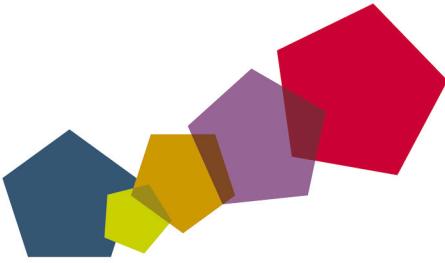


PUG



PIANO URBANISTICO GENERALE

PUG | Approvazione | QC | Elaborato

B SISTEMA AMBIENTALE

QC.B4.1

MICROZONAZIONE SISMICA E ANALISI DELLA
CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA
Indagini sismiche MASW

ASSUNZIONE
Delibera C.C. n° 86 del 29/12/2021

ADOZIONE
Delibera C.C. n° 78 del 22/12/2022

APPROVAZIONE
Delibera C.C. n° 46 del 22/06/2023



Comune
di Modena



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA

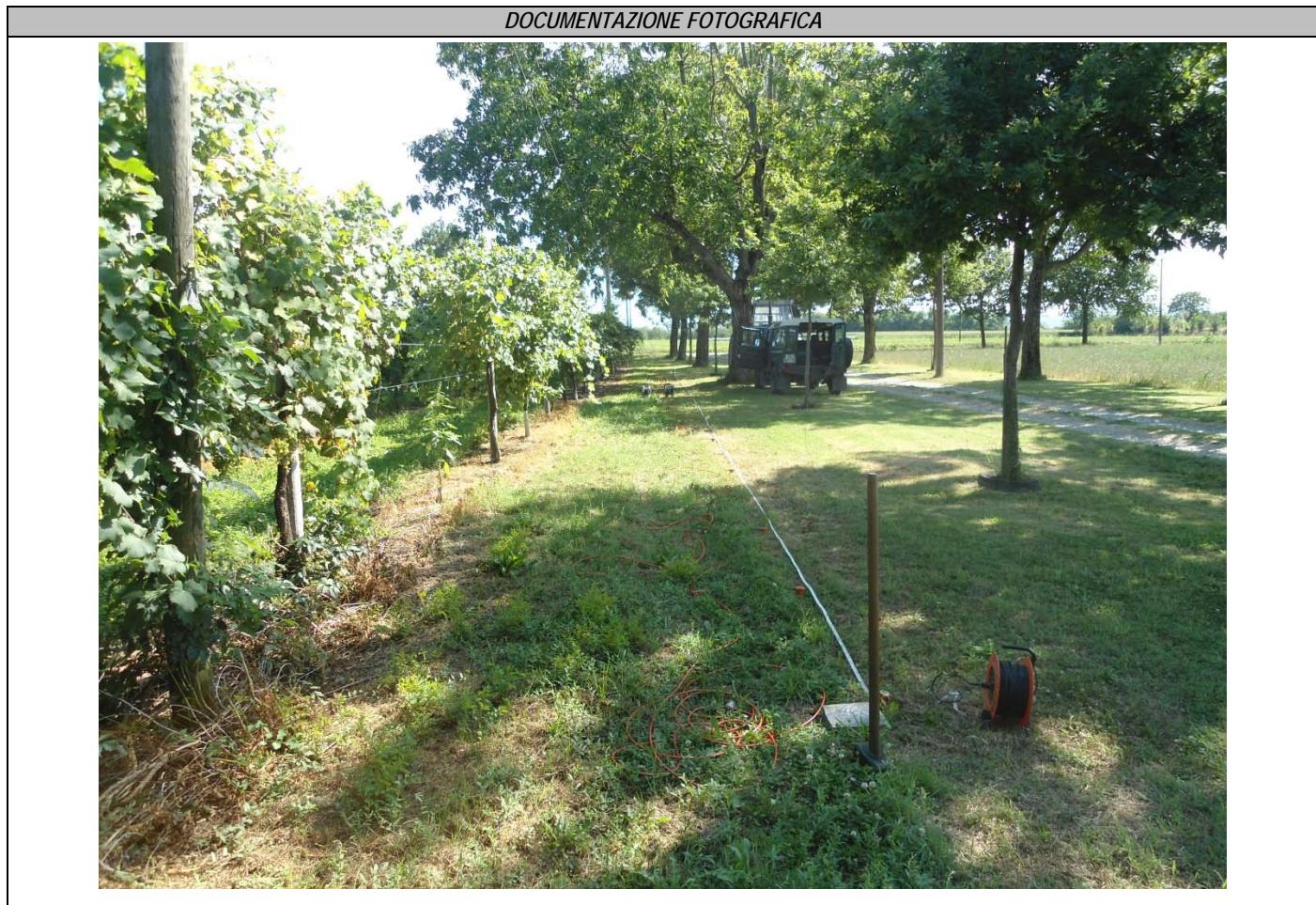
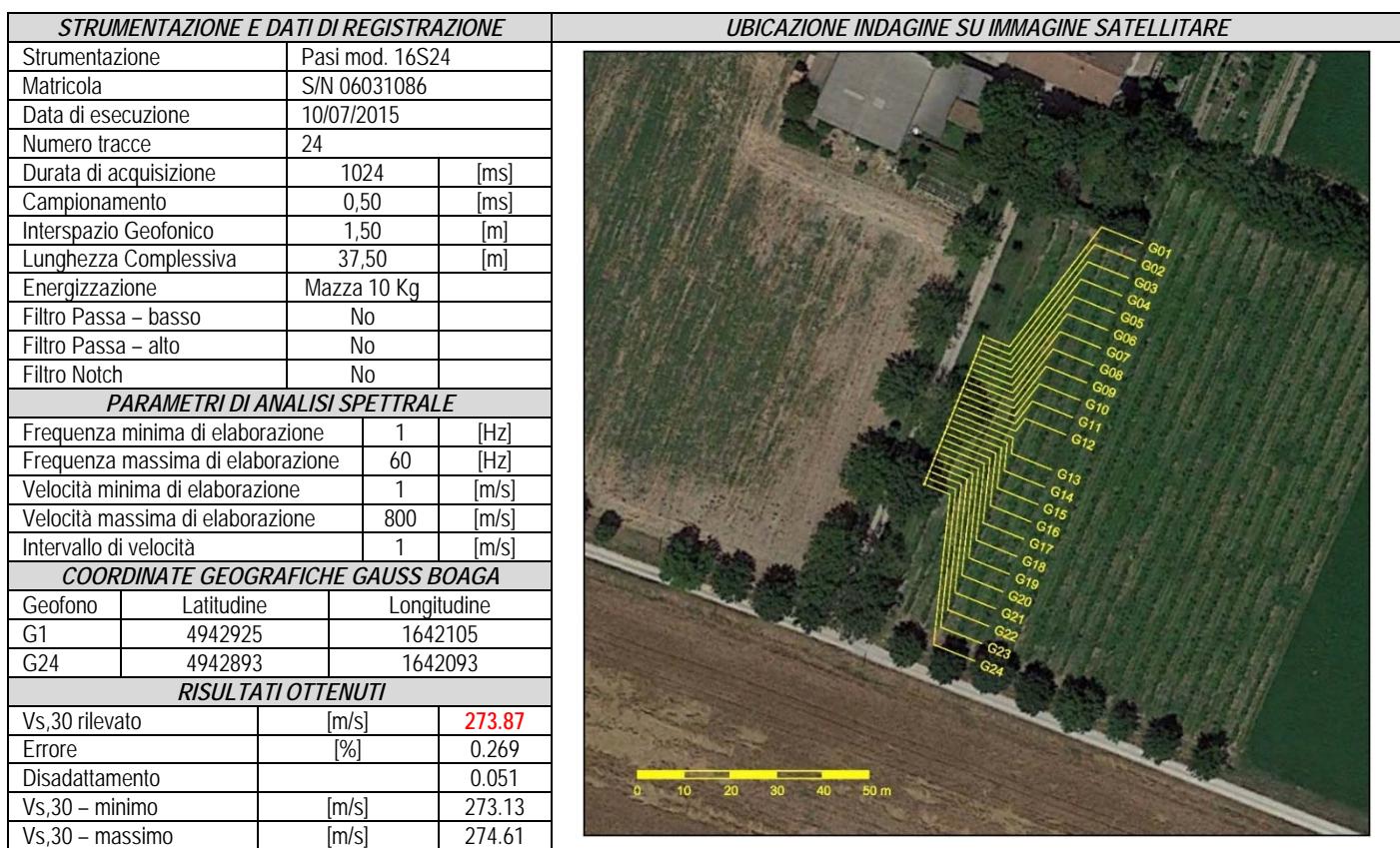
Regione Emilia–Romagna

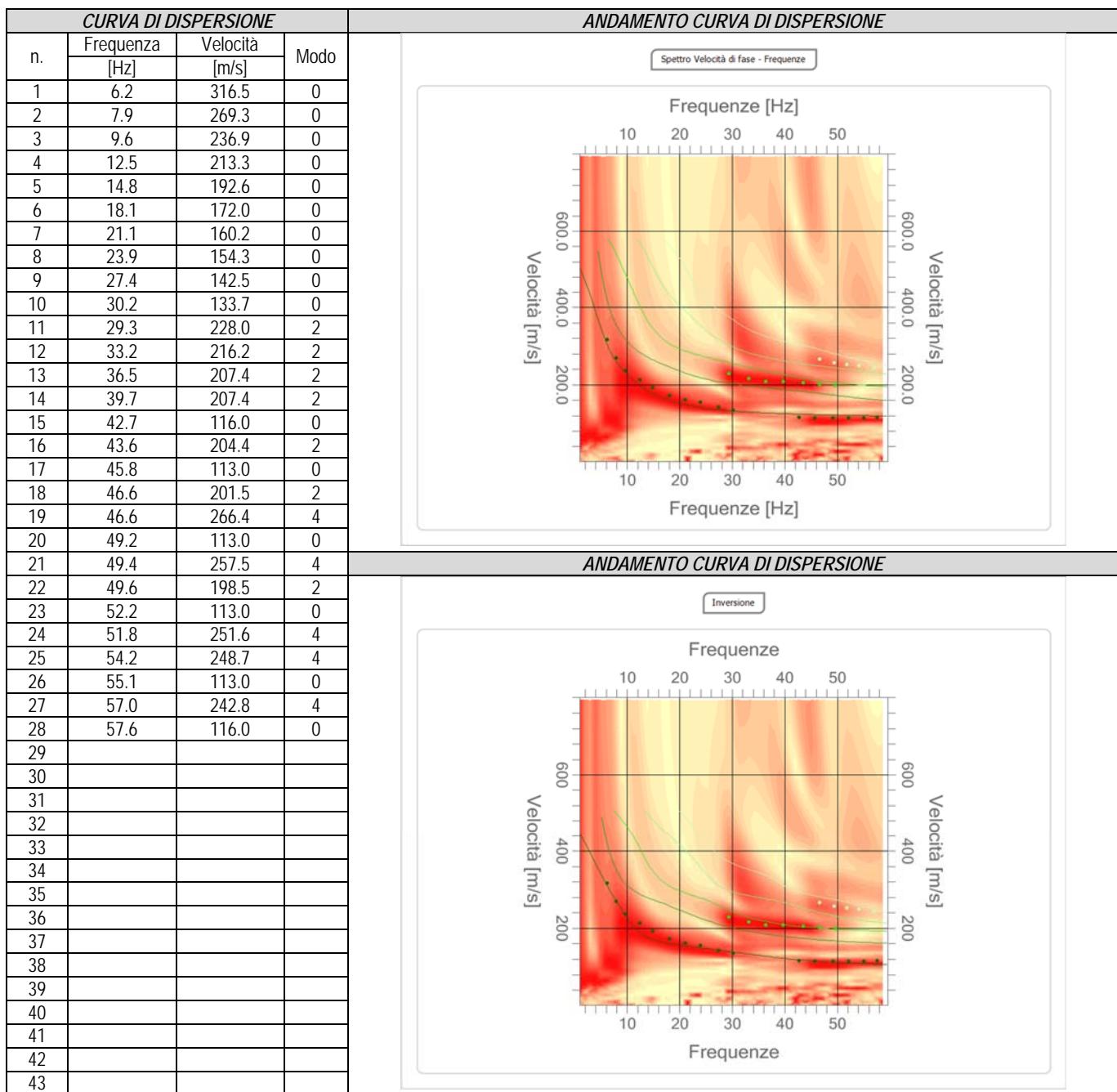
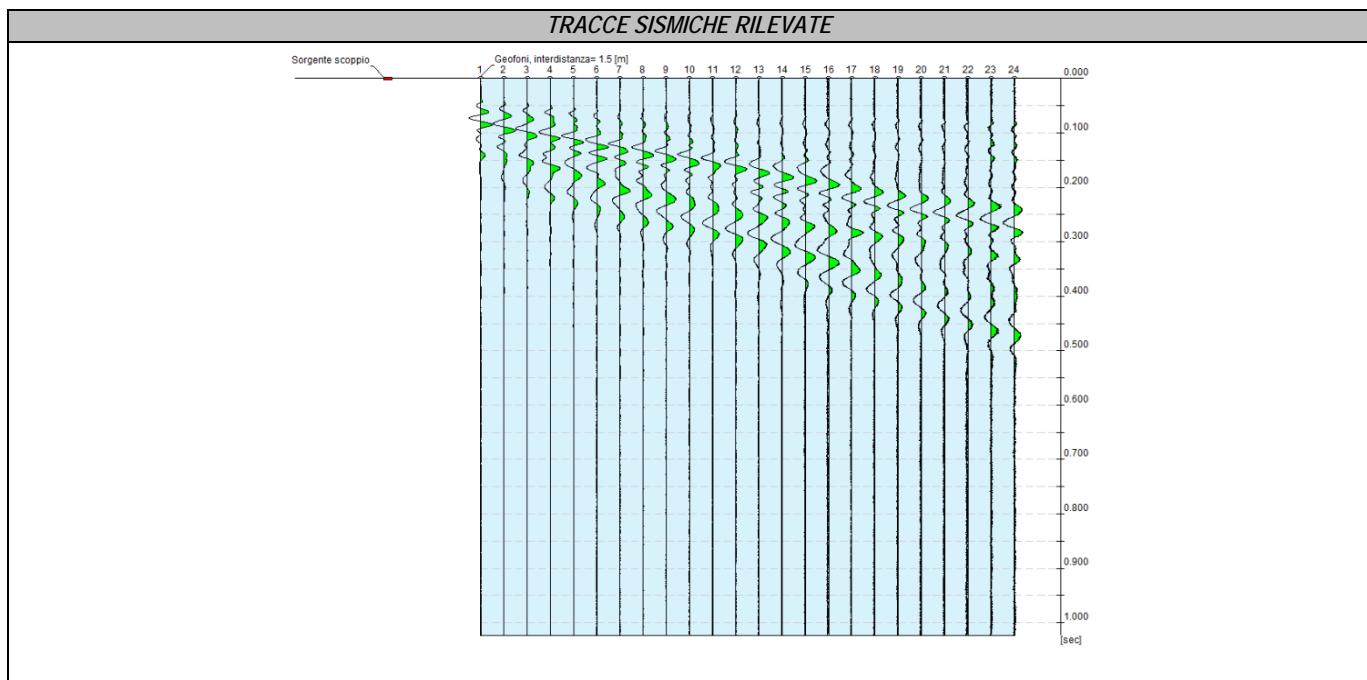
Comune di Modena



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	<p>RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI (R.T.P.)</p> <p>MANDATARIO: <i>Dott. Geol. Giorgio Masotti</i></p> <p>MANDANTI: <i>Dott. Geol. Roberto Saloni</i> <i>Dott. Geol. Alberto Fiori</i></p>	<p>SETTEMBRE 2015</p> <p>FASCICOLO 2.1</p> <p>INDAGINI SISMICHE MASW</p>

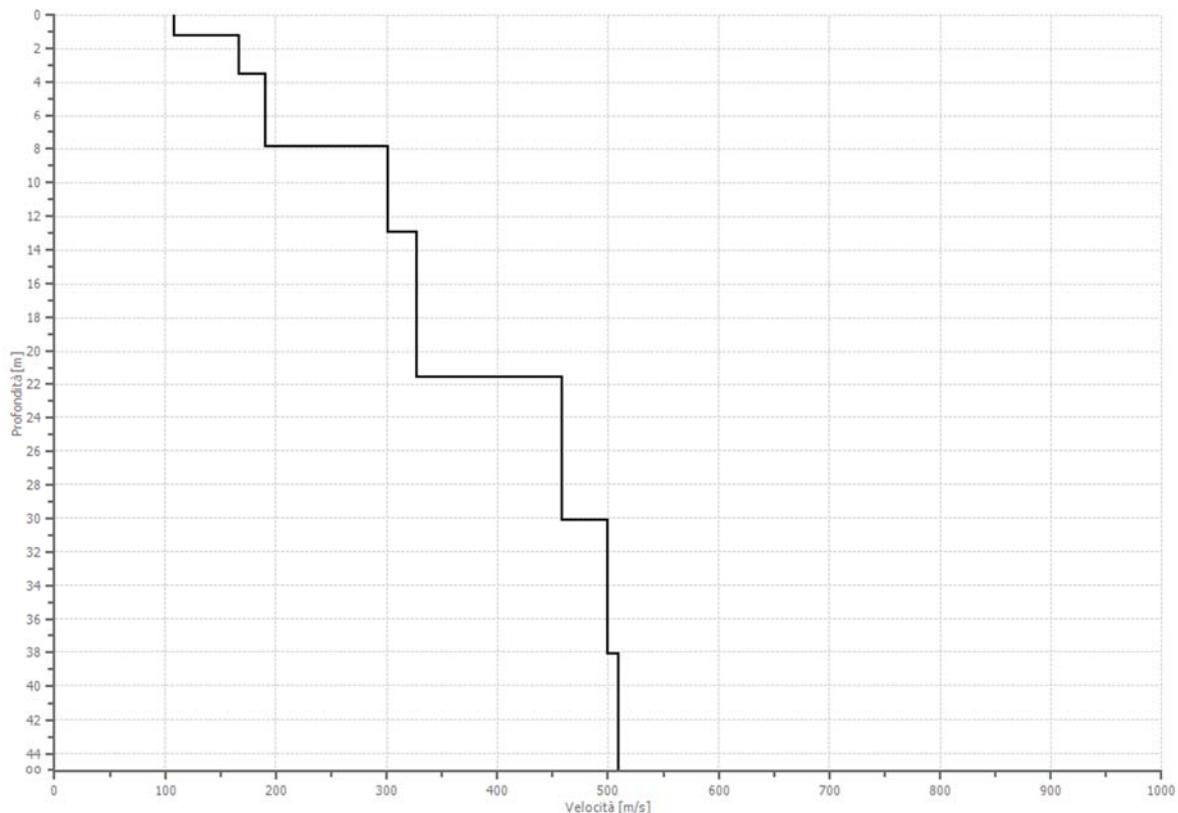
MOMASW001		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Via Marzaglia	Dott. Geol Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. Marzaglia	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)





PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità



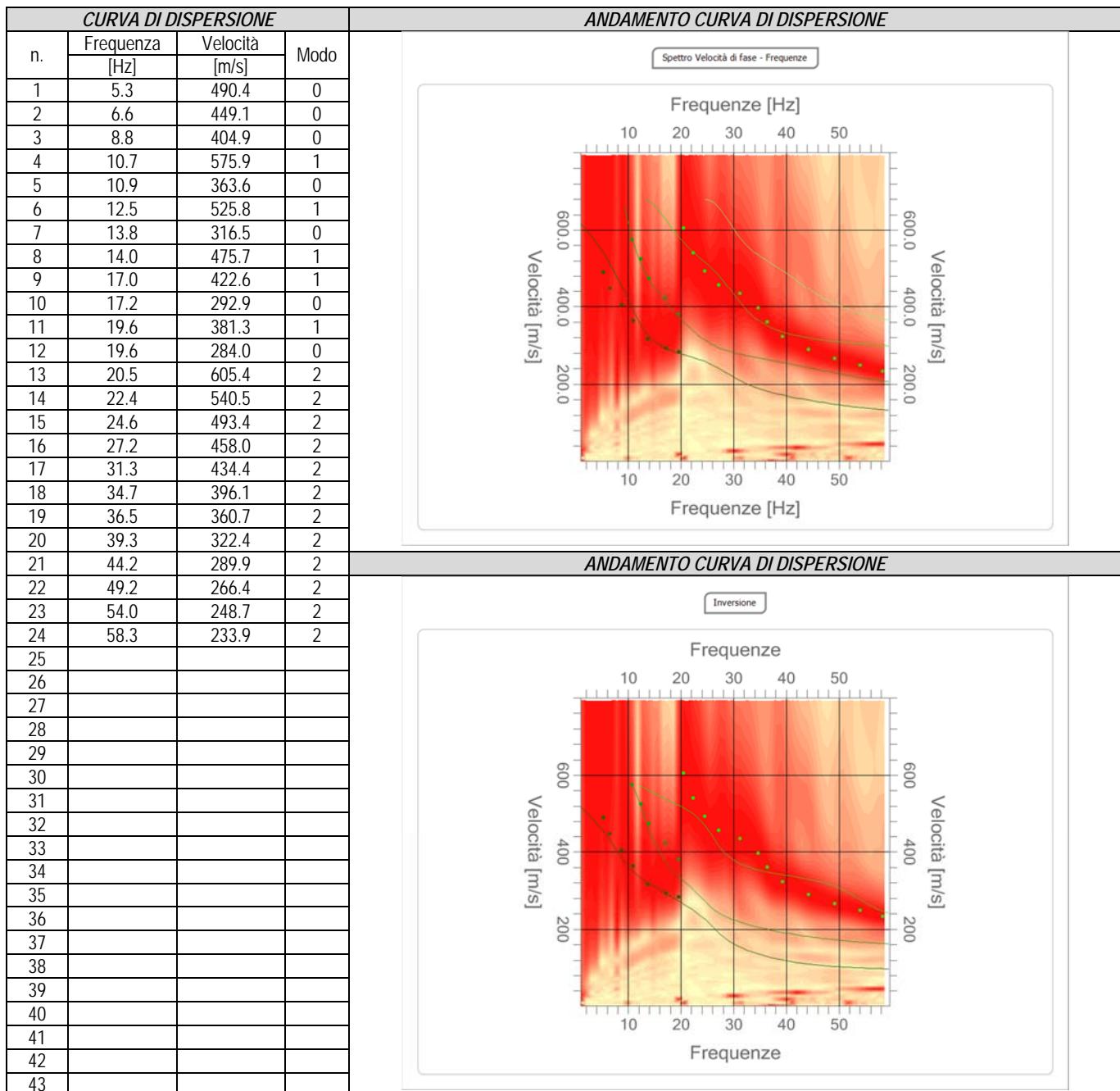
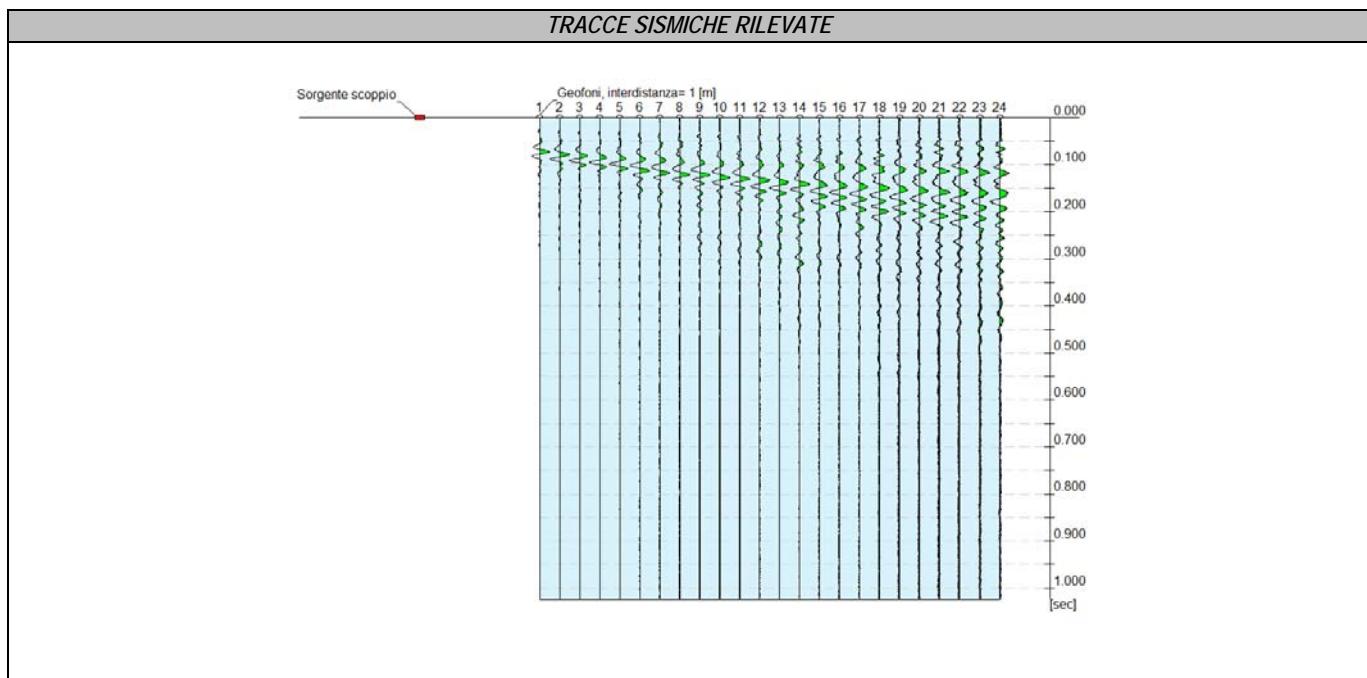
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.20	1.20	107.38
2	3.50	2.30	166.51
3	7.90	4.40	190.79
4	12.97	5.07	301.23
5	21.60	8.63	327.55
6	30.13	8.53	458.63
7	38.14	8.01	499.36
8	00	00	509.74
9			
10			
11			
12			

MOMASW002		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Strada Pederzona		Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori
Fraz. Marzaglia		Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)
Modena (MO)			Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)

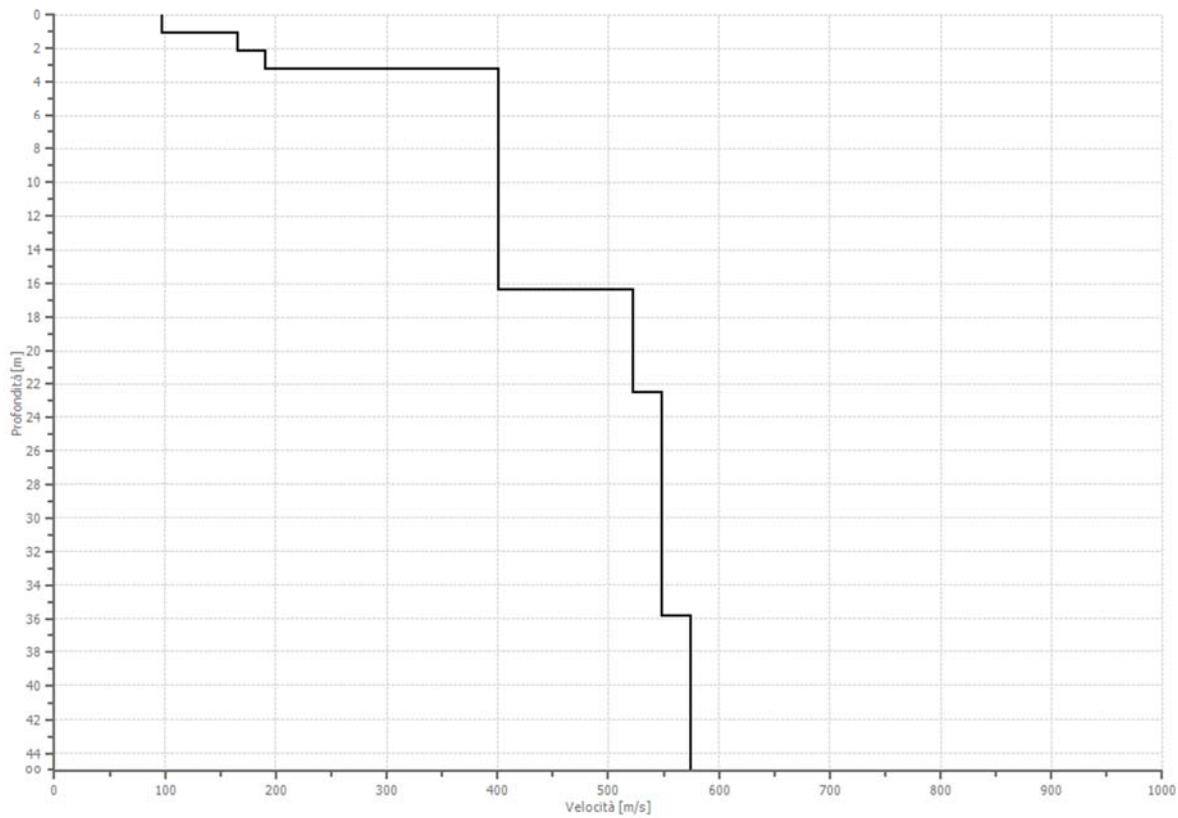
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	10/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	1024	[ms]			
Campionamento	0,50	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,00	[m]			
Lunghezza Complessiva	25,00	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE					
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]			
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]			
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]			
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]			
Intervallo di velocità	1	[m/s]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4942581	1643315			
G24	4942589	1643293			
RISULTATI OTTENUTI					
Vs,30 rilevato	[m/s]	368.51			
Errore	[%]	0.733			
Disadattamento		0.087			
Vs,30 - minimo	[m/s]	371.21			
Vs,30 - massimo	[m/s]	365.81			





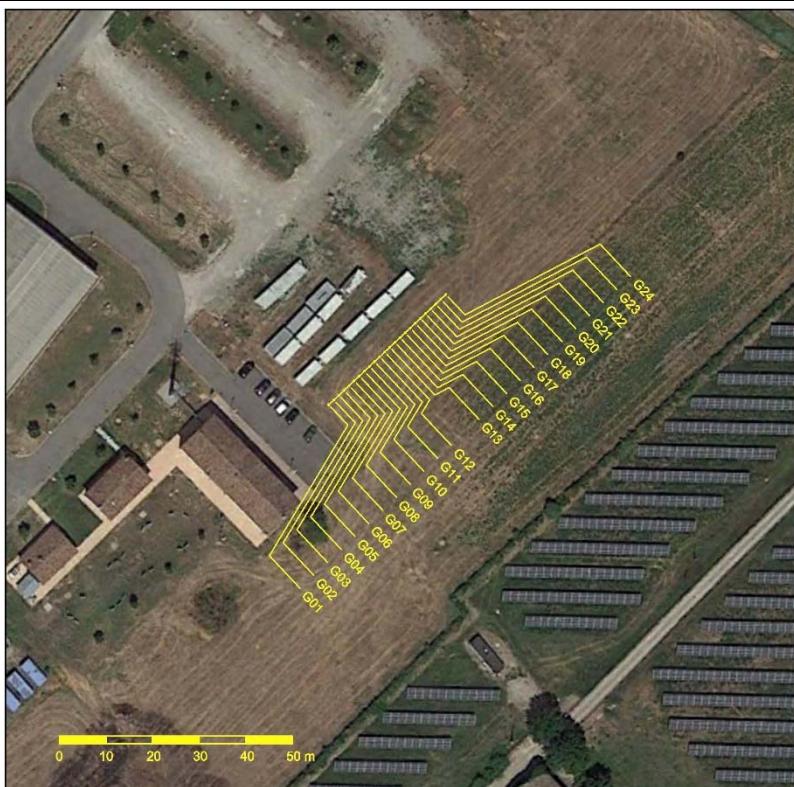
PROFILO DI VELOCITA'

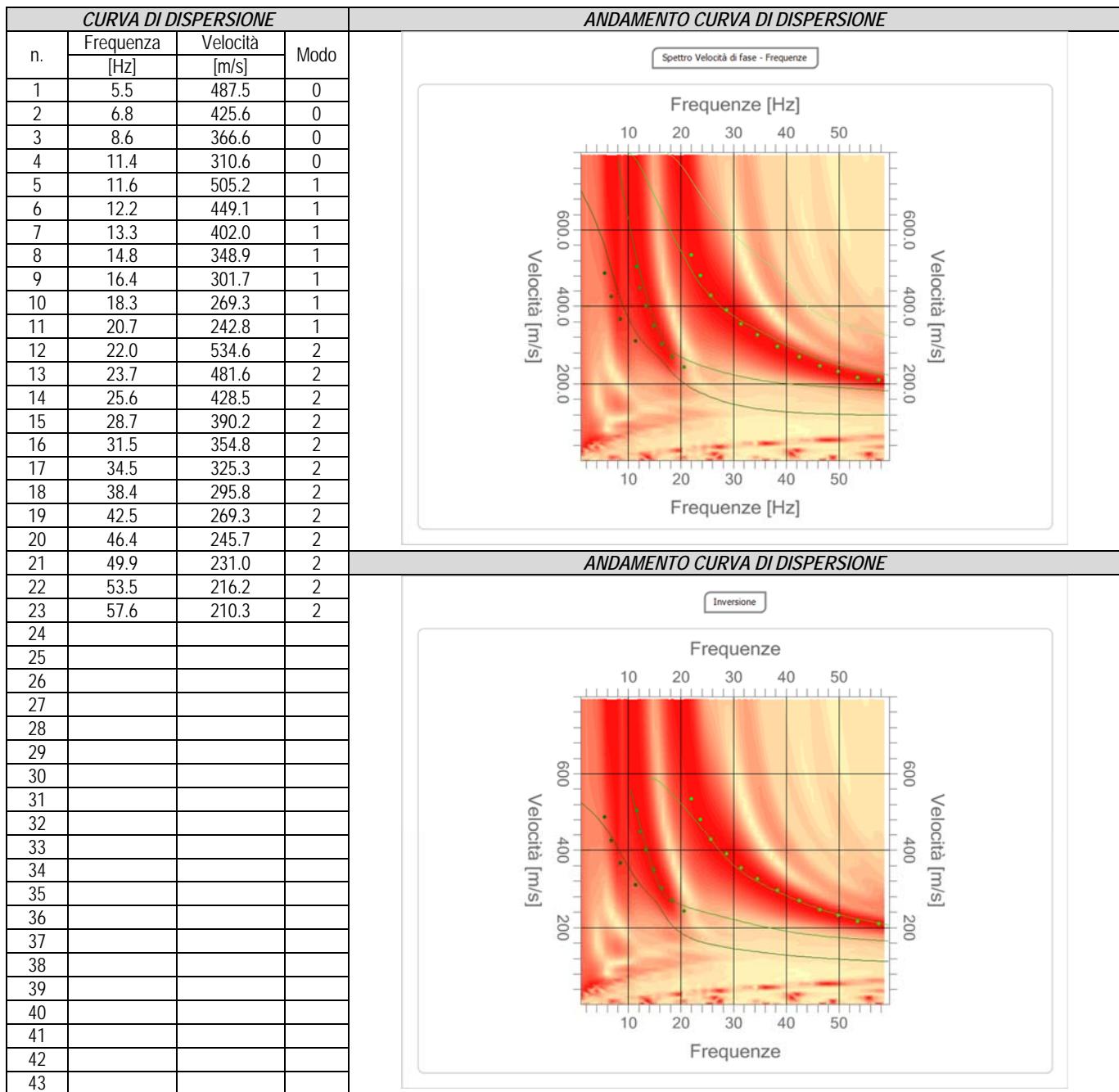
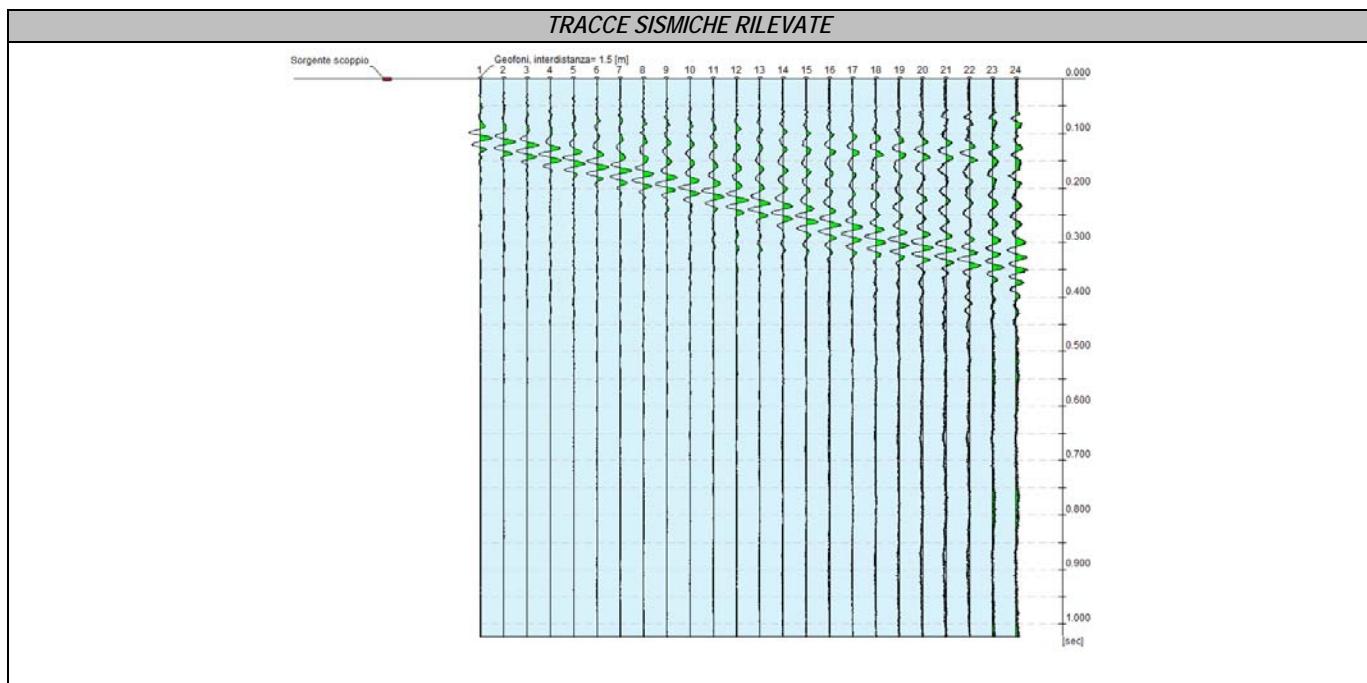
Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

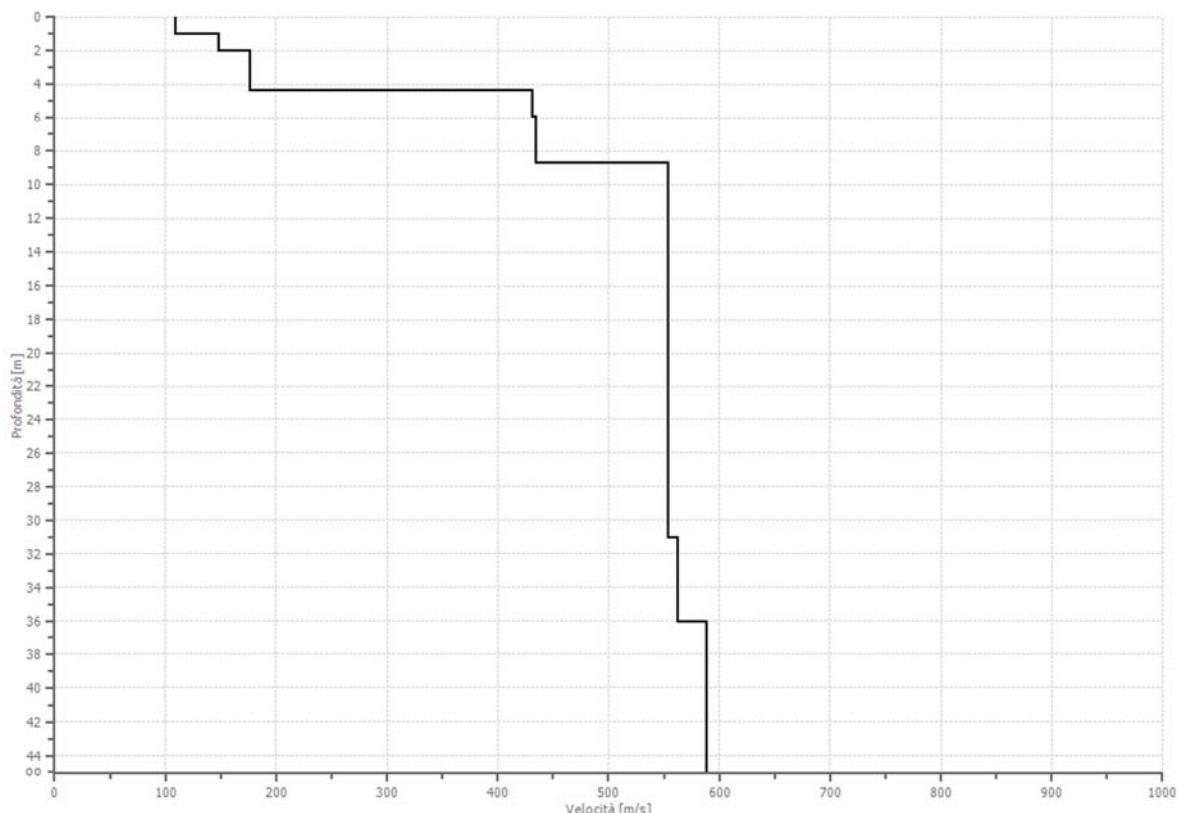
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.08	1.08	96.68
2	2.14	1.05	165.53
3	3.20	1.06	190.22
4	16.35	13.16	400.91
5	22.52	6.17	522.14
6	35.86	13.34	548.51
7	00	00	96.68
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW003		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			
Strumentazione	Pasi mod. 16S24		
Matricola	S/N 06031086		
Data di esecuzione	22/07/2015		
Numero tracce	24		
Durata di acquisizione	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,50	[m]	
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPECTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4944298	1643300	
G24	4944322	1643325	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	385.35	
Errore	[%]	0.164	
Disadattamento		0.035	
Vs,30 - minimo	[m/s]	384.72	
Vs,30 - massimo	[m/s]	385.98	
UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE			
			
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			
			



PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità

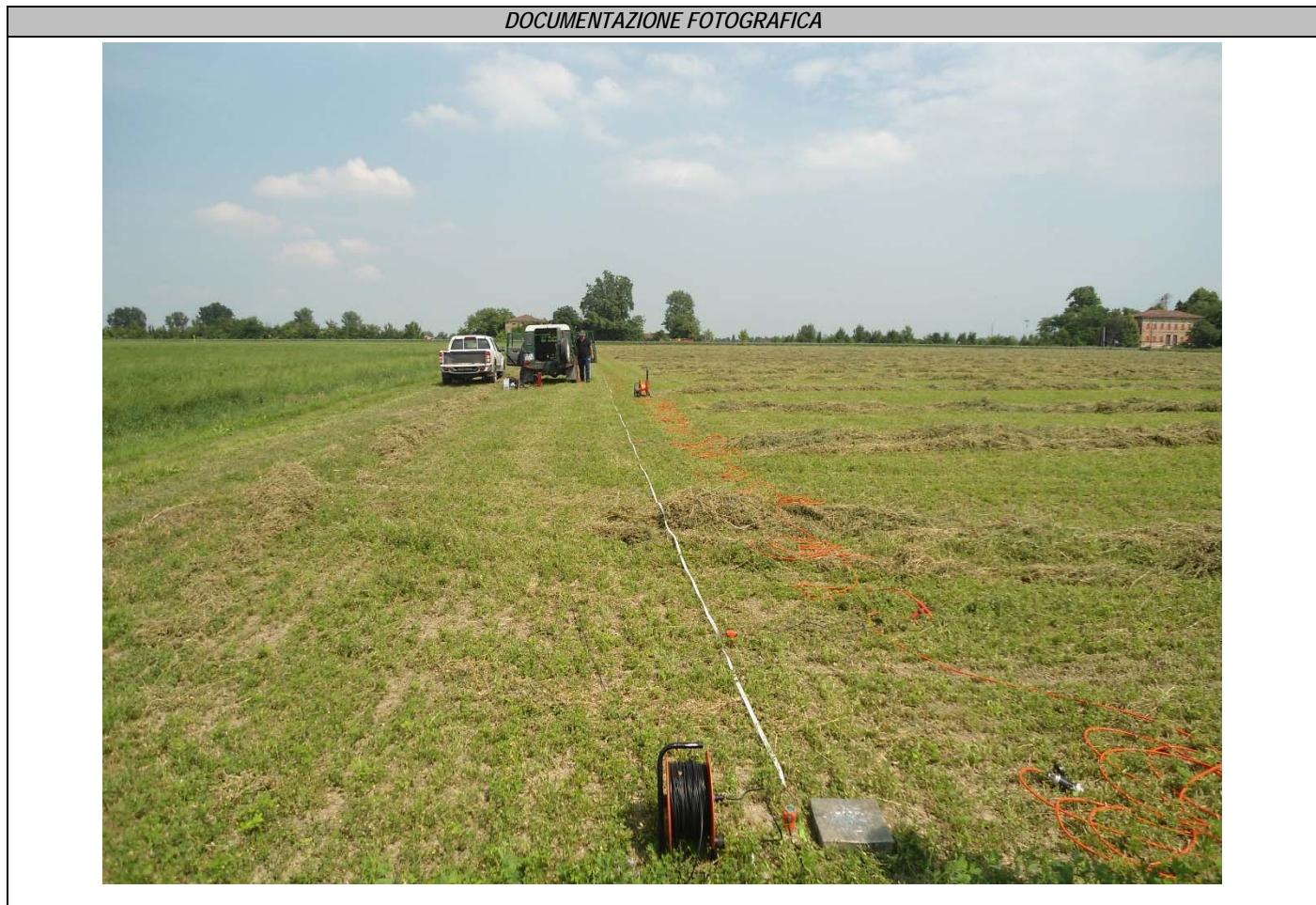


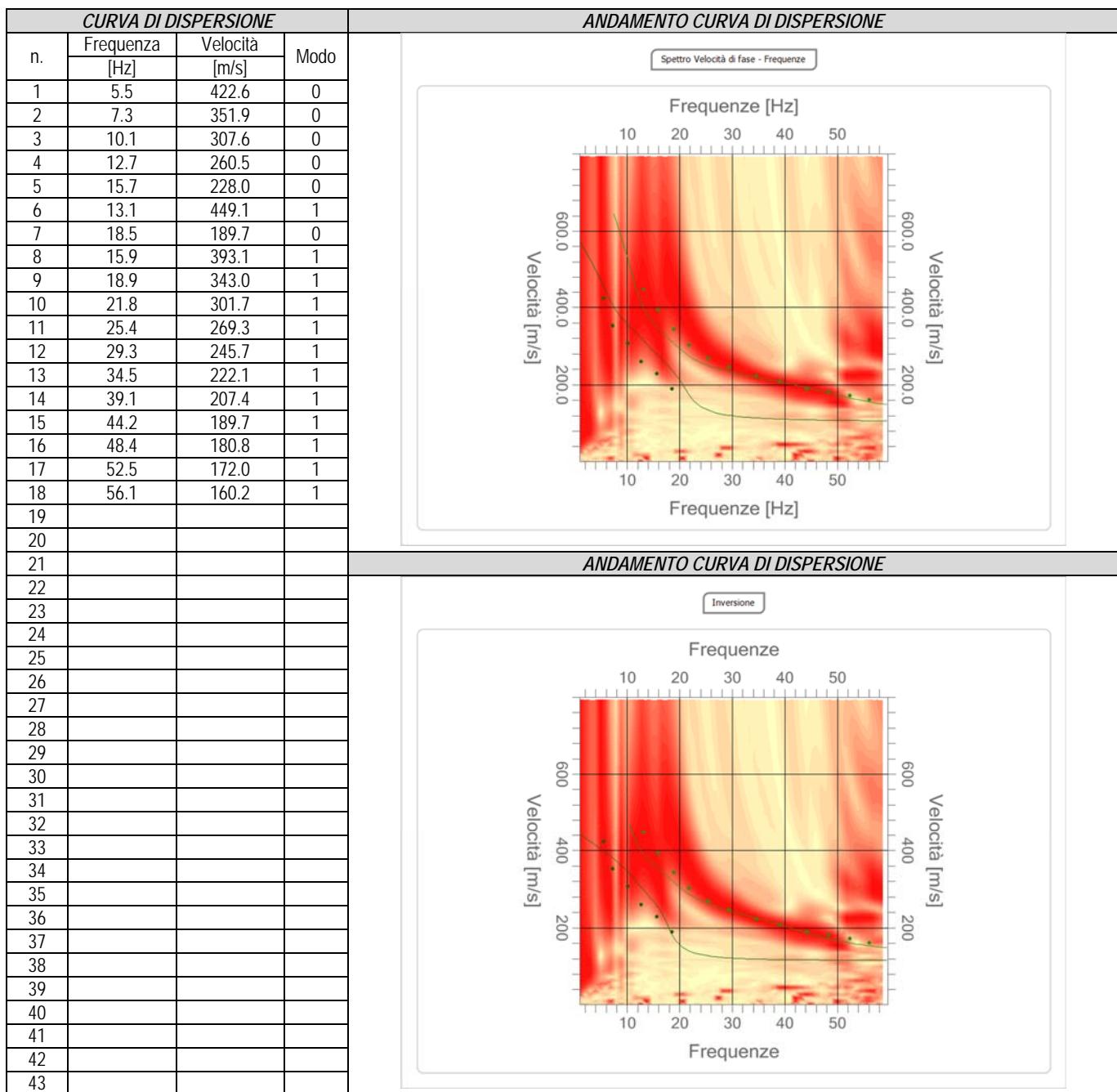
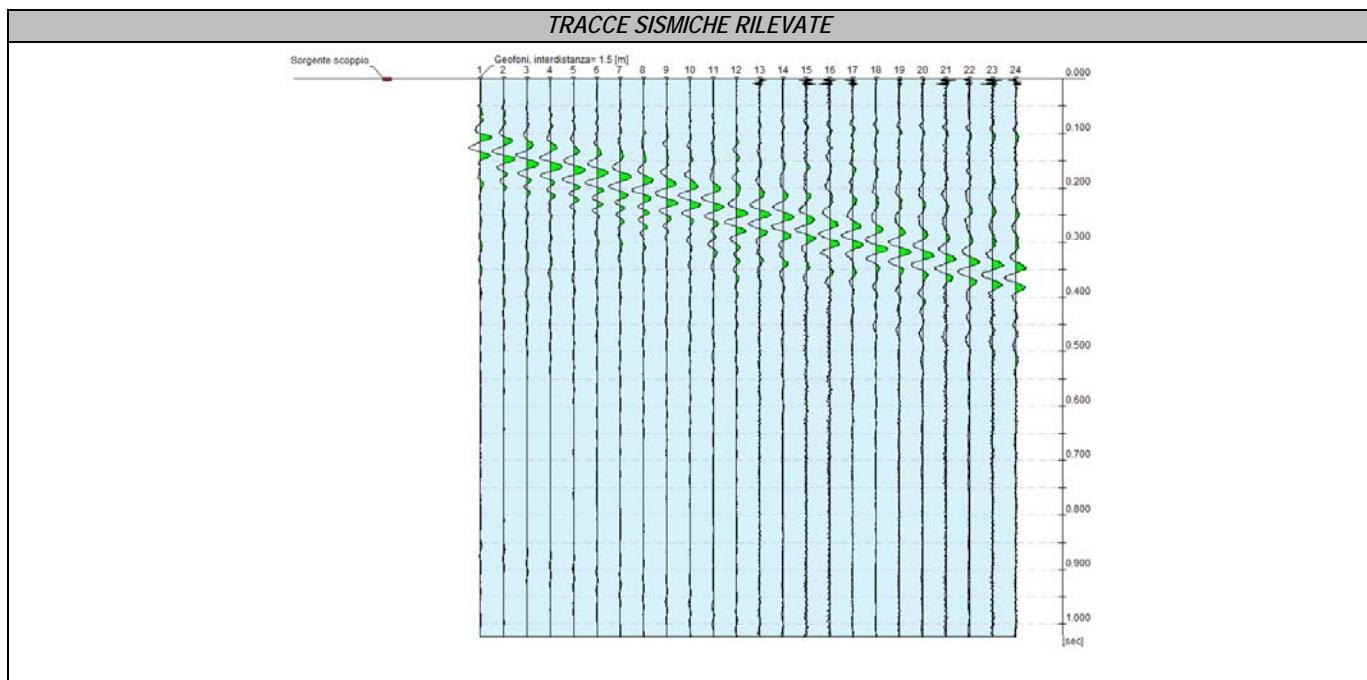
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.00	1.00	109.54
2	2.00	1.00	147.65
3	4.37	2.37	175.95
4	5.93	1.56	431.63
5	8.75	2.82	434.73
6	21.22	12.48	553.42
7	31.06	9.84	554.16
8	36.06	5.00	561.92
9	00	00	588.13
10			
11			
12			

MOMASW004	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
	MANDATARIO	MANDANTI
S.P. 15 Fraz. Marzaglia Modena (MO)	Dott. Geol. Giorgio Masotti Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Dott. Geol. Alberto Fiori Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO) Dott. Geol. Roberto Saloni Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)

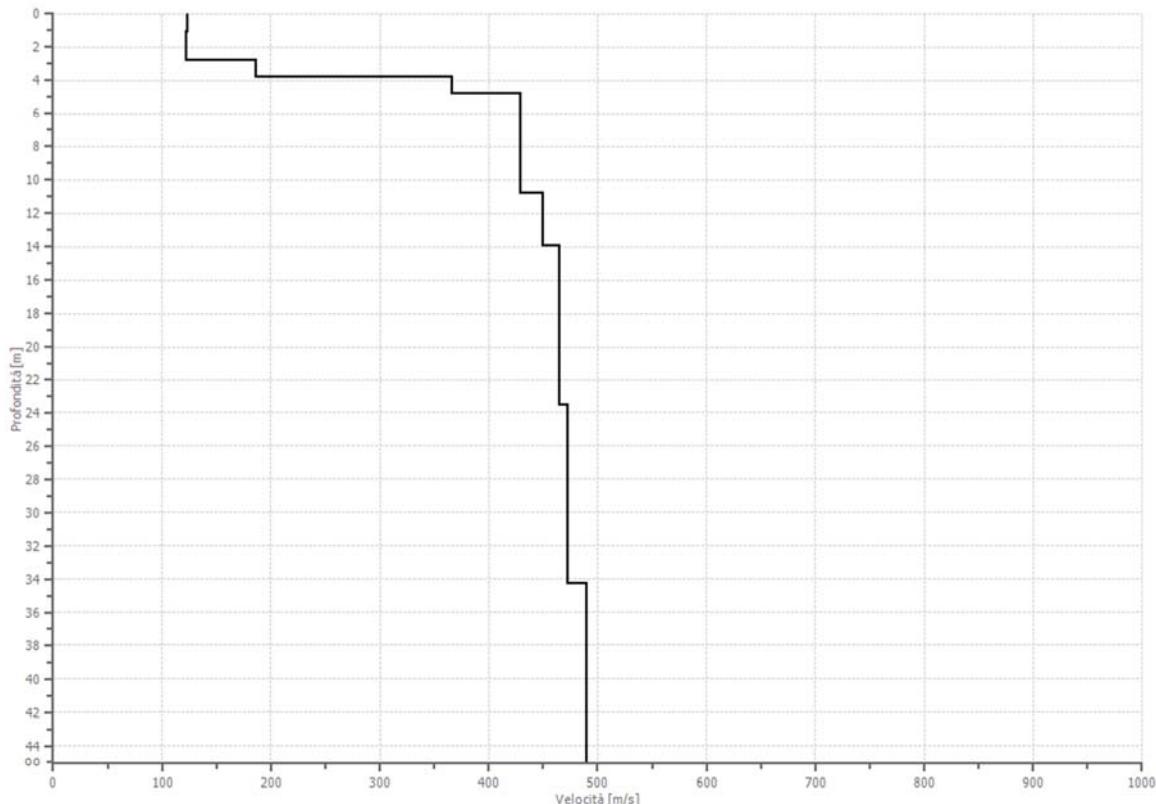
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	01/06/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	1024	[ms]			
Campionamento	0,50	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE					
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]			
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]			
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]			
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]			
Intervallo di velocità	1	[m/s]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4945090	1642917			
G24	4945089	1642952			
RISULTATI OTTENUTI					
Vs,30 rilevato	[m/s]	384.66			
Errore	[%]	0.805			
Disadattamento		0.080			
Vs,30 - minimo	[m/s]	381.56			
Vs,30 - massimo	[m/s]	387.76			





PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

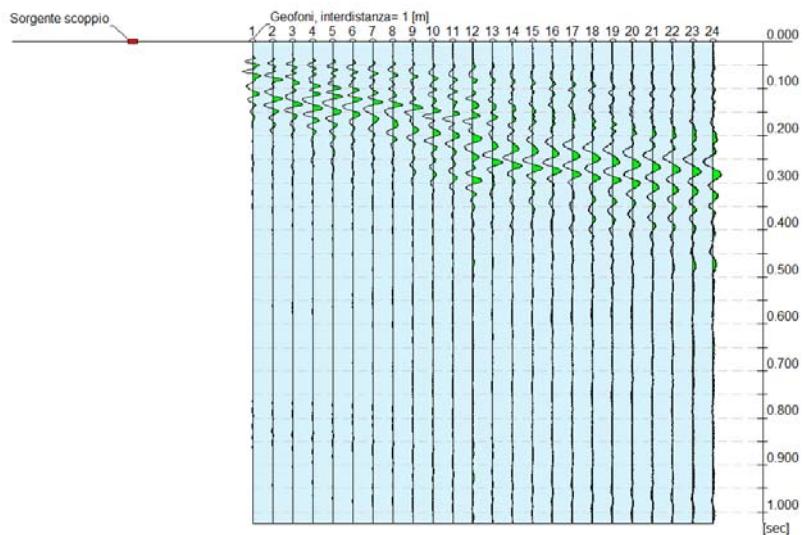
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.07	1.07	122.64
2	2.76	1.68	122.22
3	3.77	1.02	186.51
4	4.79	1.01	366.05
5	10.79	6.00	429.02
6	13.96	3.17	450.01
7	23.54	9.58	465.05
8	34.26	10.72	472.88
9	00	00	490.14
10			
11			
12			

MOMASW005		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Strada Chiesa Marzaglia	Dott. Geol Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. Marzaglia	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 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	1024	[ms]			
Campionamento	0,50	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,00	[m]			
Lunghezza Complessiva	25,00	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE					
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]			
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]			
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]			
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]			
Intervallo di velocità	1	[m/s]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4945887	1643127			
G24	4945864	1643124			
RISULTATI OTTENUTI					
Vs,30 rilevato	[m/s]	261.75			
Errore	[%]	2.741			
Disadattamento		0.125			
Vs,30 - minimo	[m/s]	254.58			
Vs,30 - massimo	[m/s]	268.92			



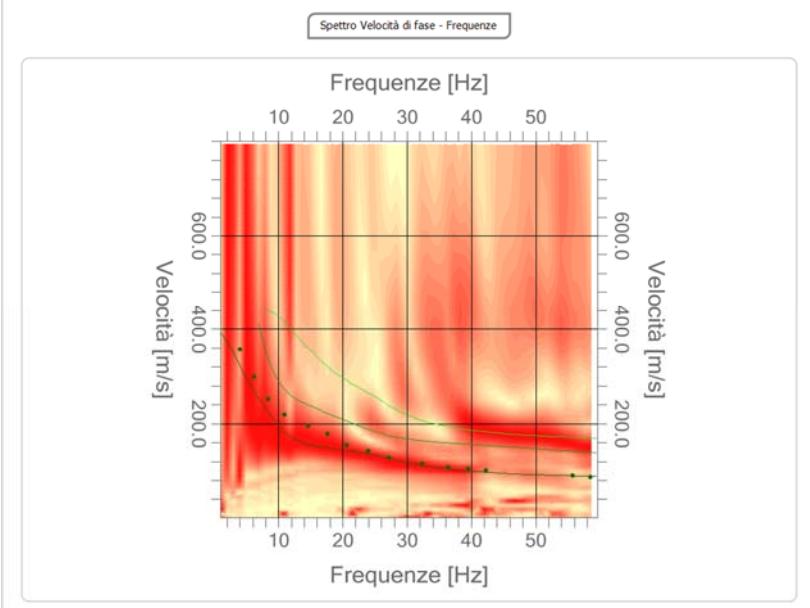
TRACCE SISMICHE RILEVATE



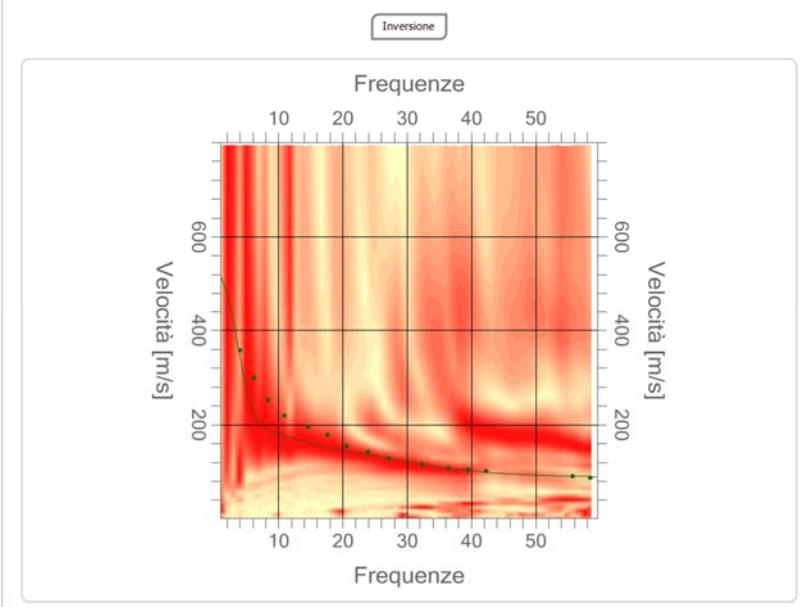
CURVA DI DISPERSIONE

n.	Frequenza [Hz]	Velocità [m/s]	Modo
1	4.0	357.7	0
2	6.2	298.8	0
3	8.4	251.6	0
4	10.9	219.2	0
5	14.6	195.6	0
6	17.6	177.9	0
7	20.7	154.3	0
8	23.9	142.5	0
9	27.2	127.8	0
10	32.4	116.0	0
11	36.5	107.1	0
12	39.5	104.2	0
13	42.3	101.2	0
14	55.7	89.5	0
15	58.5	86.5	0
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			

ANDAMENTO CURVA DI DISPERSIONE

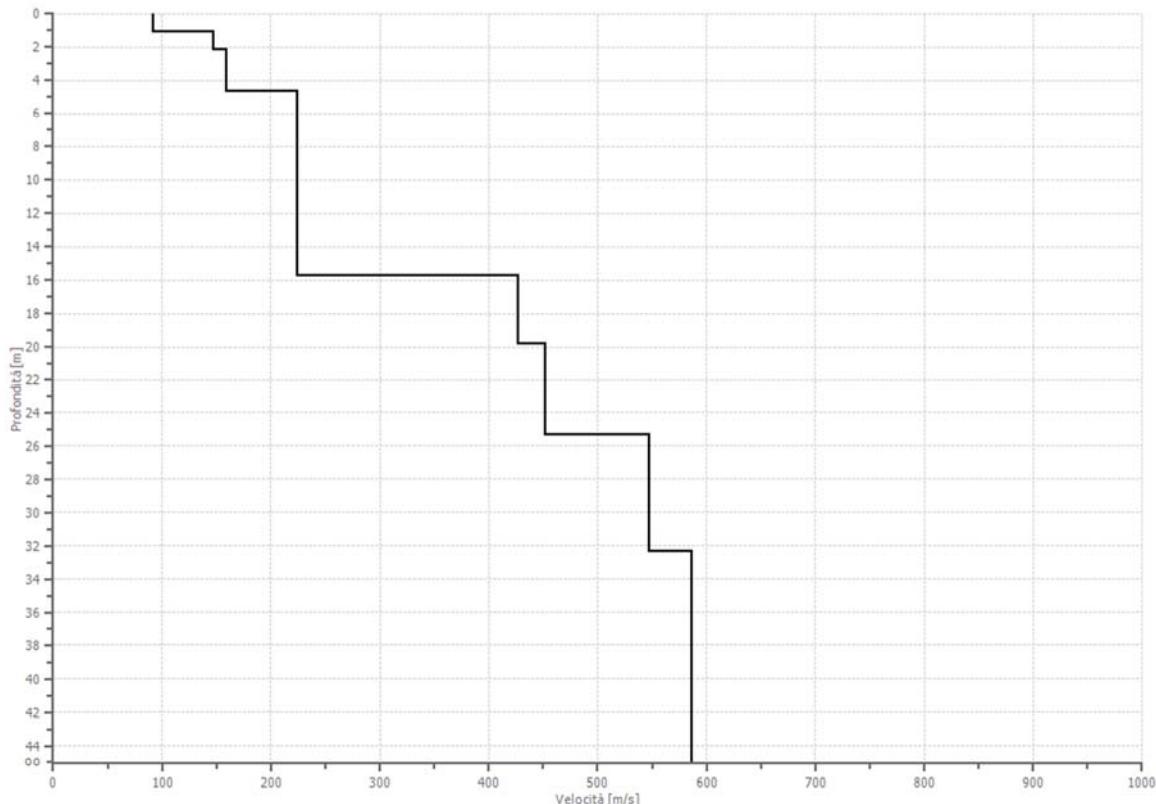


ANDAMENTO CURVA DI DISPERSIONE



PROFILO DI VELOCITA'

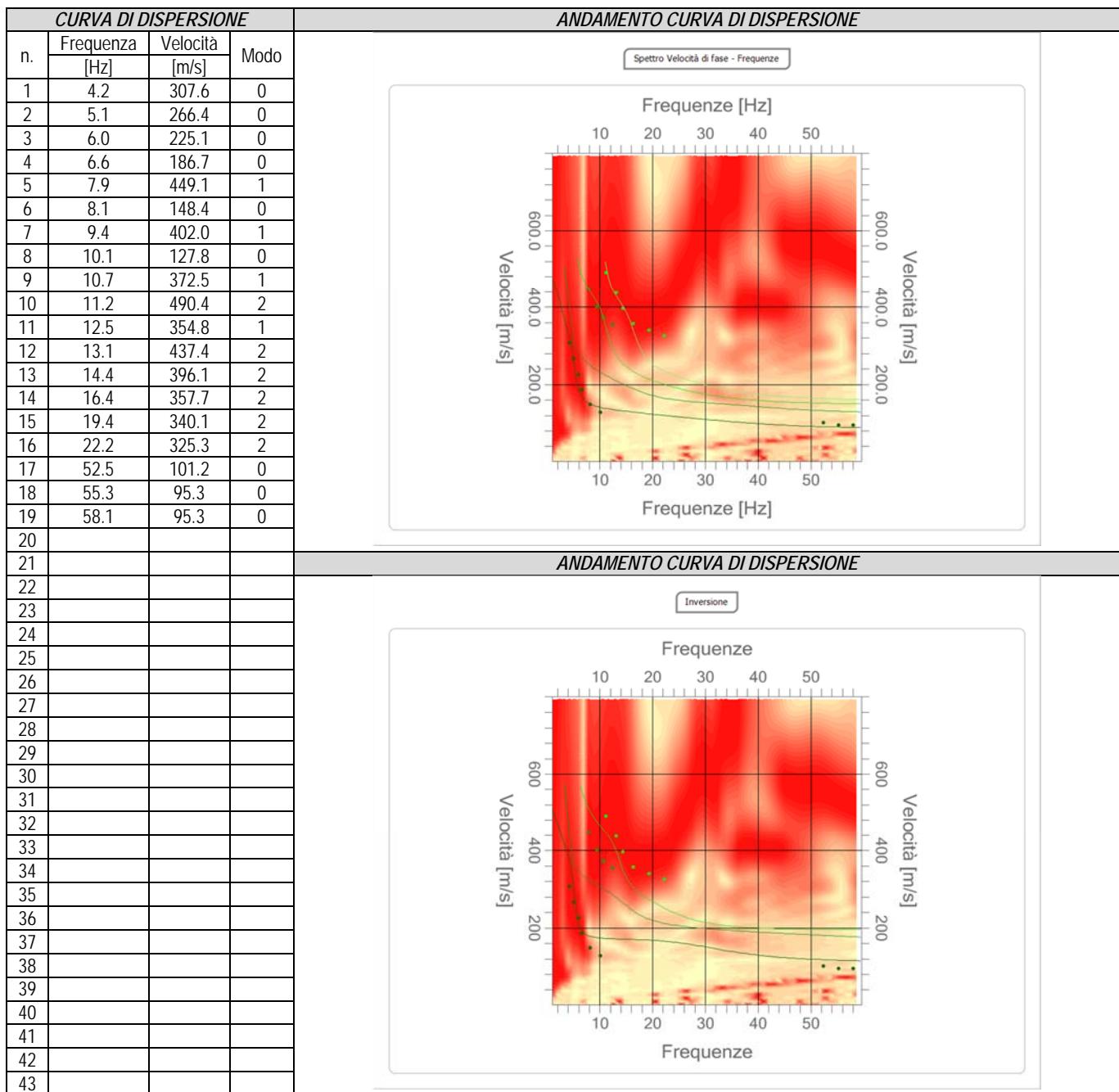
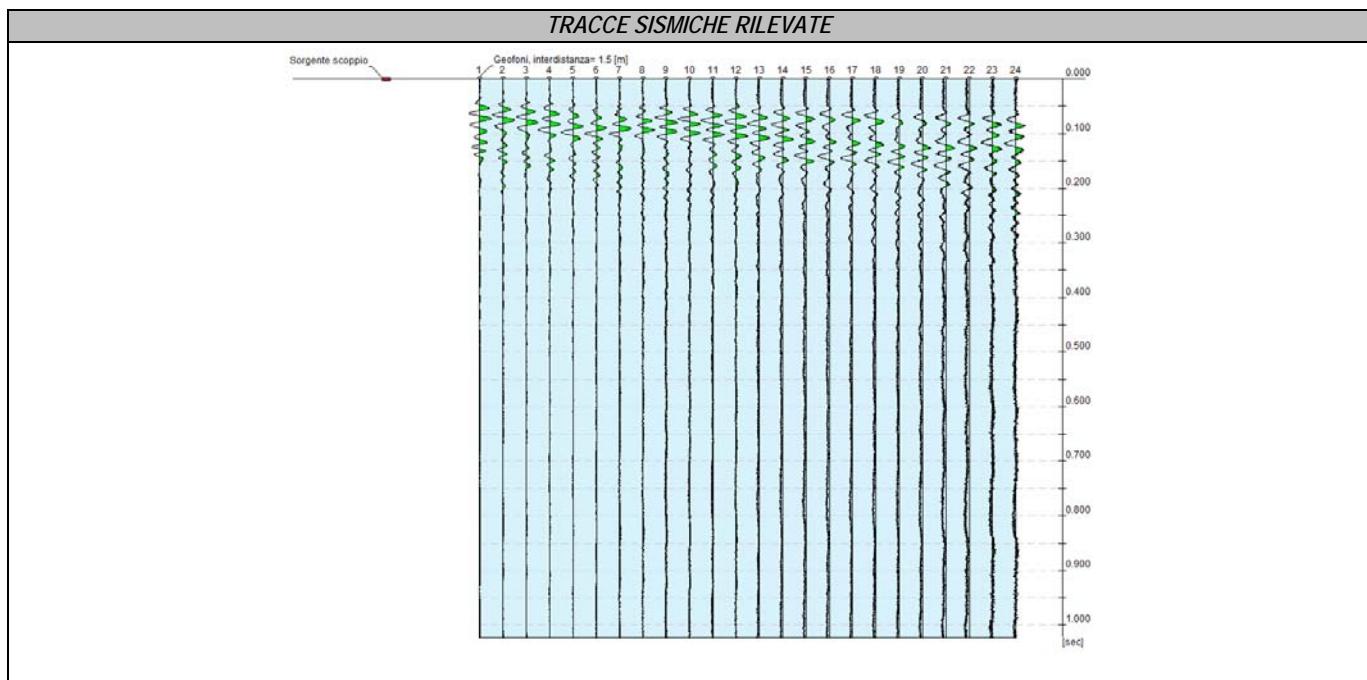
Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

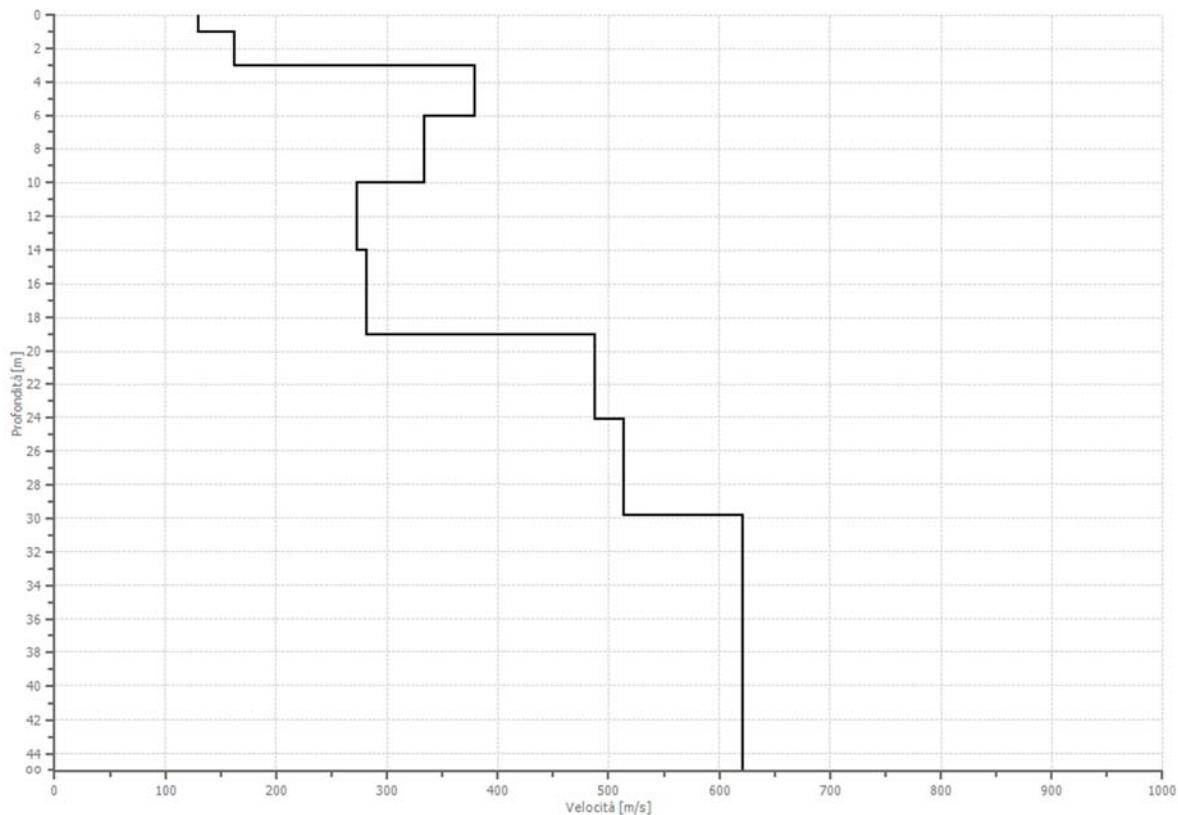
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.09	1.09	91.33
2	2.13	1.04	147.09
3	4.63	2.50	159.11
4	15.77	11.14	224.34
5	19.84	4.07	427.21
6	25.33	5.49	451.20
7	32.33	7.00	546.67
8	00	00	586.67
9			
10			
11			
12			

MOMASW006		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			
Strumentazione	Pasi mod. 16S24		
Matricola	S/N 06031086		
Data di esecuzione	10/07/2015		
Numero tracce	24		
Durata di acquisizione	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,50	[m]	
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPECTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4945132	1644297	
G24	4945147	1644266	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	318.18	
Errore	[%]	1.123	
Disadattamento		0.211	
Vs,30 - minimo	[m/s]	314.61	
Vs,30 - massimo	[m/s]	321.75	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			
			
			



PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità

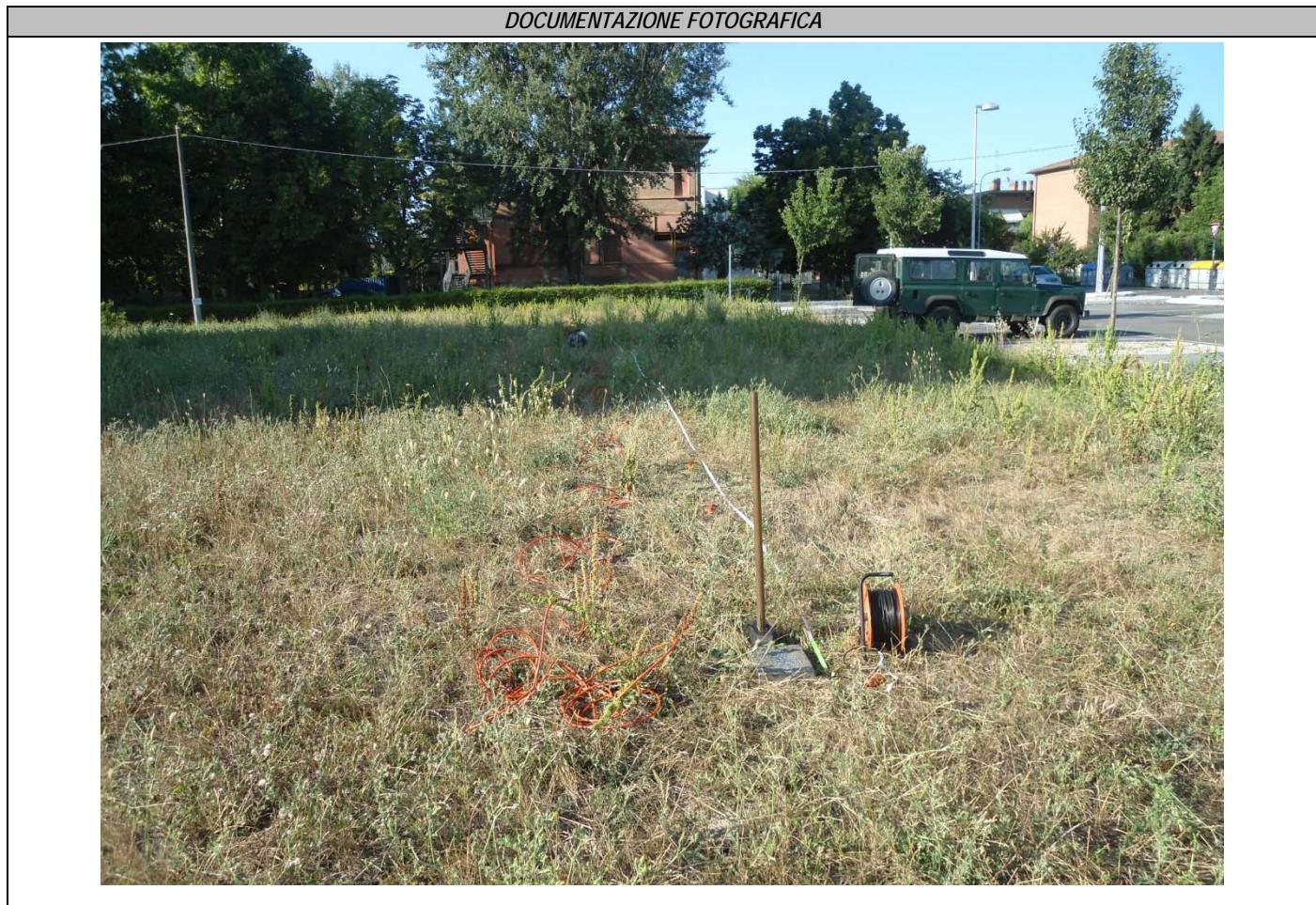
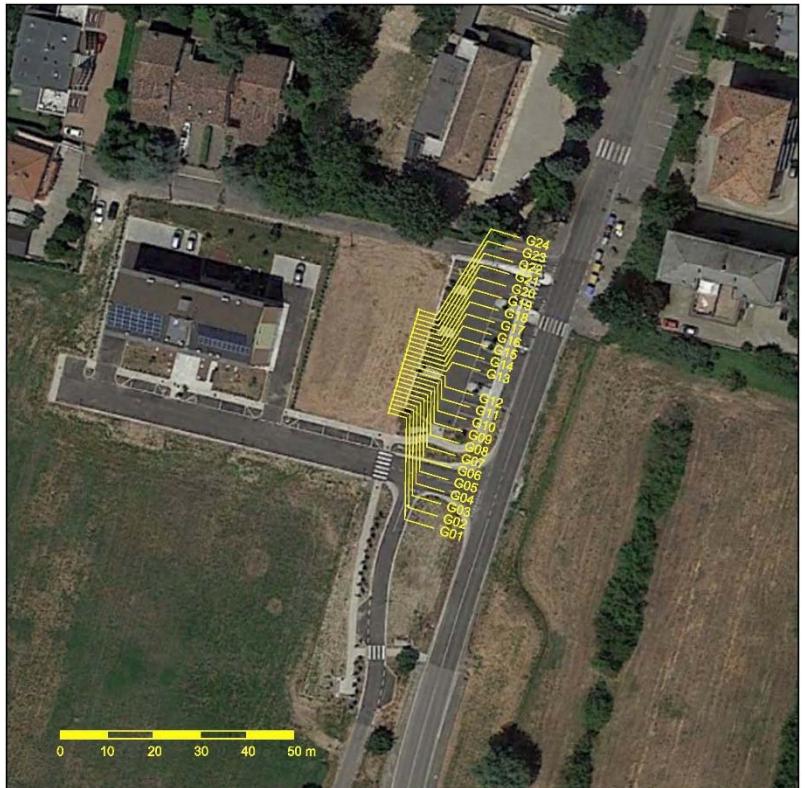


PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

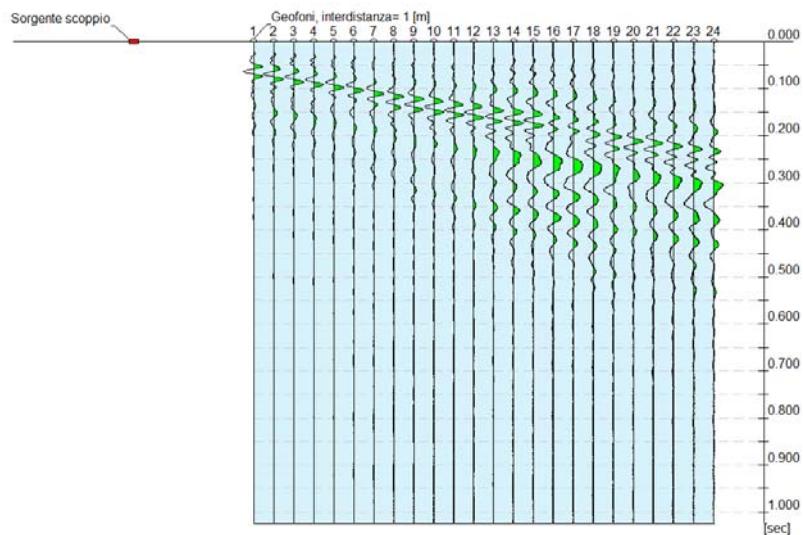
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.01	1.01	130.00
2	3.02	2.01	162.50
3	6.03	3.01	379.17
4	10.03	4.00	334.03
5	14.00	3.98	272.92
6	19.00	5.00	281.01
7	24.13	5.13	487.50
8	29.84	5.71	514.10
9	00	00	621.27
10			
11			
12			

MOMASW007		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Stradello Cimitero di Cittanova	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. Cittanova Modena (MO)	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 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	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,00	[m]	
Lunghezza Complessiva	25,00	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4945142	1646091	
G24	4945165	1646098	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	217.12	
Errore	[%]	0.119	
Disadattamento		0.028	
Vs,30 - minimo	[m/s]	216.86	
Vs,30 - massimo	[m/s]	217.38	



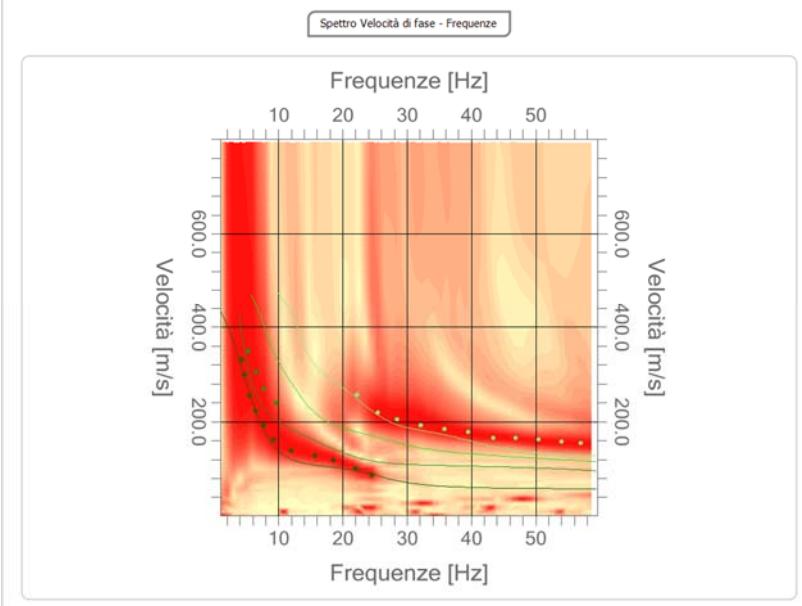
TRACCE SISMICHE RILEVATE



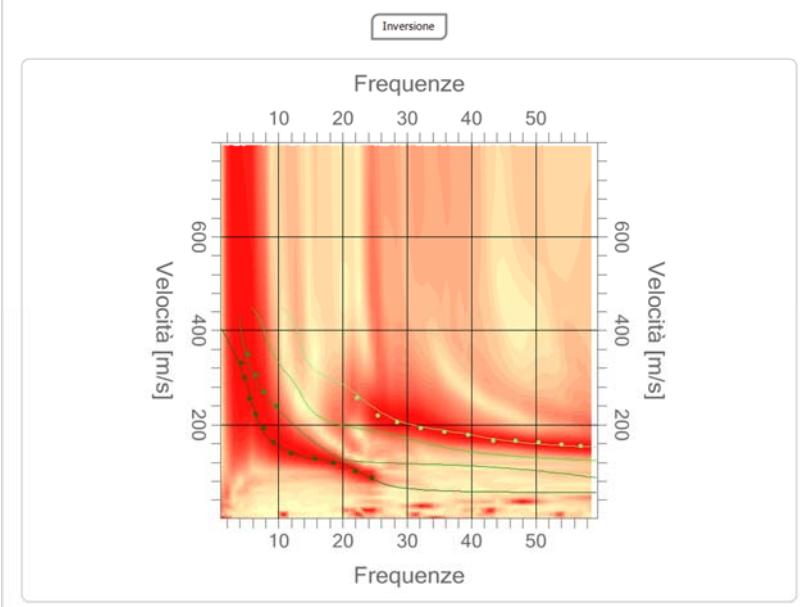
CURVA DI DISPERSIONE

n.	Frequenza [Hz]	Velocità [m/s]	Modo
1	4.2	331.2	0
2	4.7	298.8	0
3	5.3	348.9	1
4	5.5	254.6	0
5	6.4	222.1	0
6	6.6	304.7	1
7	7.7	192.6	0
8	7.7	269.3	1
9	9.2	163.2	0
10	9.6	239.8	1
11	12.0	139.6	0
12	15.7	127.8	0
13	18.5	118.9	0
14	22.0	101.2	0
15	22.2	257.5	3
16	24.6	86.5	0
17	25.4	219.2	3
18	28.5	204.4	3
19	32.1	192.6	3
20	35.8	183.8	3
21	39.5	177.9	3
22	43.4	166.1	3
23	46.8	166.1	3
24	50.5	163.2	3
25	54.0	157.3	3
26	57.0	154.3	3
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			

ANDAMENTO CURVA DI DISPERSIONE

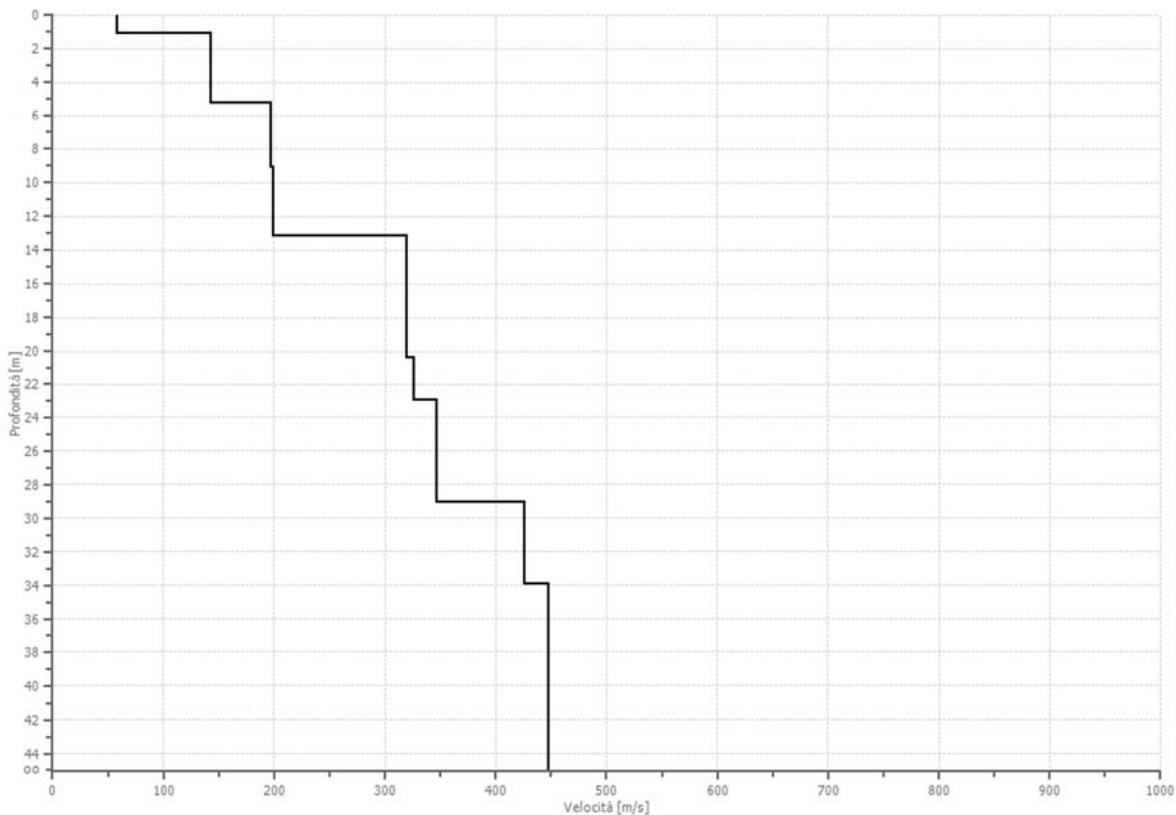


ANDAMENTO CURVA DI DISPERSIONE



PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità



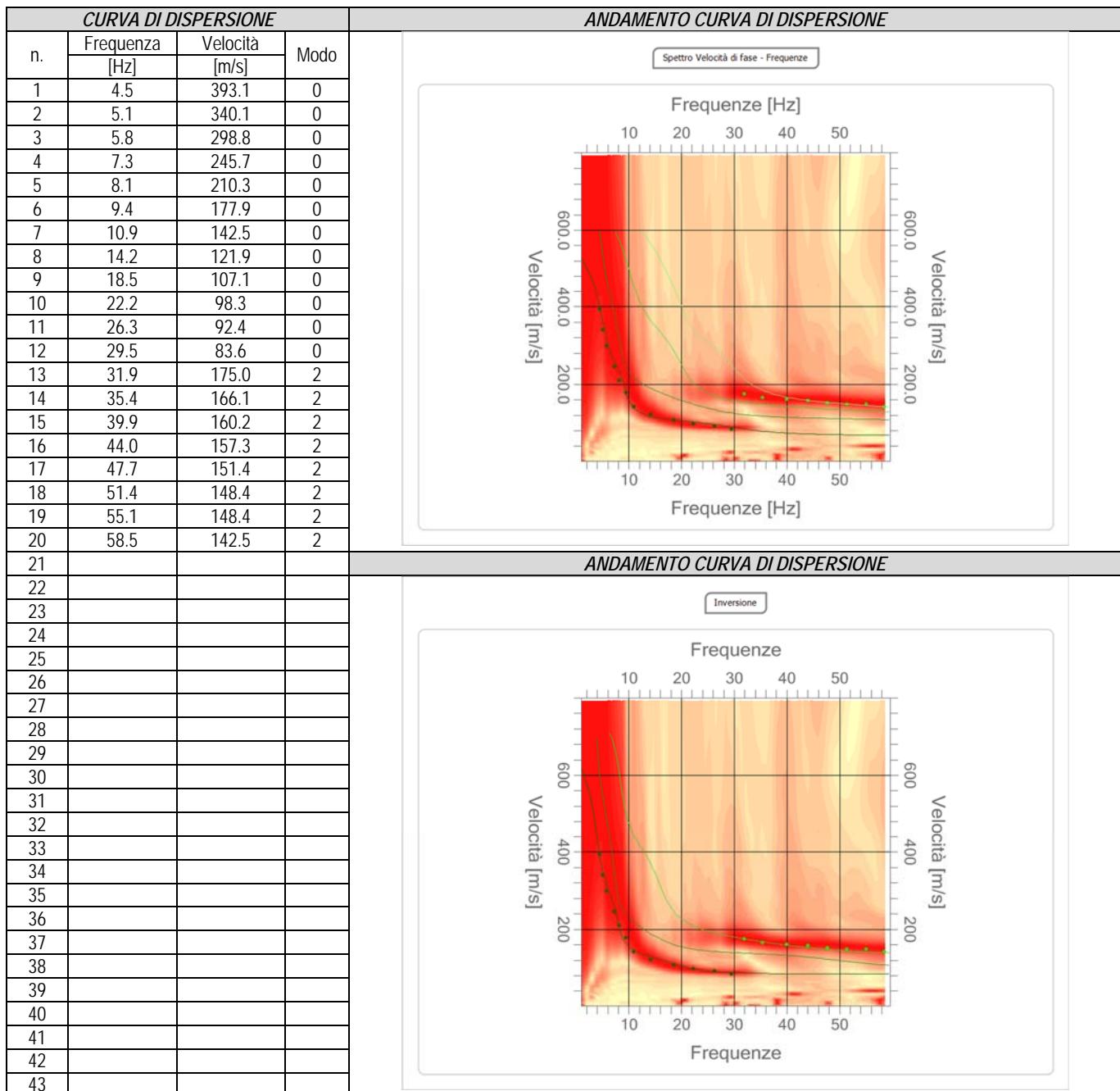
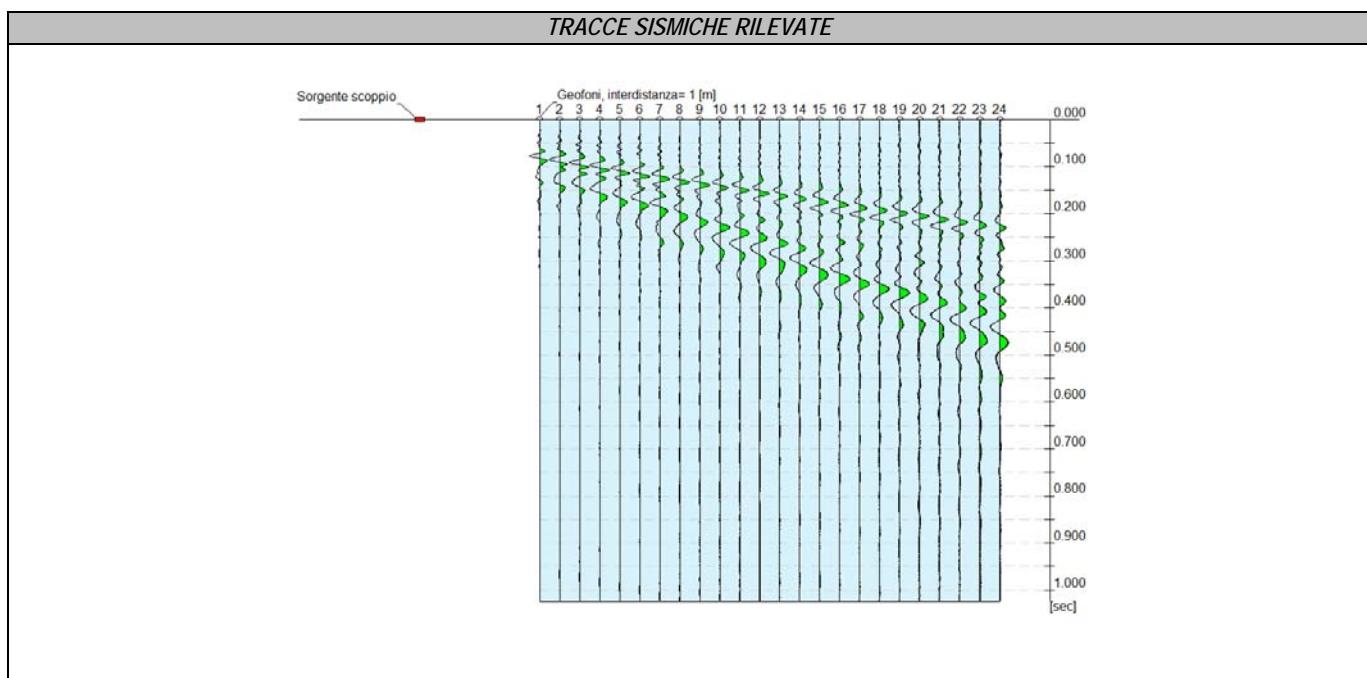
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.09	1.09	58.18
2	5.19	4.10	142.51
3	9.12	3.93	197.07
4	13.20	4.08	198.65
5	20.42	7.22	319.69
6	22.98	2.56	326.39
7	29.02	6.04	346.08
8	33.93	4.91	426.03
9	00	00	447.76
10			
11			
12			

MOMASW008		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI		
		MANDATARIO	MANDANTI	
Via Gian Carlo Silingardi ---	Modena (MO)	Dott. Geol. Giorgio Masotti Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Dott. Geol. Alberto Fiori Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Dott. Geol. Roberto Saloni Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)

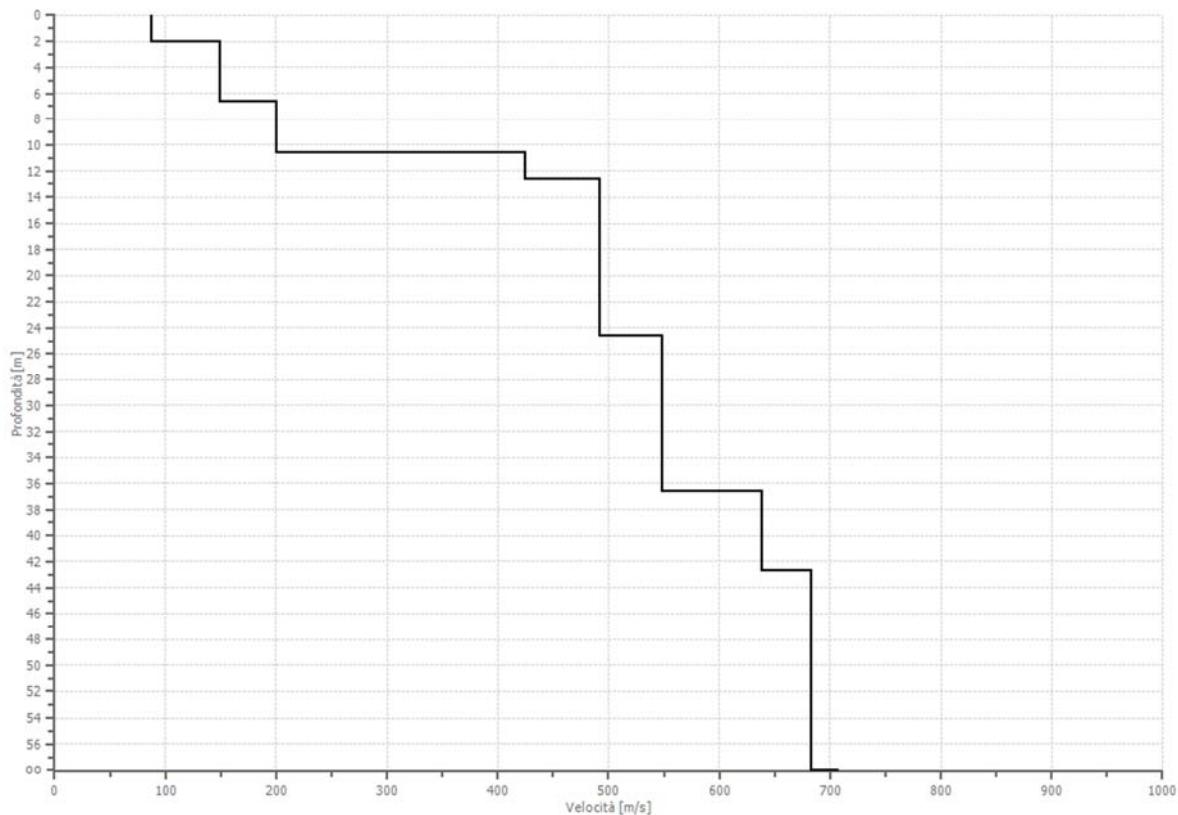
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	23/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	1024	[ms]			
Campionamento	0,50	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,00	[m]			
Lunghezza Complessiva	25,00	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE					
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]			
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]			
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]			
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]			
Intervallo di velocità	1	[m/s]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4941826	1652130			
G24	4941837	1652109			
RISULTATI OTTENUTI					
Vs,30 rilevato	[m/s]	265.66			
Errore	[%]	0.116			
Disadattamento		0.036			
Vs,30 - minimo	[m/s]	265.35			
Vs,30 - massimo	[m/s]	265.97			





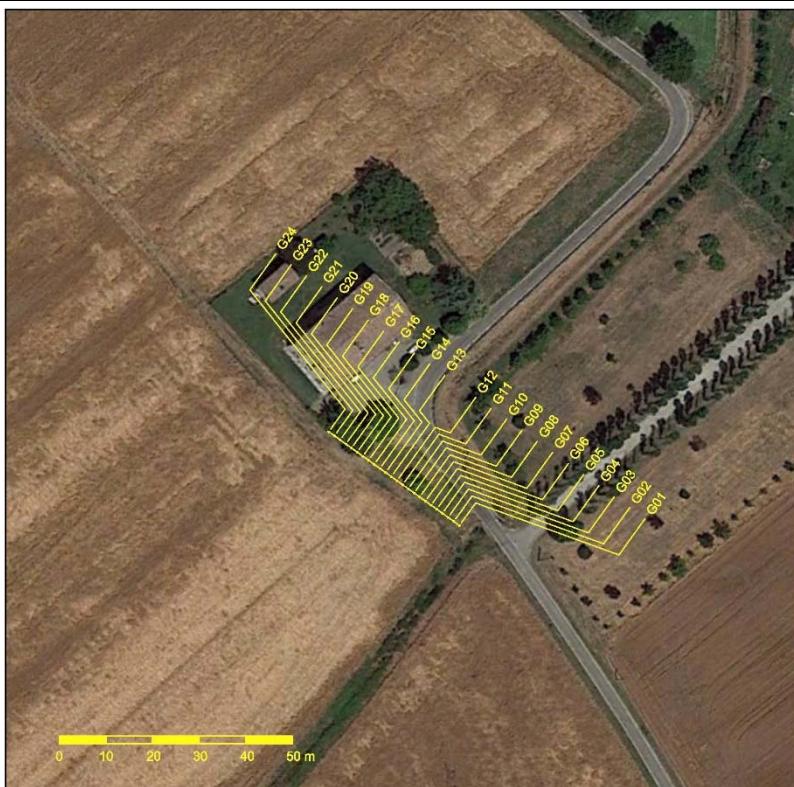
PROFILO DI VELOCITA'

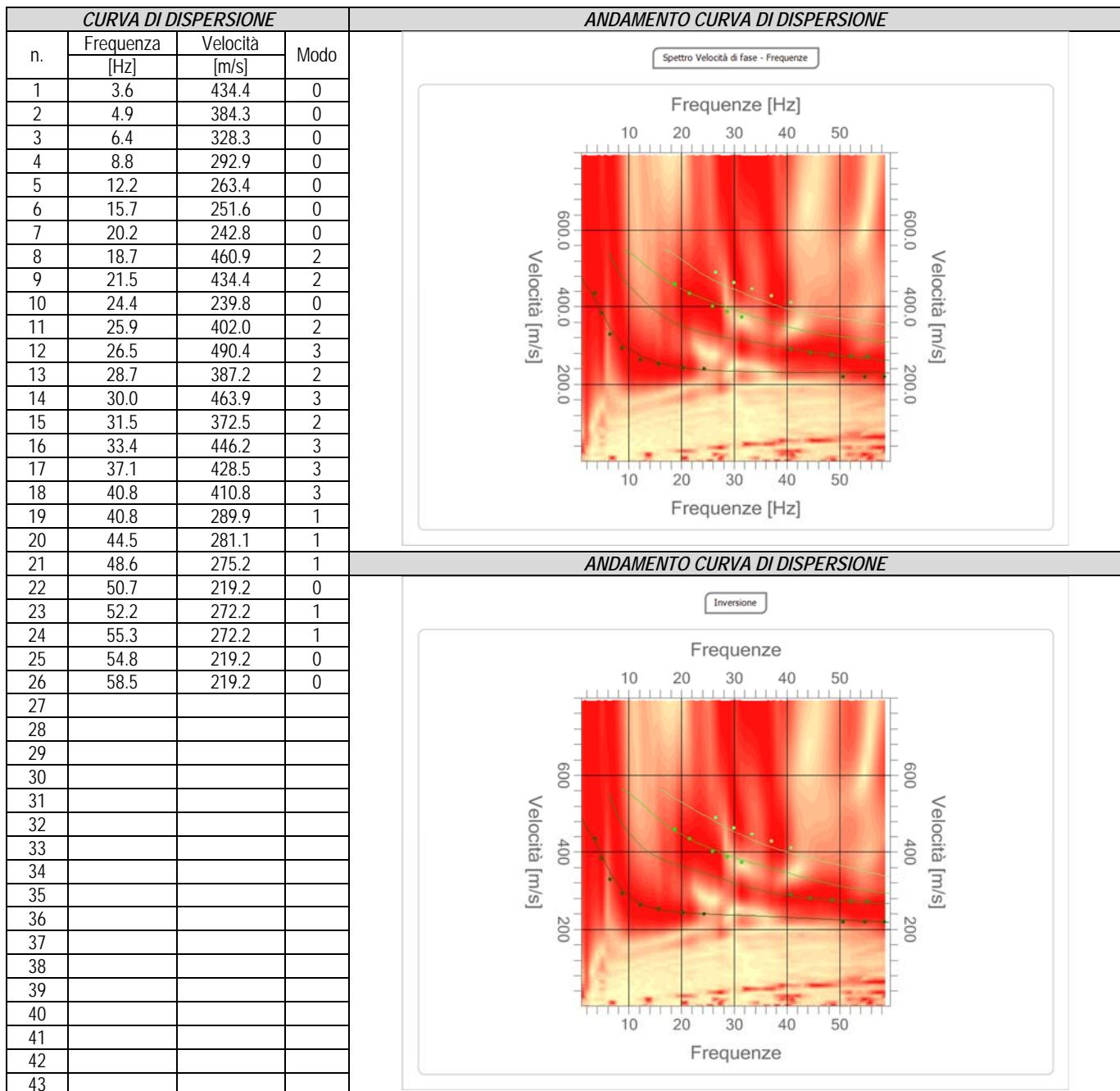
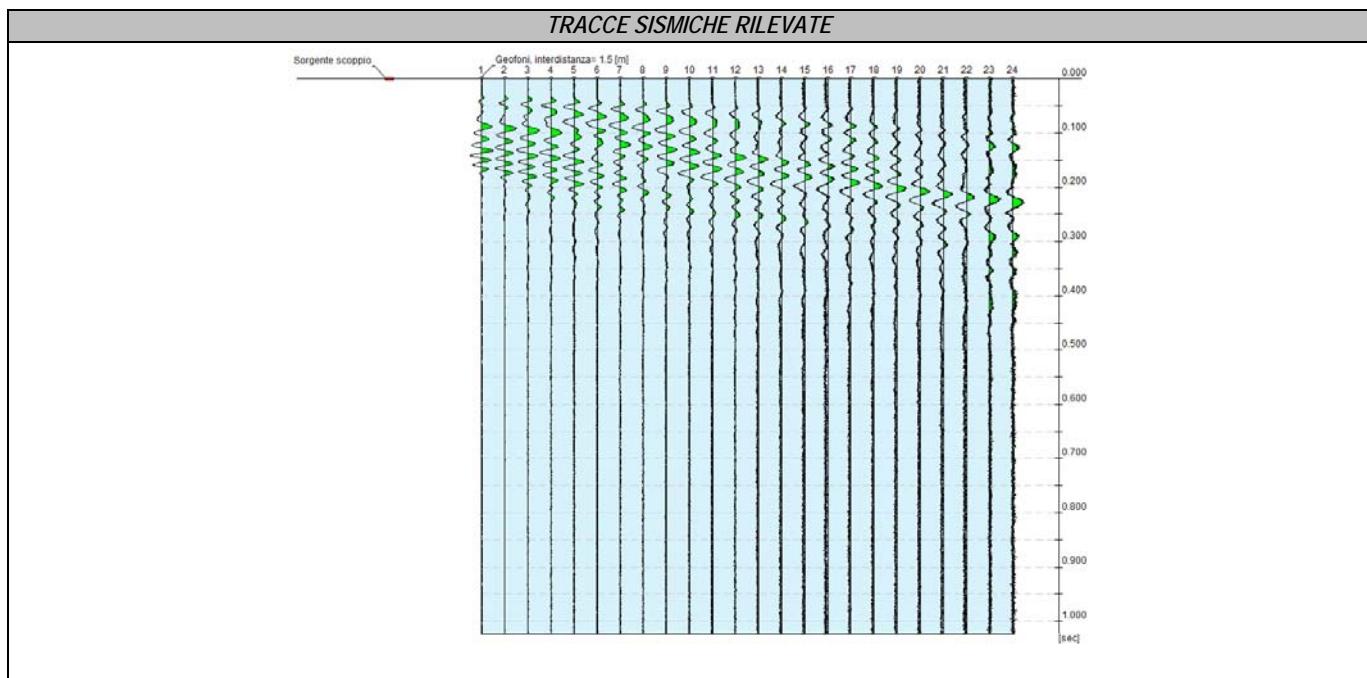
Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

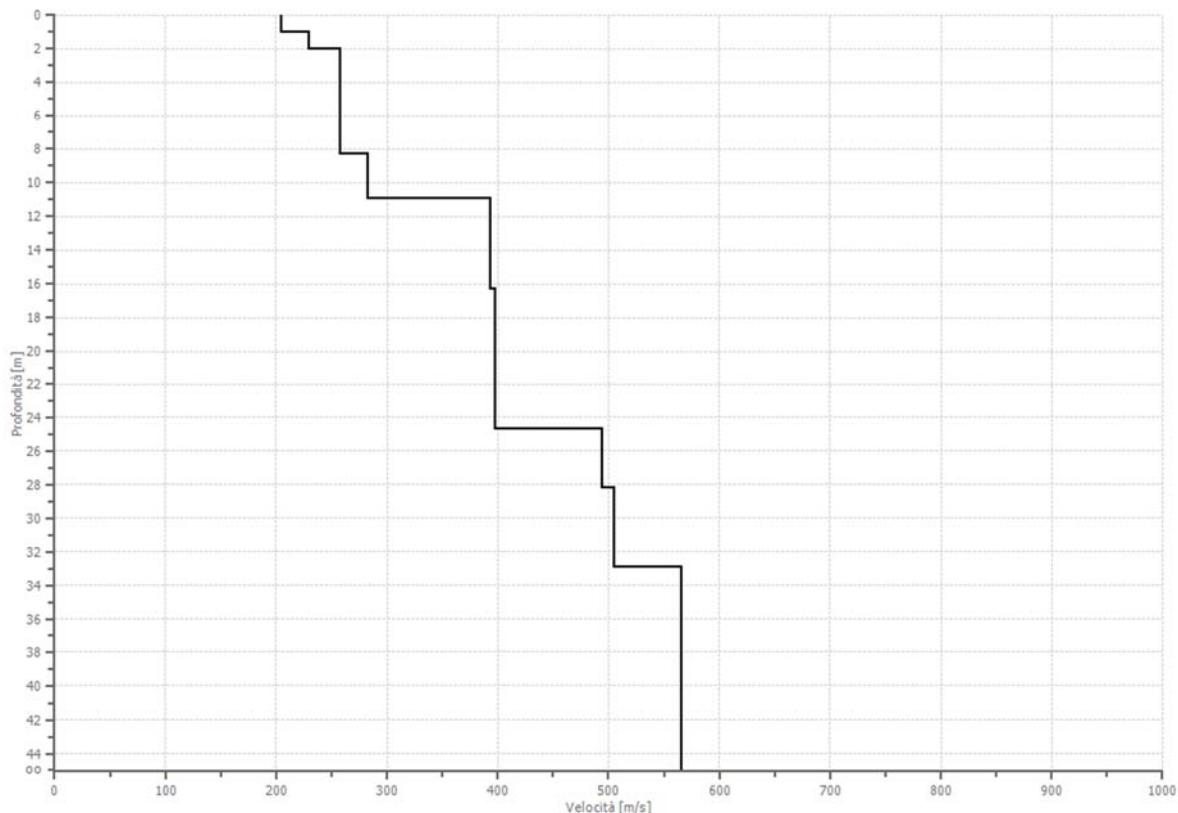
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	2.00	2.00	87.47
2	6.66	4.66	149.15
3	10.65	3.99	200.00
4	12.65	2.00	424.20
5	24.65	12.00	491.69
6	36.59	11.94	548.53
7	42.65	6.06	638.08
8	58.03	15.39	682.36
9	00	00	707.53
10			
11			
12			

MOMASW009		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Stradello Giarola	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
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	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,50	[m]	
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4944532	1644358	
G24	4944553	1644329	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	339.08	
Errore	[%]	0.052	
Disadattamento		0.021	
Vs,30 - minimo	[m/s]	338.90	
Vs,30 - massimo	[m/s]	339.26	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			
			



PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità



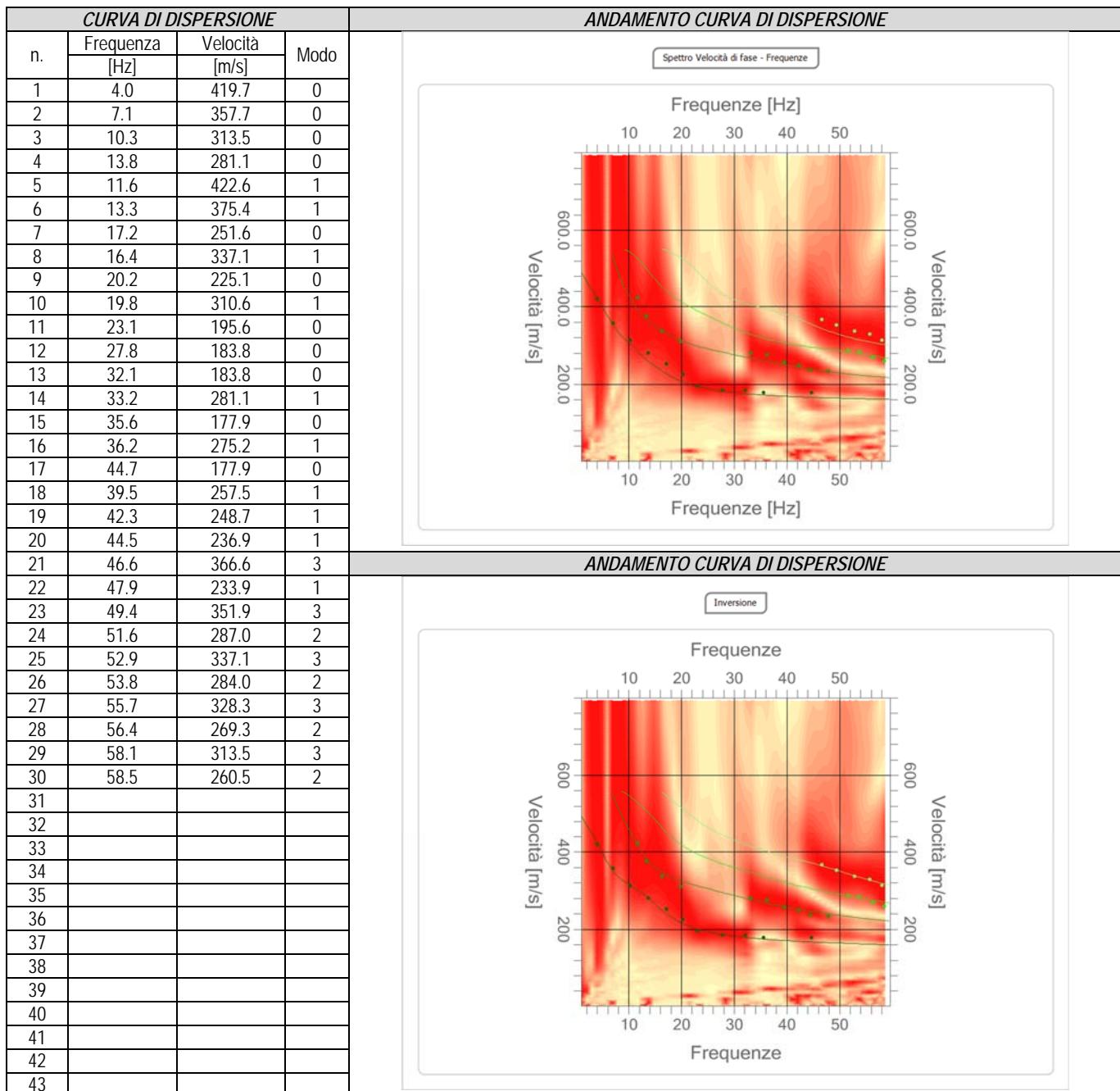
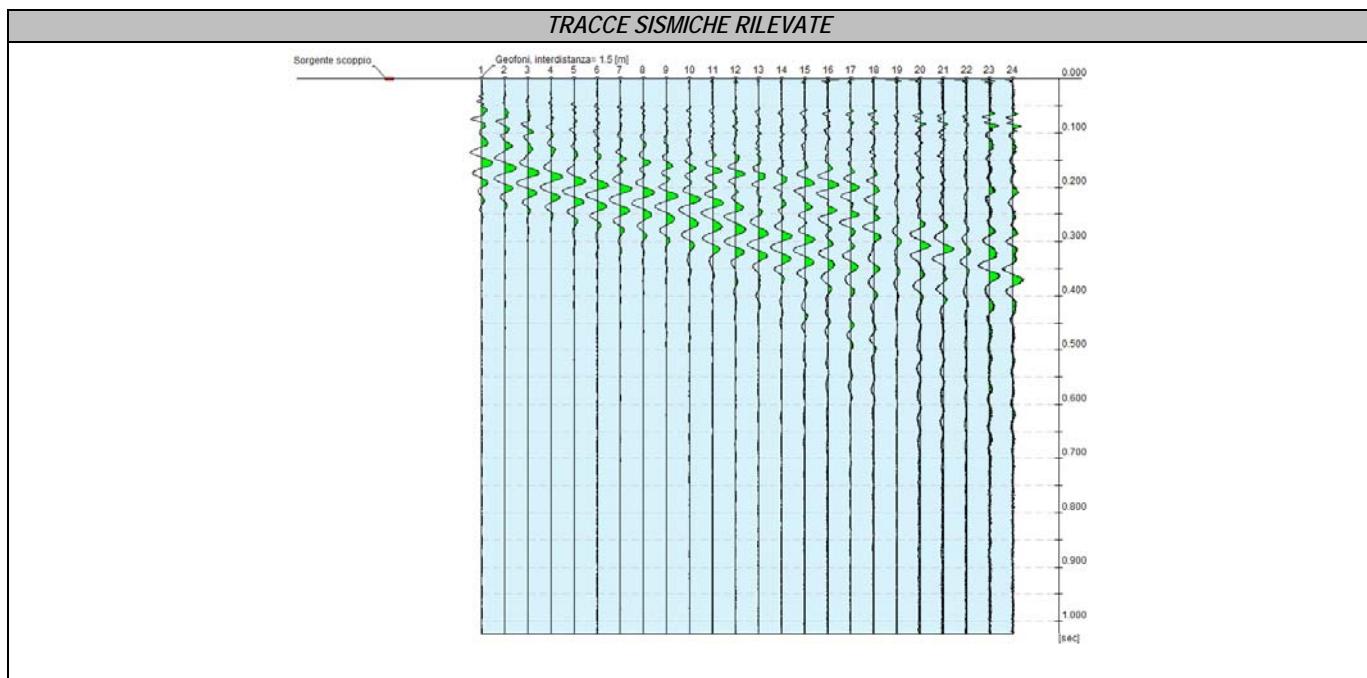
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.01	1.01	204.56
2	2.02	1.01	229.26
3	8.29	6.27	257.45
4	10.94	2.65	283.07
5	16.34	5.41	392.94
6	24.71	8.37	397.72
7	28.21	3.50	493.79
8	32.93	4.72	505.41
9	00	00	565.33
10			
11			
12			

MOMASW010		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Strada Viazza di Cittanova	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. Cittanova	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)

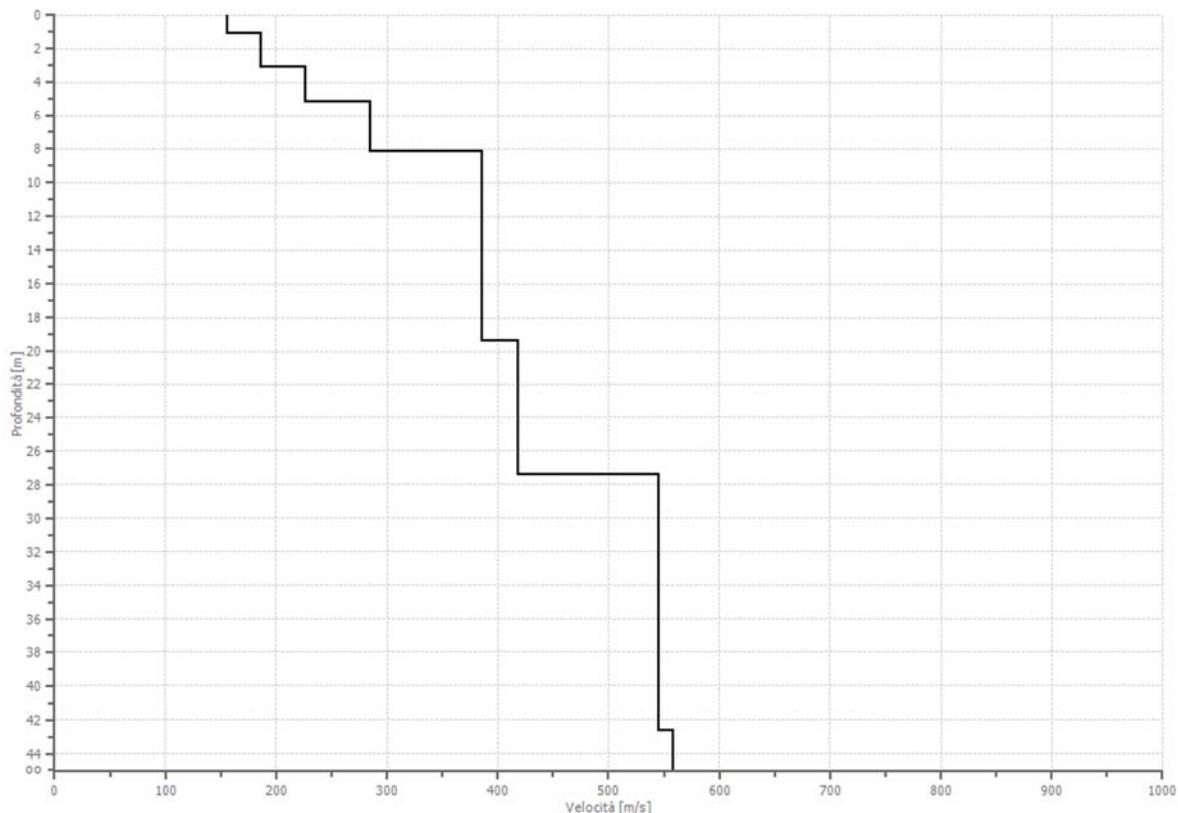
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE	
Strumentazione	Pasi mod. 16S24			
Matricola	S/N 06031086			
Data di esecuzione	01/06/2015			
Numero tracce	24			
Durata di acquisizione	1024	[ms]		
Campionamento	0,50	[ms]		
Interspazio Geofonico	1,50	[m]		
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]		
Energizzazione	Mazza 10 Kg			
Filtro Passa - basso	No			
Filtro Passa - alto	No			
Filtro Notch	No			
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE				
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]		
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]		
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]		
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]		
Intervallo di velocità	1	[m/s]		
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA				
Geofono	Latitudine	Longitudine		
G1	4943509	1644863		
G24	4943494	1644894		
RISULTATI OTTENUTI				
Vs,30 rilevato	[m/s]	331.82		
Errore	[%]	0.050		
Disadattamento		0.026		
Vs,30 - minimo	[m/s]	331.65		
Vs,30 - massimo	[m/s]	331.99		





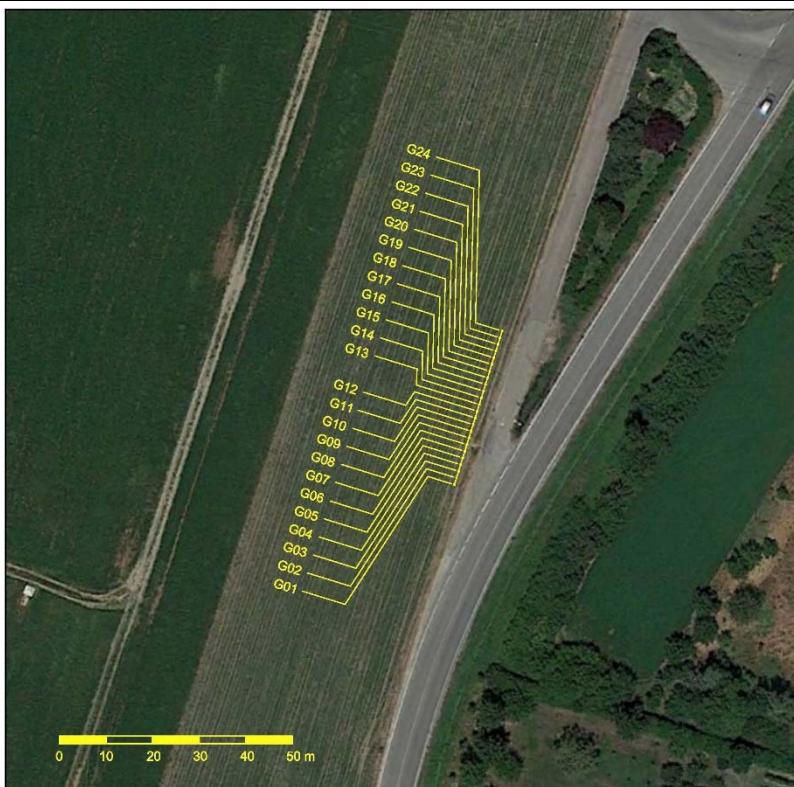
PROFILO DI VELOCITA'

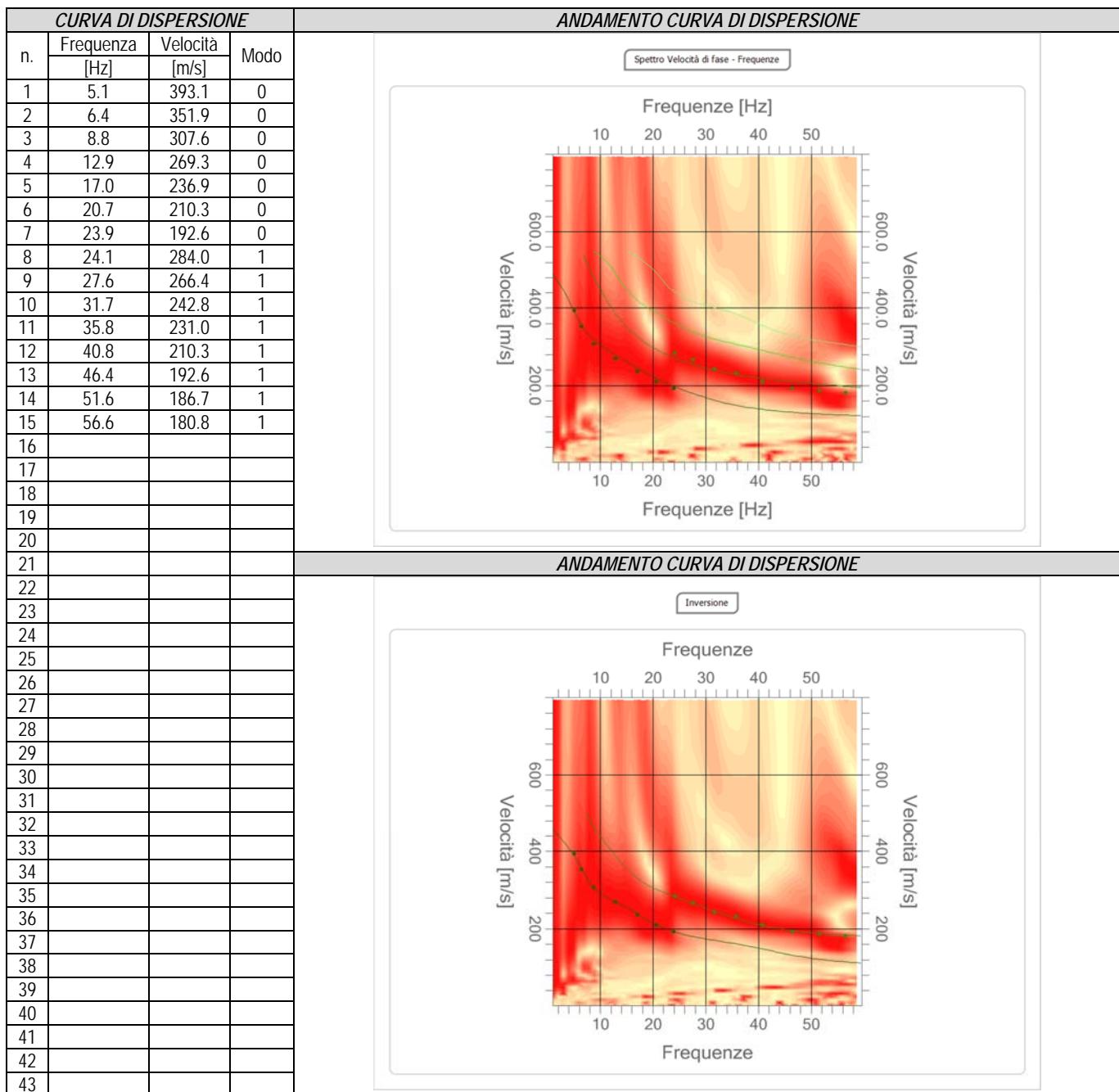
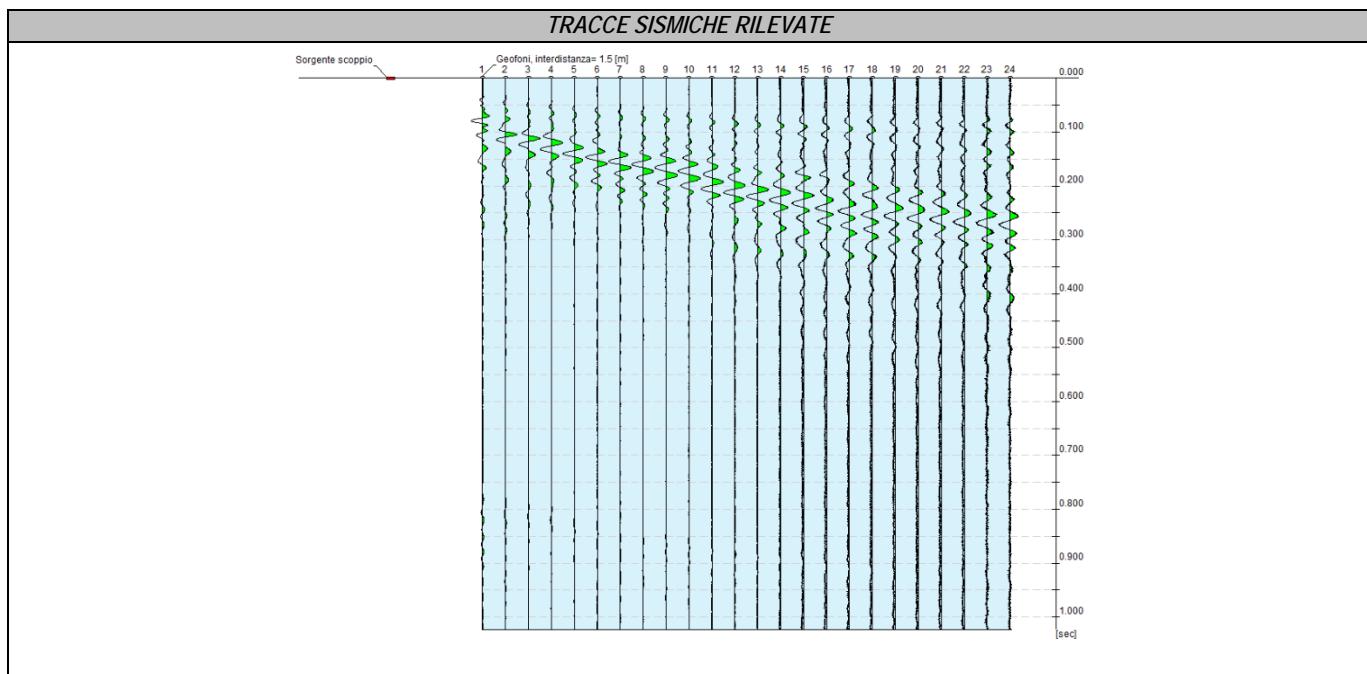
Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

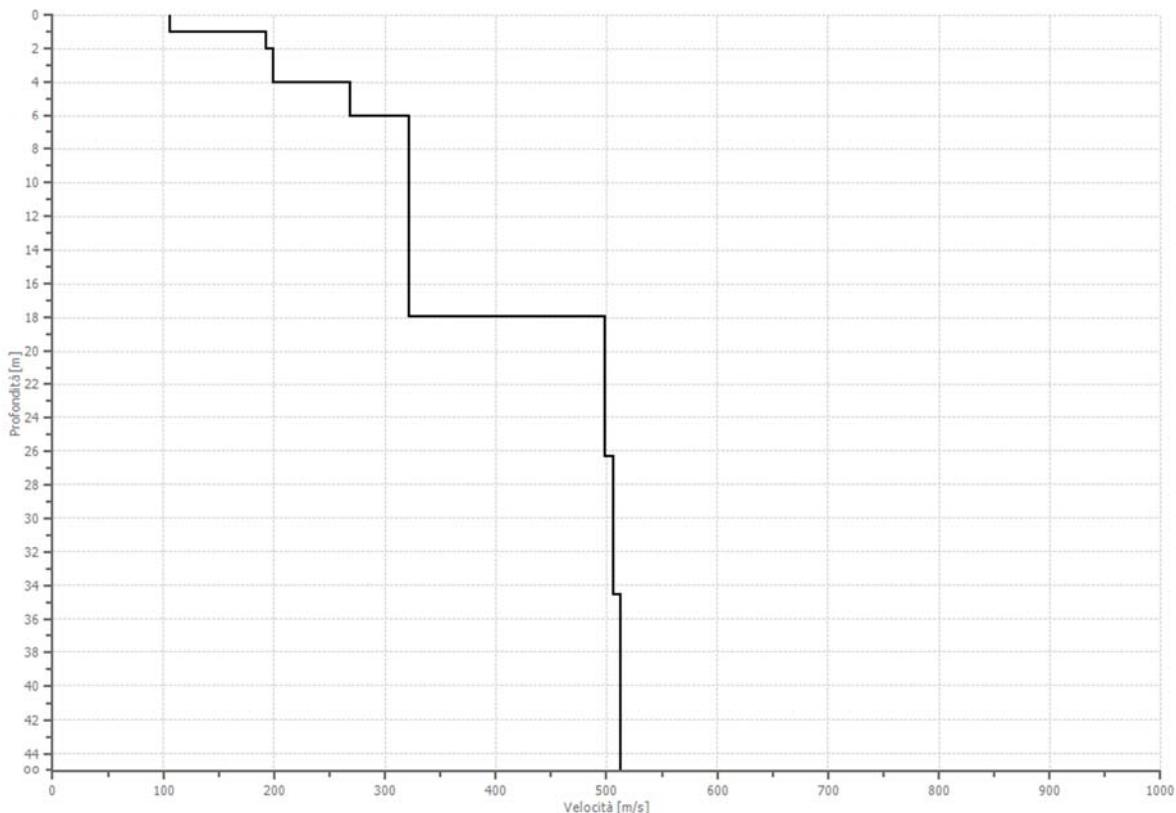
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.07	1.07	155.47
2	3.07	2.00	186.10
3	5.13	2.06	226.18
4	8.13	3.00	284.46
5	19.40	11.27	385.98
6	27.41	8.01	417.67
7	42.61	15.20	545.40
8	00	00	557.69
9			
10			
11			
12			

MOMASW011		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Strada Provinciale n. 15	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			
Strumentazione	Pasi mod. 16S24		
Matricola	S/N 06031086		
Data di esecuzione	01/06/2015		
Numero tracce	24		
Durata di acquisizione	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,50	[m]	
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPECTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4943400	1642554	
G24	4943433	1642565	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	321.51	
Errore	[%]	0.011	
Disadattamento		0.010	
Vs,30 - minimo	[m/s]	321.47	
Vs,30 - massimo	[m/s]	321.55	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			
			
			



PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità

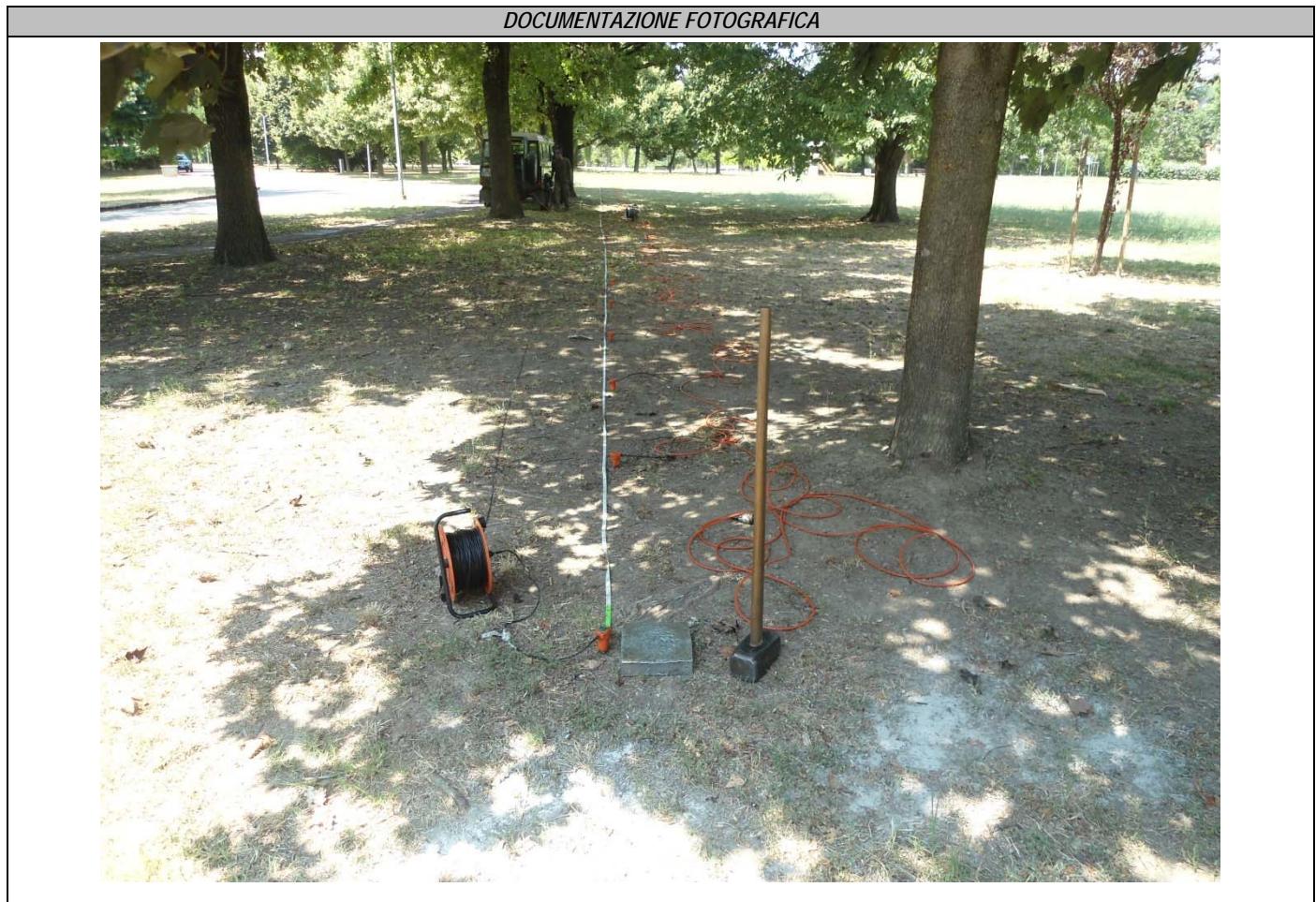


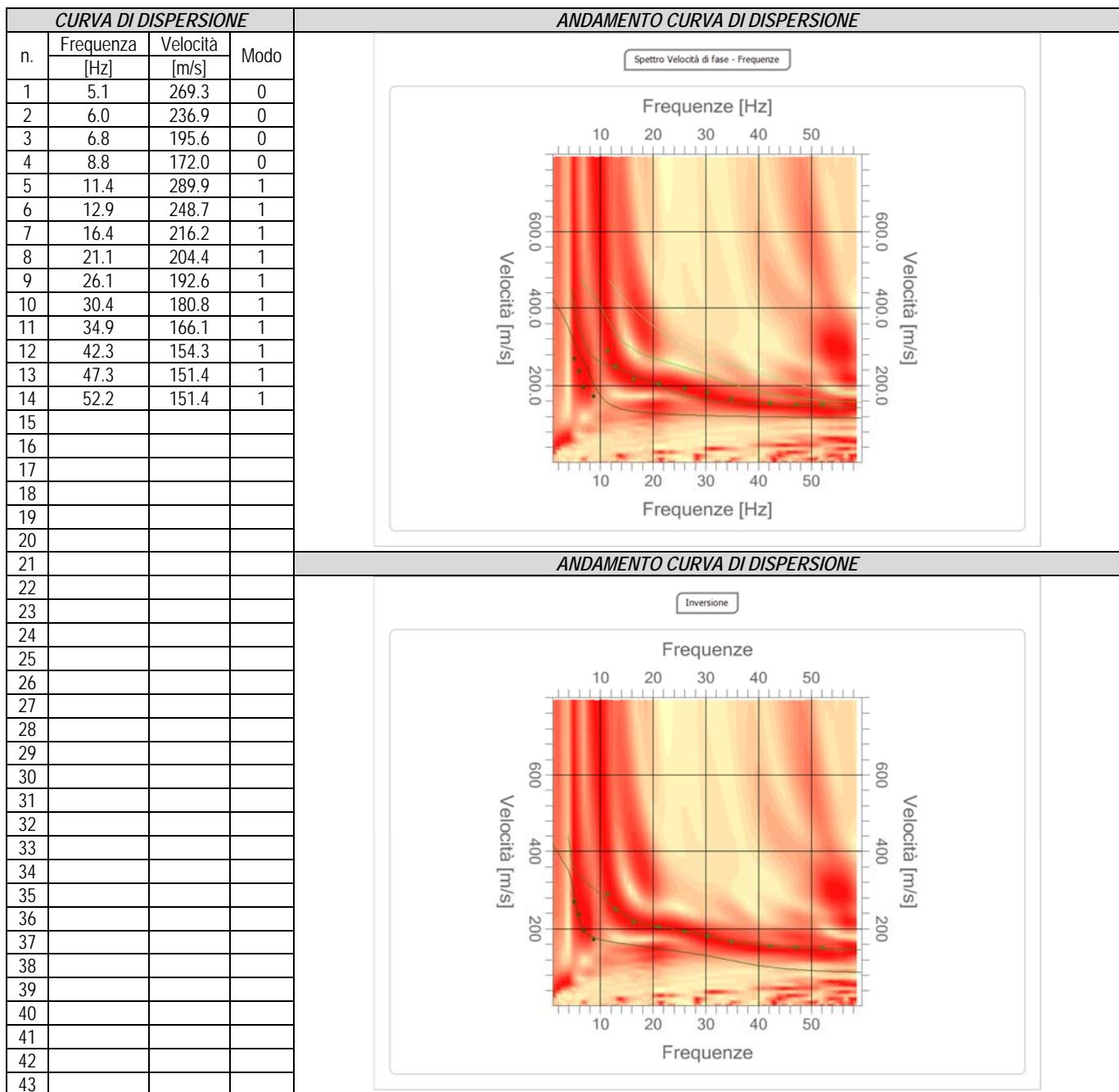
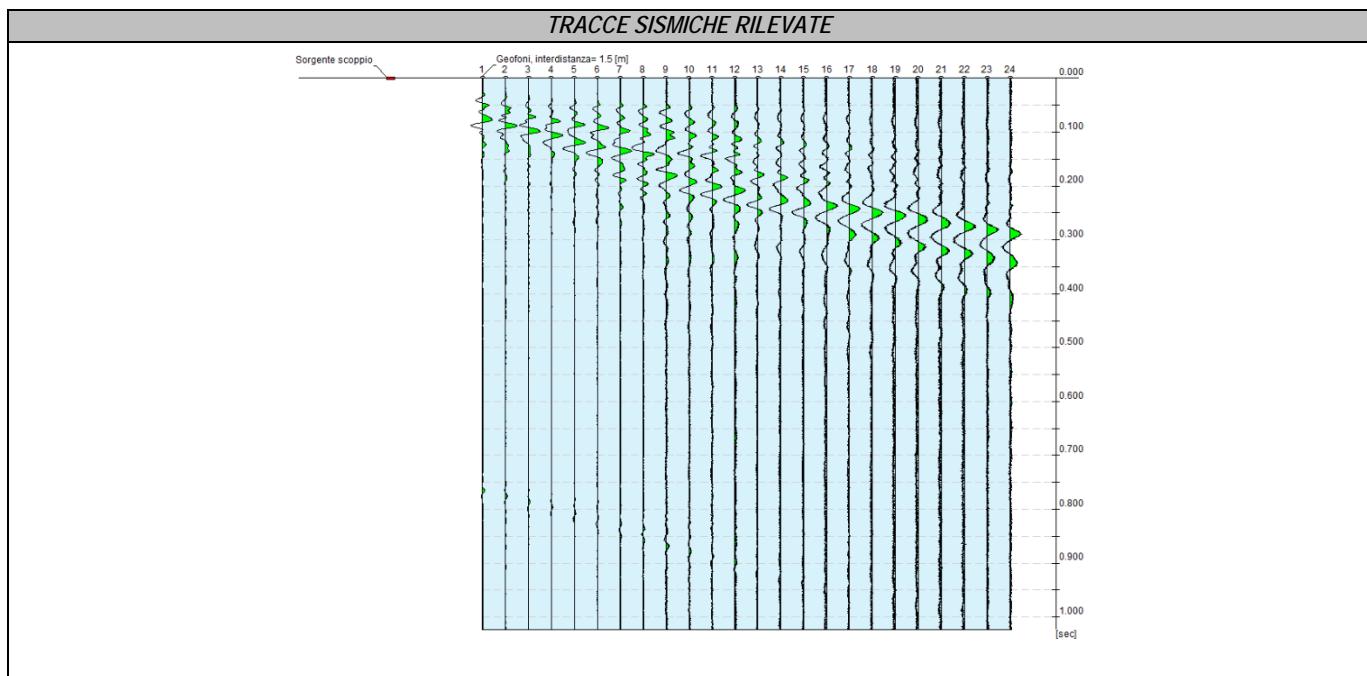
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.00	1.00	106.01
2	2.00	1.00	193.01
3	3.99	1.99	198.75
4	5.99	2.00	268.68
5	17.99	12.00	322.12
6	26.30	8.31	498.44
7	34.58	8.29	506.07
8	00	00	512.58
9			
10			
11			
12			

MOMASW012		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Via Benzi	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. Cognento	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)

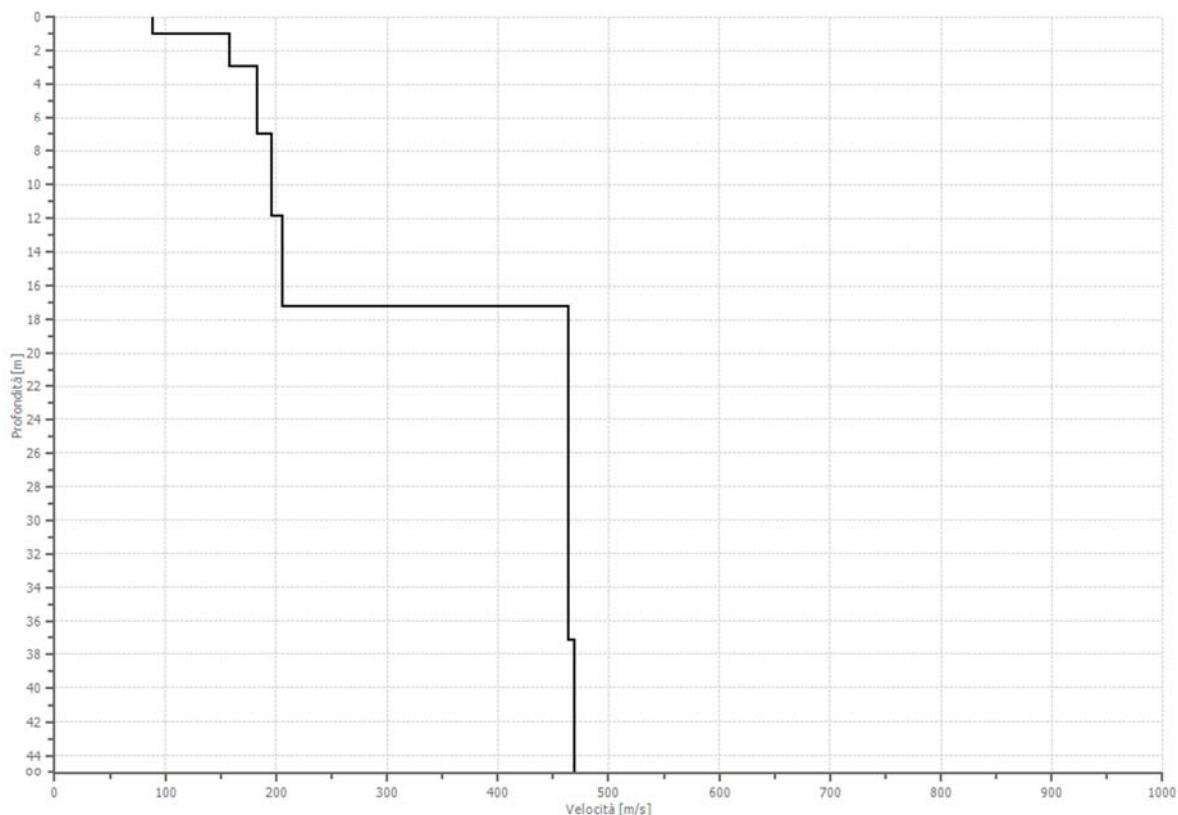
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE	
Strumentazione	Pasi mod. 16S24			
Matricola	S/N 06031086			
Data di esecuzione	22/07/2015			
Numero tracce	24			
Durata di acquisizione	1024	[ms]		
Campionamento	0,50	[ms]		
Interspazio Geofonico	1,50	[m]		
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]		
Energizzazione	Mazza 10 Kg			
Filtro Passa - basso	No			
Filtro Passa - alto	No			
Filtro Notch	No			
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE				
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]		
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]		
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]		
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]		
Intervallo di velocità	1	[m/s]		
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA				
Geofono	Latitudine	Longitudine		
G1	4943766	1648374		
G24	4943798	1648360		
RISULTATI OTTENUTI				
Vs,30 rilevato	[m/s]	241.01		
Errore	[%]	0.136		
Disadattamento		0.031		
Vs,30 - minimo	[m/s]	240.68		
Vs,30 - massimo	[m/s]	241.34		





PROFILO DI VELOCITA'

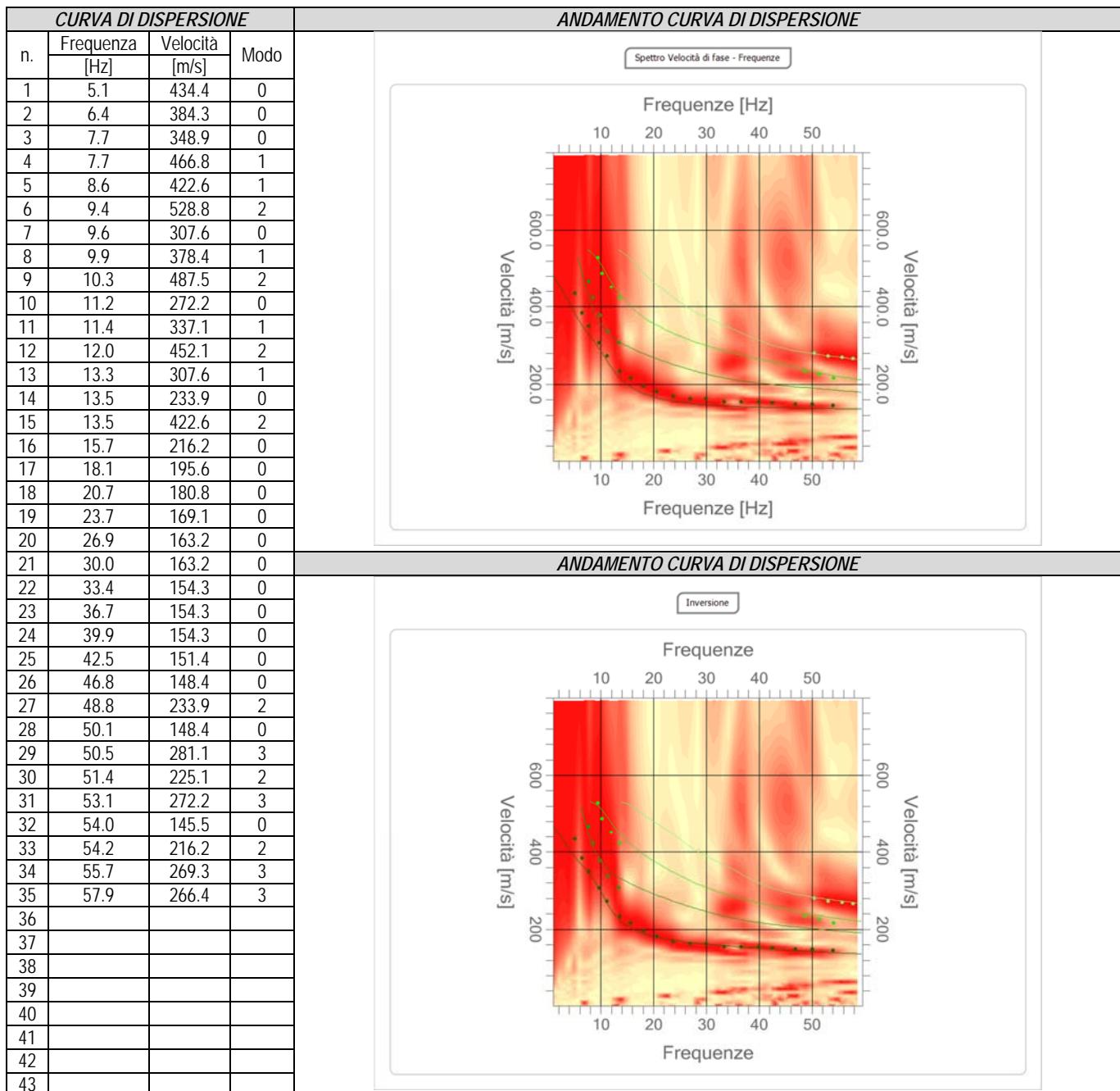
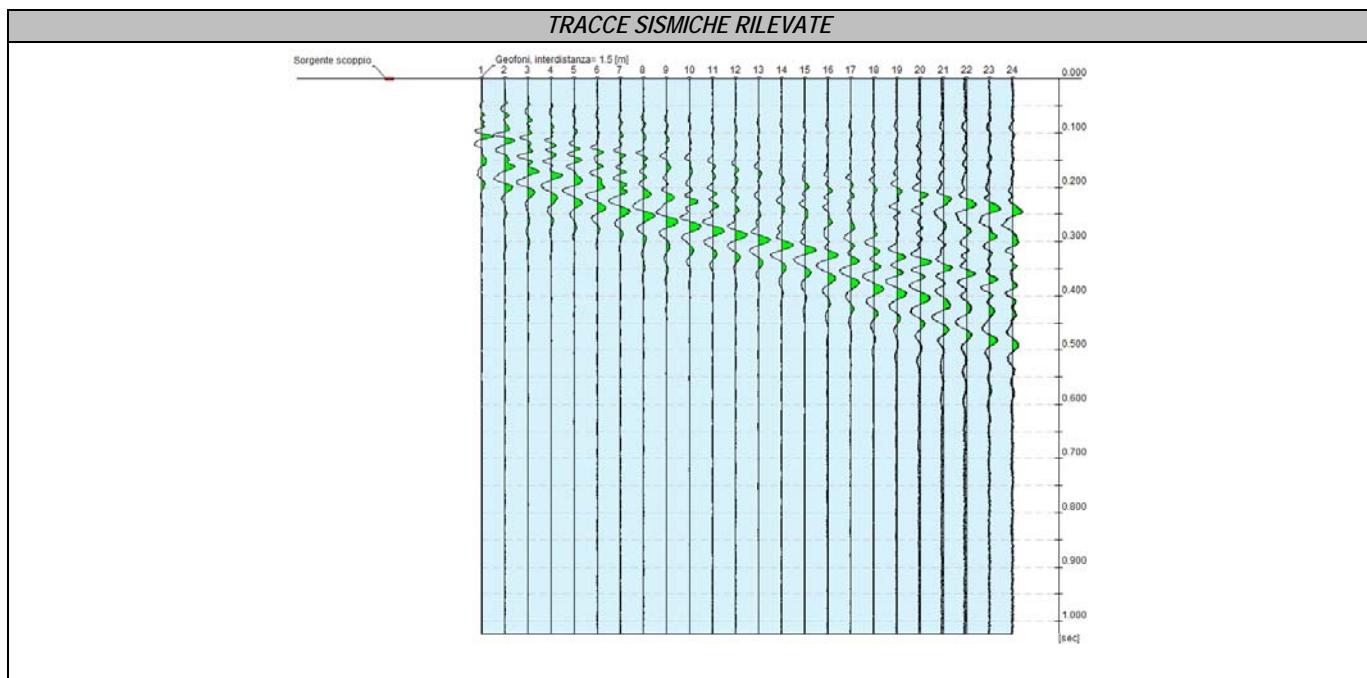
Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

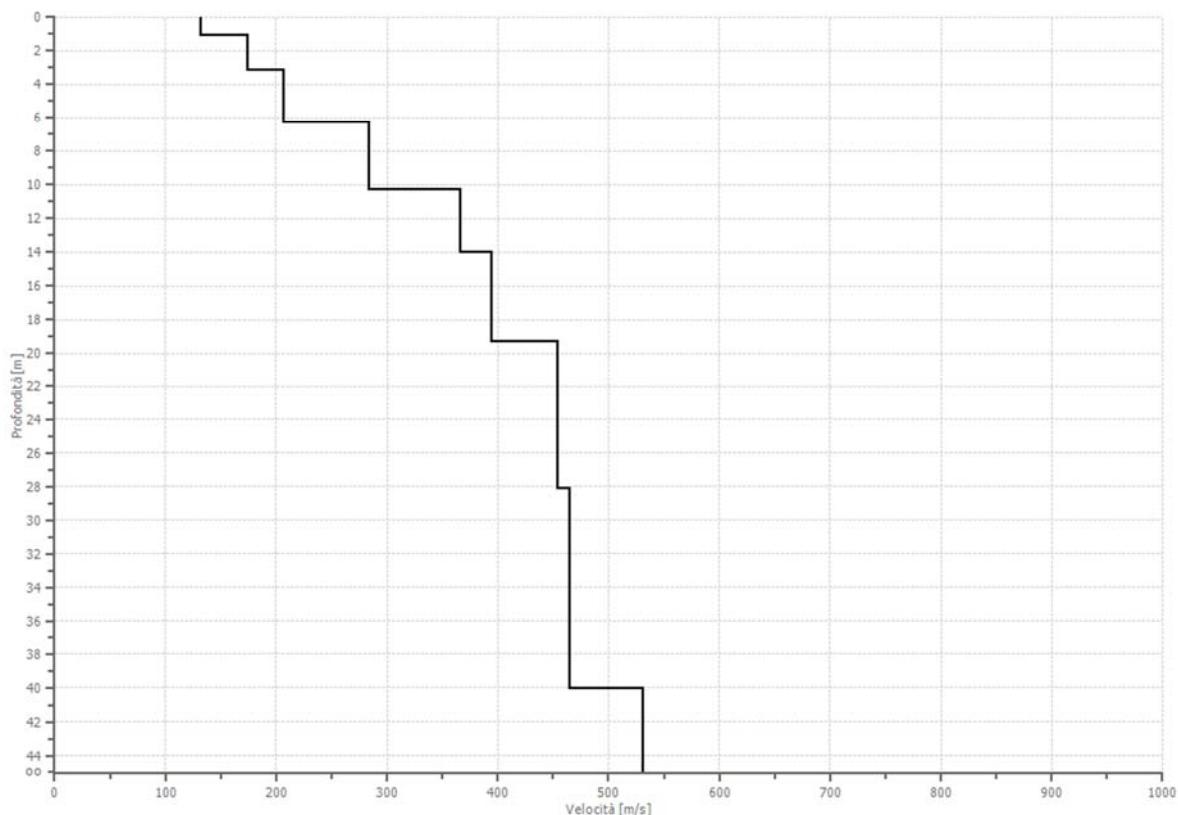
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.00	1.00	88.17
2	2.91	1.91	157.65
3	7.00	4.09	182.82
4	11.91	4.90	195.44
5	17.26	5.35	205.58
6	37.20	19.94	463.47
7	00	00	468.79
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW013		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Stradello Canale di Corlo	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
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	18/05/2015		
Numero tracce	24		
Durata di acquisizione	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,50	[m]	
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPECTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4942031	1649081	
G24	4942041	1649048	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	311.04	
Errore	[%]	0.220	
Disadattamento		0.041	
Vs,30 - minimo	[m/s]	310.36	
Vs,30 - massimo	[m/s]	311.72	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			
			
			



PROFILO DI VELOCITA'

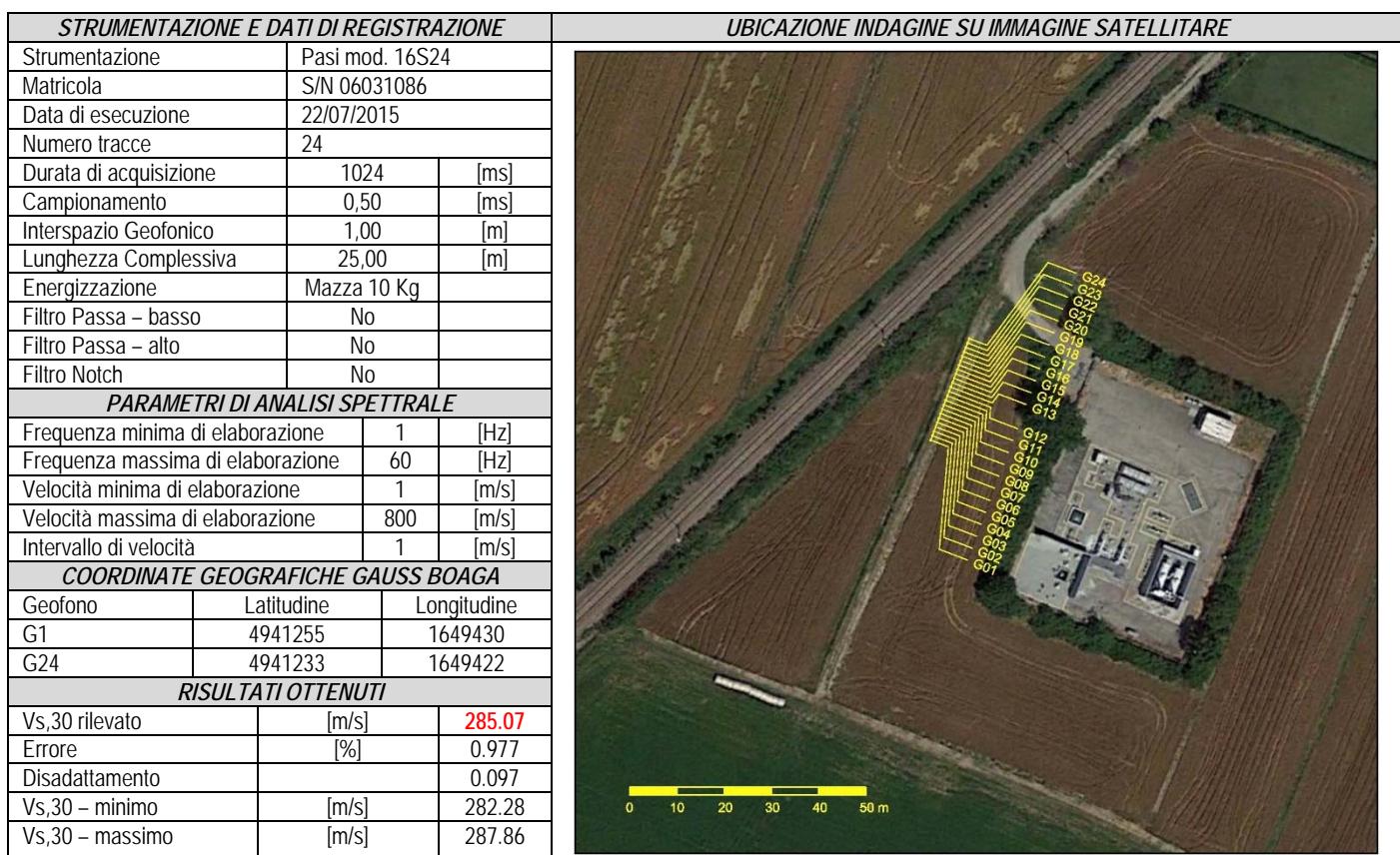
Profilo di velocità

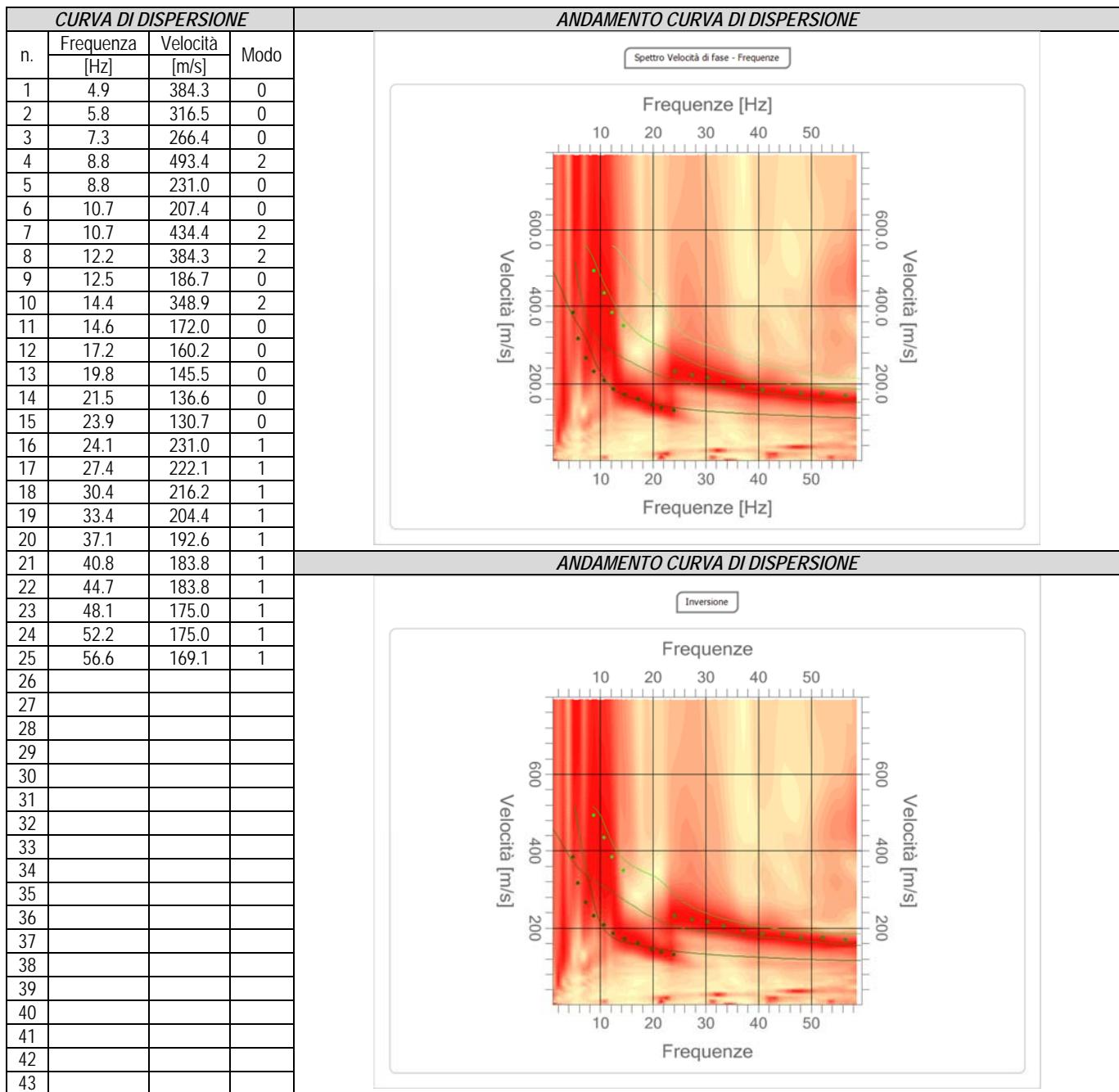
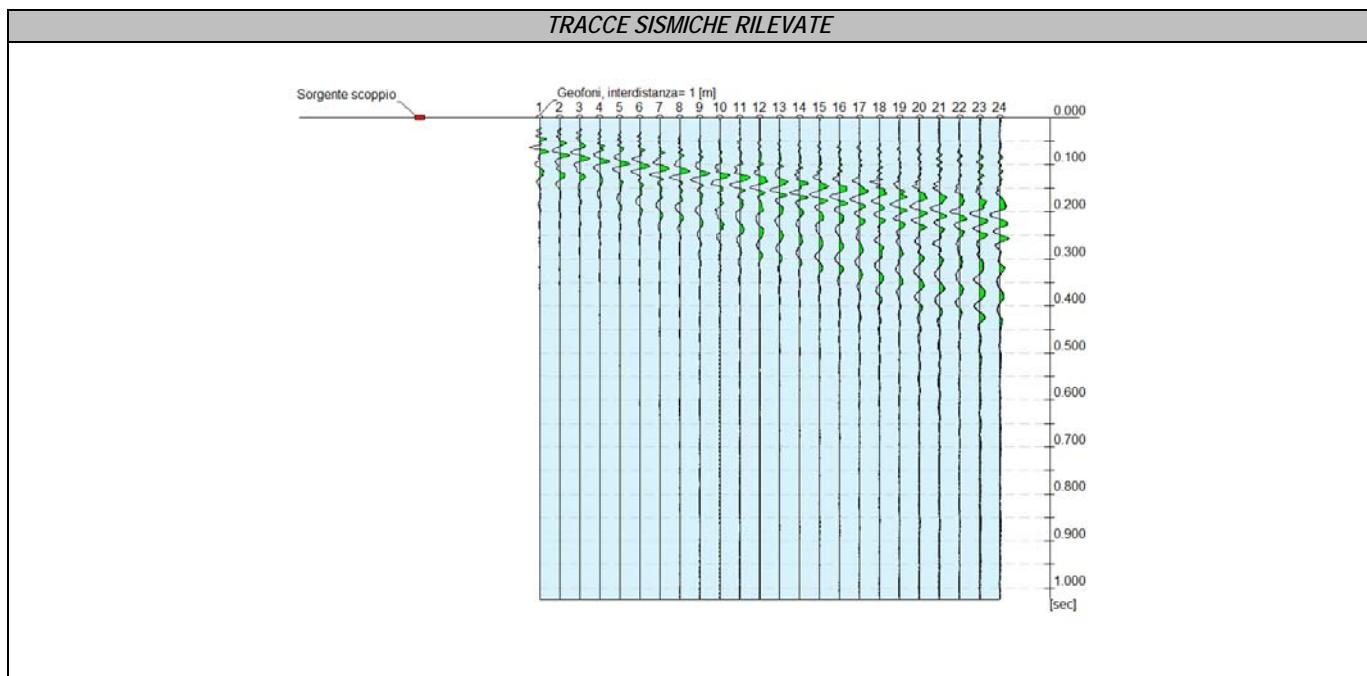


PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.08	1.08	132.07
2	3.17	2.09	174.42
3	6.27	3.10	206.15
4	10.32	4.05	283.89
5	14.03	3.71	365.91
6	19.32	5.29	393.90
7	28.09	8.76	454.22
8	40.09	12.00	465.01
9	00	00	531.26
10			
11			
12			

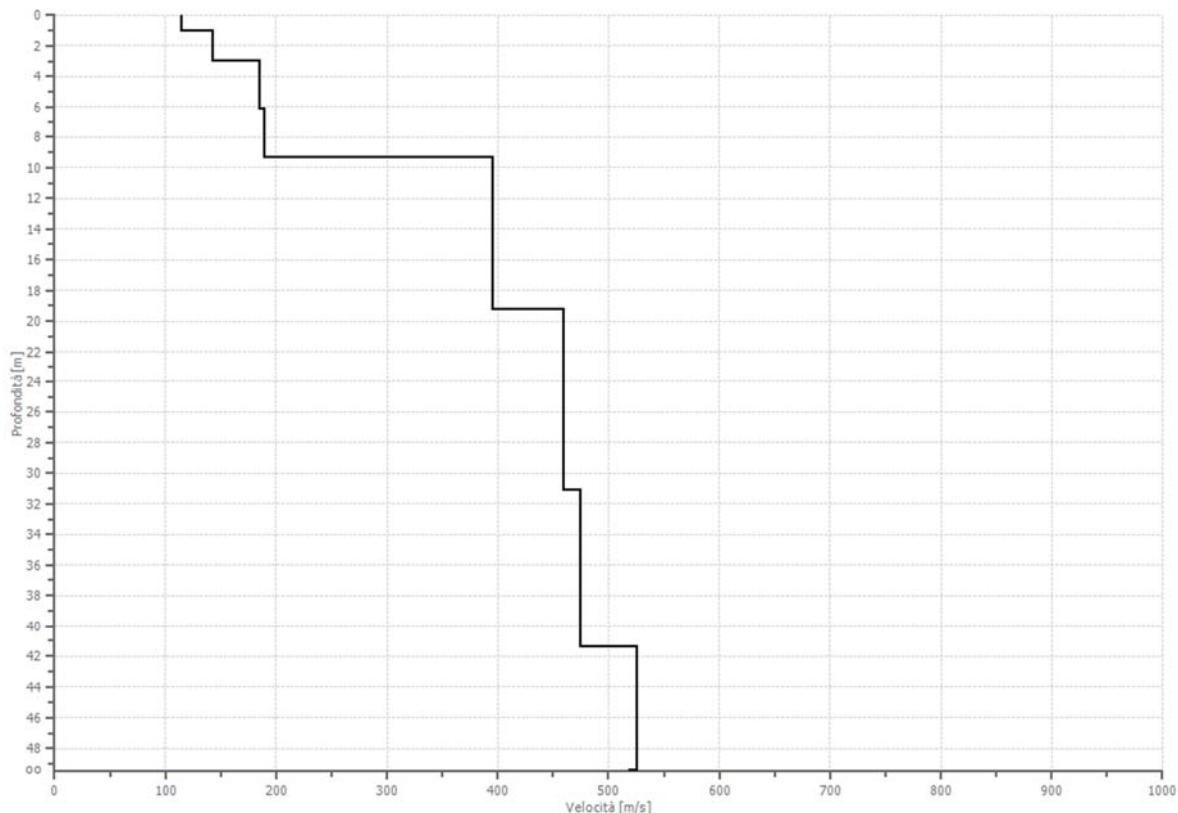
MOMASW014		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Strada Cadiane	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. Baggiovara	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)





PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità

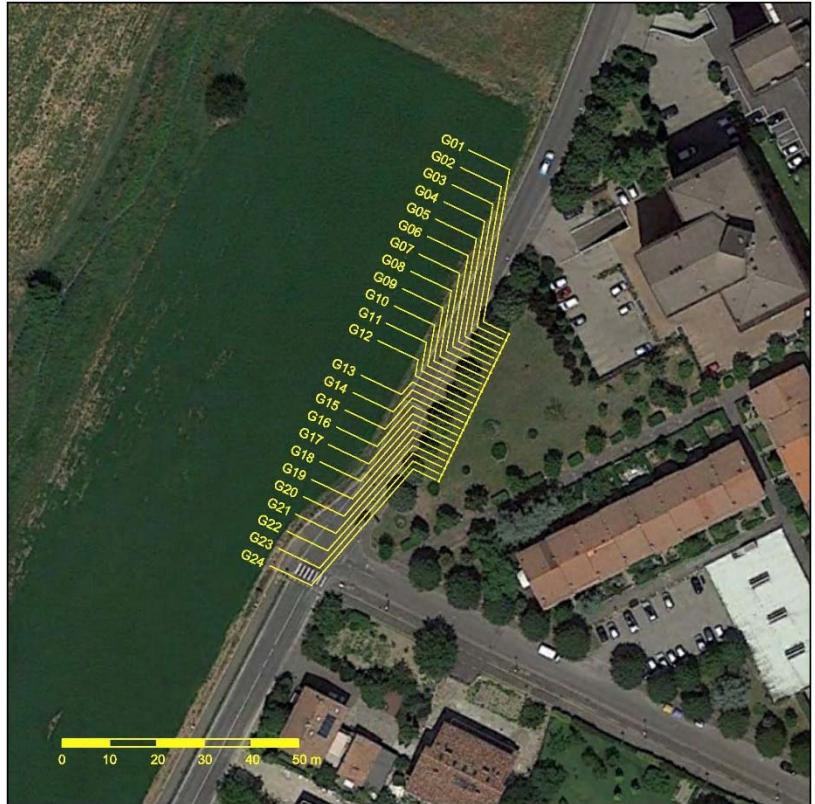


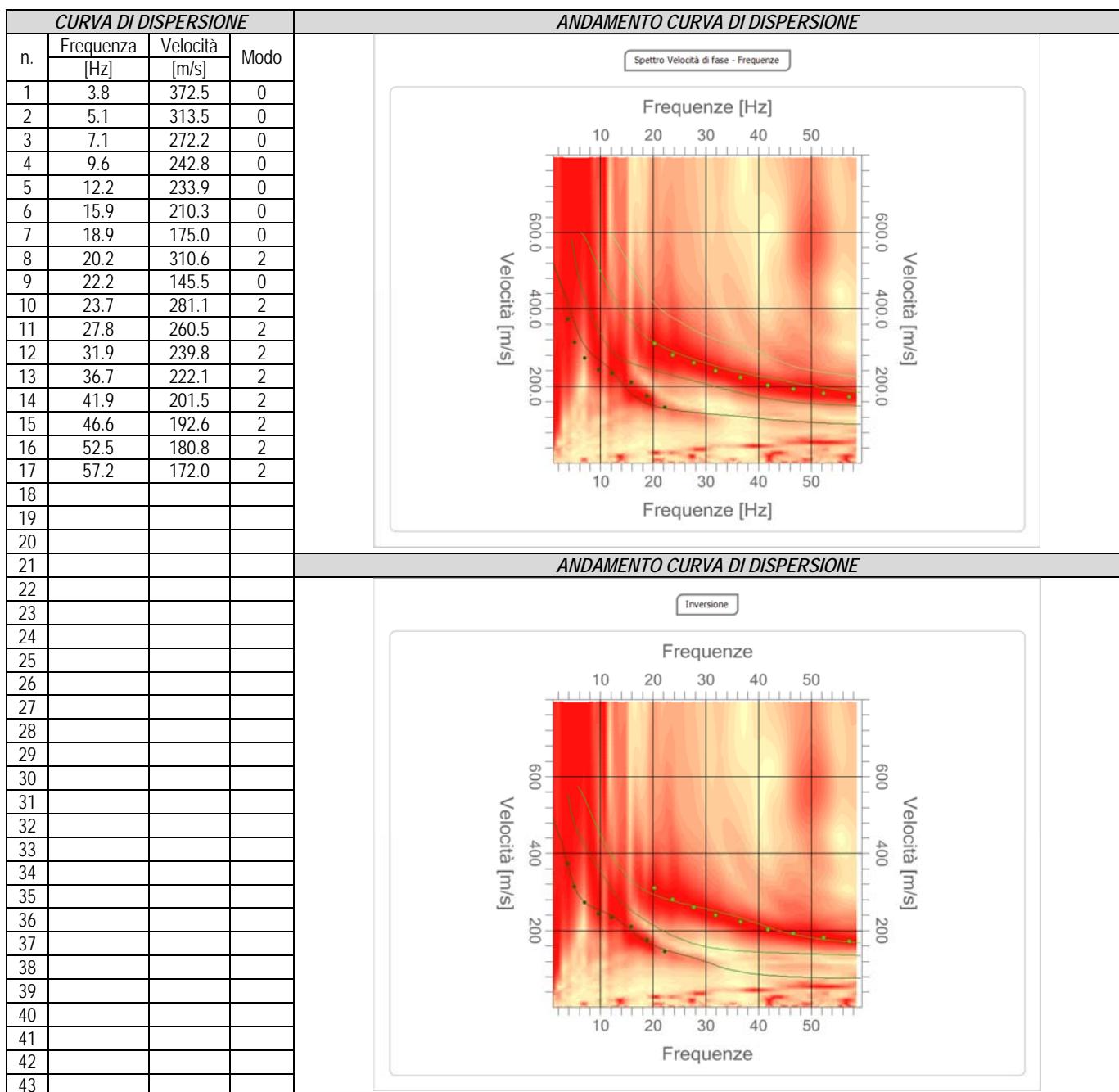
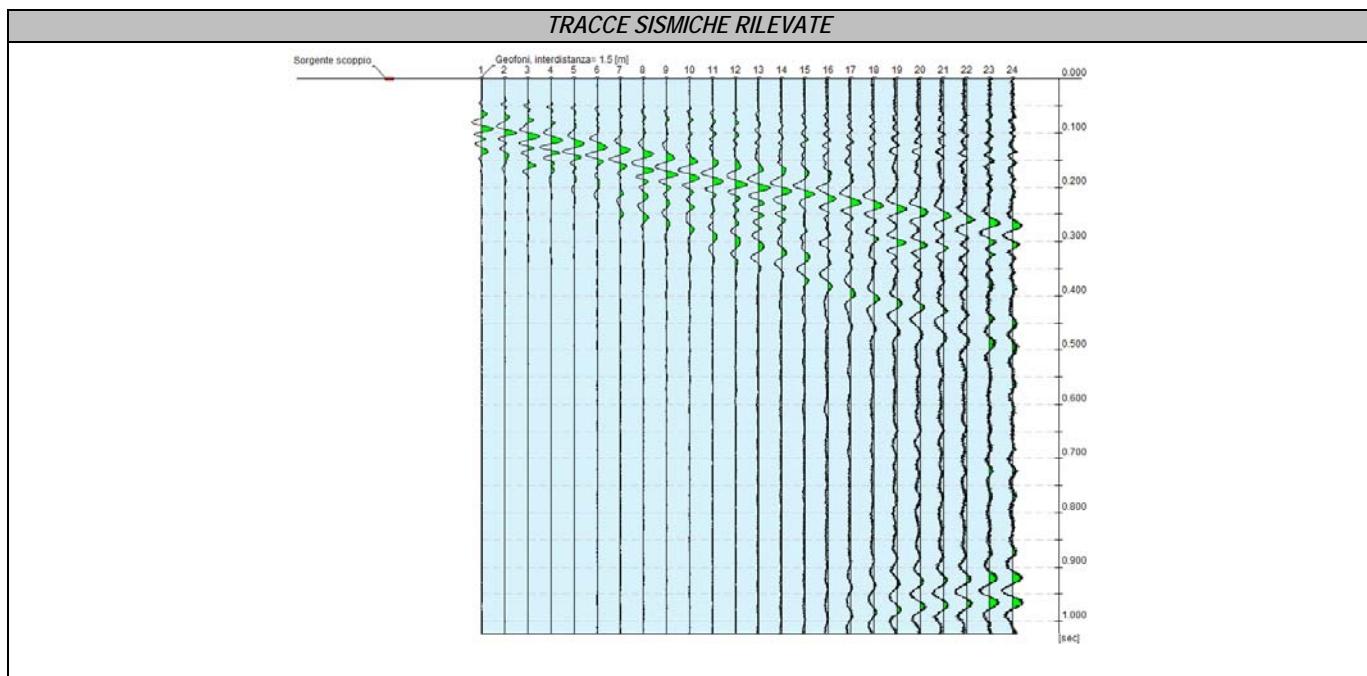
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	V _s [m/s]
1	1.06	1.06	114.39
2	2.99	1.93	142.81
3	6.16	3.17	184.98
4	9.36	3.19	188.92
5	19.21	9.86	395.63
6	31.14	11.92	459.38
7	41.37	10.23	475.02
8	49.42	8.05	525.12
9	00	00	517.52
10			
11			
12			

MOMASW015		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Stradello Bastogi	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. Baggiovara	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)

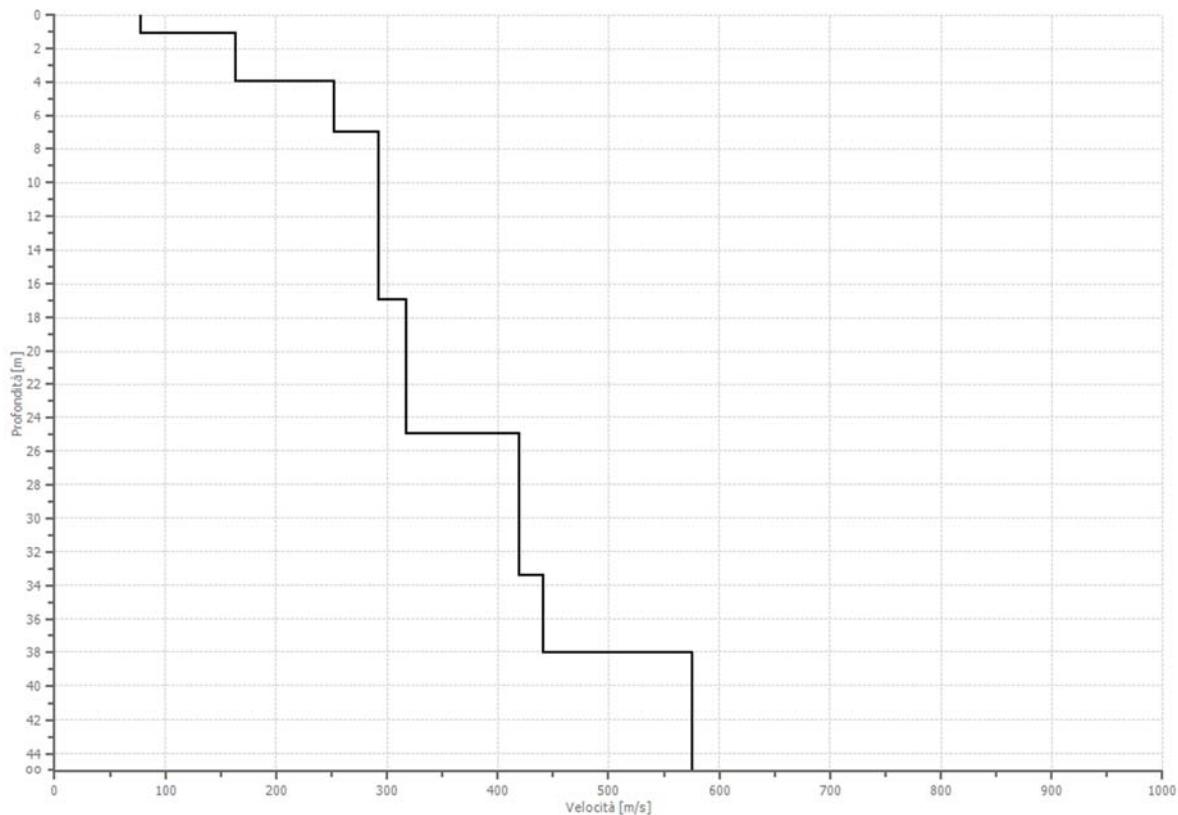
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE
Strumentazione	Pasi mod. 16S24		
Matricola	S/N 06031086		
Data di esecuzione	09/07/2015		
Numero tracce	24		
Durata di acquisizione	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,50	[m]	
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4940240	1647540	
G24	4940270	1647556	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	261.92	
Errore	[%]	0.094	
Disadattamento		0.031	
Vs,30 – minimo	[m/s]	261.67	
Vs,30 – massimo	[m/s]	262.17	





PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità



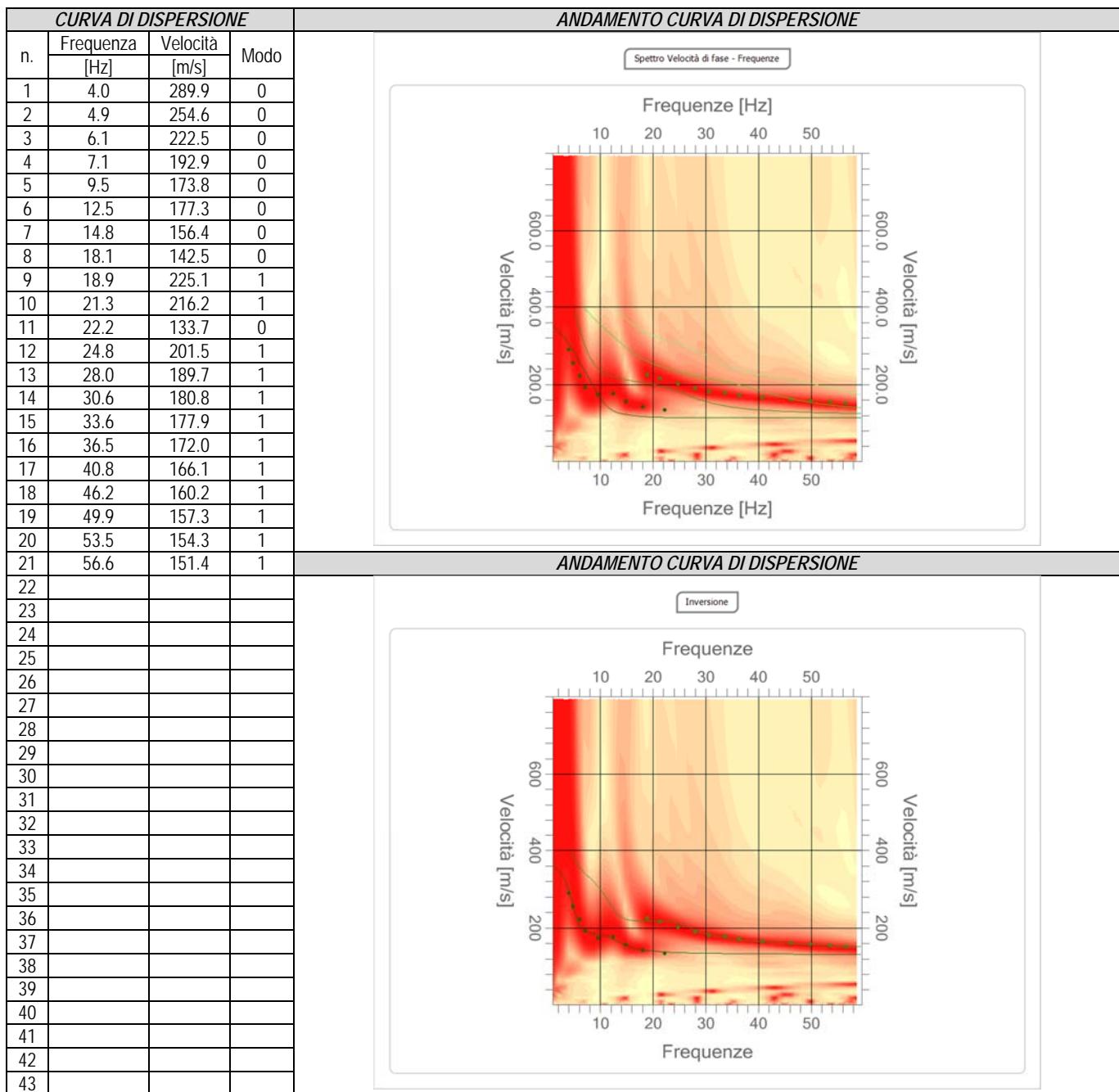
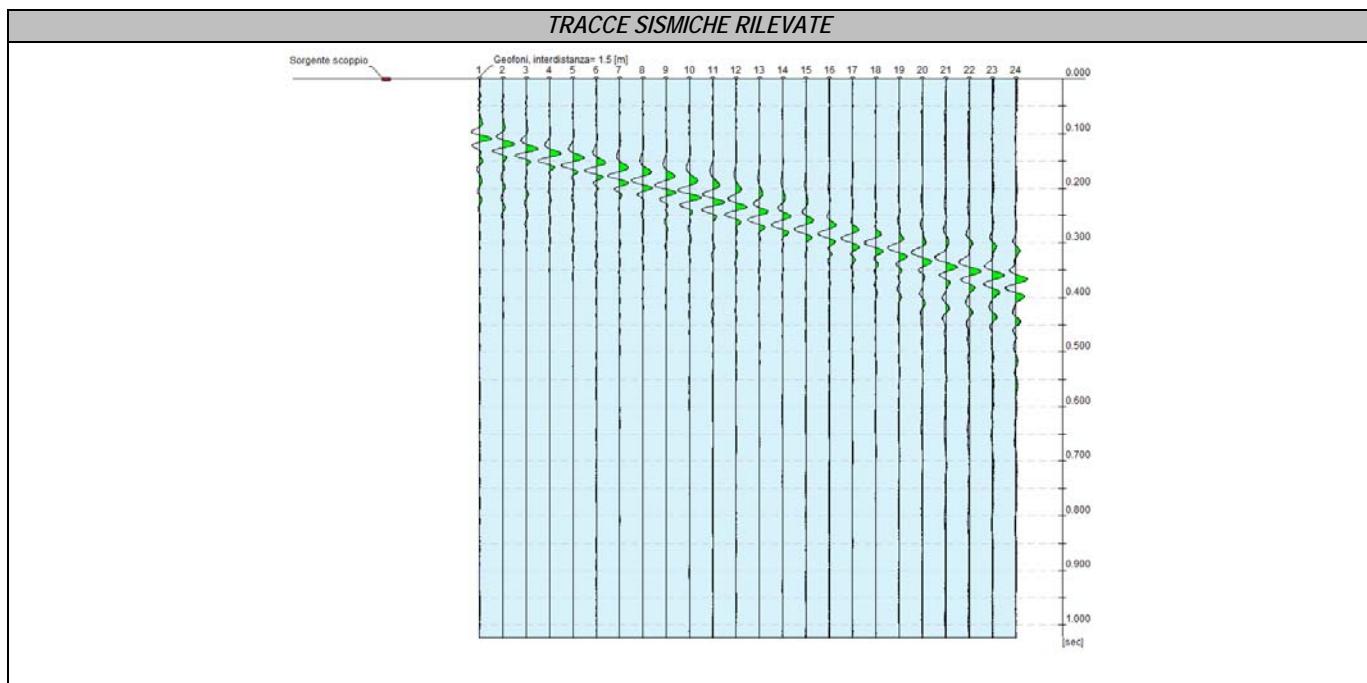
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.04	1.04	77.94
2	3.94	2.90	163.66
3	7.00	3.06	252.47
4	16.99	9.99	292.04
5	24.94	7.95	317.26
6	33.42	8.49	419.36
7	38.05	4.62	440.87
8	00	00	574.96
9			
10			
11			
12			

MOMASW016	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
	MANDATARIO	MANDANTI
Stradello Fonte San Geminiano Ovest	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori
Loc. Bruciata	Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371
Modena (MO)	41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (MO)
41125 Modena (MO)		

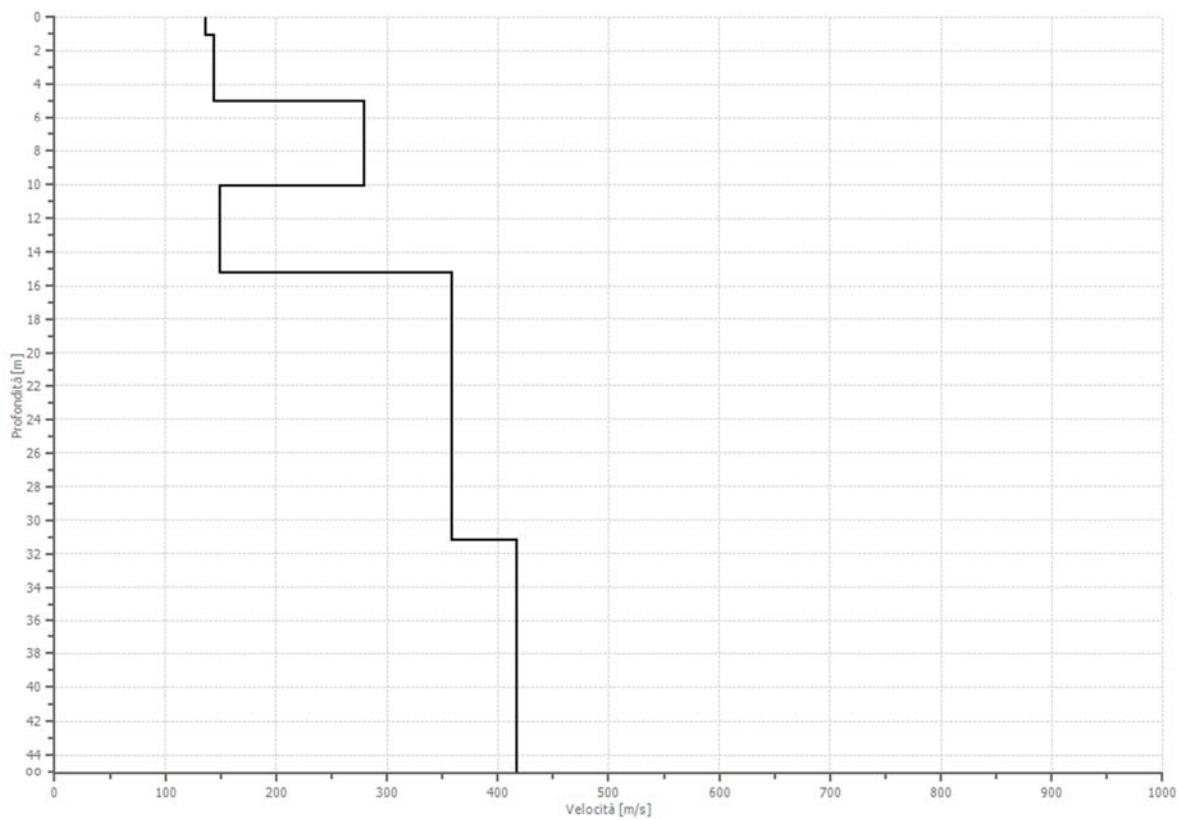
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE	
Strumentazione	Pasi mod. 16S24			
Matricola	S/N 06031086			
Data di esecuzione	18/05/2015			
Numero tracce	24			
Durata di acquisizione	1024	[ms]		
Campionamento	0,50	[ms]		
Interspazio Geofonico	1,50	[m]		
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]		
Energizzazione	Mazza 10 Kg			
Filtro Passa - basso	No			
Filtro Passa - alto	No			
Filtro Notch	No			
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE				
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]		
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]		
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]		
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]		
Intervallo di velocità	1	[m/s]		
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA				
Geofono	Latitudine	Longitudine		
G1	4945399	1648704		
G24	4945397	1648670		
RISULTATI OTTENUTI				
Vs,30 rilevato	[m/s]	231.68		
Errore	[%]	0.113		
Disadattamento		0.030		
Vs,30 - minimo	[m/s]	231.42		
Vs,30 - massimo	[m/s]	231.94		





PROFILO DI VELOCITA'

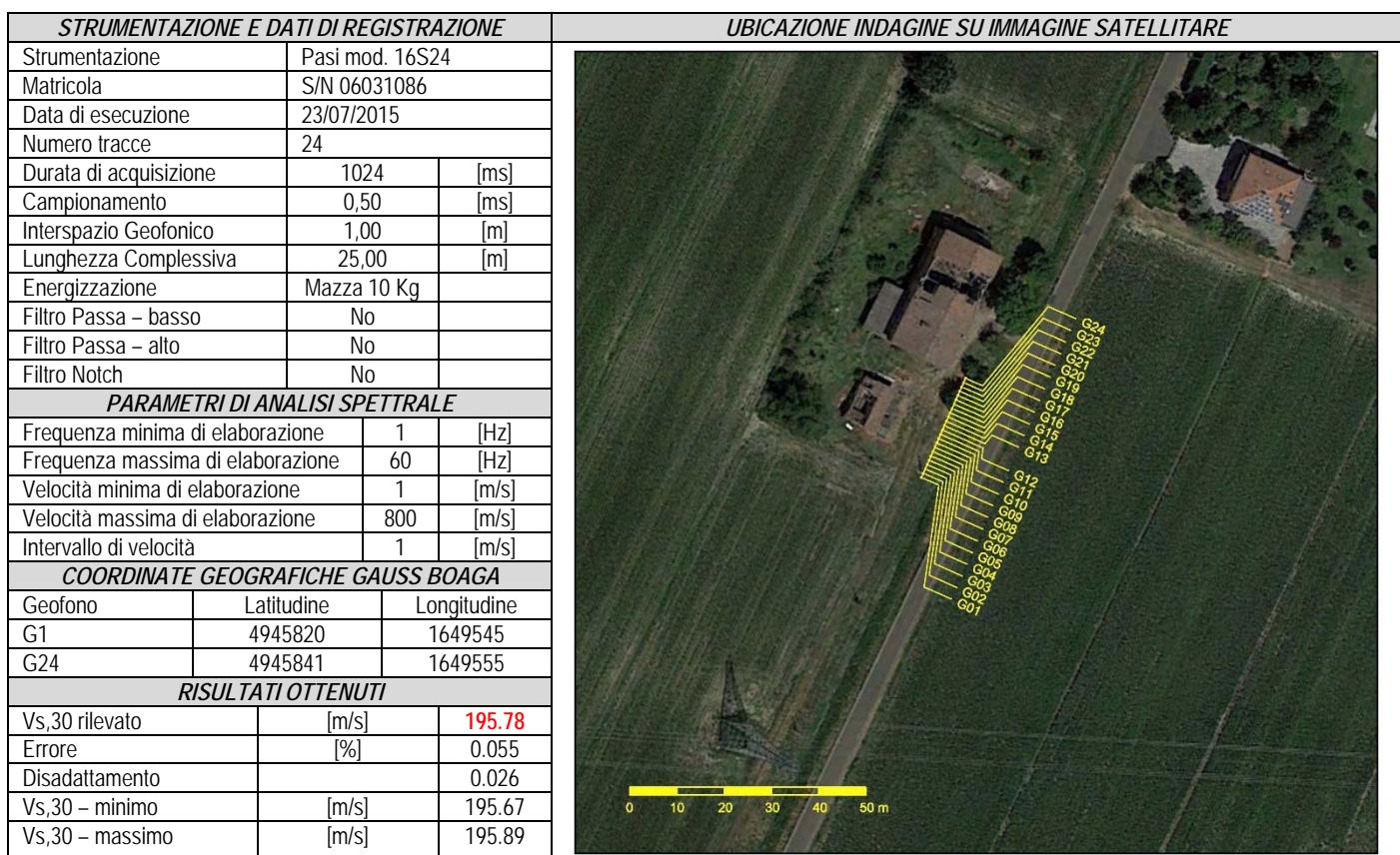
Profilo di velocità

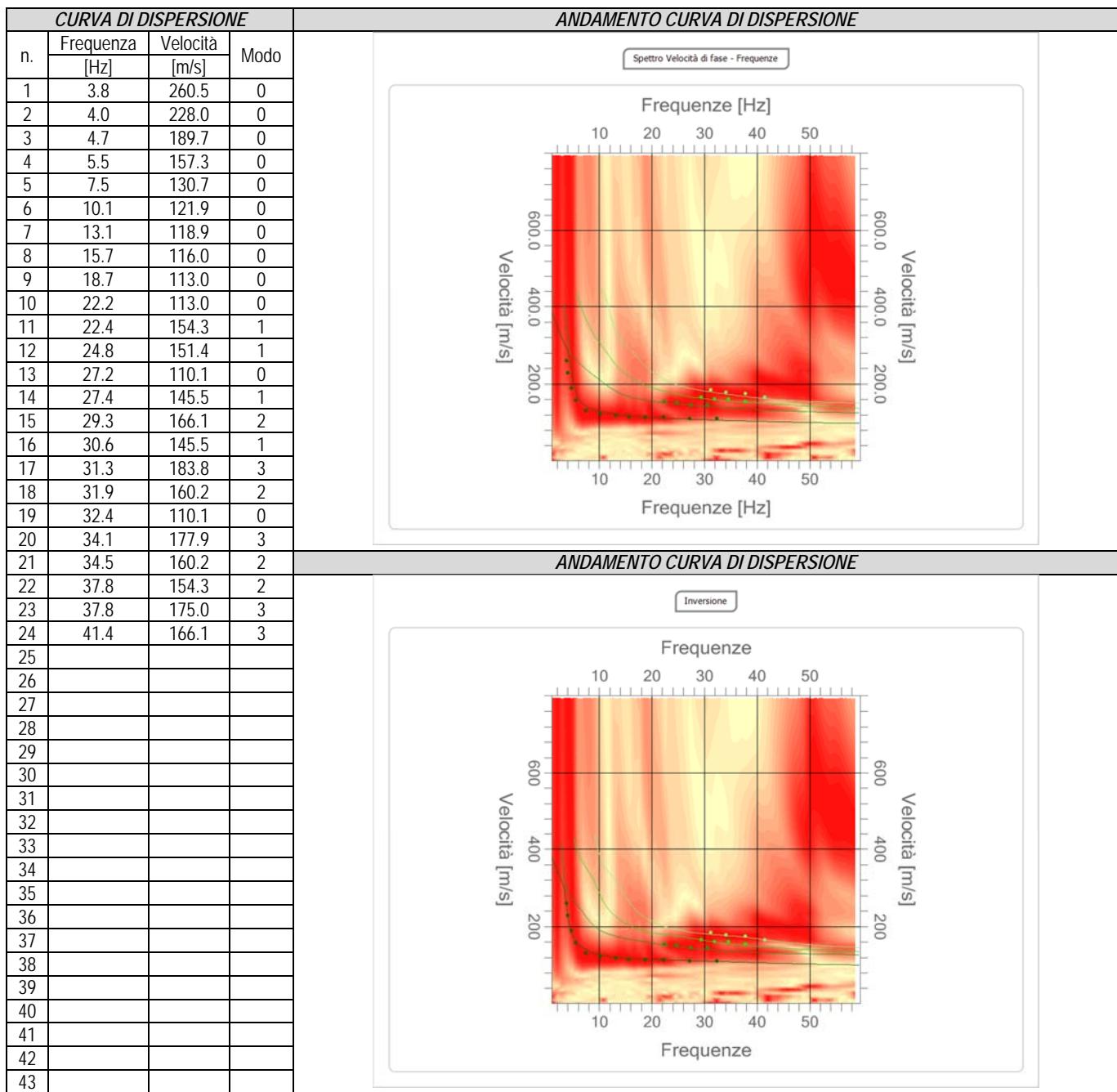
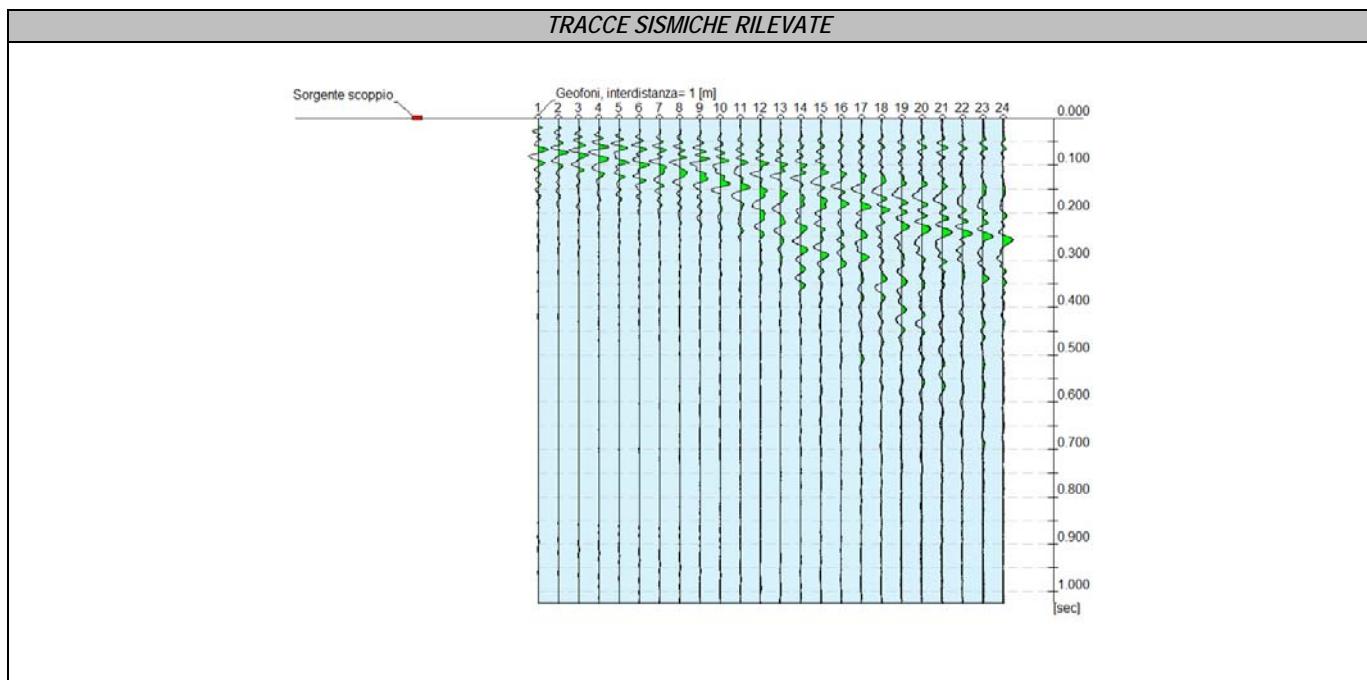


PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.11	1.11	136.47
2	5.02	3.92	143.63
3	10.07	5.05	279.49
4	15.27	5.20	148.65
5	31.23	15.96	358.65
6	45.02	13.79	417.37
7	00	00	417.28
8			
9			
10			
11			
12			

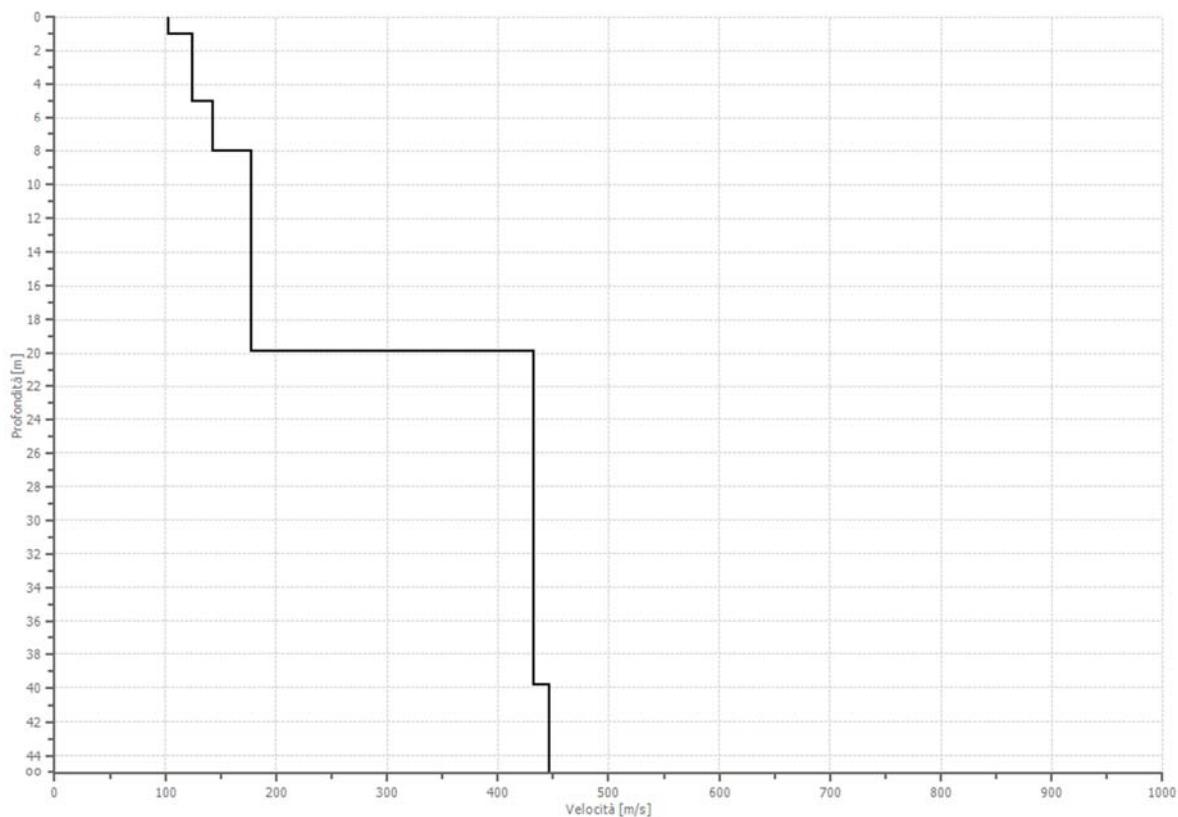
MOMASW017		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Via d'Avia Nord ---- Modena (MO)	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)





PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità

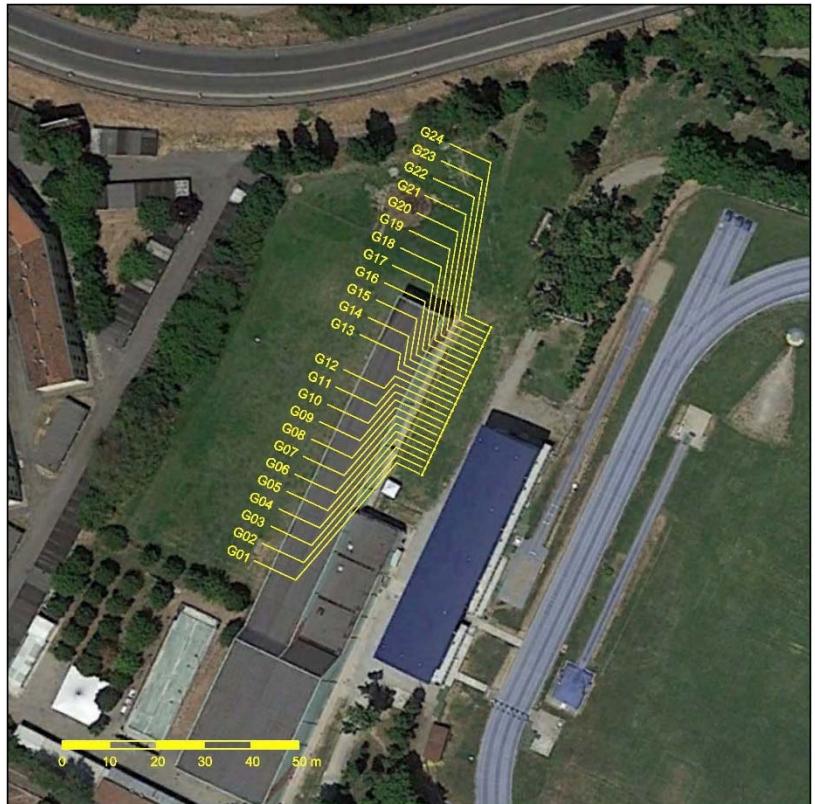


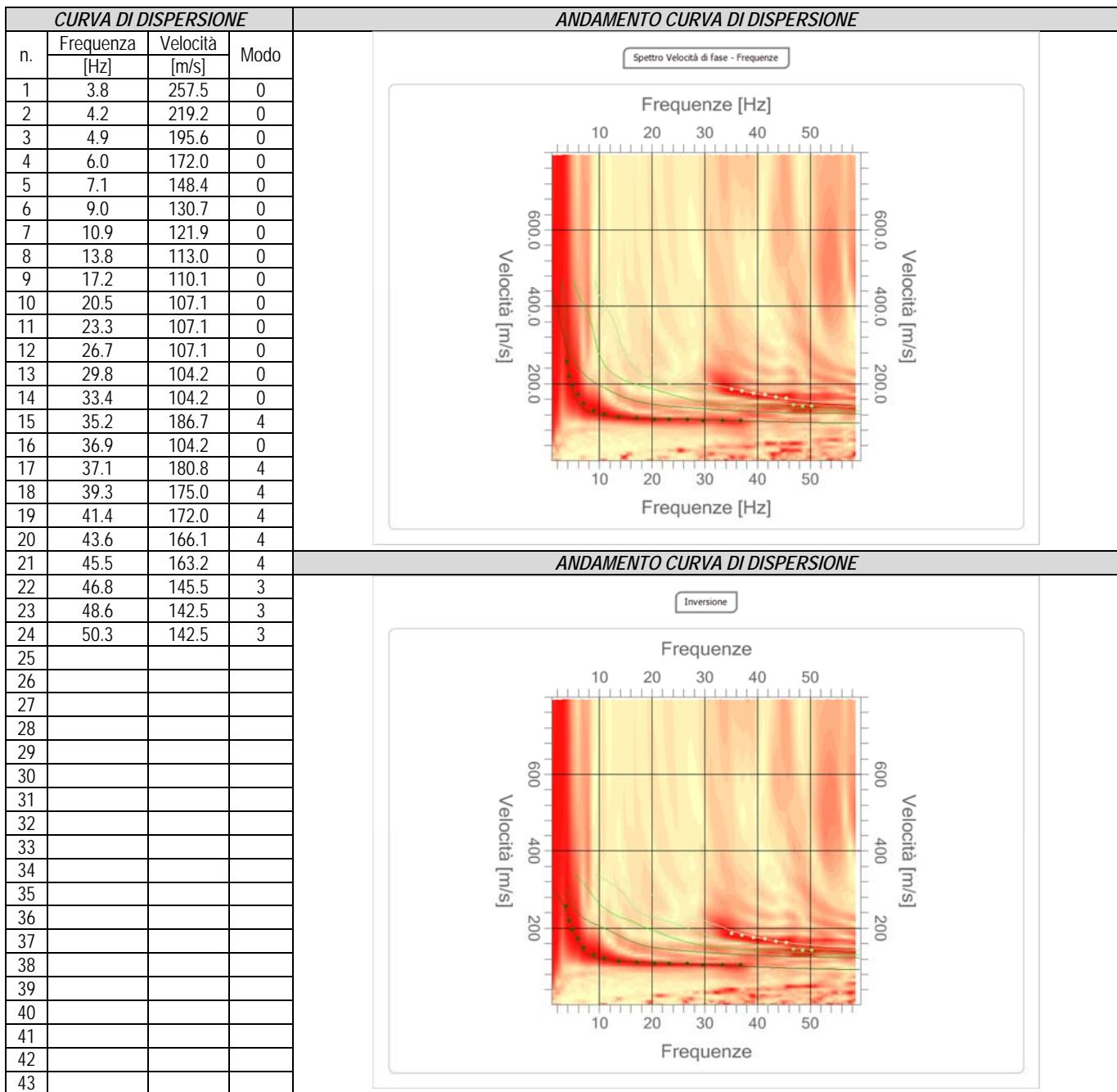
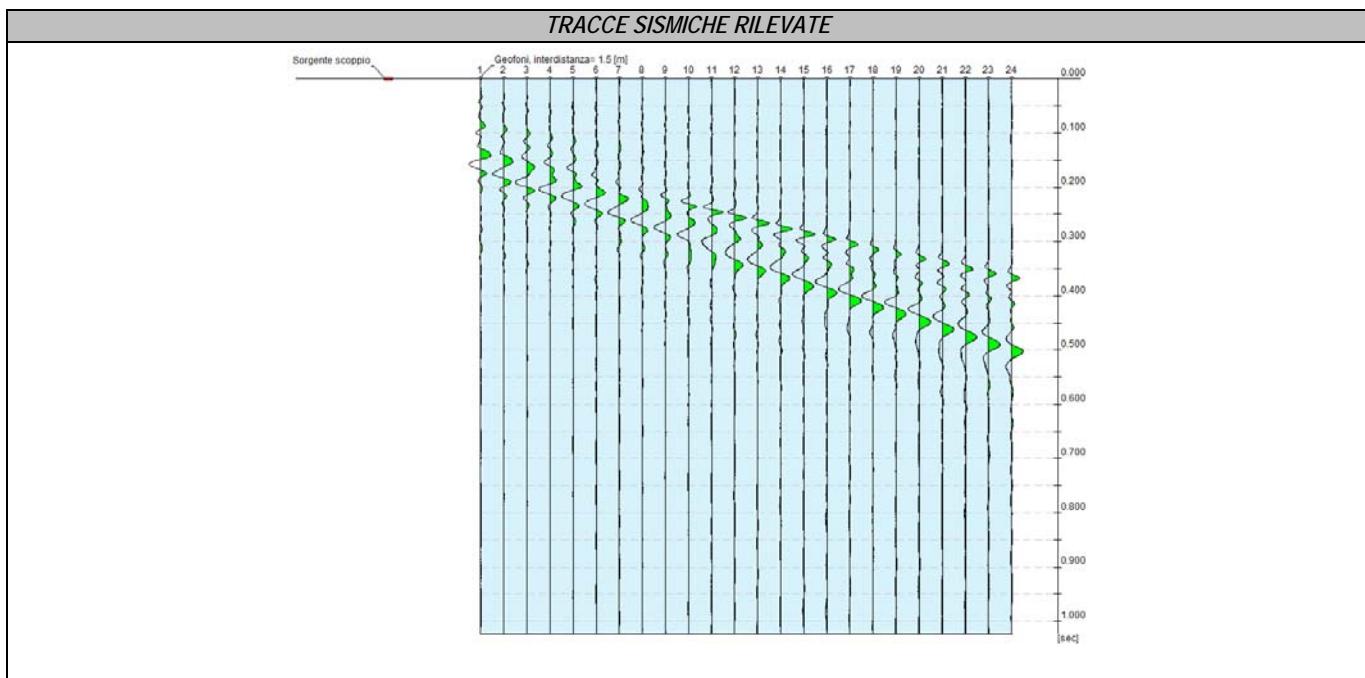
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.00	1.00	102.22
2	5.00	4.00	124.48
3	8.04	3.04	142.79
4	14.15	6.11	177.51
5	19.85	5.70	177.66
6	39.85	20.00	431.73
7	00	00	446.48
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW018		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Via Alfonso Piazza ---- Modena (MO)	Dott. Geol. Giorgio Masotti Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Dott. Geol. Alberto Fiori Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Dott. Geol. Roberto Saloni Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)

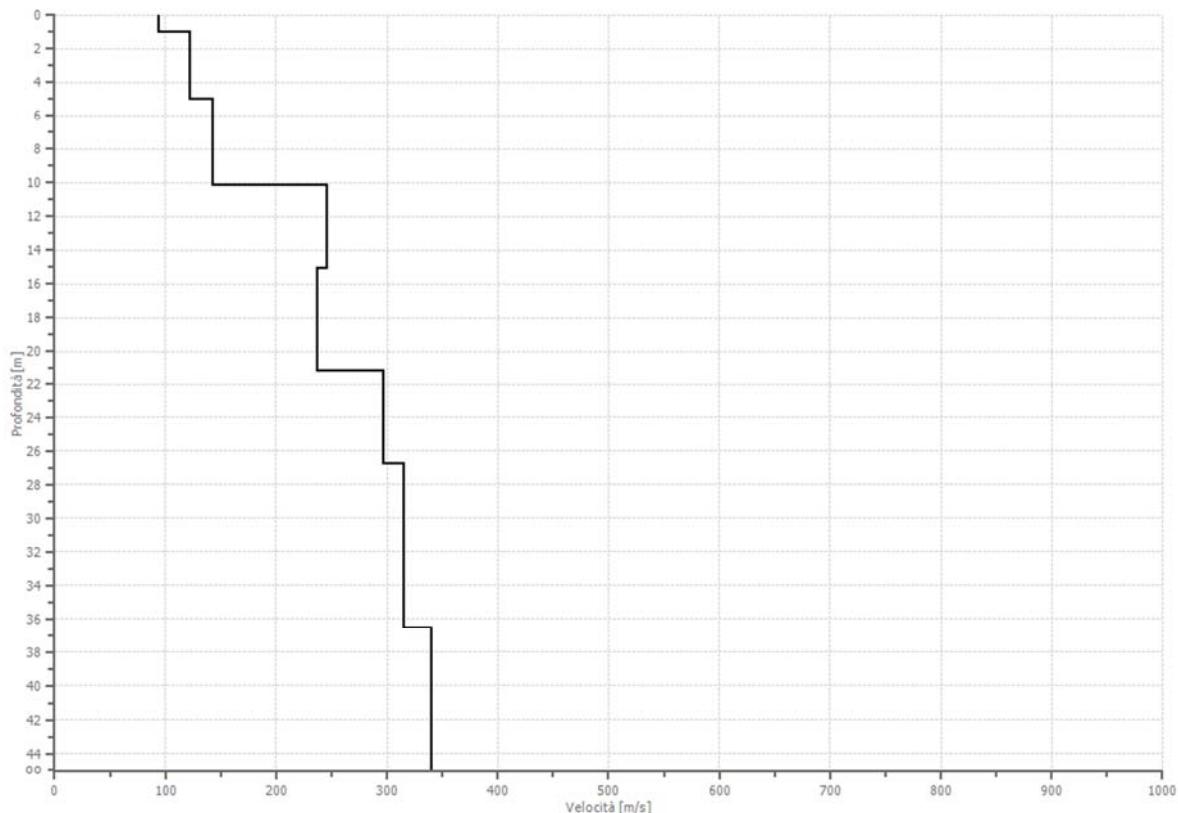
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE
Strumentazione			
Matricola			S/N 06031086
Data di esecuzione			12/07/2015
Numero tracce			24
Durata di acquisizione			1024 [ms]
Campionamento			0,50 [ms]
Interspazio Geofonico			1,50 [m]
Lunghezza Complessiva			37,50 [m]
Energizzazione			Mazza 10 Kg
Filtro Passa - basso			No
Filtro Passa - alto			No
Filtro Notch			No
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione			1 [Hz]
Frequenza massima di elaborazione			60 [Hz]
Velocità minima di elaborazione			1 [m/s]
Velocità massima di elaborazione			800 [m/s]
Intervallo di velocità			1 [m/s]
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4946261	1651027	
G24	4946293	1651039	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	194.07	
Errore	[%]	0.112	
Disadattamento		0.029	
Vs,30 - minimo	[m/s]	193.85	
Vs,30 - massimo	[m/s]	194.29	





PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità

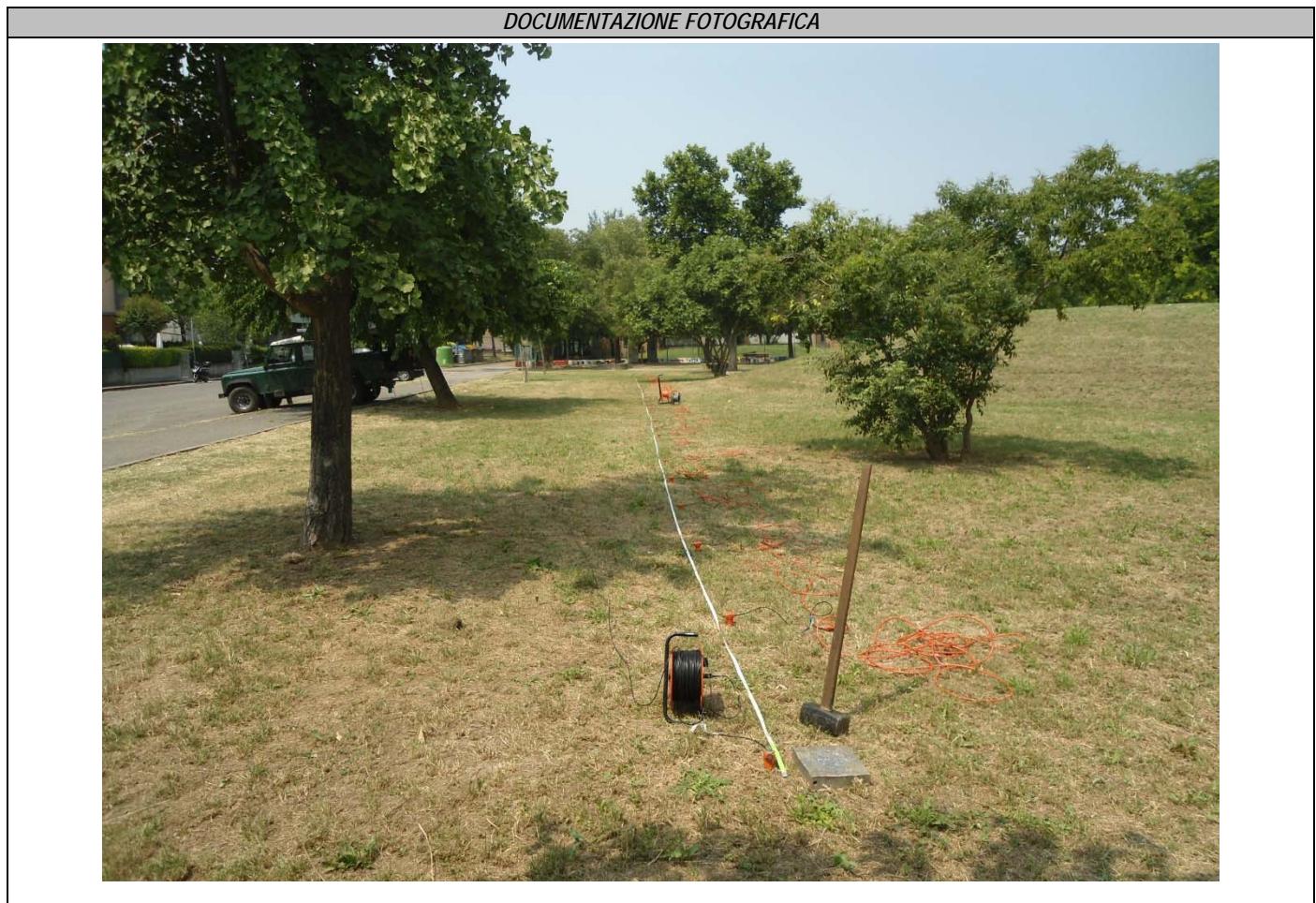


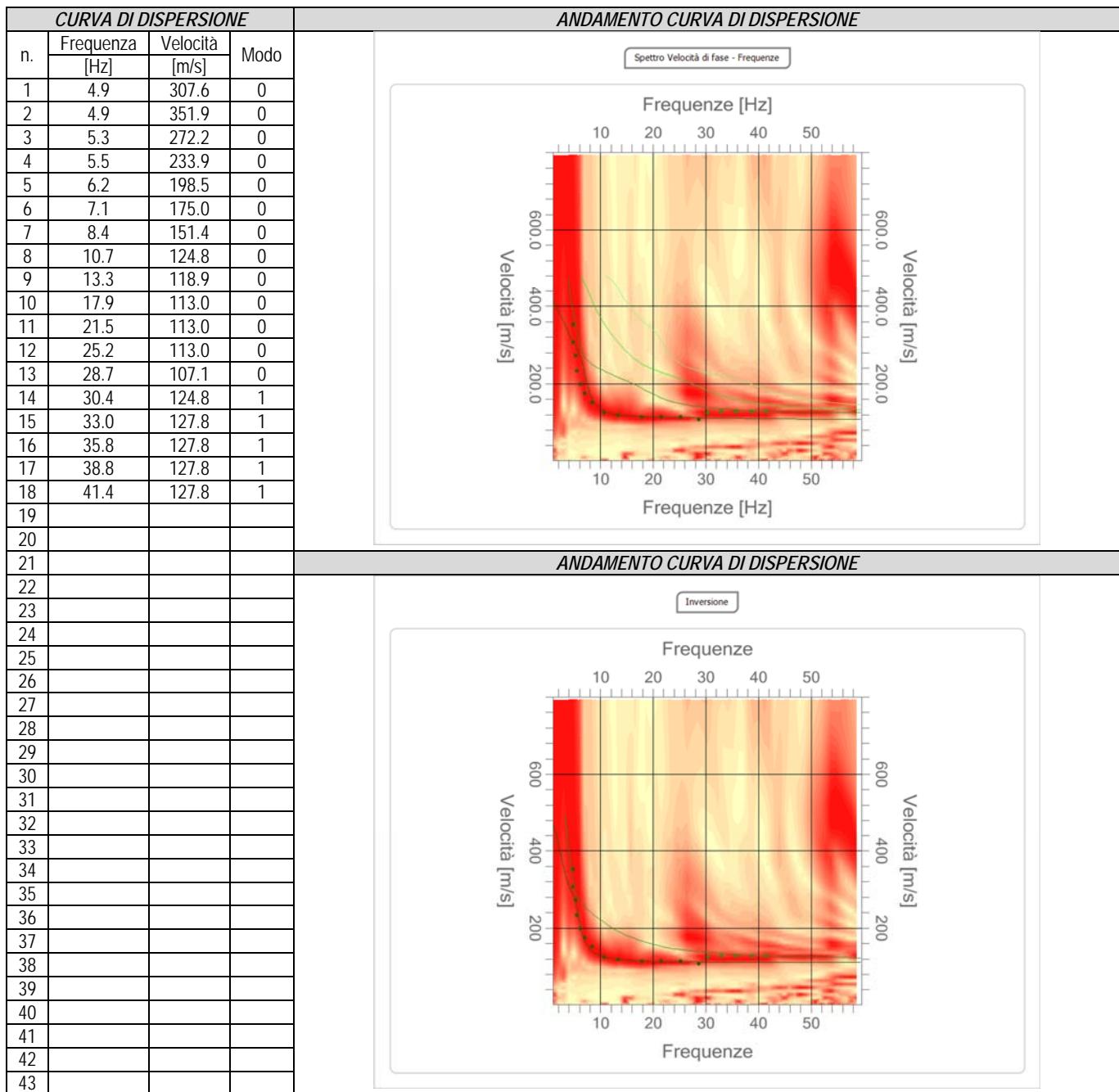
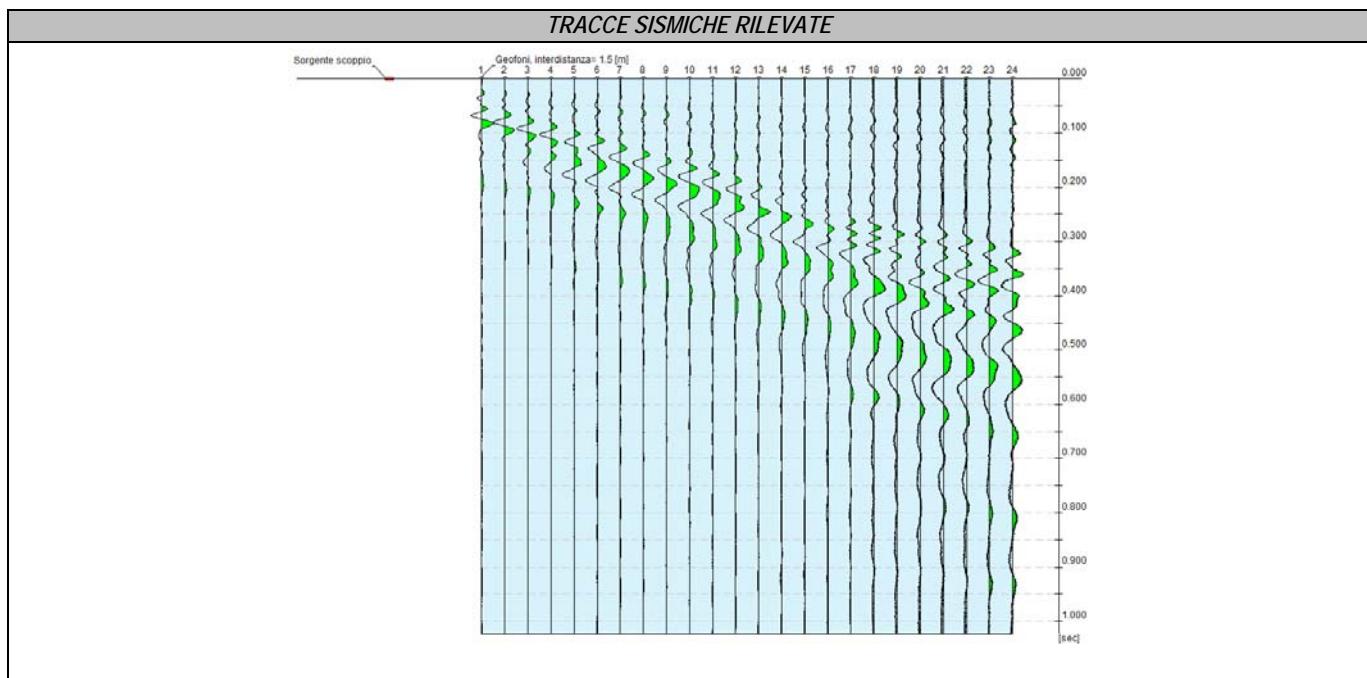
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.02	1.02	94.06
2	5.02	3.99	122.20
3	10.16	5.14	142.25
4	15.06	4.90	245.42
5	21.16	6.10	237.22
6	26.72	5.56	296.21
7	36.56	9.84	315.44
8	00	00	340.37
9			
10			
11			
12			

MOMASW019		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Via del Perugino	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
---	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)

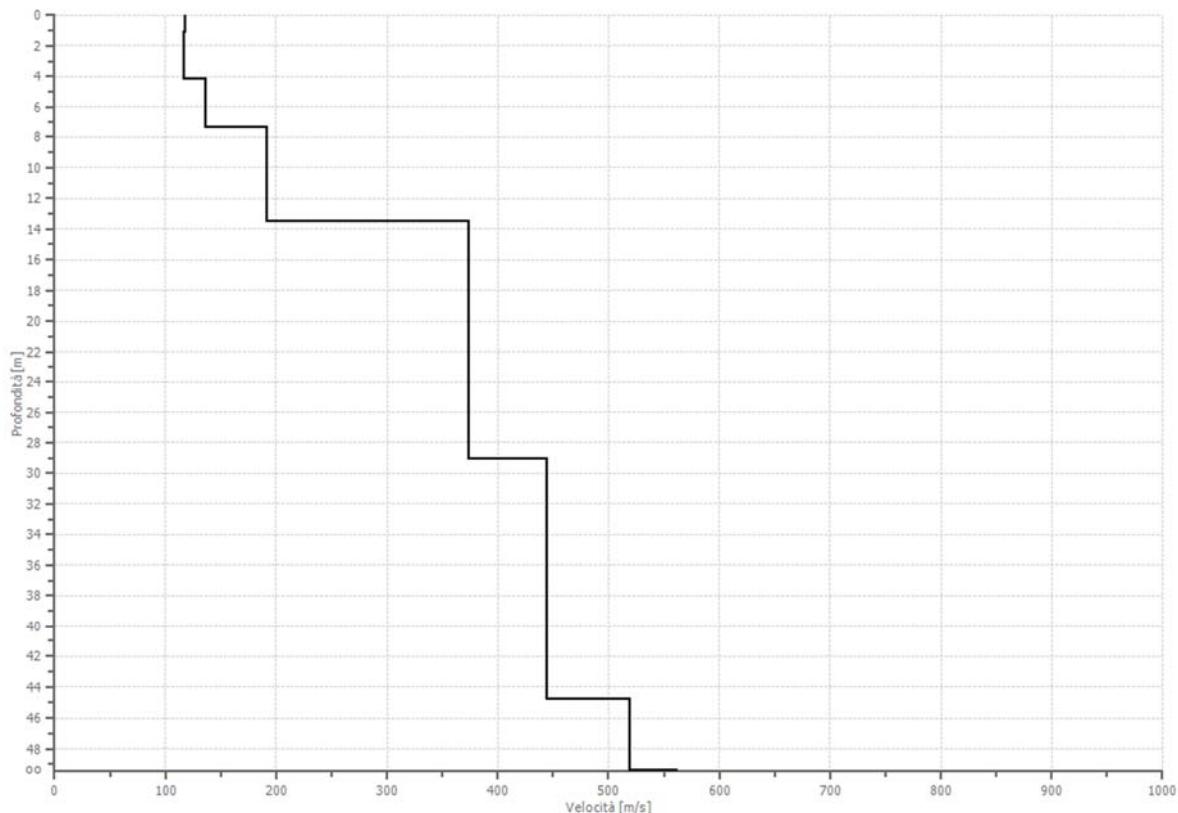
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE	
Strumentazione	Pasi mod. 16S24			
Matricola	S/N 06031086			
Data di esecuzione	06/07/2015			
Numero tracce	24			
Durata di acquisizione	1024	[ms]		
Campionamento	0,50	[ms]		
Interspazio Geofonico	1,50	[m]		
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]		
Energizzazione	Mazza 10 Kg			
Filtro Passa - basso	No			
Filtro Passa - alto	No			
Filtro Notch	No			
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE				
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]		
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]		
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]		
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]		
Intervallo di velocità	1	[m/s]		
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA				
Geofono	Latitudine	Longitudine		
G1	4943856	1651390		
G24	4943870	1651358		
RISULTATI OTTENUTI				
Vs,30 rilevato	[m/s]	220.02		
Errore	[%]	1.029		
Disadattamento		0.061		
Vs,30 – minimo	[m/s]	217.76		
Vs,30 – massimo	[m/s]	222.28		





PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità



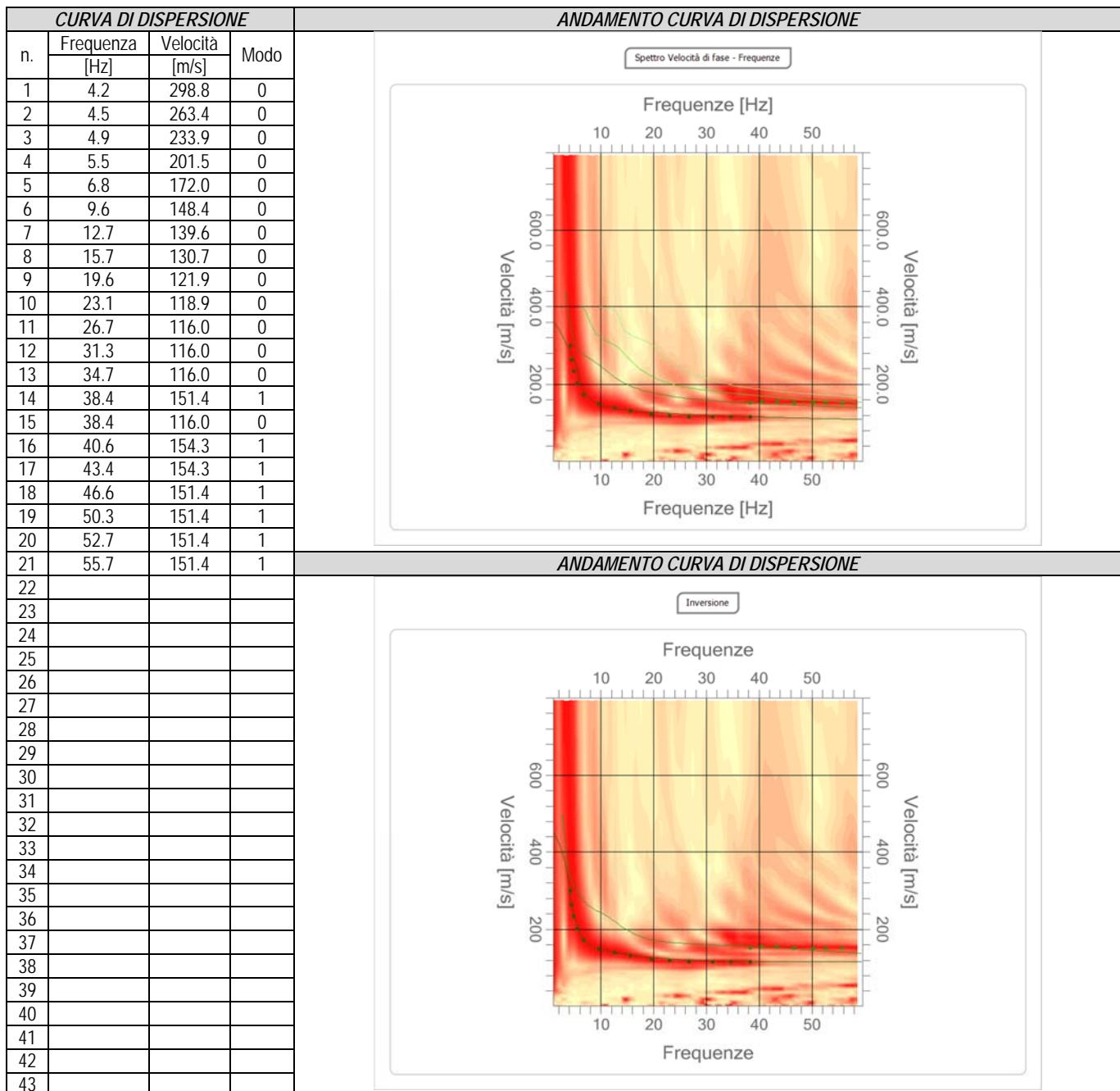
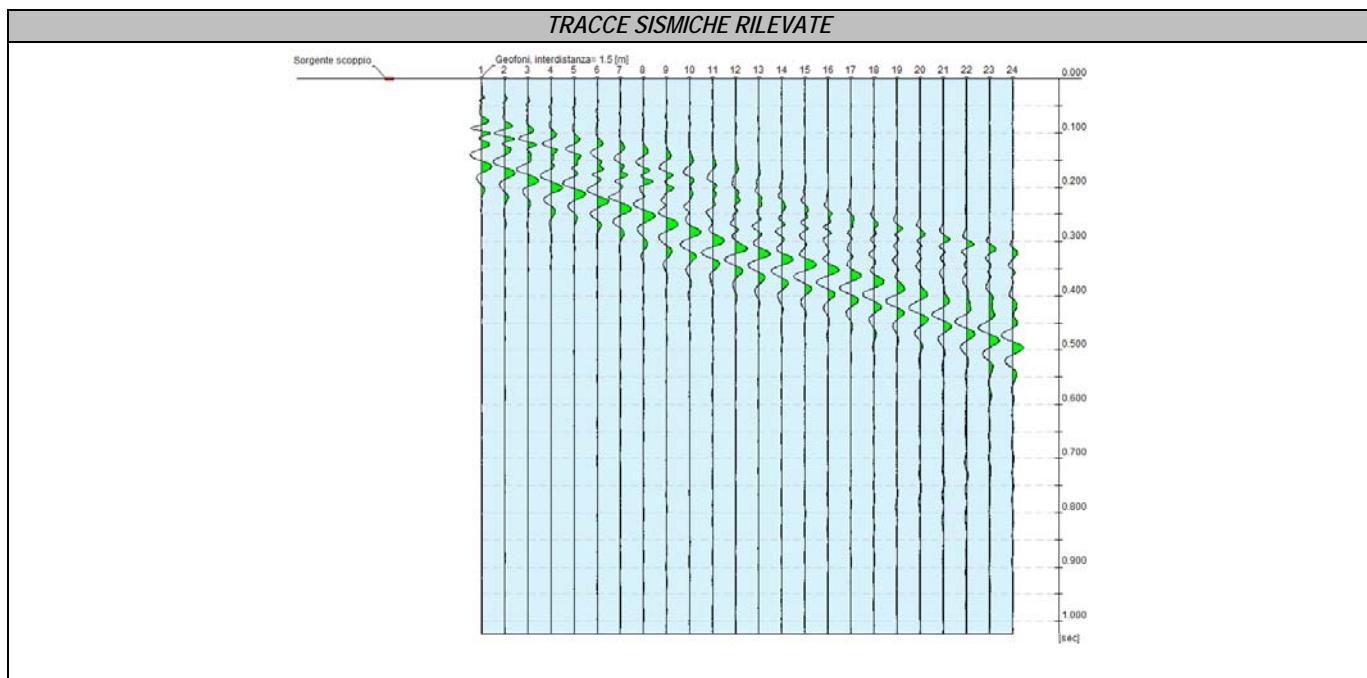
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.07	1.07	117.35
2	4.16	3.09	116.66
3	7.35	3.19	135.73
4	13.53	6.18	191.58
5	29.08	15.55	373.19
6	44.77	15.68	444.36
7	49.41	4.64	518.99
8	00	00	561.83
9			
10			
11			
12			

MOMASW020		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Via Pavia	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
---	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)

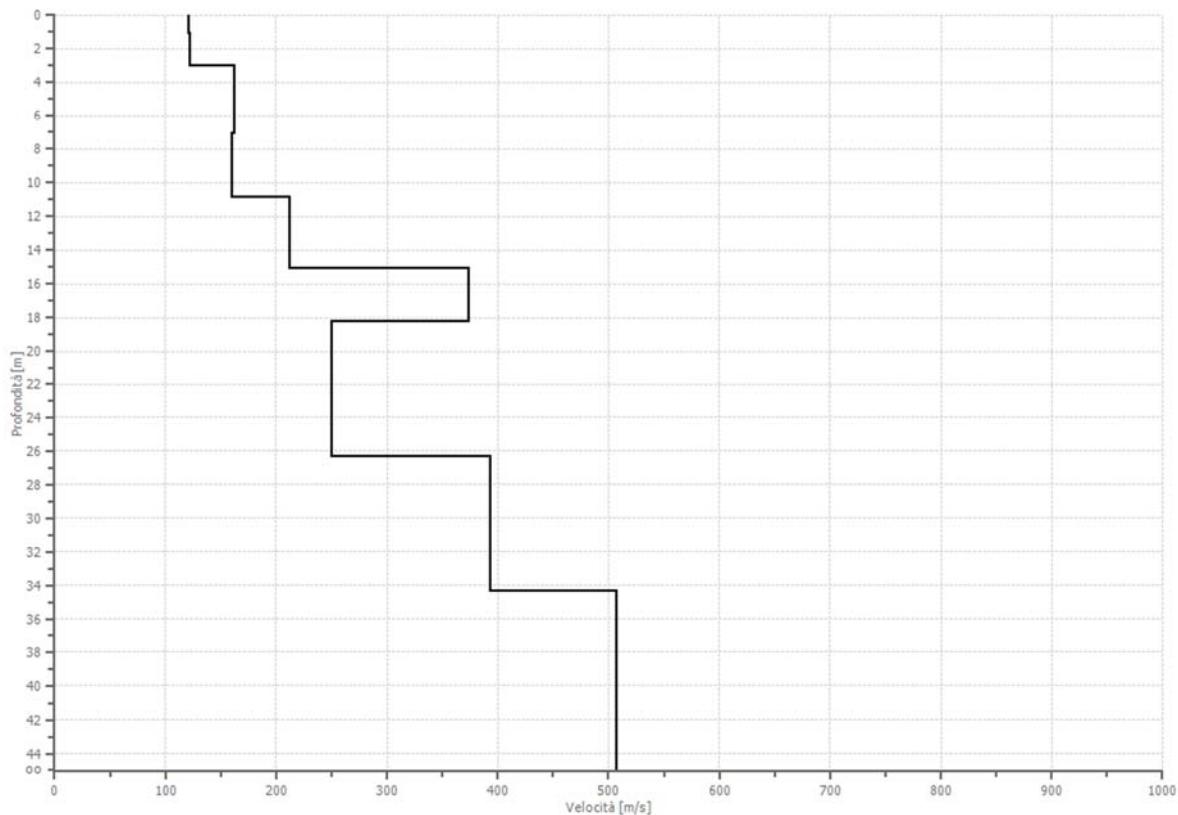
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE
Strumentazione	Pasi mod. 16S24		
Matricola	S/N 06031086		
Data di esecuzione	11/07/2015		
Numero tracce	24		
Durata di acquisizione	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,50	[m]	
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4943298	1653747	
G24	4943297	1653712	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	208.75	
Errore	[%]	0.082	
Disadattamento		0.029	
Vs,30 – minimo	[m/s]	208.58	
Vs,30 – massimo	[m/s]	208.92	





PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità



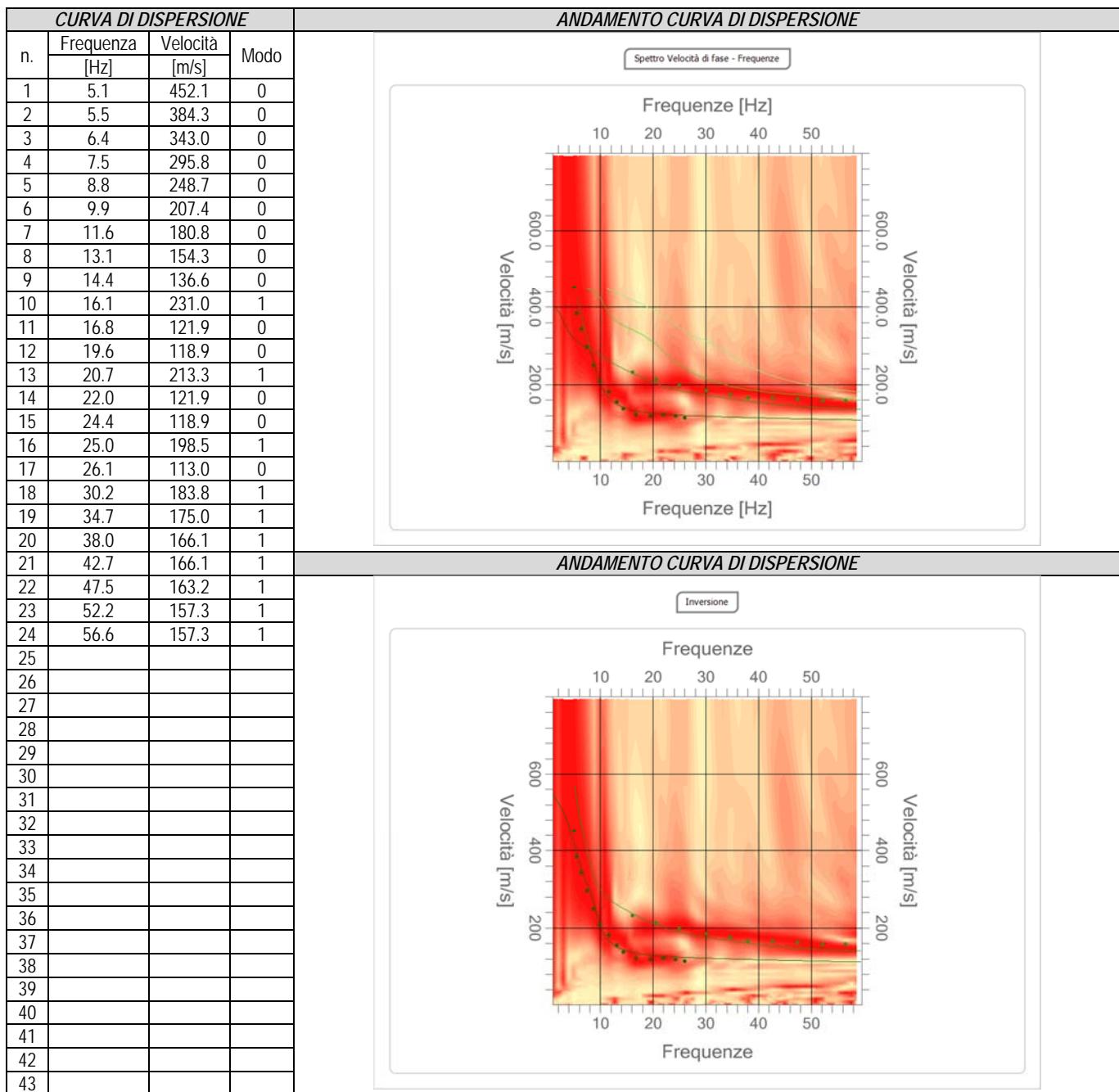
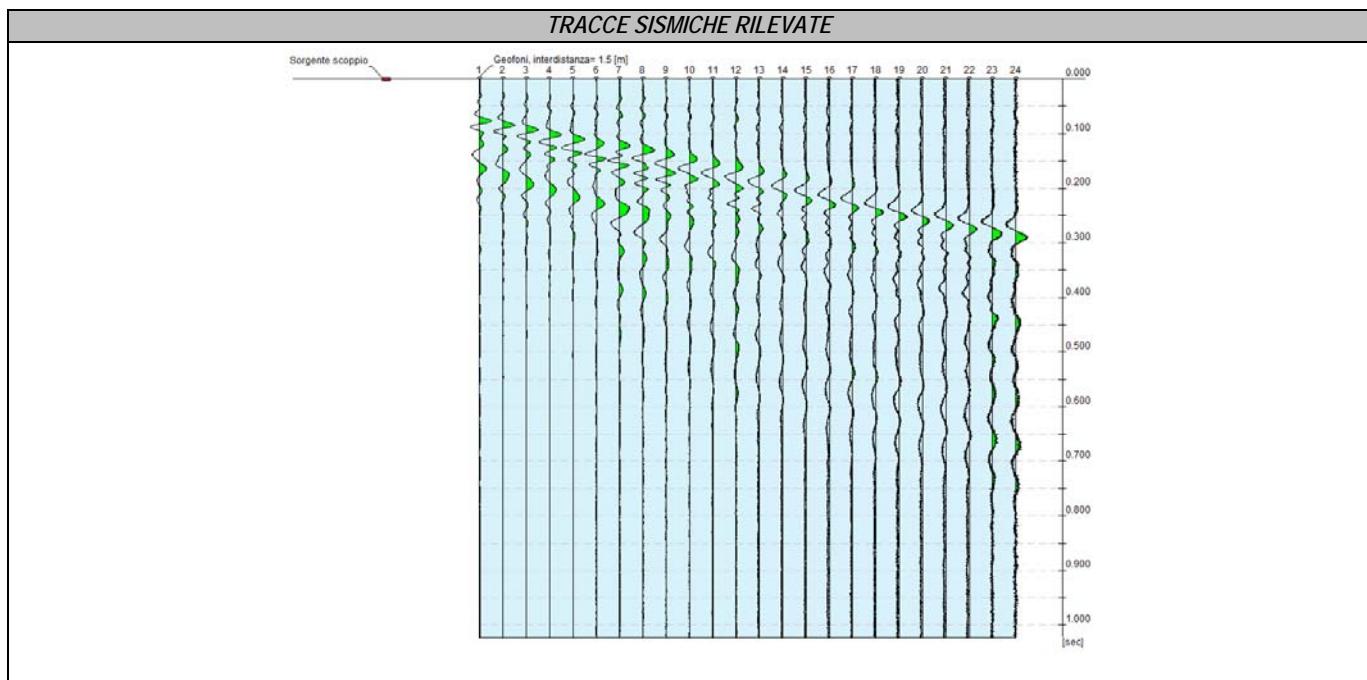
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.10	1.10	120.98
2	3.00	1.90	121.68
3	7.10	4.10	161.94
4	10.91	3.80	159.90
5	15.10	4.20	211.71
6	18.23	3.12	373.49
7	26.31	8.09	250.16
8	34.35	8.04	393.54
9	00	00	506.74
10			
11			
12			

MOMASW021		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Via Santa Lucia	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. Portile	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)

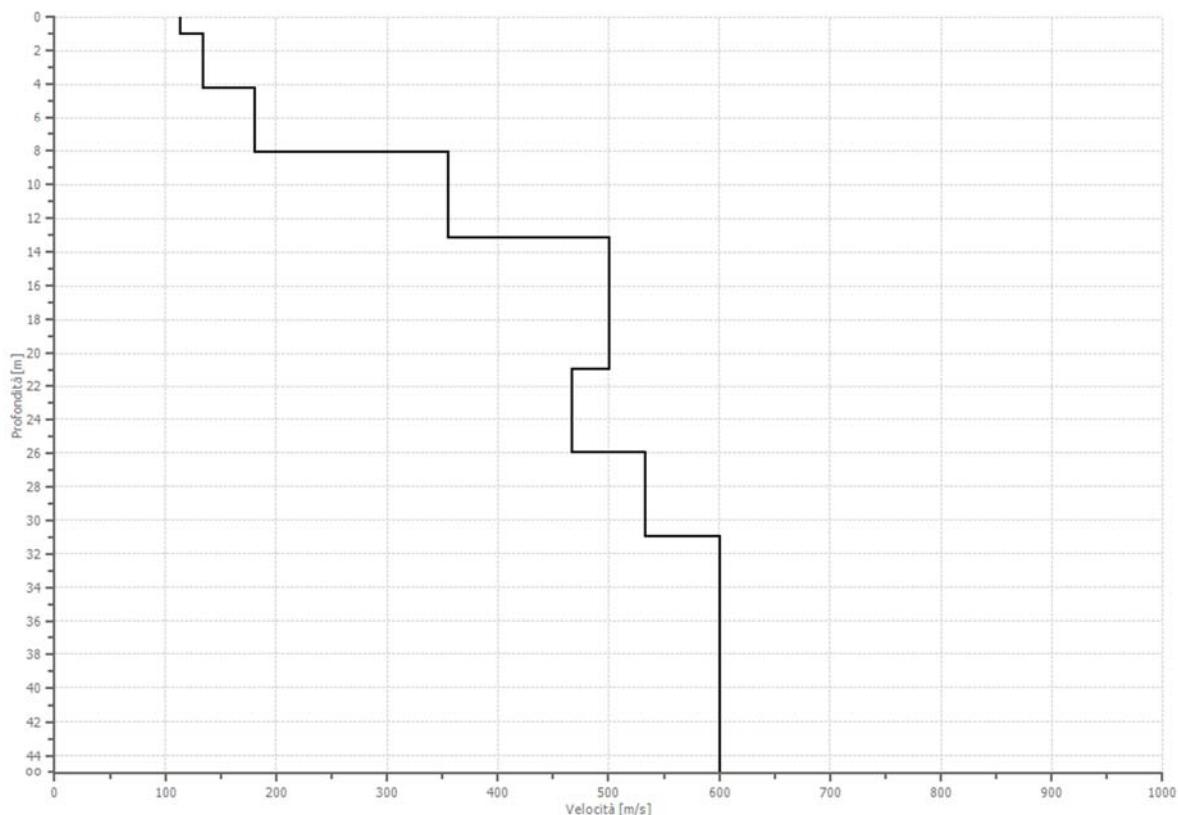
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE	
Strumentazione	Pasi mod. 16S24			
Matricola	S/N 06031086			
Data di esecuzione	11/07/2015			
Numero tracce	24			
Durata di acquisizione	1024	[ms]		
Campionamento	0,50	[ms]		
Interspazio Geofonico	1,50	[m]		
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]		
Energizzazione	Mazza 10 Kg			
Filtro Passa - basso	No			
Filtro Passa - alto	No			
Filtro Notch	No			
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE				
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]		
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]		
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]		
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]		
Intervallo di velocità	1	[m/s]		
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA				
Geofono	Latitudine	Longitudine		
G1	4936640	1653506		
G24	4936670	1653521		
RISULTATI OTTENUTI				
Vs,30 rilevato	[m/s]	293.04		
Errore	[%]	0.372		
Disadattamento		0.065		
Vs,30 - minimo	[m/s]	291.95		
Vs,30 - massimo	[m/s]	294.13		





PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità

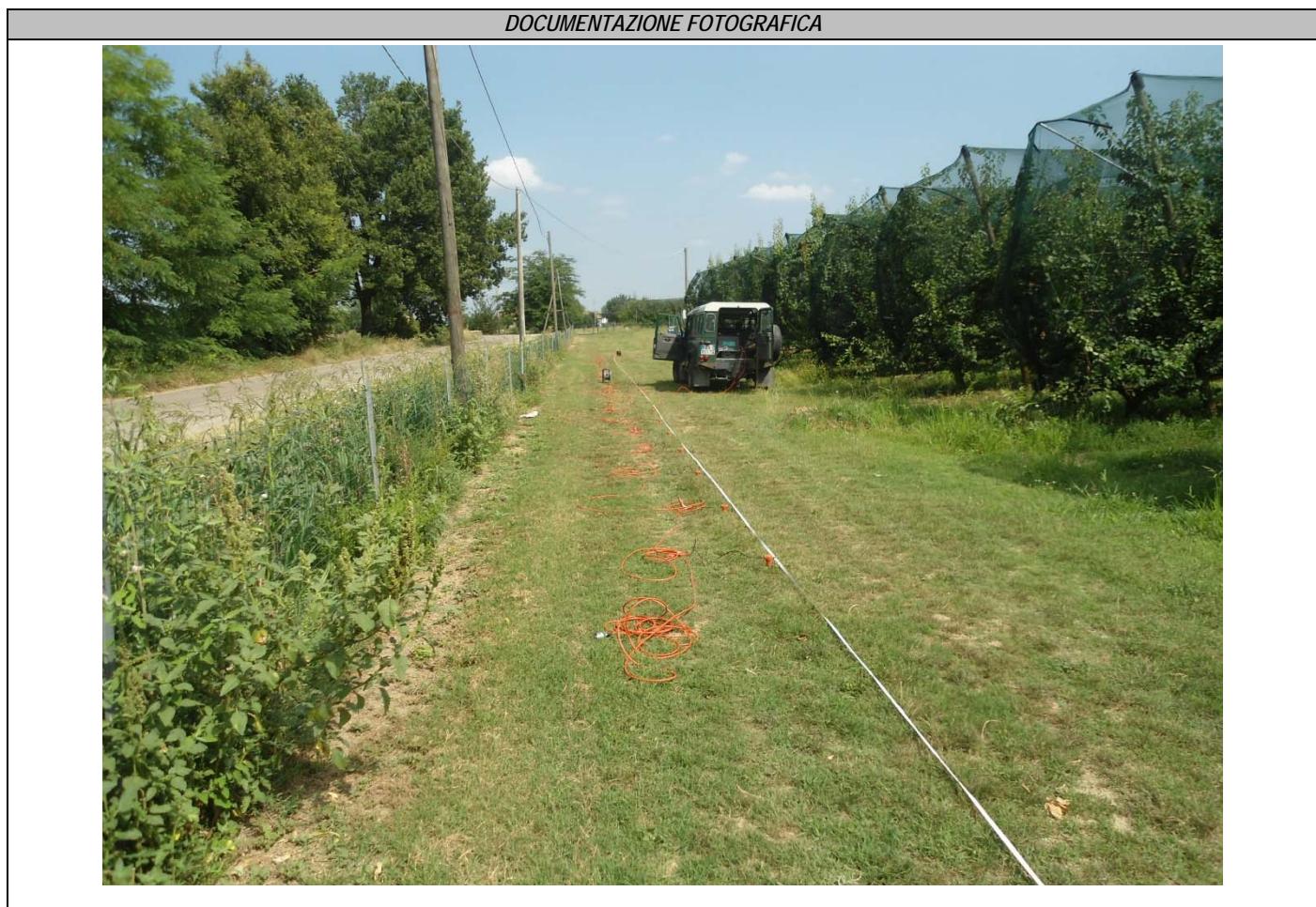


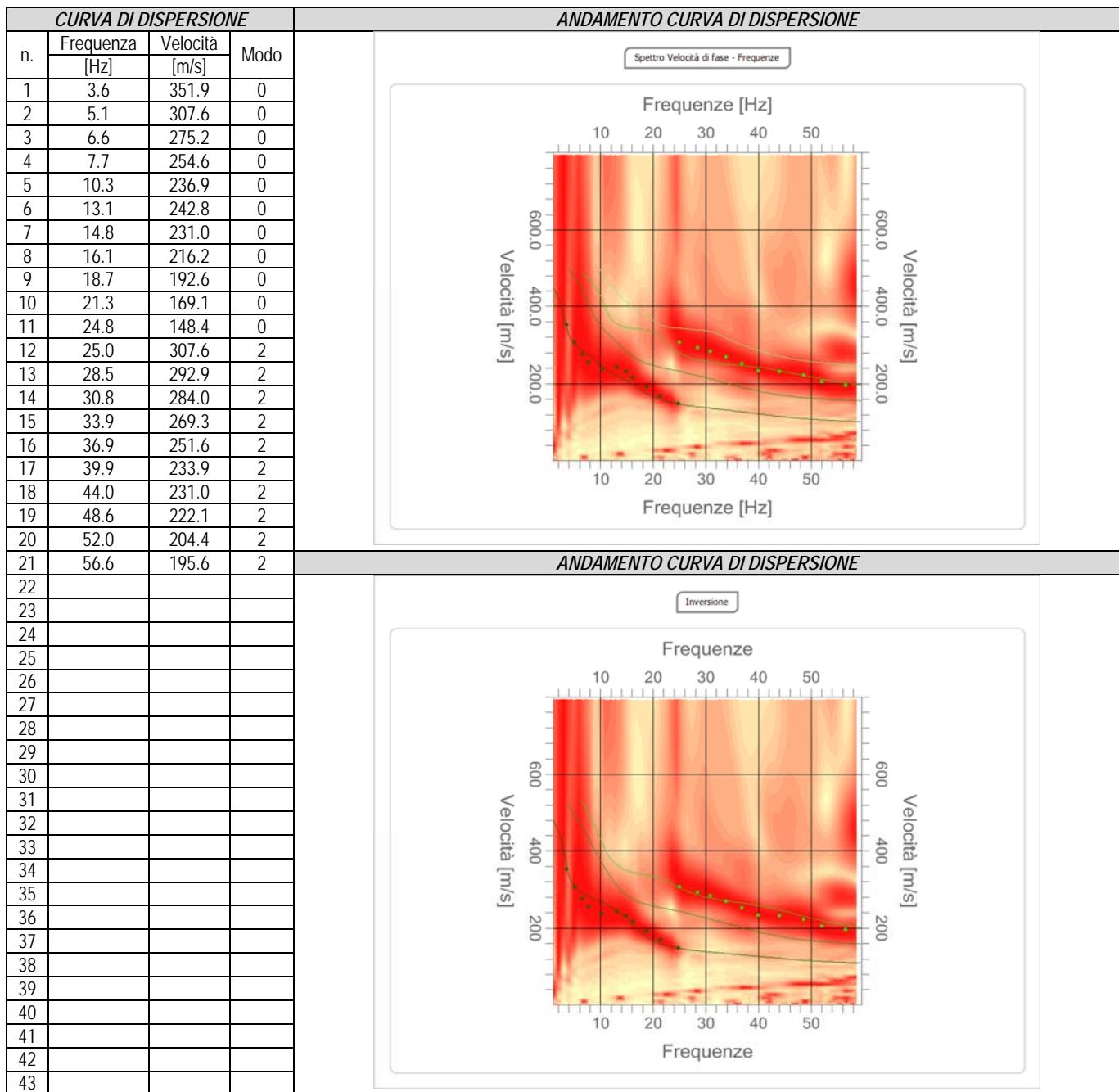
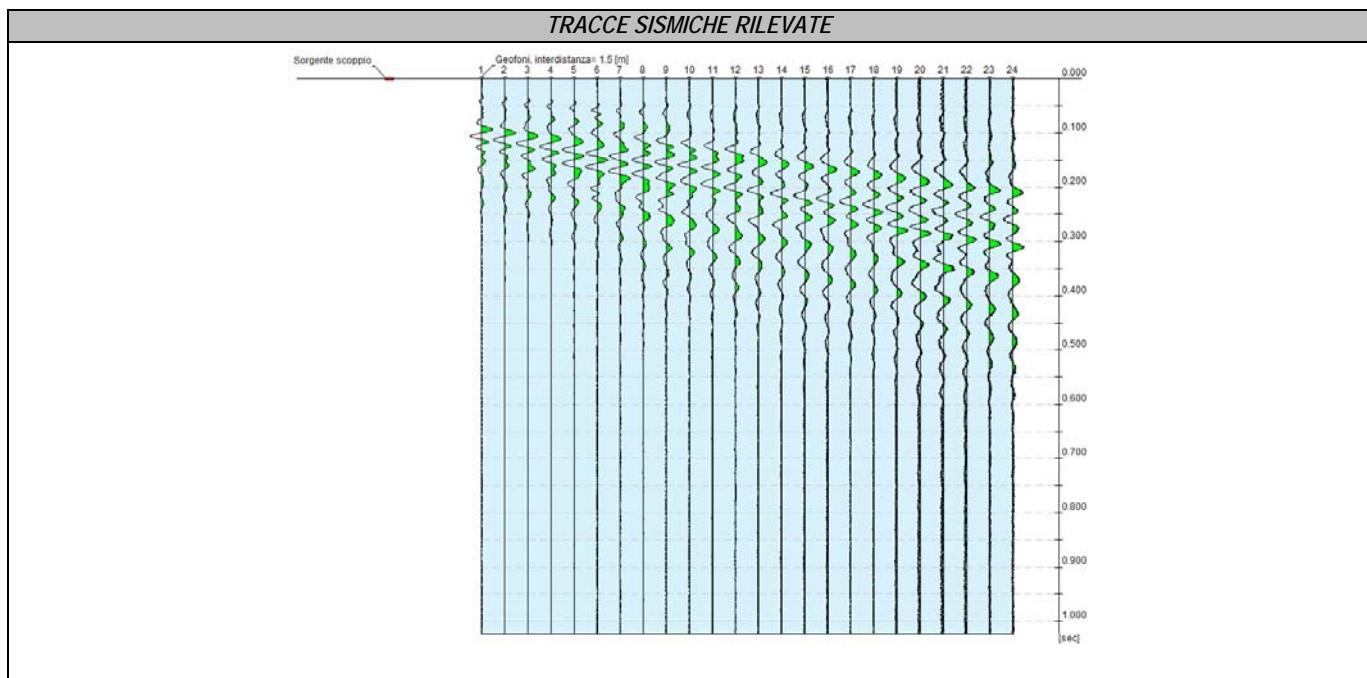
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.00	1.00	113.23
2	4.20	3.20	134.31
3	8.10	3.90	180.95
4	13.18	5.08	354.74
5	20.98	7.80	500.19
6	25.98	5.00	466.51
7	30.98	5.00	533.33
8	00	00	600.00
9			
10			
11			
12			

MOMASW022		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Via dei Levi	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Loc. Casa Pisa	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)

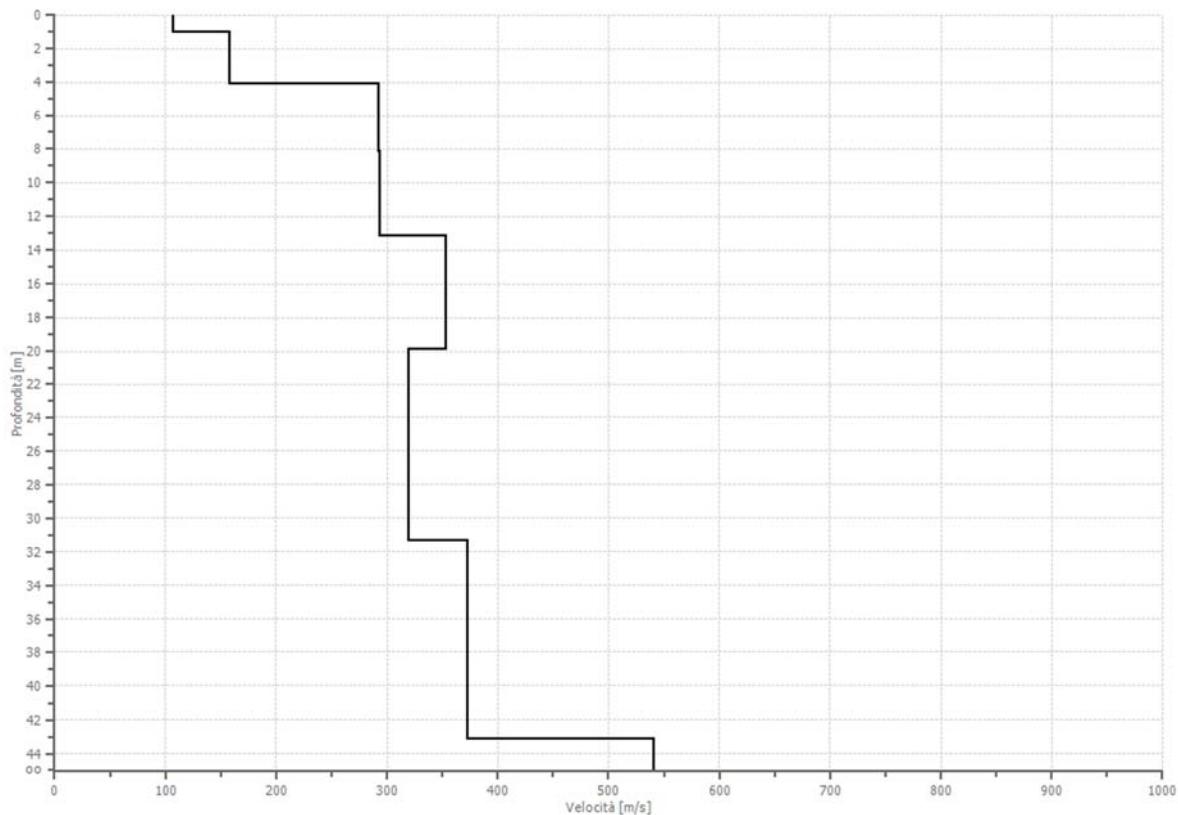
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE	
Strumentazione	Pasi mod. 16S24			
Matricola	S/N 06031086			
Data di esecuzione	09/07/2015			
Numero tracce	24			
Durata di acquisizione	1024	[ms]		
Campionamento	0,50	[ms]		
Interspazio Geofonico	1,50	[m]		
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]		
Energizzazione	Mazza 10 Kg			
Filtro Passa - basso	No			
Filtro Passa - alto	No			
Filtro Notch	No			
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE				
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]		
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]		
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]		
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]		
Intervallo di velocità	1	[m/s]		
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA				
Geofono	Latitudine	Longitudine		
G1	1651938	1651938		
G24	4938626	1651905		
RISULTATI OTTENUTI				
Vs,30 rilevato	[m/s]	271.22		
Errore	[%]	0.309		
Disadattamento		0.059		
Vs,30 – minimo	[m/s]	270.38		
Vs,30 – massimo	[m/s]	272.06		





PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità

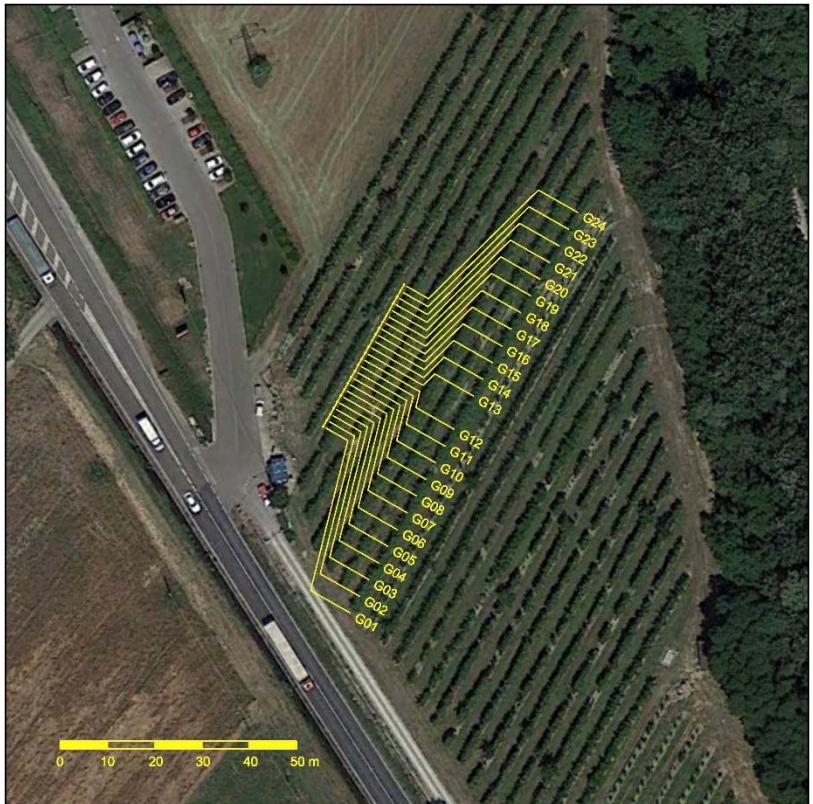


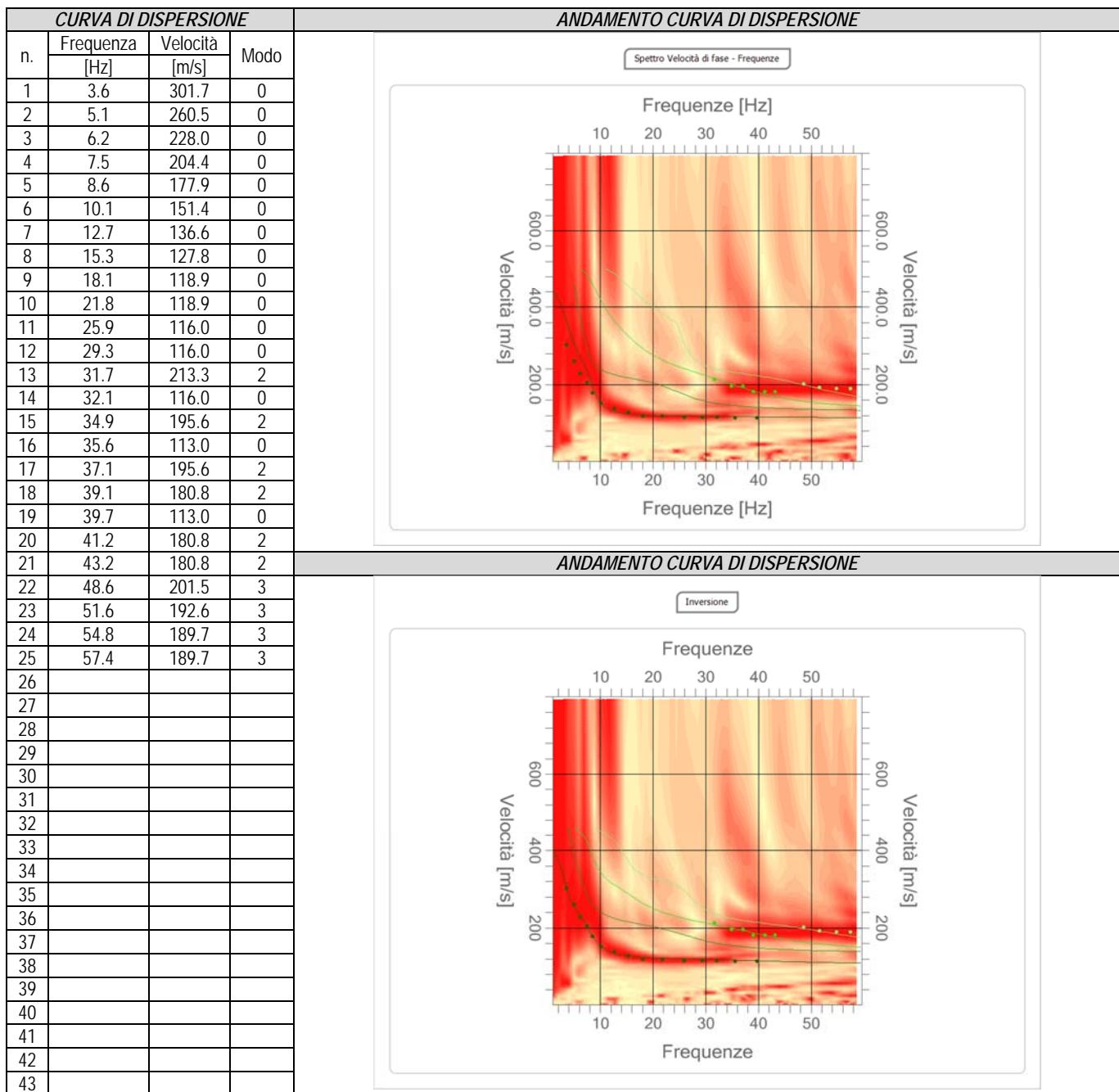
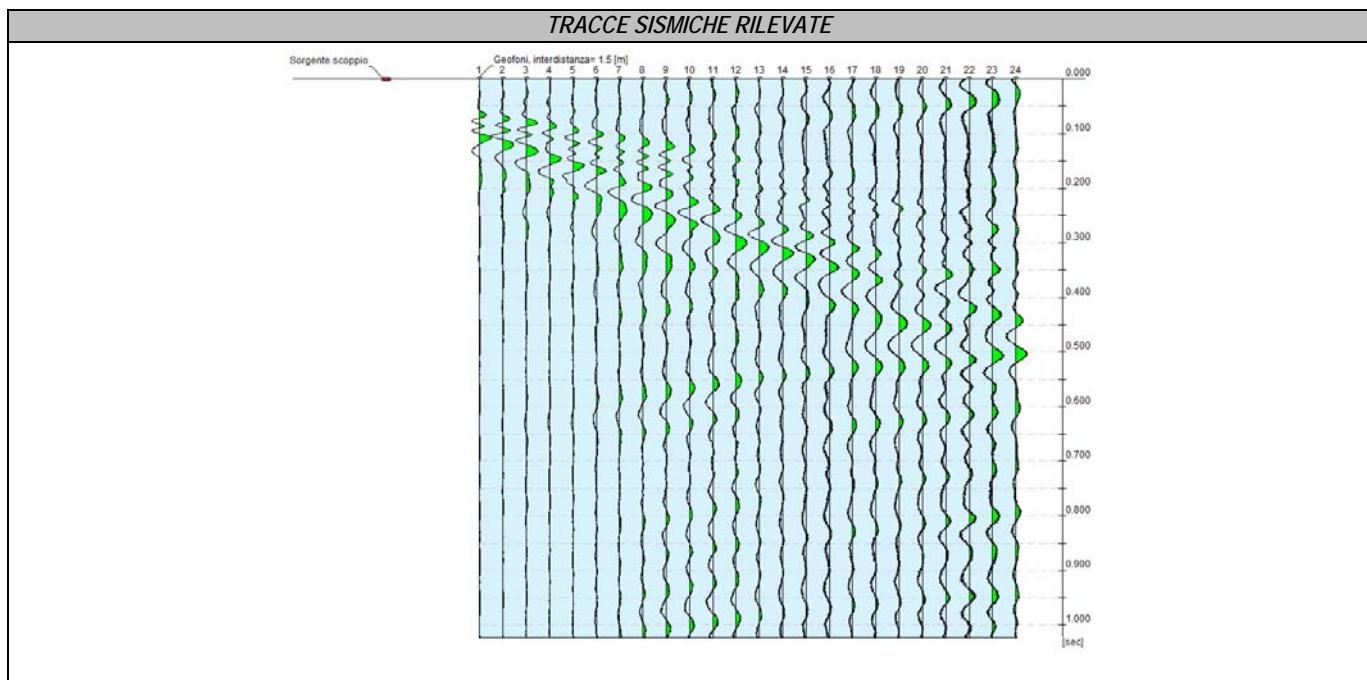
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.01	1.01	106.57
2	4.08	3.07	158.01
3	8.13	4.05	292.21
4	13.19	5.06	293.81
5	19.87	6.68	353.53
6	31.32	11.45	319.23
7	43.10	11.78	372.62
8	00	00	540.26
9			
10			
11			
12			

MOMASW023		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
SS 623	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. San Donnino Modena (MO)	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)

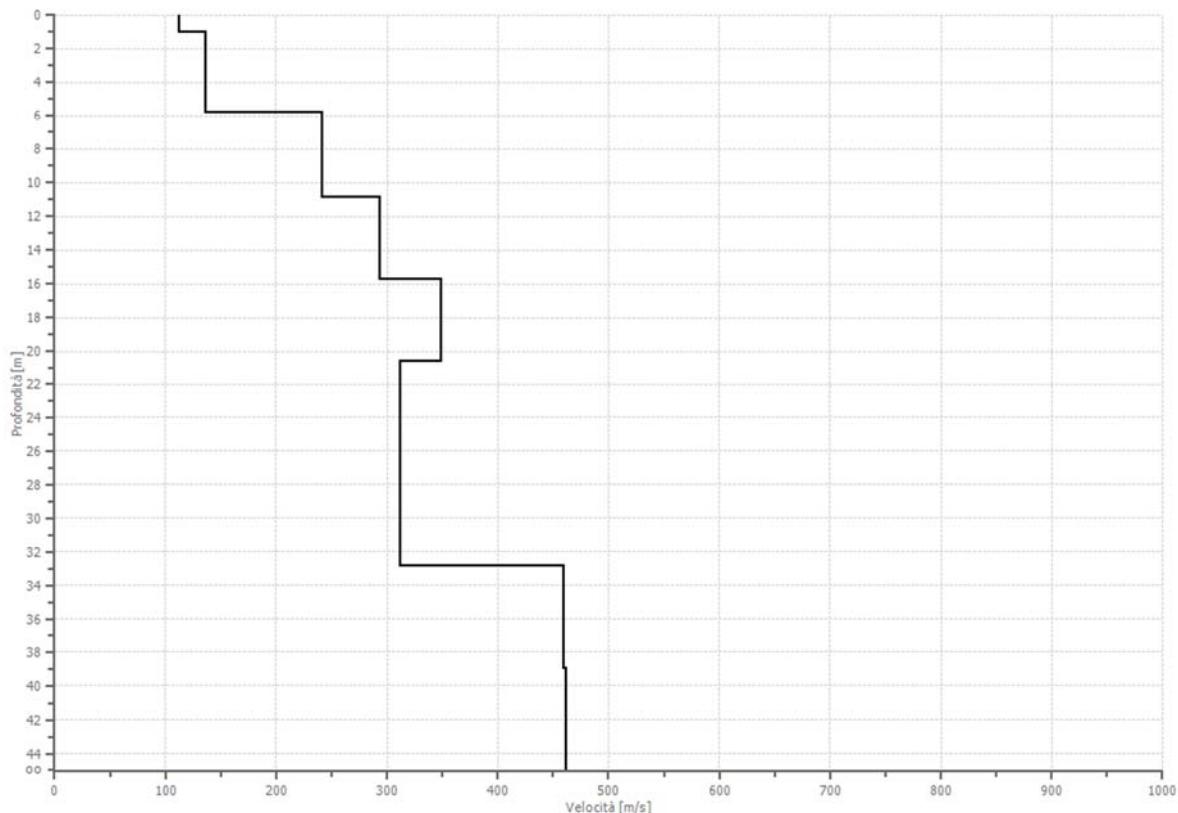
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	02/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	1024	[ms]			
Campionamento	0,50	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE					
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]			
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]			
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]			
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]			
Intervallo di velocità	1	[m/s]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4937366	1657655			
G24	4937396	1657672			
RISULTATI OTTENUTI					
Vs,30 rilevato	[m/s]	238.10			
Errore	[%]	0.054			
Disadattamento		0.024			
Vs,30 – minimo	[m/s]	237.97			
Vs,30 – massimo	[m/s]	238.23			





PROFILO DI VELOCITA'

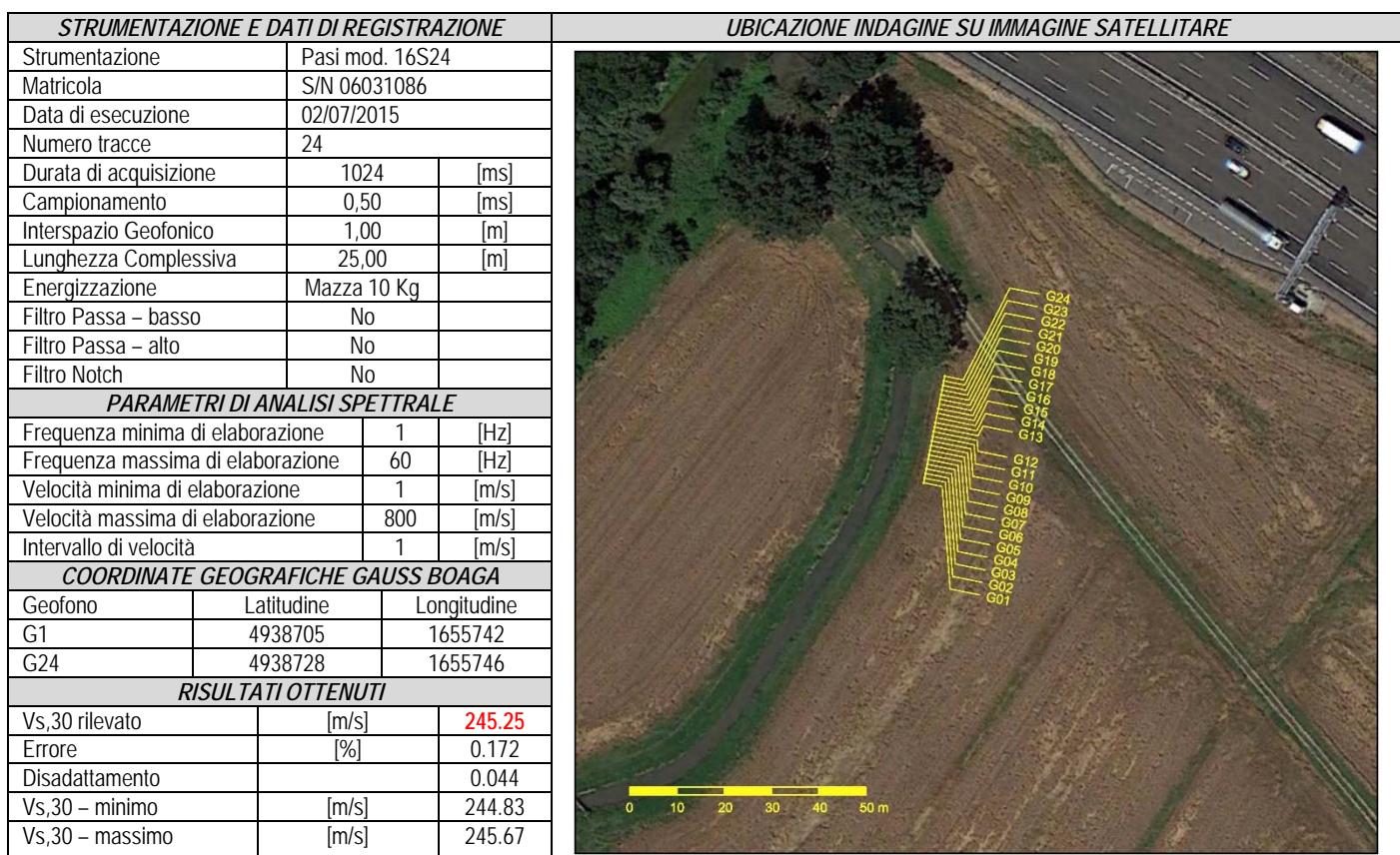
Profilo di velocità

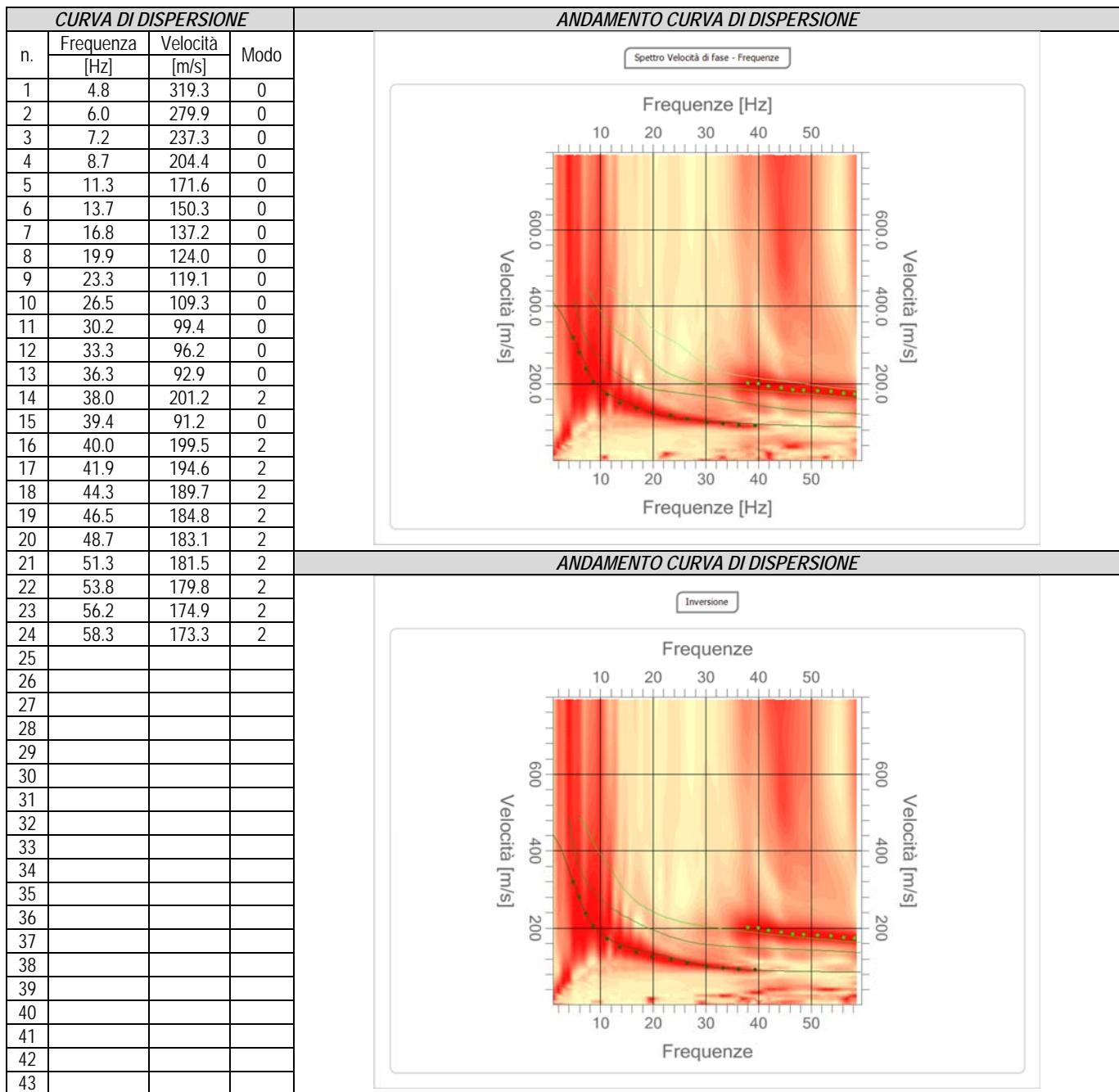
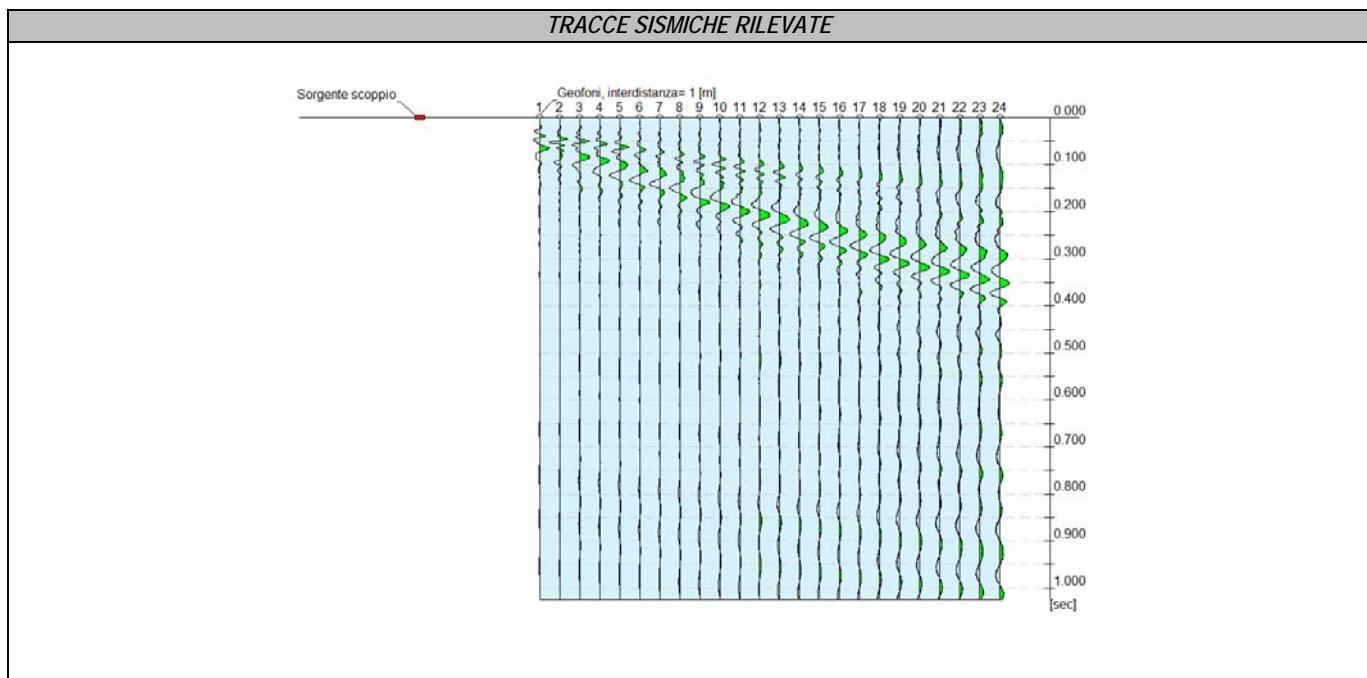


PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.00	1.00	112.46
2	5.80	4.80	135.87
3	10.90	5.10	240.83
4	15.72	4.82	293.17
5	20.63	4.91	349.24
6	32.84	12.21	311.30
7	38.98	6.13	459.15
8	00	00	461.31
9			
10			
11			
12			

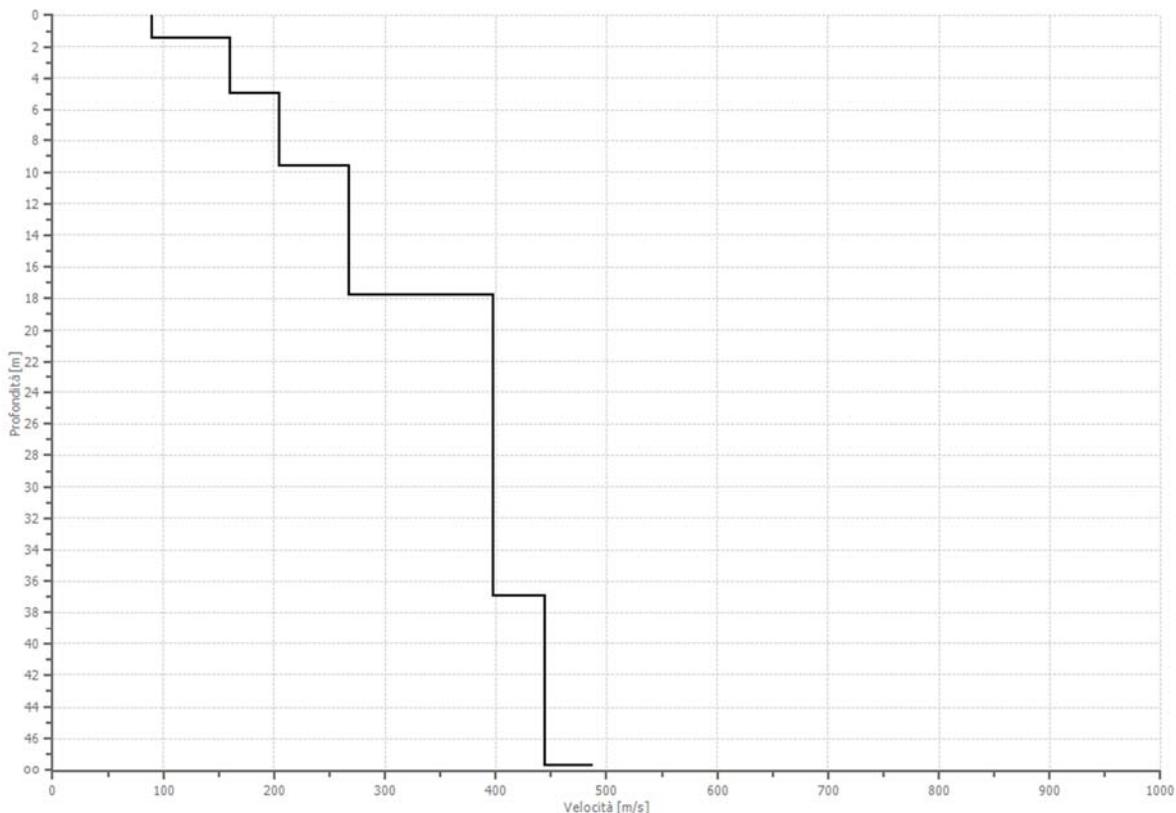
MOMASW024		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Stradello San Lorenzo	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. San Donnino	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)





PROFILO DI VELOCITA'

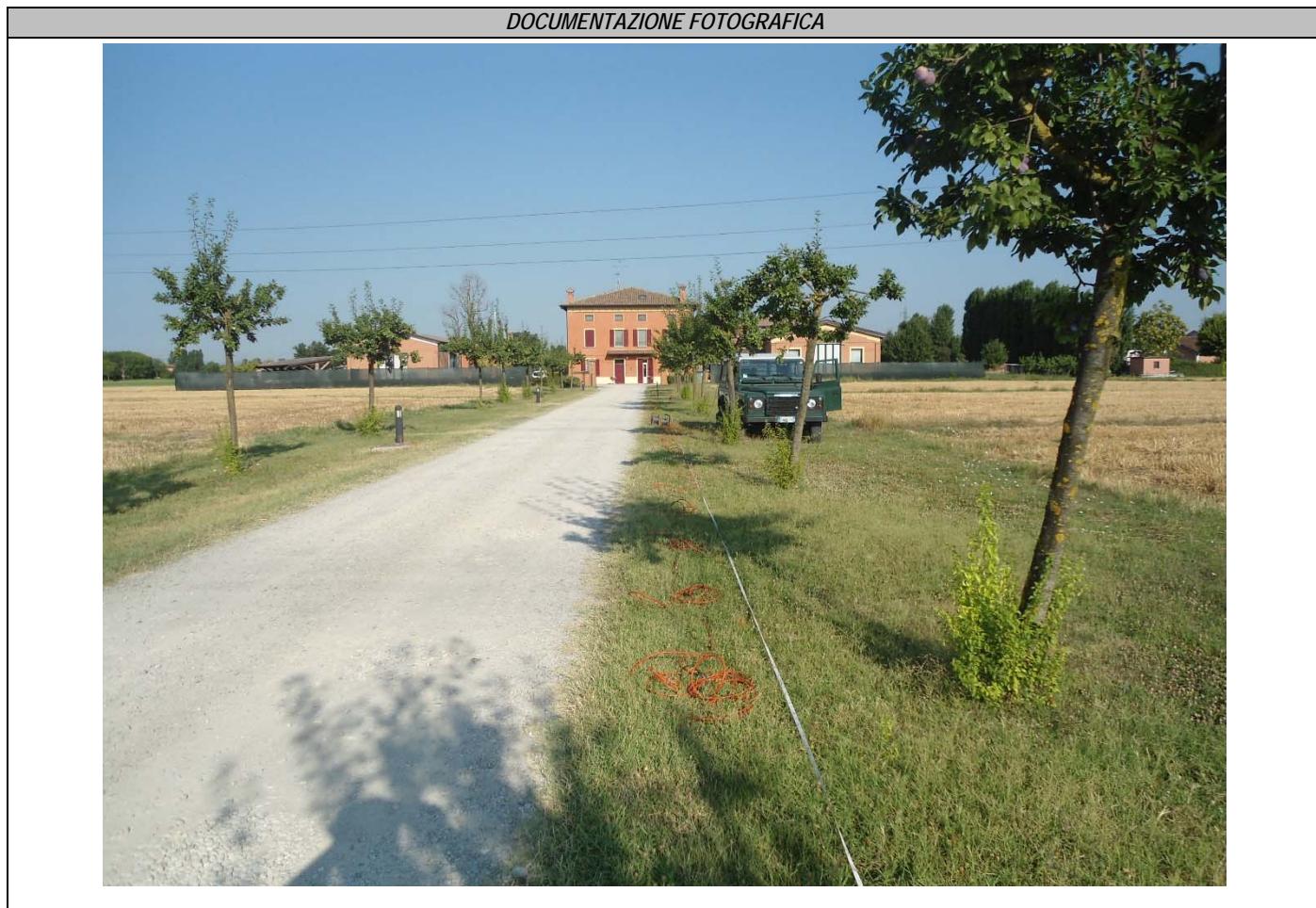
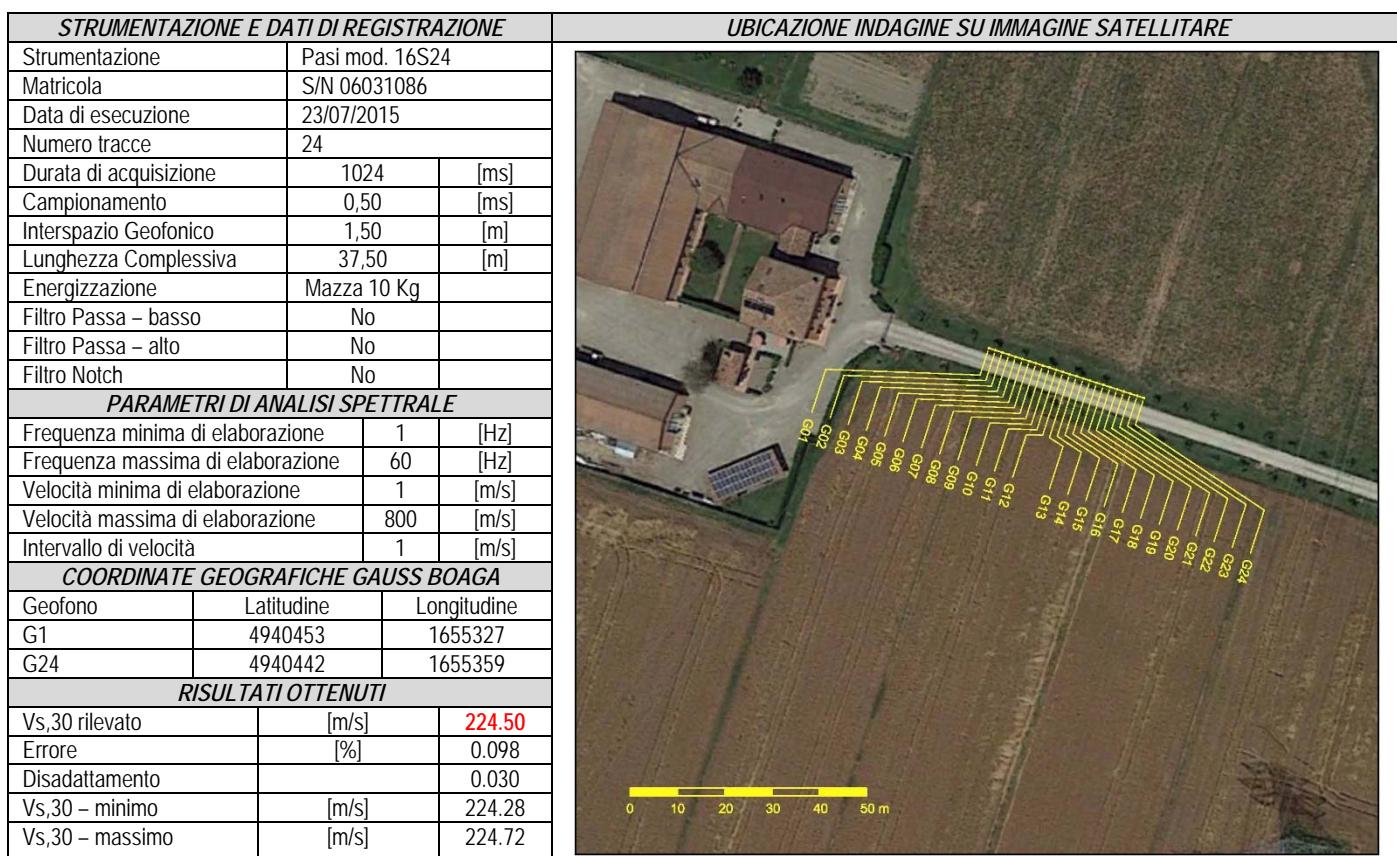
Profilo di velocità

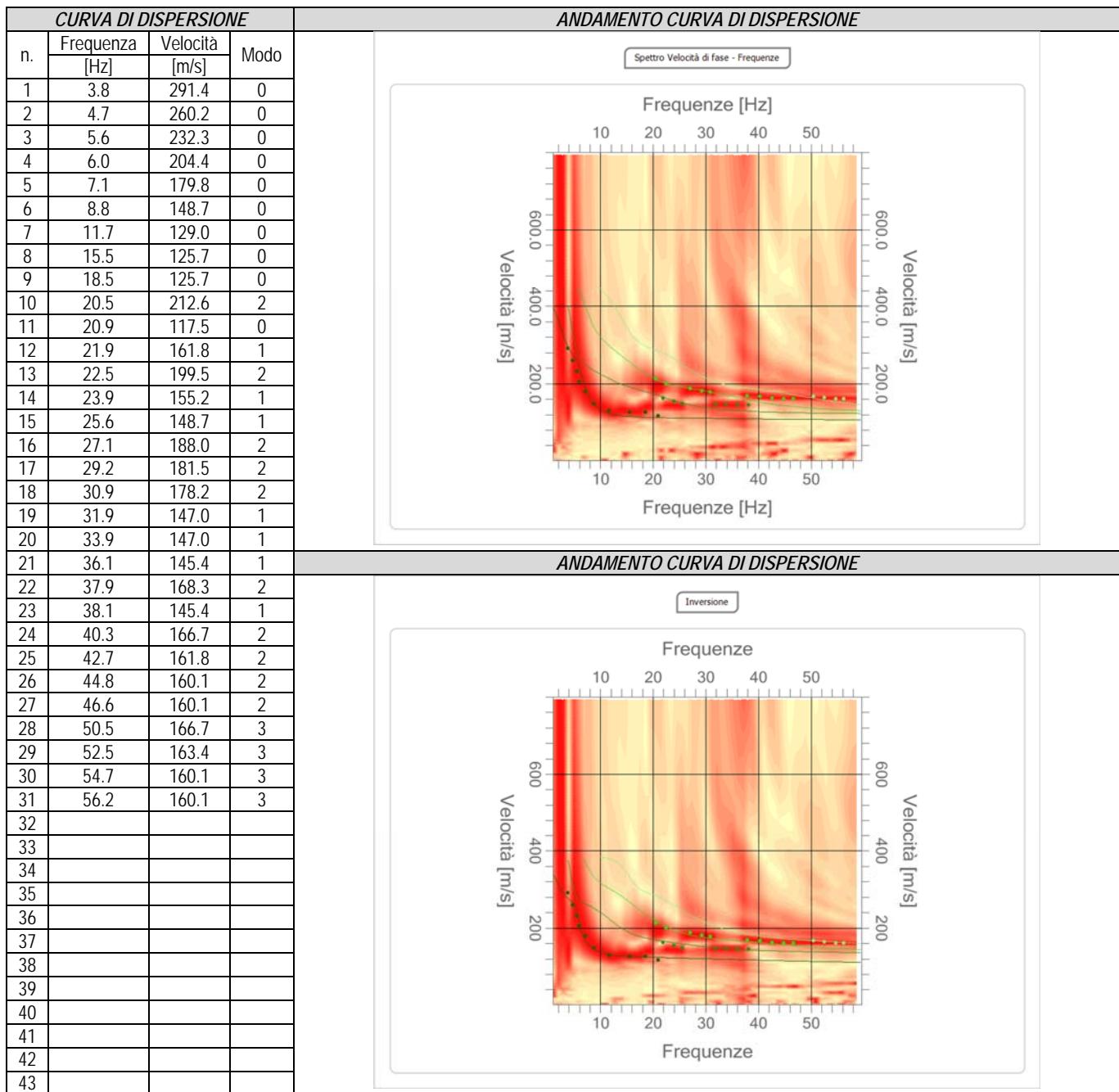
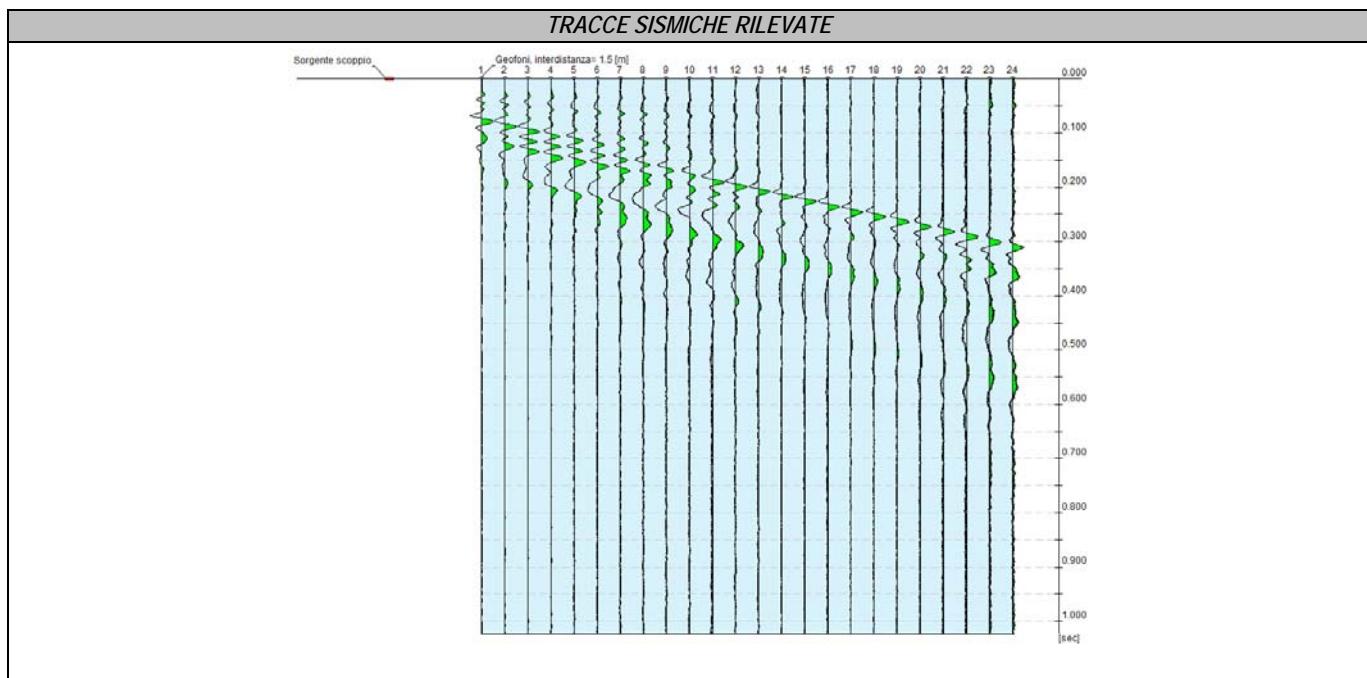


PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.45	1.45	89.86
2	5.00	3.55	159.79
3	9.64	4.64	204.12
4	17.81	8.17	267.30
5	36.91	19.10	397.27
6	47.66	10.75	444.65
7	00	00	487.80
8			
9			
10			
11			
12			

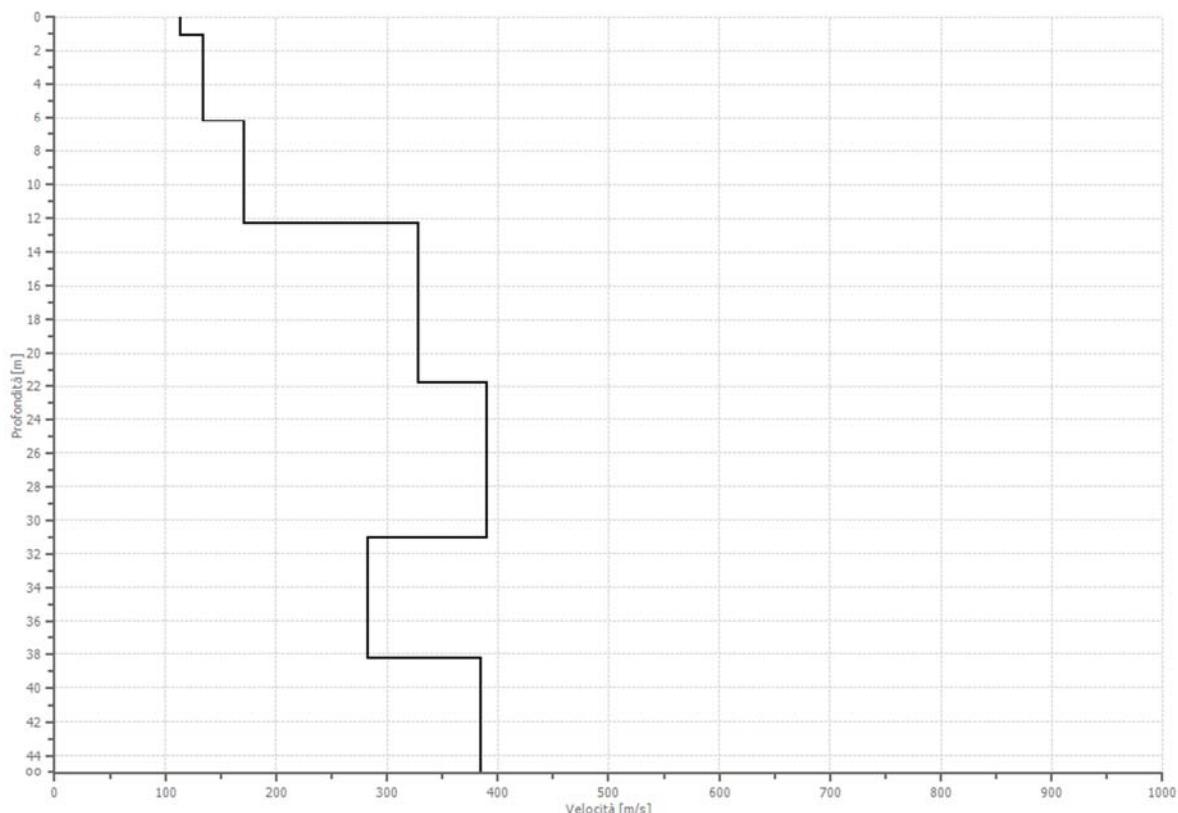
MOMASW025		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Strada Baccelliera	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. San Damaso	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)





PROFILO DI VELOCITA'

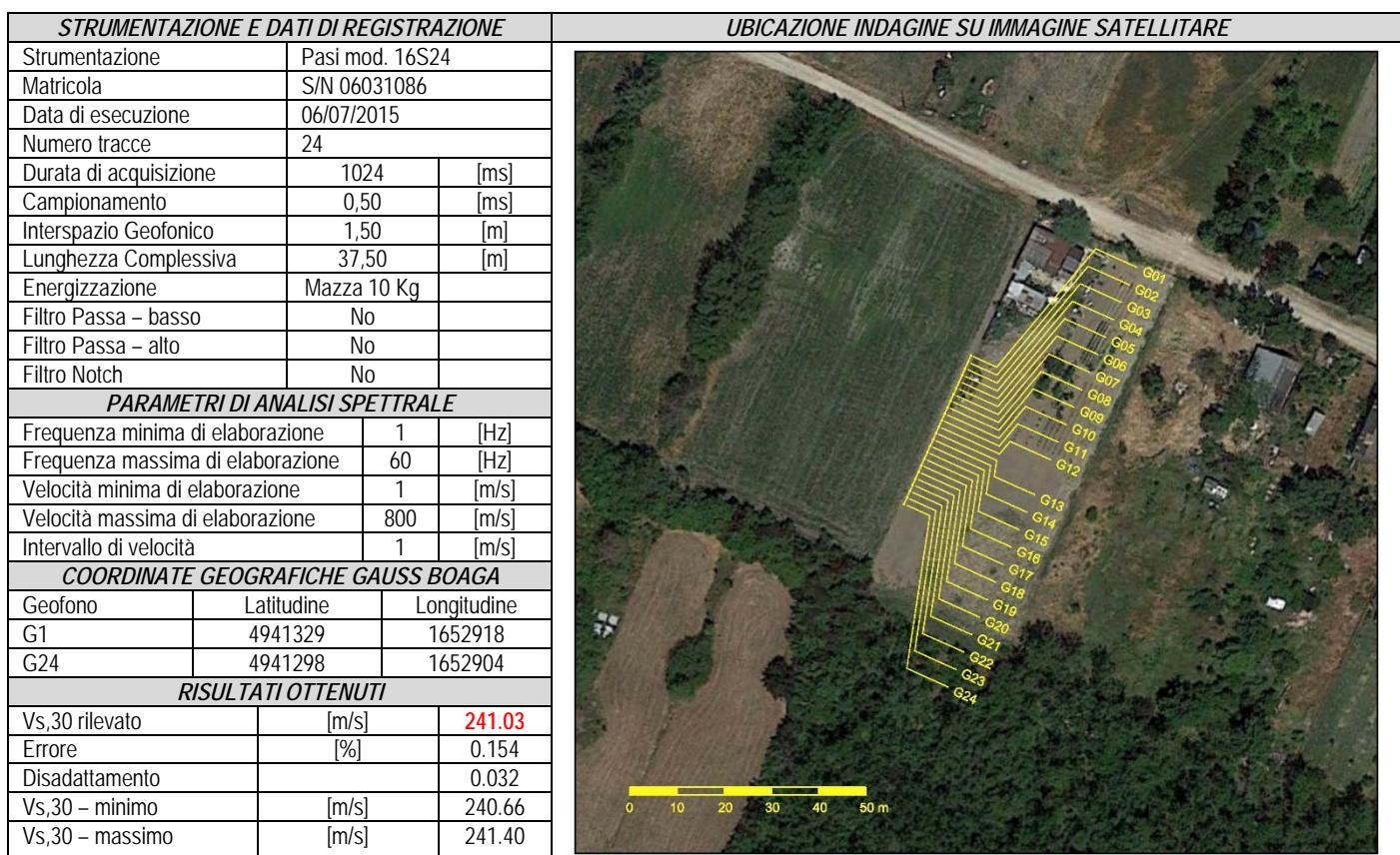
Profilo di velocità

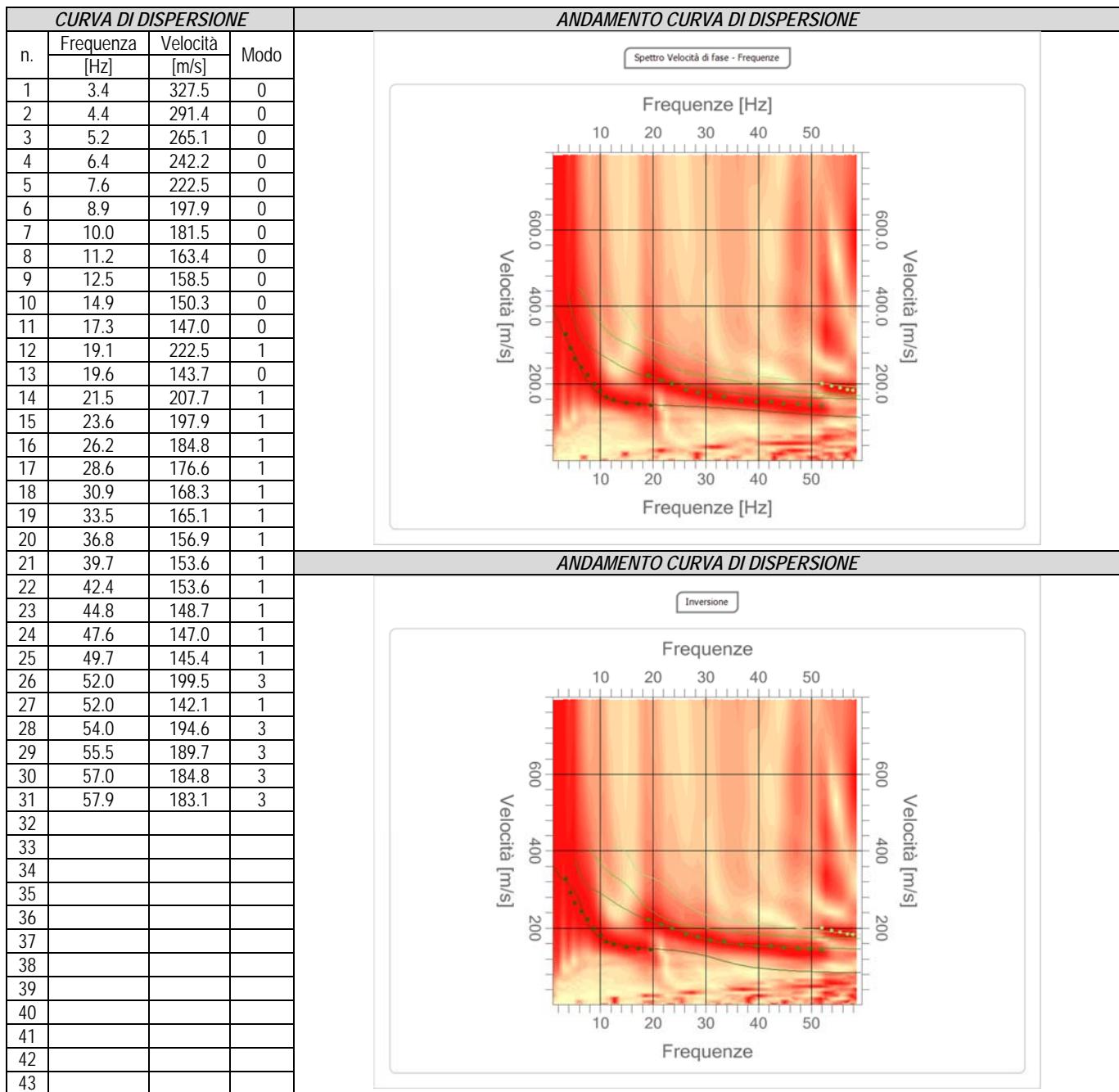
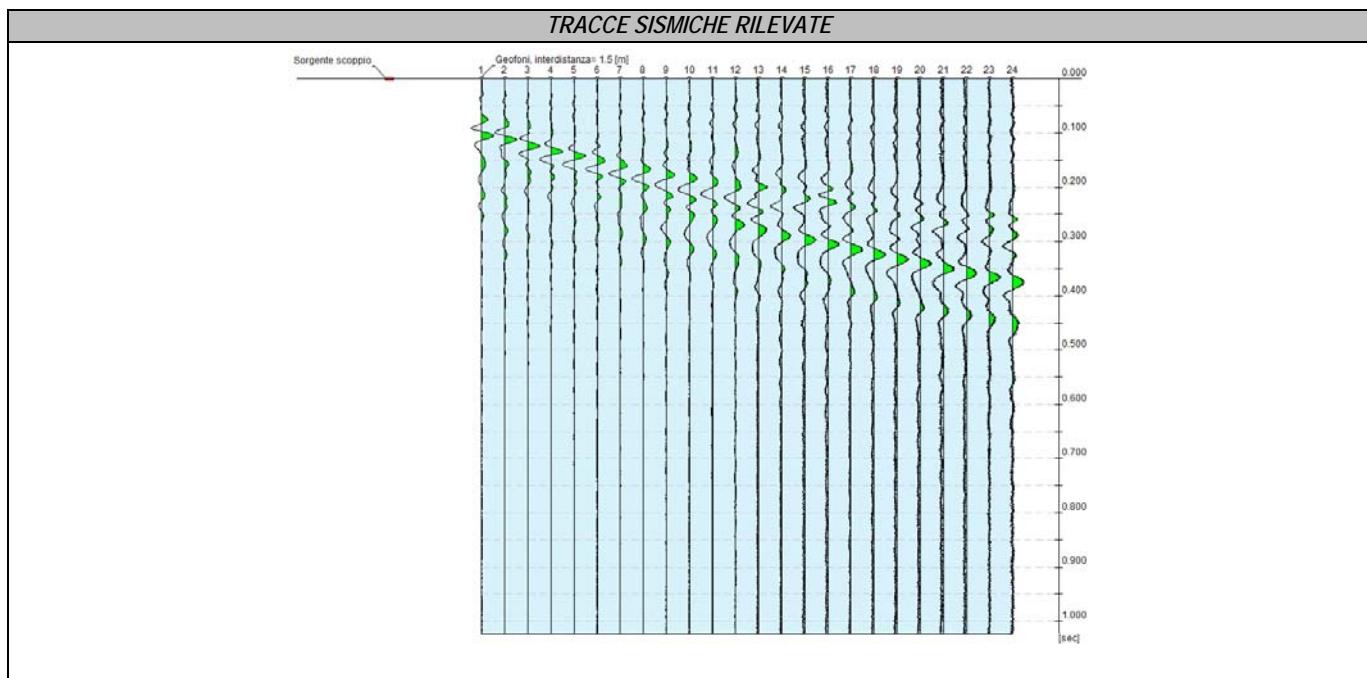


PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.05	1.05	113.07
2	6.20	5.15	133.66
3	12.30	6.10	170.58
4	21.80	9.50	327.58
5	31.07	9.27	389.56
6	38.27	7.20	282.34
7	00	00	384.04
8			
9			
10			
11			
12			

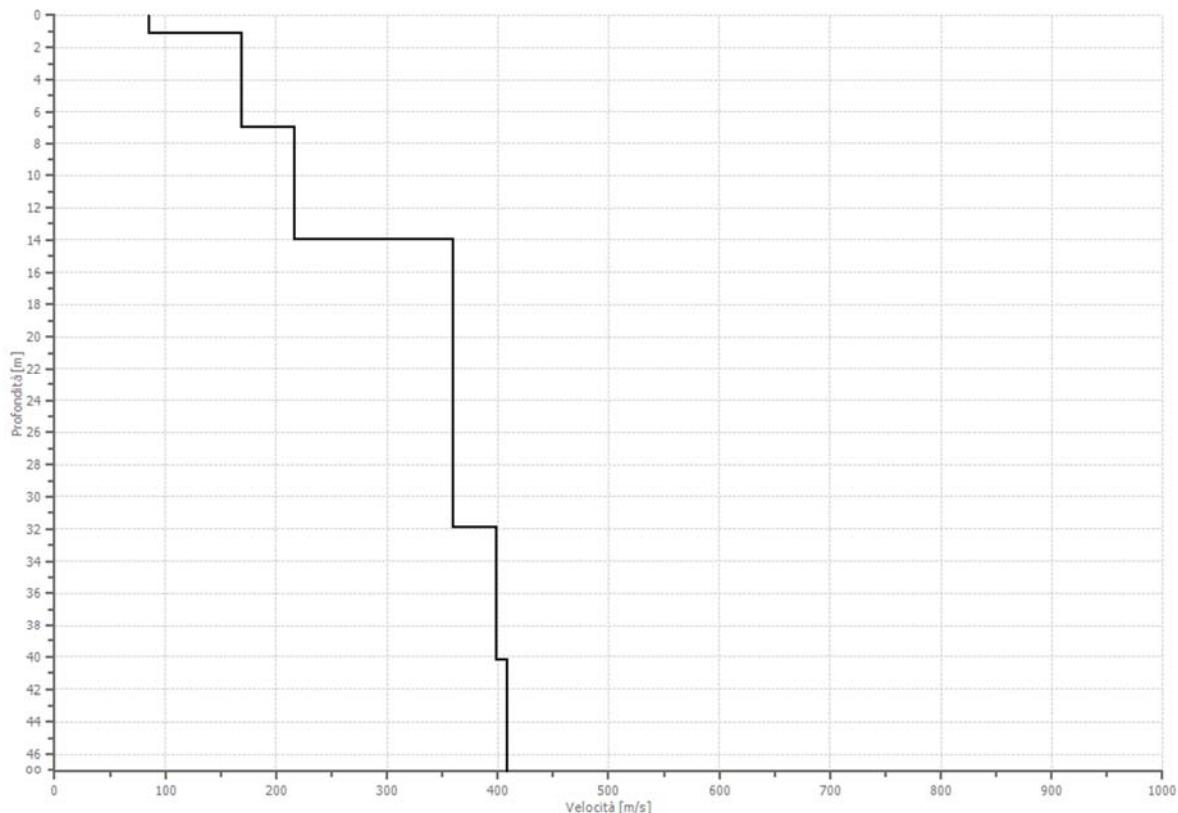
MOMASW026		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Strada Contrada	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
---	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)





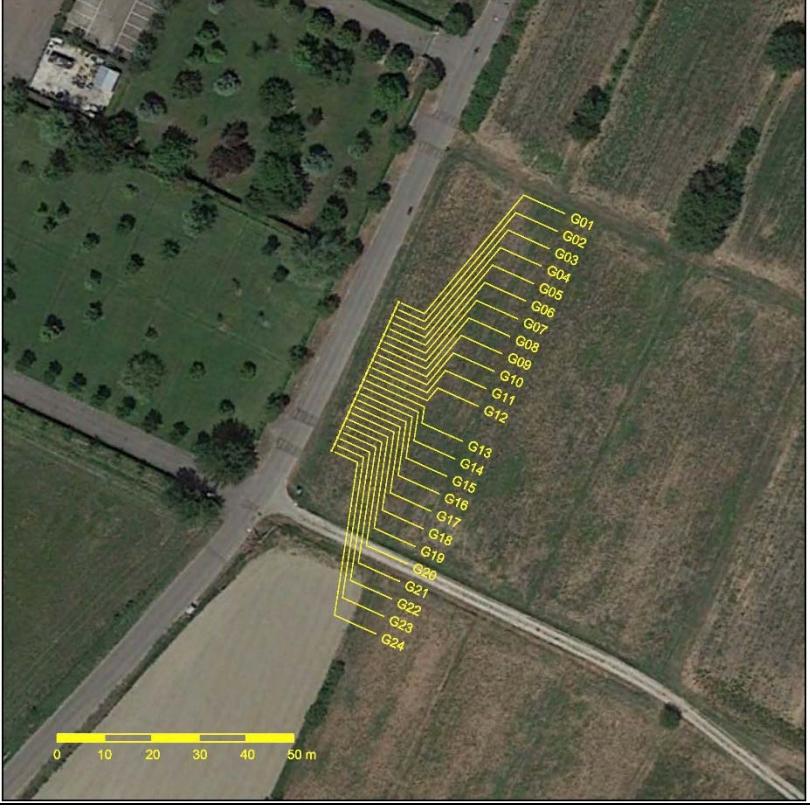
PROFILO DI VELOCITA'

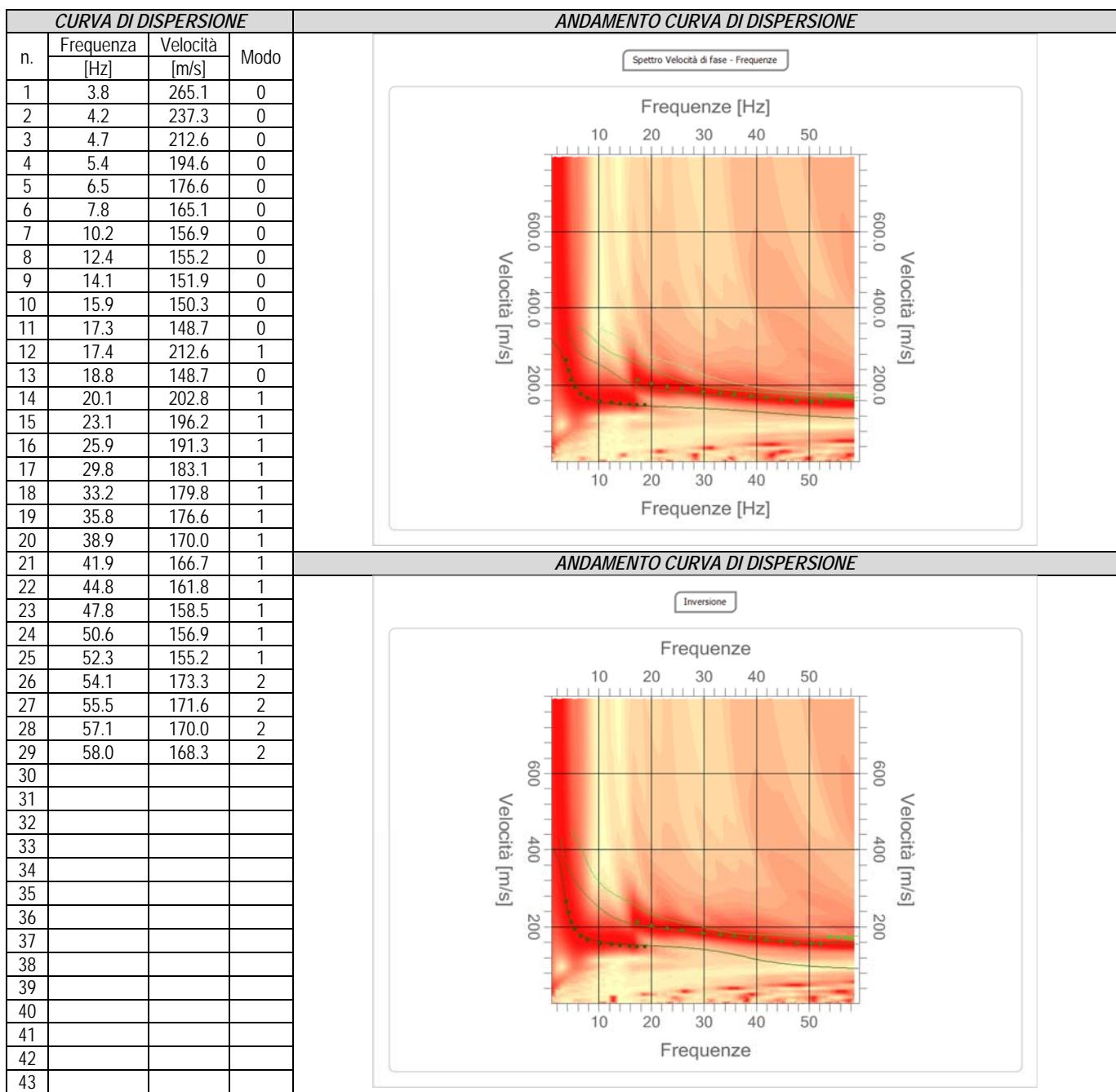
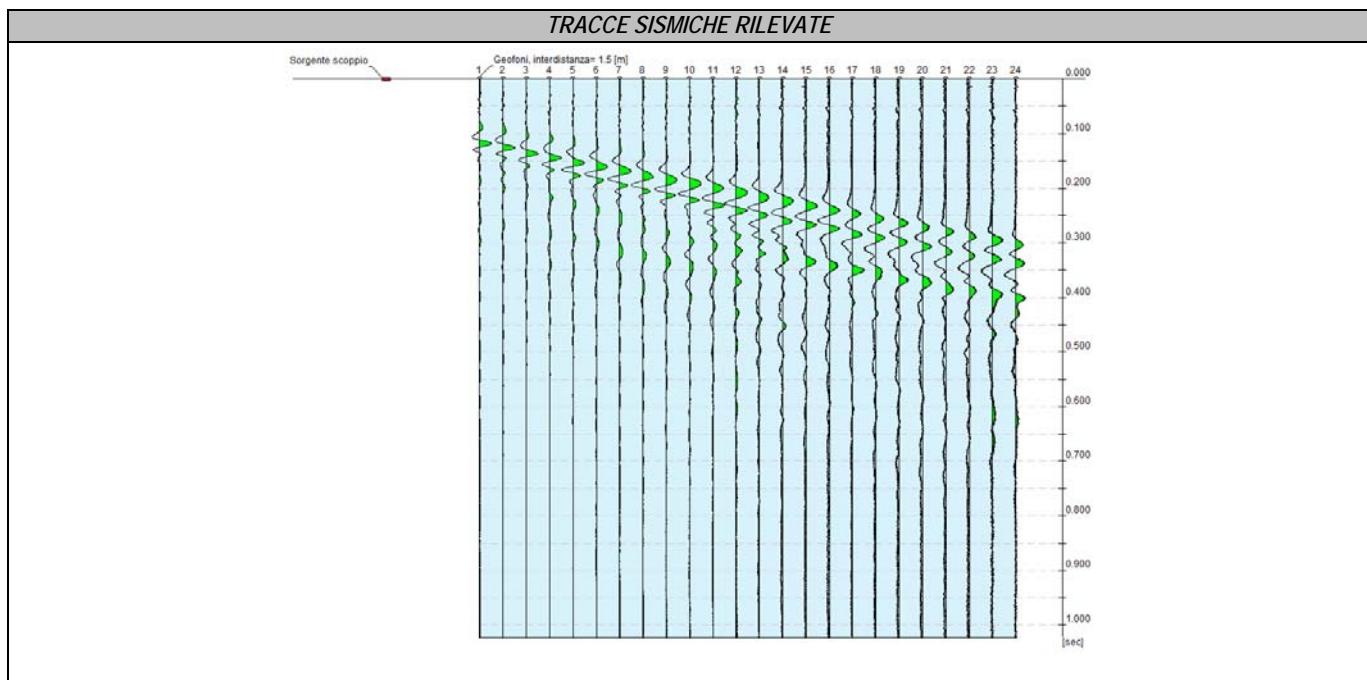
Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

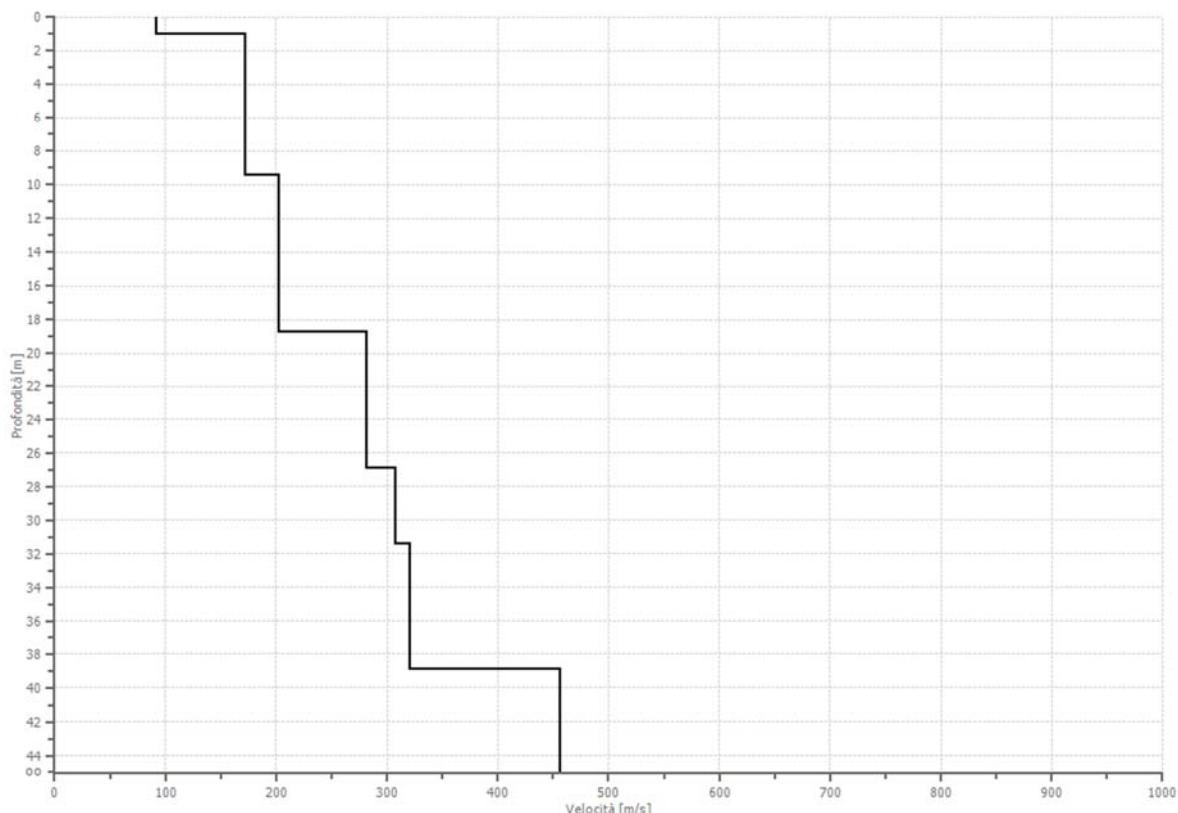
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.09	1.09	85.51
2	7.01	5.92	168.46
3	13.94	6.93	216.86
4	31.87	17.93	359.88
5	40.22	8.35	398.56
6	47.22	7.00	408.03
7	00	00	408.46
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW027		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Via Pica		Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori
----		Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371
Modena (MO)		41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (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	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,50	[m]	
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4943354	1655655	
G24	4943322	1655641	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	206.74	
Errore	[%]	0.031	
Disadattamento		0.018	
Vs,30 - minimo	[m/s]	206.68	
Vs,30 - massimo	[m/s]	206.80	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			
			



PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità

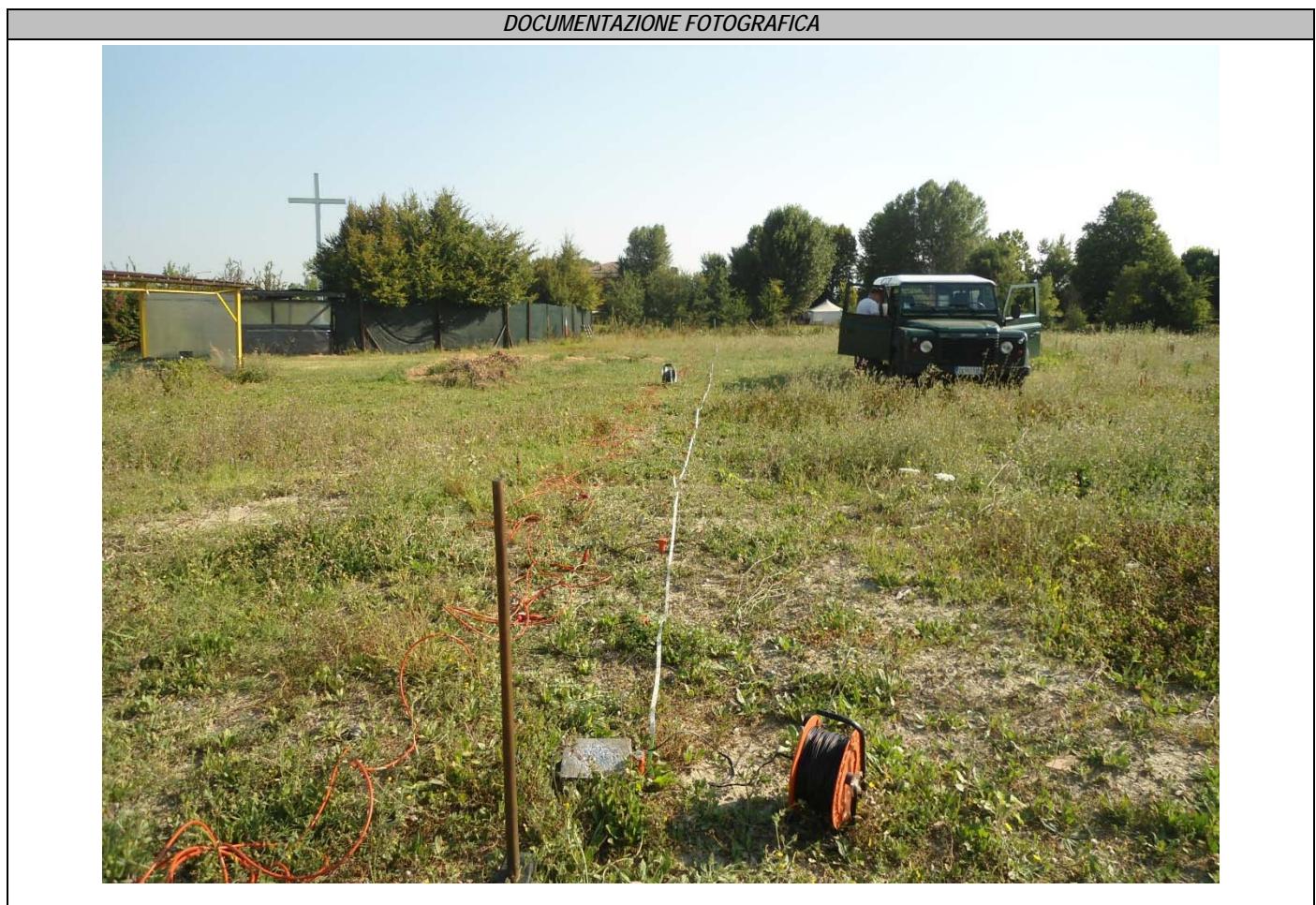


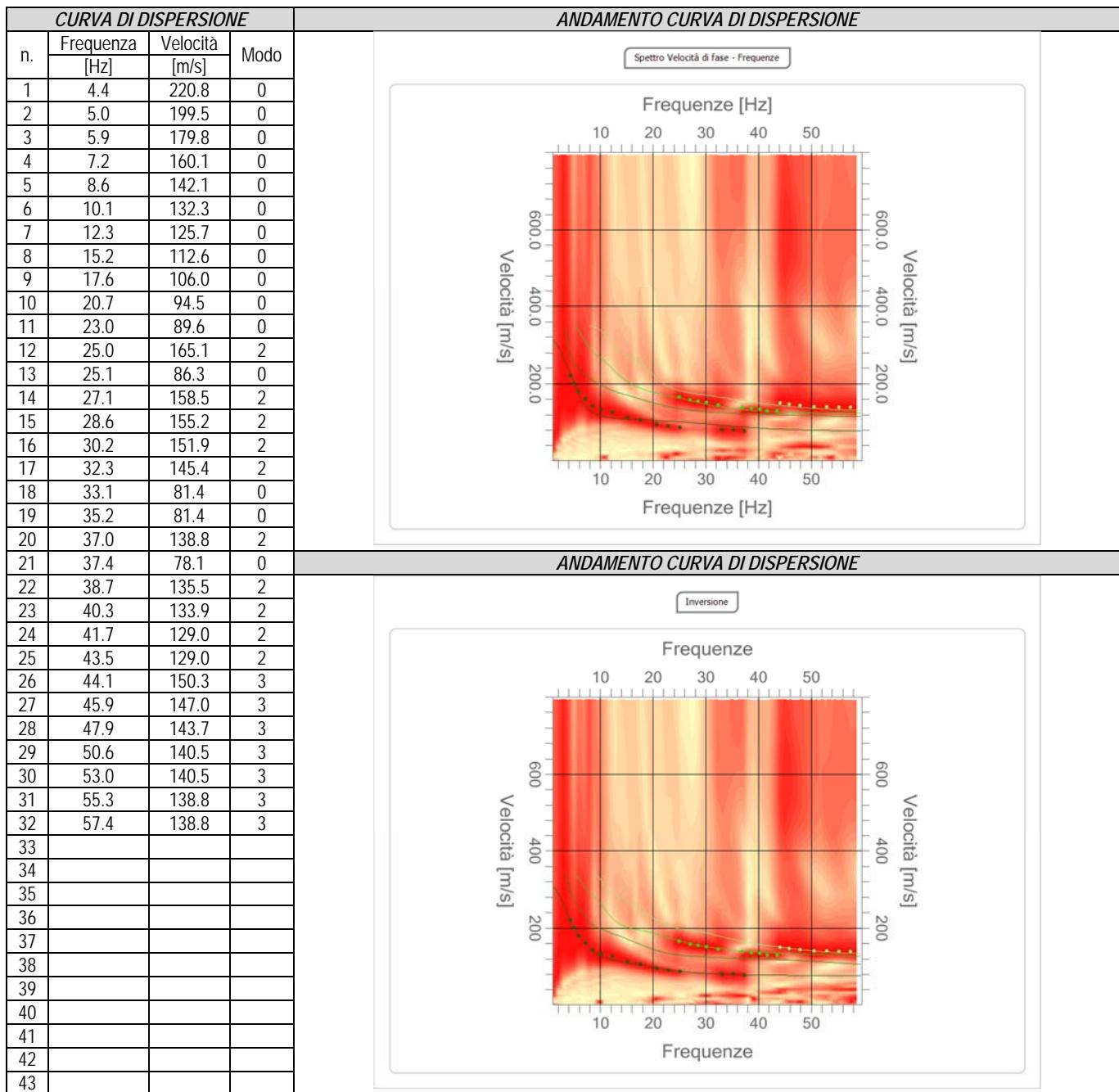
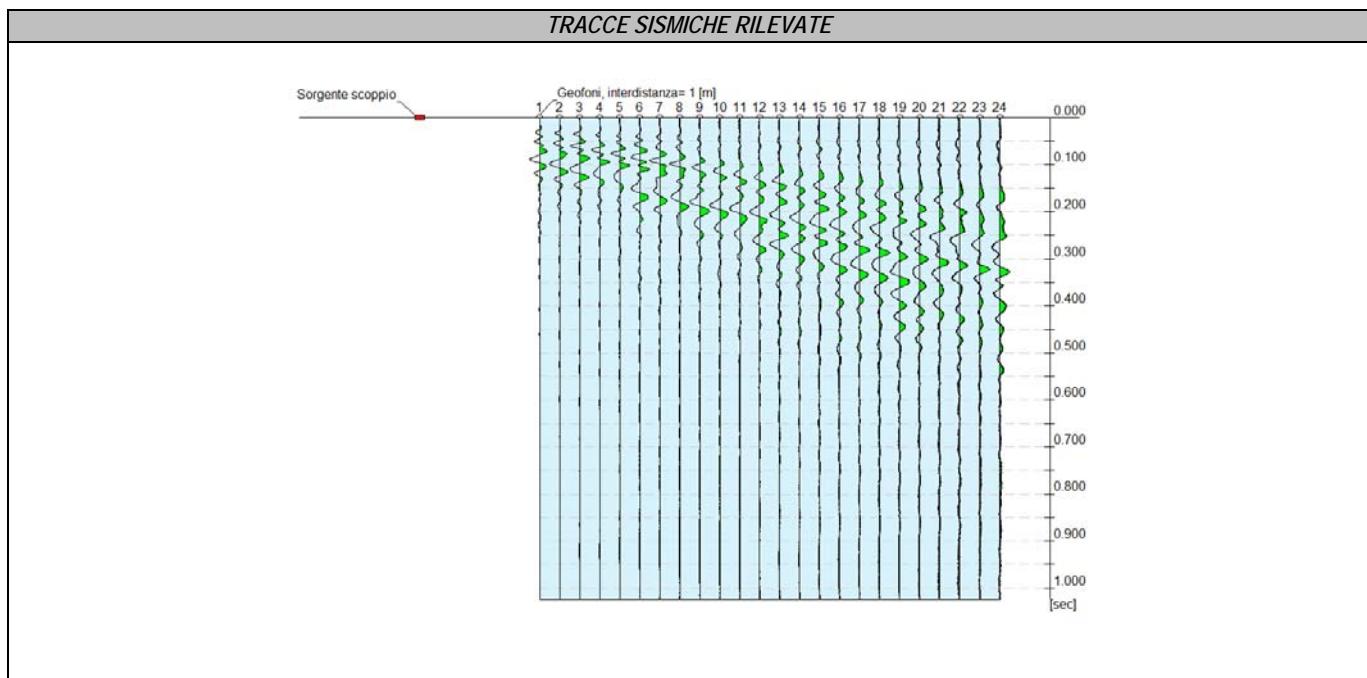
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.00	1.00	91.63
2	9.43	8.43	171.50
3	18.72	9.29	202.34
4	26.89	8.17	281.65
5	31.42	4.52	307.12
6	38.91	7.50	320.85
7	00	00	456.17
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW028		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Strada Collegarola	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. Collegarola	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)

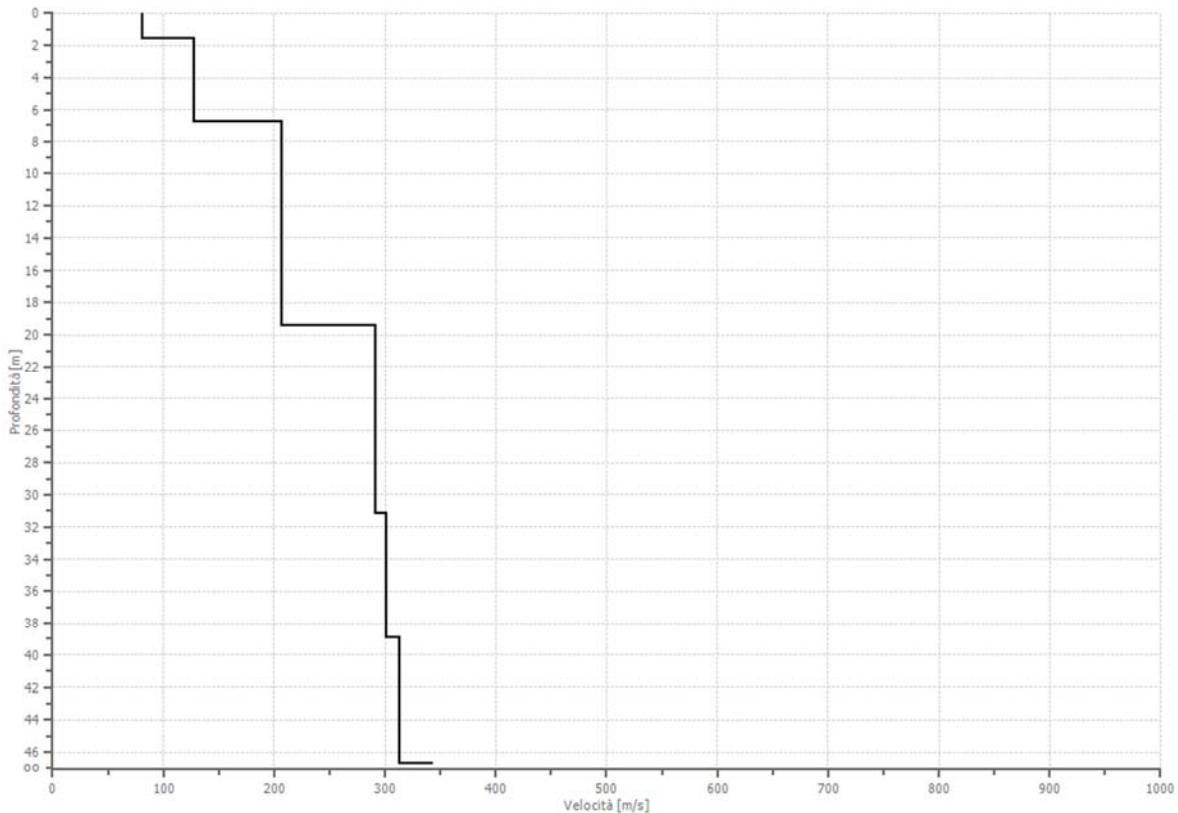
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE
Strumentazione	Pasi mod. 16S24		
Matricola	S/N 06031086		
Data di esecuzione	23/07/2015		
Numero tracce	24		
Durata di acquisizione	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,00	[m]	
Lunghezza Complessiva	25,00	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4942484	1655020	
G24	4942505	1655029	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	190.00	
Errore	[%]	0.056	
Disadattamento		0.026	
Vs,30 – minimo	[m/s]	189.89	
Vs,30 – massimo	[m/s]	190.11	





PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità



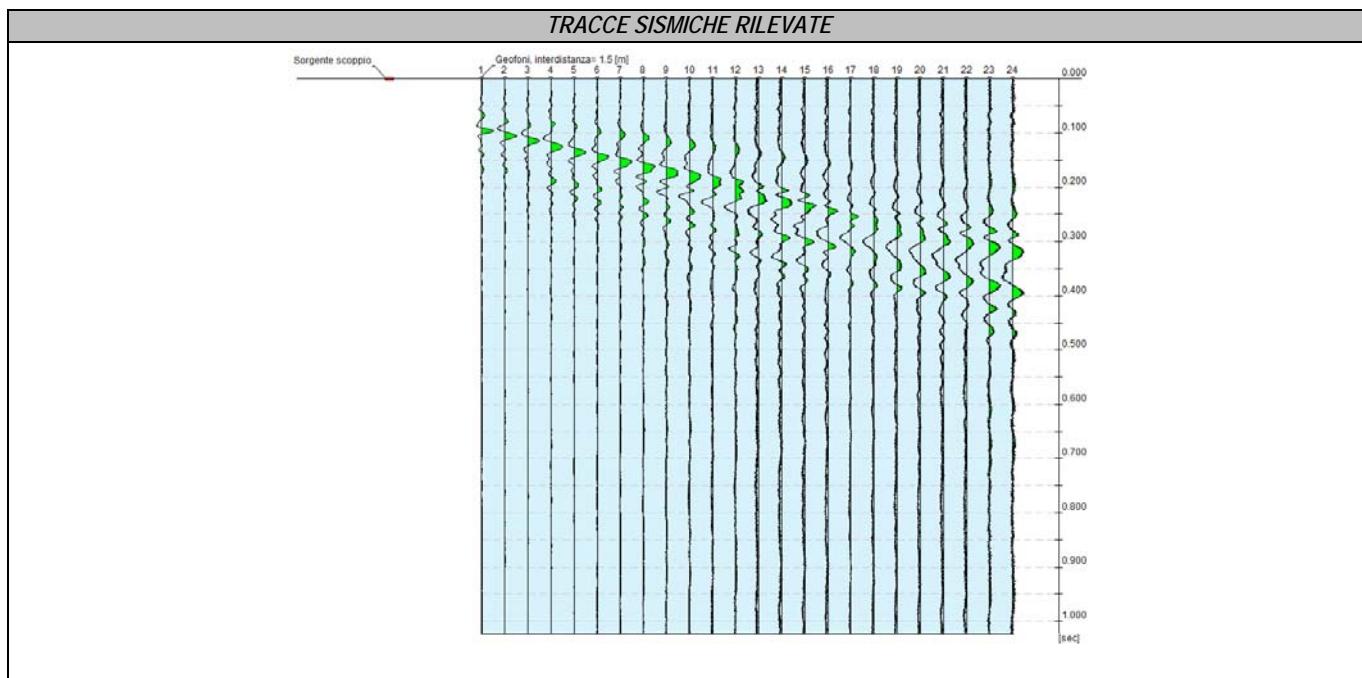
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

PARAMETRI GEOMETRICI CEDUTI DALL'ESPLORAZIONE MIGRAZIONE			
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.57	1.57	80.48
2	6.83	5.27	127.61
3	19.39	12.56	206.97
4	31.14	11.75	290.82
5	38.94	7.79	301.49
6	46.66	7.73	312.69
7	00	00	343.55
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW029		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Stradello Massa	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Loc. Fossalta	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 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	1024	[ms]		
Campionamento	0,50	[ms]		
Interspazio Geofonico	1,50	[m]		
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]		
Energizzazione	Mazza 10 Kg			
Filtro Passa - basso	No			
Filtro Passa - alto	No			
Filtro Notch	No			
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE				
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]		
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]		
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]		
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]		
Intervallo di velocità	1	[m/s]		
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA				
Geofono	Latitudine	Longitudine		
G1	4942220	1656534		
G24	4942188	1656520		
RISULTATI OTTENUTI				
Vs,30 rilevato	[m/s]	210.80		
Errore	[%]	0.023		
Disadattamento		0.016		
Vs,30 - minimo	[m/s]	210.75		
Vs,30 - massimo	[m/s]	210.85		





CURVA DI DISPERSIONE		
n.	Frequenza [Hz]	Velocità [m/s]
1	3.6	270.1
2	4.4	238.9
3	5.3	211.0
4	6.2	191.3
5	7.1	173.3
6	9.0	153.6
7	11.4	150.3
8	13.8	148.7
9	16.4	145.4
10	18.7	143.7
11	20.8	142.1
12	20.8	189.7
13	22.5	179.8
14	23.2	138.8
15	24.7	171.6
16	26.1	165.1
17	32.1	160.1
18	35.0	155.2
19	36.9	155.2
20	38.8	151.9
21	40.4	156.9
22	42.7	151.9
23	45.1	150.3
24	47.5	150.3
25	49.7	148.7
26	51.8	148.7
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		

ANDAMENTO CURVA DI DISPERSIONE

Spettro Velocità di fase - Frequenze

Frequenze [Hz]

Velocità [m/s]

Frequenze [Hz]

ANDAMENTO CURVA DI DISPERSIONE

Inversione

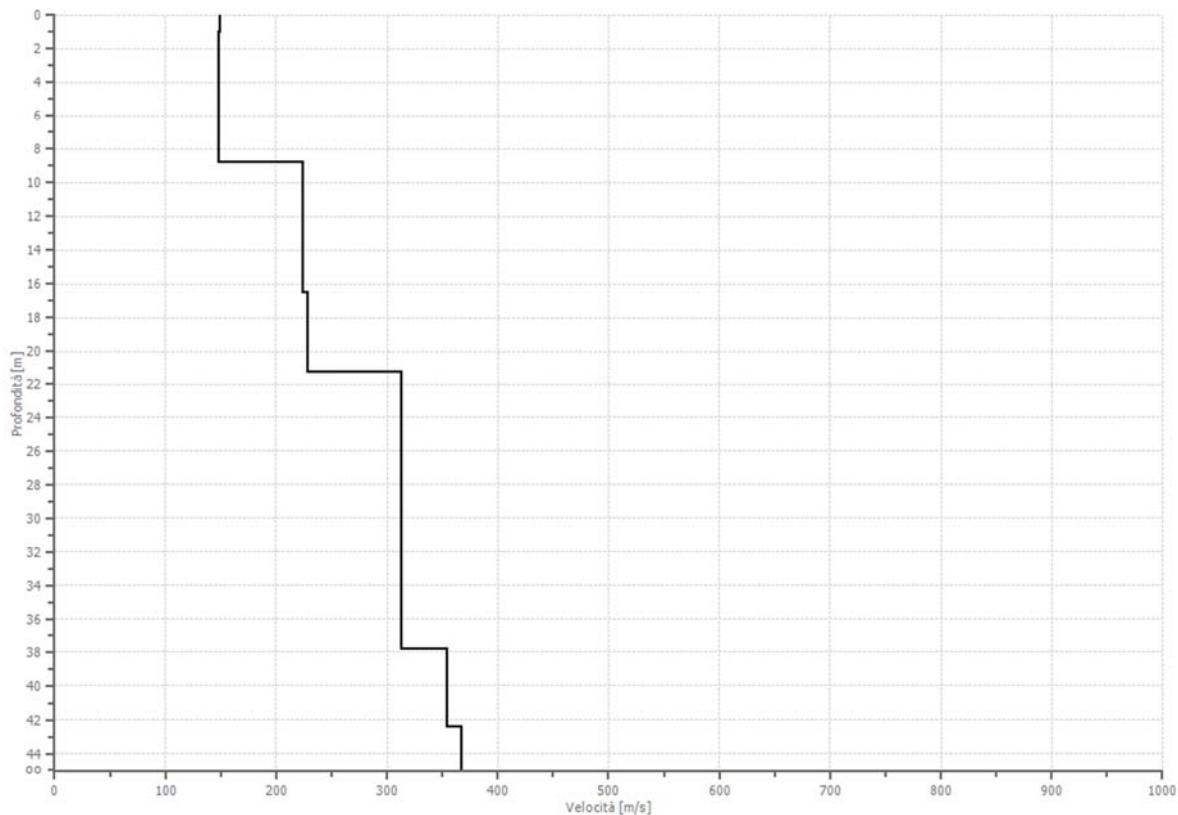
Frequenze

Velocità [m/s]

Frequenze

PROFILO DI VELOCITA'

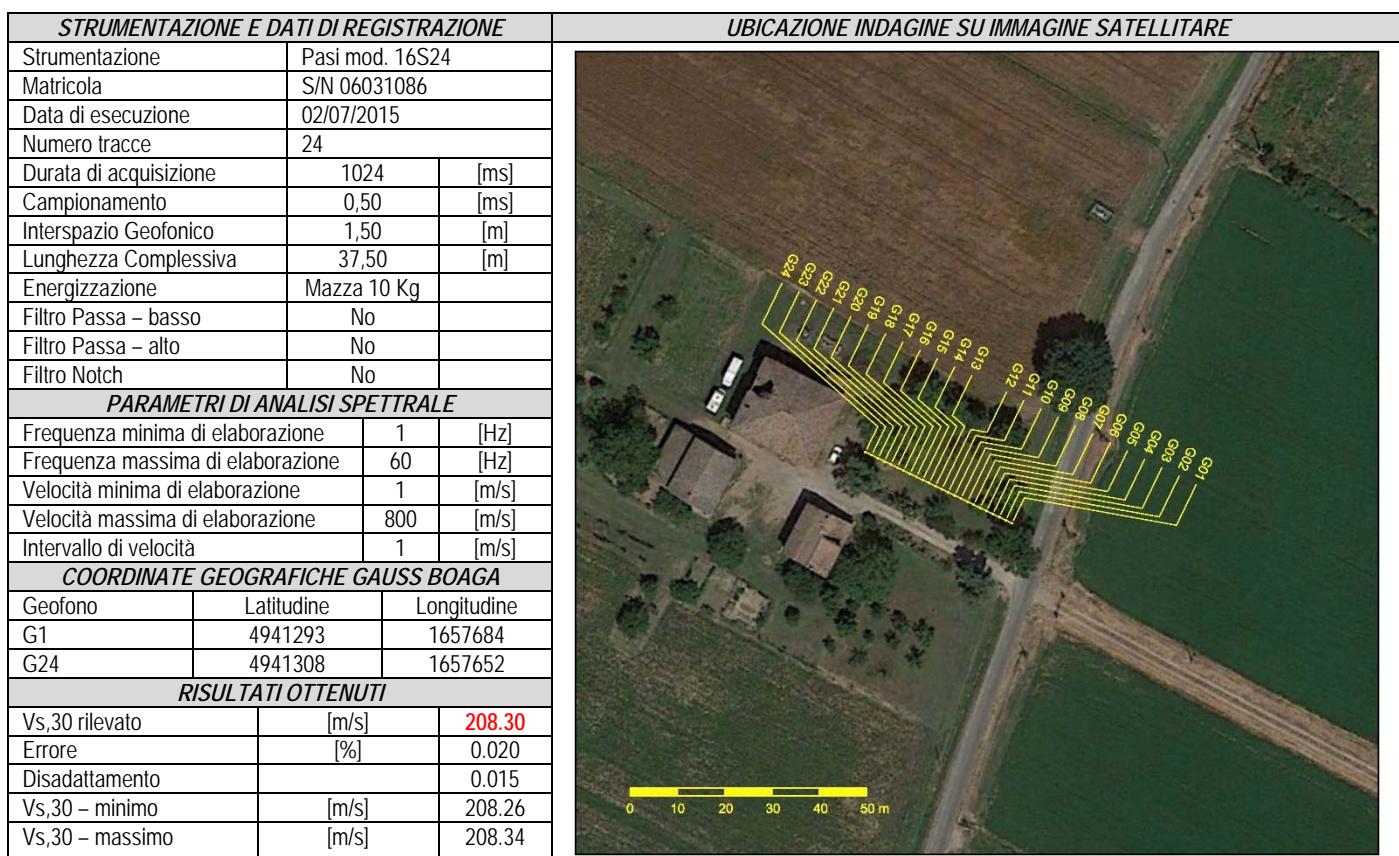
Profilo di velocità

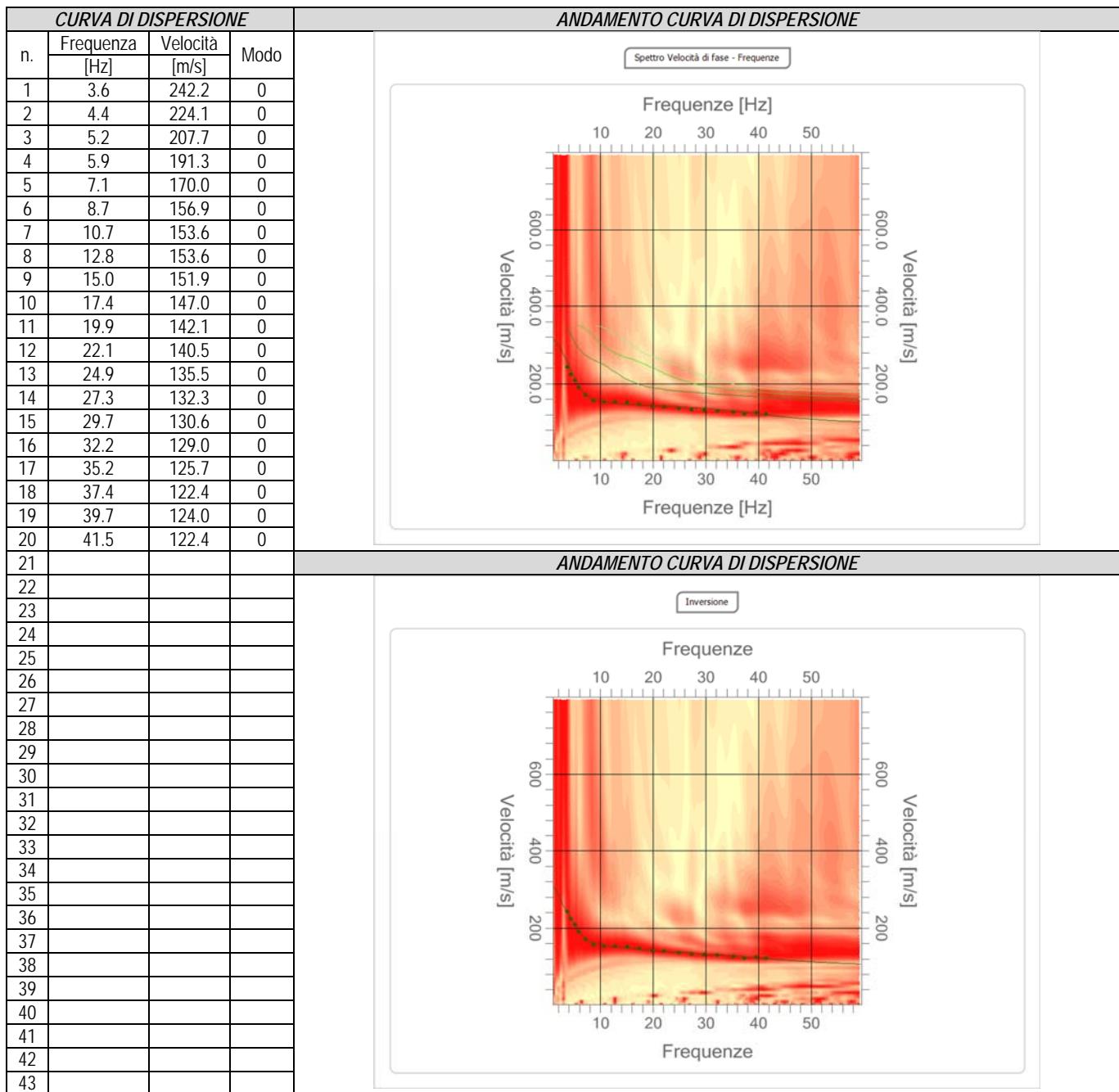
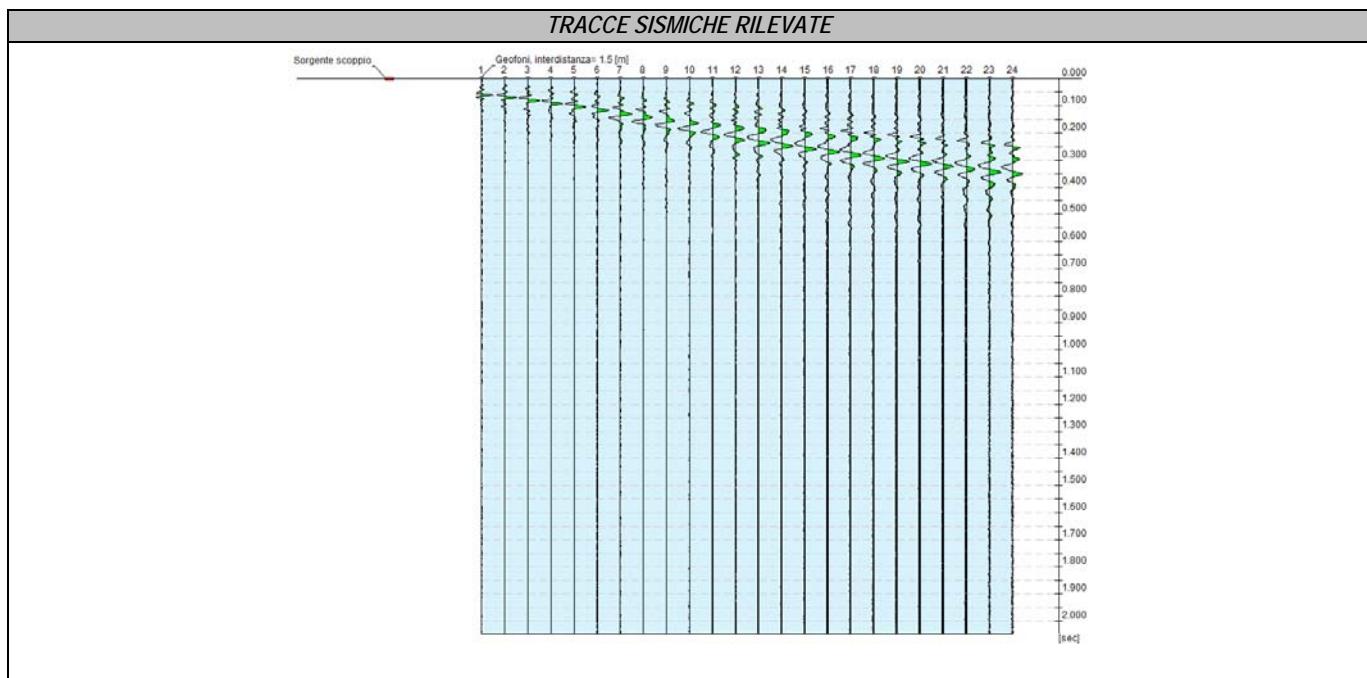


PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.02	1.02	148.95
2	8.79	7.77	148.59
3	16.52	7.72	224.22
4	21.24	4.73	227.83
5	37.86	16.62	313.16
6	42.45	4.59	353.92
7	00	00	366.95
8			
9			
10			
11			
12			

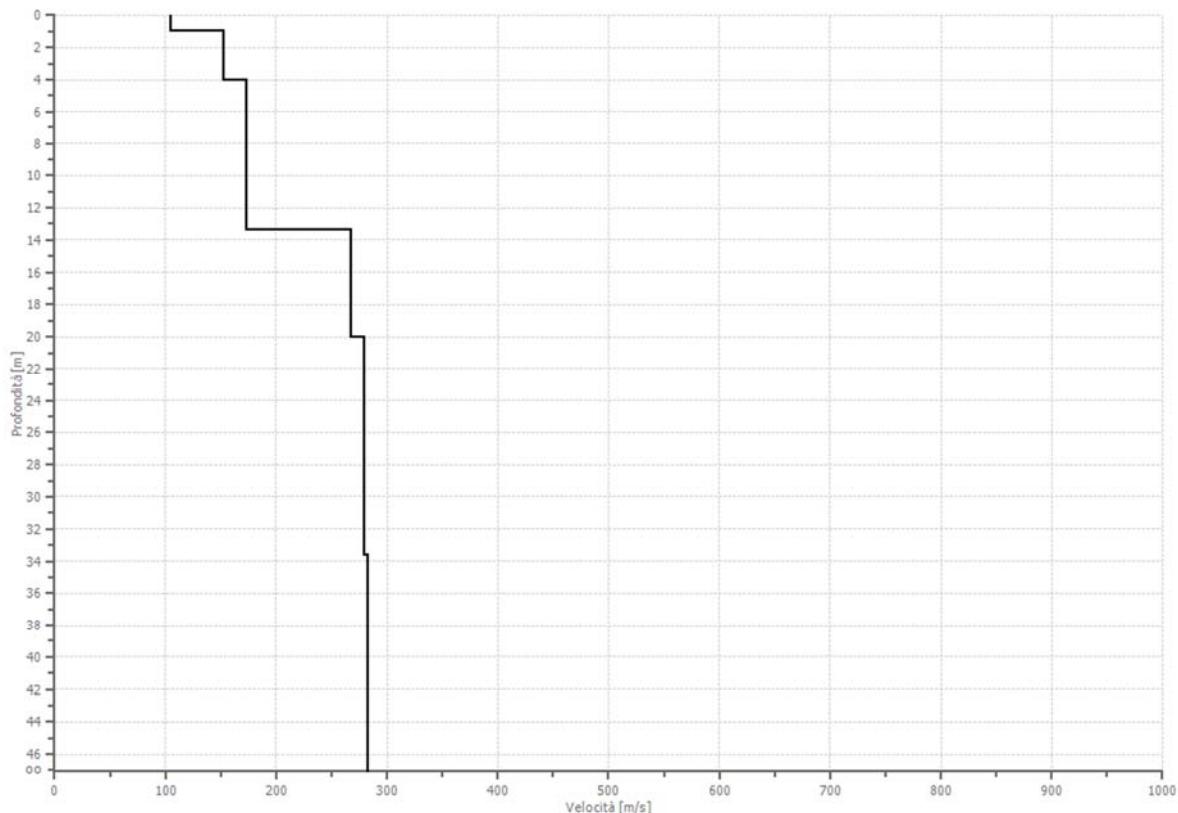
MOMASW030		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Strada Grande	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. San Damaso	Via di Mezzo, 90 Modena (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)





PROFILO DI VELOCITA'

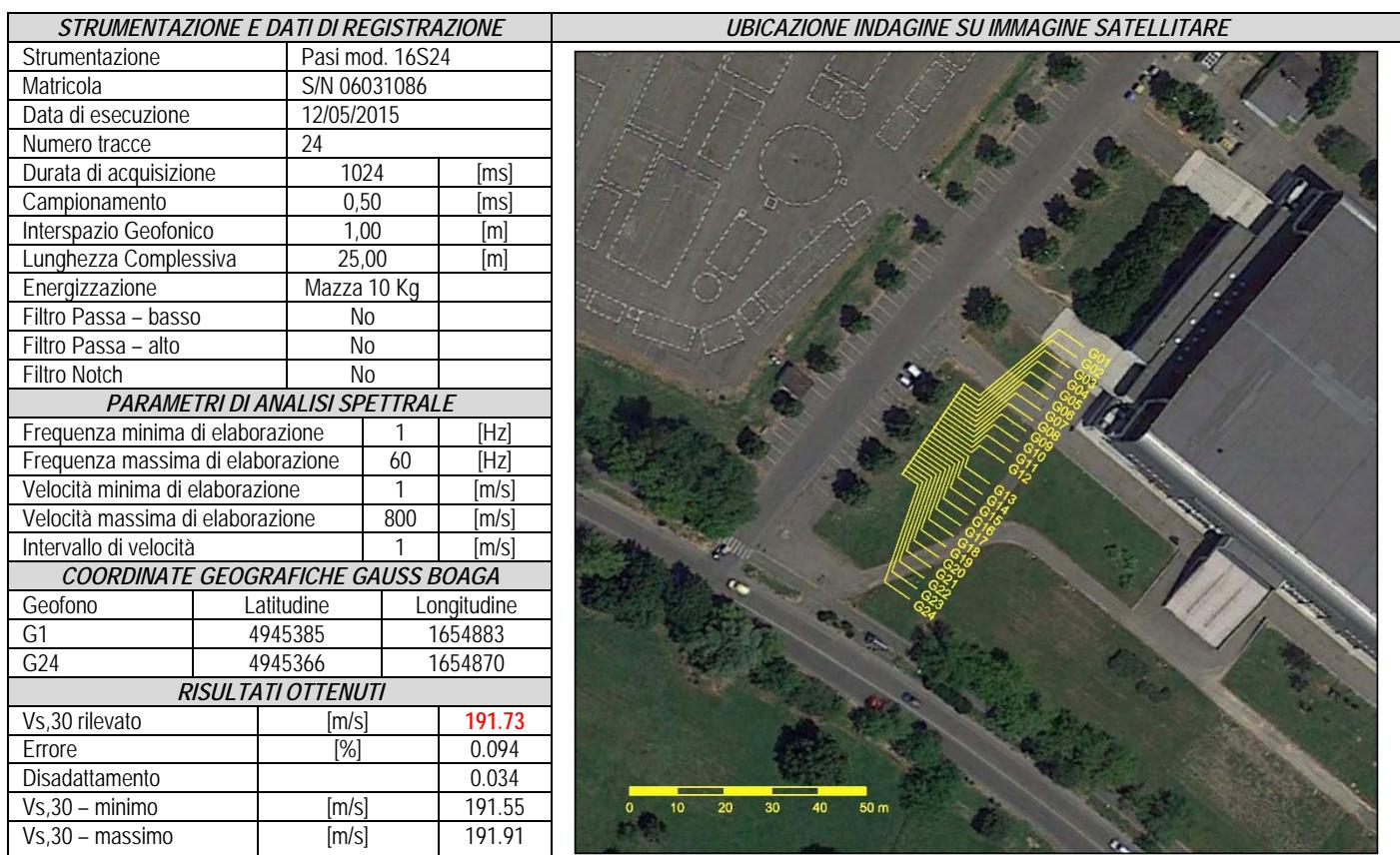
Profilo di velocità



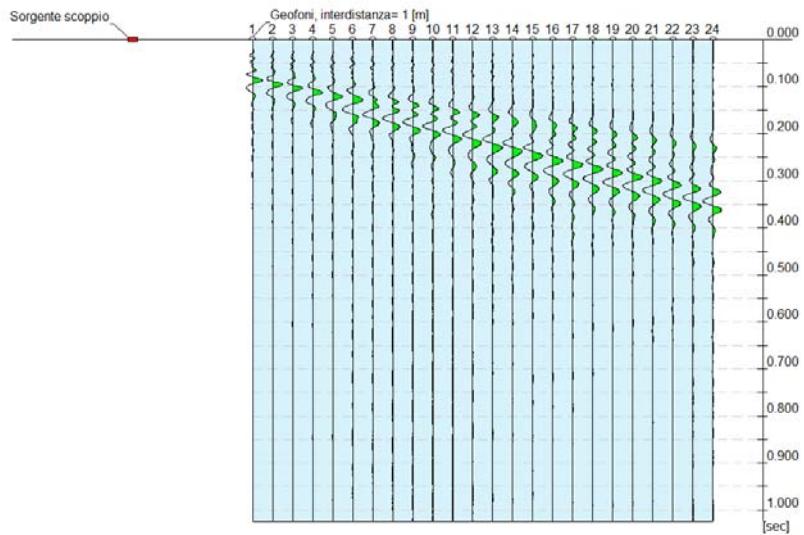
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.00	1.00	105.07
2	4.02	3.02	152.62
3	13.36	9.34	172.80
4	20.05	6.69	267.15
5	33.65	13.60	279.33
6	47.33	13.68	282.46
7	00	00	343.44
8			
9			
10			
11			
12			

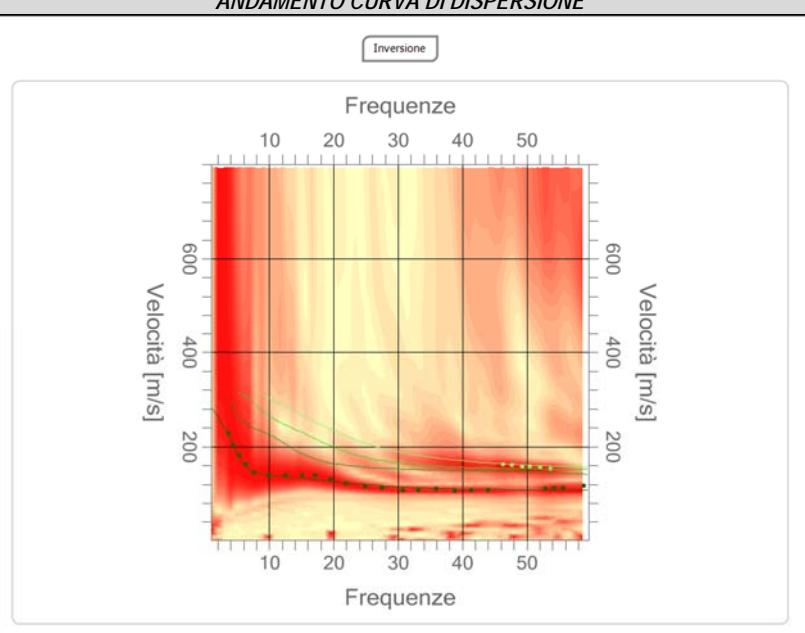
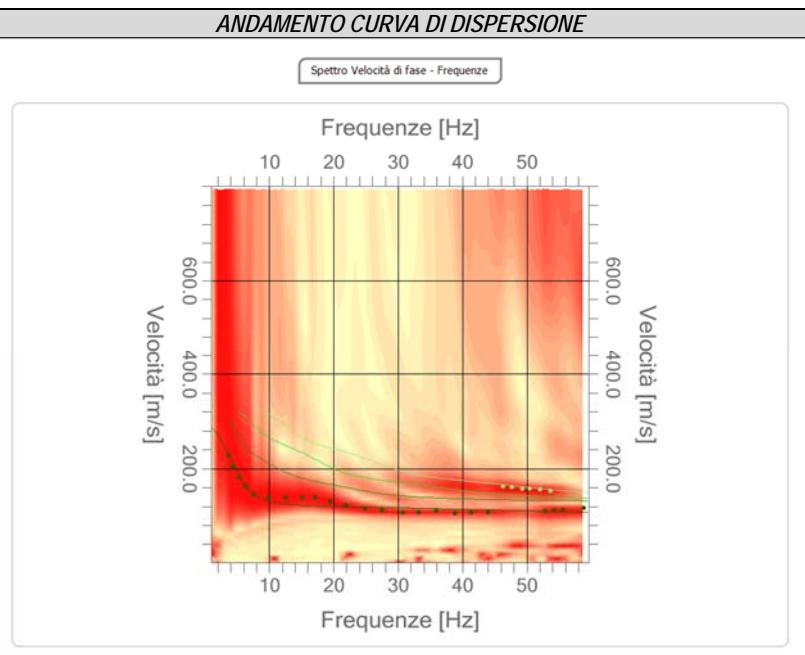
MOMASW031		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Via Divisione Acqui ---- Modena (MO)	Dott. Geol. Giorgio Masotti Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Dott. Geol. Alberto Fiori Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Dott. Geol. Roberto Saloni Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)



TRACCE SISMICHE RILEVATE

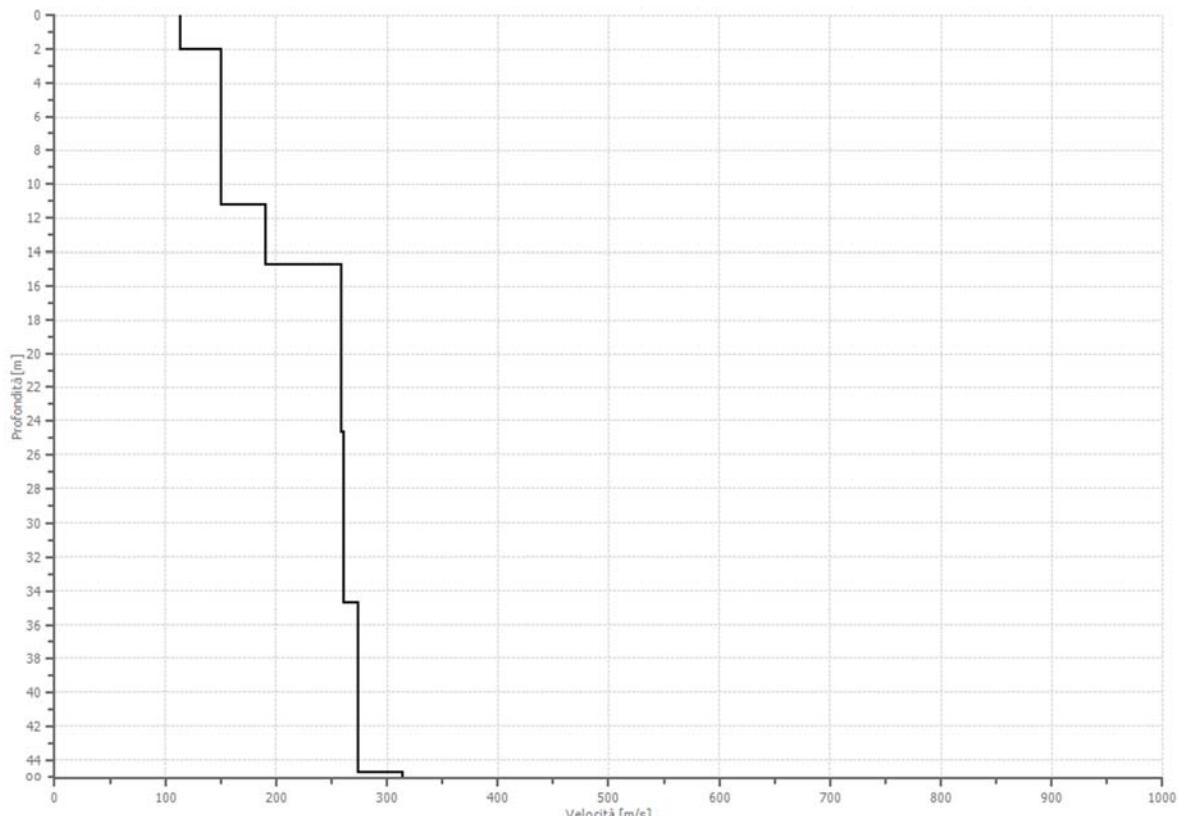


CURVA DI DISPERSIONE			
n.	Frequenza [Hz]	Velocità [m/s]	Modo
1	3.6	229.1	0
2	4.4	202.8	0
3	5.3	181.5	0
4	6.3	161.8	0
5	7.6	145.4	0
6	9.9	138.8	0
7	12.5	138.8	0
8	15.0	138.8	0
9	17.2	138.8	0
10	19.5	130.6	0
11	21.9	122.4	0
12	24.9	115.8	0
13	27.5	112.6	0
14	30.8	107.6	0
15	33.2	107.6	0
16	35.9	110.9	0
17	38.8	106.0	0
18	41.3	107.6	0
19	44.0	107.6	0
20	46.3	161.8	3
21	47.7	160.1	3
22	49.3	158.5	3
23	50.5	158.5	3
24	52.0	156.9	3
25	52.9	110.9	0
26	53.7	153.6	3
27	54.3	112.6	0
28	55.6	112.6	0
29	58.9	117.5	0
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			



PROFILO DI VELOCITA'

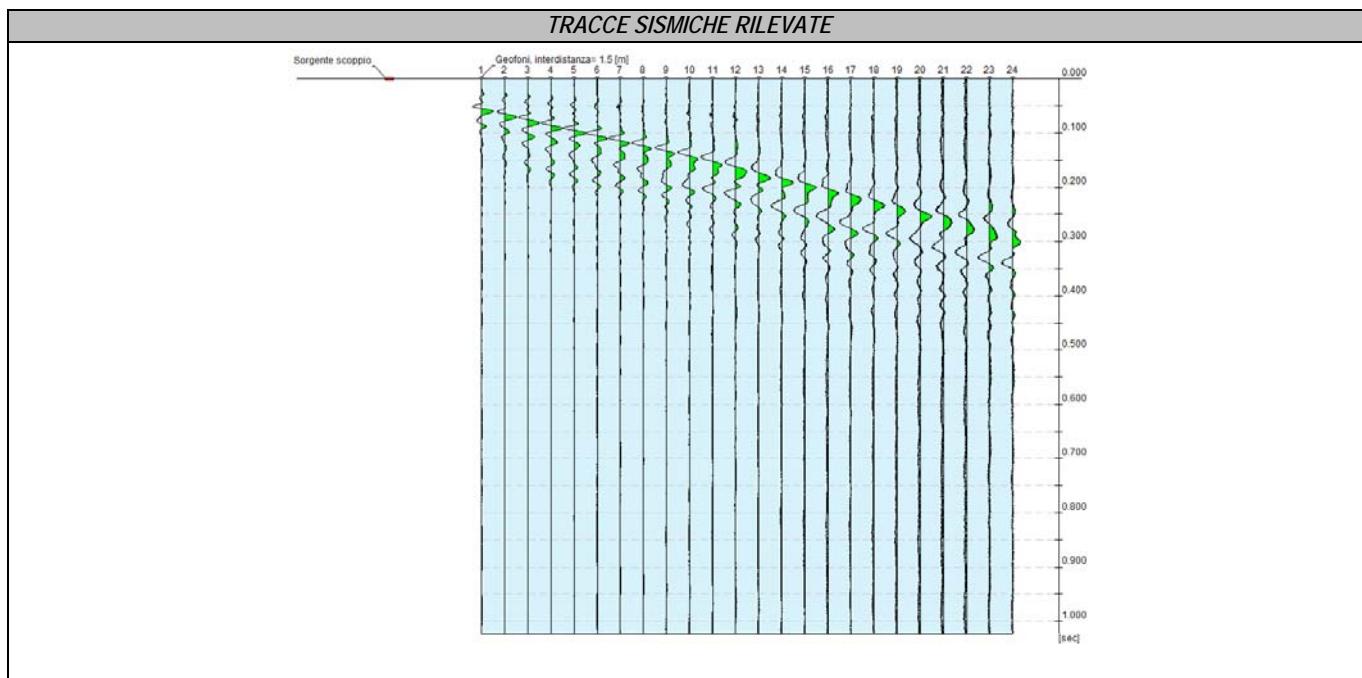
Profilo di velocità



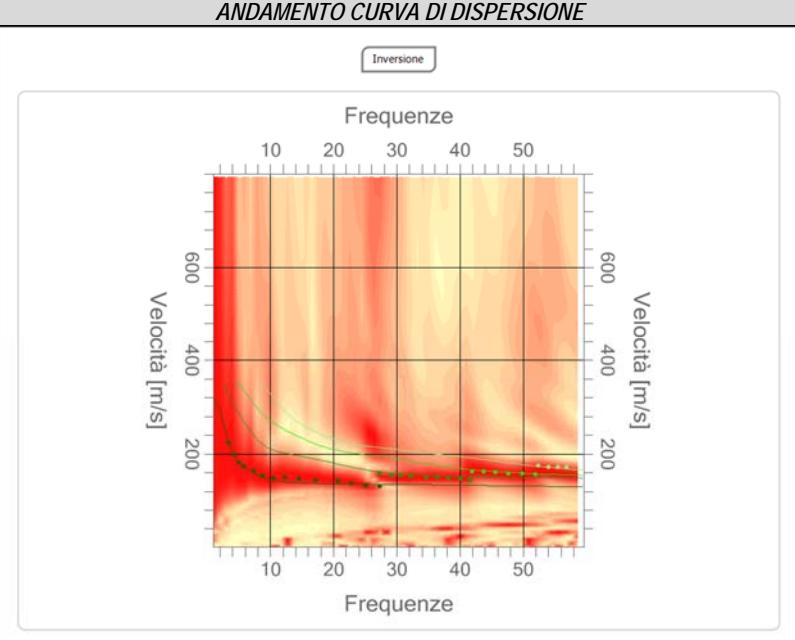
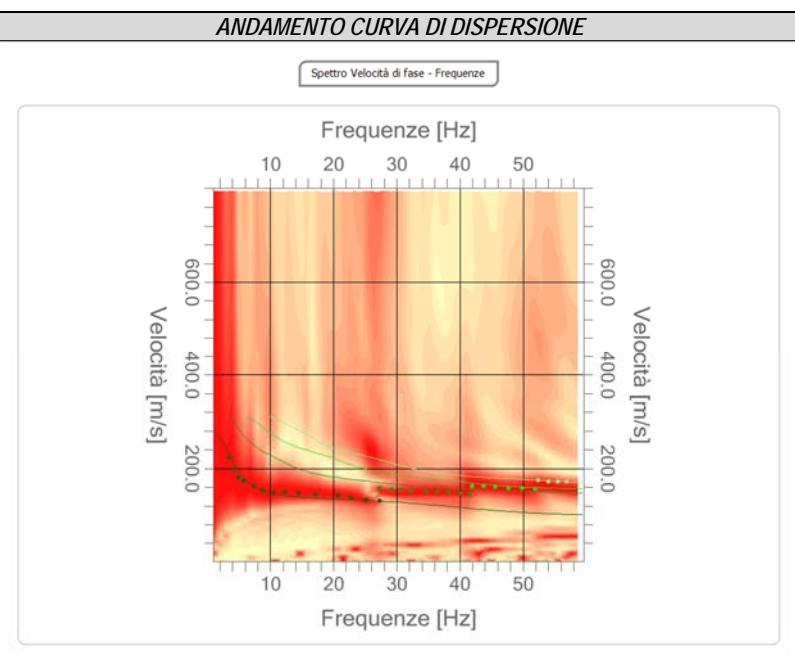
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	2.00	2.00	113.30
2	11.25	9.25	149.81
3	14.75	3.50	190.49
4	24.72	9.97	259.19
5	34.72	10.00	260.81
6	44.69	9.97	273.88
7	00	00	313.57
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW032		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Strada Montanara	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
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			
Strumentazione	Pasi mod. 16S24		
Matricola	S/N 06031086		
Data di esecuzione	12/05/2015		
Numero tracce	24		
Durata di acquisizione	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,50	[m]	
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4945832	1657015	
G24	4945842	1656981	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	189.12	
Errore	[%]	0.065	
Disadattamento		0.027	
Vs,30 – minimo	[m/s]	189.00	
Vs,30 – massimo	[m/s]	189.24	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			

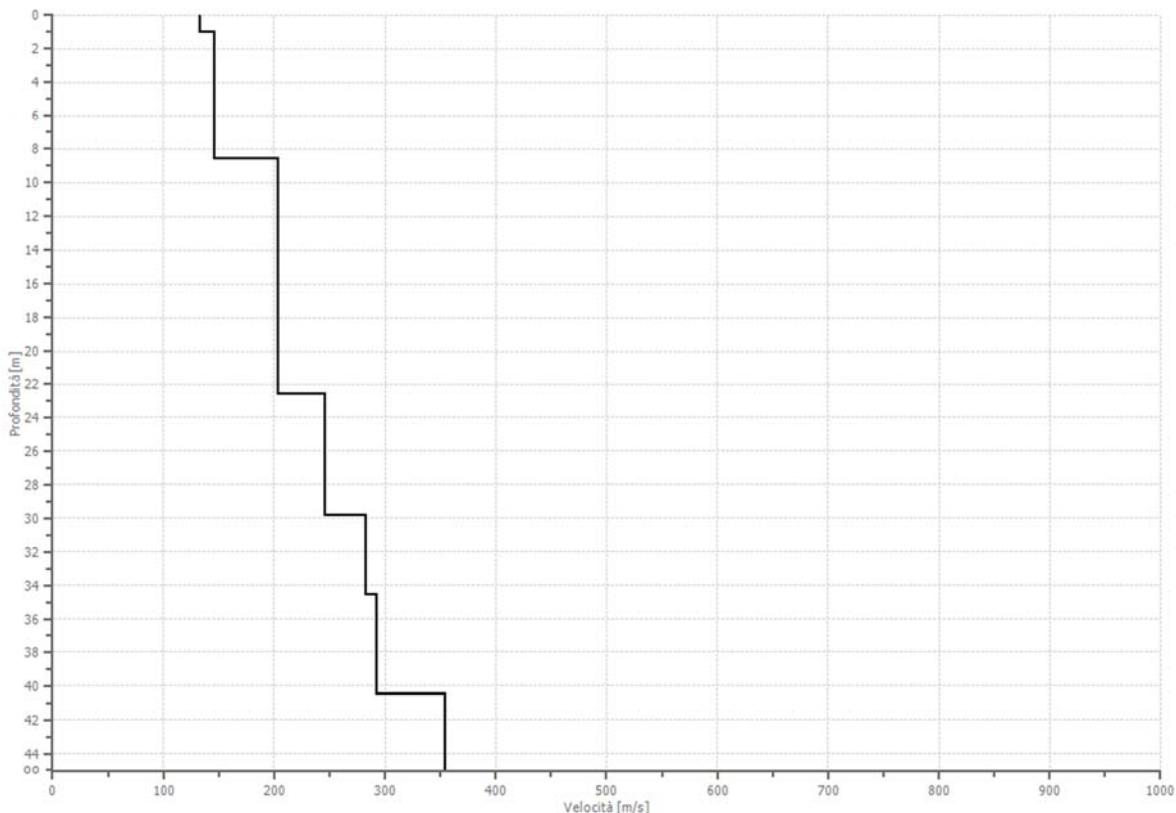


CURVA DI DISPERSIONE			
n.	Frequenza [Hz]	Velocità [m/s]	Modo
1	3.4	224.1	0
2	4.2	197.9	0
3	5.0	181.5	0
4	5.8	173.3	0
5	7.4	161.8	0
6	8.8	153.6	0
7	10.5	148.7	0
8	12.3	150.3	0
9	14.6	147.0	0
10	17.2	143.7	0
11	20.7	142.1	0
12	22.9	137.2	0
13	25.1	132.3	0
14	27.3	158.5	1
15	27.3	130.6	0
16	29.1	155.2	1
17	30.7	155.2	1
18	32.2	151.9	1
19	34.6	150.3	1
20	36.4	150.3	1
21	38.2	148.7	1
22	40.1	147.0	1
23	41.6	143.7	1
24	41.9	161.8	2
25	43.7	161.8	2
26	45.7	160.1	2
27	47.7	158.5	2
28	49.9	158.5	2
29	51.9	156.9	2
30	52.4	174.9	3
31	54.1	171.6	3
32	55.5	171.6	3
33	57.0	171.6	3
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			



PROFILO DI VELOCITA'

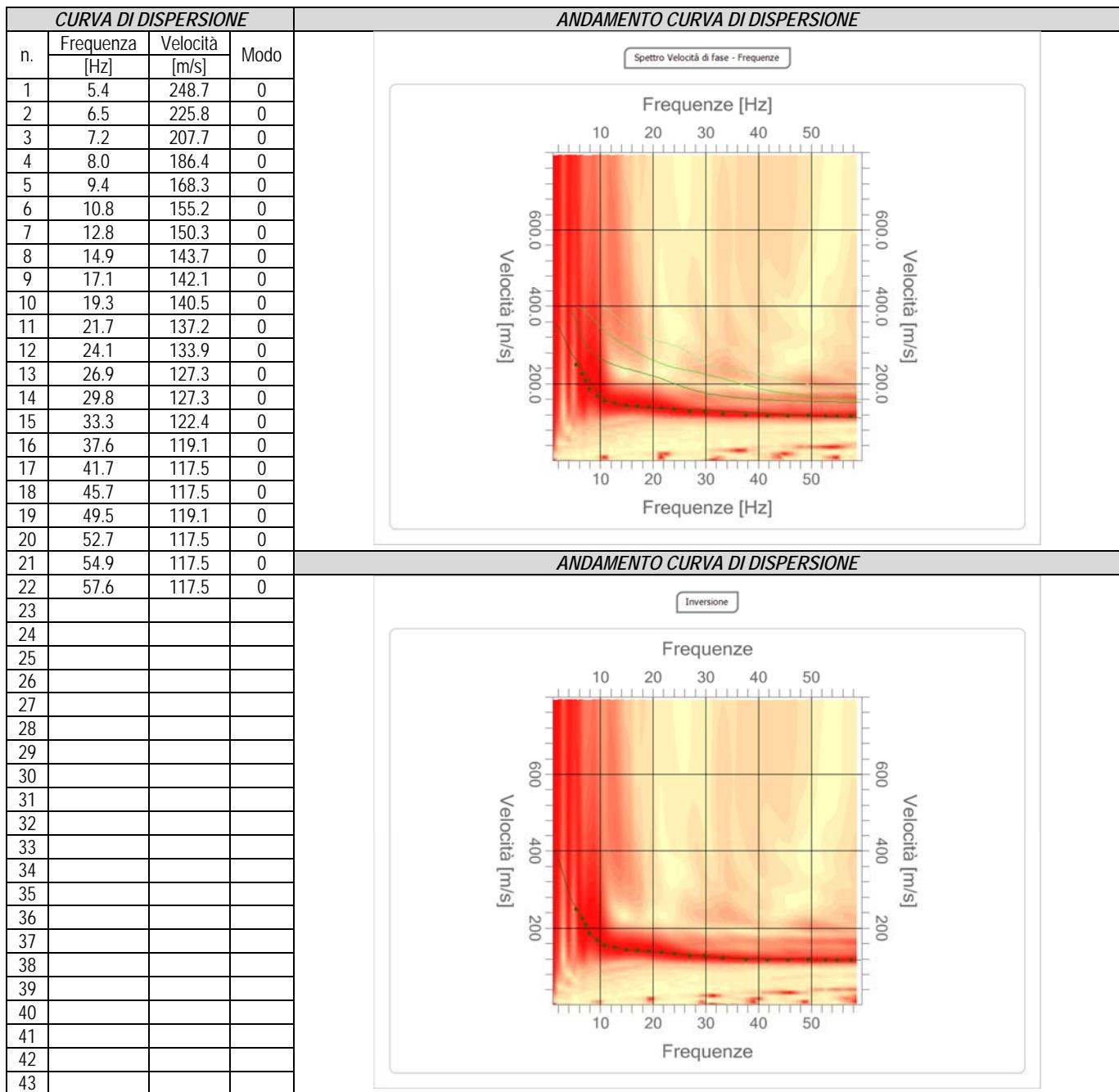
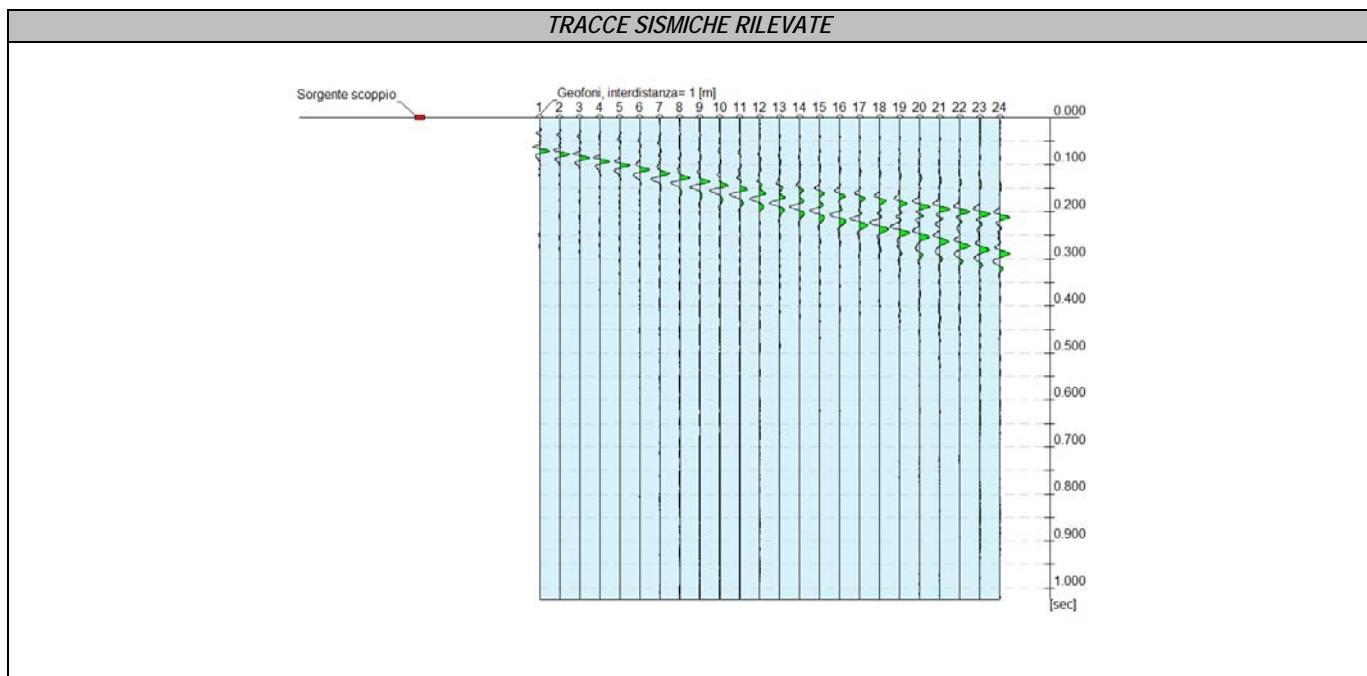
Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

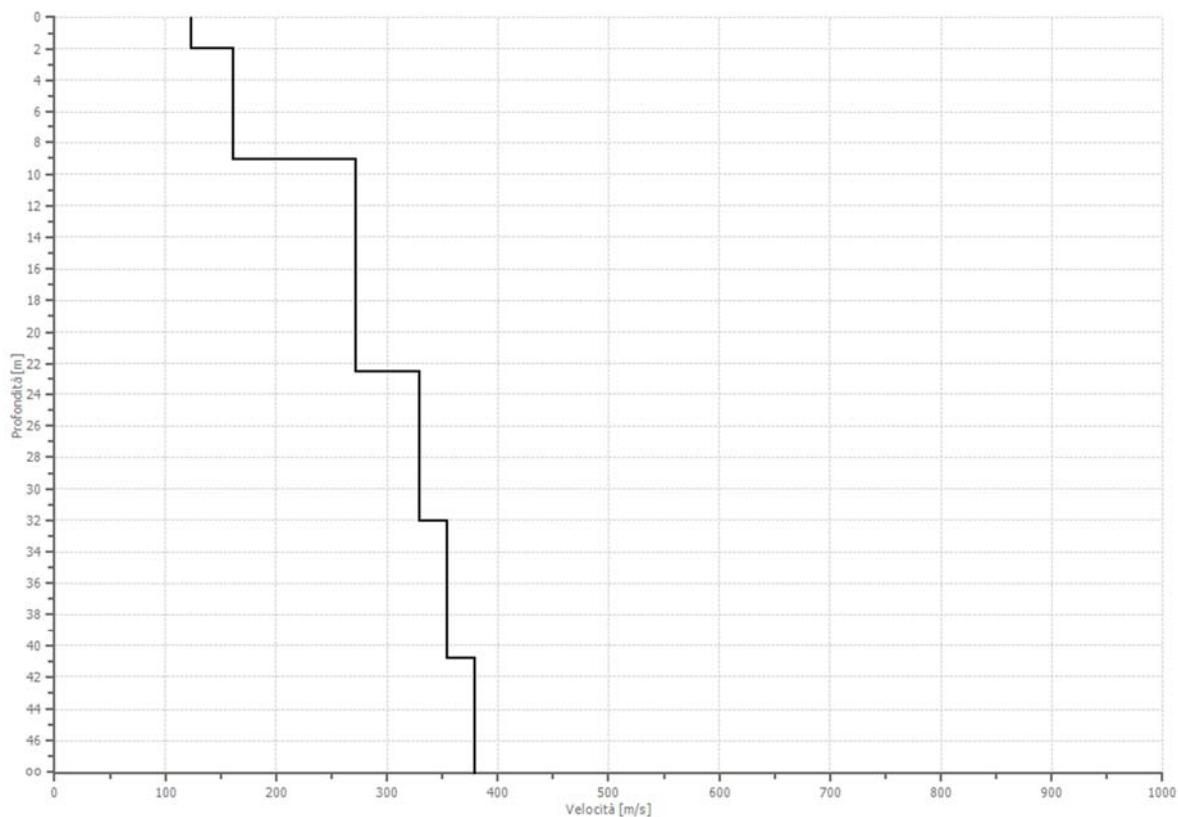
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.00	1.00	132.62
2	8.59	7.59	145.58
3	22.59	14.00	203.37
4	29.86	7.27	245.45
5	34.55	4.68	282.98
6	40.53	5.98	292.13
7	00	00	354.40
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW033		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Via Marzaglia Loc. Ponte della Perlina Modena (MO)	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Dott. Geol. Roberto Saloni Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			
Strumentazione	Pasi mod. 16S24		
Matricola	S/N 06031086		
Data di esecuzione	12/05/2015		
Numero tracce	24		
Durata di acquisizione	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,00	[m]	
Lunghezza Complessiva	25,00	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPECTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4947336	1657161	
G24	4947317	1657149	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	226.84	
Errore	[%]	0.010	
Disadattamento		0.010	
Vs,30 - minimo	[m/s]	226.82	
Vs,30 - massimo	[m/s]	226.86	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			
			
			



PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità



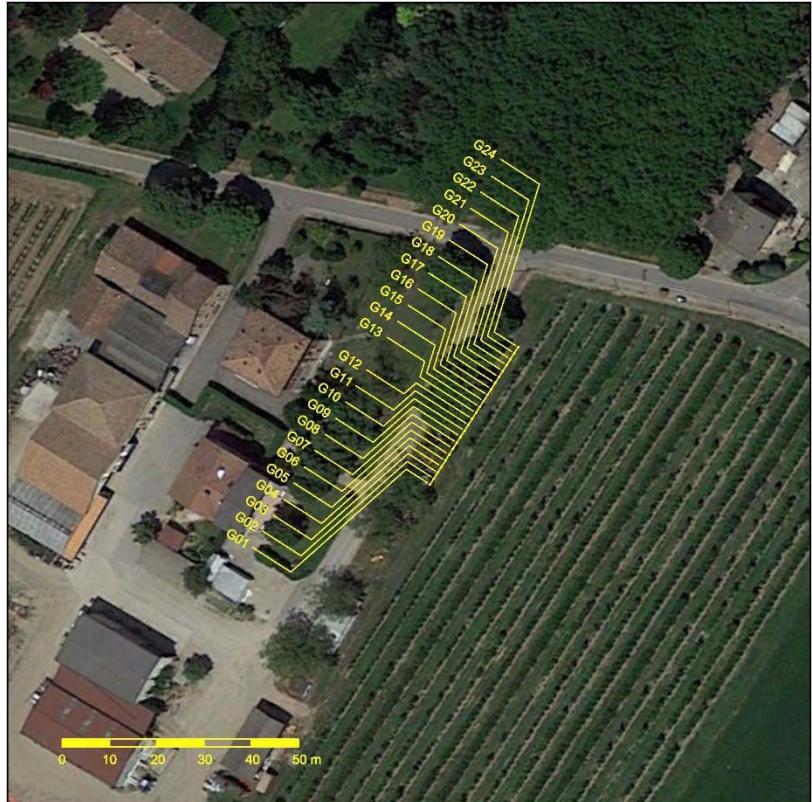
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

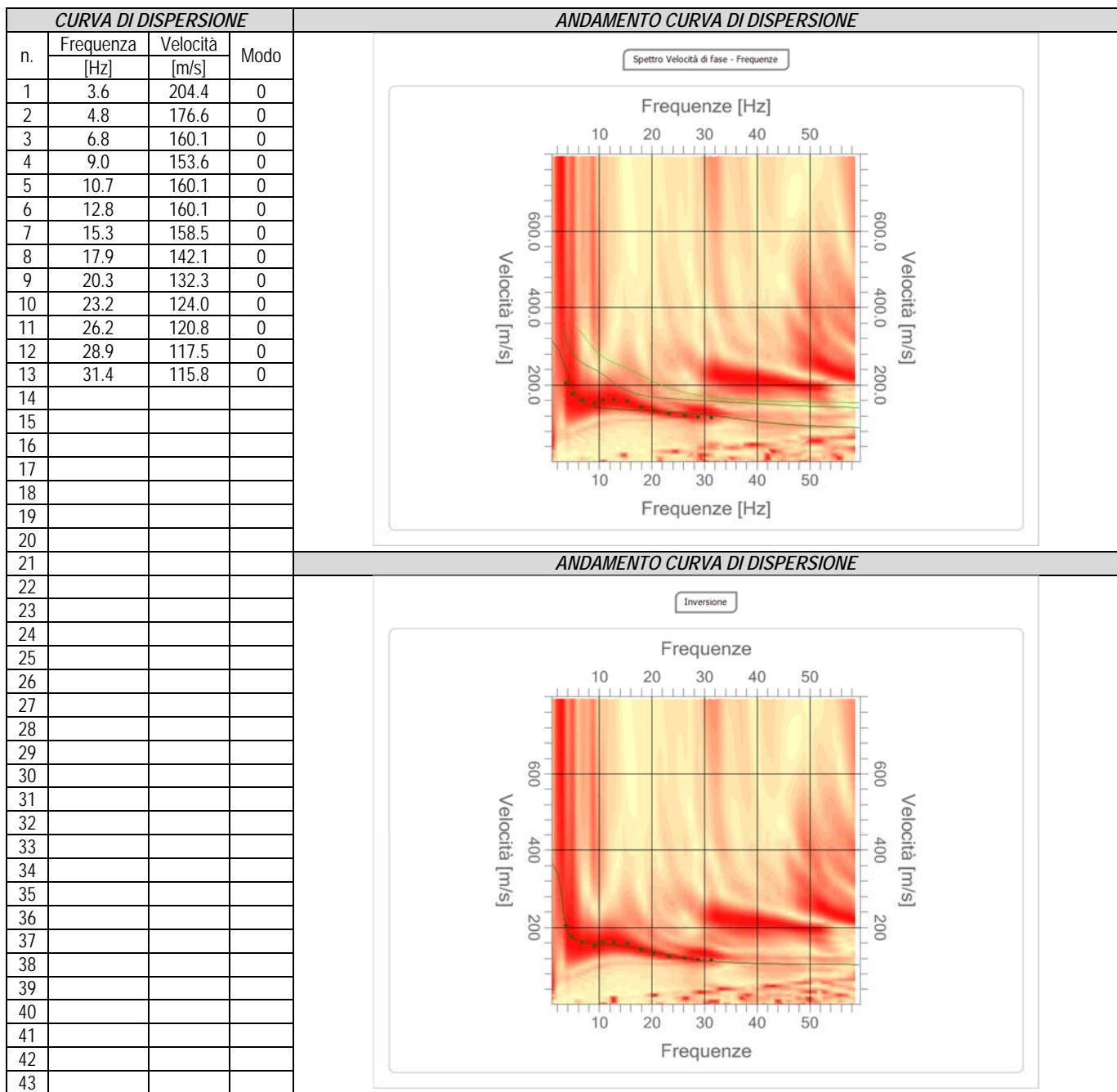
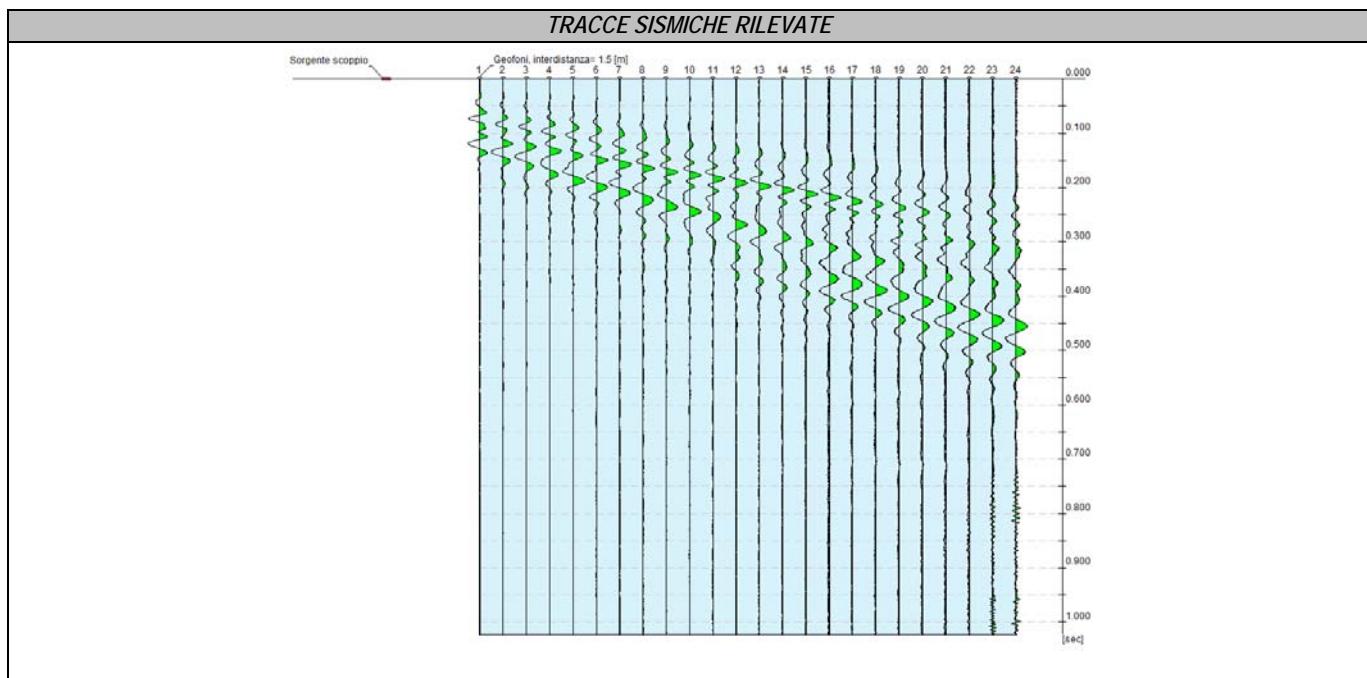
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.98	1.98	122.94
2	9.04	7.07	161.04
3	22.55	13.50	272.14
4	32.03	9.48	328.73
5	40.81	8.78	353.95
6	48.31	7.50	379.20
7	00	00	444.39
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW034		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Stradello Tagliati	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Loc. Torrazzi	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)

+

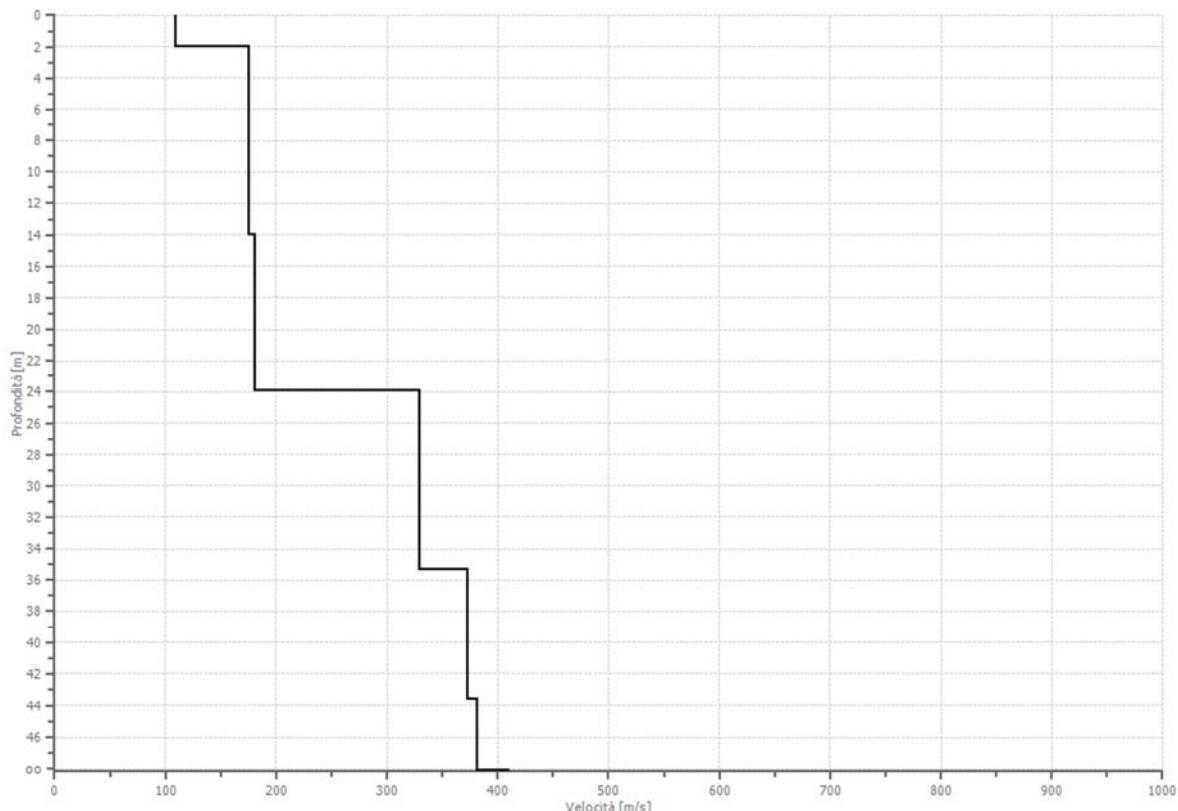
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE
Strumentazione			
Strumentazione			
Matricola			
Data di esecuzione			
Numero tracce			
Durata di acquisizione			
Campionamento			
Interspazio Geofonico			
Lunghezza Complessiva			
Energizzazione			
Filtro Passa - basso			
Filtro Passa - alto			
Filtro Notch			
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione			
Frequenza massima di elaborazione			
Velocità minima di elaborazione			
Velocità massima di elaborazione			
Intervallo di velocità			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4948257	1655055	
G24	4948286	1655073	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	187.49	
Errore	[%]	0.083	
Disadattamento		0.030	
Vs,30 - minimo	[m/s]	187.33	
Vs,30 - massimo	[m/s]	187.65	





PROFILO DI VELOCITA'

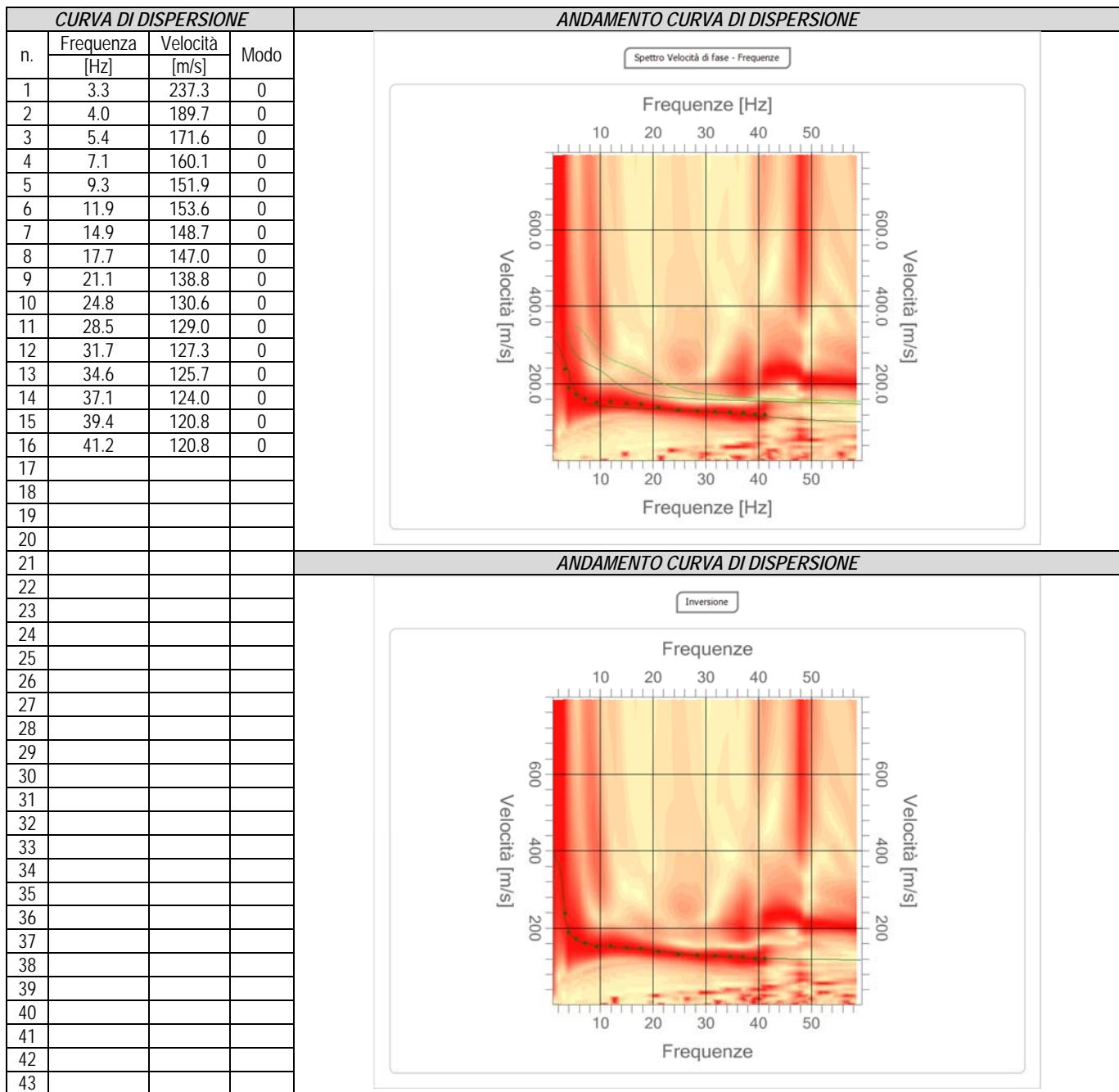
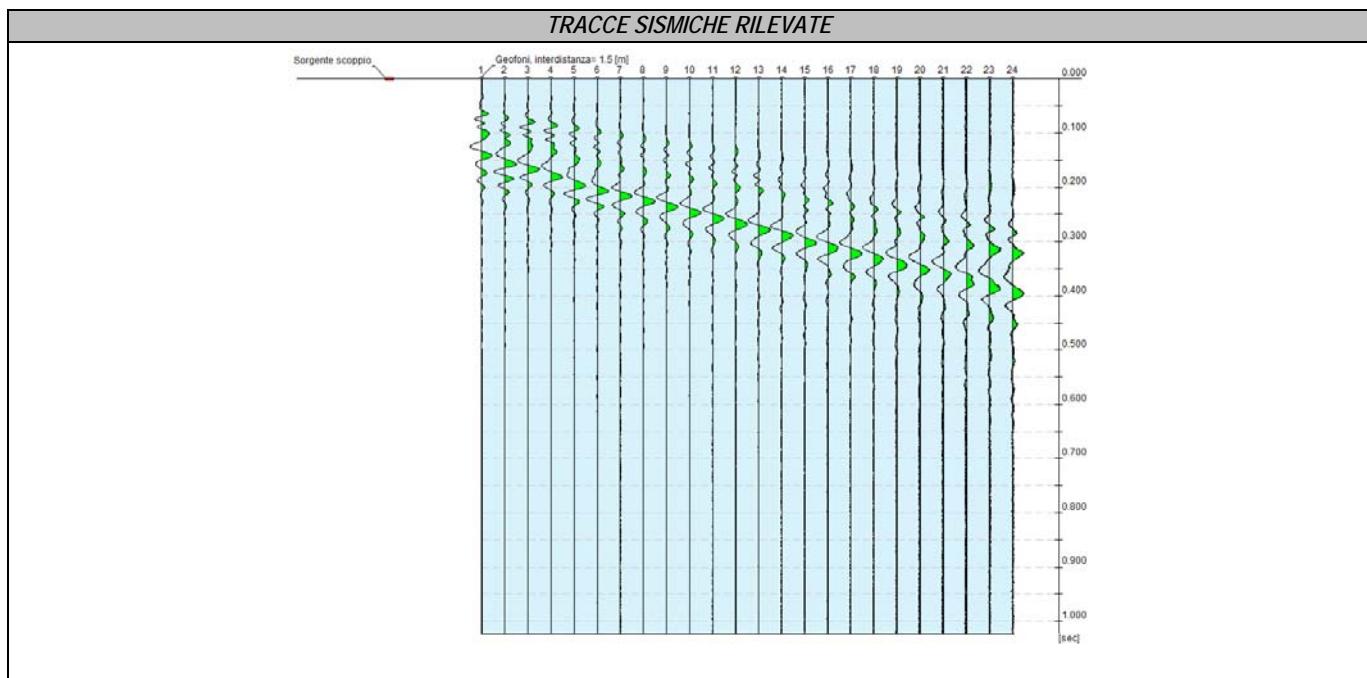
Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

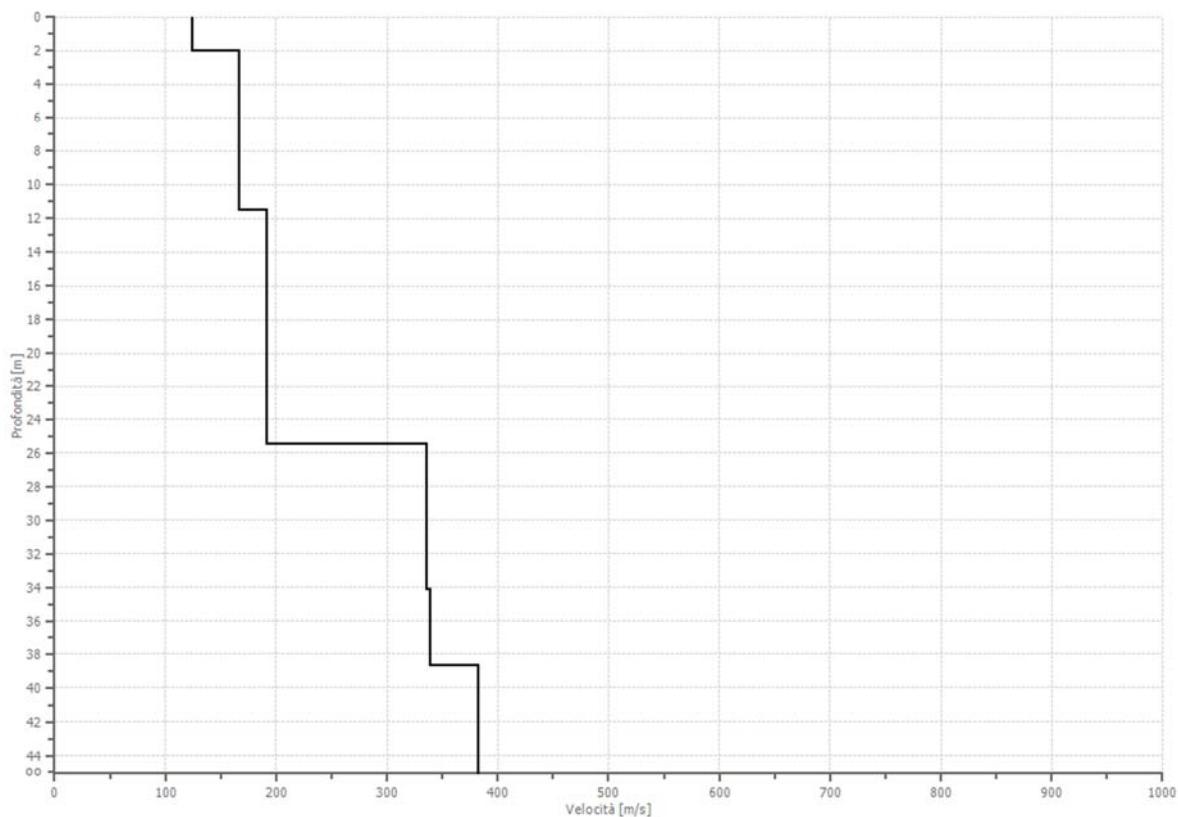
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	2.00	2.00	109.31
2	13.96	11.96	175.49
3	23.96	10.00	181.04
4	35.33	11.37	329.71
5	43.60	8.27	373.02
6	48.10	4.50	381.55
7	00	00	410.87
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW035		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Stradello Camurri		Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori
Loc. Torrazzi		Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371
Modena (MO)		41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (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	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,50	[m]	
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4948613	1655599	
G24	4948594	1655628	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	187.53	
Errore	[%]	0.018	
Disadattamento		0.014	
Vs,30 – minimo	[m/s]	187.50	
Vs,30 – massimo	[m/s]	187.56	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			
			



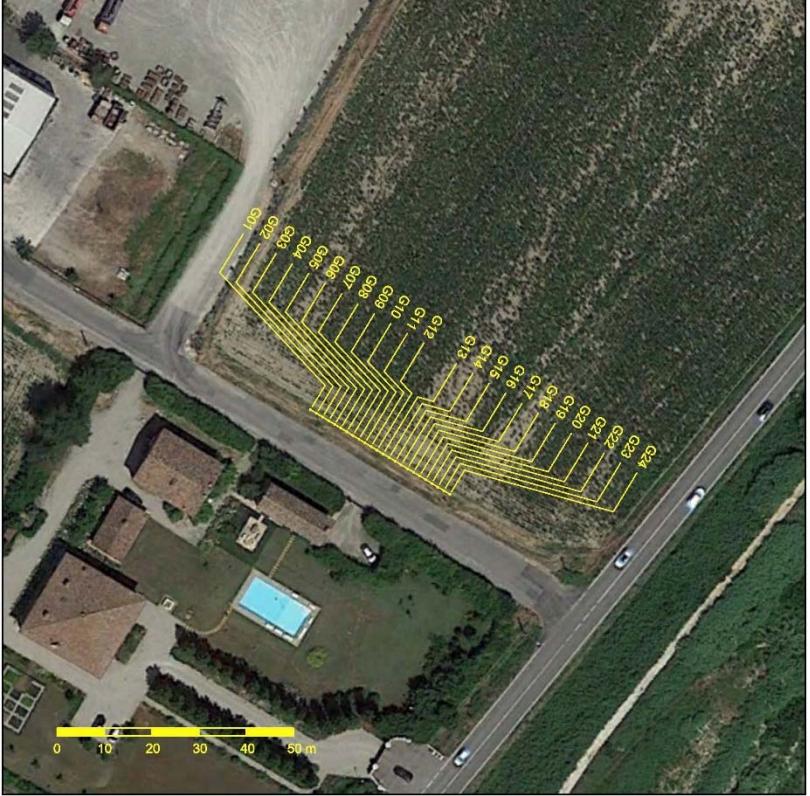
PROFILO DI VELOCITA'

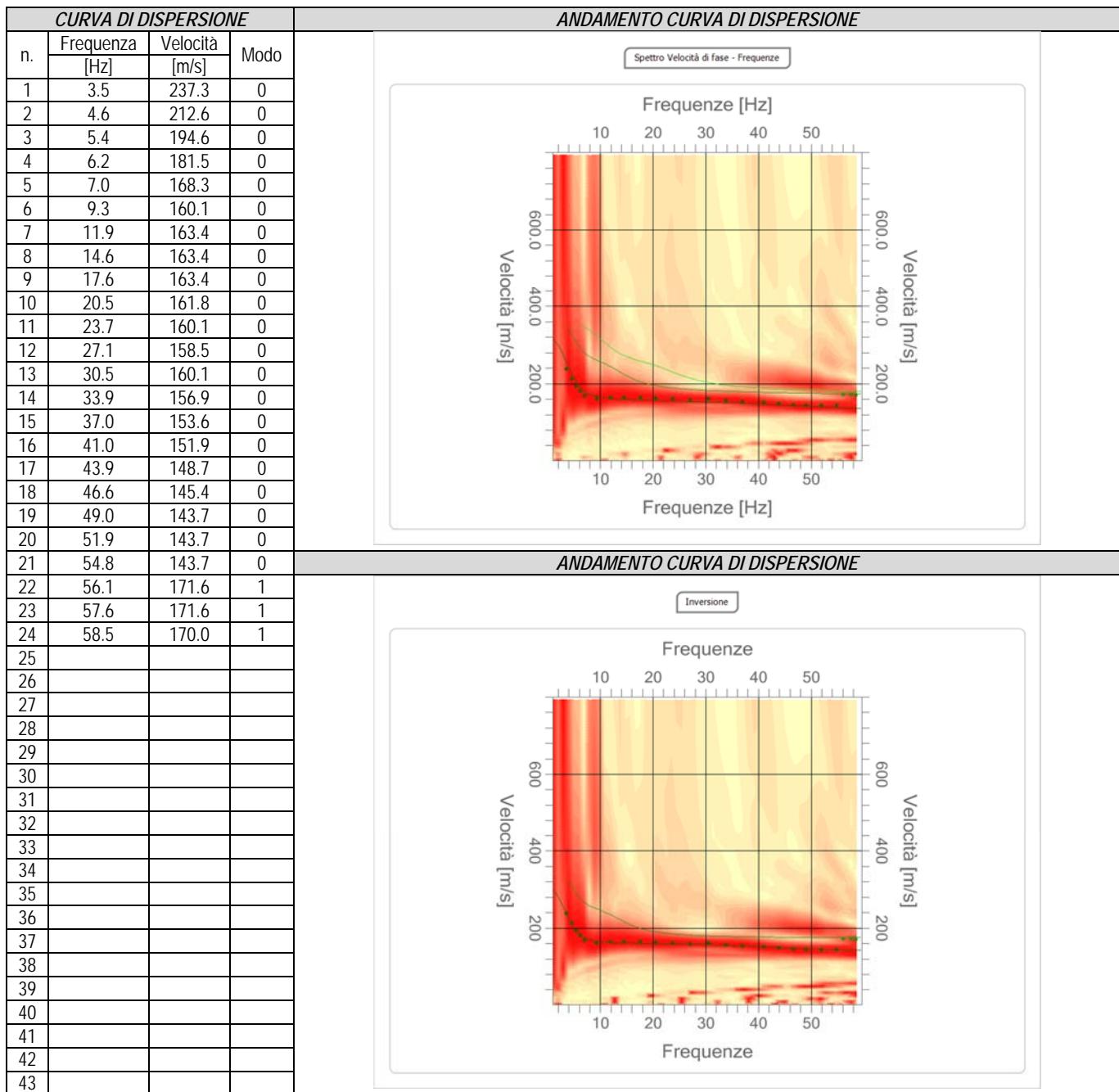
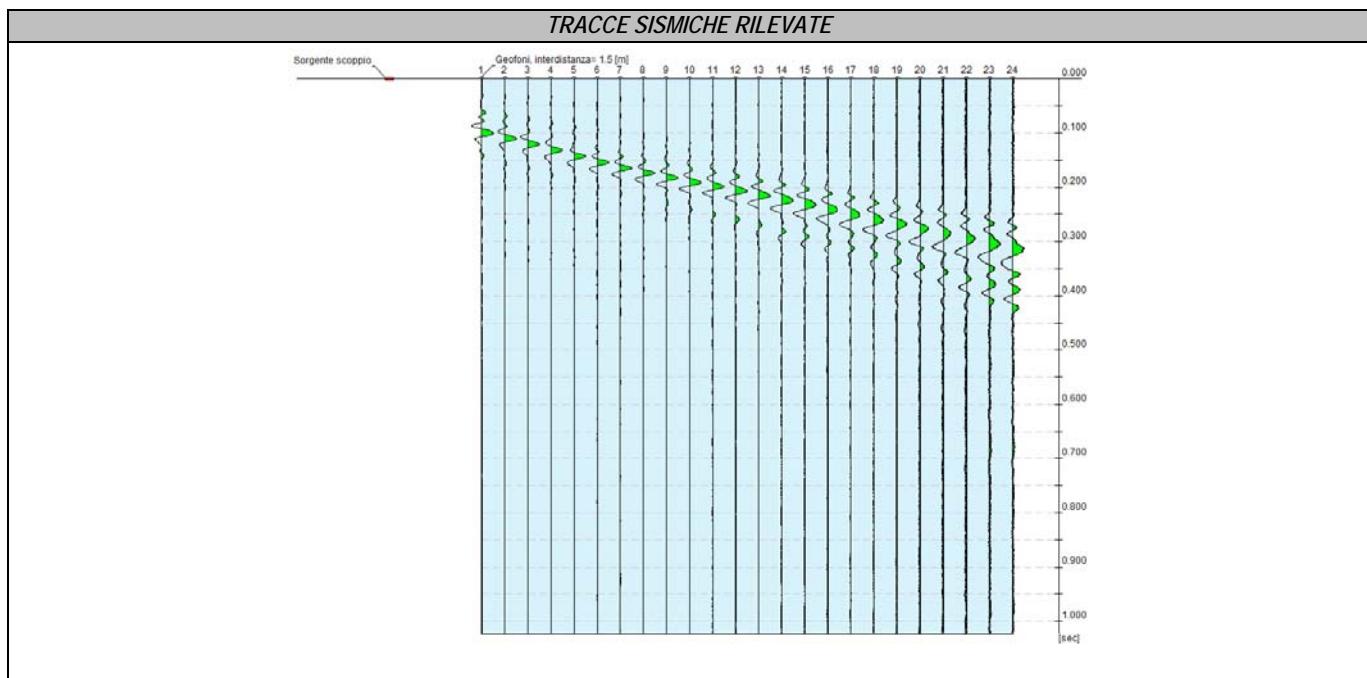
Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

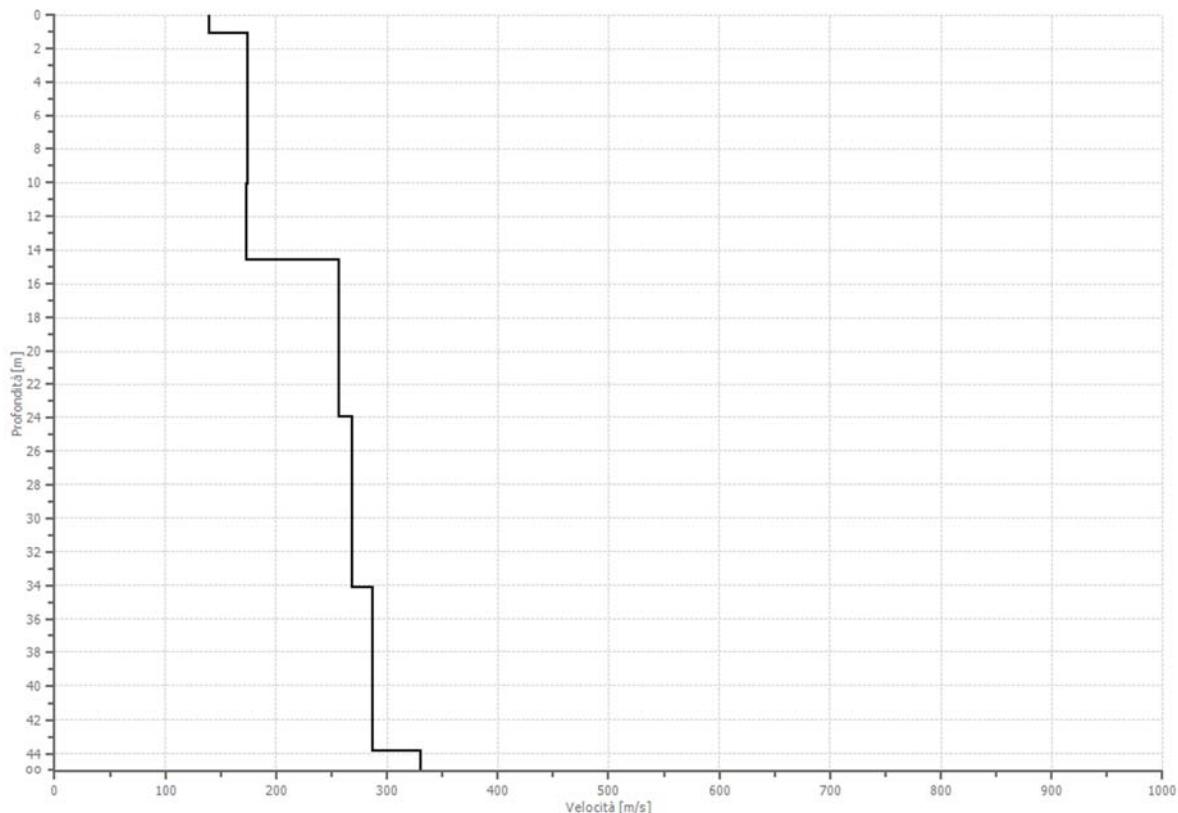
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	2.00	2.00	123.69
2	11.51	9.51	166.39
3	25.49	13.98	190.92
4	34.14	8.66	335.53
5	38.69	4.55	339.45
6	45.38	6.69	382.08
7	00	00	448.81
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW036		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
SP 2		Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori
Loc. Navicello		Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371
Modena (MO)		41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (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	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,50	[m]	
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4948350	1658095	
G24	4948332	1658124	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	207.44	
Errore	[%]	0.029	
Disadattamento		0.017	
Vs,30 – minimo	[m/s]	207.38	
Vs,30 – massimo	[m/s]	207.50	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			
			
			



PROFILO DI VELOCITA'

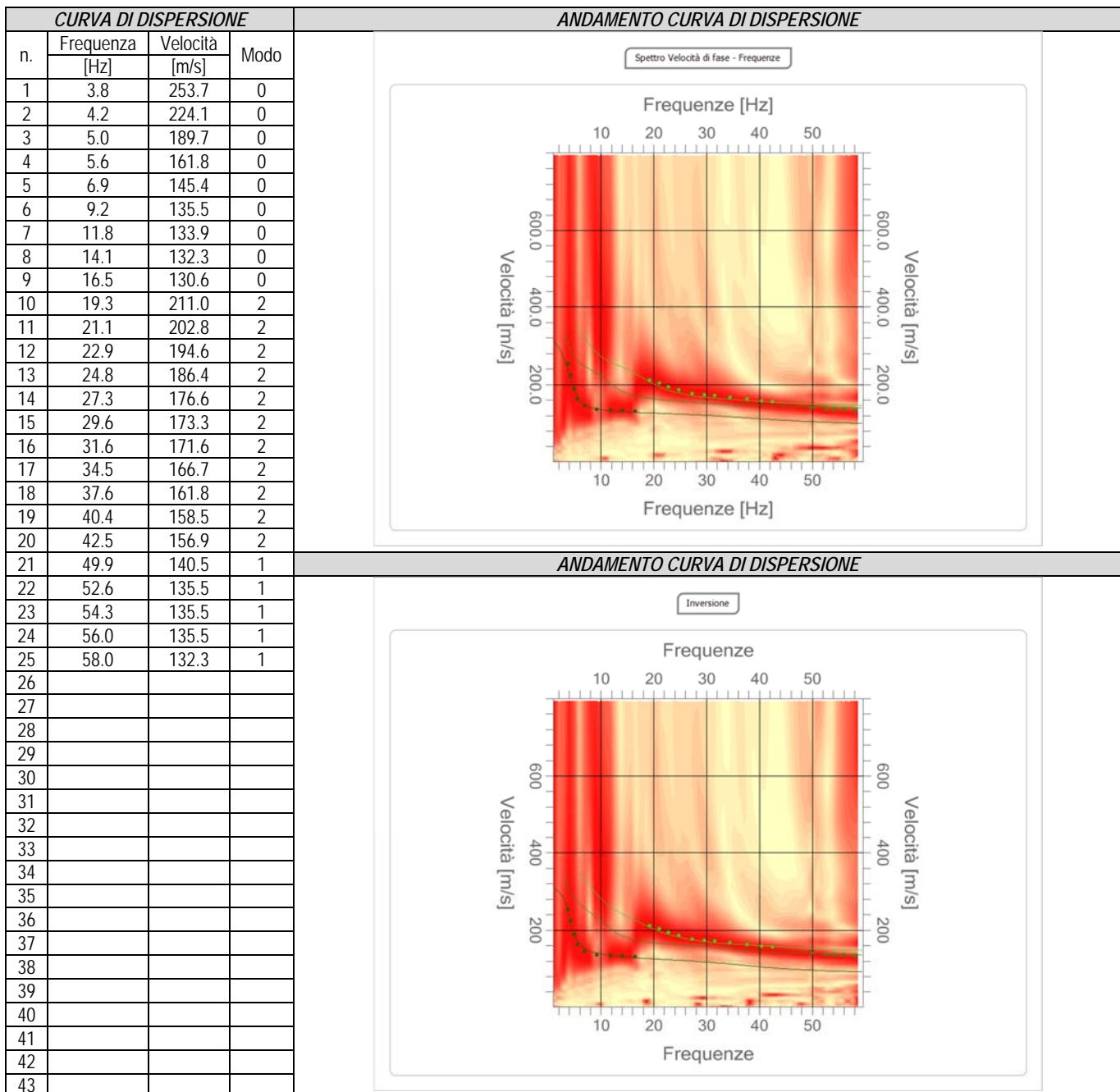
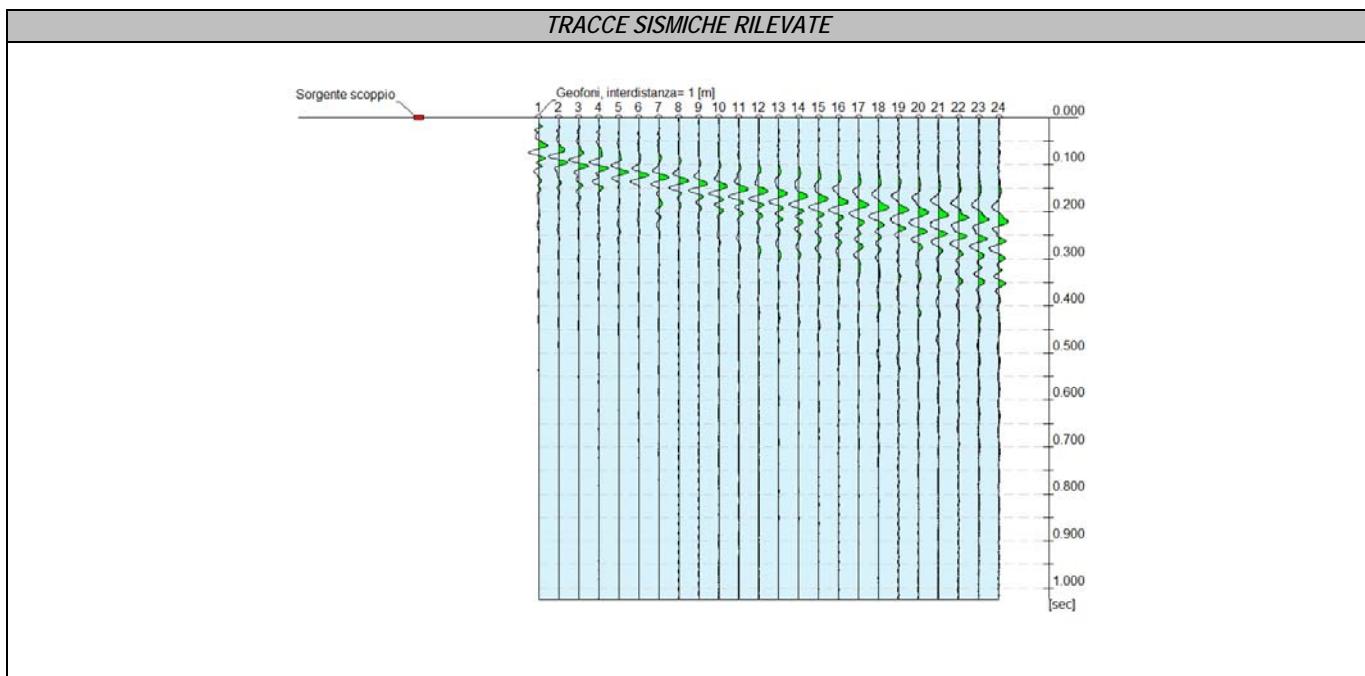
Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

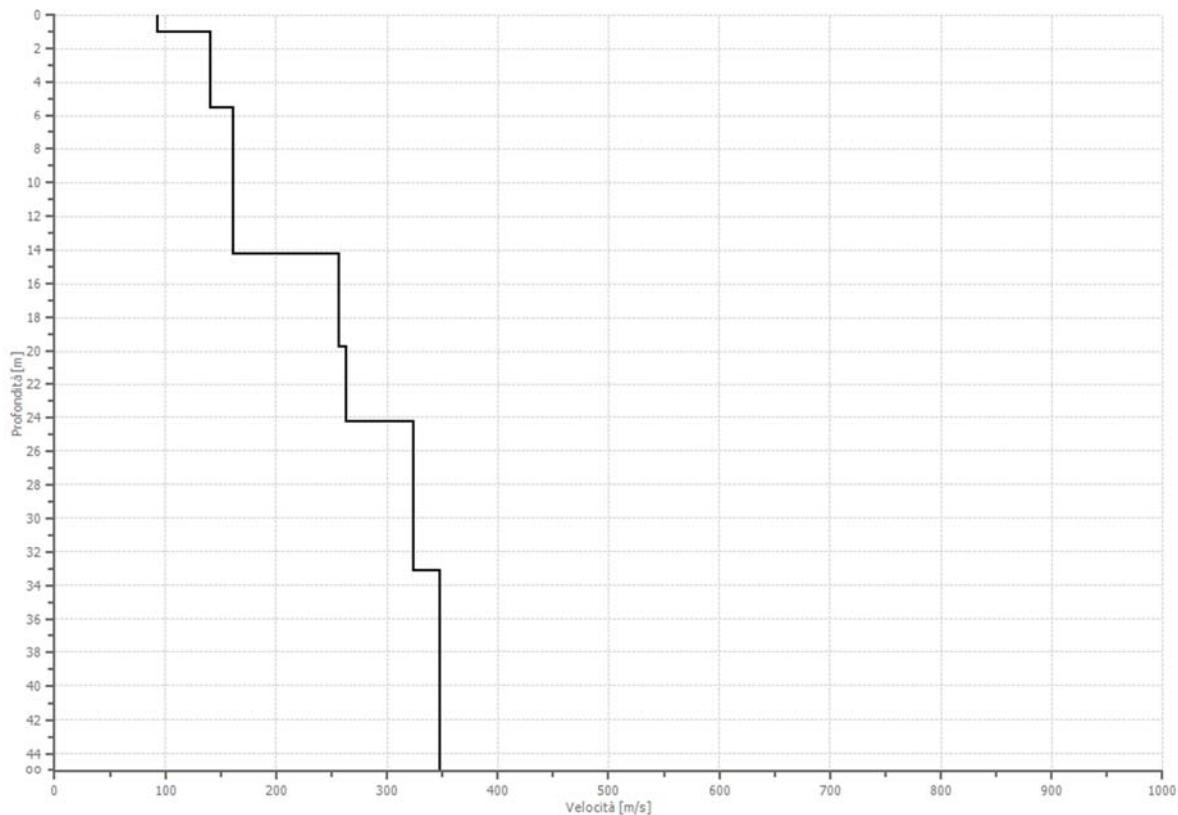
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.10	1.10	138.94
2	10.06	8.96	173.70
3	14.63	4.57	173.49
4	23.97	9.34	257.05
5	34.13	10.16	268.70
6	43.88	9.75	286.90
7	00	00	330.45
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW037		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Via Cavo d'Argine		Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori
Loc. Villavara		Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371
Modena (MO)		41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (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	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,00	[m]	
Lunghezza Complessiva	25,00	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPEGTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4950268	1657833	
G24	4950279	1657813	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	195.54	
Errore	[%]	0.049	
Disadattamento		0.023	
Vs,30 – minimo	[m/s]	195.44	
Vs,30 – massimo	[m/s]	195.64	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			
			



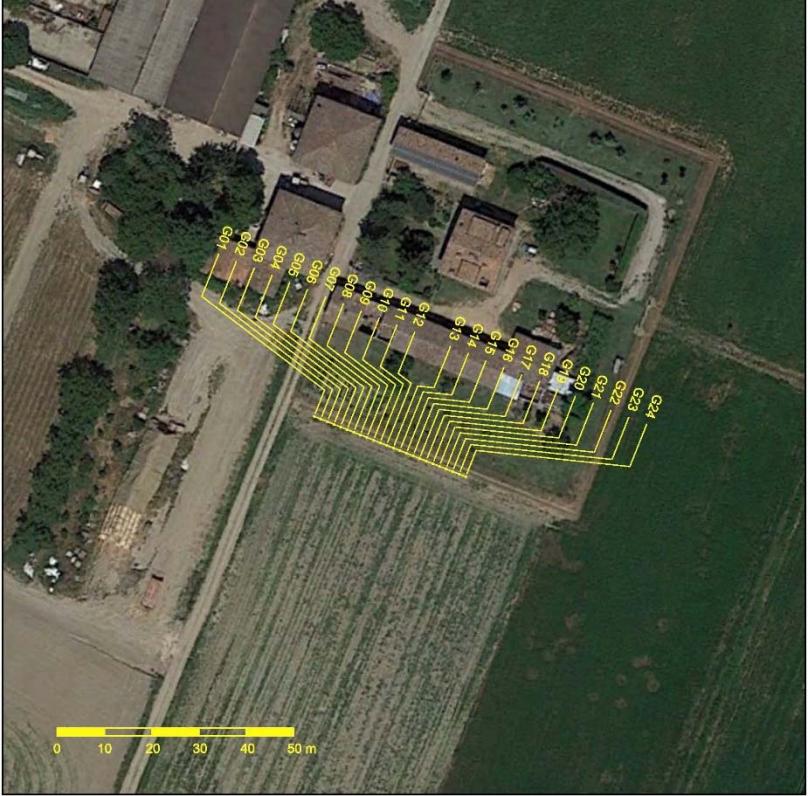
PROFILO DI VELOCITA'

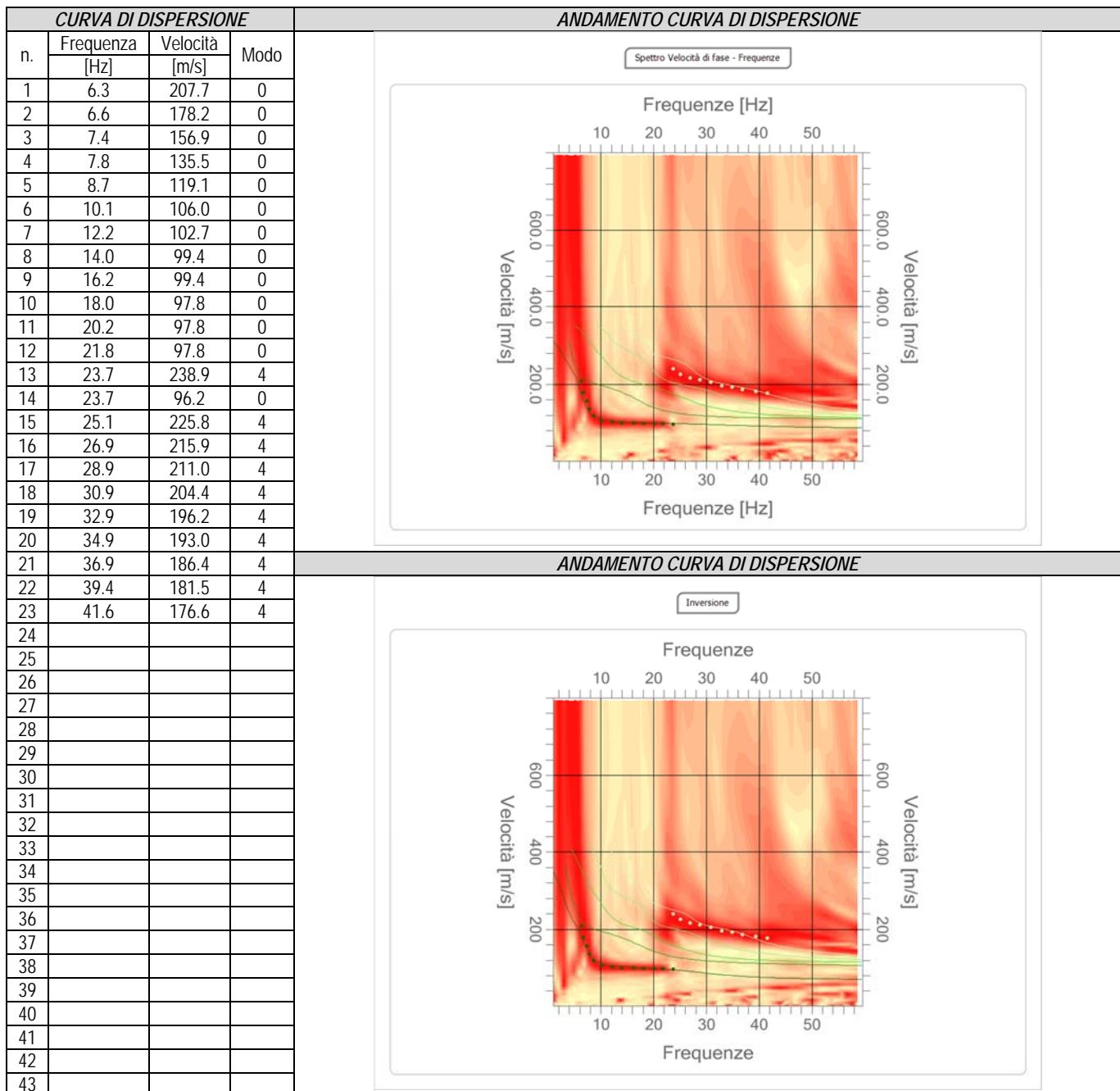
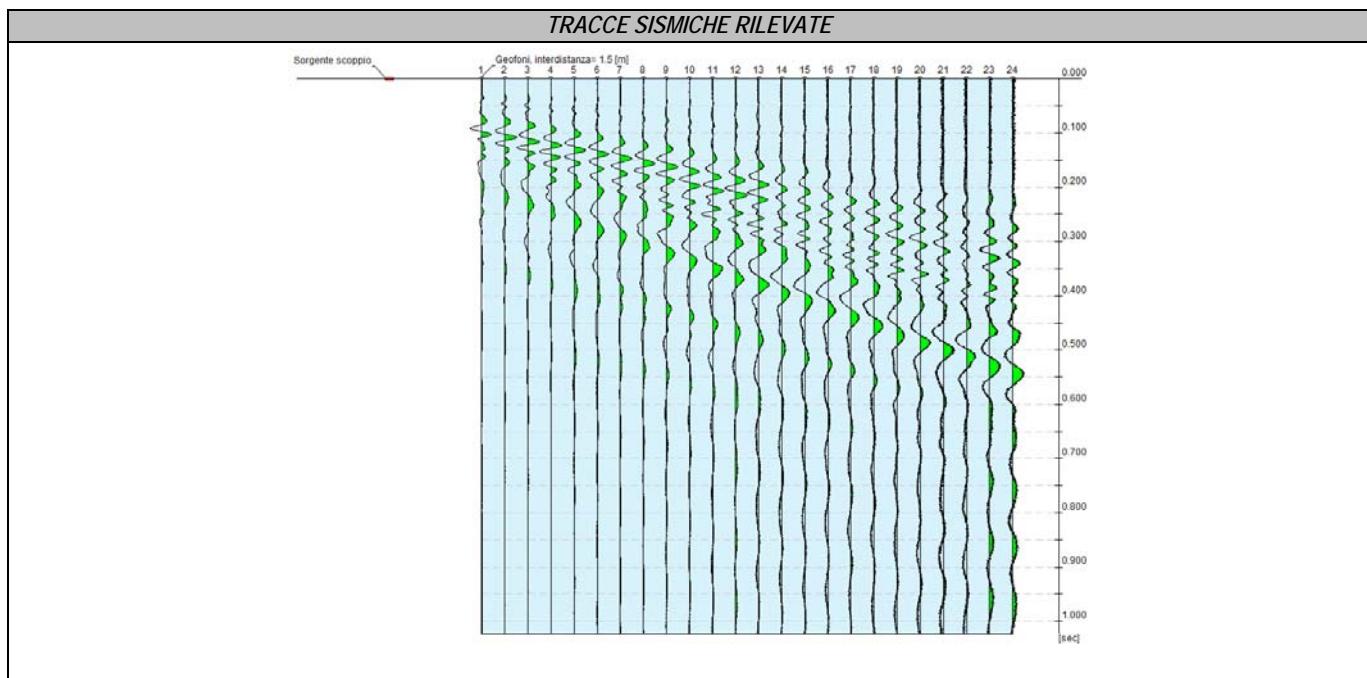
Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

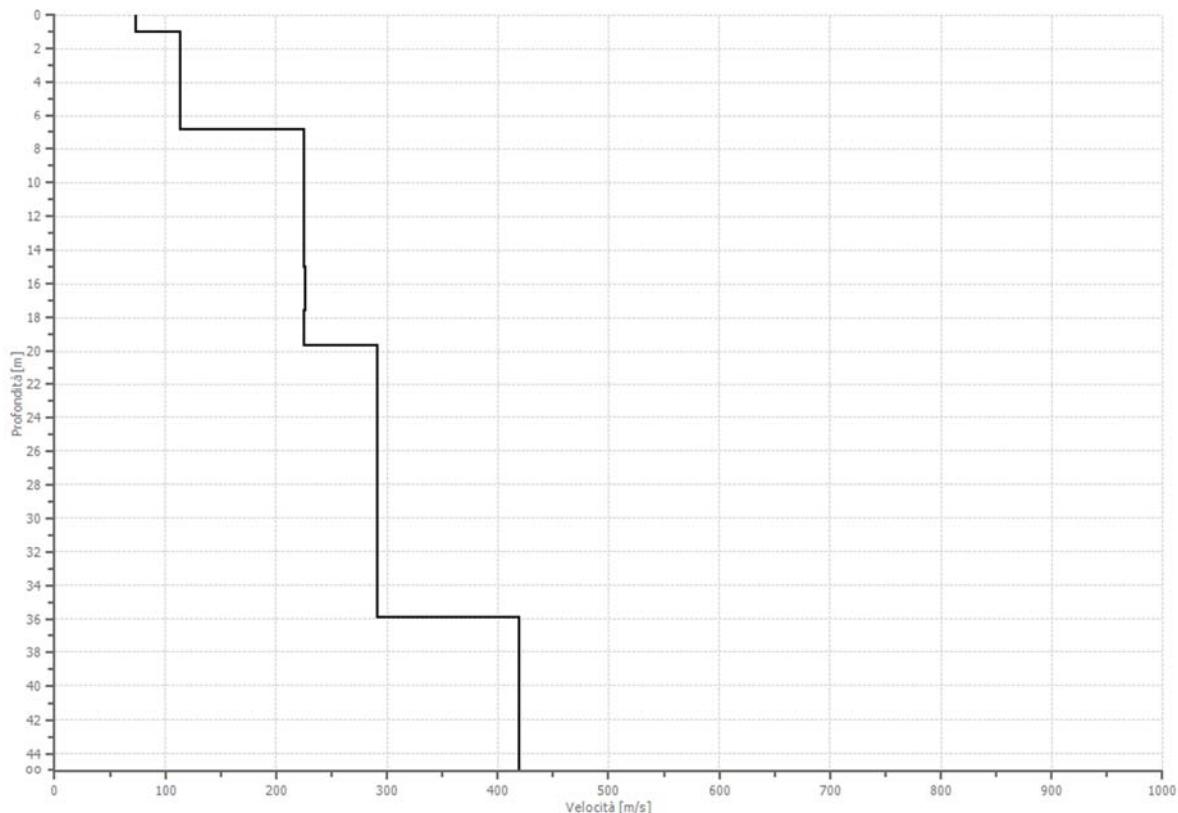
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.00	1.00	92.61
2	5.52	4.52	140.09
3	14.25	8.73	161.60
4	19.71	5.46	256.08
5	24.24	4.53	262.75
6	33.09	8.85	324.29
7	00	00	347.82
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW038		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Via Casa Grandi	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
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	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,50	[m]	
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4948255	1647318	
G24	4948242	1647351	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	189.88	
Errore	[%]	0.283	
Disadattamento		0.045	
Vs,30 – minimo	[m/s]	189.34	
Vs,30 – massimo	[m/s]	190.42	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			
			



PROFILO DI VELOCITA'

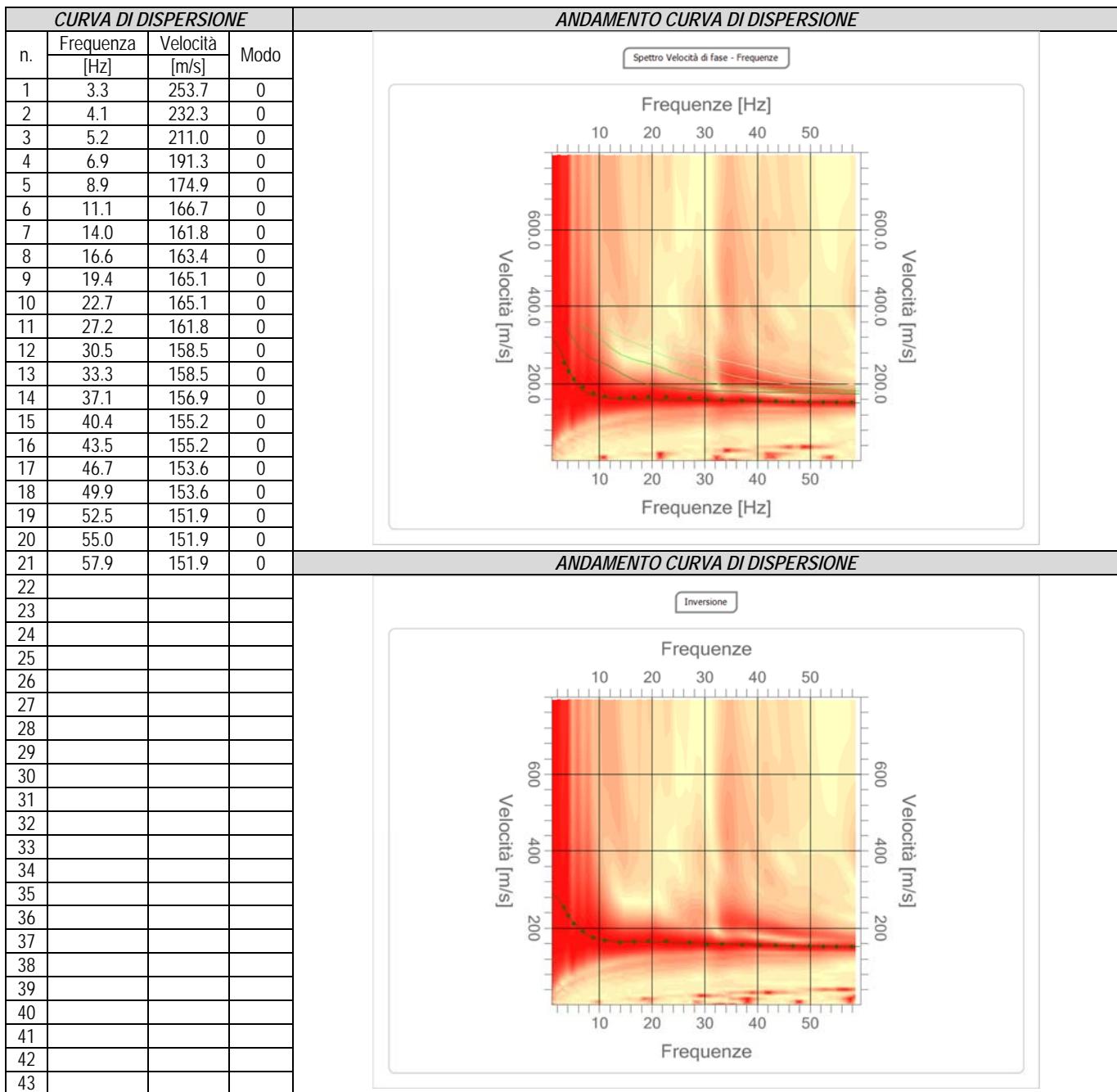
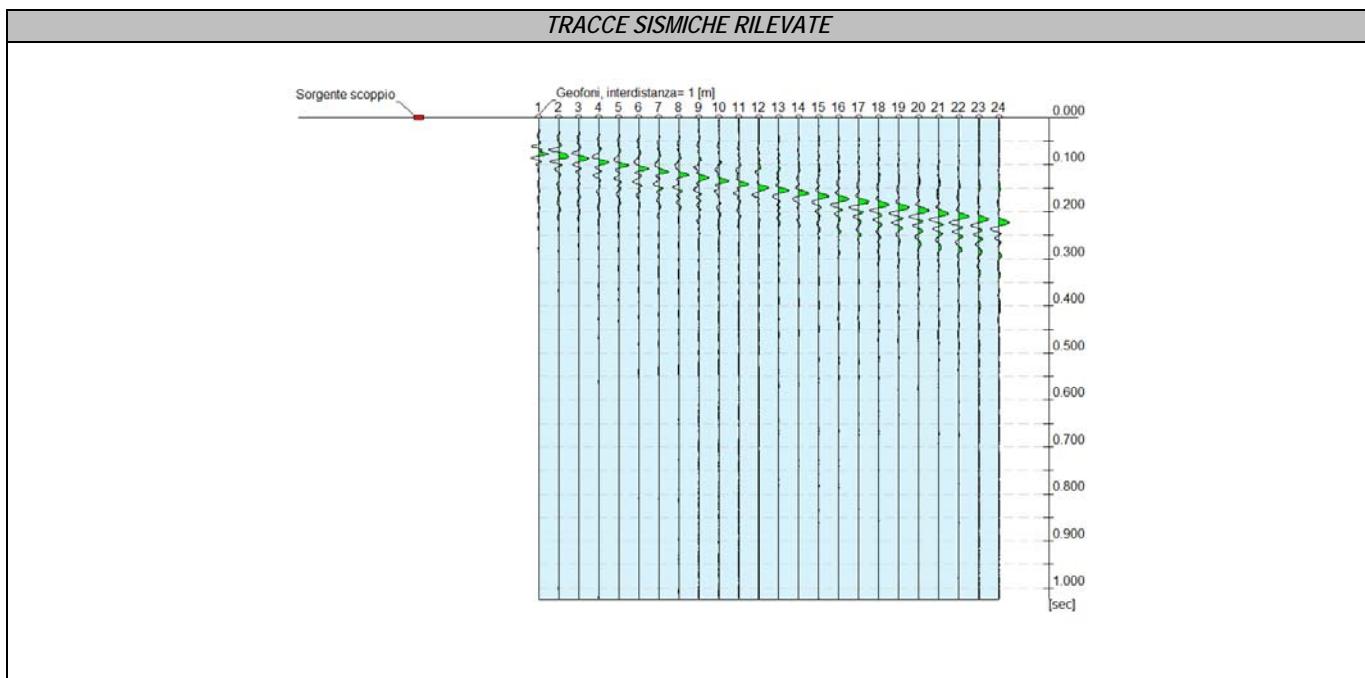
Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

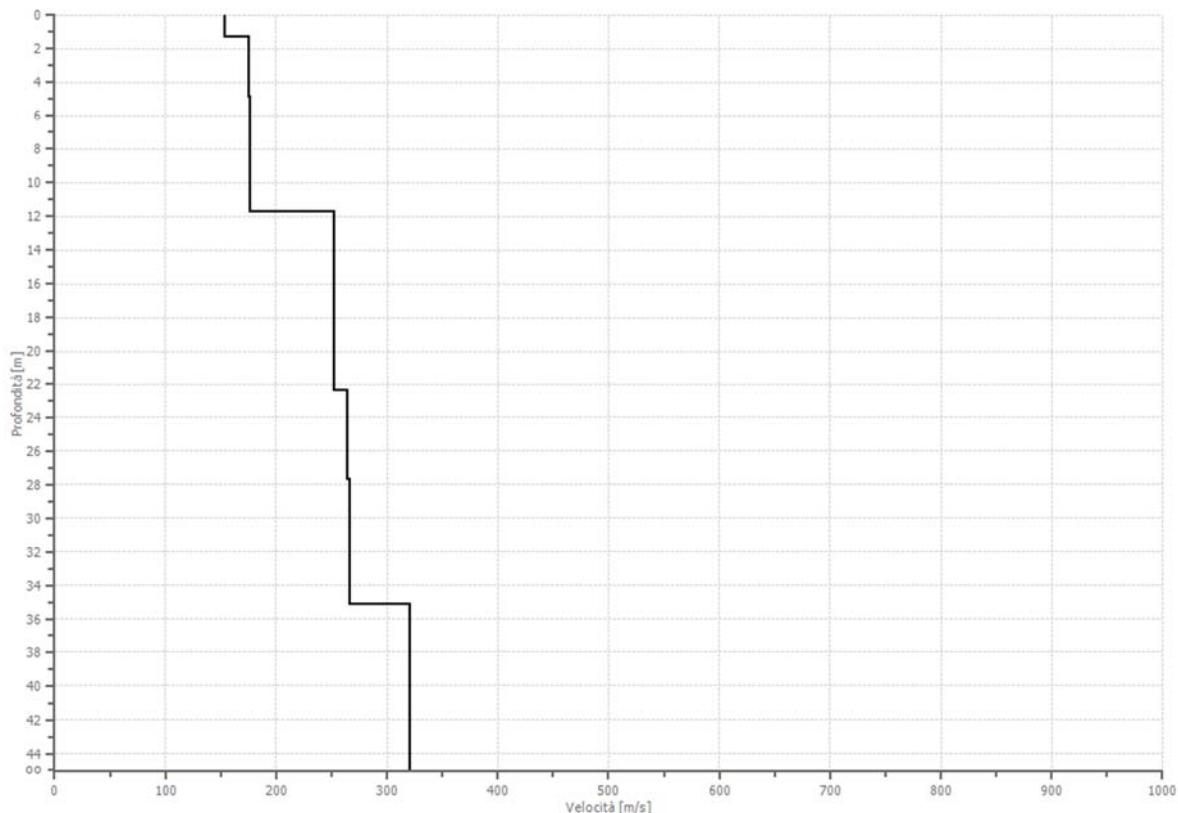
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.00	1.00	72.99
2	6.90	5.90	113.07
3	15.00	8.10	225.25
4	17.60	2.60	225.83
5	19.68	2.08	225.58
6	35.89	16.20	291.45
7	00	00	419.02
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW039		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Strada Nuova di Freto	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
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	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,00	[m]	
Lunghezza Complessiva	25,00	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4948484	1649804	
G24	4948465	1649833	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	215.91	
Errore	[%]	0.008	
Disadattamento		0.009	
Vs,30 – minimo	[m/s]	215.89	
Vs,30 – massimo	[m/s]	215.93	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			
			



PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità



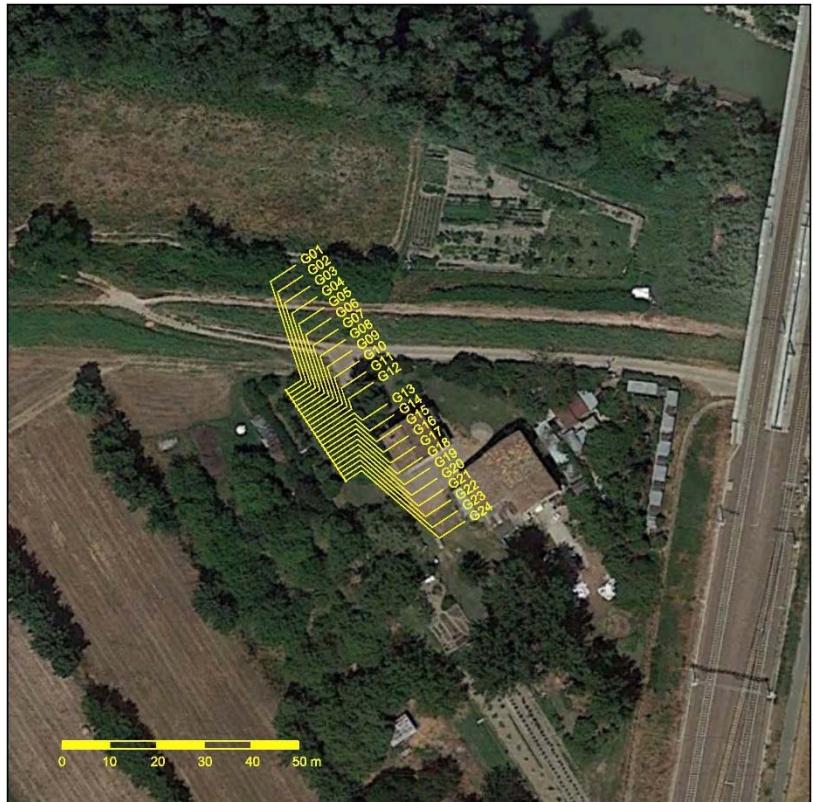
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

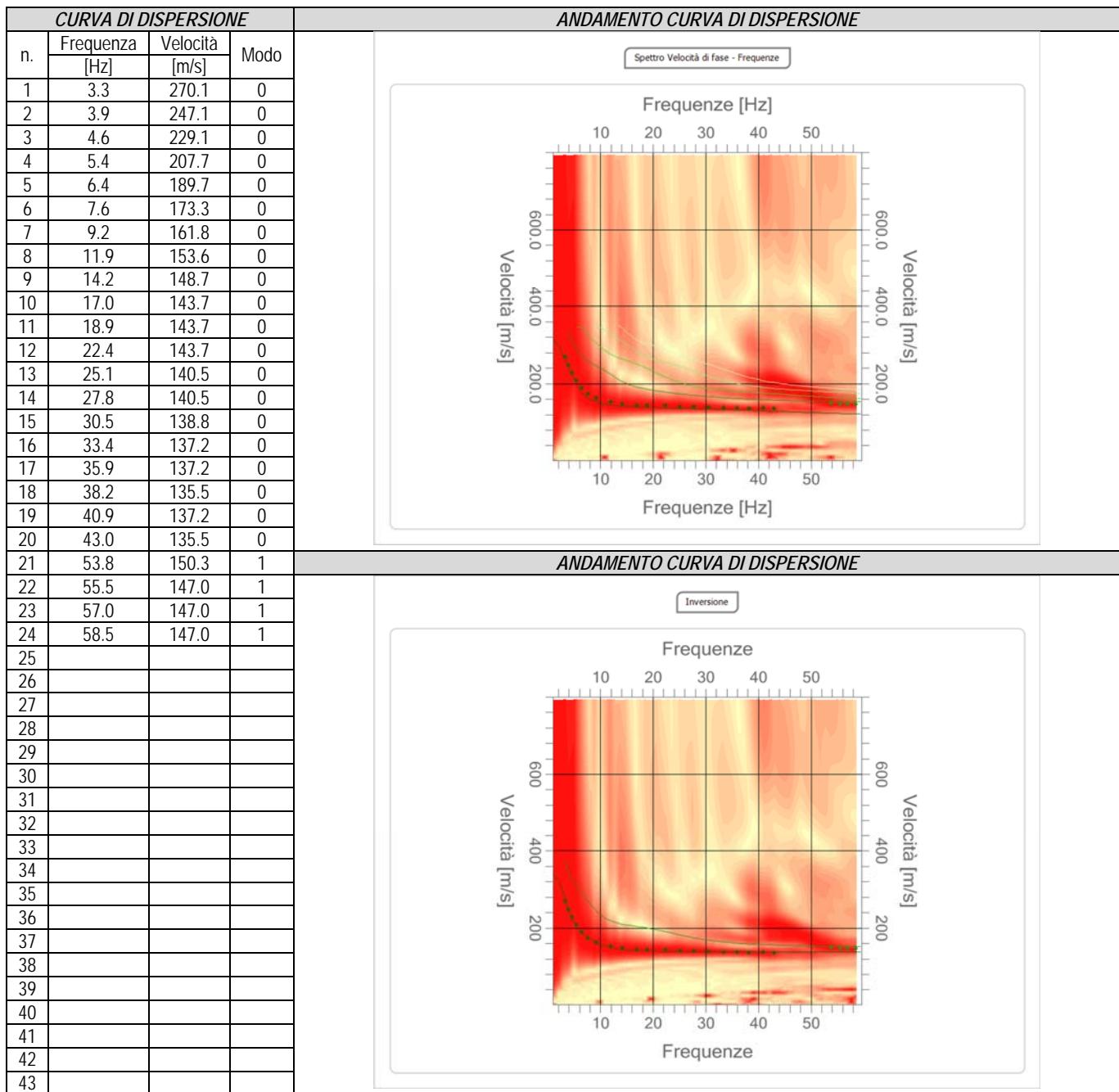
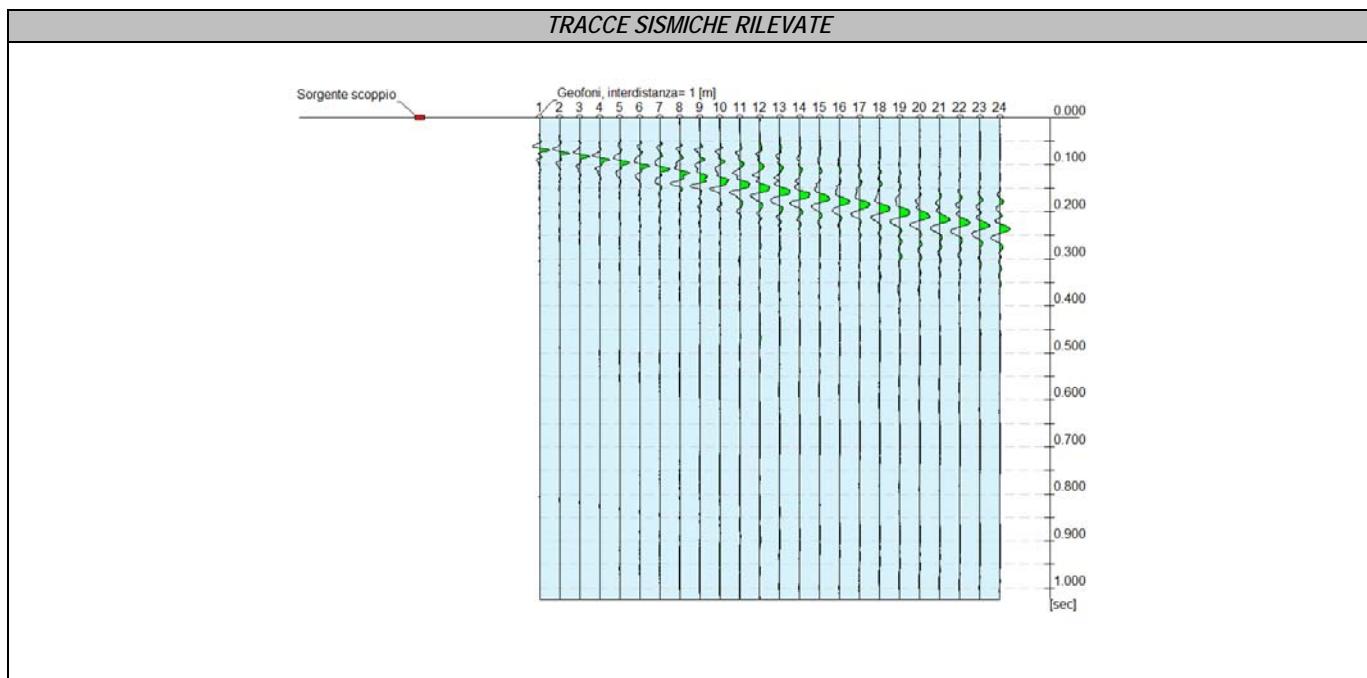
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.27	1.27	153.49
2	4.84	3.57	175.70
3	11.74	6.90	175.74
4	22.42	10.69	251.70
5	27.70	5.28	263.75
6	35.15	7.45	266.17
7	00	00	320.33
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW040		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 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)

+

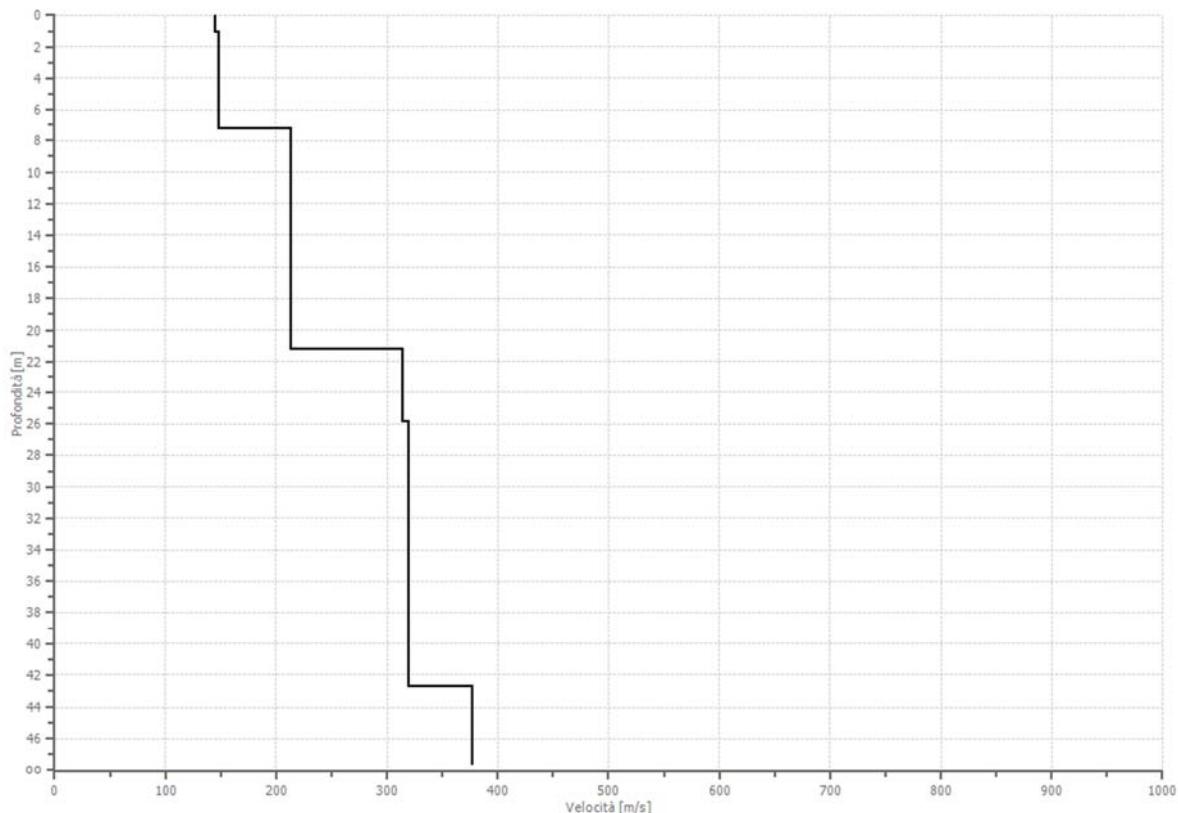
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	23/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	1024	[ms]			
Campionamento	0,50	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,00	[m]			
Lunghezza Complessiva	25,00	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE					
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]			
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]			
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]			
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]			
Intervallo di velocità	1	[m/s]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4948527	1651428			
G24	4948499	1651448			
RISULTATI OTTENUTI					
Vs,30 rilevato	[m/s]	210.39			
Errore	[%]	0.046			
Disadattamento		0.021			
Vs,30 - minimo	[m/s]	210.29			
Vs,30 - massimo	[m/s]	210.49			





PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità



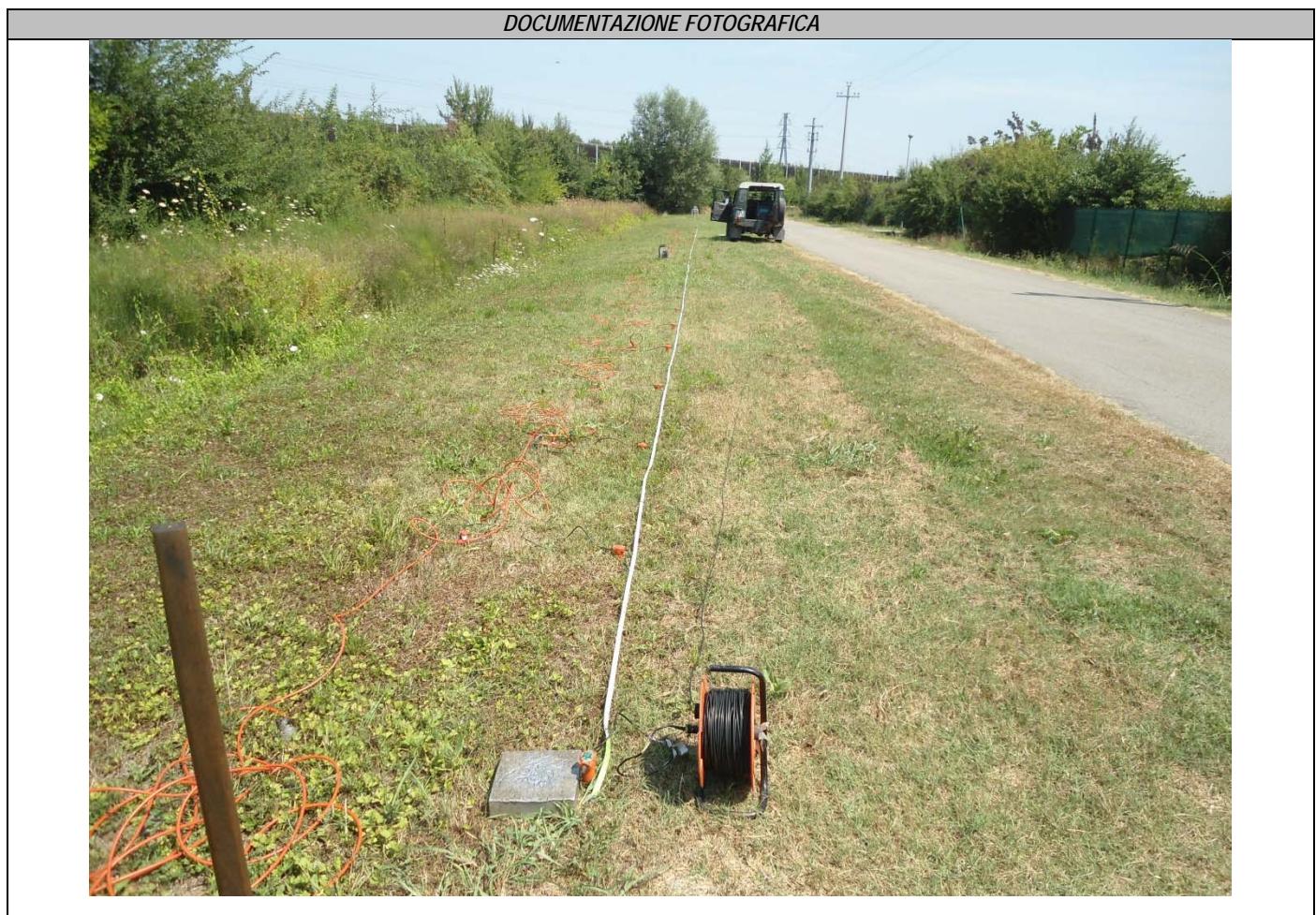
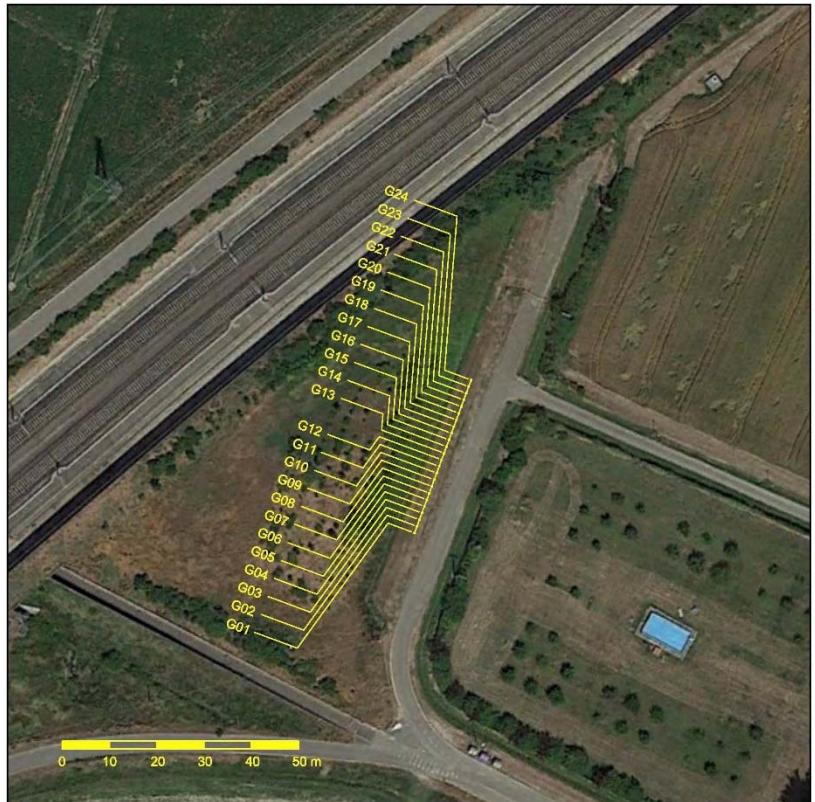
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

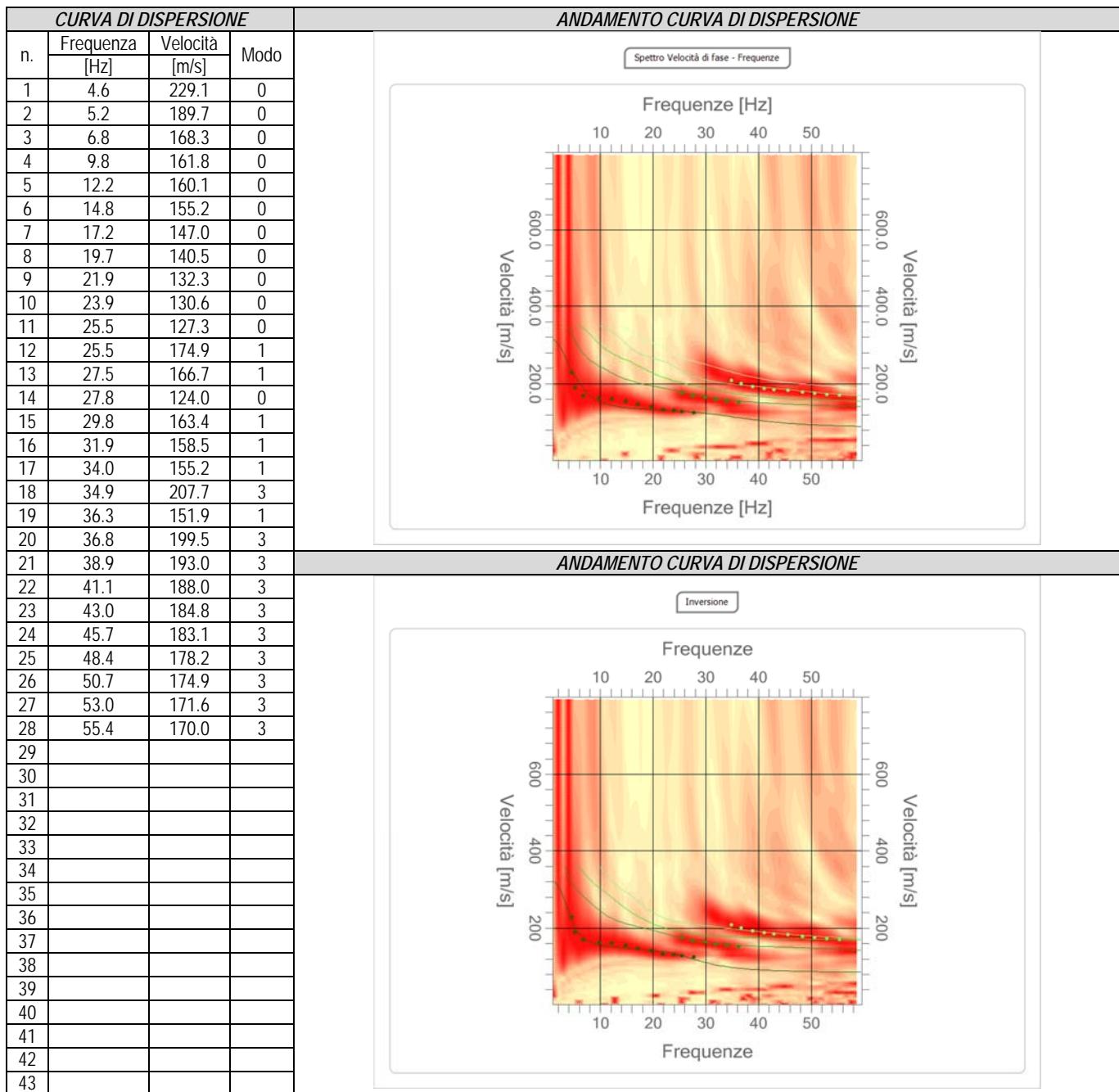
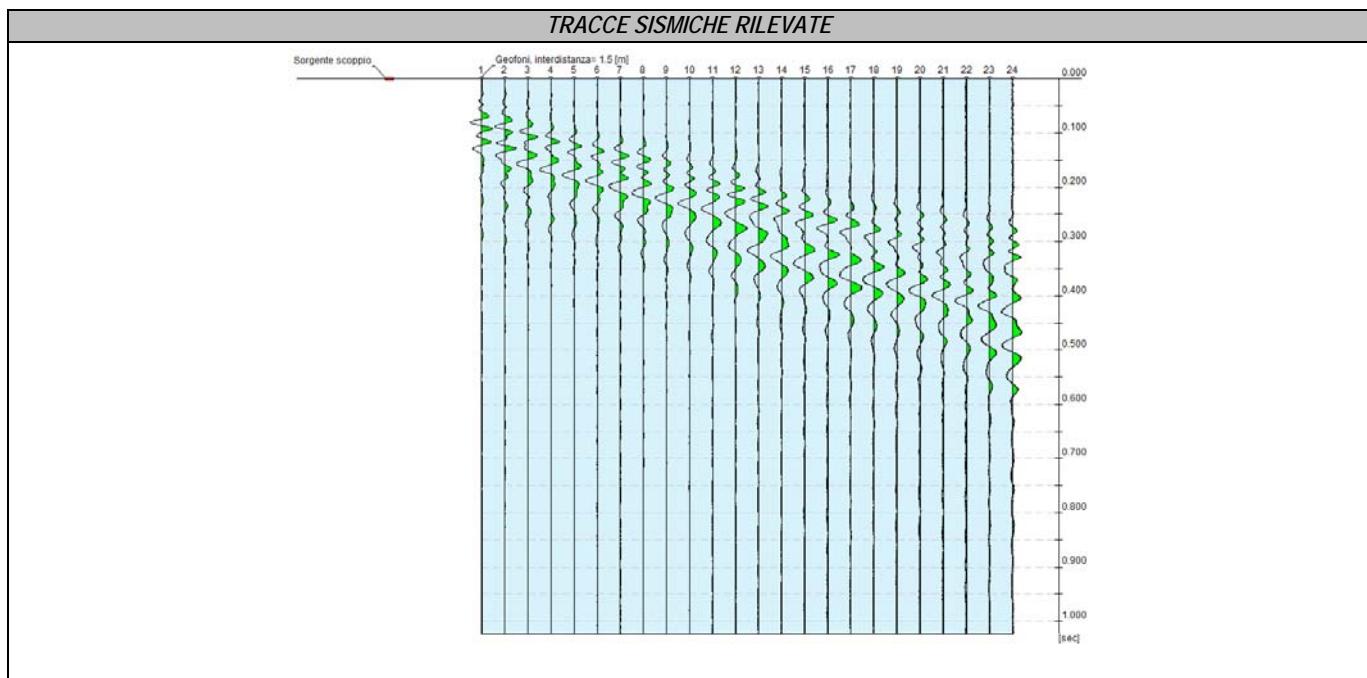
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.06	1.06	144.67
2	7.26	6.20	147.58
3	21.24	13.98	213.18
4	25.89	4.65	313.69
5	42.73	16.84	319.60
6	47.66	4.93	377.26
7	00	00	375.72
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW041		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Strada Confine	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. Lesignana	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)

+

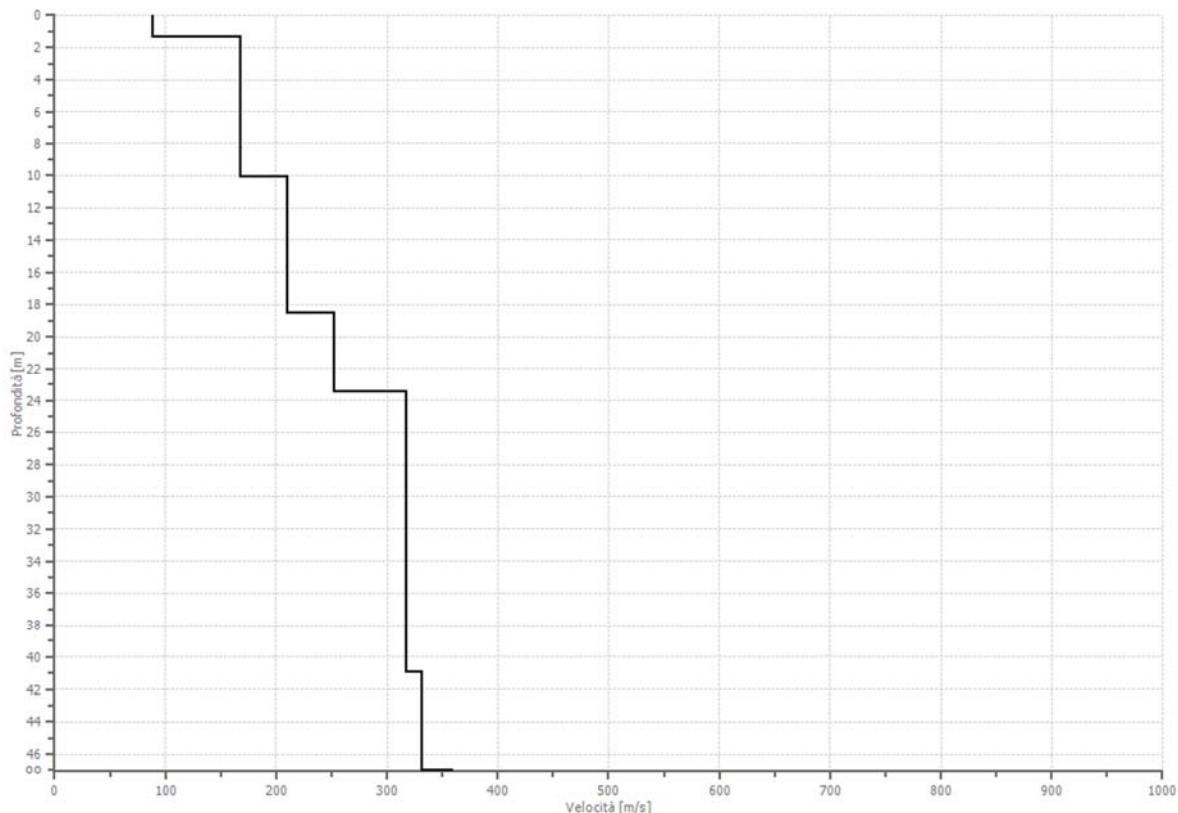
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE
Strumentazione			
Strumentazione			Pasi mod. 16S24
Matricola			S/N 06031086
Data di esecuzione			22/07/2015
Numero tracce			24
Durata di acquisizione			1024 [ms]
Campionamento			0,50 [ms]
Interspazio Geofonico			1,50 [m]
Lunghezza Complessiva			37,50 [m]
Energizzazione			Mazza 10 Kg
Filtro Passa - basso			No
Filtro Passa - alto			No
Filtro Notch			No
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione			1 [Hz]
Frequenza massima di elaborazione			60 [Hz]
Velocità minima di elaborazione			1 [m/s]
Velocità massima di elaborazione			800 [m/s]
Intervallo di velocità			1 [m/s]
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4949649	1648374	
G24	4949682	1648386	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	203.28	
Errore	[%]	0.091	
Disadattamento		0.029	
Vs,30 - minimo	[m/s]	203.10	
Vs,30 - massimo	[m/s]	203.46	





PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

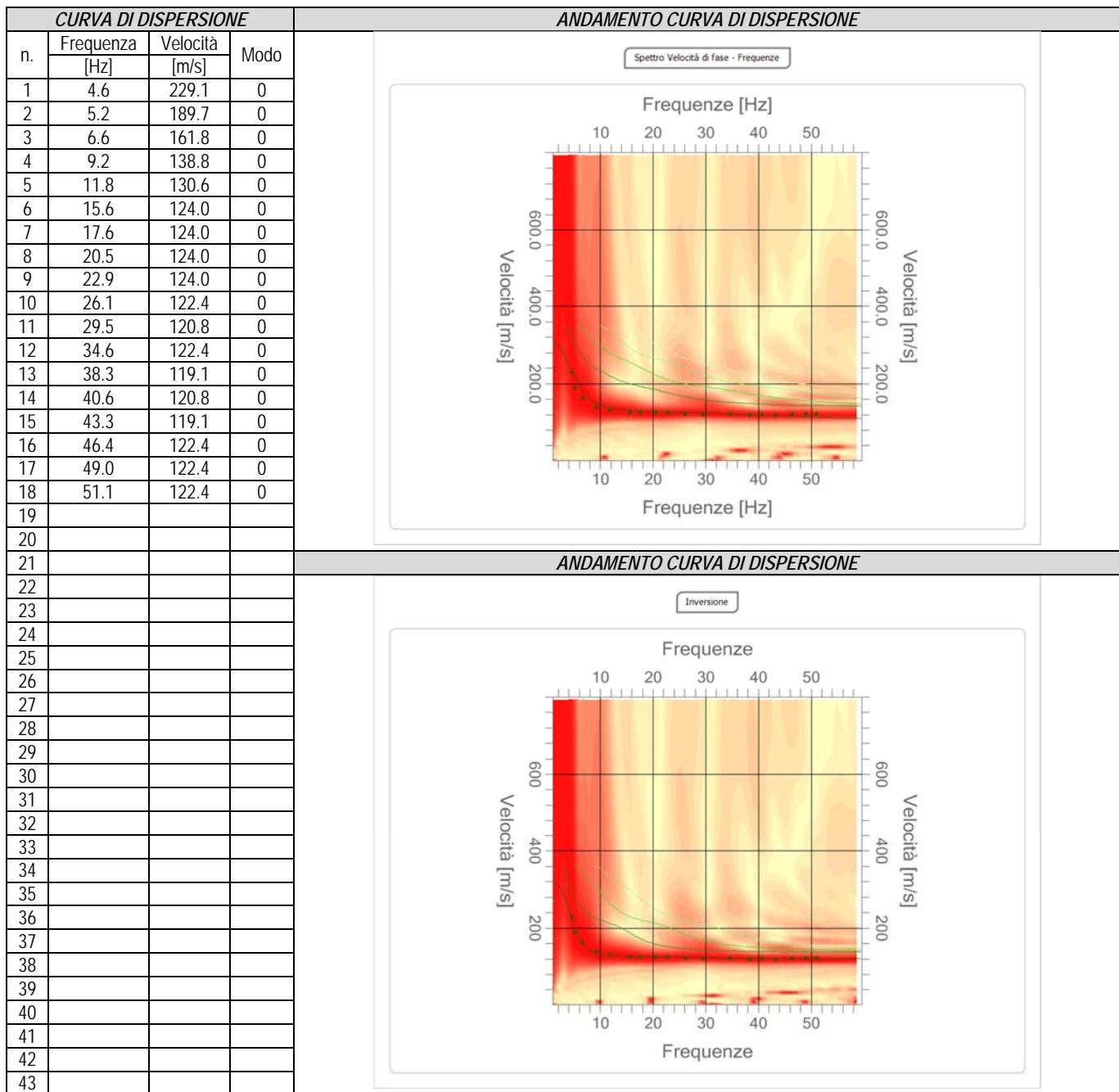
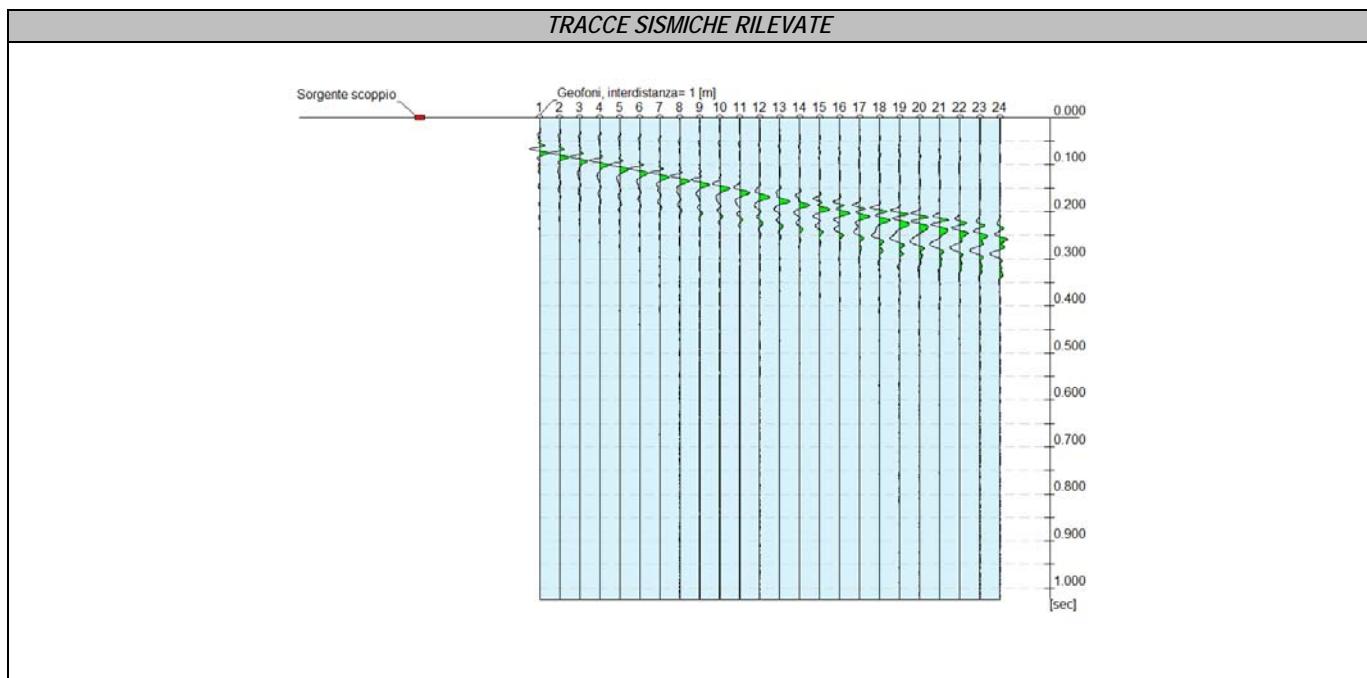
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.32	1.32	88.88
2	10.11	8.79	167.68
3	18.54	8.43	209.91
4	23.47	4.93	252.57
5	40.93	17.46	316.91
6	47.02	6.08	331.34
7	00	00	359.27
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW042		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Via Viazza di Villanova	Dott. Geol Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
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)

+

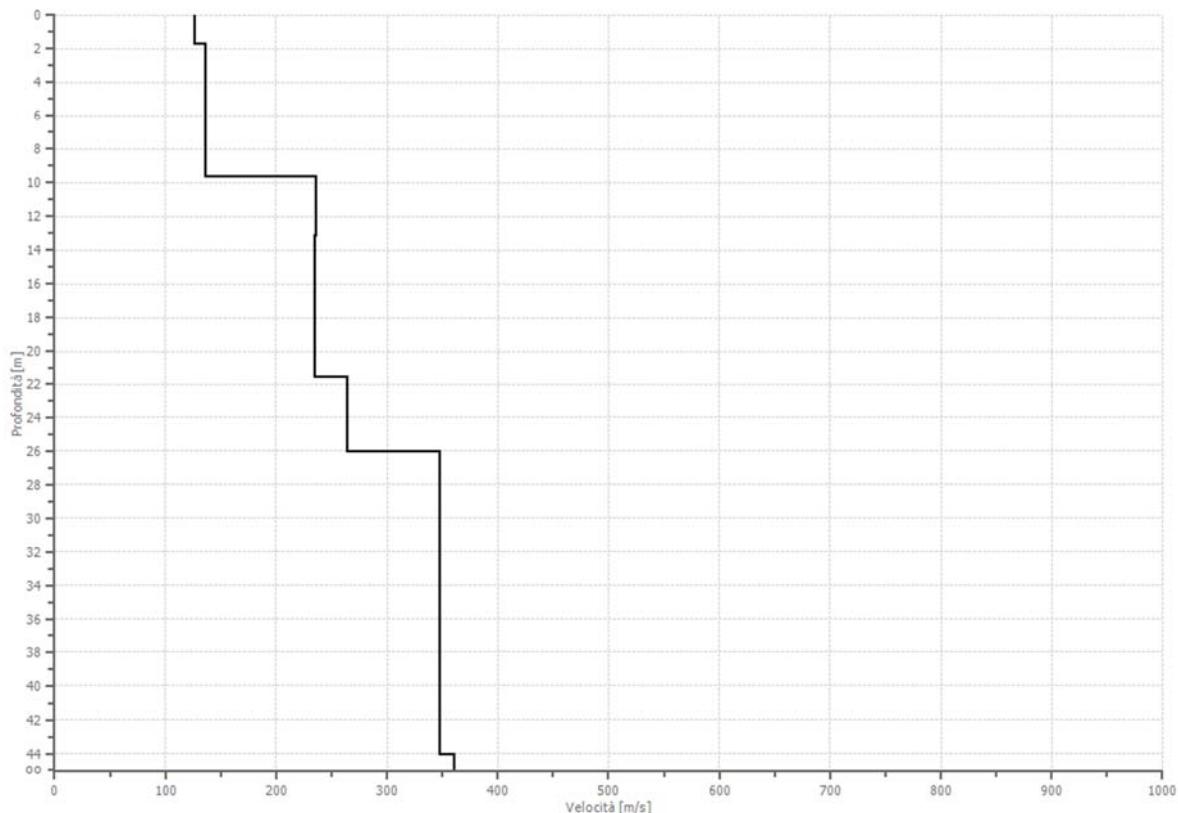
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE
Strumentazione			
Strumentazione			
Matricola			
Data di esecuzione			
Numero tracce			
Durata di acquisizione			
Campionamento			
Interspazio Geofonico			
Lunghezza Complessiva			
Energizzazione			
Filtro Passa - basso			
Filtro Passa - alto			
Filtro Notch			
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4949687	1652722	
G24	4949705	1652693	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	198.65	
Errore	[%]	0.056	
Disadattamento		0.020	
Vs,30 - minimo	[m/s]	198.54	
Vs,30 - massimo	[m/s]	198.76	





PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

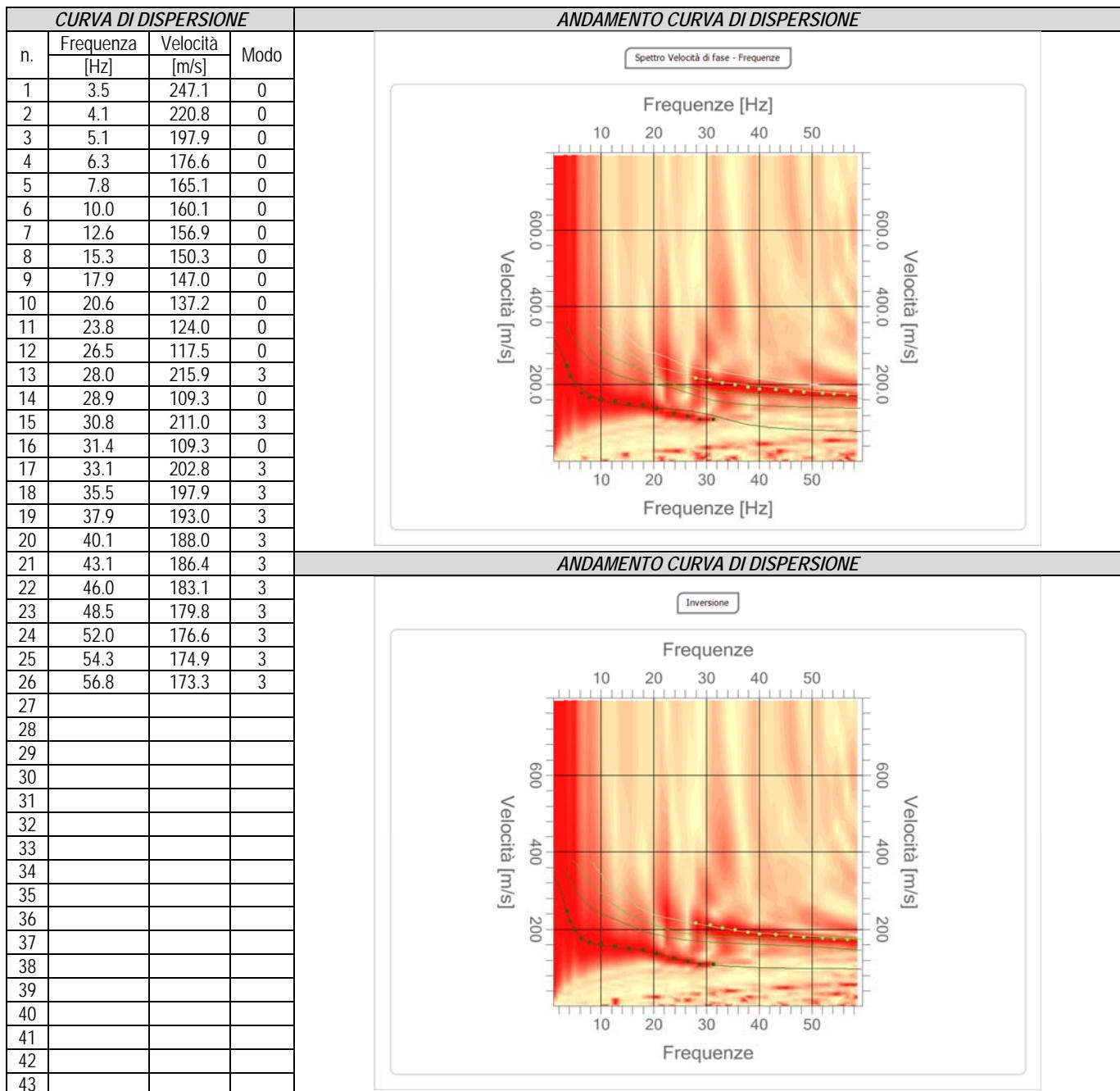
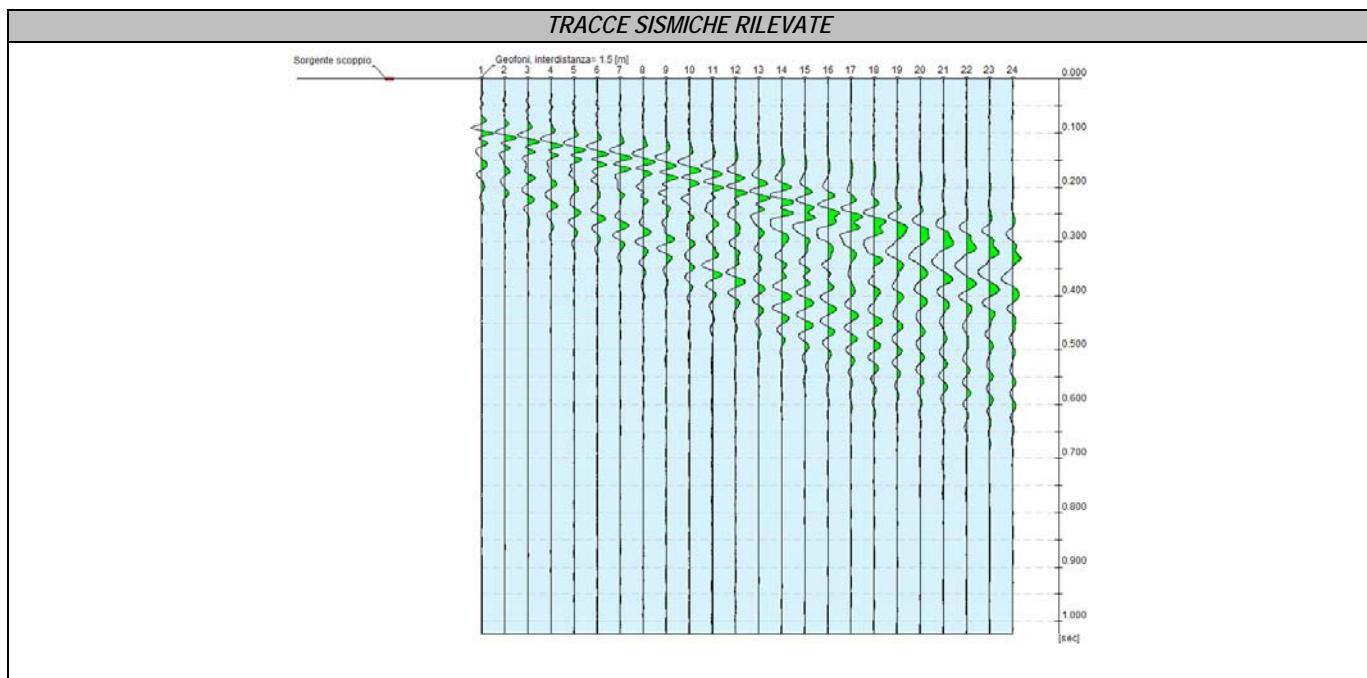
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.70	1.70	126.19
2	9.65	7.95	135.80
3	13.15	3.50	235.97
4	21.57	8.42	234.95
5	26.07	4.50	264.12
6	44.07	18.00	347.67
7	00	00	361.05
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW043		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Stradello Bozzalini	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. Lesignana	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)

+

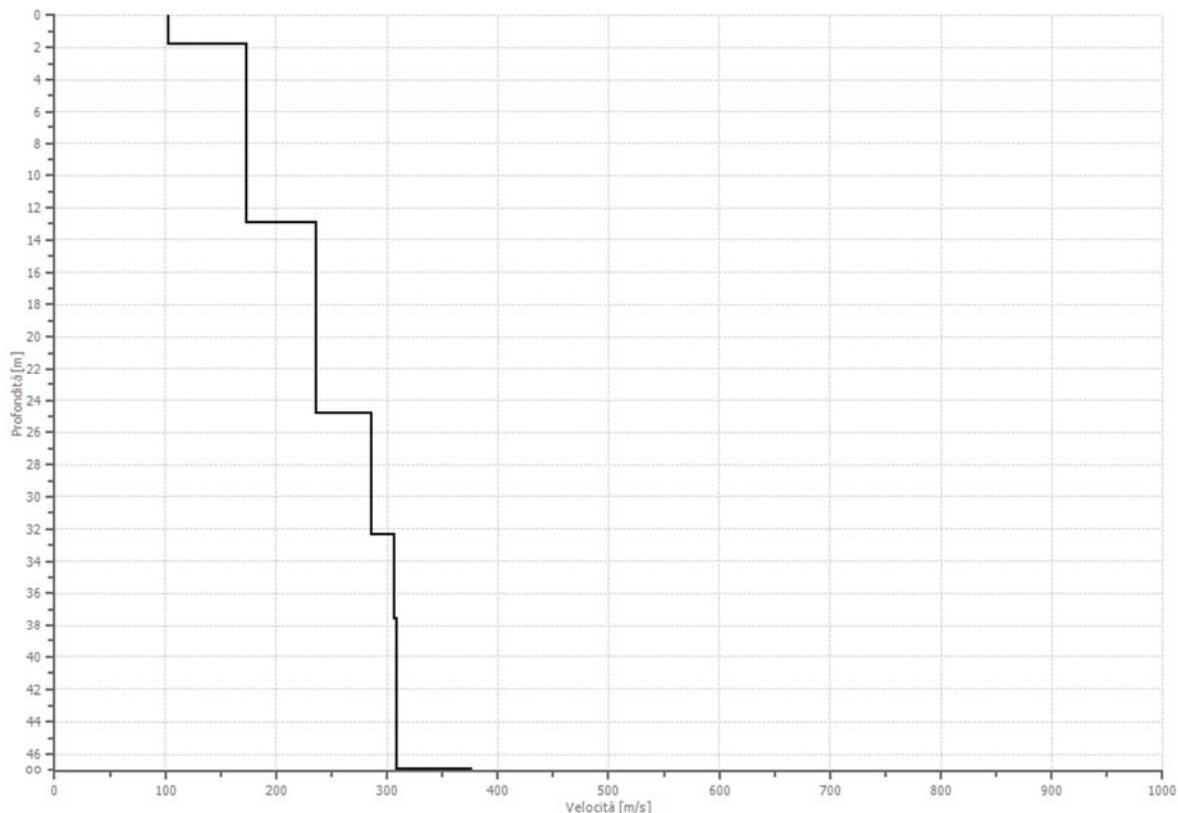
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE		
Strumentazione	Pasi mod. 16S24				
Matricola	S/N 06031086				
Data di esecuzione	22/07/2015				
Numero tracce	24				
Durata di acquisizione	1024	[ms]			
Campionamento	0,50	[ms]			
Interspazio Geofonico	1,50	[m]			
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]			
Energizzazione	Mazza 10 Kg				
Filtro Passa - basso	No				
Filtro Passa - alto	No				
Filtro Notch	No				
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE					
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]			
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]			
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]			
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]			
Intervallo di velocità	1	[m/s]			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA					
Geofono	Latitudine	Longitudine			
G1	4950675	1648614			
G24	4950697	1648587			
RISULTATI OTTENUTI					
Vs,30 rilevato	[m/s]	199.44			
Errore	[%]	0.017			
Disadattamento		0.014			
Vs,30 - minimo	[m/s]	199.41			
Vs,30 - massimo	[m/s]	199.47			





PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità

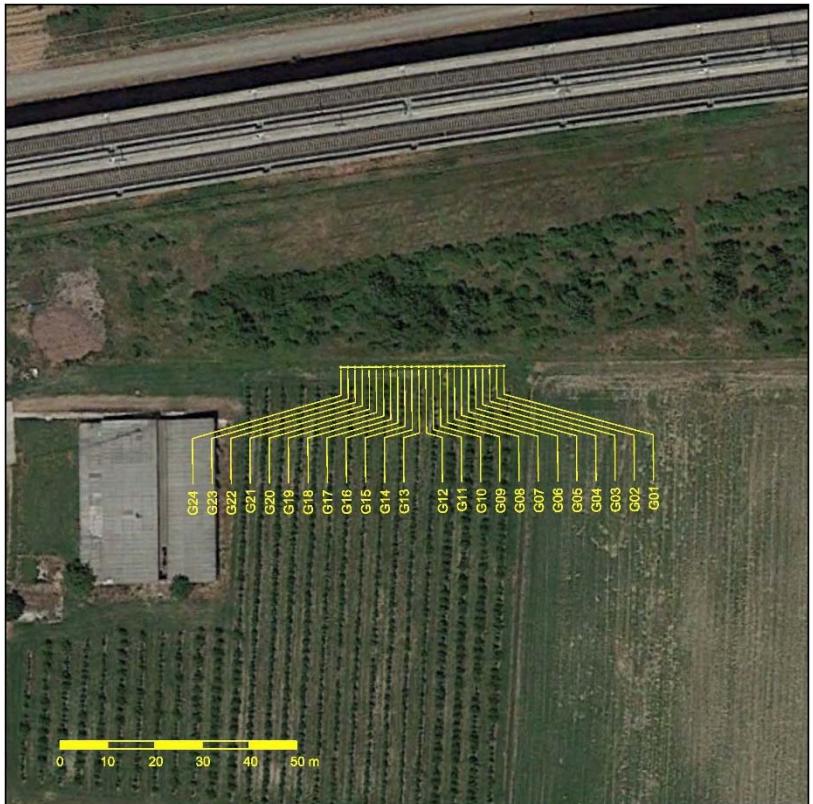


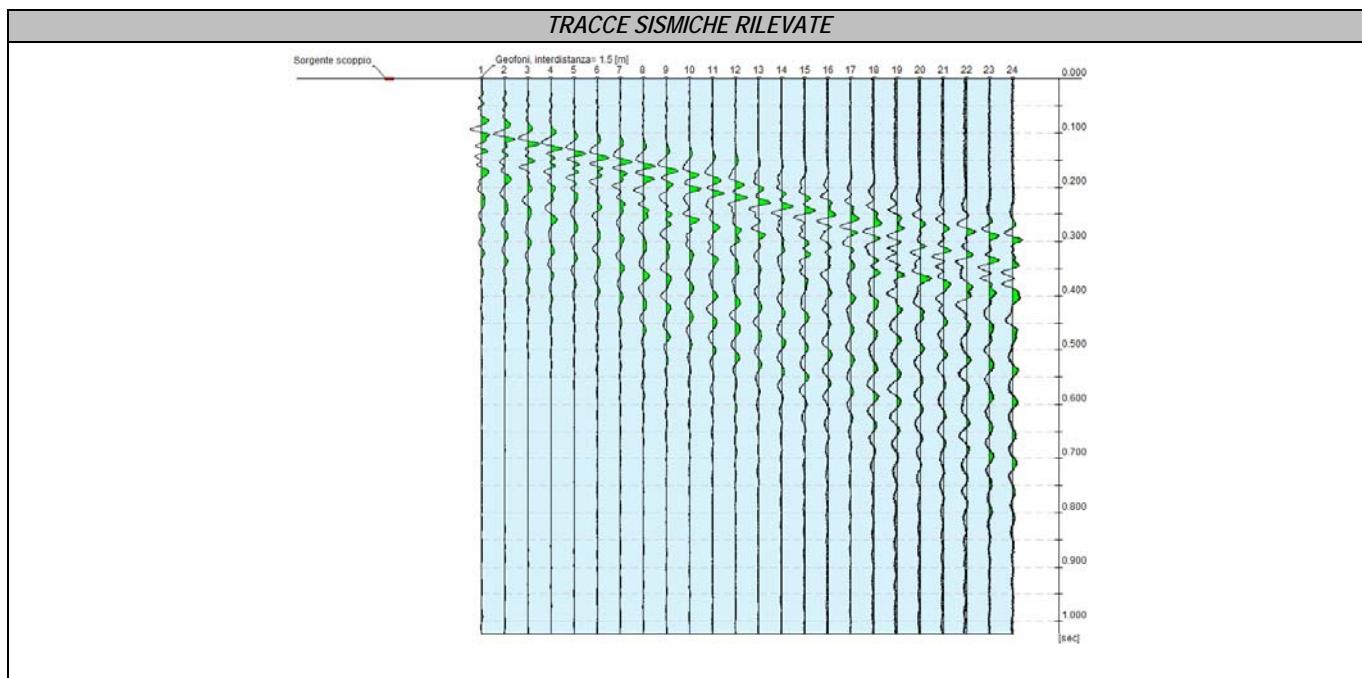
PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.81	1.81	102.46
2	12.94	11.13	172.89
3	24.84	11.90	236.43
4	32.37	7.53	285.74
5	37.62	5.24	306.19
6	46.95	9.33	308.20
7	00	00	377.19
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW044		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Strada Luigina	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. Villanova	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 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	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,50	[m]	
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4950959	1651202	
G24	4950961	1651236	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	191.49	
Errore	[%]	0.192	
Disadattamento		0.042	
Vs,30 - minimo	[m/s]	191.12	
Vs,30 - massimo	[m/s]	191.86	





CURVA DI DISPERSIONE			
n.	Frequenza [Hz]	Velocità [m/s]	Modo
1	3.6	234.0	0
2	4.4	204.4	0
3	5.2	188.0	0
4	6.0	171.6	0
5	7.4	156.9	0
6	9.0	151.9	0
7	11.2	156.9	0
8	14.3	158.5	0
9	16.5	143.7	0
10	18.3	130.6	0
11	20.3	120.8	0
12	22.1	114.2	0
13	23.9	106.0	0
14	25.7	99.4	0
15	26.0	234.0	3
16	28.5	225.8	3
17	31.0	215.9	3
18	33.3	204.4	3
19	36.3	188.0	3
20	39.2	181.5	3
21	41.1	181.5	3
22	44.8	179.8	3
23	47.2	178.2	3
24	49.5	173.3	3
25	51.9	168.3	3
26	54.1	163.4	3
27	56.0	163.4	3
28	58.0	160.1	3
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			

ANDAMENTO CURVA DI DISPERSIONE

Spettro Velocità di fase - Frequenze

Frequenze [Hz]

Velocità [m/s]

ANDAMENTO CURVA DI DISPERSIONE

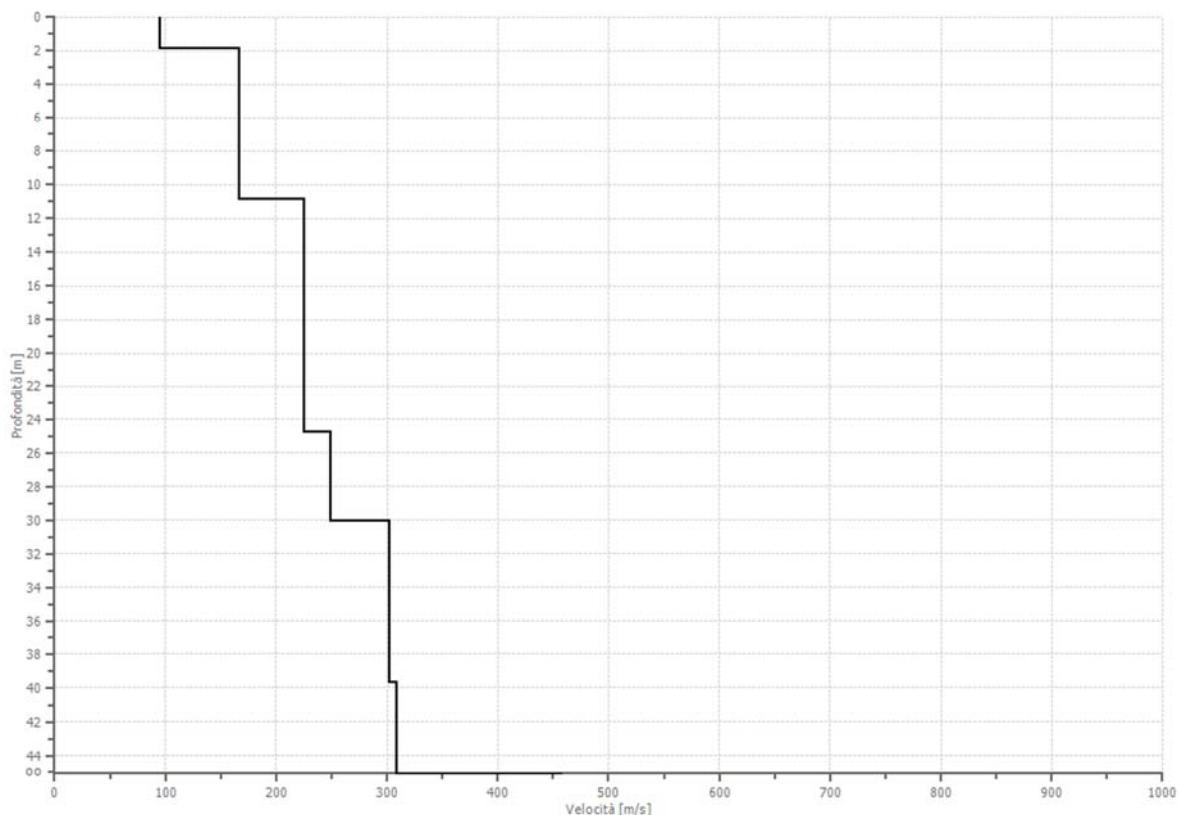
Inversione

Frequenze

Velocità [m/s]

PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

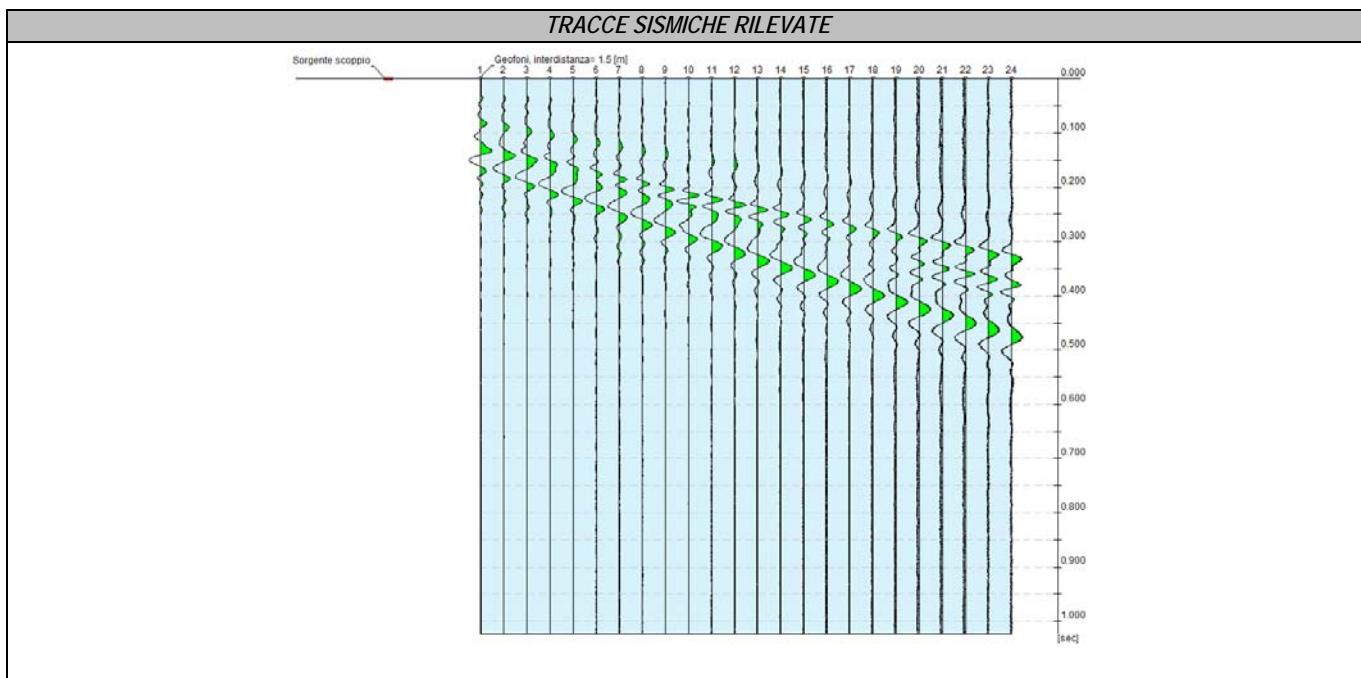
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.89	1.89	94.60
2	10.86	8.96	166.35
3	24.75	13.89	225.32
4	30.03	5.28	248.71
5	39.74	9.71	302.61
6	45.11	5.37	308.50
7	00	00	457.93
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW045		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Via di Villanova	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
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	14/05/2015		
Numero tracce	24		
Durata di acquisizione	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,50	[m]	
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4951343	1653430	
G24	4951360	1653401	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	198.23	
Errore	[%]	0.033	
Disadattamento		0.016	
Vs,30 - minimo	[m/s]	198.16	
Vs,30 - massimo	[m/s]	198.30	





CURVA DI DISPERSIONE			
n.	Frequenza [Hz]	Velocità [m/s]	Modo
1	4.0	270.1	0
2	4.2	235.6	0
3	4.8	207.7	0
4	5.2	181.5	0
5	6.4	158.5	0
6	8.2	143.7	0
7	10.2	135.5	0
8	12.4	125.7	0
9	15.0	124.0	0
10	18.2	117.5	0
11	20.1	115.8	0
12	22.9	112.6	0
13	25.3	110.9	0
14	27.7	112.6	0
15	30.5	107.6	0
16	32.9	174.9	3
17	33.2	104.4	0
18	34.5	171.6	3
19	36.2	168.3	3
20	36.7	183.1	4
21	38.1	179.8	4
22	39.9	176.6	4
23	41.1	151.9	2
24	42.8	151.9	2
25	44.2	151.9	2
26	45.2	171.6	4
27	47.8	170.0	4
28	50.0	168.3	4
29	52.1	166.7	4
30	53.7	165.1	4
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			

ANDAMENTO CURVA DI DISPERSIONE

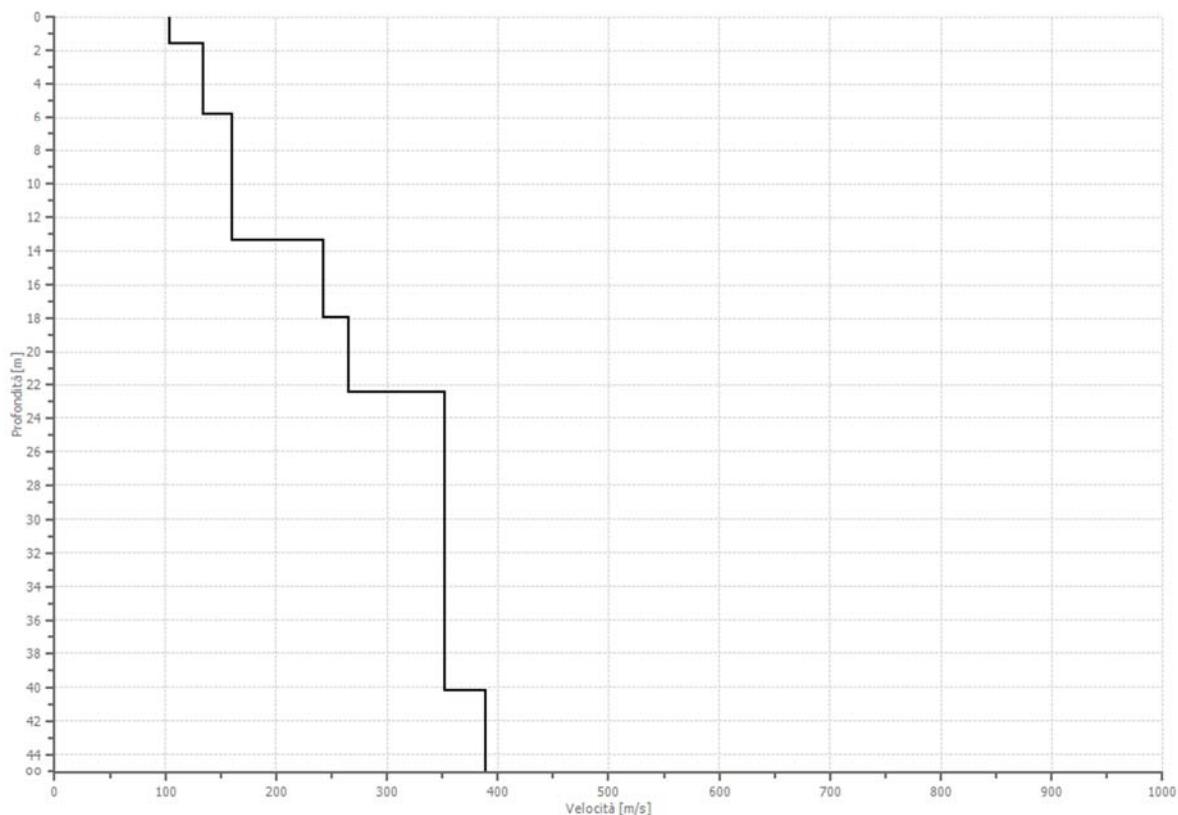
Spettro Velocità di fase - Frequenze

ANDAMENTO CURVA DI DISPERSIONE

Inversione

PROFILO DI VELOCITA'

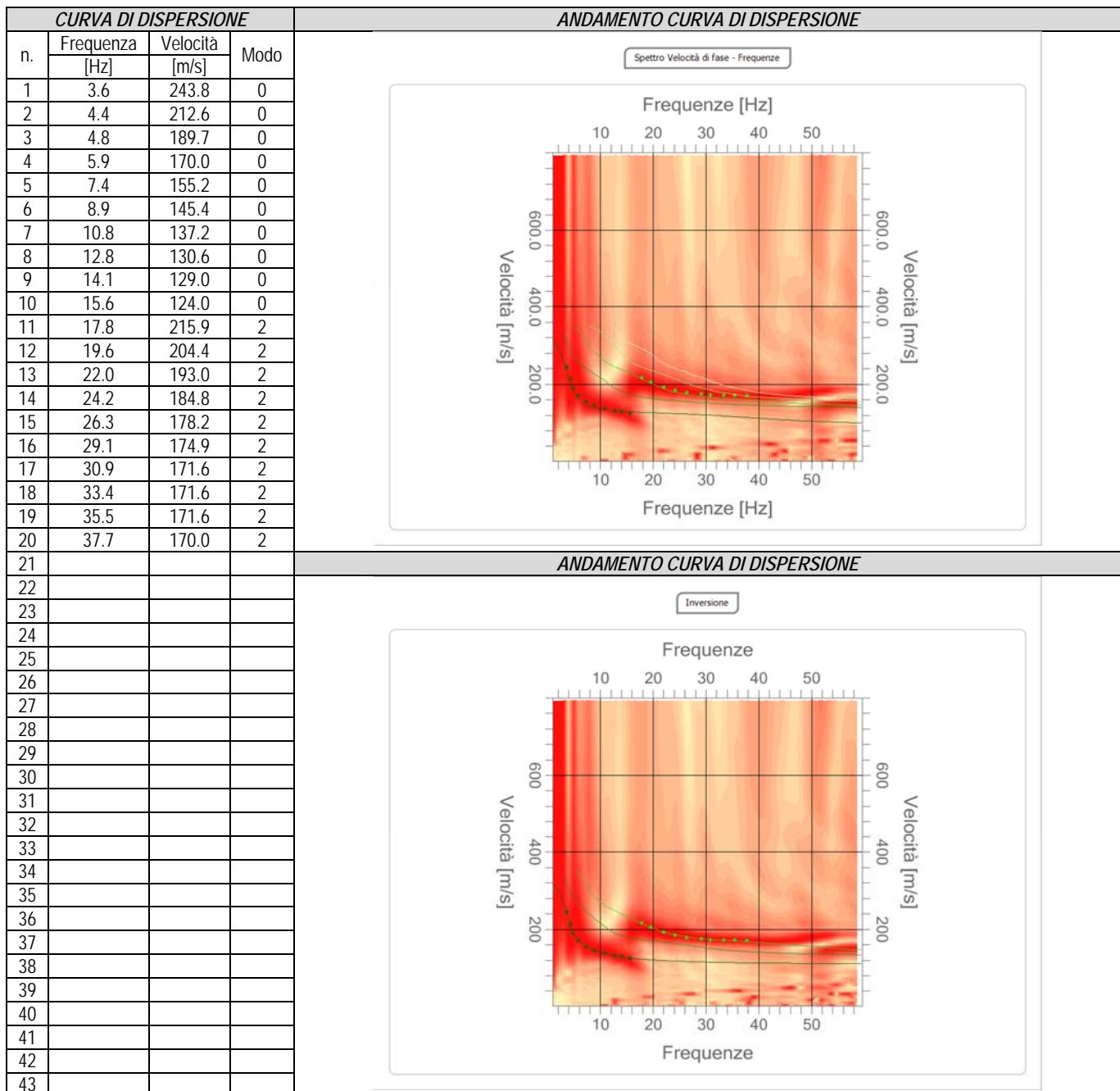
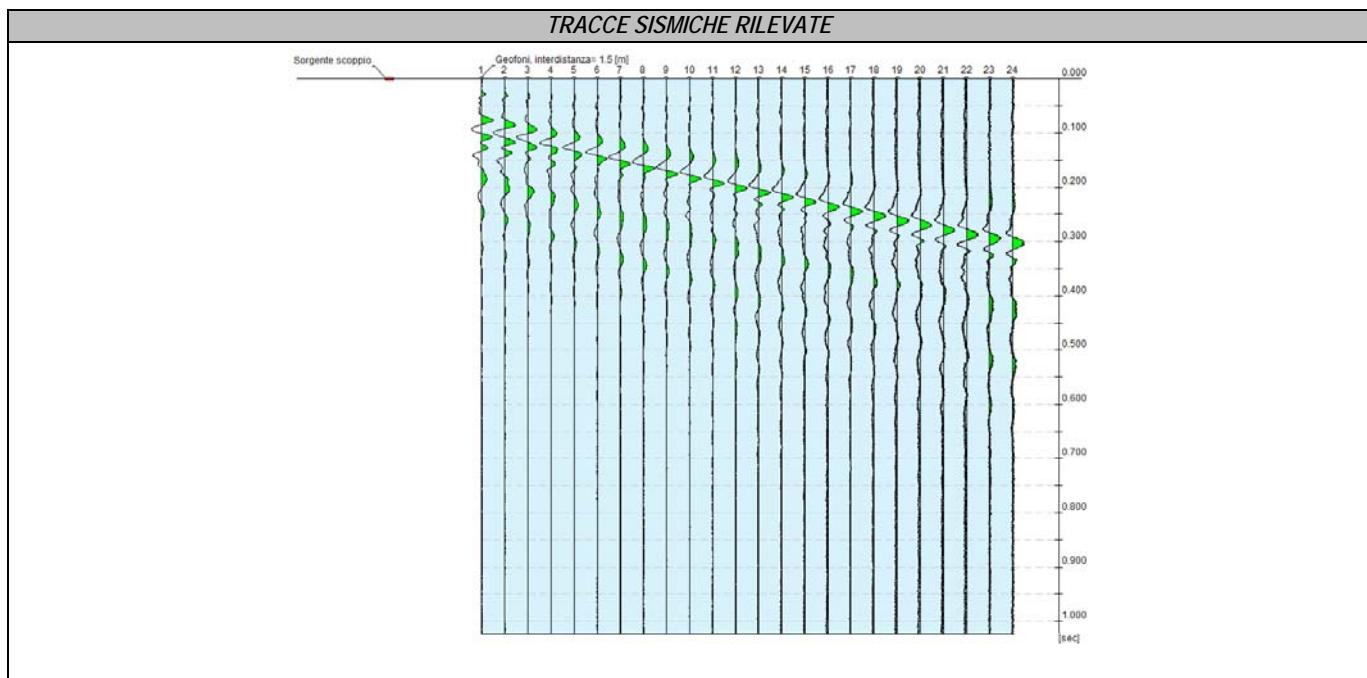
Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

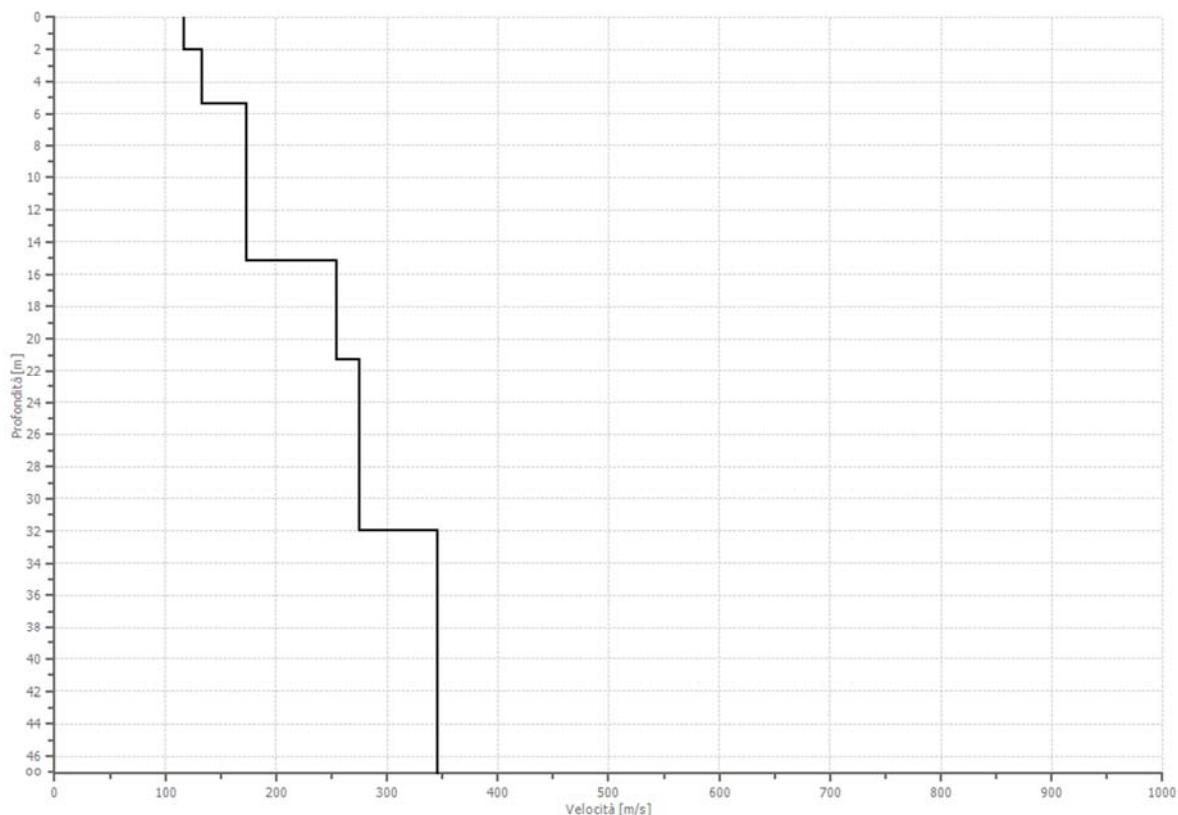
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.55	1.55	103.09
2	5.79	4.25	133.64
3	13.38	7.59	160.32
4	17.92	4.54	242.70
5	22.45	4.52	264.98
6	40.23	17.78	352.24
7	00	00	389.22
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW046		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Stradello della Noce	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
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	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,50	[m]	
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4953810	1649783	
G24	4953796	1649815	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	193.54	
Errore	[%]	0.007	
Disadattamento		0.008	
Vs,30 - minimo	[m/s]	193.53	
Vs,30 - massimo	[m/s]	193.55	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			
			



PROFILO DI VELOCITA'

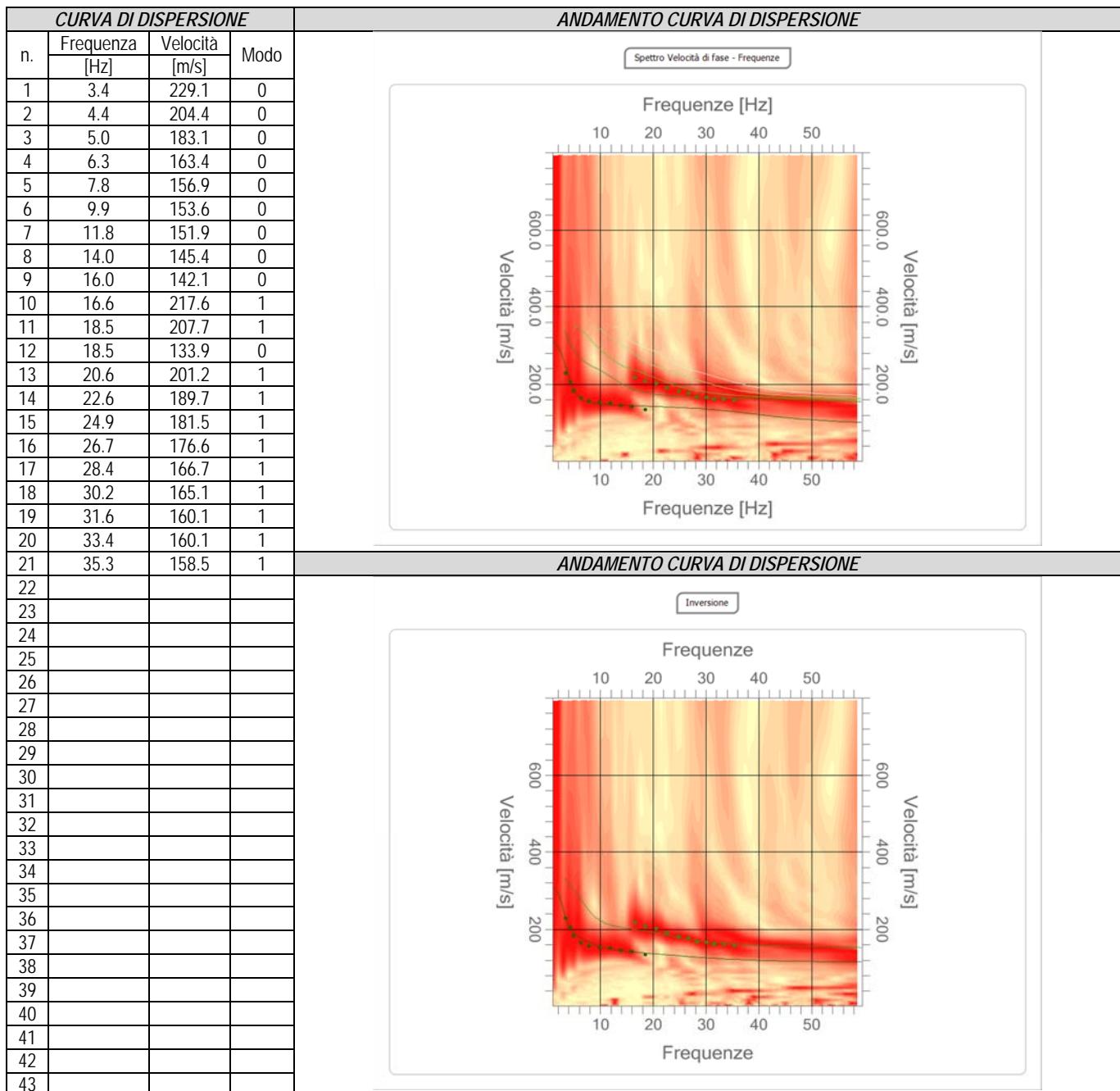
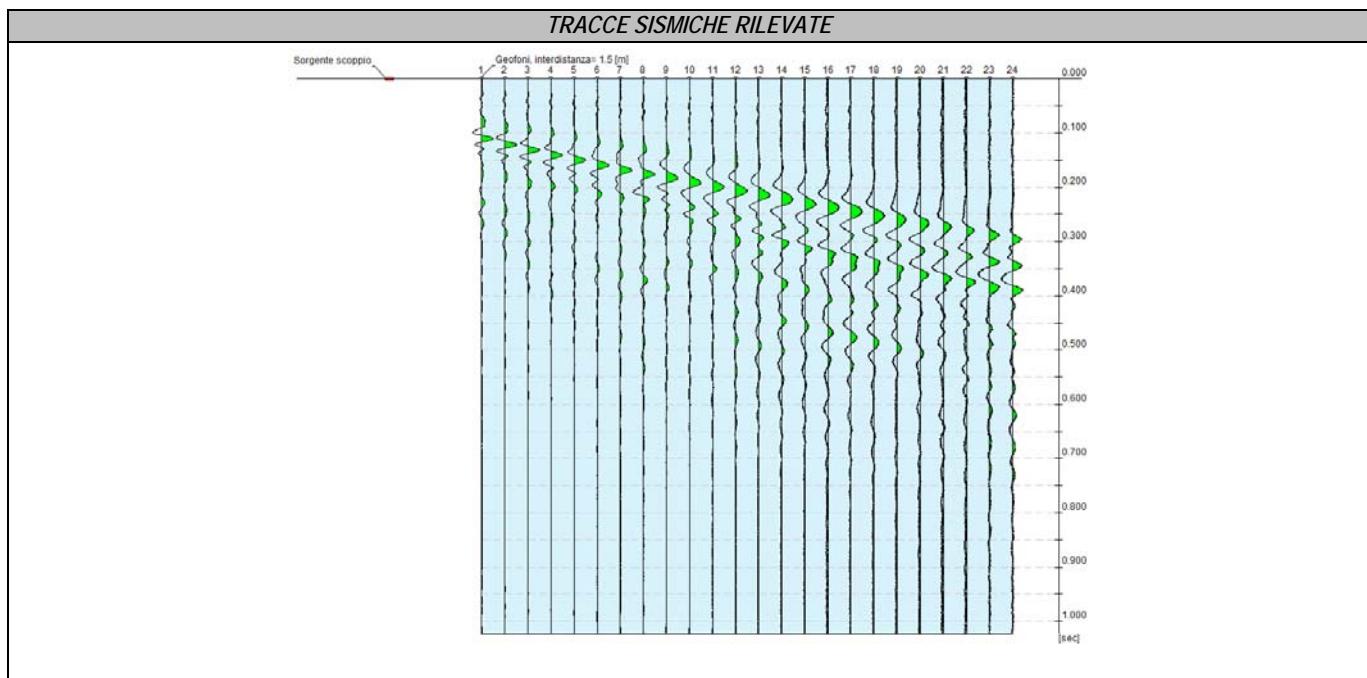
Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

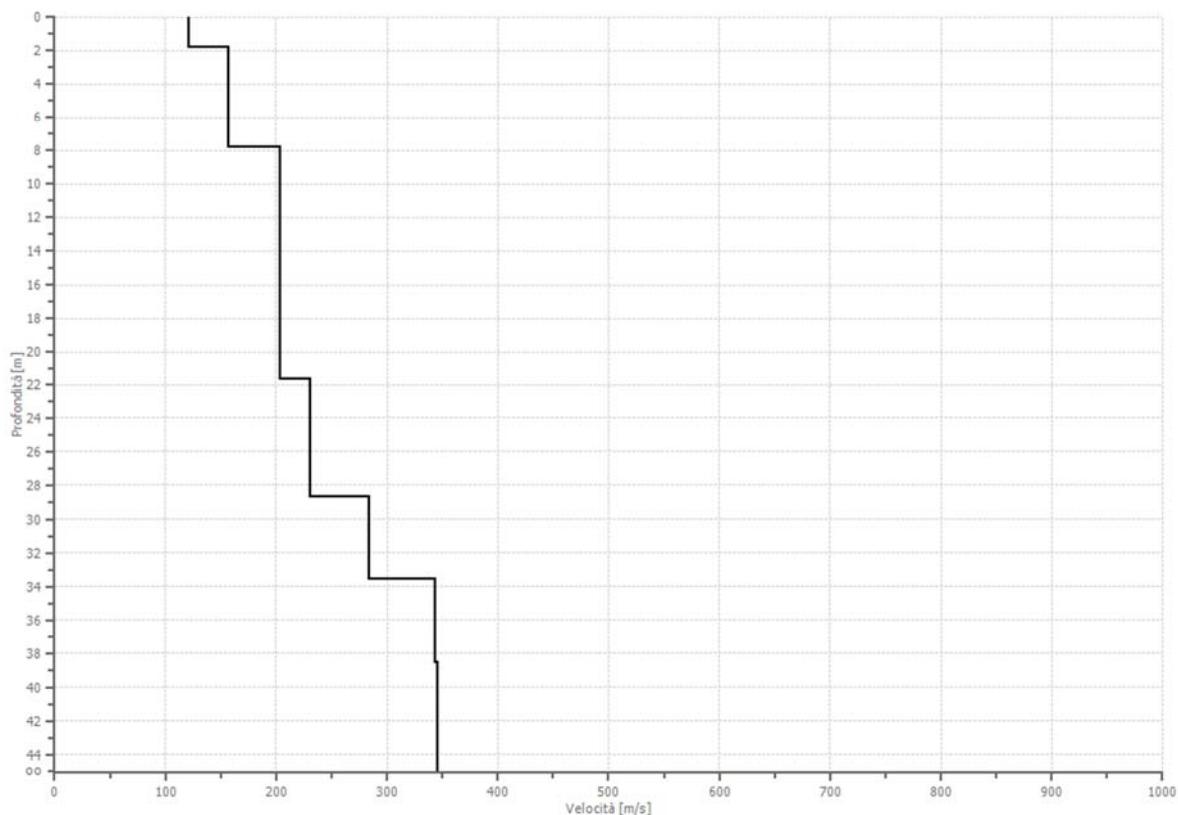
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.98	1.98	117.13
2	5.40	3.41	133.16
3	15.20	9.81	172.46
4	21.31	6.11	254.59
5	31.99	10.68	275.11
6	47.20	15.21	345.16
7	00	00	353.39
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW047		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Strada Morello	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
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	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,50	[m]	
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4952532	1652587	
G24	4952520	1652619	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	191.66	
Errore	[%]	0.172	
Disadattamento		0.039	
Vs,30 – minimo	[m/s]	191.33	
Vs,30 – massimo	[m/s]	191.99	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			
			



PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

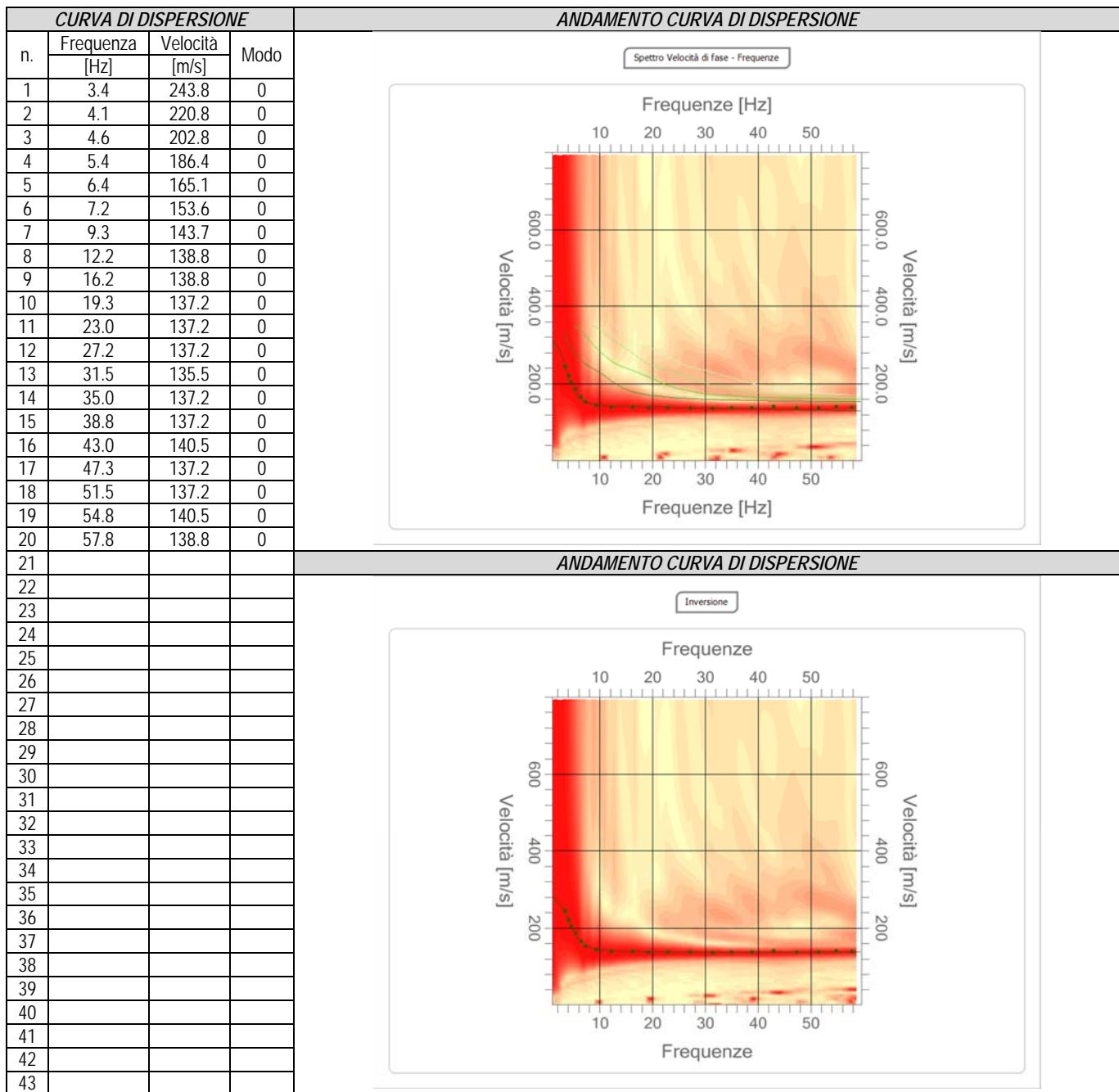
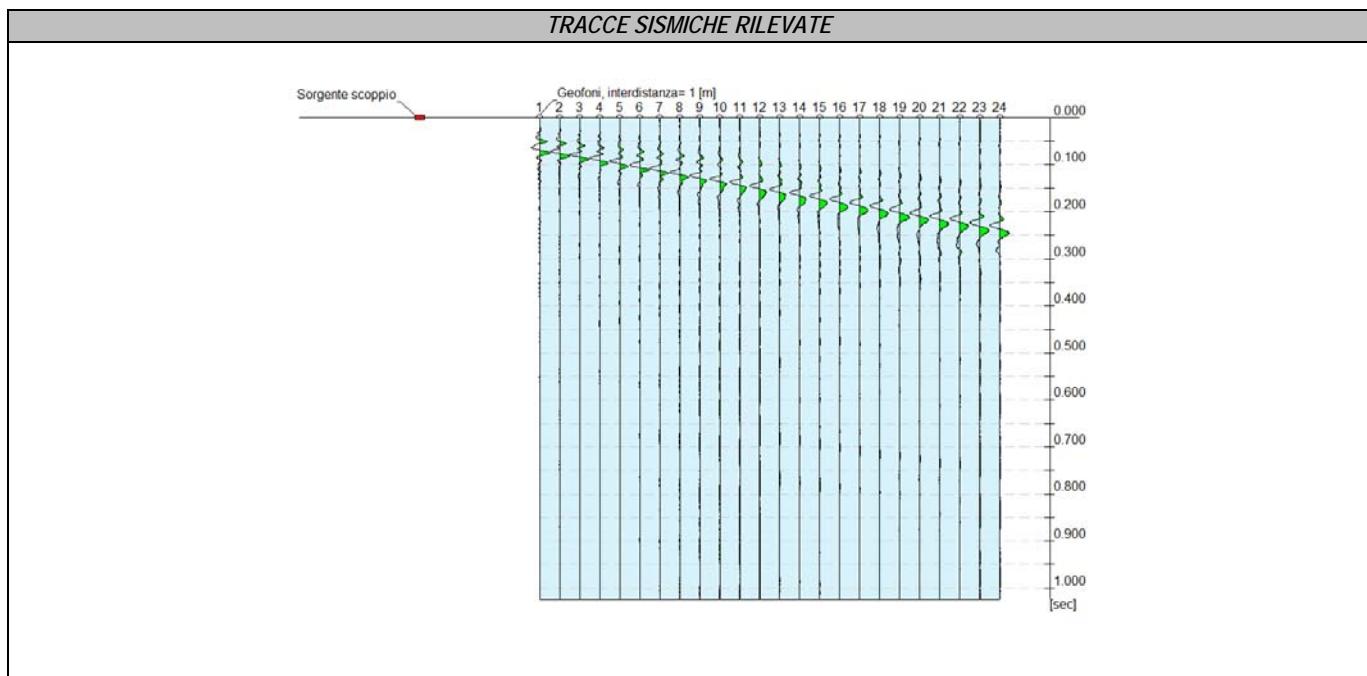
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.82	1.82	121.08
2	7.78	5.96	156.24
3	21.67	13.89	203.42
4	28.70	7.03	230.66
5	33.57	4.87	283.65
6	38.54	4.97	343.77
7	00	00	345.95
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW048		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
SS 12	Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori	Dott. Geol. Roberto Saloni
Fraz. Albareto Modena (MO)	Via di Mezzo, 90 41058 Vignola (MO)	Via Radici in Piano, 371 41041 Formigine (MO)	Via Viareggio, 14 41125 Modena (MO)

+

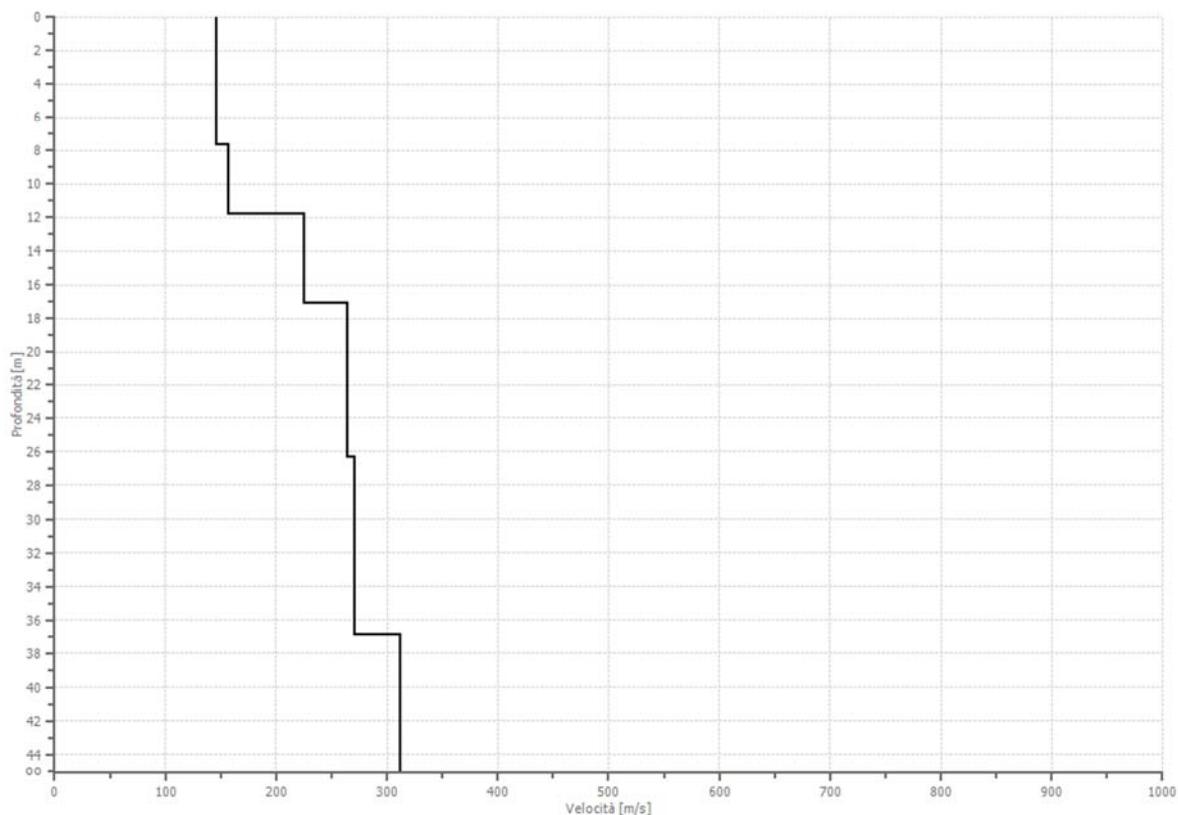
STRUMENTAZIONE E DATI DI REGISTRAZIONE			UBICAZIONE INDAGINE SU IMMAGINE SATELLITARE
Strumentazione			
Strumentazione			
Matricola			
Data di esecuzione			
Numero tracce			
Durata di acquisizione			
Campionamento			
Interspazio Geofonico			
Lunghezza Complessiva			
Energizzazione			
Filtro Passa - basso			
Filtro Passa - alto			
Filtro Notch			
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione			
Frequenza massima di elaborazione			
Velocità minima di elaborazione			
Velocità massima di elaborazione			
Intervallo di velocità			
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4953422	1655918	
G24	4953409	1655936	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	198.60	
Errore	[%]	0.014	
Disadattamento		0.011	
Vs,30 - minimo	[m/s]	198.57	
Vs,30 - massimo	[m/s]	198.63	





PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità

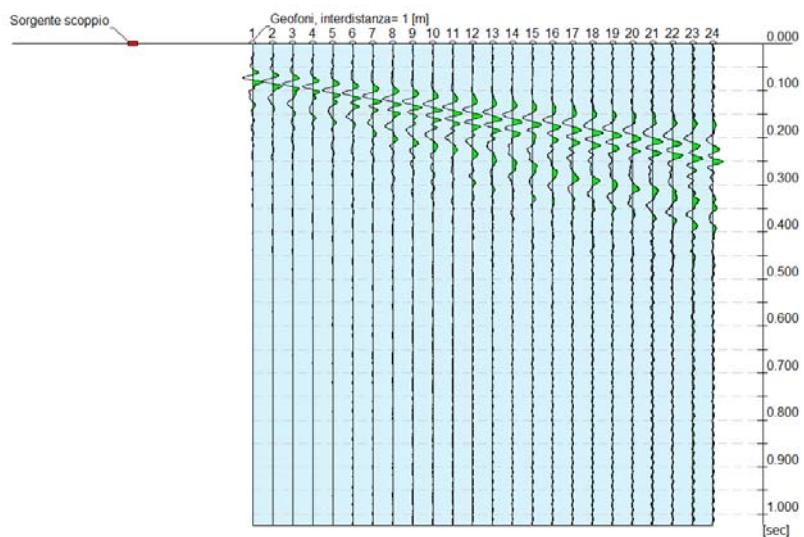


PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

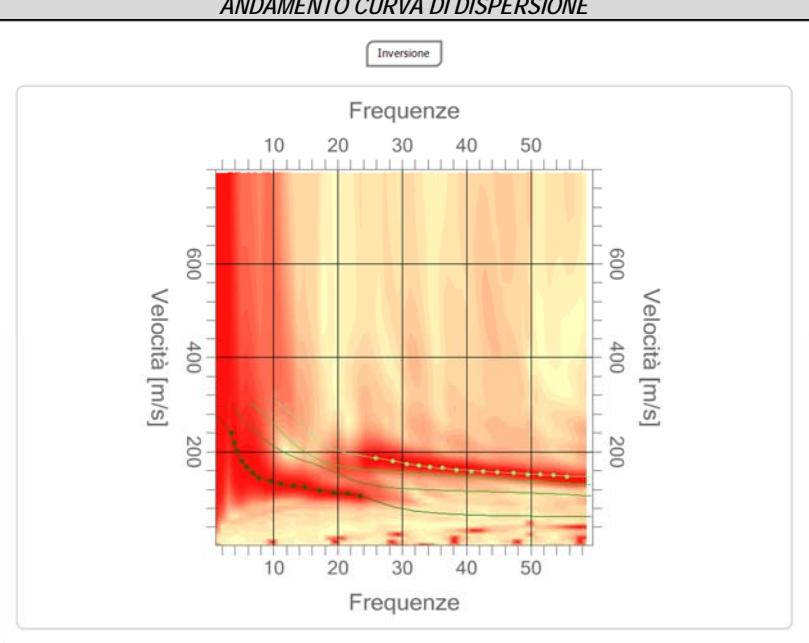
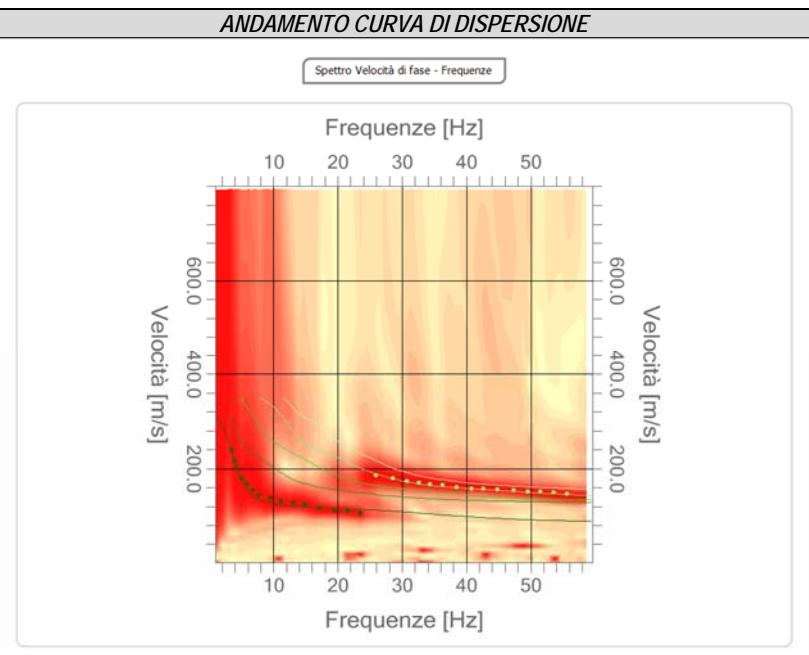
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.00	1.00	146.40
2	7.68	6.67	145.74
3	11.82	4.14	156.95
4	17.13	5.31	225.57
5	26.35	9.22	263.71
6	36.92	10.57	270.21
7	00	00	312.27
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW049		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
Via Albareto		Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori
Fraz. Albareto		Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371
Modena (MO)		41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (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	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,00	[m]	
Lunghezza Complessiva	25,00	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4951816	1657417	
G24	4951826	1657437	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	184.73	
Errore	[%]	0.007	
Disadattamento		0.009	
Vs,30 - minimo	[m/s]	184.72	
Vs,30 - massimo	[m/s]	184.74	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			
			

TRACCE SISMICHE RILEVATE

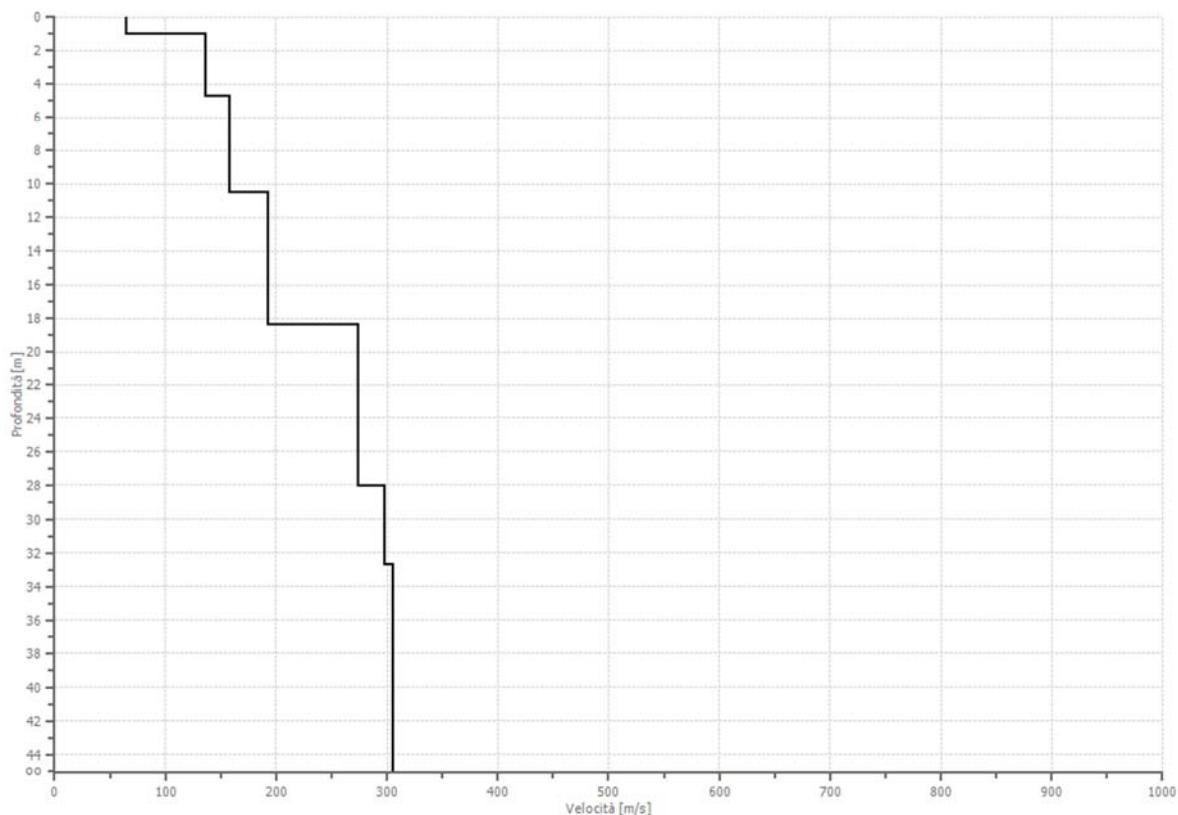


CURVA DI DISPERSIONE			
n.	Frequenza	Velocità	Modo
	[Hz]	[m/s]	
1	3.4	238.9	0
2	3.9	217.6	0
3	4.4	199.5	0
4	5.1	179.8	0
5	5.9	166.7	0
6	6.8	155.2	0
7	7.7	143.7	0
8	9.5	137.2	0
9	11.2	130.6	0
10	13.1	127.3	0
11	14.8	124.0	0
12	17.2	117.5	0
13	19.5	112.6	0
14	21.5	110.9	0
15	23.5	106.0	0
16	26.0	186.4	3
17	28.6	179.8	3
18	30.8	173.3	3
19	32.6	170.0	3
20	34.4	166.7	3
21	36.3	165.1	3
22	38.5	160.1	3
23	40.7	158.5	3
24	42.7	158.5	3
25	44.8	156.9	3
26	47.3	155.2	3
27	49.5	151.9	3
28	51.5	151.9	3
29	53.6	150.3	3
30	55.6	147.0	3
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			



PROFILO DI VELOCITA'

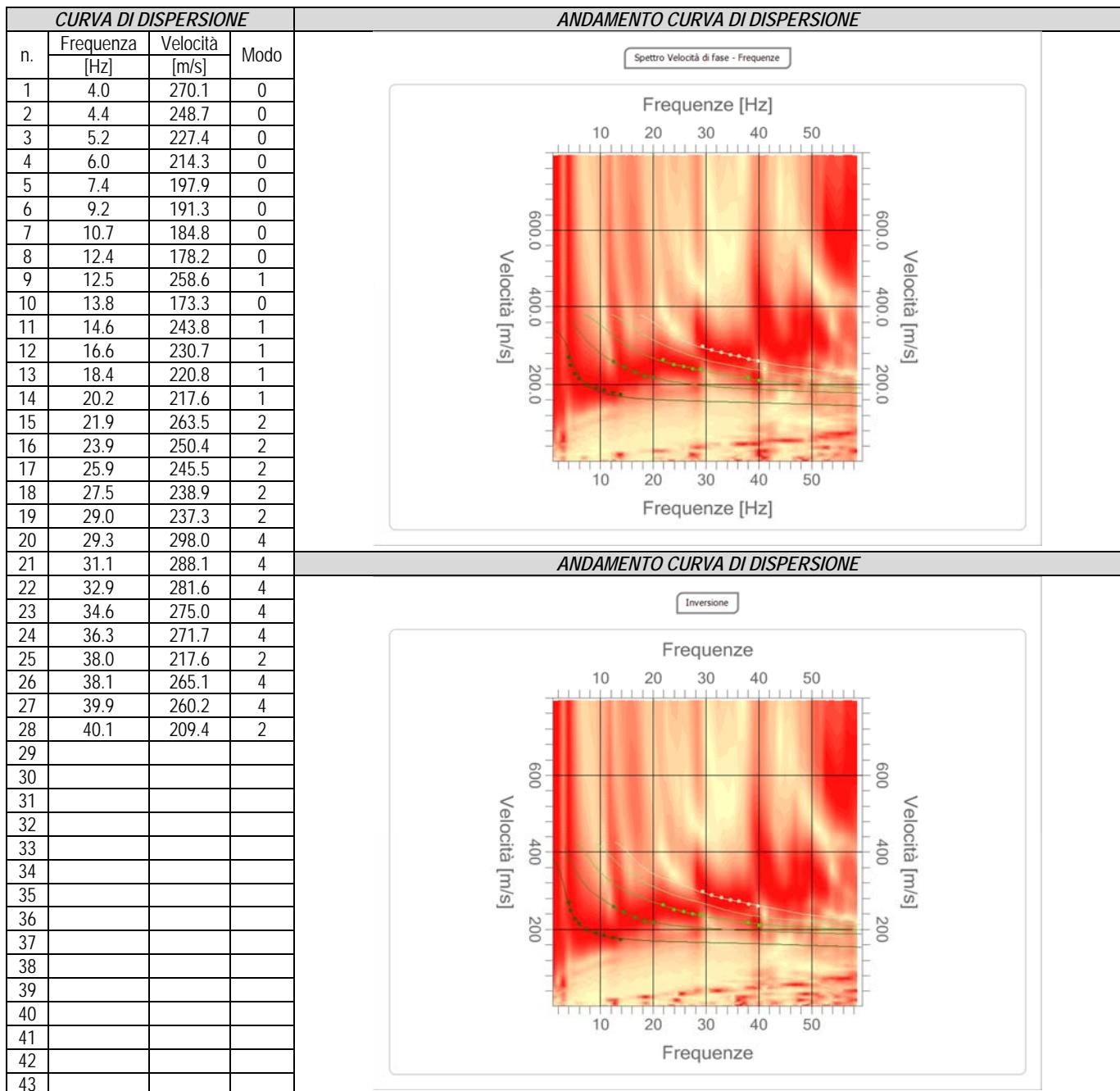
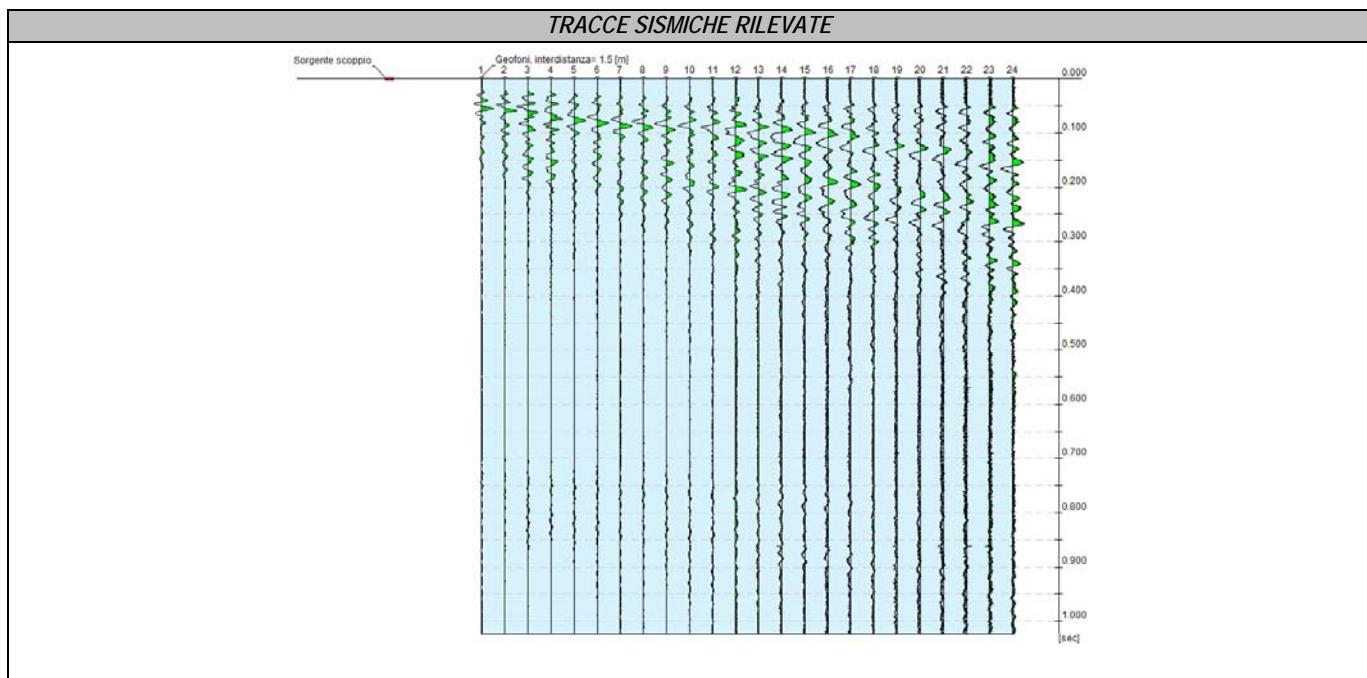
Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

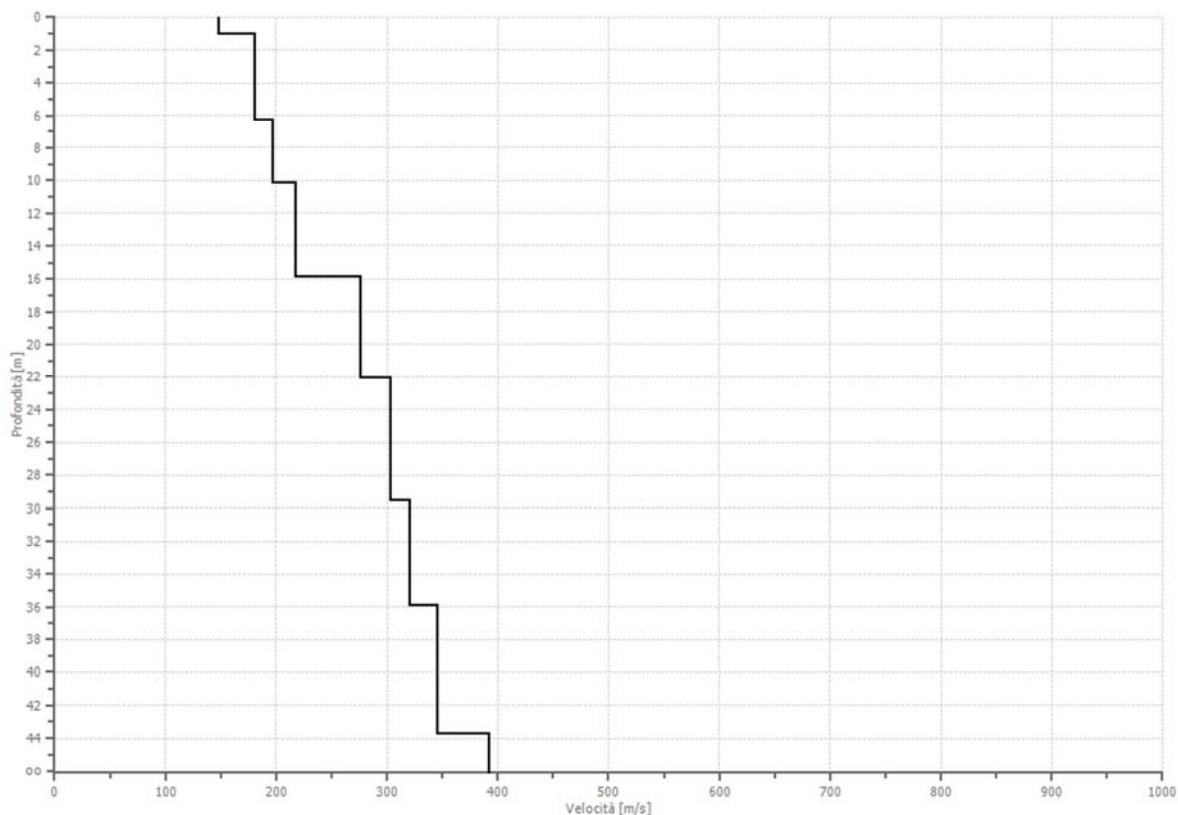
n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.03	1.03	64.87
2	4.69	3.66	135.69
3	10.55	5.86	158.08
4	18.41	7.87	192.87
5	28.07	9.66	274.18
6	32.69	4.63	297.38
7	00	00	304.90
8			
9			
10			
11			
12			

MOMASW050		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
		MANDATARIO	MANDANTI
SS 9		Dott. Geol. Giorgio Masotti	Dott. Geol. Alberto Fiori
Fraz. Marzaglia		Via di Mezzo, 90	Via Radici in Piano, 371
Modena (MO)		41058 Vignola (MO)	41041 Formigine (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	1024	[ms]	
Campionamento	0,50	[ms]	
Interspazio Geofonico	1,50	[m]	
Lunghezza Complessiva	37,50	[m]	
Energizzazione	Mazza 10 Kg		
Filtro Passa - basso	No		
Filtro Passa - alto	No		
Filtro Notch	No		
PARAMETRI DI ANALISI SPETTRALE			
Frequenza minima di elaborazione	1	[Hz]	
Frequenza massima di elaborazione	60	[Hz]	
Velocità minima di elaborazione	1	[m/s]	
Velocità massima di elaborazione	800	[m/s]	
Intervallo di velocità	1	[m/s]	
COORDINATE GEOGRAFICHE GAUSS BOAGA			
Geofono	Latitudine	Longitudine	
G1	4946342	1644339	
G24	4946309	1644330	
RISULTATI OTTENUTI			
Vs,30 rilevato	[m/s]	229.96	
Errore	[%]	0.007	
Disadattamento		0.009	
Vs,30 - minimo	[m/s]	229.94	
Vs,30 - massimo	[m/s]	229.98	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			
			



PROFILO DI VELOCITA'

Profilo di velocità



PARAMETRI GEOMETRICI / GEOFISICI DERIVANTI DALL'ELABORAZIONE M.A.S.W

n.	Profondità [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
1	1.02	1.02	148.54
2	6.31	5.28	180.82
3	10.18	3.87	197.06
4	15.89	5.71	217.99
5	22.09	6.20	275.87
6	29.56	7.47	303.02
7	35.87	6.31	319.99
8	43.74	7.87	345.38
9	46.22	2.48	392.00
10	00	00	425.28
11			
12			