.8	--	--	--
G= 2.0 [m]	1.6	2.6	--	--	--
G= 3.0 [m]	1.6	2.8	--	--	--
G= 4.0 [m]	1.5	3.3	--	--	--
G= 5.0 [m]	1.5	3.4	--	--	--
G= 6.0 [m]	1.4	3.6	--	--	--
G= 7.0 [m]	1.4	3.8	--	--	--
G= 8.0 [m]	1.3	3.9	--	--	--
G= 9.0 [m]	1.3	4.2	--	--	--
G= 10.0 [m]	1.3	4.4	--	--	--
G= 11.0 [m]	1.3	4.3	--	--	--
G= 12.0 [m]	1.3	4.5	--	--	--
G= 13.0 [m]	1.3	4.5	--	--	--
G= 14.0 [m]	1.3	4.5	--	--	--
G= 15.0 [m]	1.2	4.9	--	--	--
G= 16.0 [m]	1.3	4.5	--	--	--
G= 17.0 [m]	1.3	4.3	--	--	--
G= 18.0 [m]	1.4	4.4	--	--	--
G= 19.0 [m]	1.4	4.5	--	--	--
G= 20.0 [m]	1.4	4.3	--	--	--
G= 21.0 [m]	1.5	4.1	--	--	--
G= 22.0 [m]	1.5	4.2	--	--	--
G= 23.0 [m]	1.4	4.5	--	--	--
G= 24.0 [m]	1.3	4.6	--	--	--
Velocità [m/sec]	295.4	1231.1	1902.8	--	--

PROFILO DI VELOCITA'



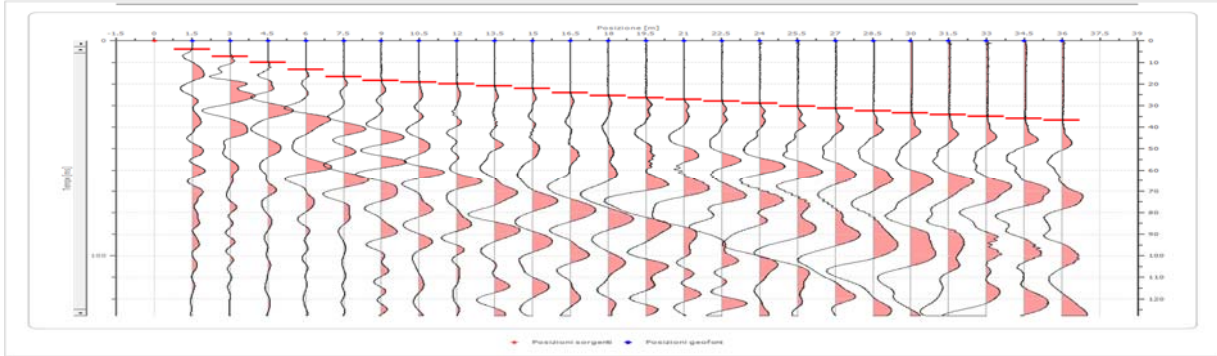
MOSR050	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
	MANDATARIO	MANDANTI	
SS 9	<i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i>	<i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i>	<i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i>
Fraz. Marzaglia	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371	Via Viareggio, 14
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)	41125 Modena (MO)

STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	22/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	128	[ms]			
Campionamento	0,125	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,00	[m]			
Lunghezza	25,00	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
POINT SHOT					
Point Shot 1	0,00	[m]			
Point Shot 2	6,50	[m]			
Point Shot 3	12,50	[m]			
Point Shot 4	18,50	[m]			
Point Shot 5	25,00	[m]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4946342	1644339			
G24	4946309	1644330			
RISULTATI OTTENUTI SISMICA RIFRAZIONE					
Strato 1	495	[m/s]			
Strato 2	1268	[m/s]			
Strato 3	1655	[m/s]			
Strato 4	--	[m/s]			
Strato 5	--	[m/s]			

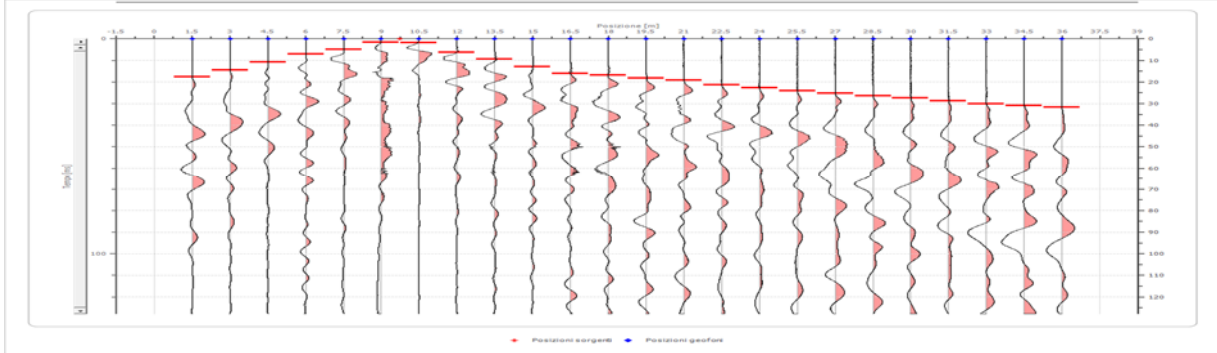


TRACCE SISMICHE RILEVATE

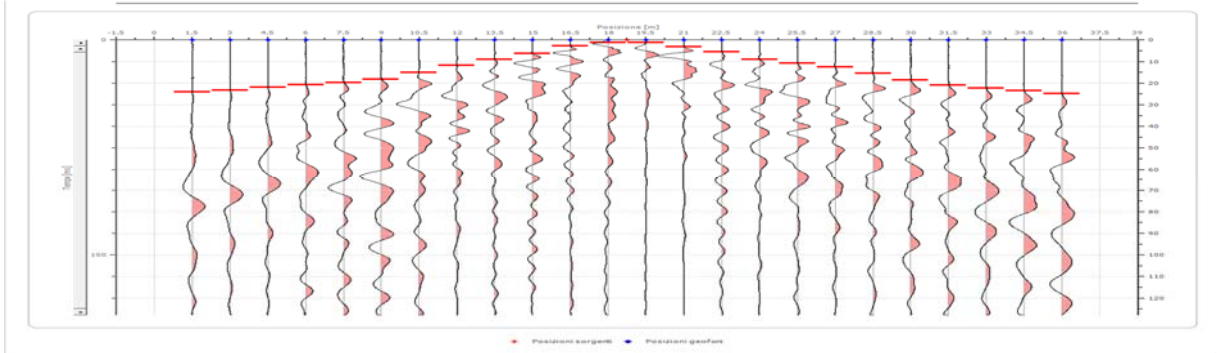
BATTUTA N. 1



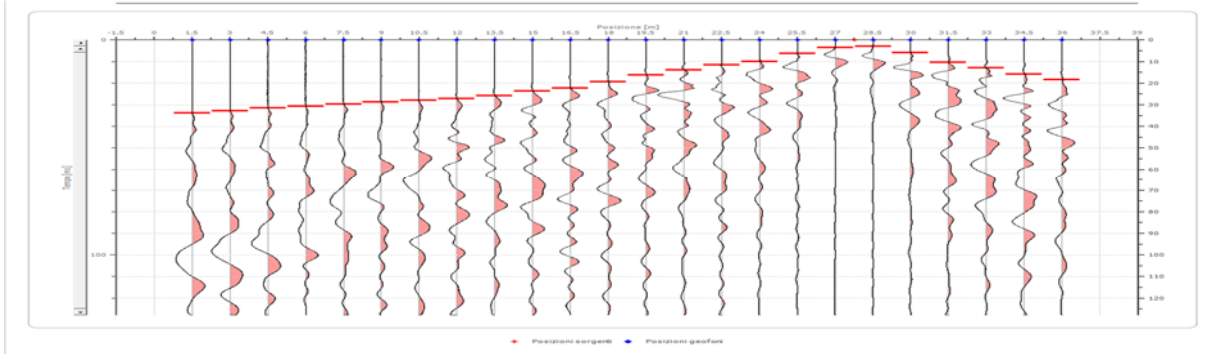
BATTUTA N. 2



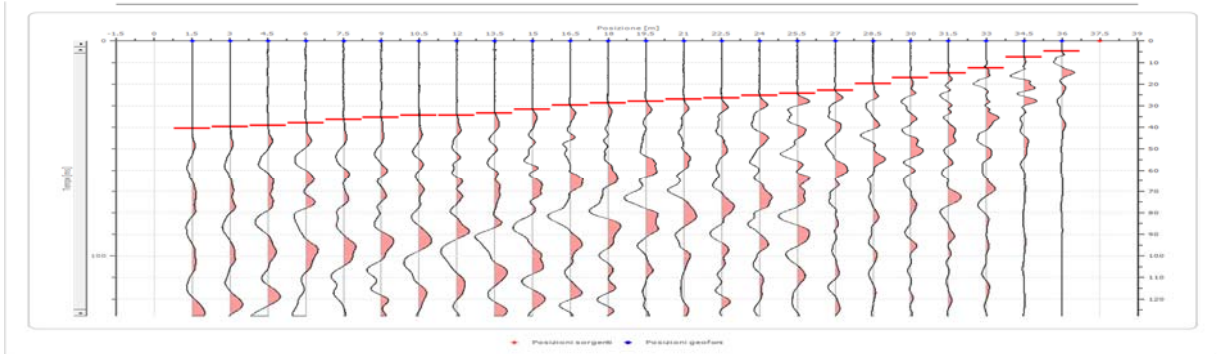
BATTUTA N. 3



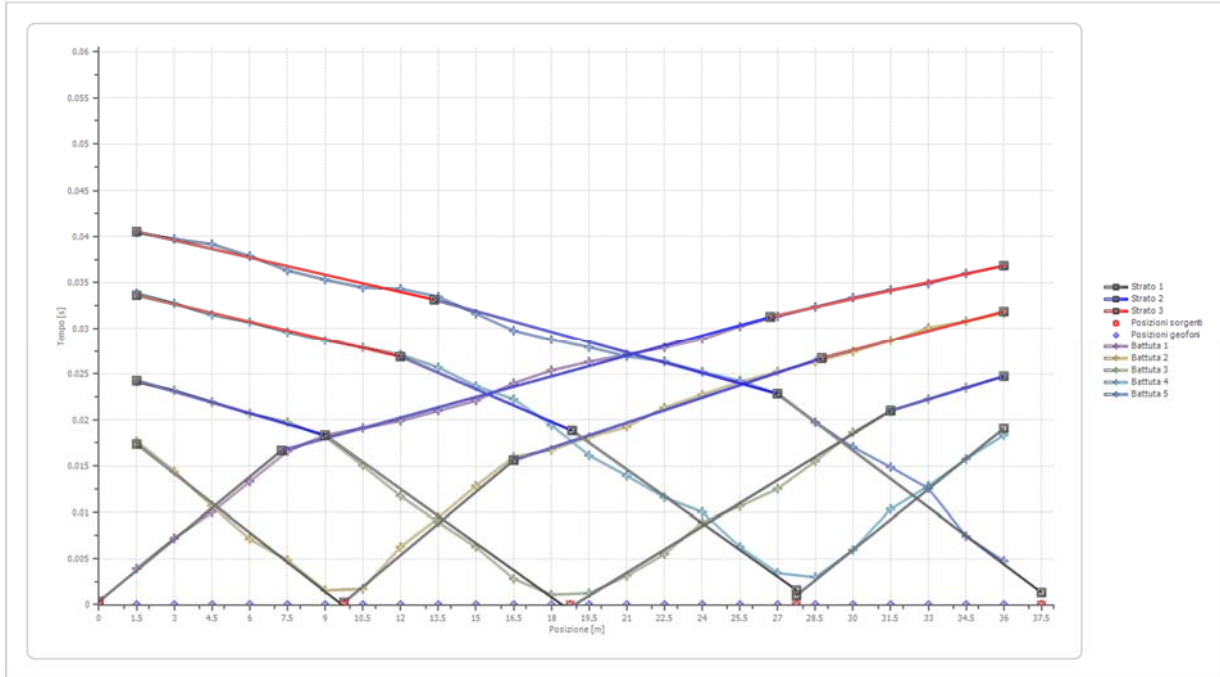
BATTUTA N. 4



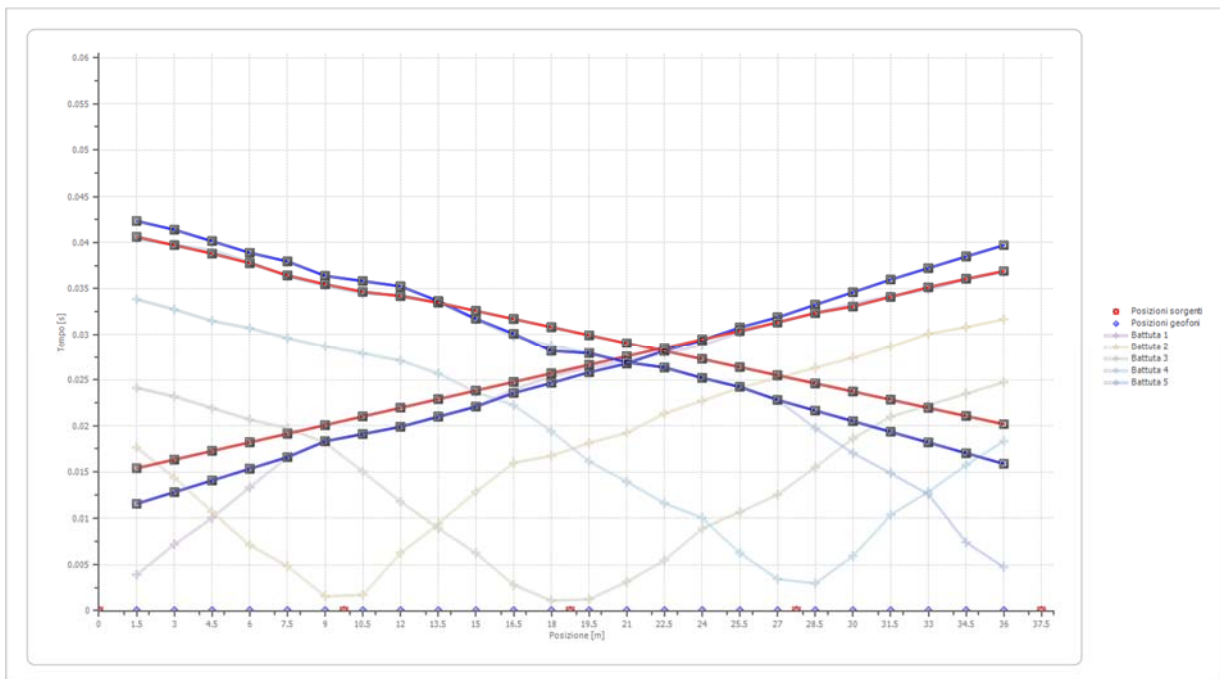
BATTUTA N. 5



DROMOCRONE



DROMOCRONE TRASLATE



INTERPRETAZIONE METODO G.R.M.

	Strato n. 1	Strato n. 2	Strato n. 3	Strato n. 4	Strato n. 5
G= 1.5 [m]	3.2	7.3	--	--	--
G= 3.0 [m]	3.3	7.0	--	--	--
G= 4.5 [m]	3.3	7.1	--	--	--
G= 6.0 [m]	3.3	7.0	--	--	--
G= 7.5 [m]	3.3	6.3	--	--	--
G= 9.0 [m]	3.4	6.2	--	--	--
G= 10.5 [m]	3.4	6.1	--	--	--
G= 12.0 [m]	3.5	6.4	--	--	--
G= 13.5 [m]	3.4	7.0	--	--	--
G= 15.0 [m]	3.1	7.7	--	--	--
G= 16.5 [m]	3.1	7.9	--	--	--
G= 18.0 [m]	2.9	8.5	--	--	--
G= 19.5 [m]	3.1	7.9	--	--	--
G= 21.0 [m]	3.1	8.0	--	--	--
G= 22.5 [m]	3.3	7.4	--	--	--
G= 24.0 [m]	3.4	7.4	--	--	--
G= 25.5 [m]	3.5	7.2	--	--	--
G= 27.0 [m]	3.4	7.5	--	--	--
G= 28.5 [m]	3.4	7.4	--	--	--
G= 30.0 [m]	3.5	7.1	--	--	--
G= 31.5 [m]	3.6	7.1	--	--	--
G= 33.0 [m]	3.6	7.2	--	--	--
G= 34.5 [m]	3.6	7.1	--	--	--
G= 36.0 [m]	3.6	7.0	--	--	--
Velocità [m/sec]	494.8	1267.9	1655.2	--	--

PROFILO DI VELOCITA'

