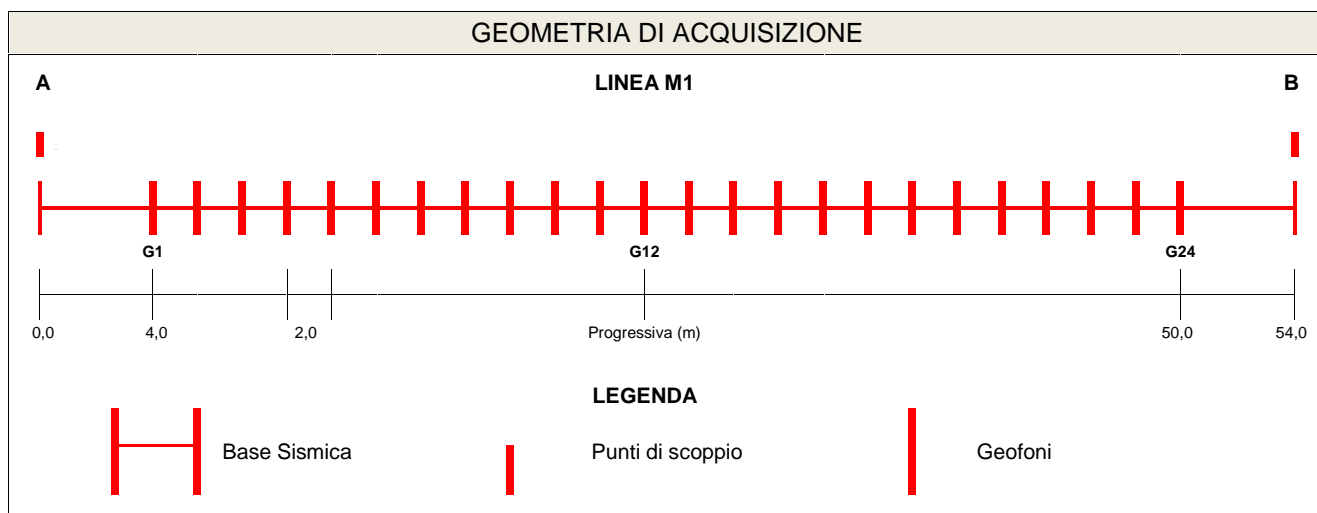
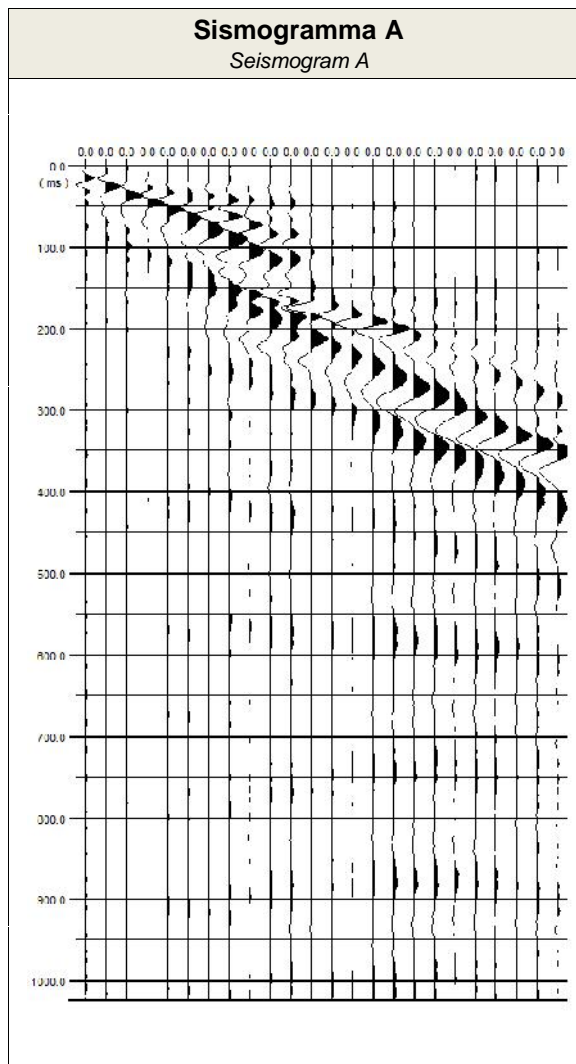


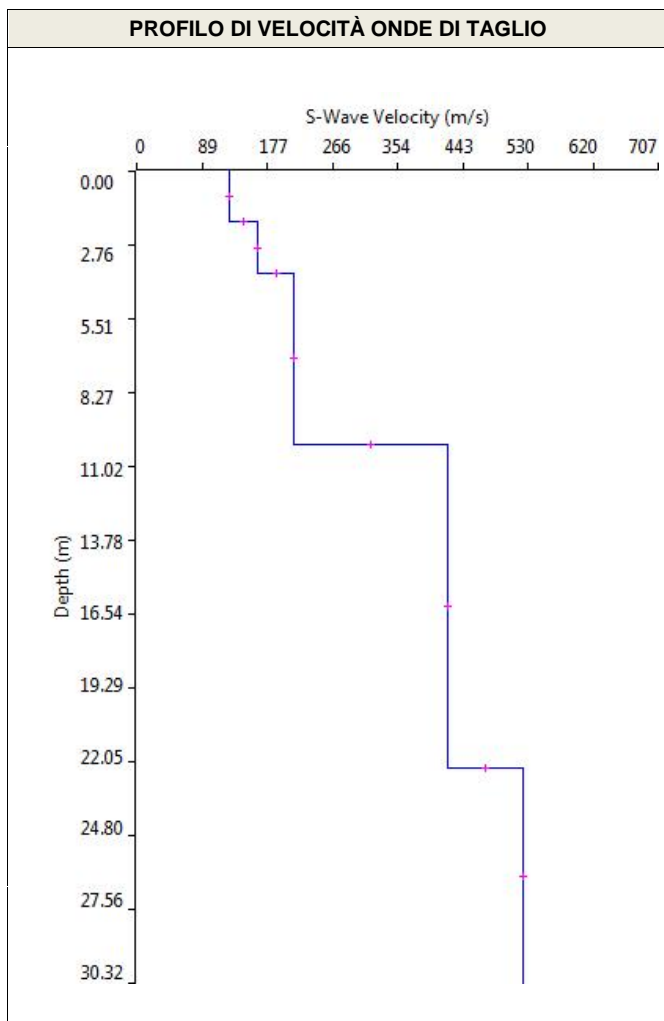
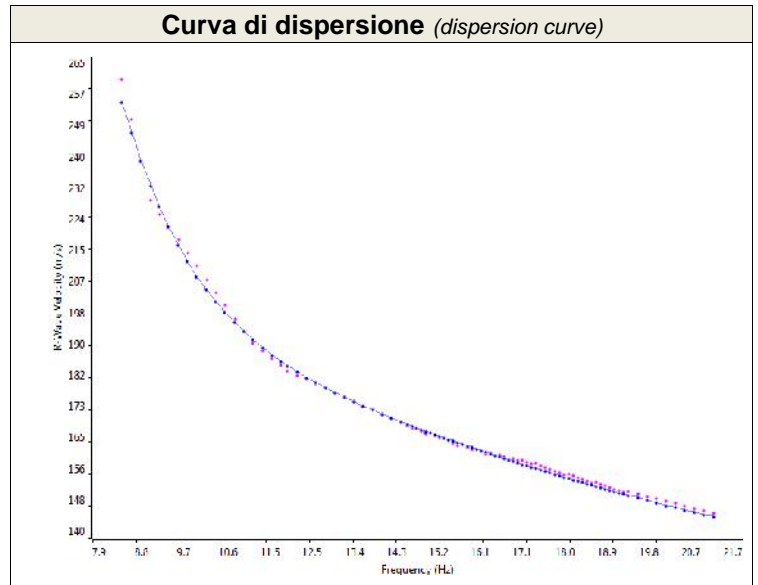
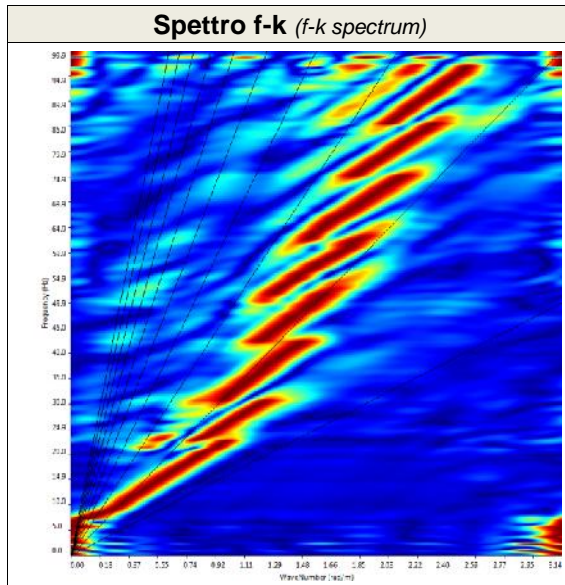
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M1 N. 95/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Montalfano - Cupello (CH)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M1</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 42.024157° - Long. 14.699068°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	14/02/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



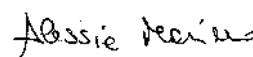
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M1 N. 95/01/2018



SISMOSTRATI	M1	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	1.9	126
2	1.9	164
3	6.4	213
4	12.1	422
5	----	524

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M1 N. 95/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M1 dal G1 al G12

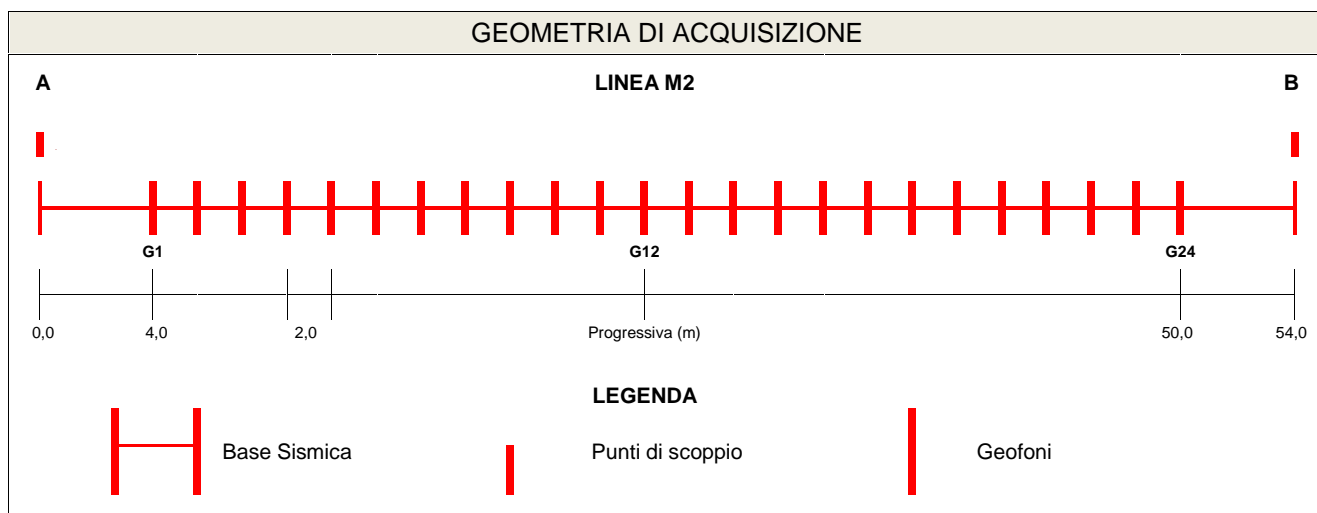
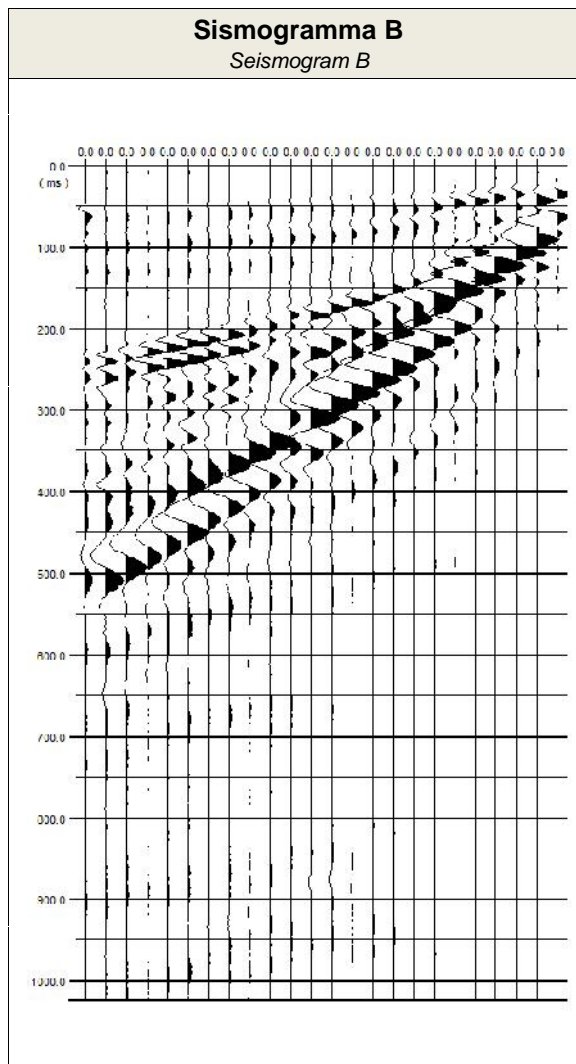


Foto postazione M1 dal G12 al G24

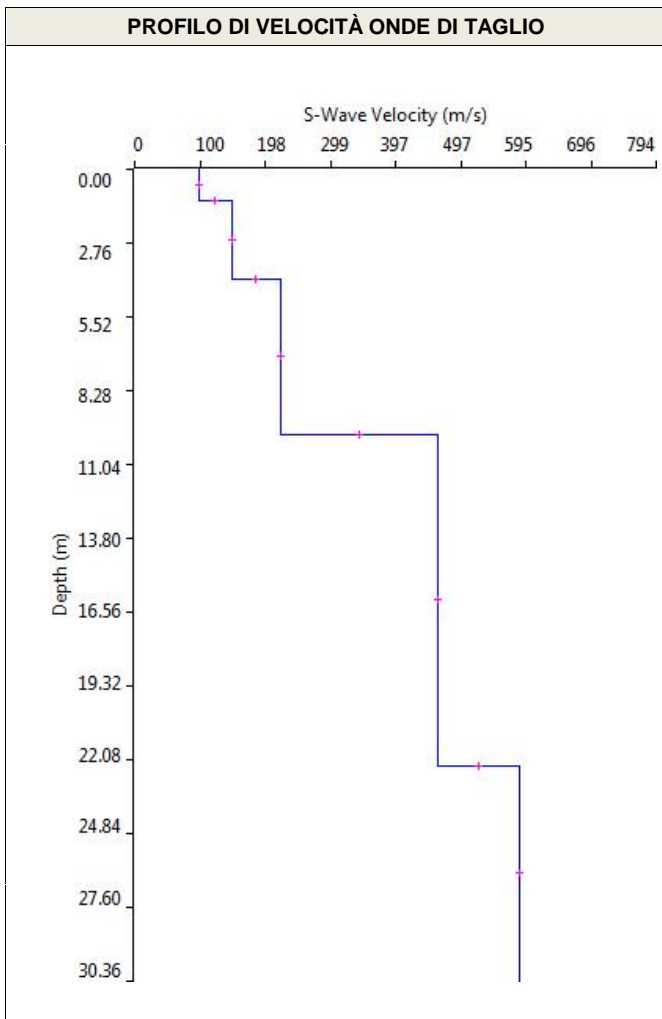
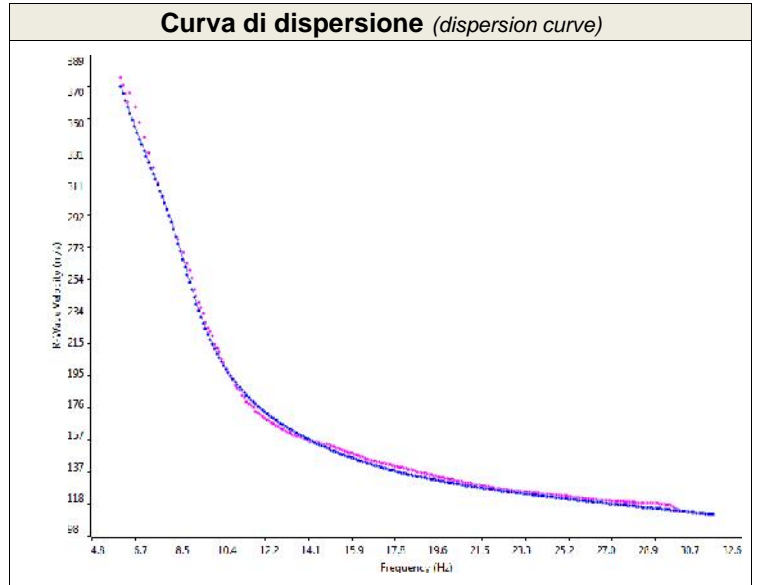
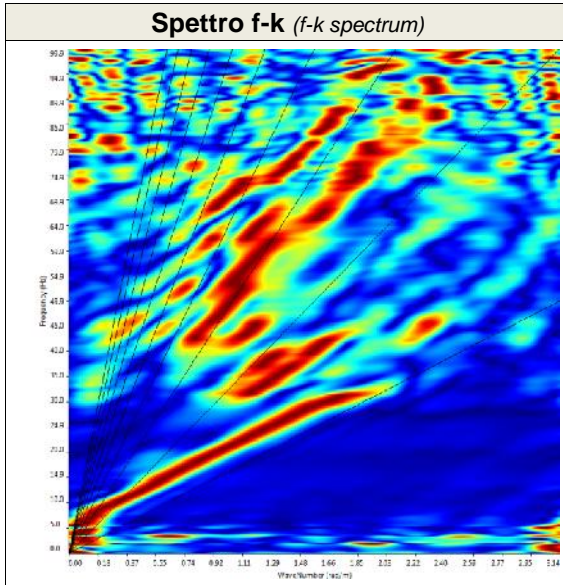
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M2 N. 74/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Montalfano - Cupello (CH)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M2</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 42.020481 ° - Long. 14.695946 °</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	06/02/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



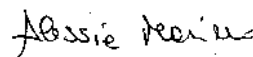
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M2 N. 74/01/2018



SISMOSTRATI	M2	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	1.2	98
2	2.9	147
3	5.8	222
4	12.4	461
5	----	586

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G016_02_18_M P_06.02

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M2 N. 74/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M2 dal G1 al G12

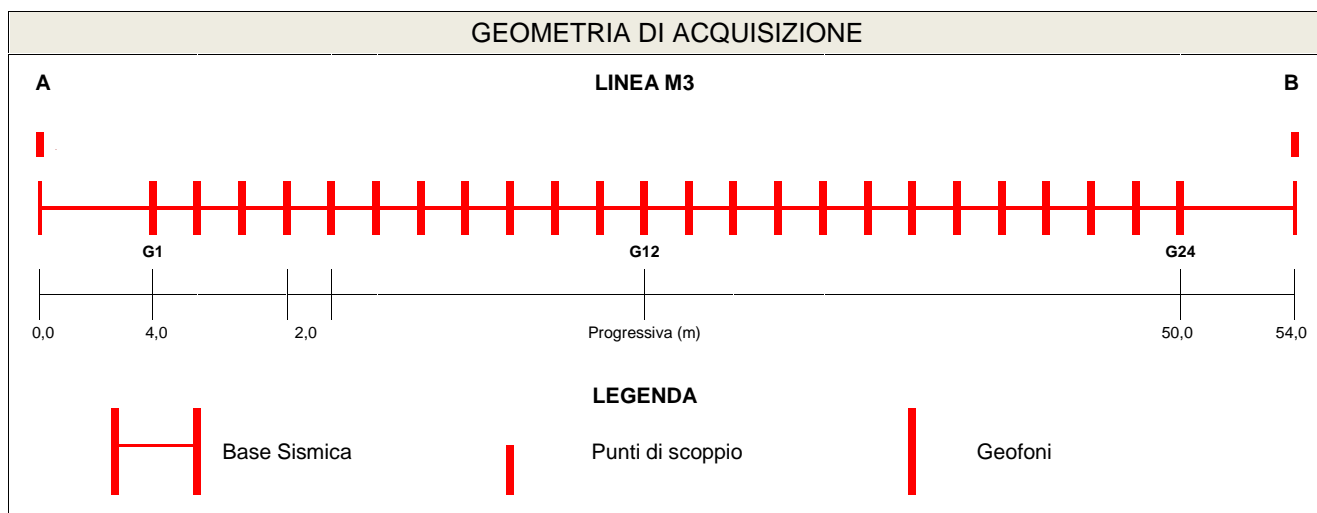
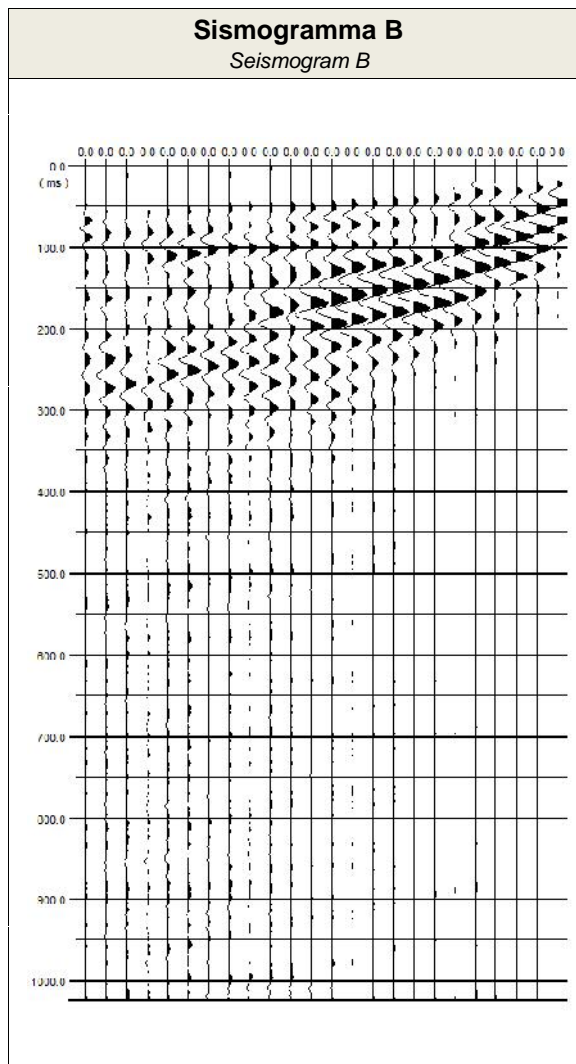


Foto postazione M2 dal G12 al G24

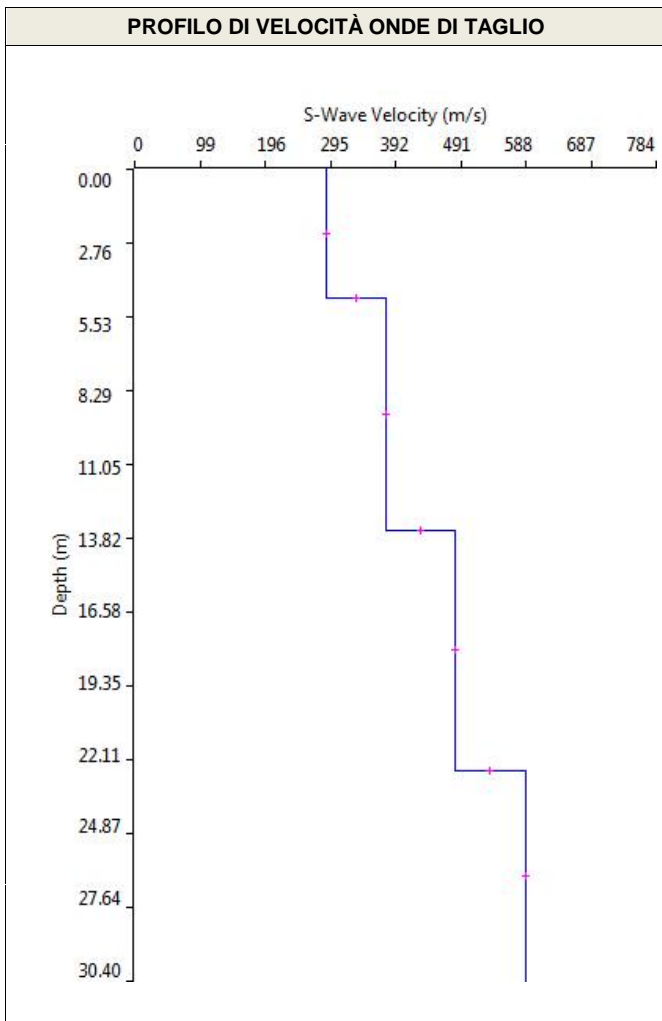
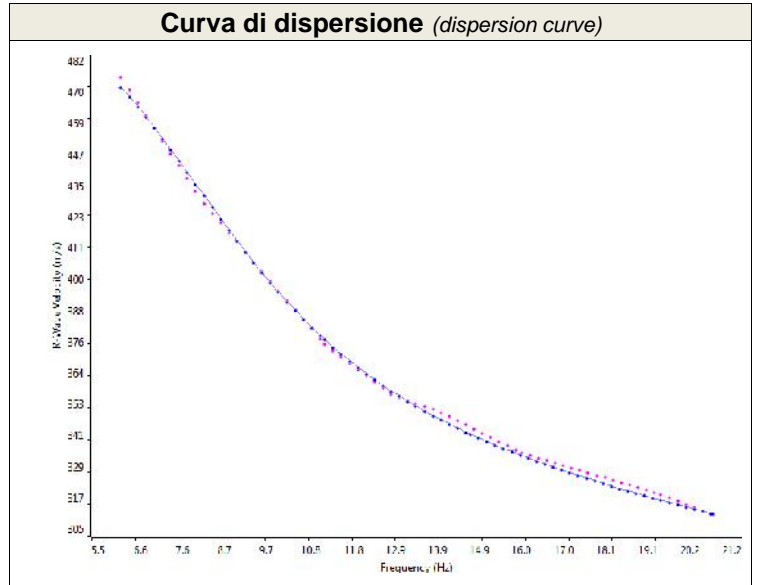
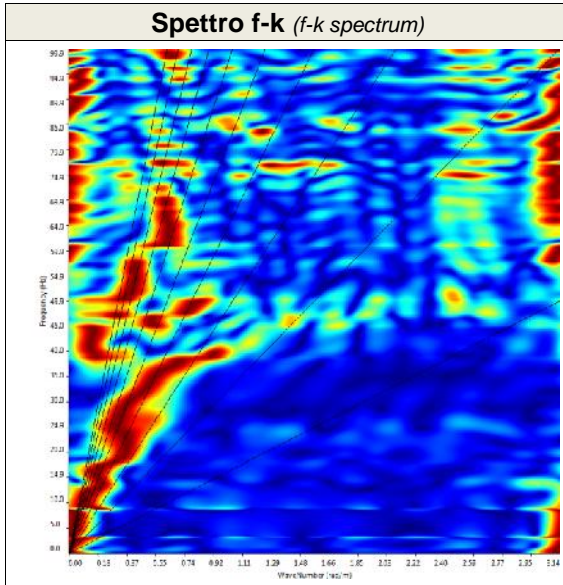
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M3 N. 76/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Lentella (CH)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M3</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.997069° - Long. 14.716980°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	06/02/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2

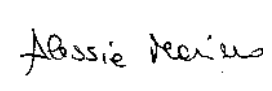


PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M3 N. 76/01/2018



SISMOSTRATI	M3	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	4.8	287
2	8.7	377
3	9.0	481
4	---	588

ELABORAZIONE
Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO
Dott. Gianluca Maccarone



Ns. Riferimento Geofisica_G016_02_18_MP_06.02

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M3 N. 76/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M3 dal G1 al G12

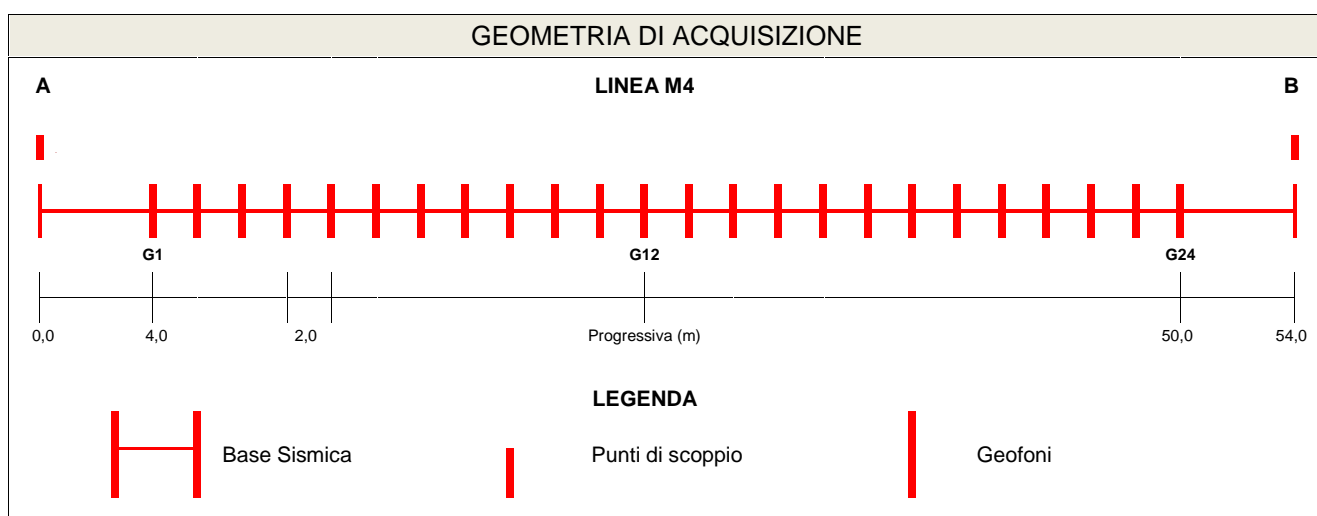
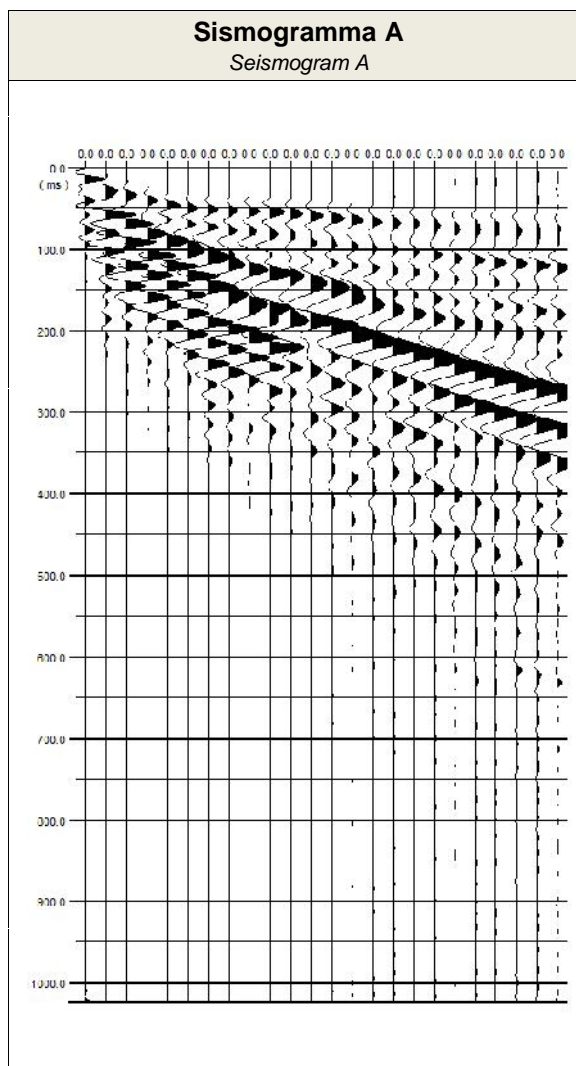


Foto postazione M3 dal G12 al G24

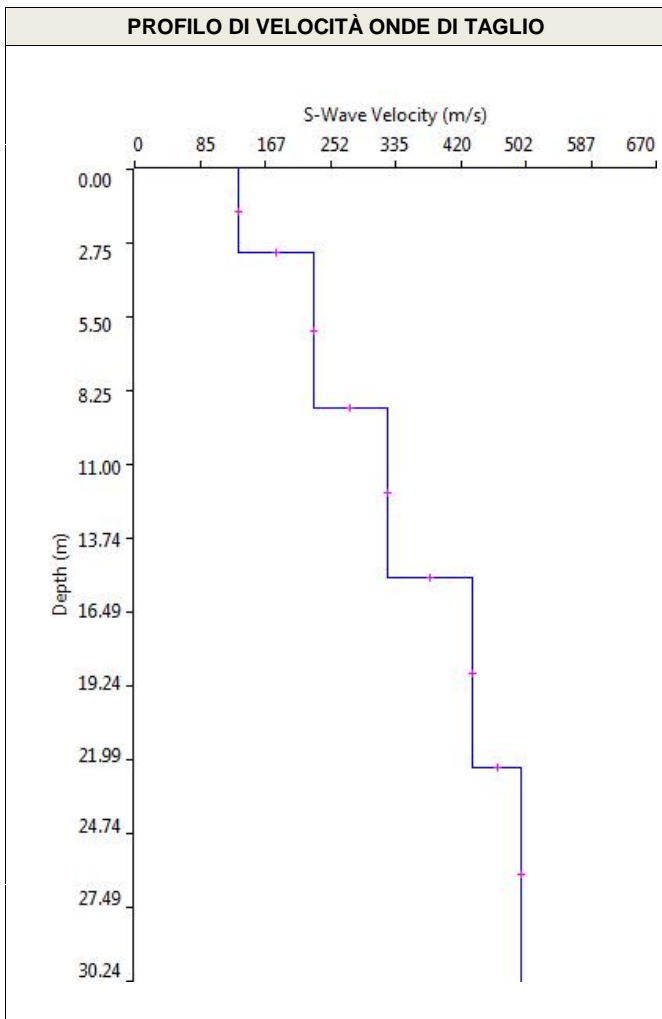
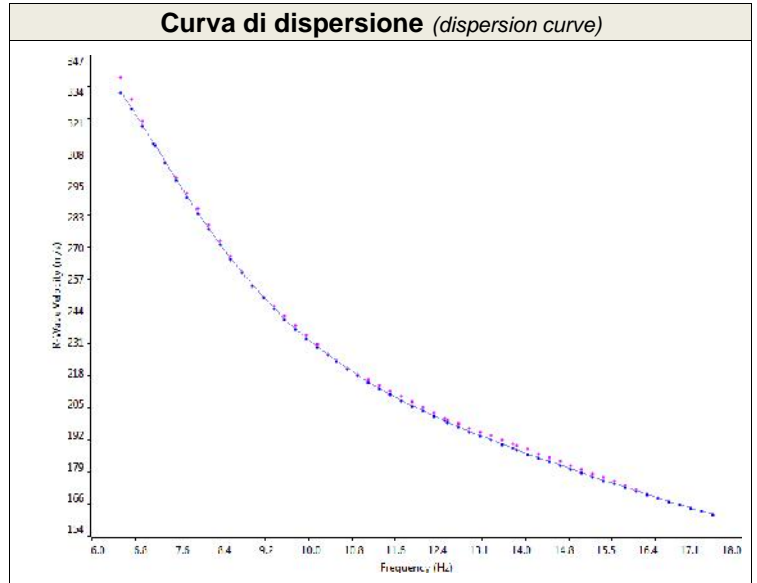
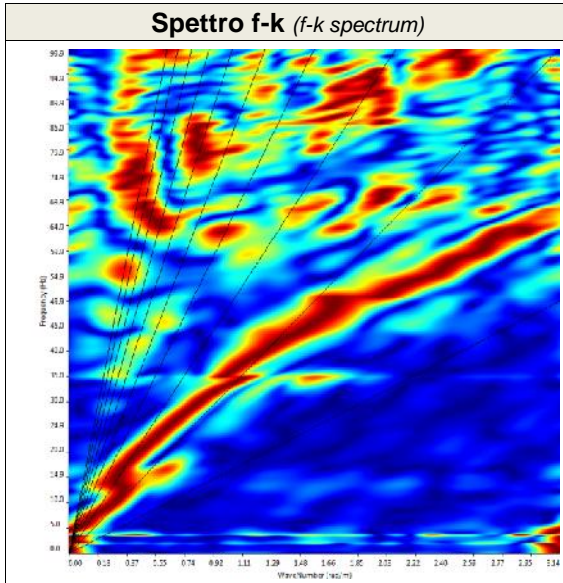
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M4 N. 69/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Montenero di Bisaccia (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M4</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.959568° - Long. 14.764996°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	02/02/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2

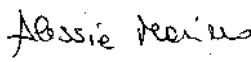


PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M4 N. 69/01/2018



SISMOSTRATI	M4	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	3.1	134
2	5.8	230
3	6.3	324
4	7.1	434
5	---	497

ELABORAZIONE
Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO
Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G014_02_18_MP_02.02

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M4 N. 69/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M4 dal G1 al G12

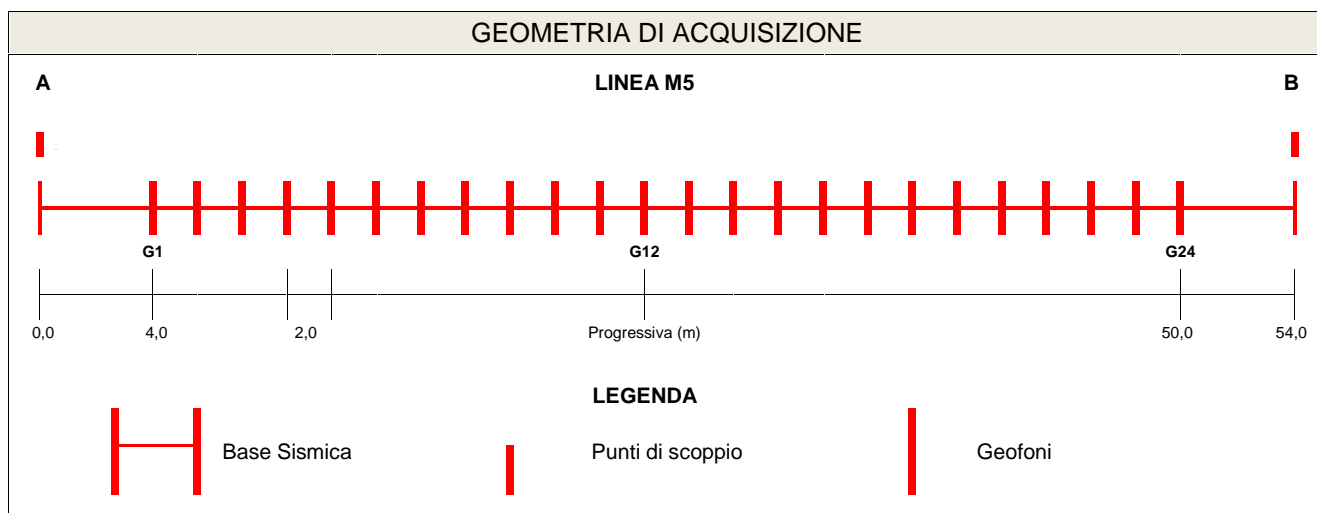
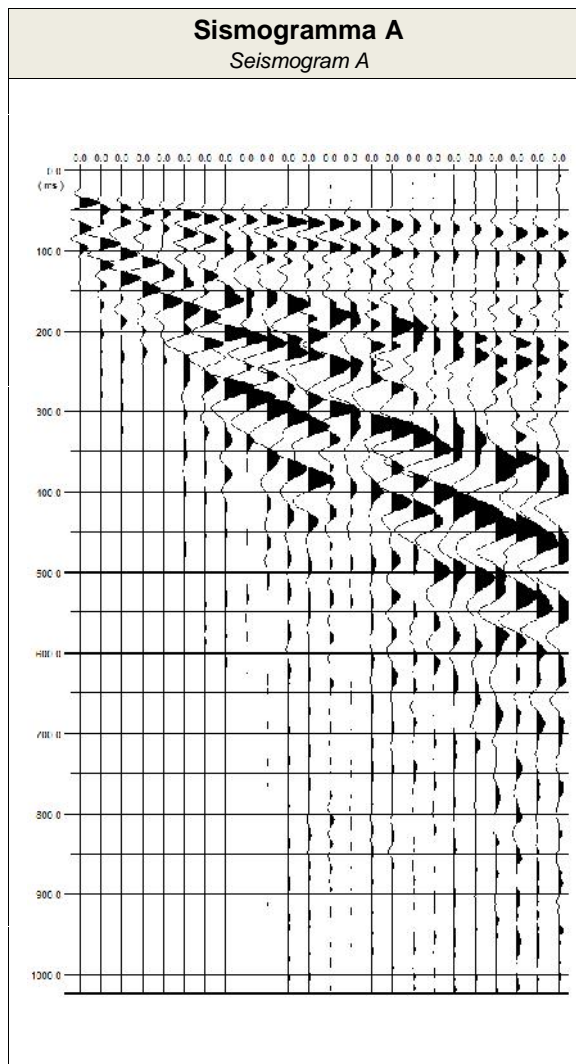


Foto postazione M4 dal G12 al G24

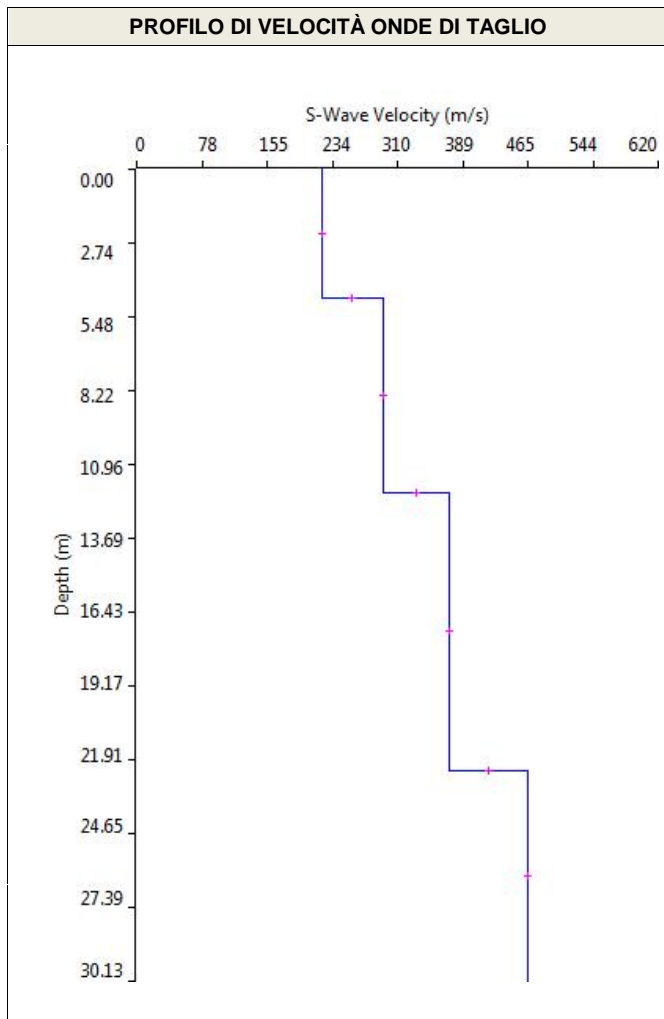
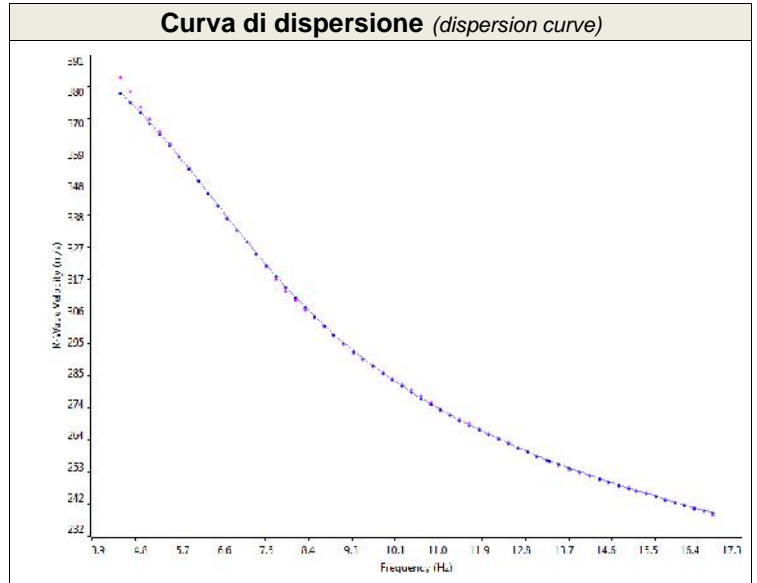
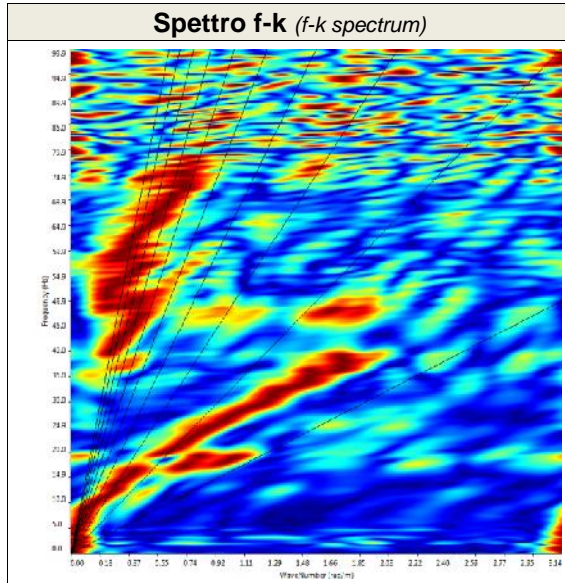
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M5 N. 503/02/2017

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Montenero di Bisaccia (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M5</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.945769° - Long. 14.769456°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	27/10/2017
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



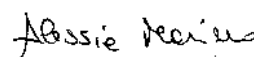
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M5 N. 503/02/2017



SISMOSTRATI	M5	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	4.8	220
2	7.2	293
3	10.3	372
4	---	465

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G095_10_17_PME_27.10

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M5 N. 503/02/2017

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

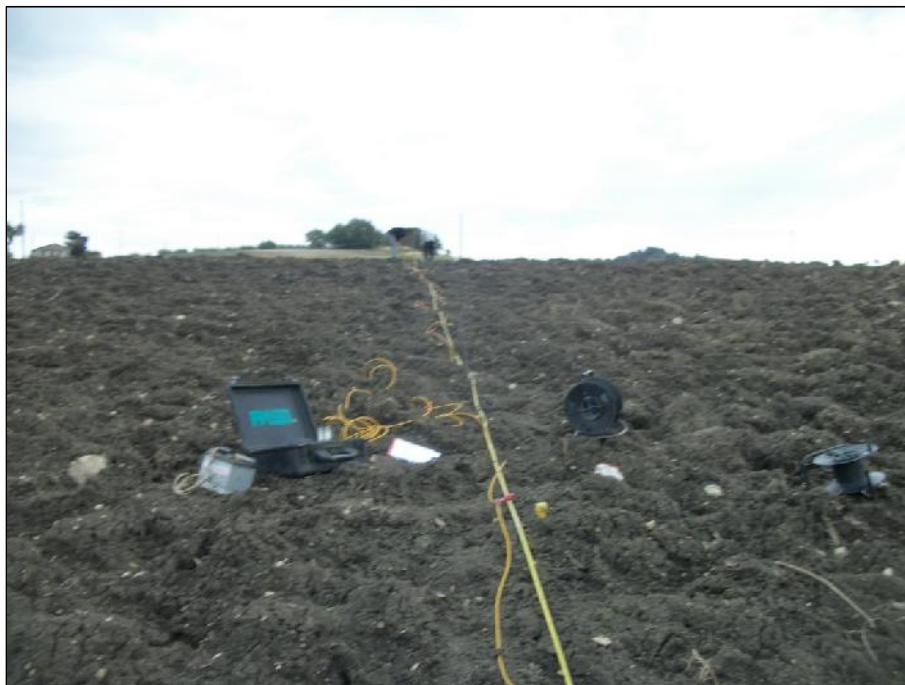


Foto postazione M5 dal G1 al G12

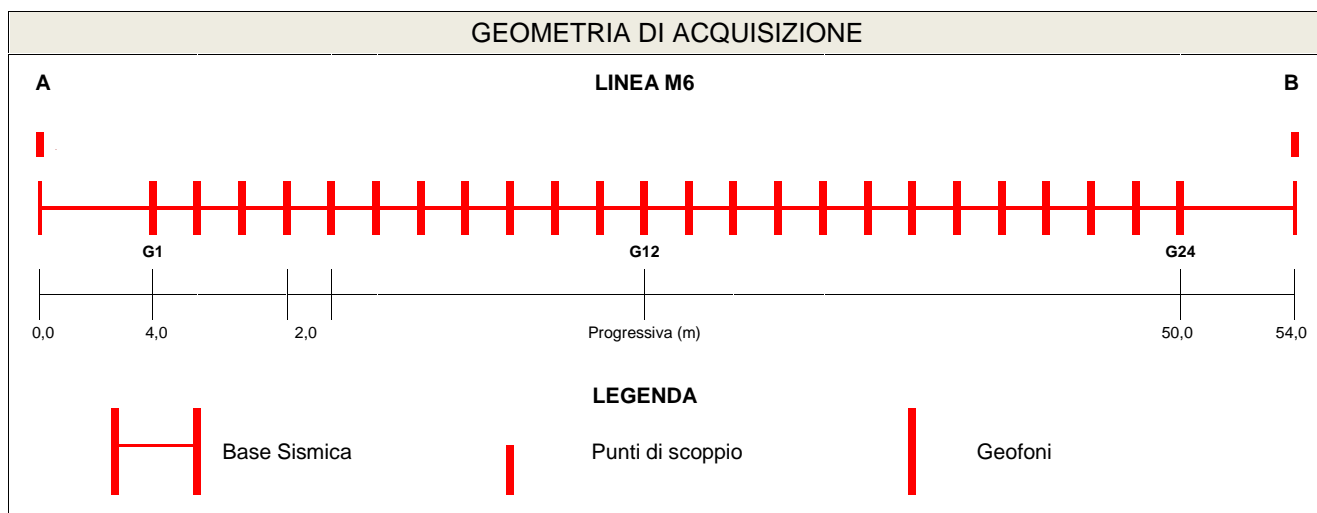
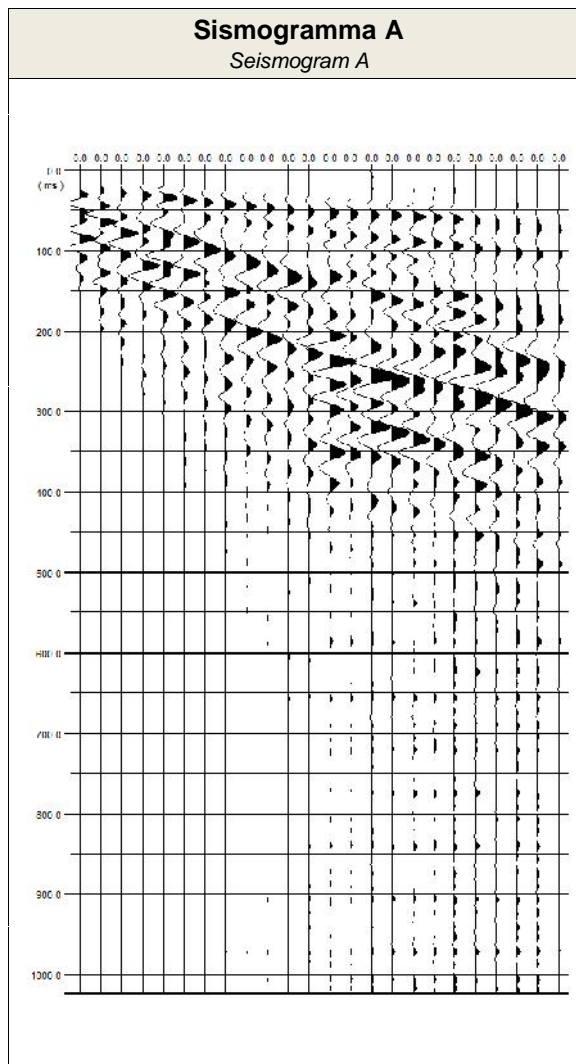


Foto postazione M5 dal G12 al G24

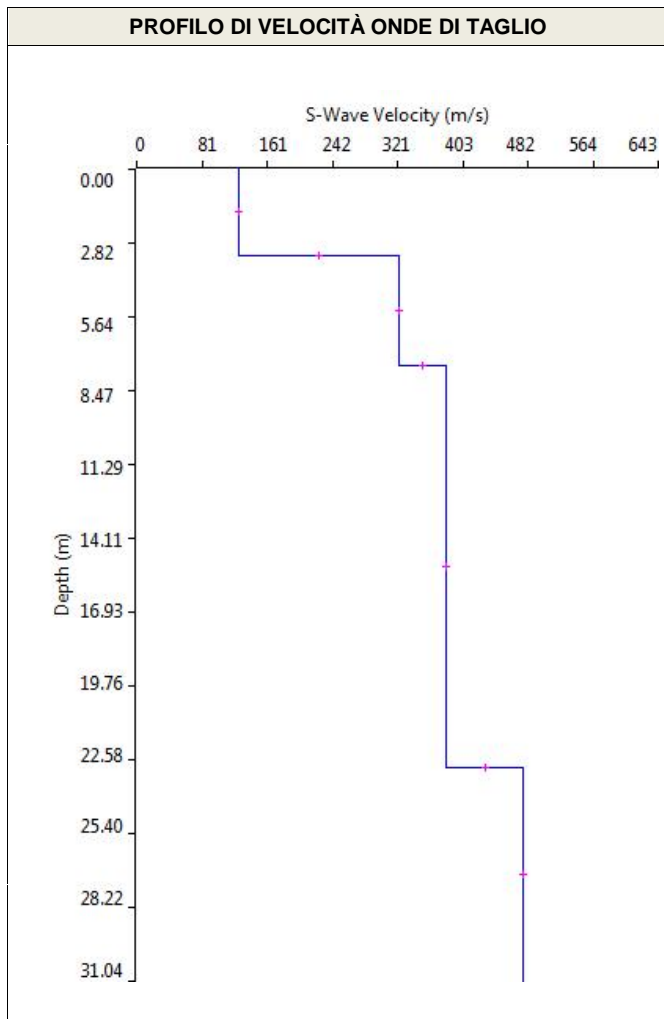
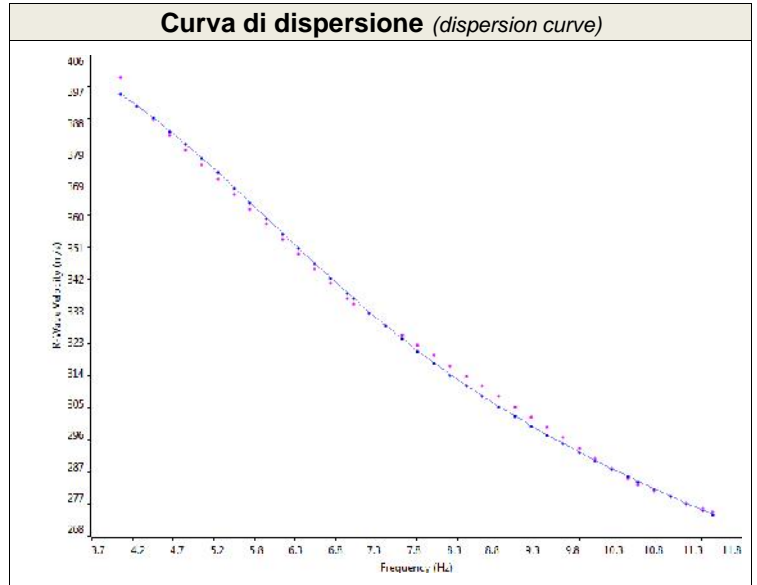
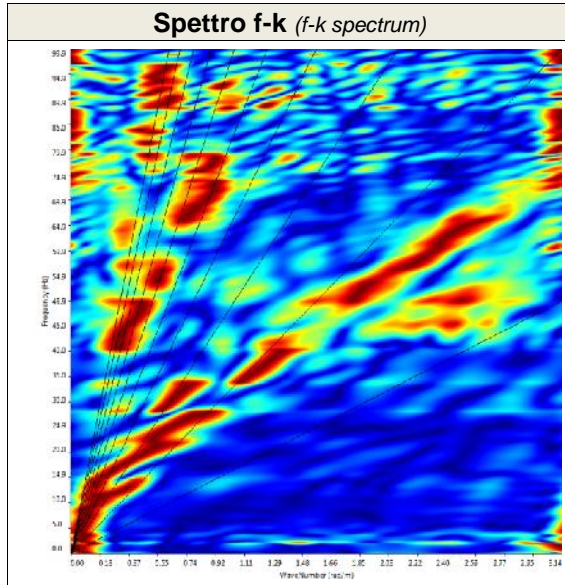
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M6 N. 60/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Montenero di Bisaccia (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M6</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.925695° - Long. 14.800831°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	30/01/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



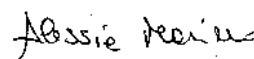
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M6 N. 60/01/2018



SISMOSTRATI	M6	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	3.3	126
2	4.2	323
3	15.4	381
4	---	477

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G012_01_18_MT_30.01

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M6 N. 60/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M6 dal G1 al G12

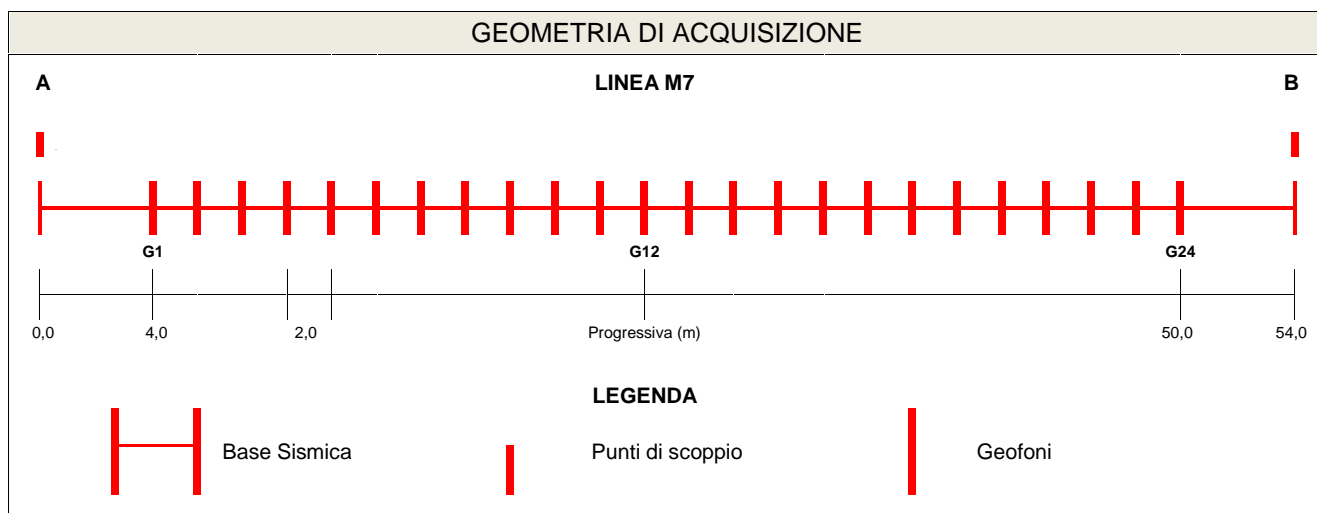
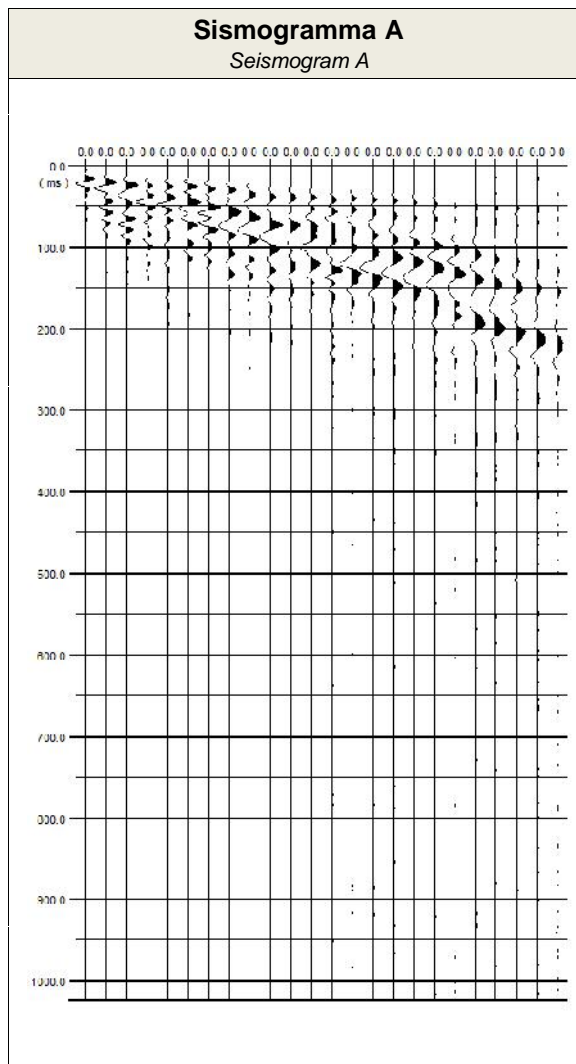


Foto postazione M6 dal G12 al G24

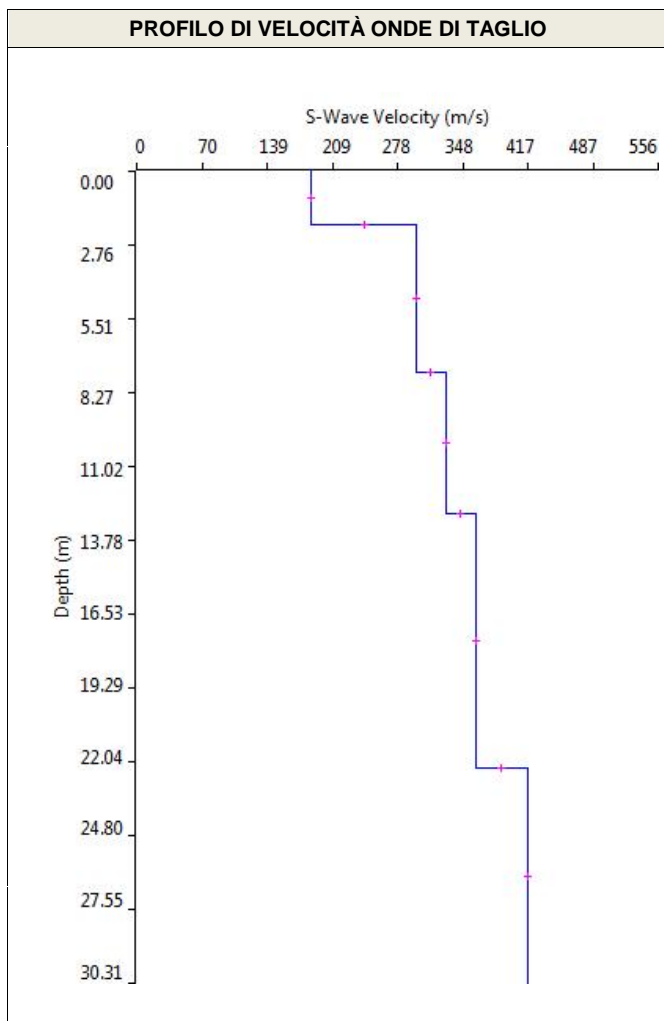
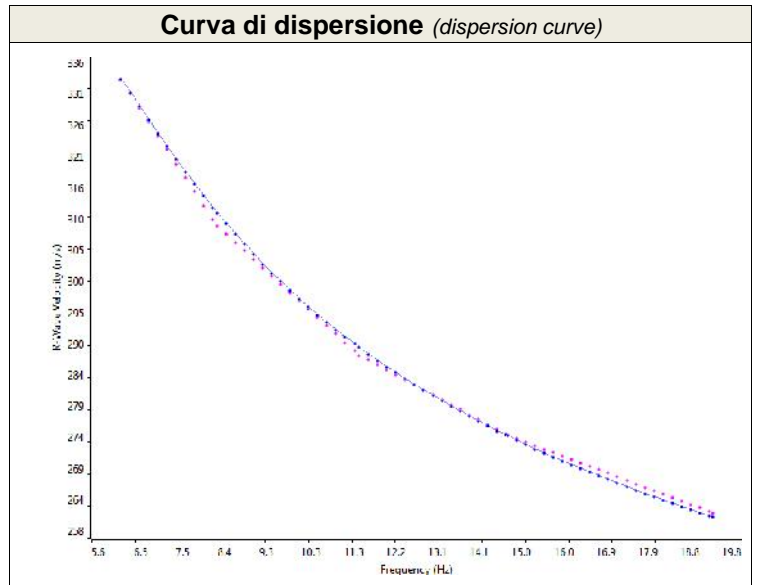
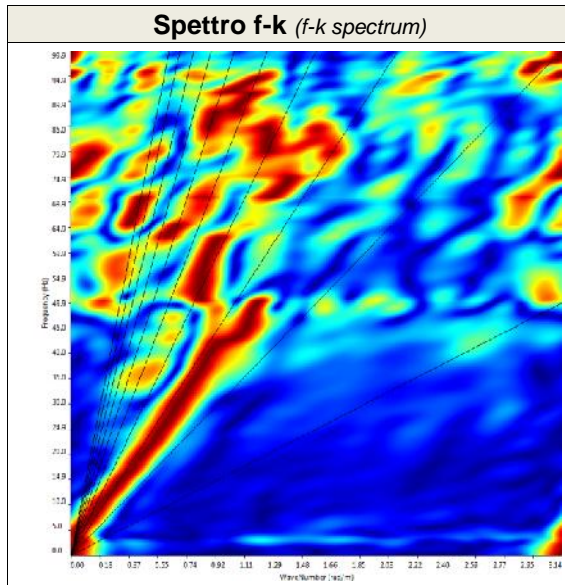
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M7 N. 520/02/2017

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Montenero di Bisaccia (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M7</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.924237° - 14.800371°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	07/11/2017
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M7 N. 520/02/2017



SISMOSTRATI	M7	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	2.0	186
2	5.5	298
3	5.3	329
4	9.5	361
5	---	416

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino

Alessia Marino

DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699

Ns. Riferimento Geofisica_G099_11_17_PME_07.11

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M7 N. 520/02/2017

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M7 dal G1 al G12

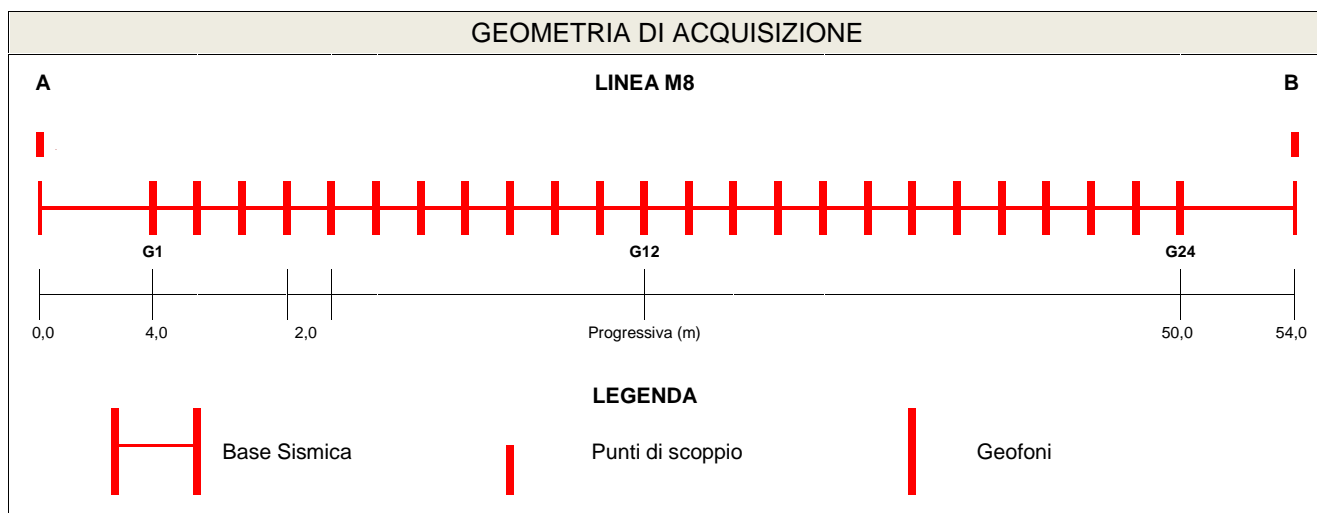
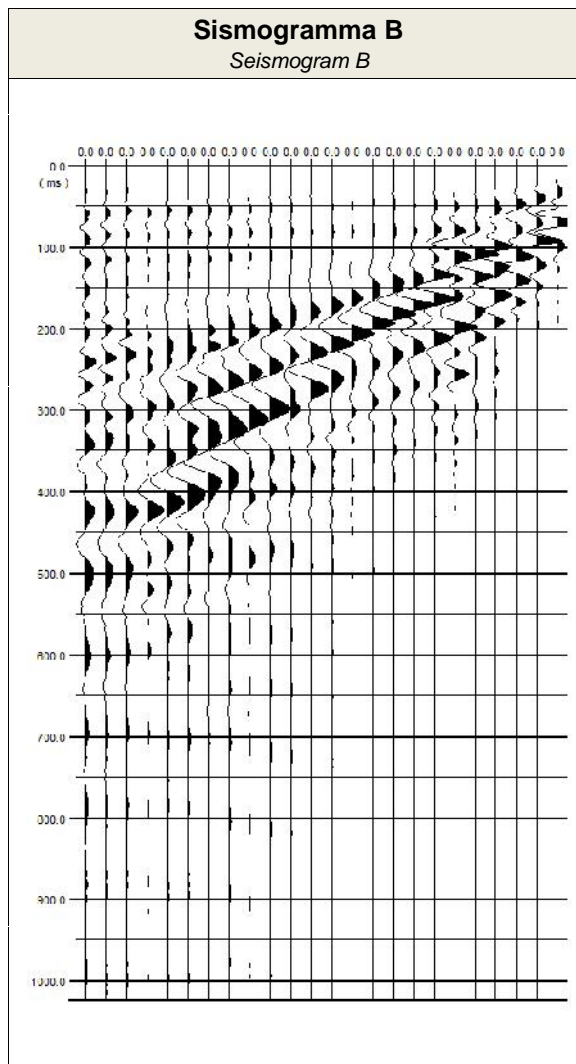


Foto postazione M7 dal G12 al G24

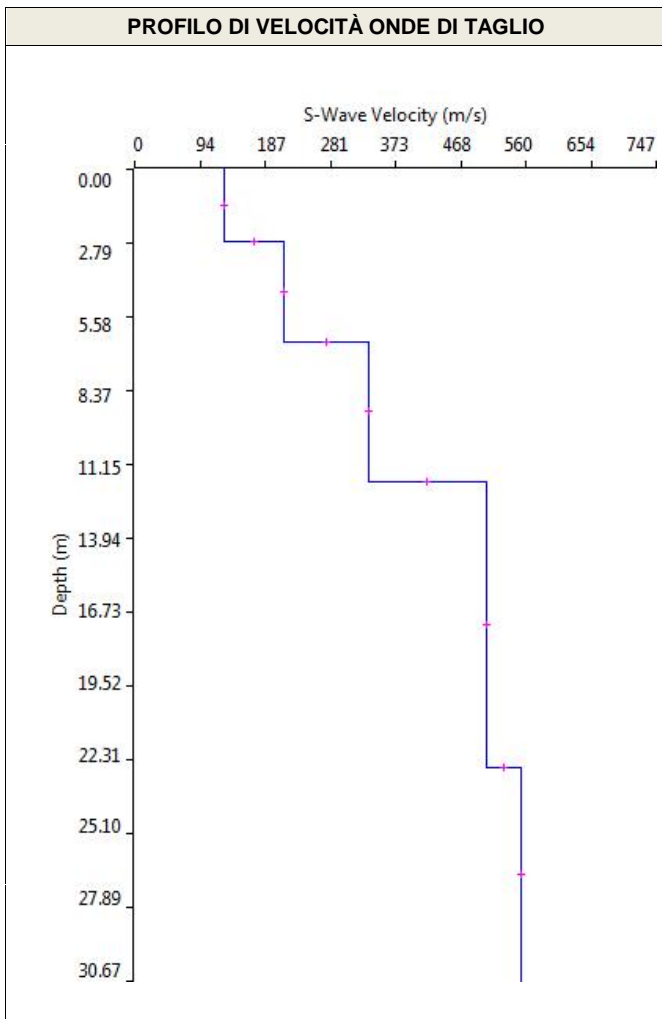
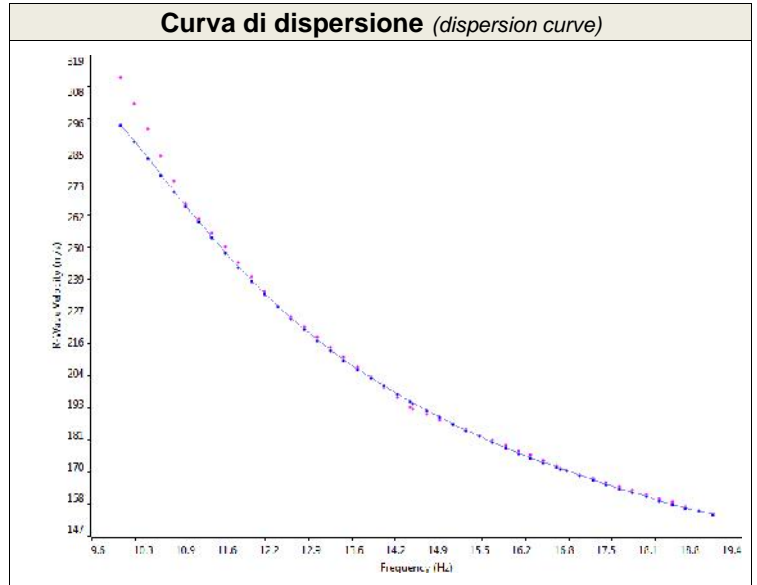
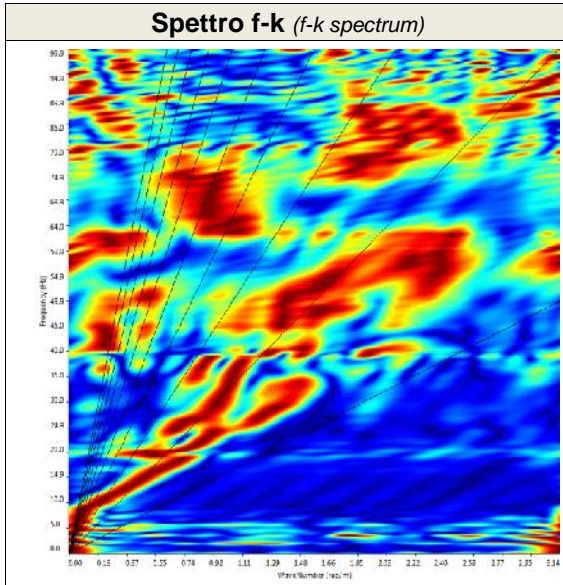
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M8 N. 545/01/2017

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Montecilfone (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M8</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.918829° - Long. 14.807242°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	21/11/2017
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



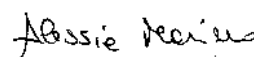
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M8 N. 545/01/2017



SISMOSTRATI	M8	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	2.7	128
2	3.8	214
3	5.3	334
4	10.8	504
5	----	553

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G105_11_17_PME_21.11

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M8 N. 545/01/2017

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M8 dal G1 al G12

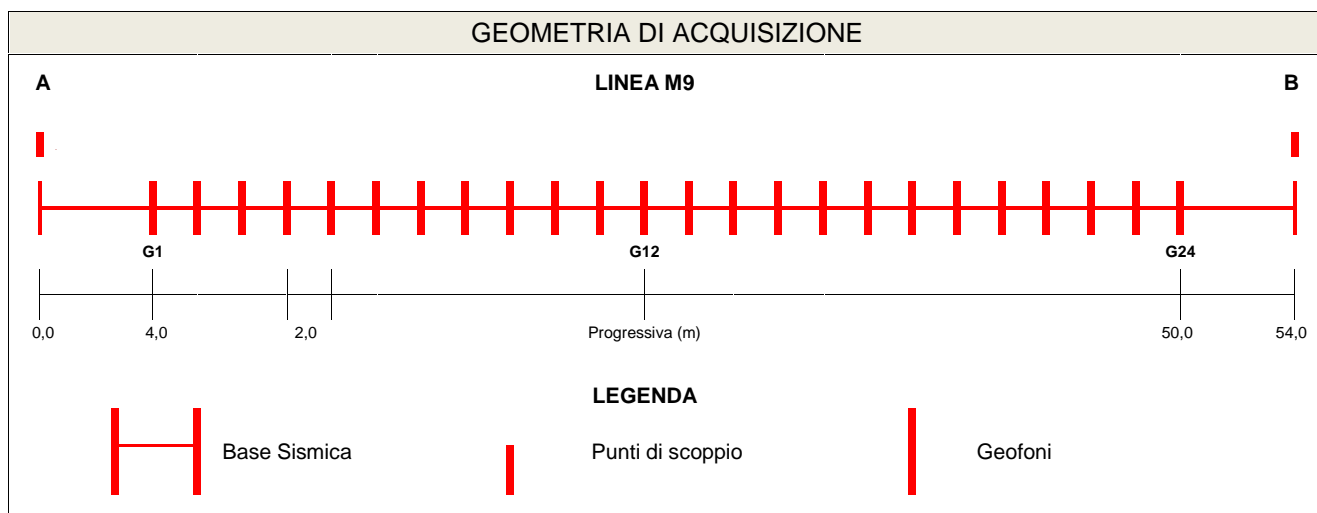
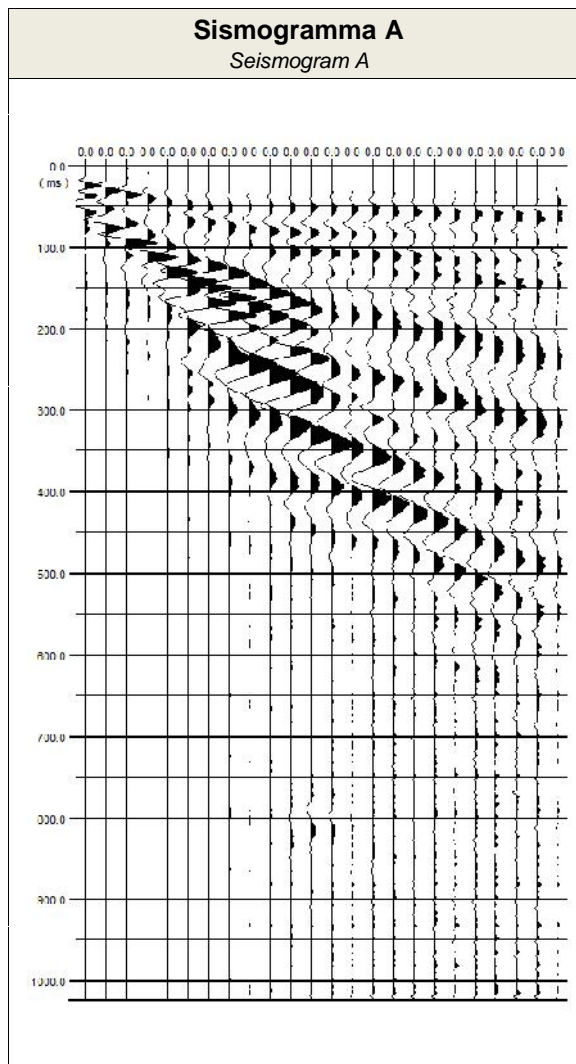


Foto postazione M8 dal G12 al G24

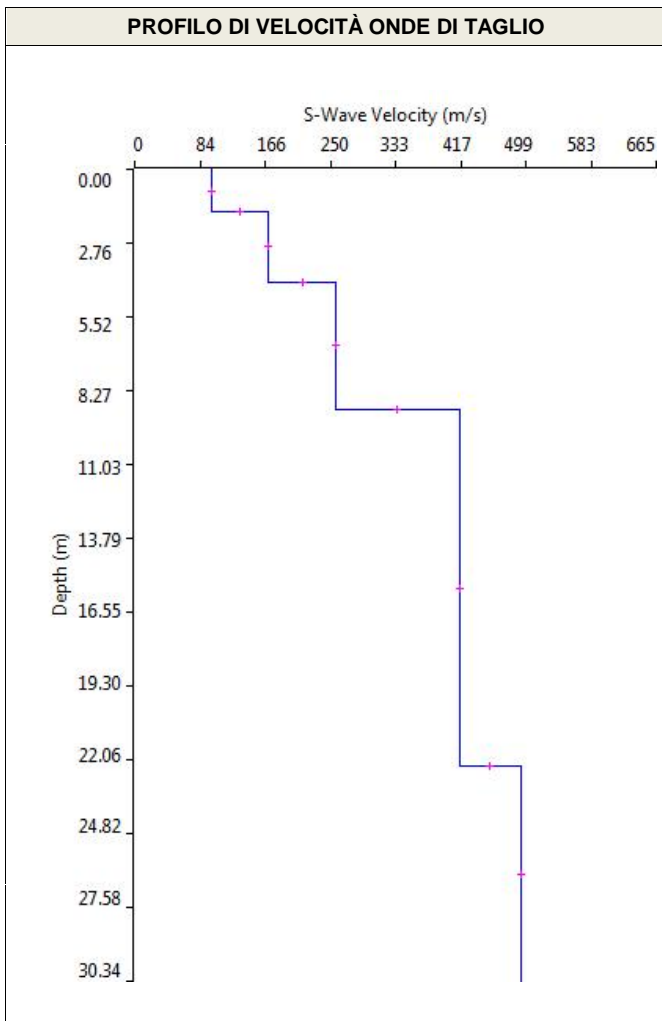
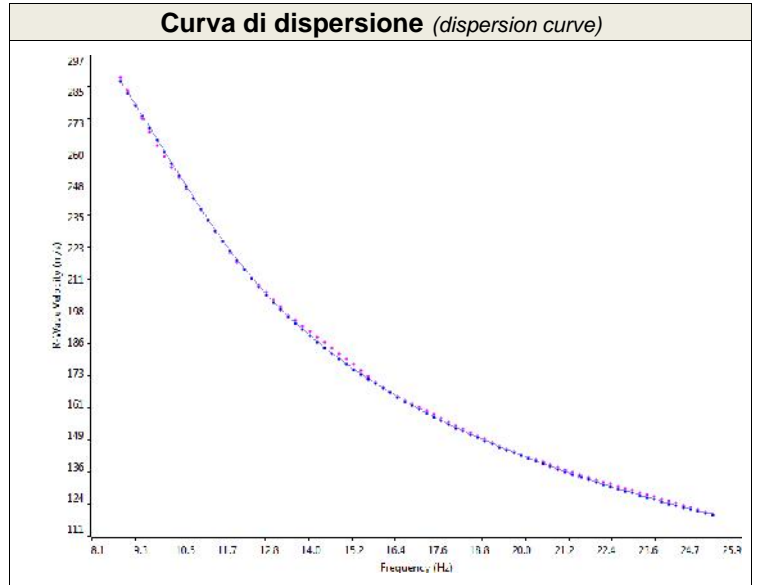
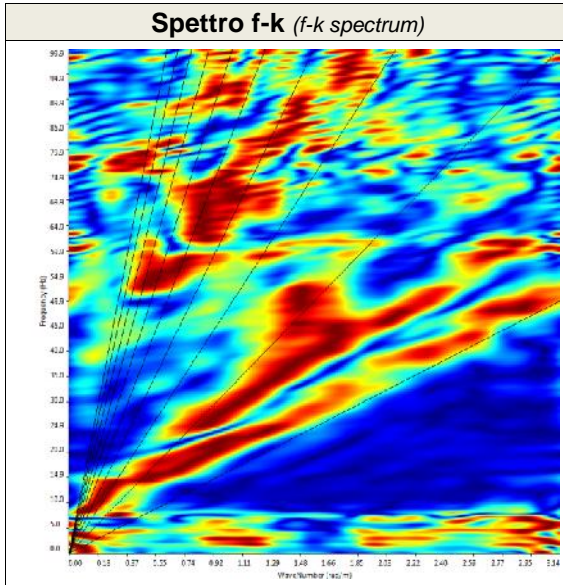
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M9 N. 59/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Palata (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M9</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.899538° - 14.825750°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	30/01/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



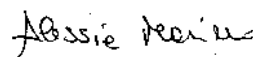
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M9 N. 59/01/2018



SISMOSTRATI	M9	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	1.6	99
2	2.6	170
3	4.8	257
4	13.3	414
5	----	492

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G012_01_18_MT_30.01

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M9 N. 59/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

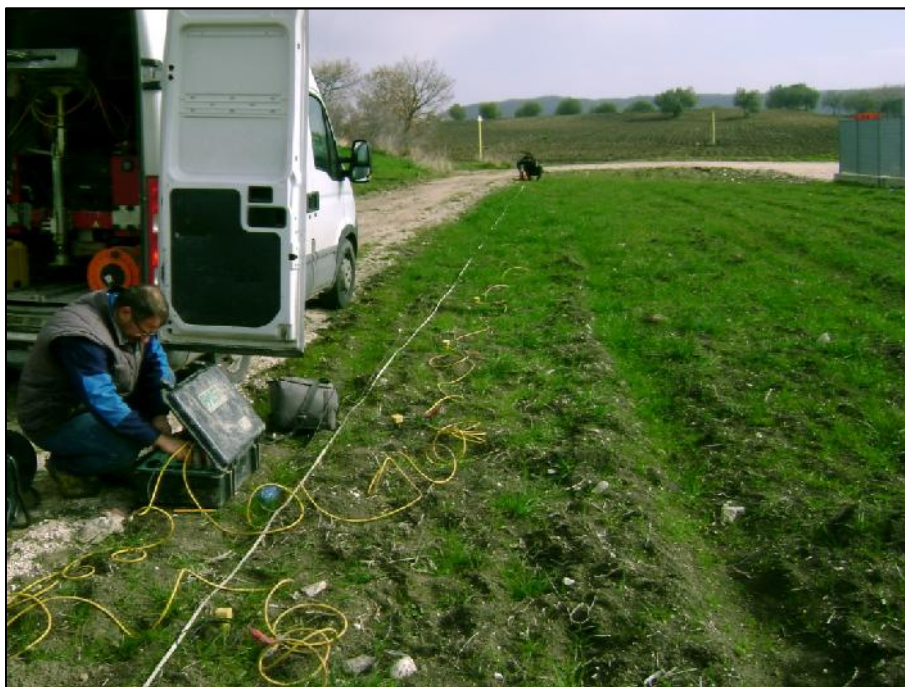


Foto postazione M9 dal G1 al G12

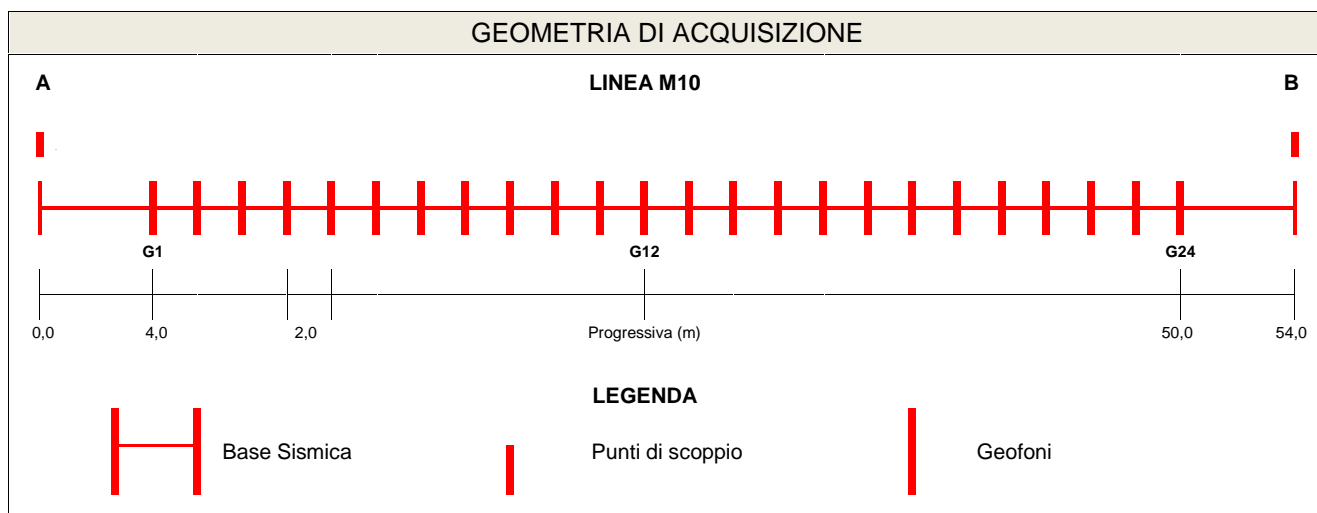
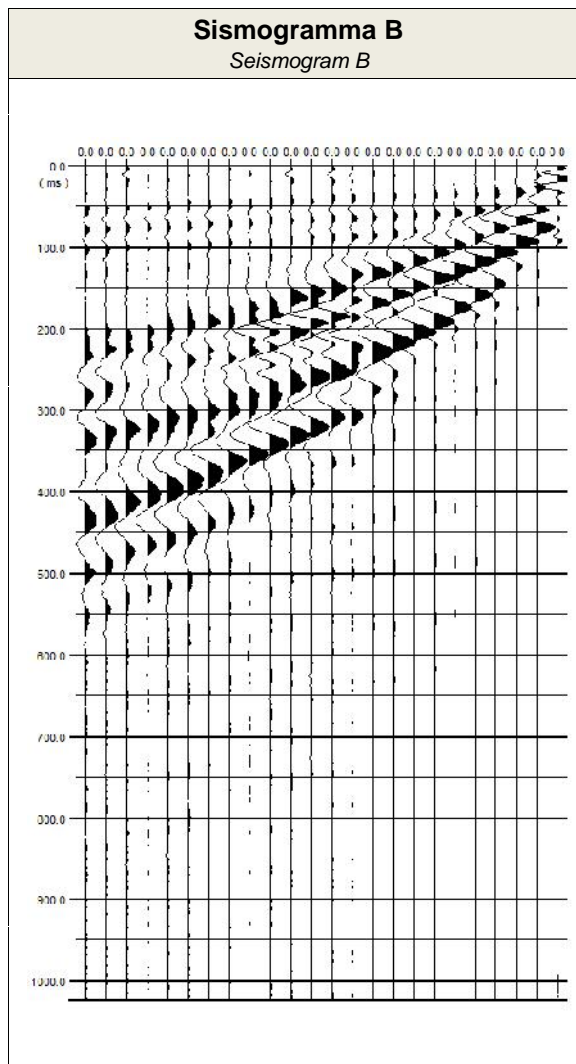


Foto postazione M9 dal G12 al G24

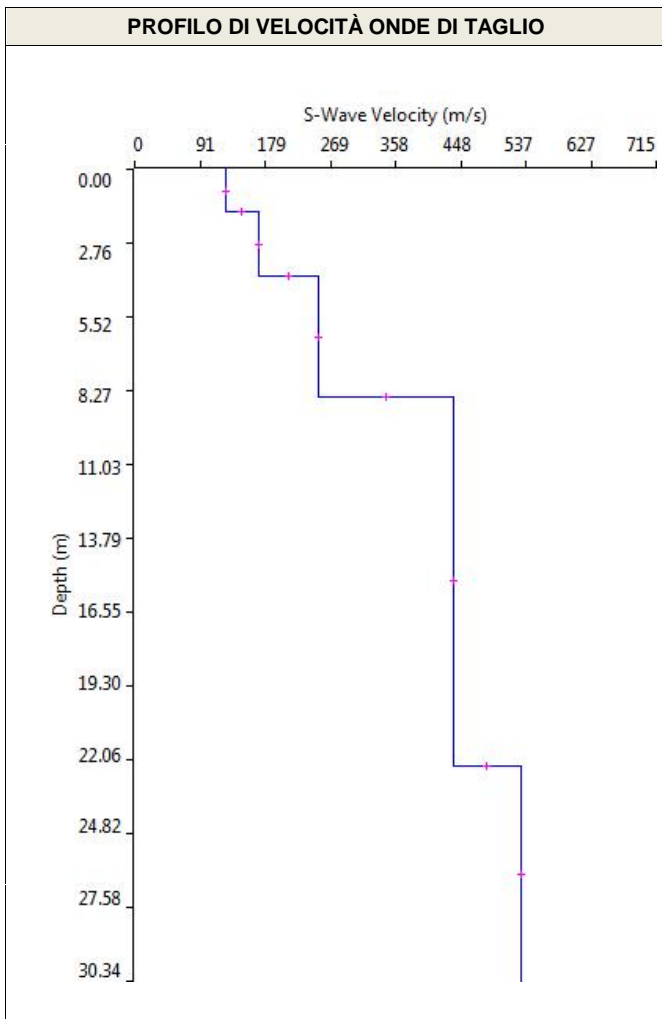
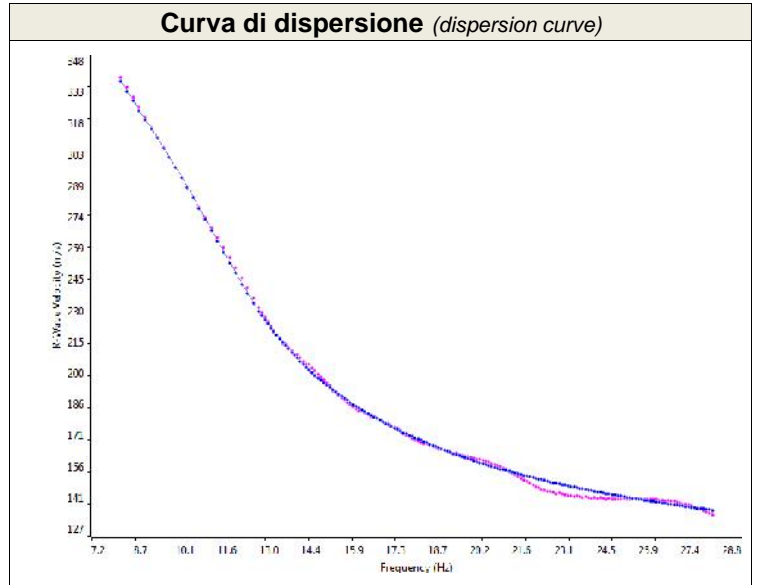
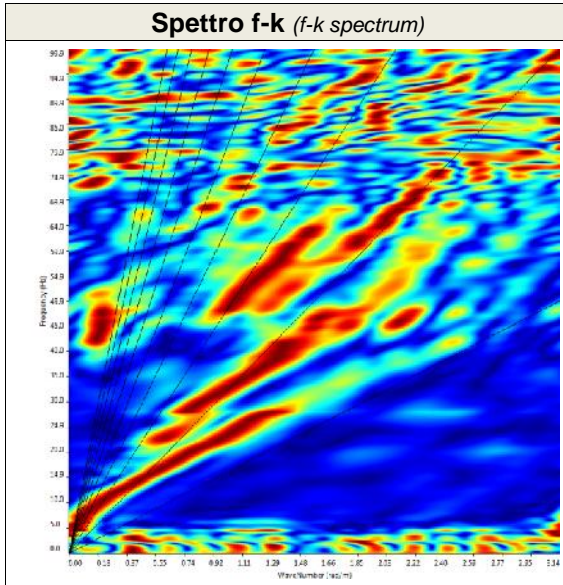
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M10 N. 58/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Montecilfone (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M10</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.890069° - Long. 14.846758°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	30/01/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2

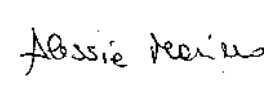


PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M10 N. 58/01/2018



SISMOSTRATI	M10	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	1.6	124
2	2.4	170
3	4.5	252
4	13.8	437
5	----	530

ELABORAZIONE
Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO
Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G012_01_18_MT_30.01

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M10 N. 58/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M10 dal G1 al G12

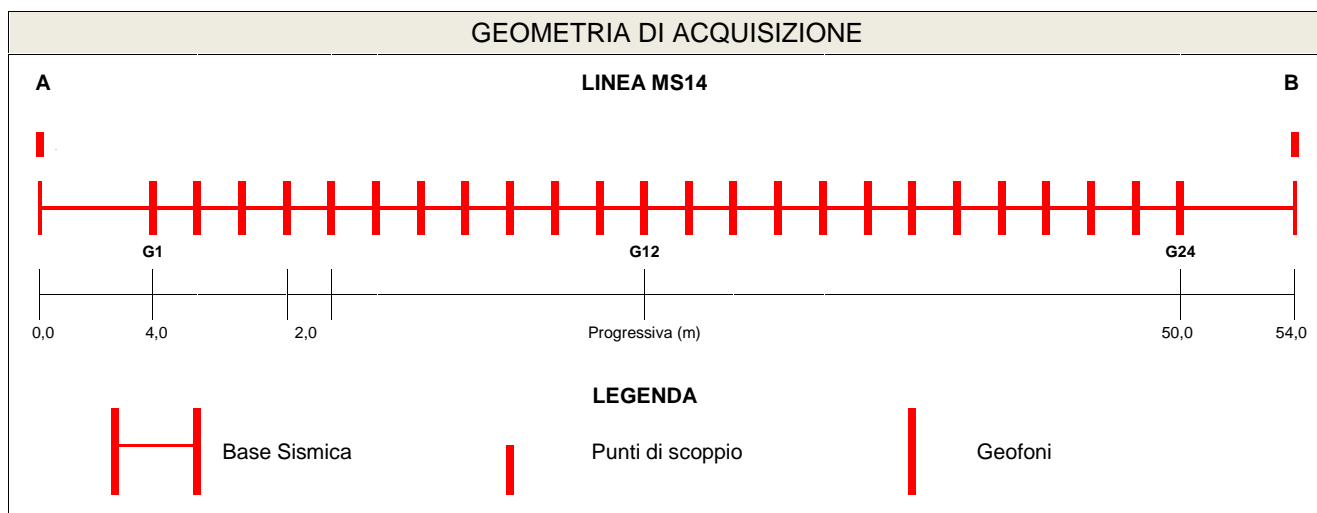
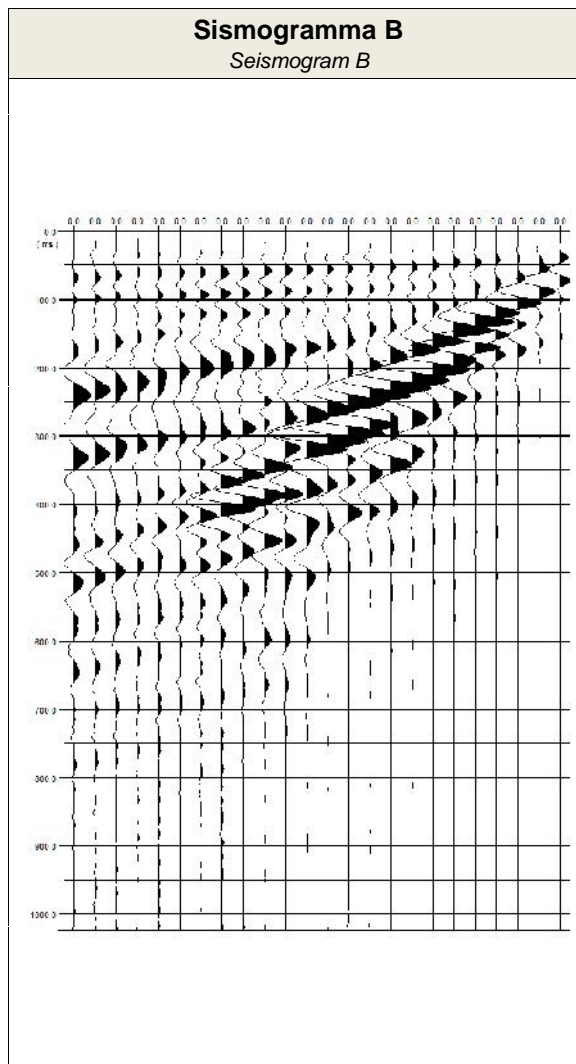


Foto postazione M10 dal G12 al G24

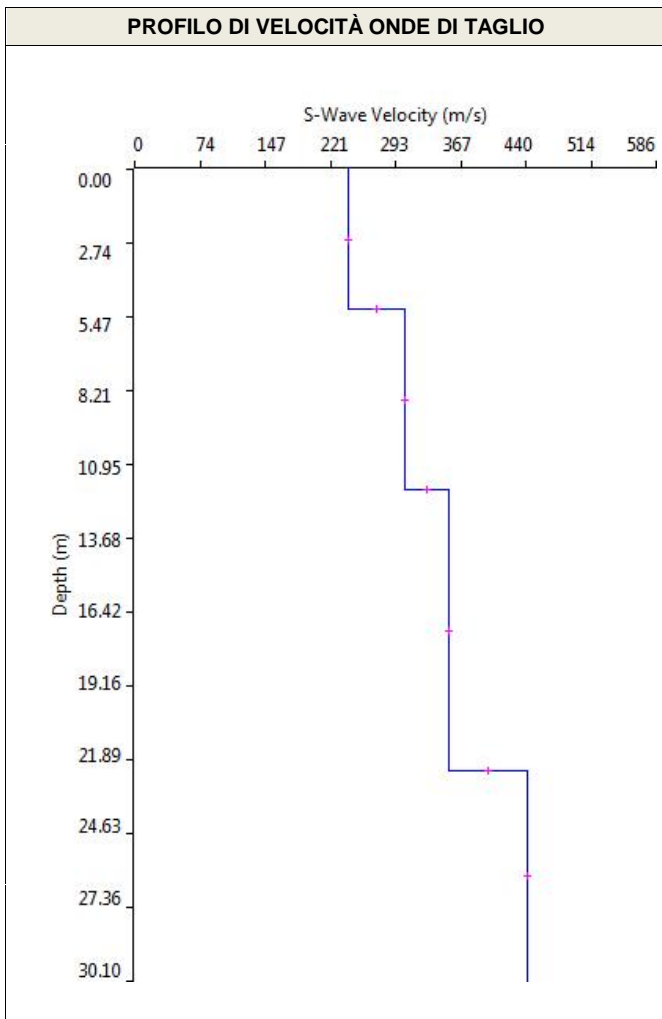
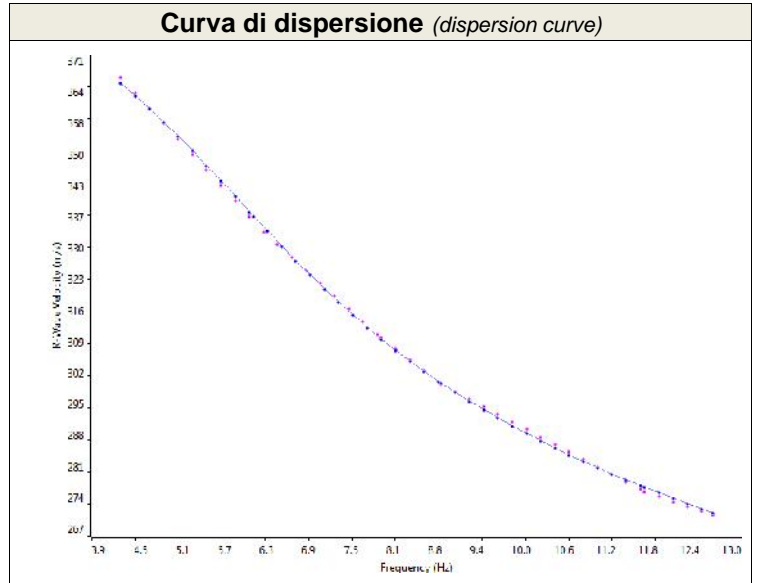
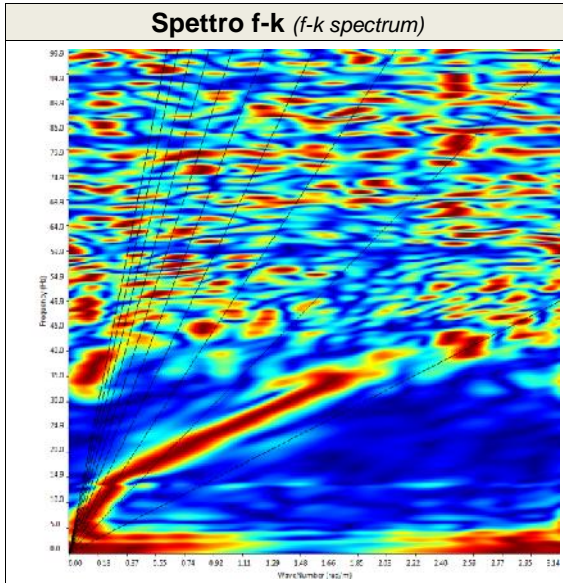
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO MS14 N. 536/02/2017

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Montenero di Bisaccia (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>MS14</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.925662° - Long. 14.799109°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	14/11/2017
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



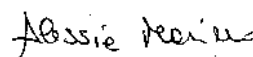
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO MS14 N. 536/02/2017



SISMOSTRATI	MS14	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	5.2	240
2	6.7	303
3	10.4	353
4	---	441

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G103_11_17_MPE_28.06

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO MS14 N. 536/02/2017

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione MS14 dal G1 al G12

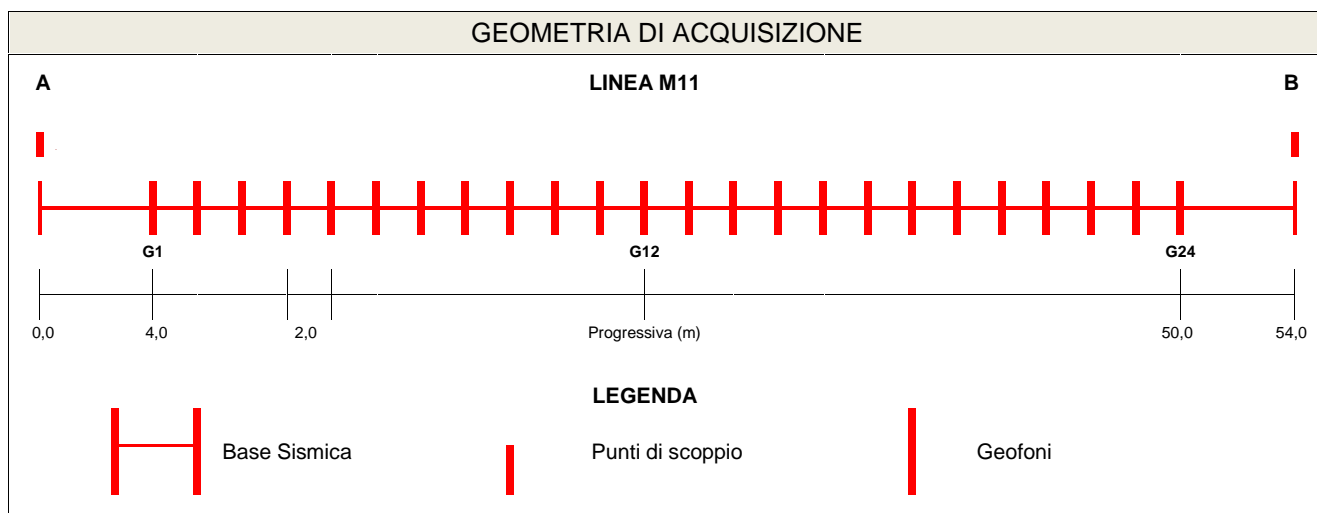
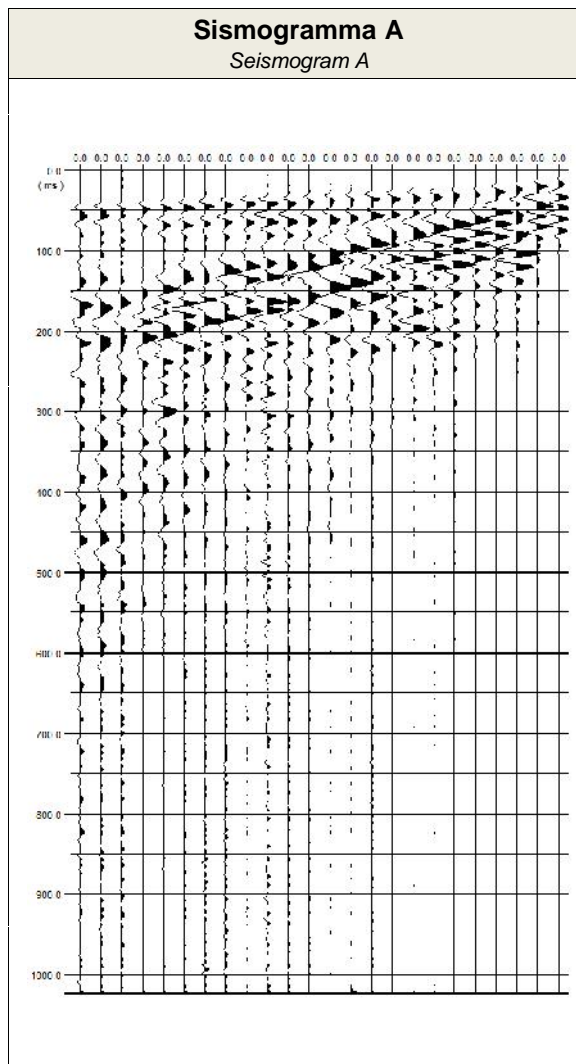


Foto postazione MS14 dal G12 al G24

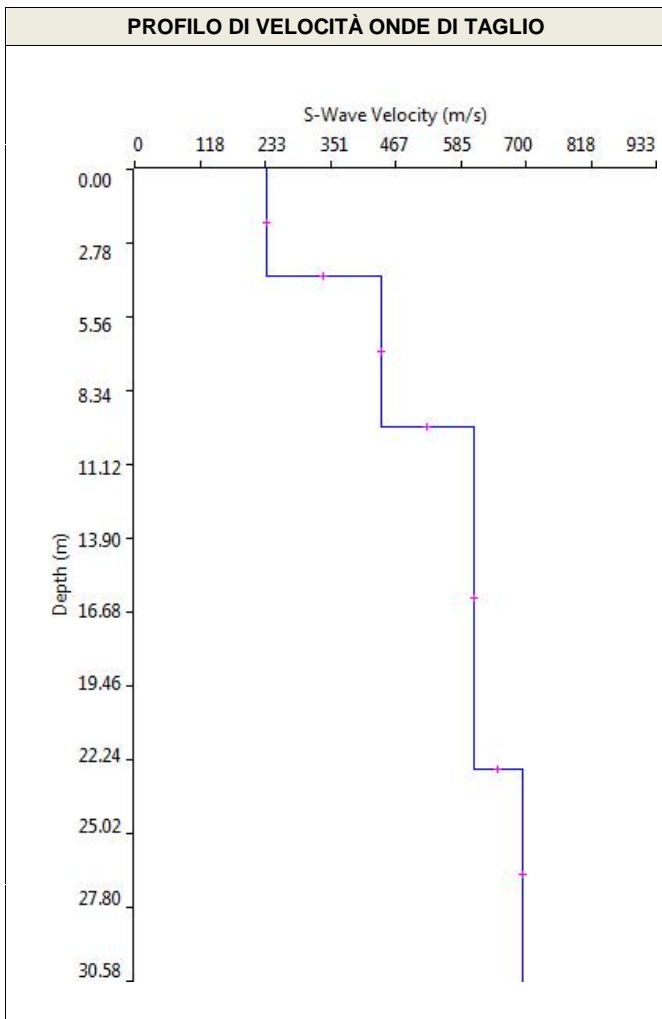
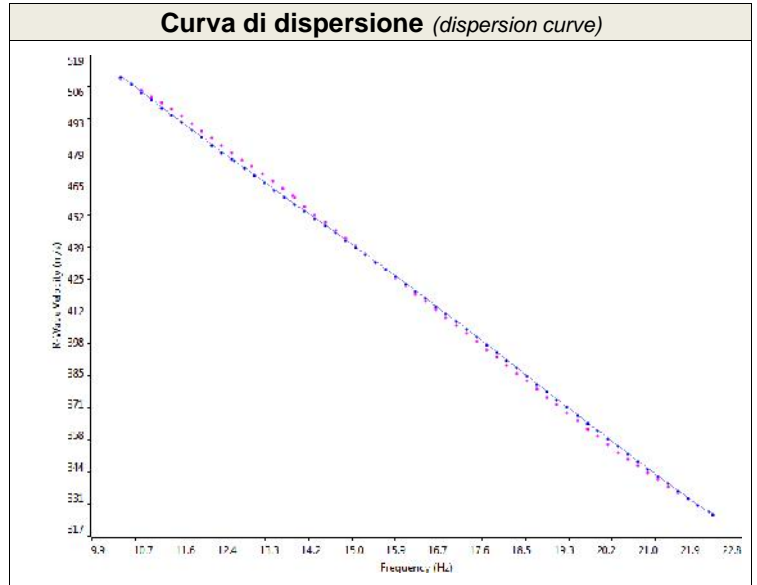
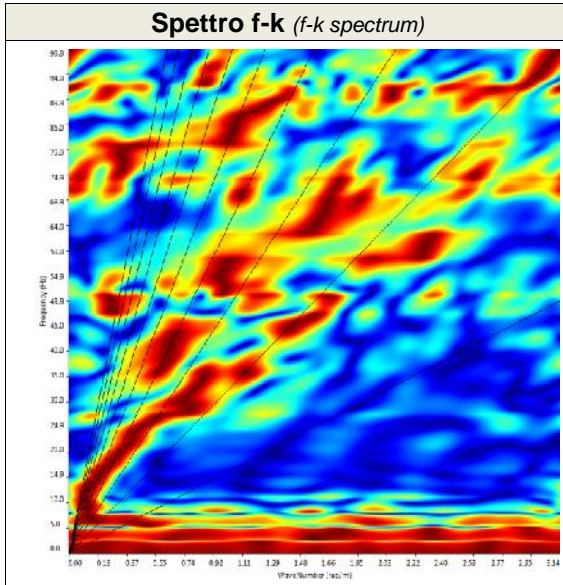
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M11 N. 636/01/2017

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Montecilfone (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M11</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.878136° - Long. 14.856637°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizii</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	28/12/2017
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2

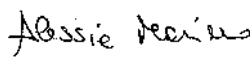


PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M11 N. 636/01/2017



SISMOSTRATI	M11	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	4.0	237
2	5.7	440
3	12.9	606
4	---	695

ELABORAZIONE
Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO
Dott. Gianluca Maccarone



Ns. Riferimento Geofisica_G123_12_17_EM_28.12

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M11 N. 636/01/2017

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M11 dal G1 al G12

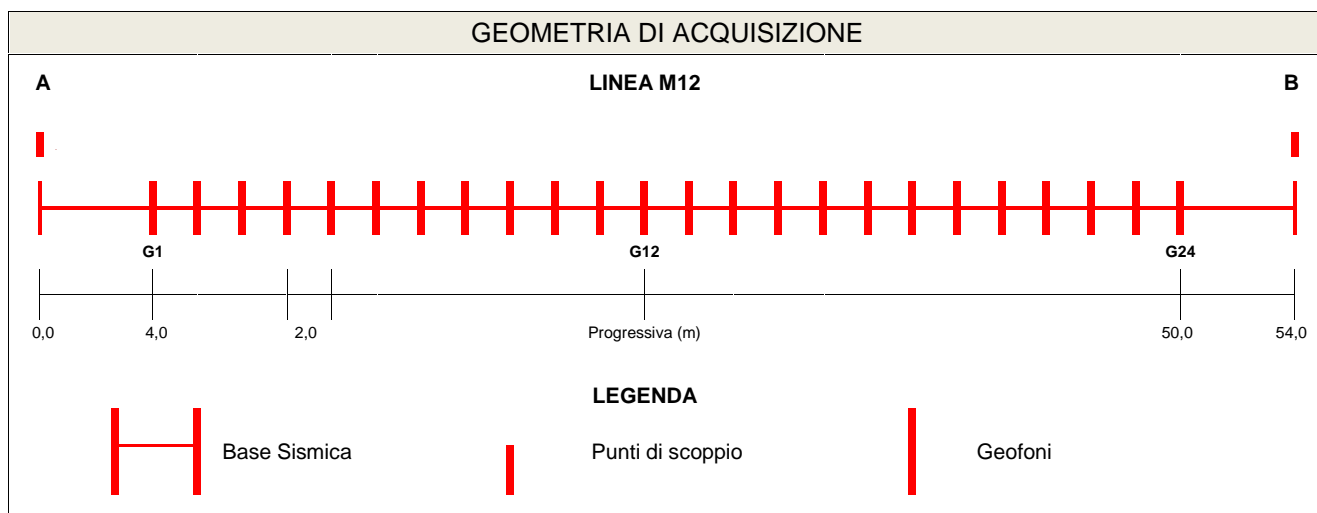
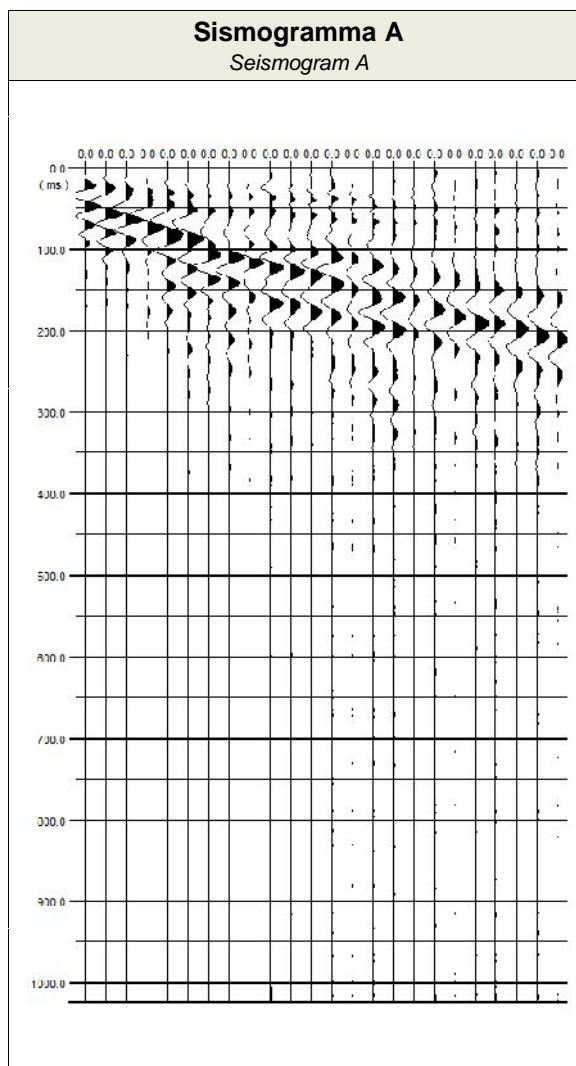


Foto postazione M11 dal G12 al G24

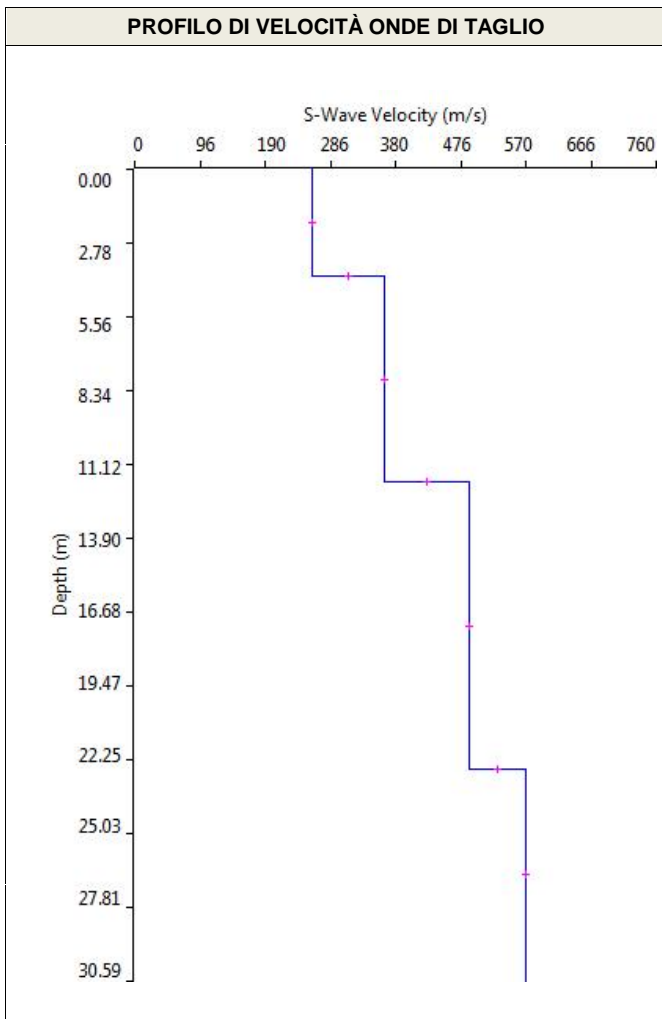
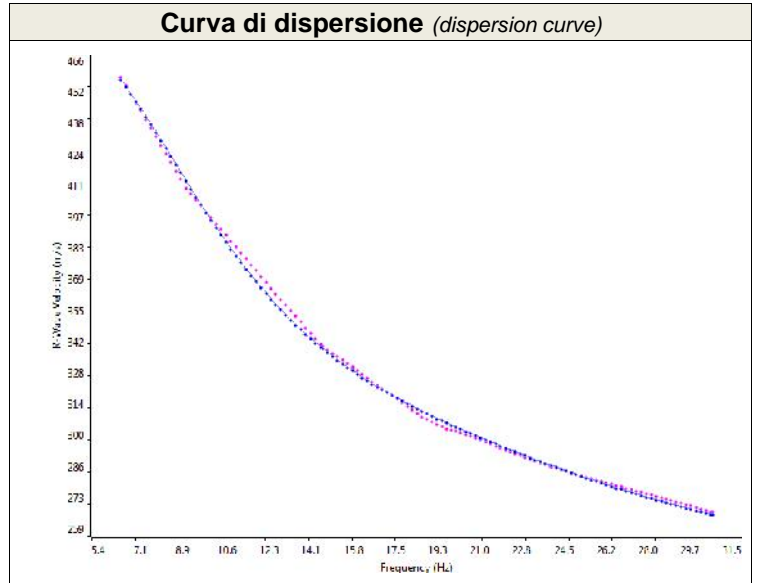
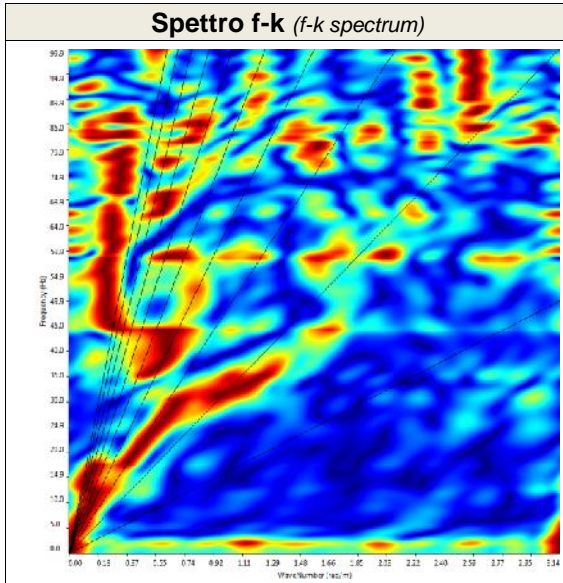
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M12 N. 614/01/2017

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Montecilfone (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M12</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.876240° - Long. 14.857701°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	18/12/2017
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



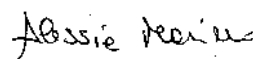
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M12 N. 614/01/2017



SISMOSTRATI	M12	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	4.0	259
2	7.8	364
3	10.8	487
4	---	569

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G119_12_17_MT_18.12

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M12 N. 614/01/2017

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M12 dal G1 al G12

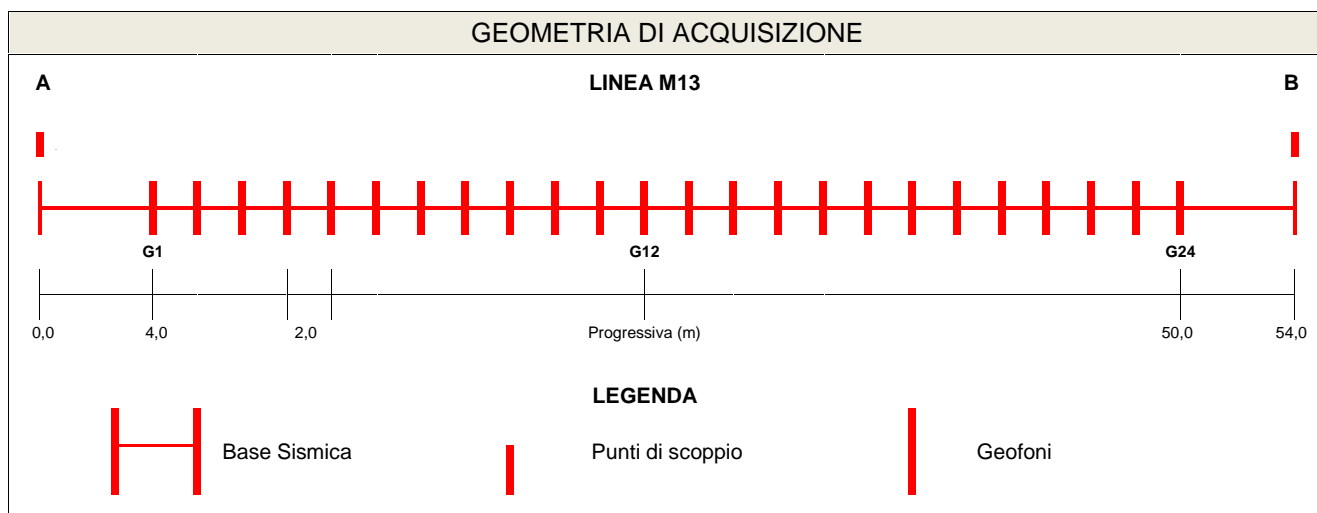
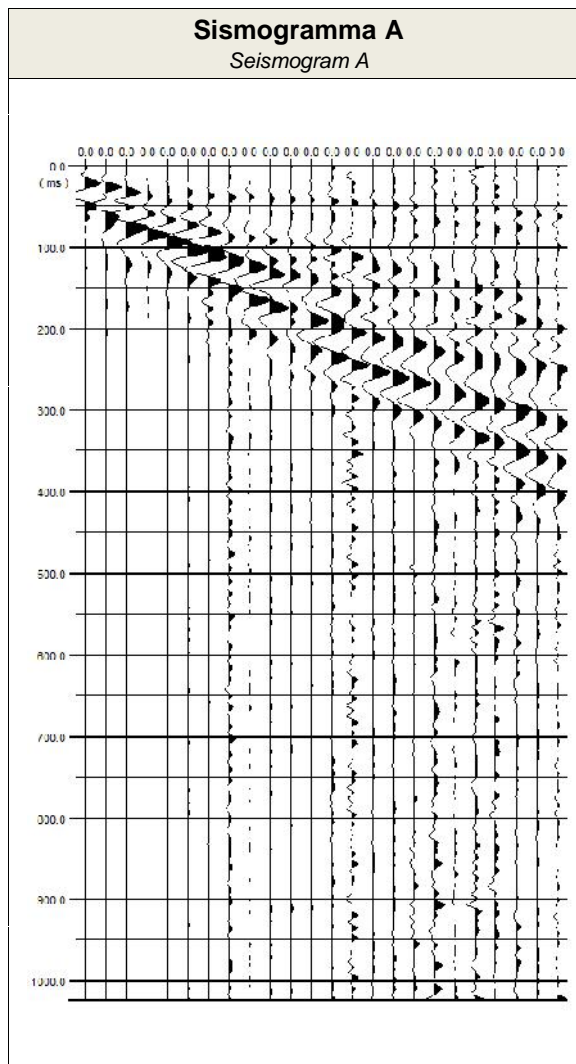


Foto postazione M12 dal G12 al G24

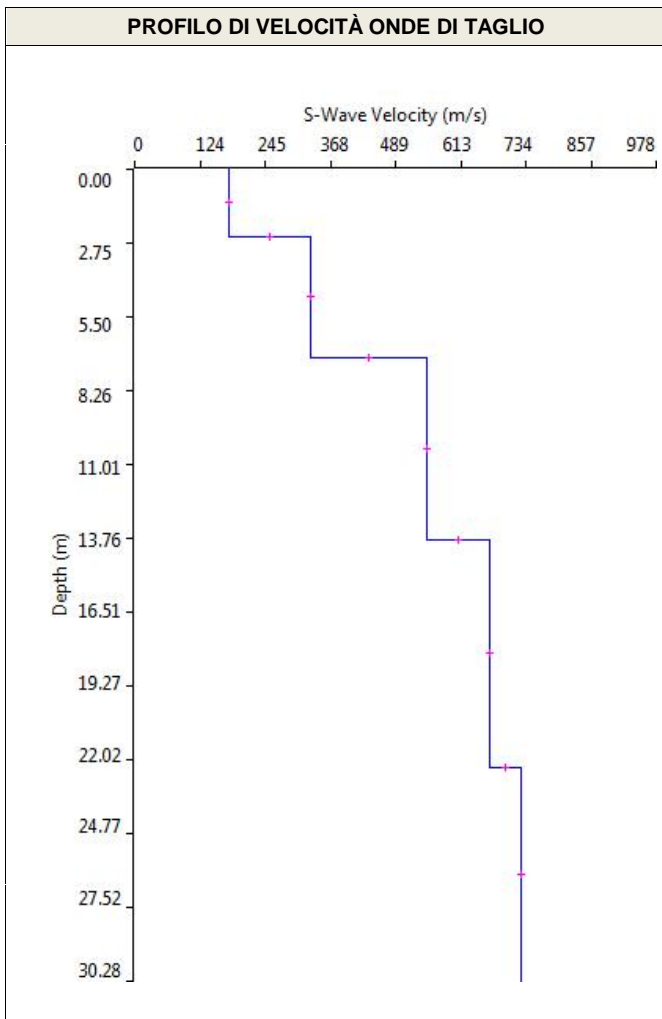
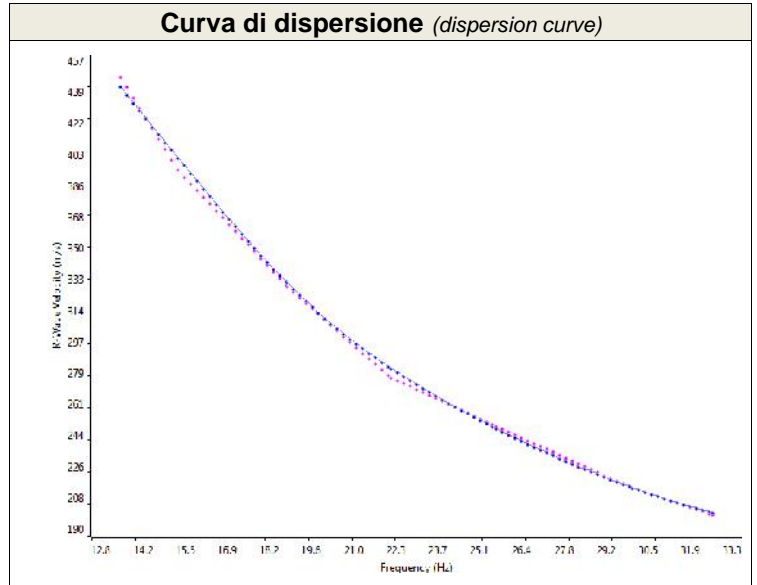
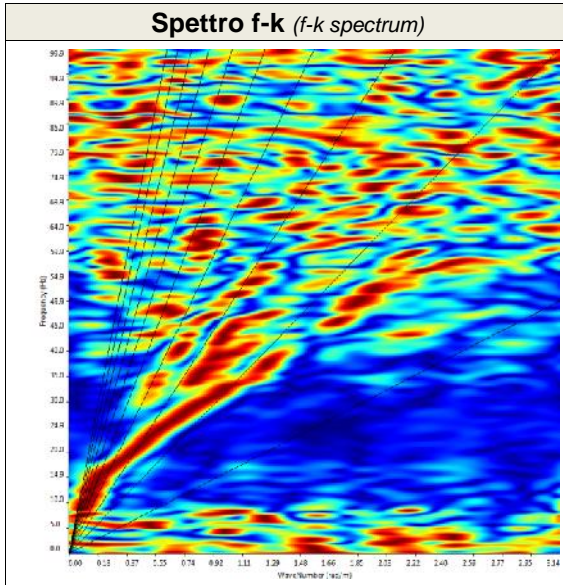
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M13 N. 615/01/2017

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Montecilfone (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M13</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.874156° - Long. 14.865488°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	18/12/2017
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



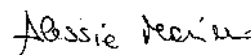
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M13 N. 615/01/2017



SISMOSTRATI	M13	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	2.5	177
2	4.5	329
3	6.8	548
4	8.5	666
5	----	725

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G119_12_17_M T_18.12

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M13 N. 615/01/2017

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M13 dal G1 al G12

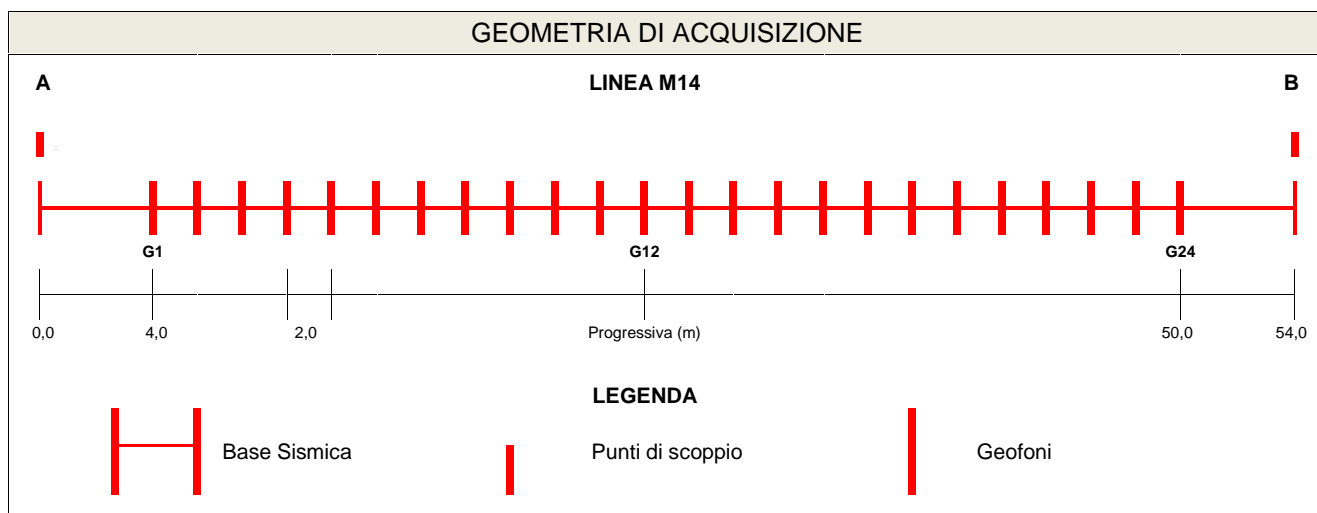
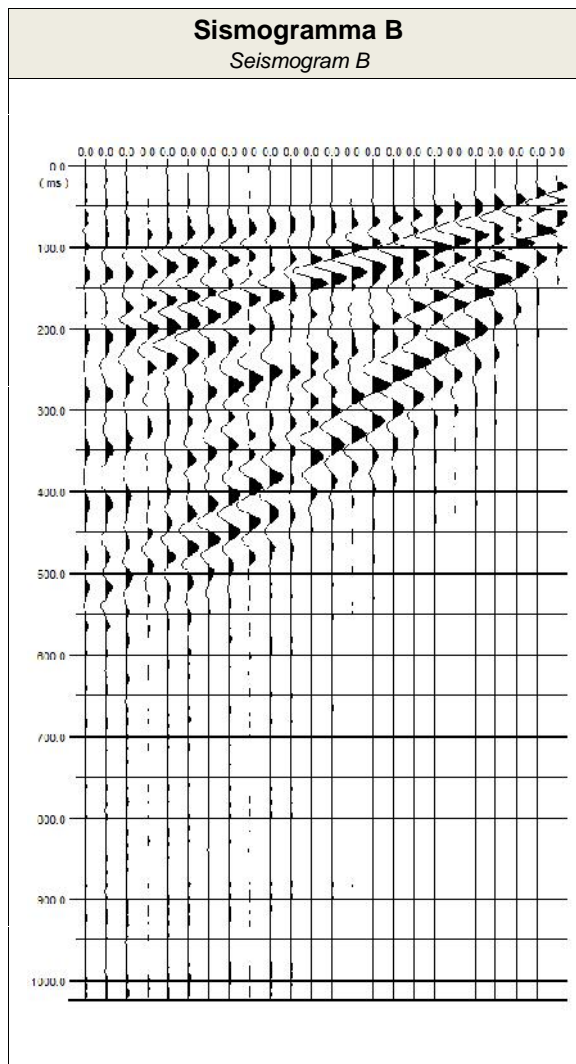


Foto postazione M13 dal G12 al G24

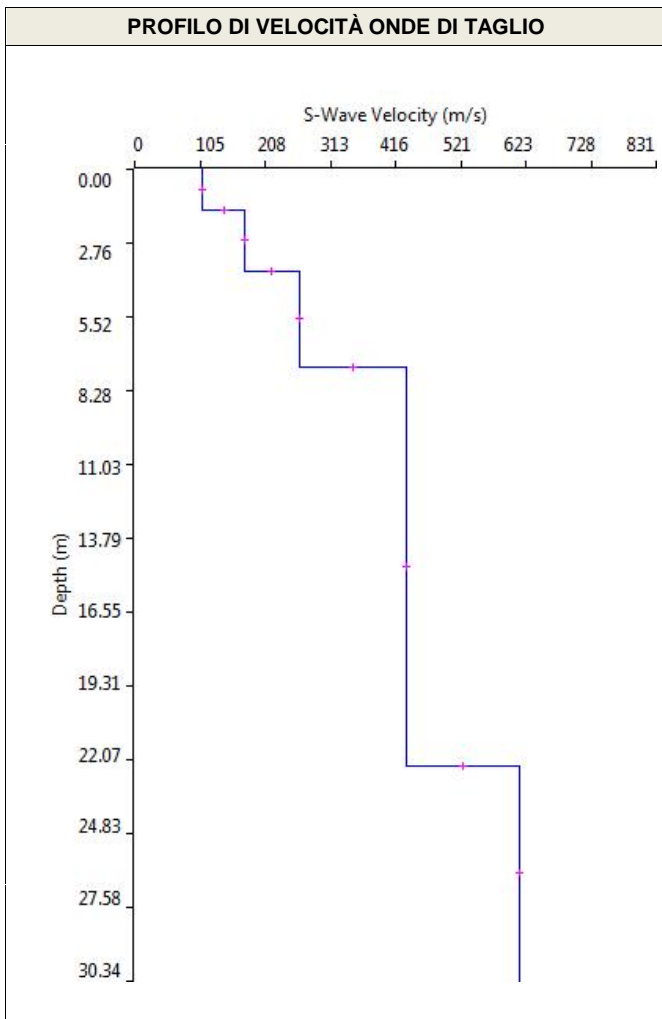
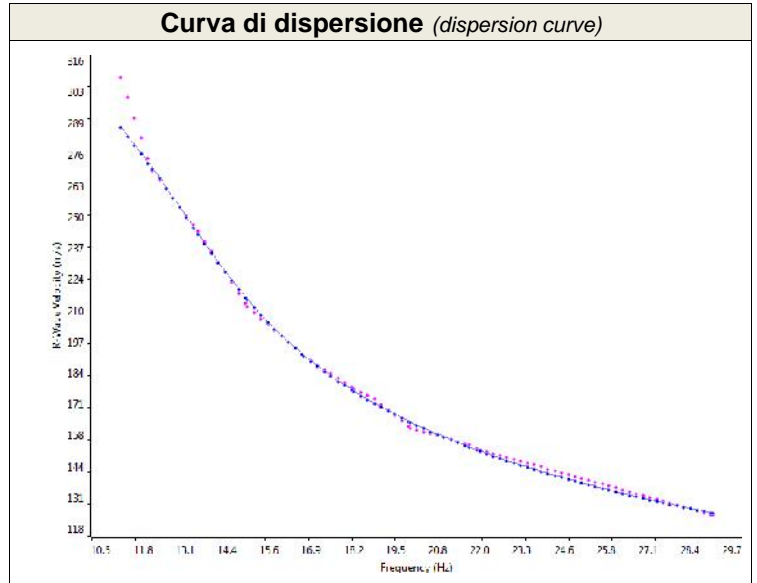
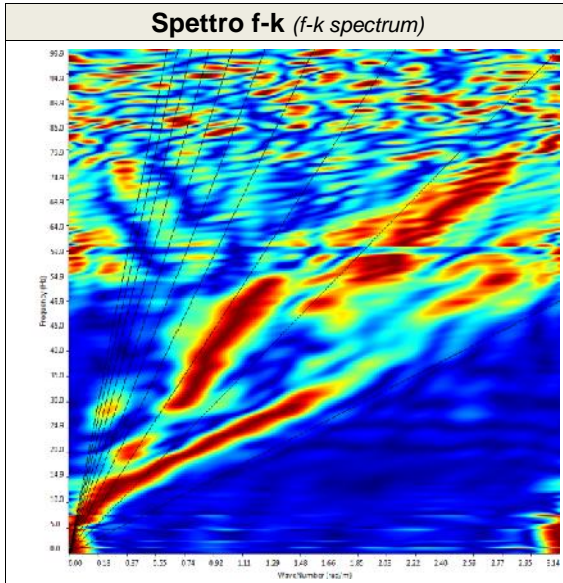
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M14 N. 01/02/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Guglionesi (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M14</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.863429° - Long. 14.881813°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	03/01/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



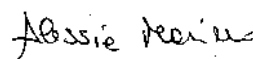
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M14 N. 01/02/2018



SISMOSTRATI	M14	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	1.5	108
2	2.3	175
3	3.6	263
4	14.9	433
5	----	614

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G001_01_18_MP_03.01

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M14 N. 01/02/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M14 dal G1 al G12

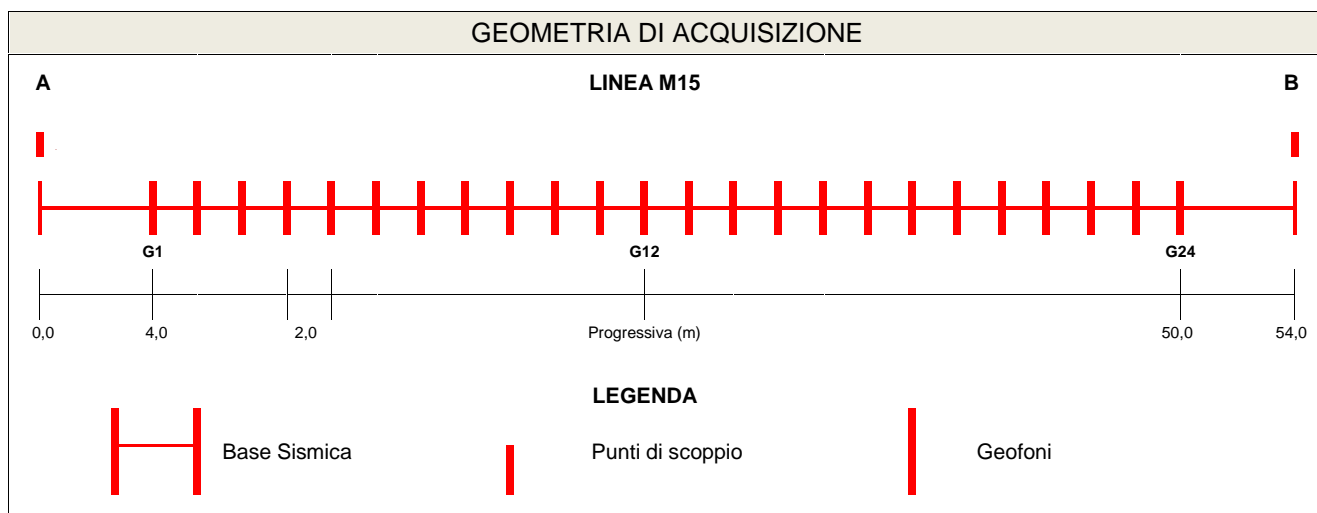
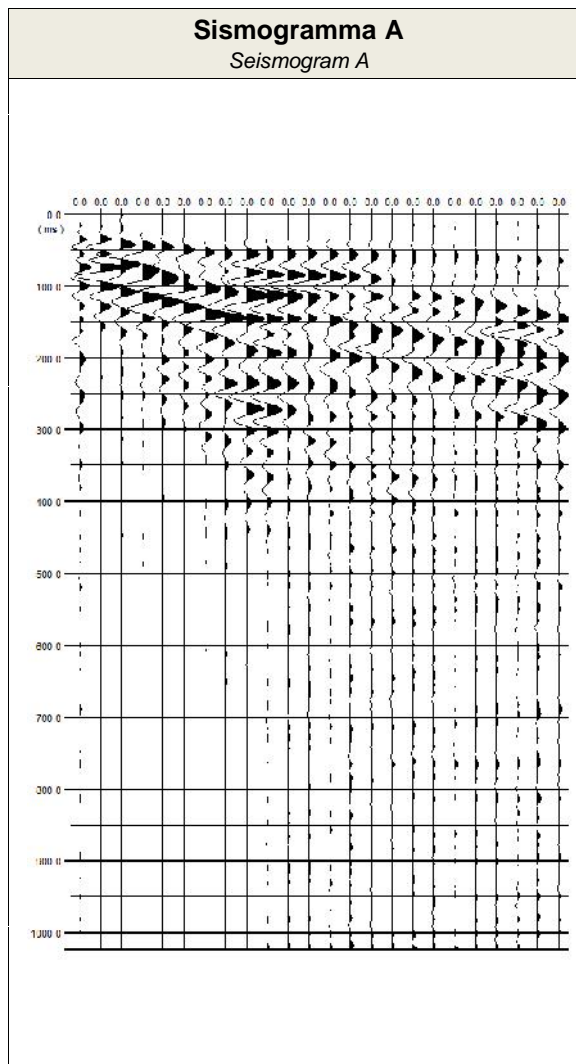


Foto postazione M14 dal G12 al G24

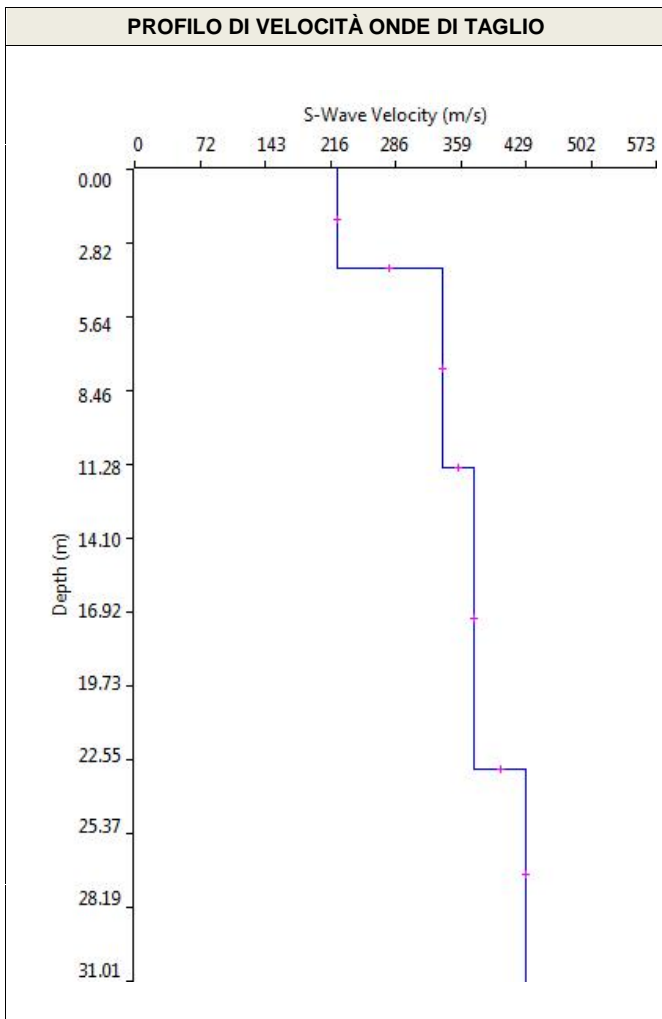
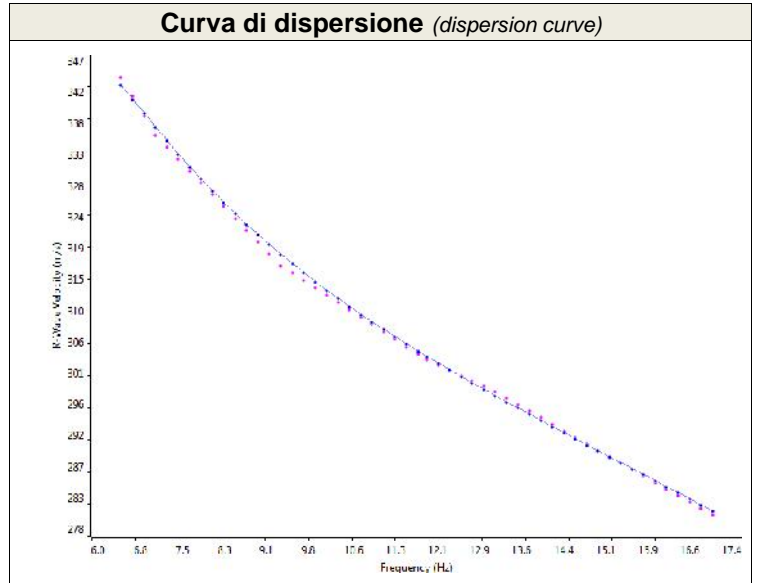
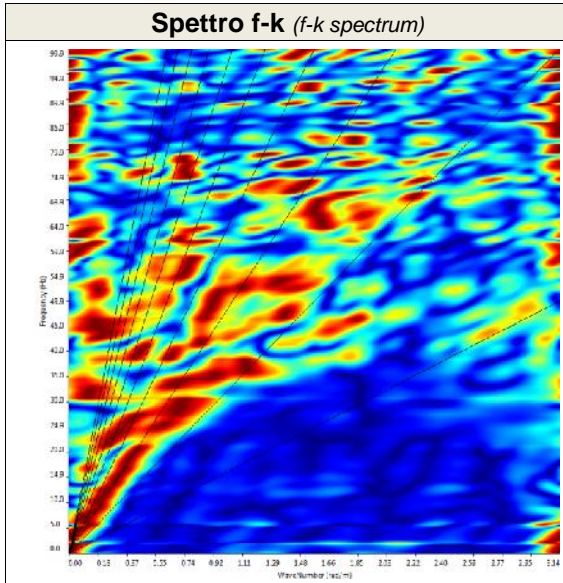
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M15 N. 84/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Larino (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M15</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.858810° - Long. 14.892404°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	09/02/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2

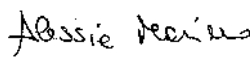


PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M15 N. 84/01/2018



SISMOSTRATI	M15	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	3.8	222
2	7.6	338
3	11.5	372
4	---	430

ELABORAZIONE
Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO
Dott. Gianluca Maccarone



Ns. Riferimento Geofisica_G017_02_18_MP_09.02

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M15 N. 84/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M15 dal G1 al G12

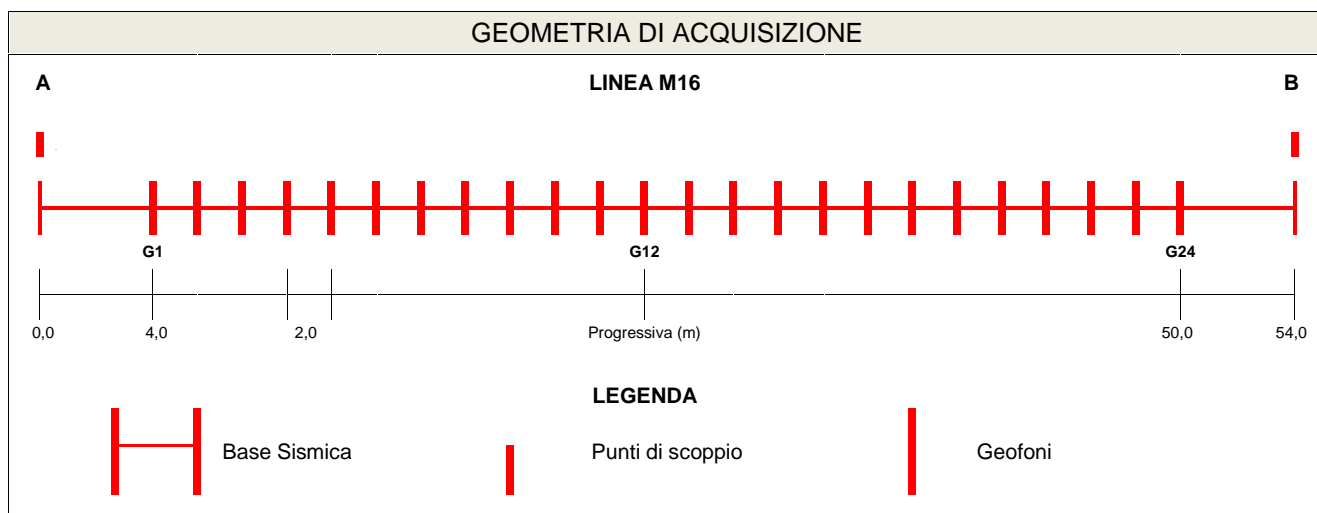
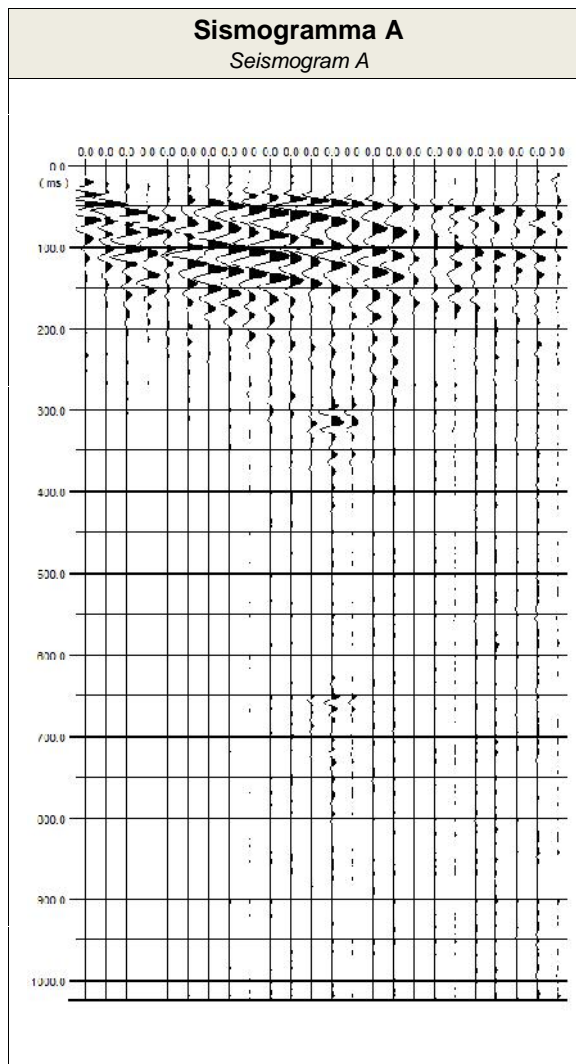


Foto postazione M15 dal G12 al G24

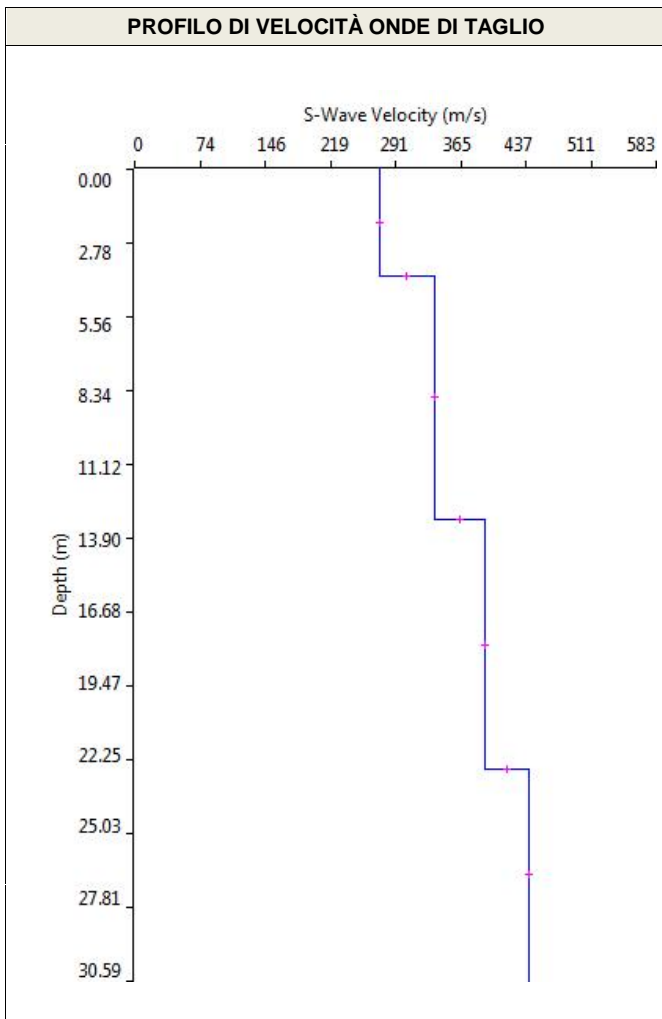
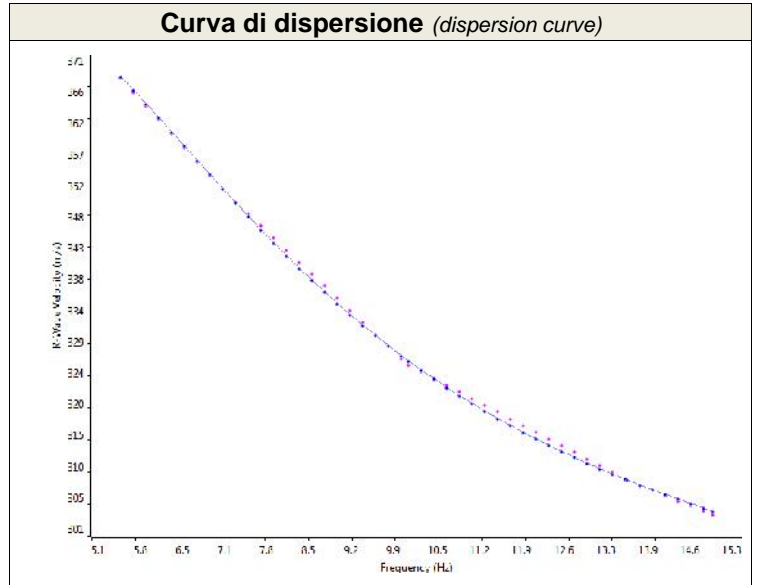
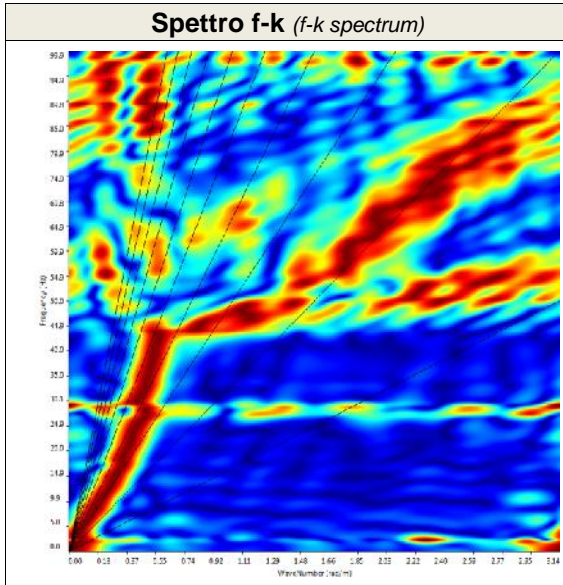
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M16 N. 29/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Larino (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M16</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.822291° - Long. 14.951319°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	15/01/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2

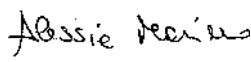


PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M16 N. 29/01/2018



SISMOSTRATI	M16	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	4.0	274
2	9.2	335
3	9.4	391
4	---	440

ELABORAZIONE
Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO
Dott. Gianluca Maccarone



Ns. Riferimento Geofisica_G007_01_18_M_15.01

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M16 N. 29/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M16 dal G1 al G12

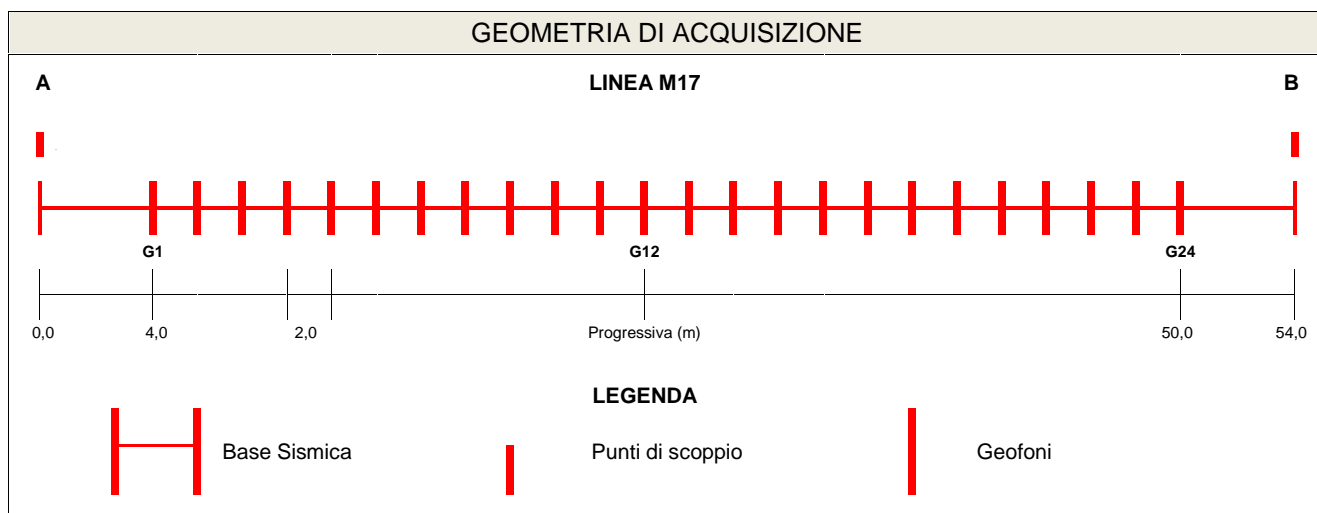
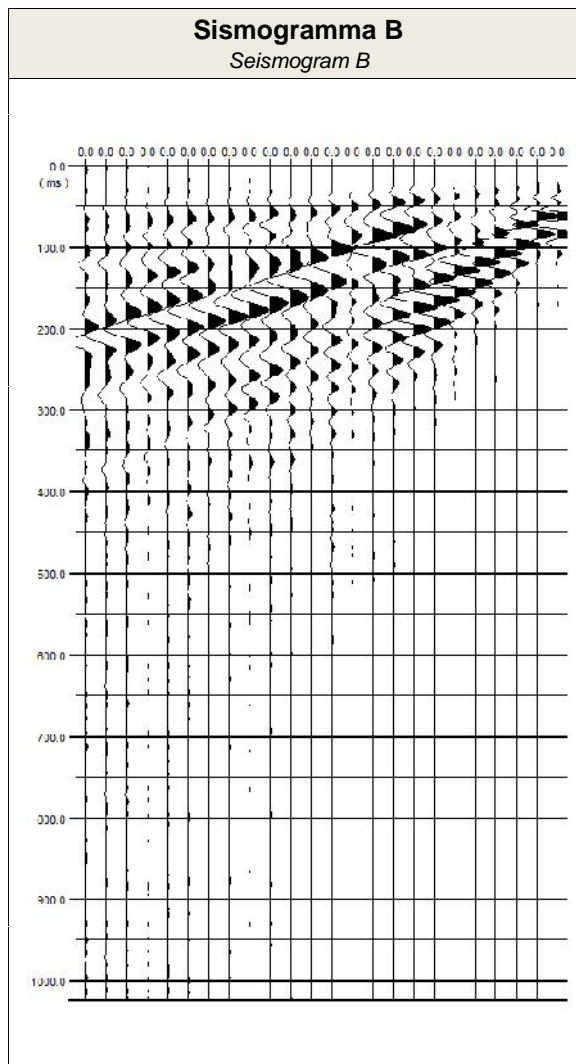


Foto postazione M16 dal G12 al G24

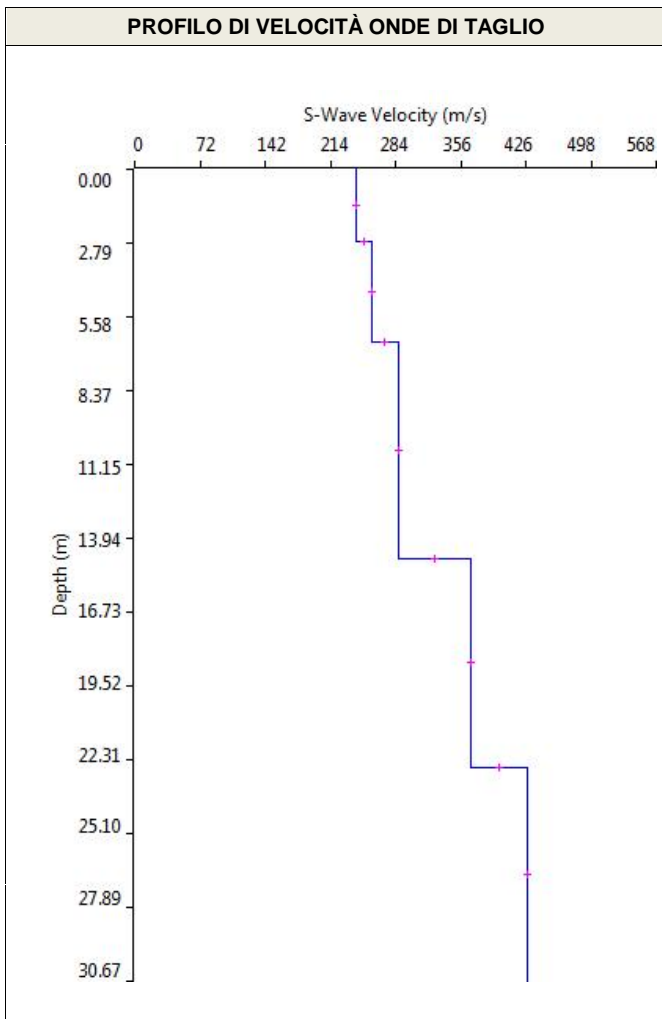
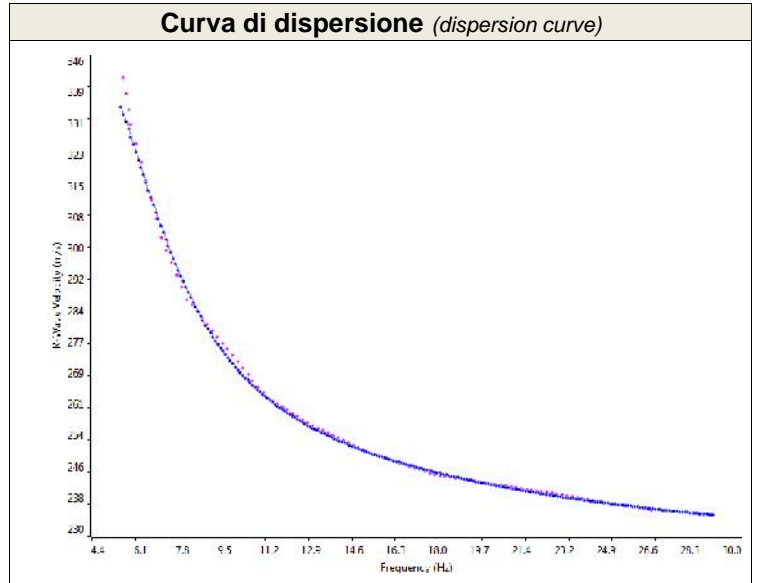
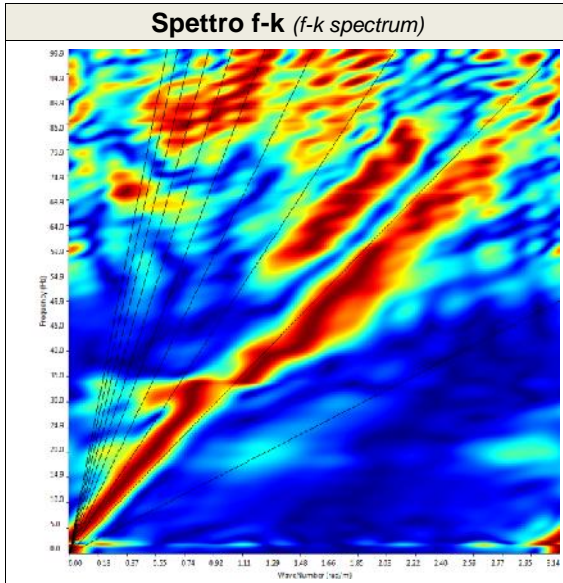
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M17 N. 85/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Larino (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M17</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.820217° - Long. 14.958516°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	09/02/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



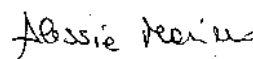
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M17 N. 85/01/2018



SISMOSTRATI	M17	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	2.7	242
2	3.8	258
3	8.2	287
4	7.9	366
5	----	428

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G017_02_18_MP_09.02

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M17 N. 85/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M17 dal G1 al G12

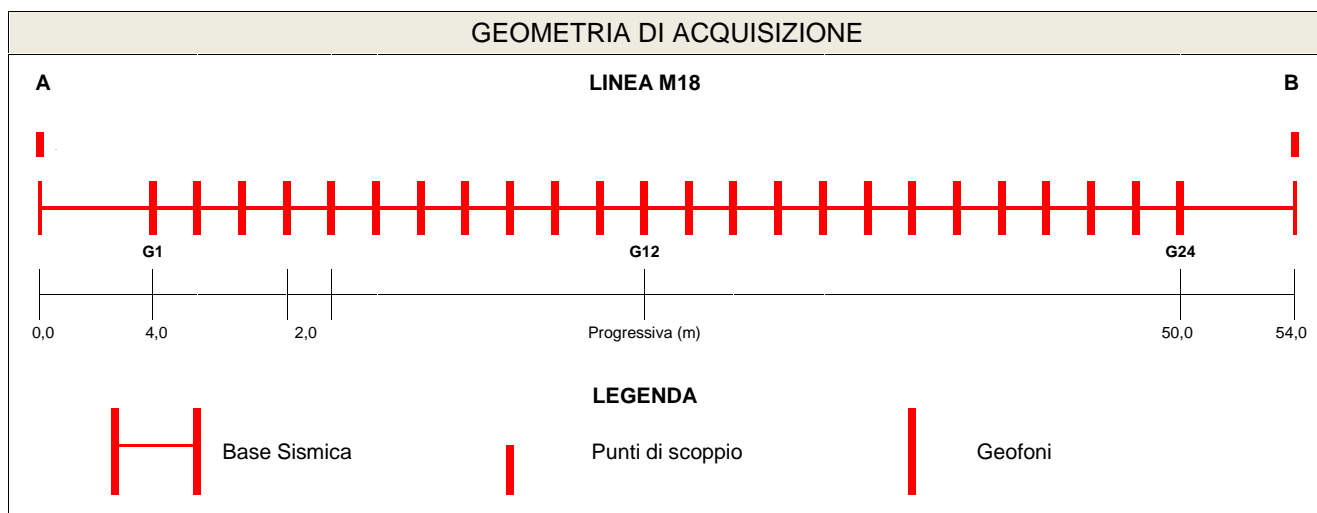
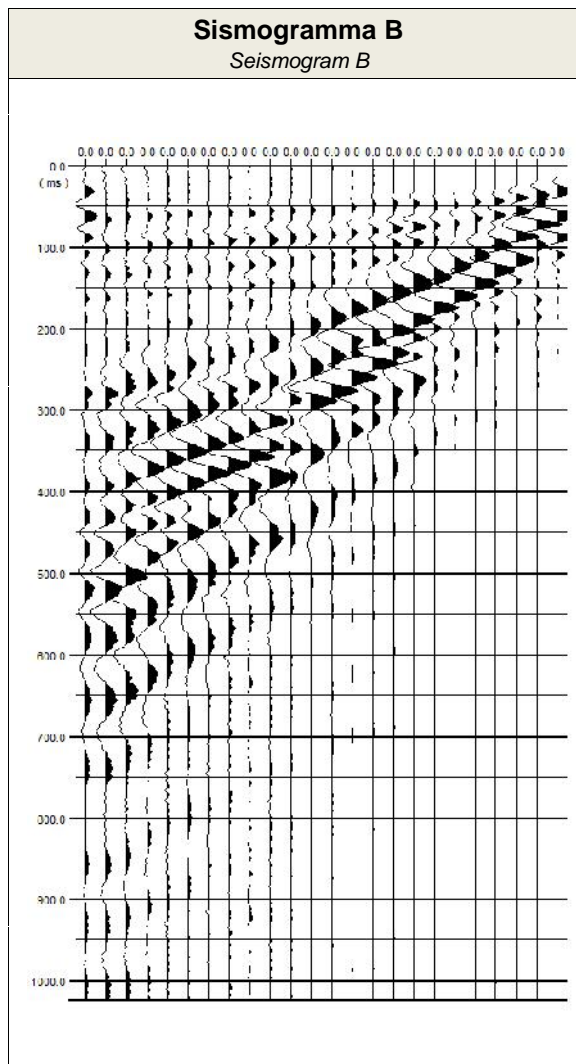


Foto postazione M17 dal G12 al G24

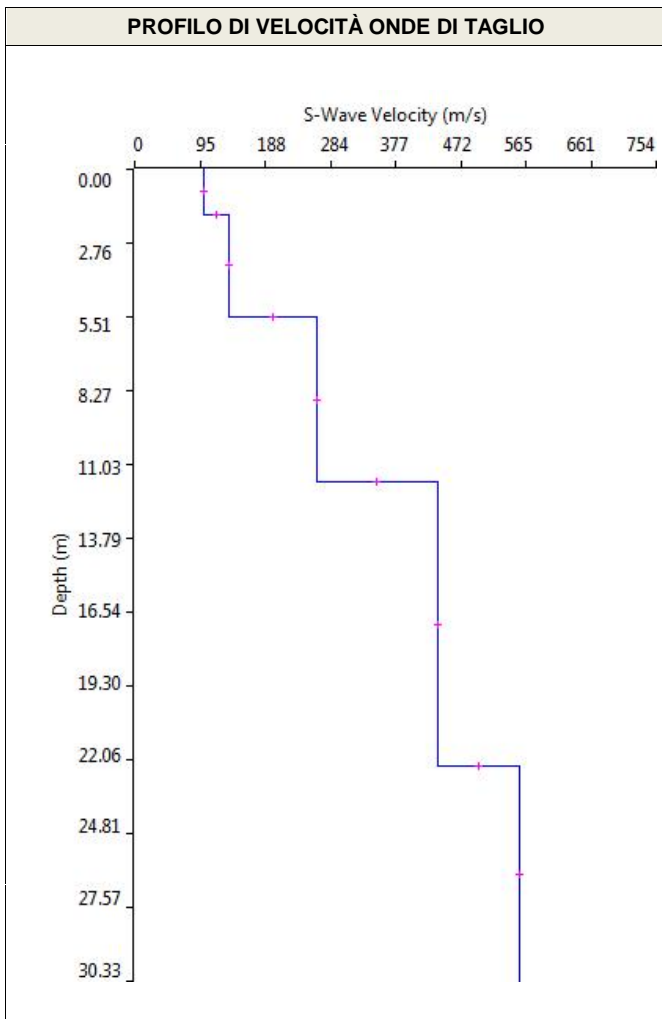
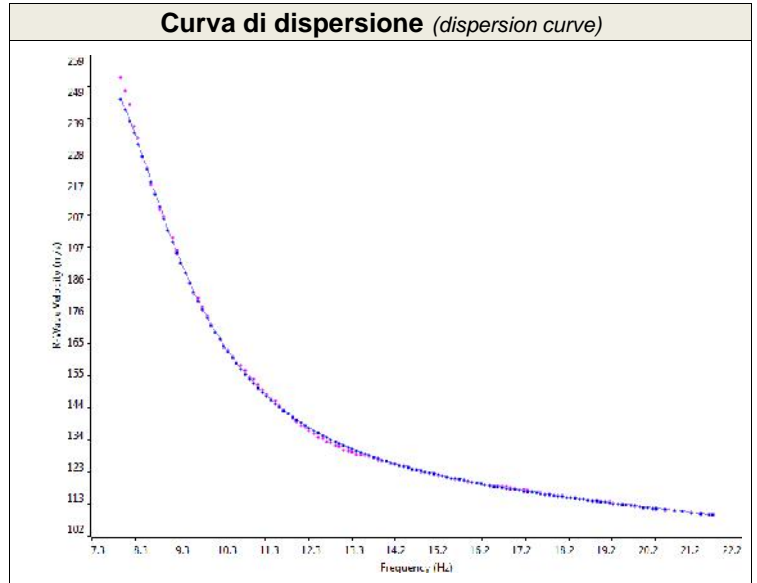
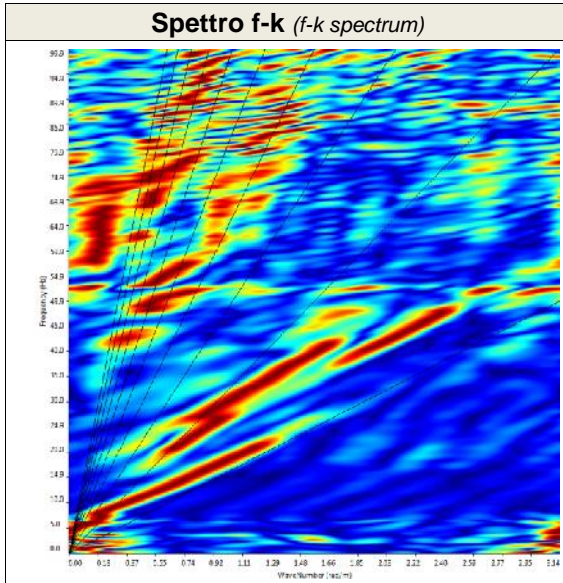
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M18 N. 17/02/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Montorio nei Frentani (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M18</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.799304°-Long. 14.985388°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	09/01/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



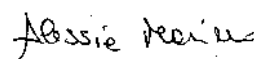
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M18 N. 17/02/2018



SISMOSTRATI	M18	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	1.7	99
2	3.8	137
3	6.2	263
4	10.6	438
5	----	557

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G005_01_18_EMP_09.01

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M18 N. 17/02/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M18 dal G1 al G12

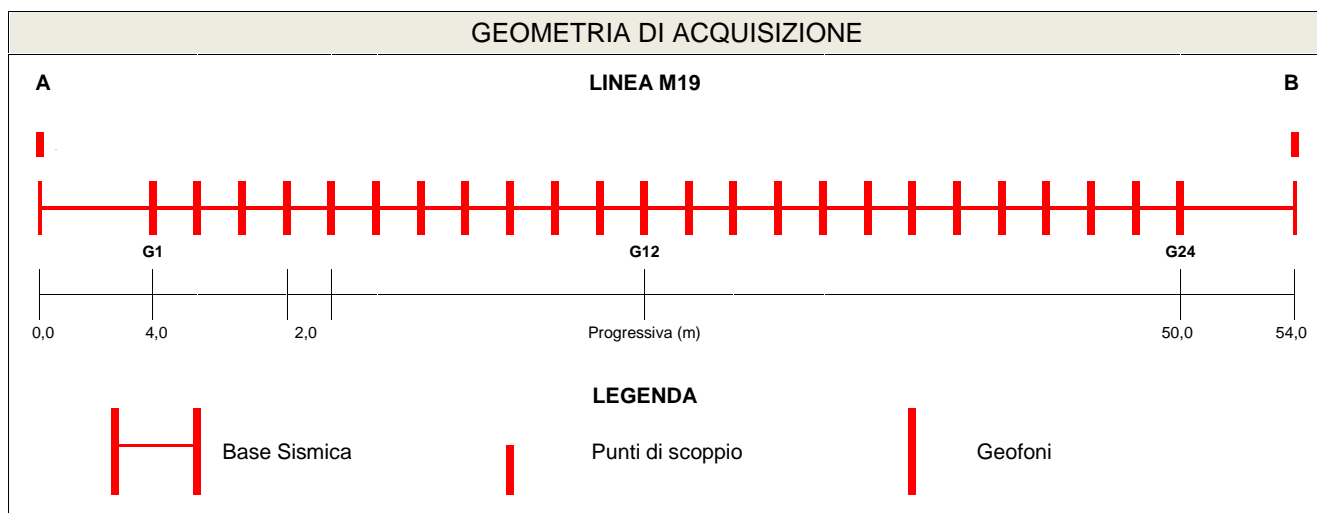
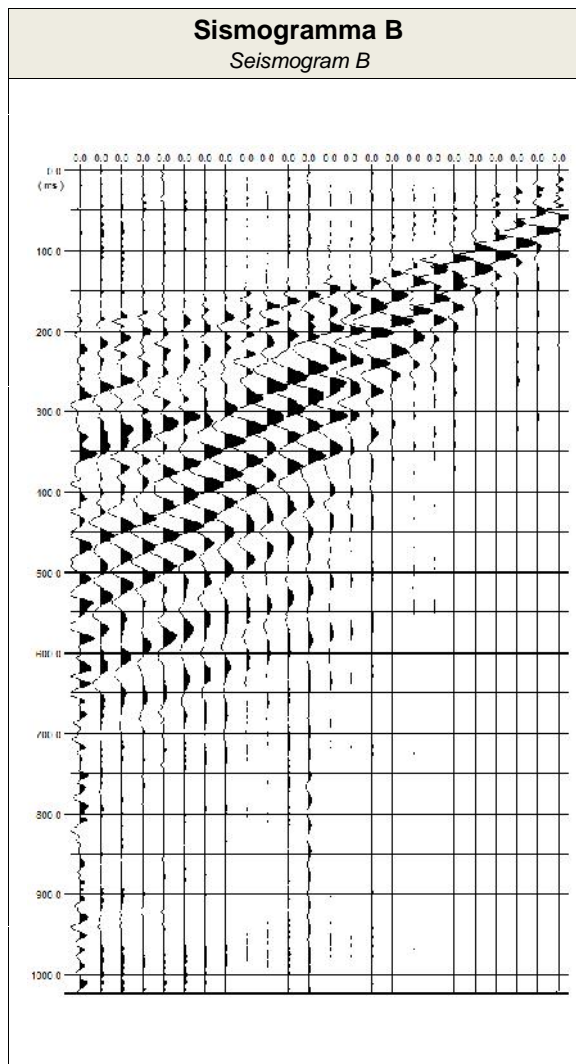


Foto postazione M18 dal G12 al G24

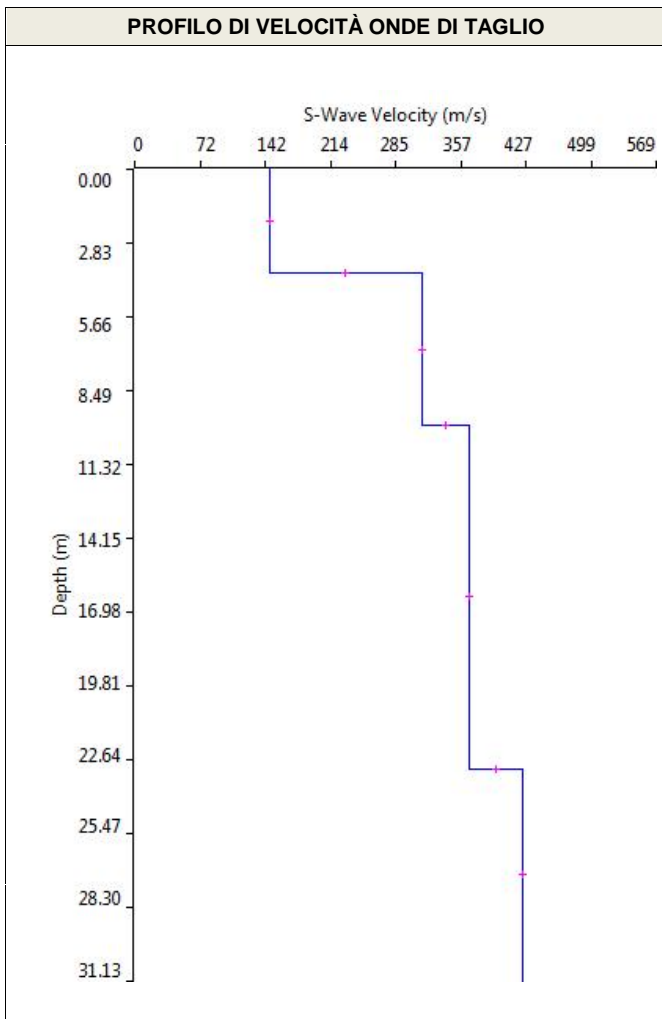
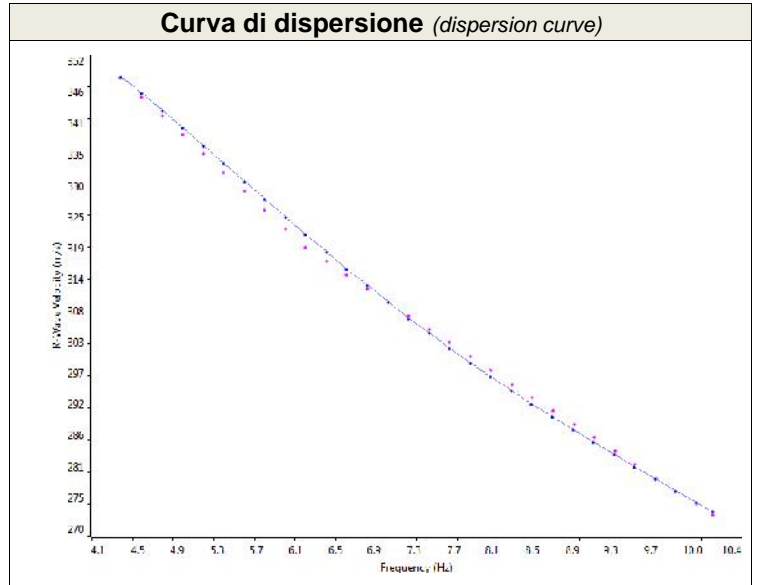
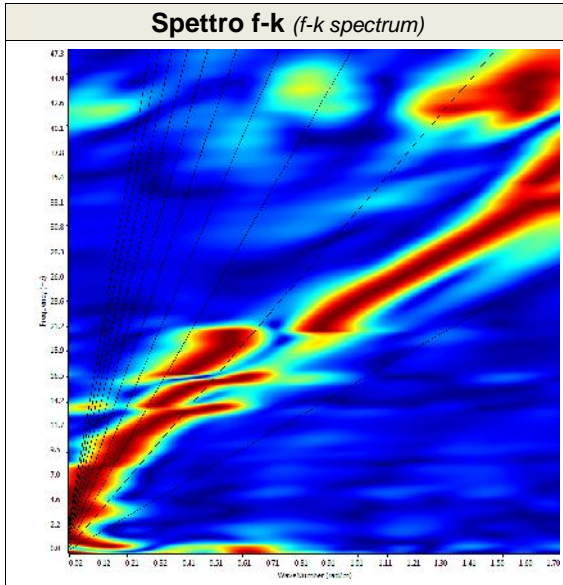
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M19 N. 43/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Montorio nei Frentani (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M19</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.793703° - Long. 14.996651°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	19/01/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



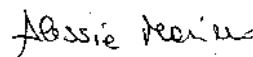
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M19 N. 43/01/2018



SISMOSTRATI	M19	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	4.0	147
2	5.8	314
3	13.2	365
4	---	424

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G011_01_18_MP_19.01

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M19 N. 43/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M19 dal G1 al G12

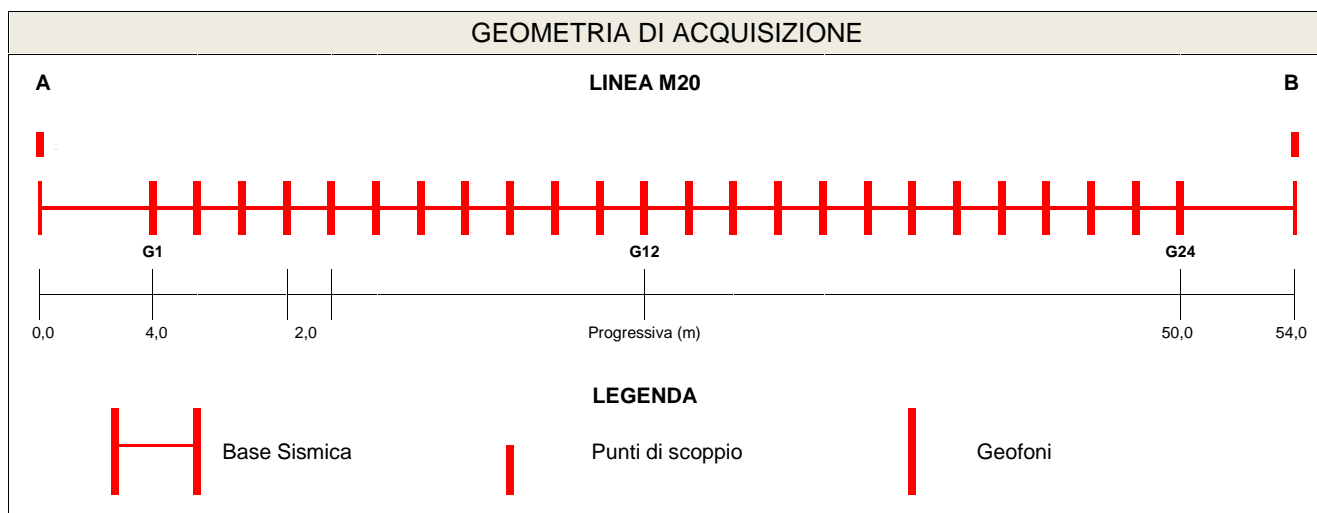
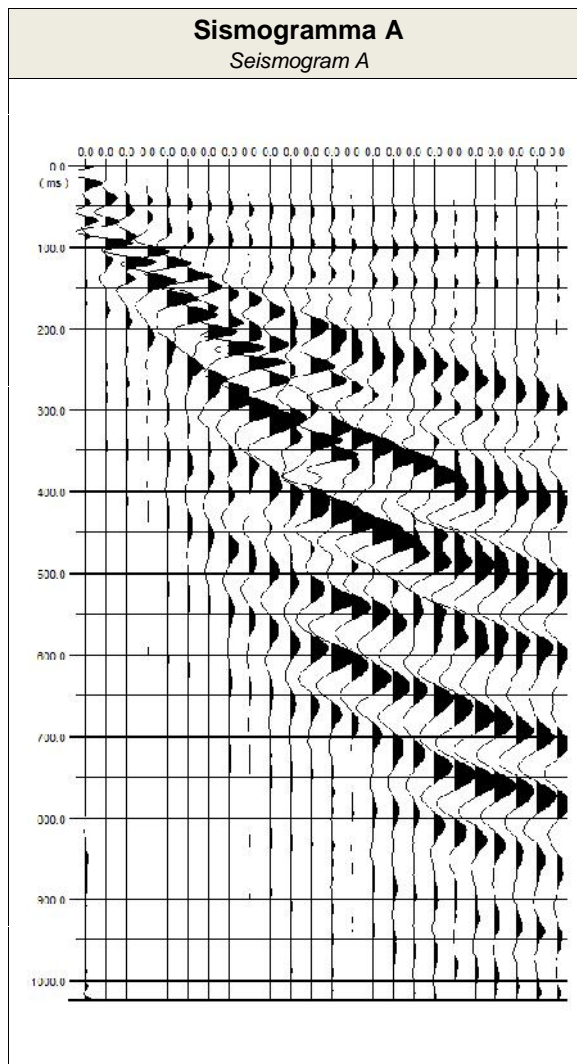


Foto postazione M19 dal G12 al G24

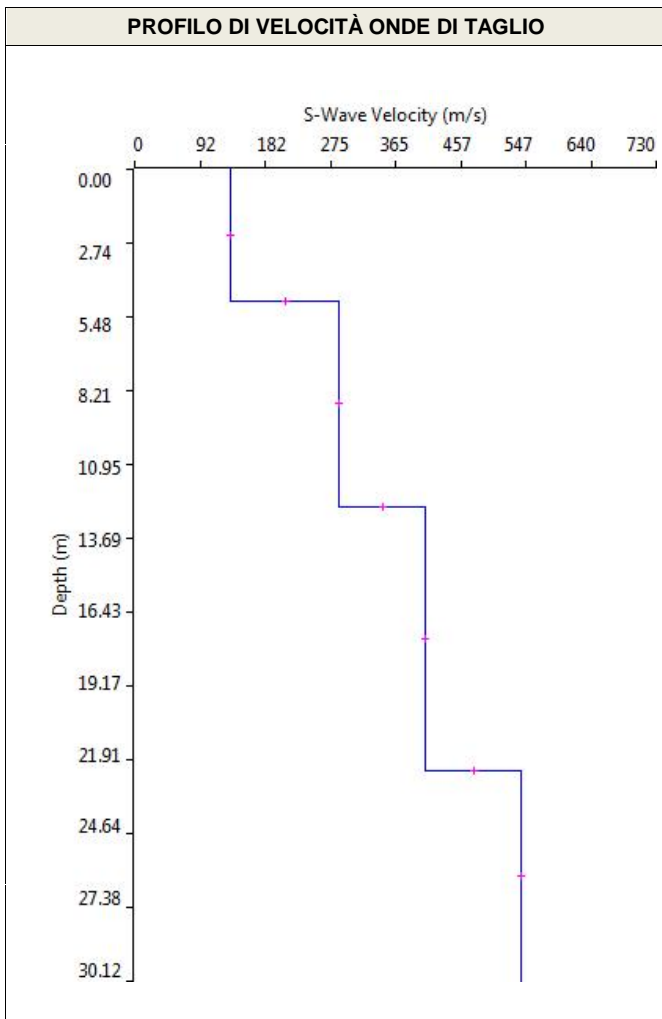
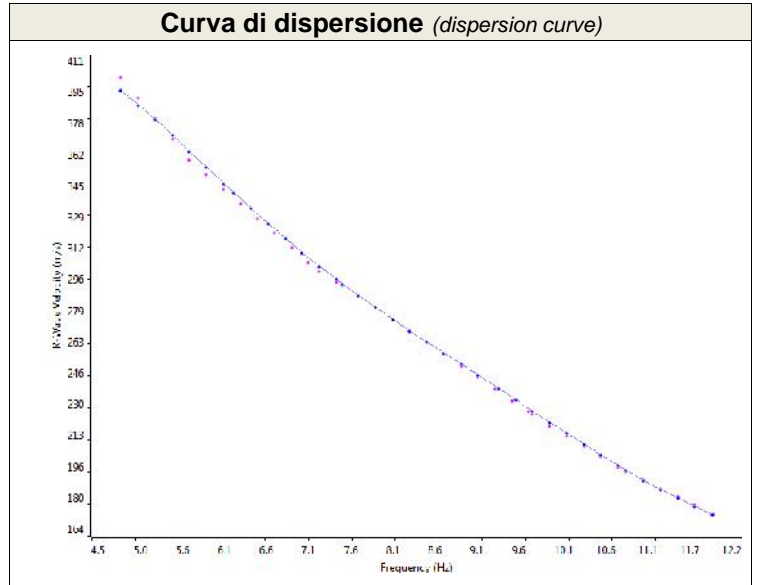
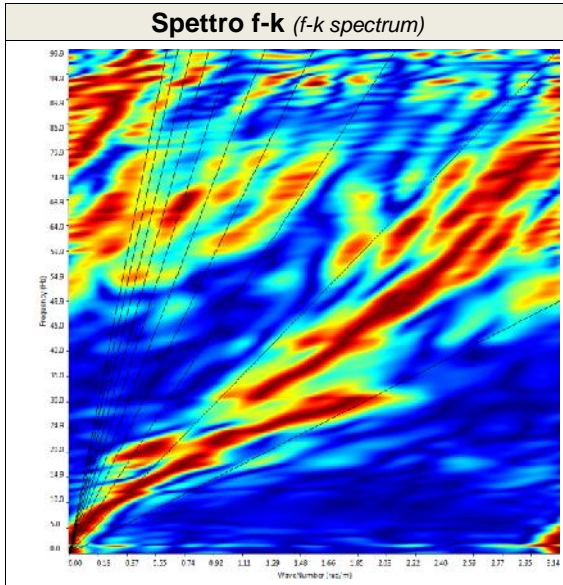
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M20 N. 04/02/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Montorio nei Frentani (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M20</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.783003° - Long. 15.001417°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	04/01/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



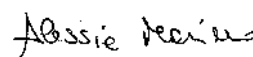
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M20 N. 04/02/2018



SISMOSTRATI	M20	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	4.9	135
2	7.6	286
3	9.8	407
4	---	541

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G002_01_18_MP_04.01

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M20 N. 04/02/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M20 dal G1 al G12

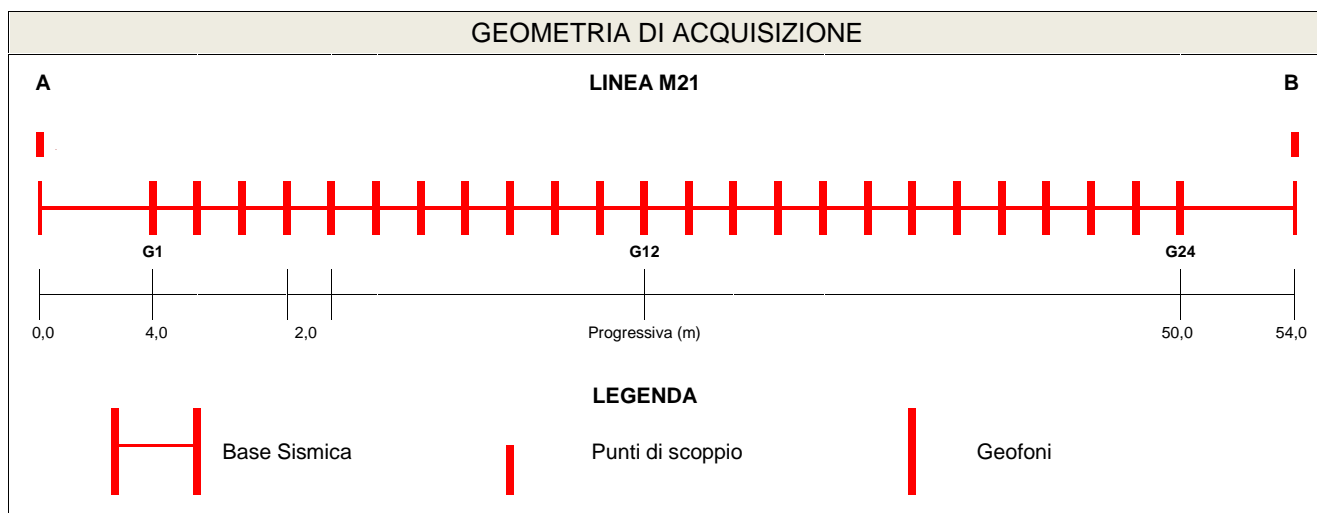
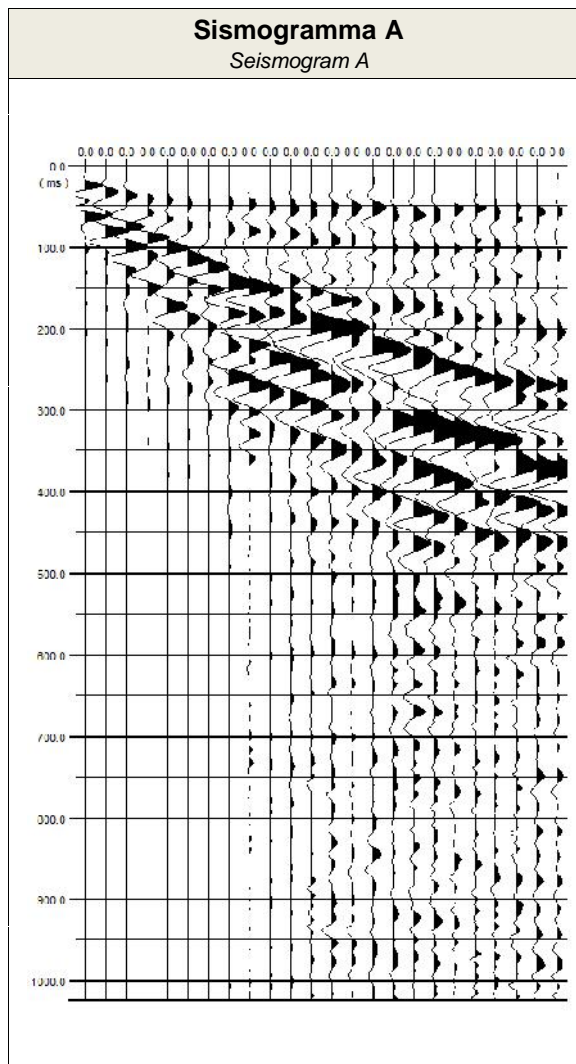


Foto postazione M20 dal G12 al G24

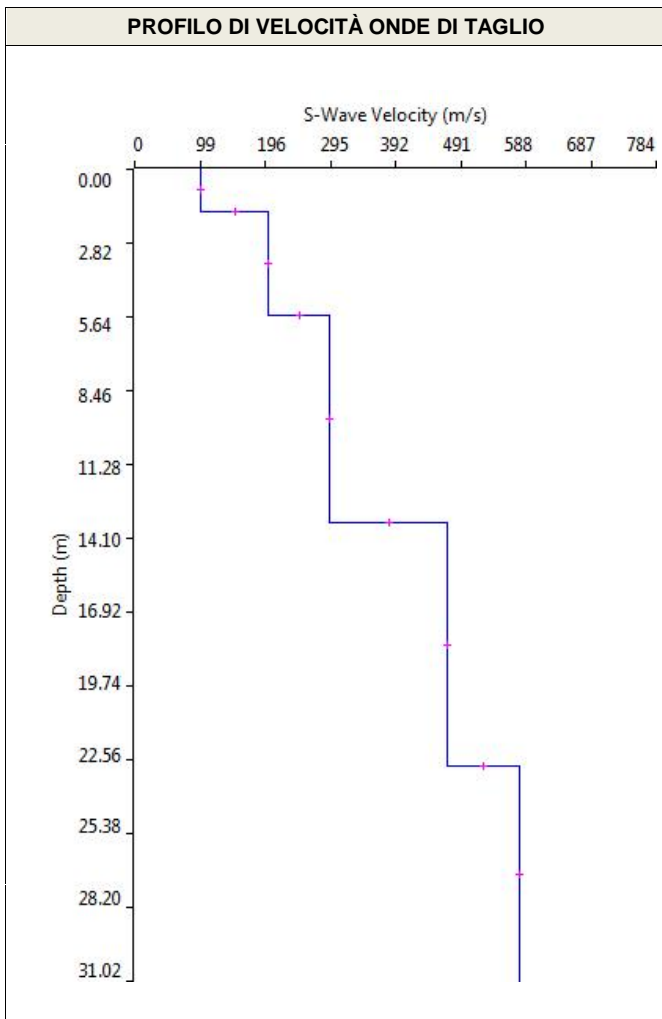
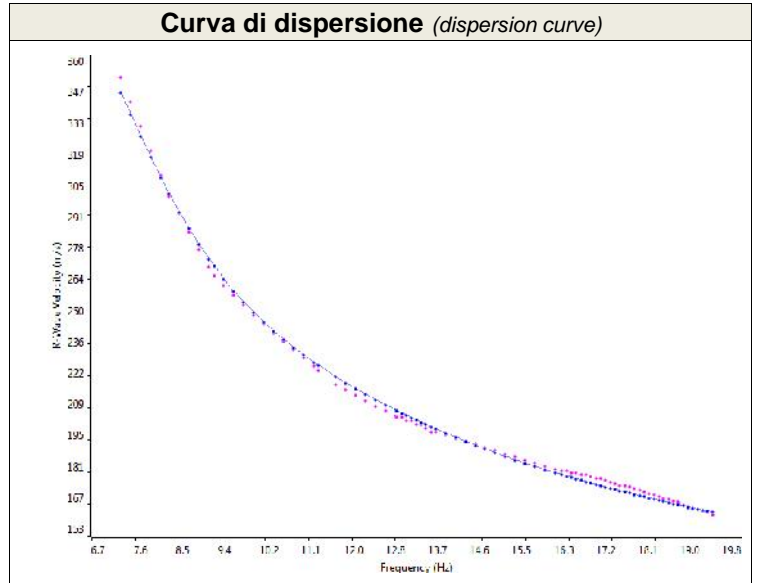
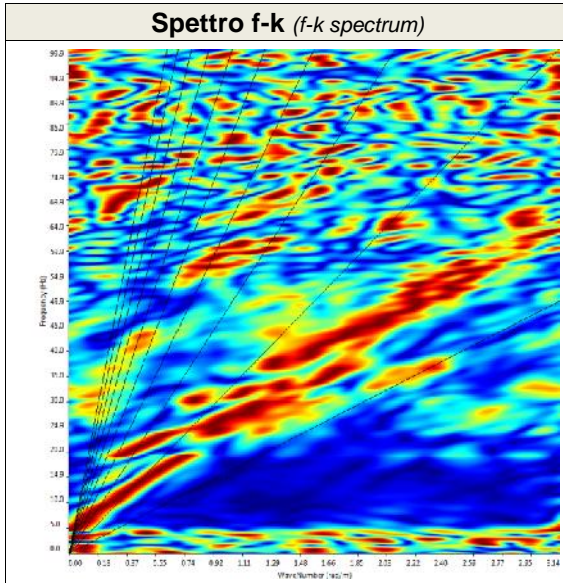
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M21 N. 36/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Rotello (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M21</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.760064° - Long. 15.039992°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	17/01/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



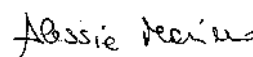
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M21 N. 36/01/2018



SISMOSTRATI	M21	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	1.6	100
2	4.0	201
3	7.9	293
4	9.3	470
5	---	579

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G009_01_18_M_17.01

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M21 N. 36/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M21 dal G1 al G12

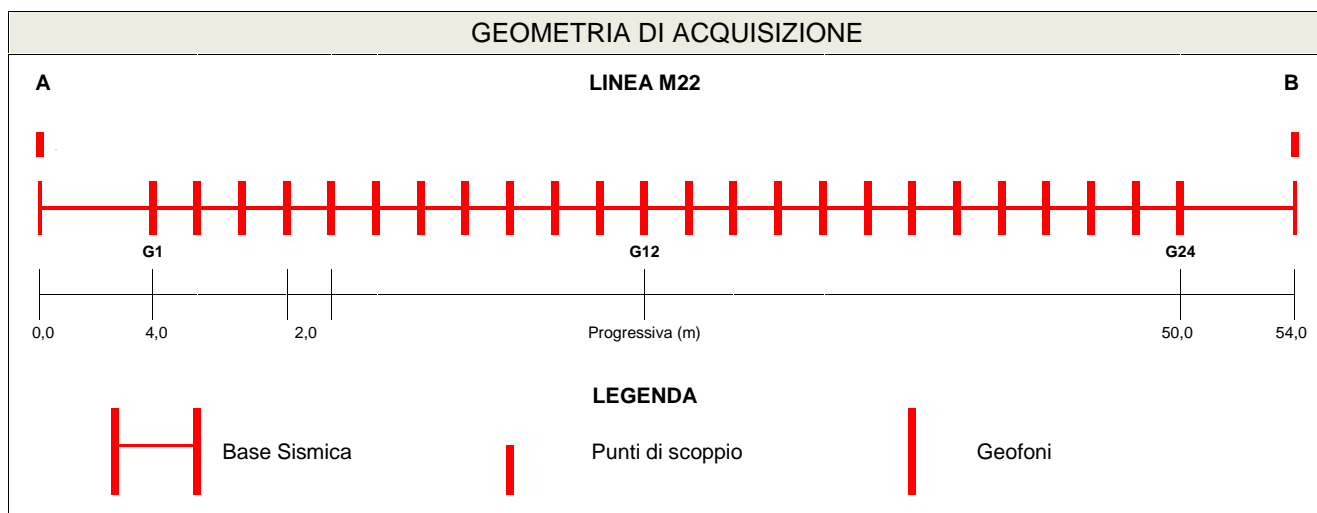
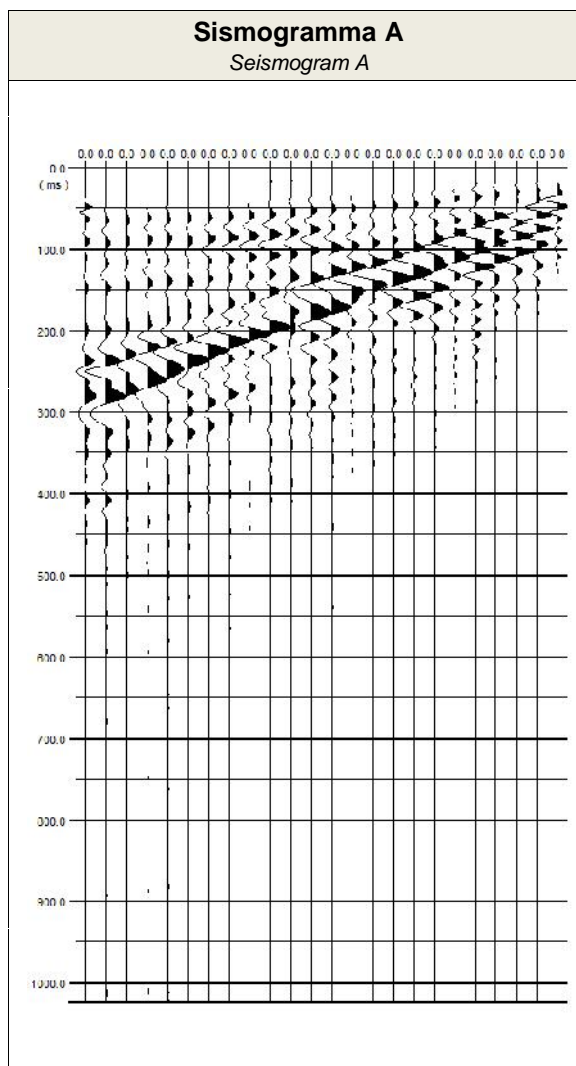


Foto postazione M21 dal G12 al G24

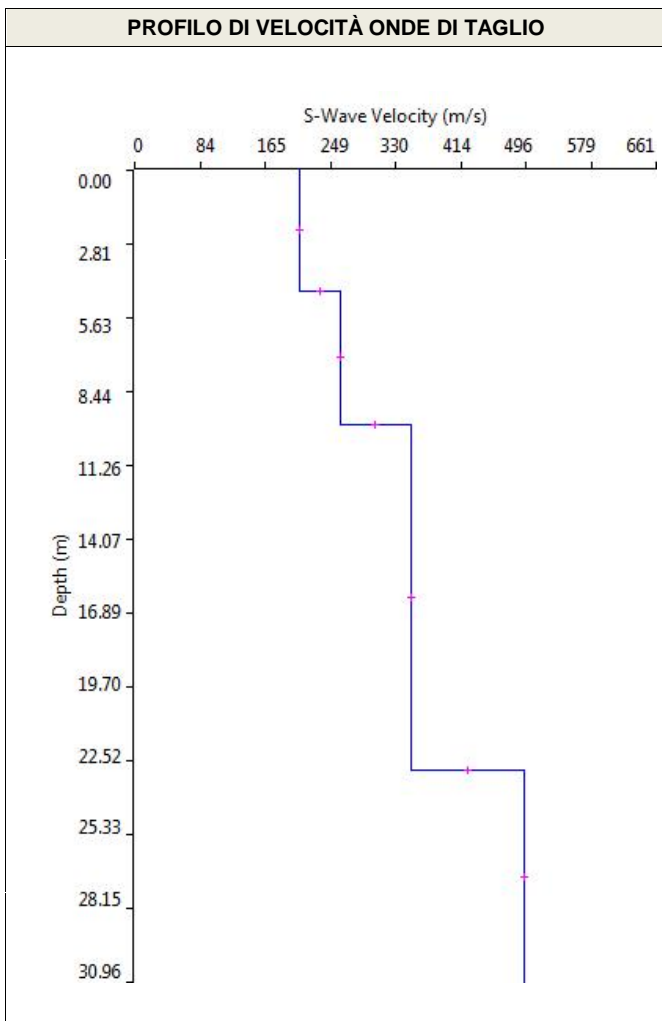
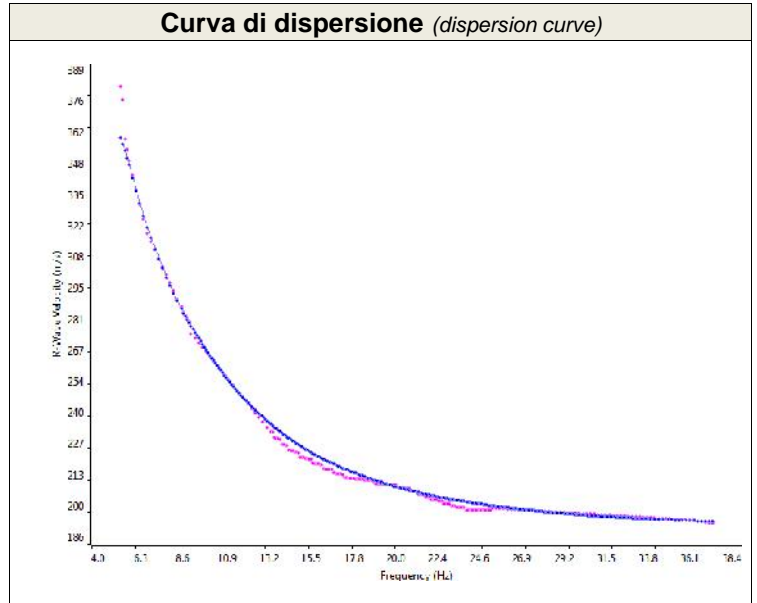
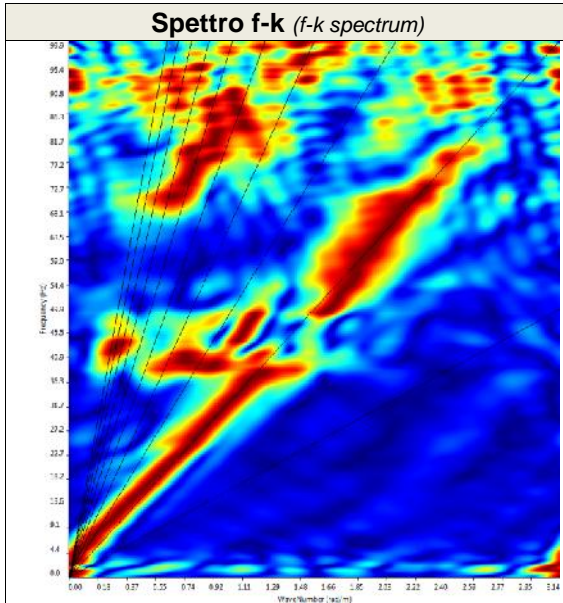
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M22 N. 25/02/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Rotello (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M22</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.752615° - Long. 15.049556°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	12/01/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M22 N. 25/02/2018



SISMOSTRATI	M22	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	4.6	208
2	5.1	260
3	13.2	351
4	---	494

ELABORAZIONE
Dott. Alessia Marino

Alessia Marino

DIRETTORE TECNICO
Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699

Ns. Riferimento: Geofisica_G006_01_18_EMP_12.01

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M22 N. 25/02/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M22 dal G1 al G12

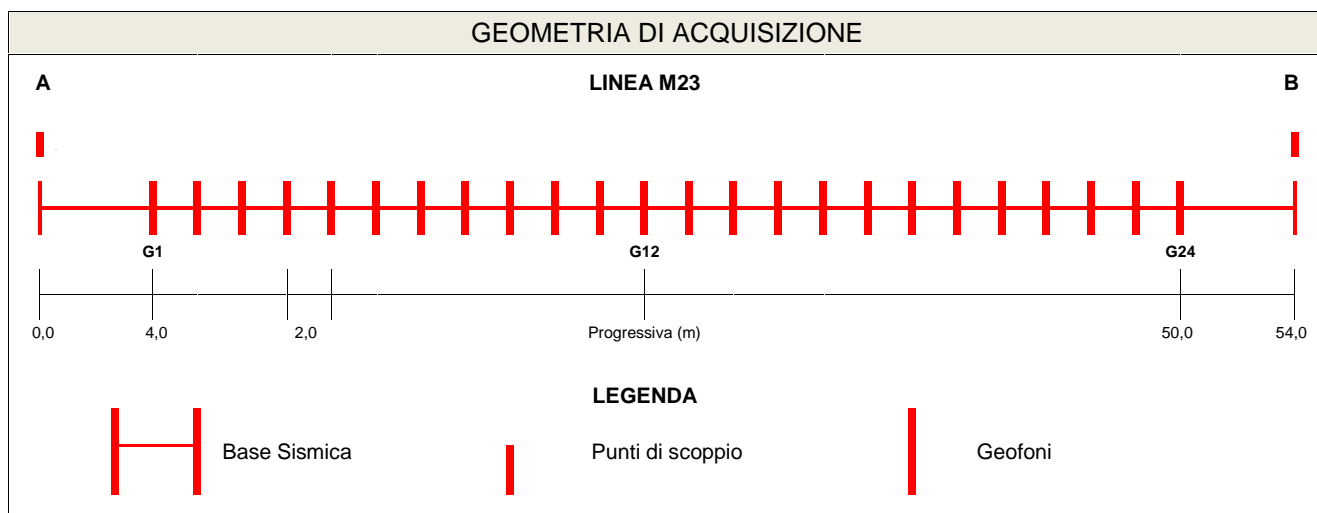
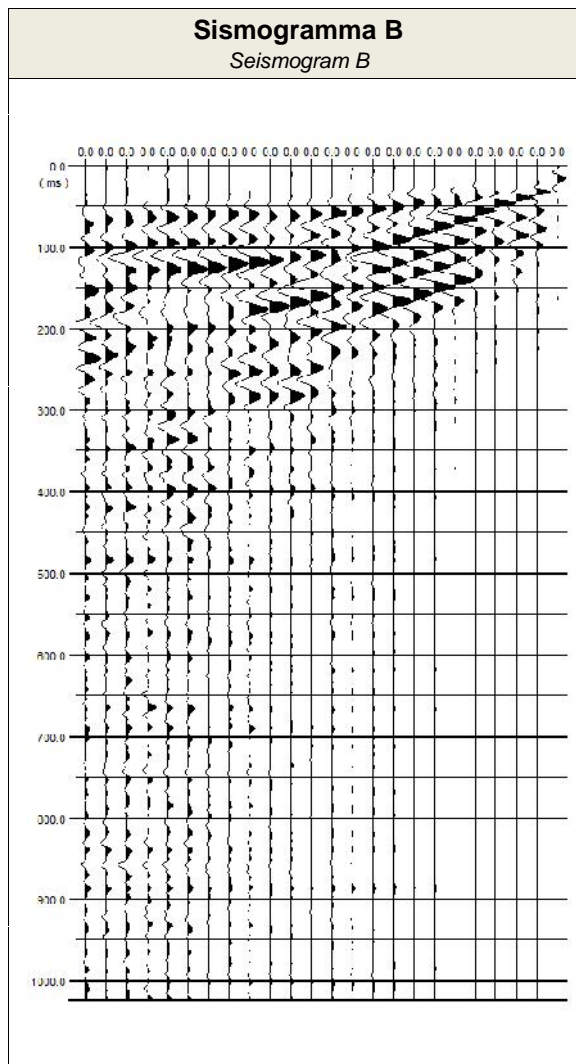


Foto postazione M22 dal G12 al G24

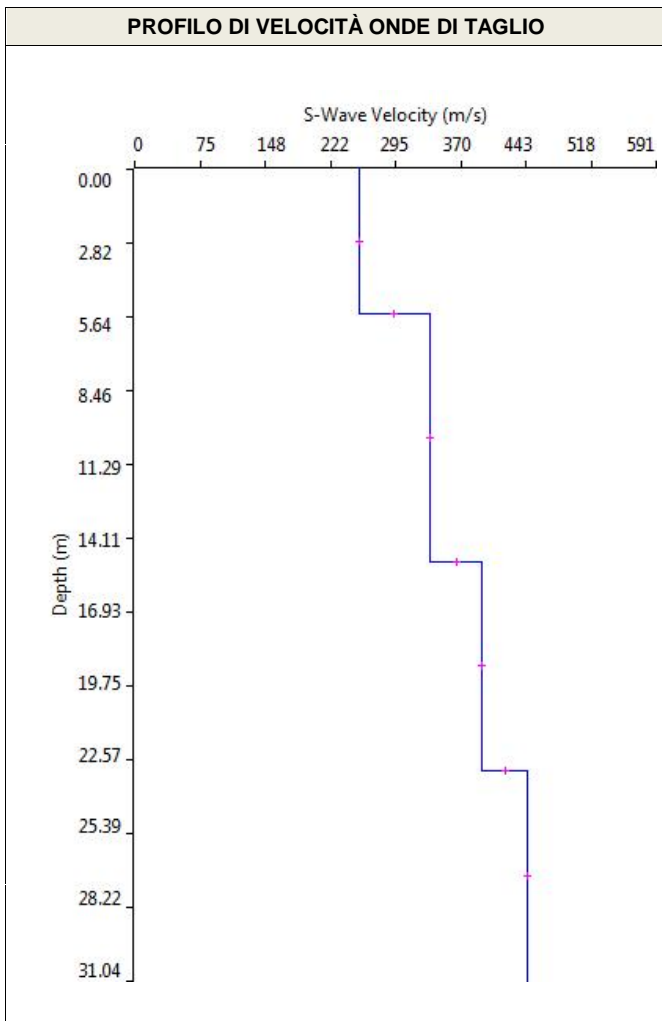
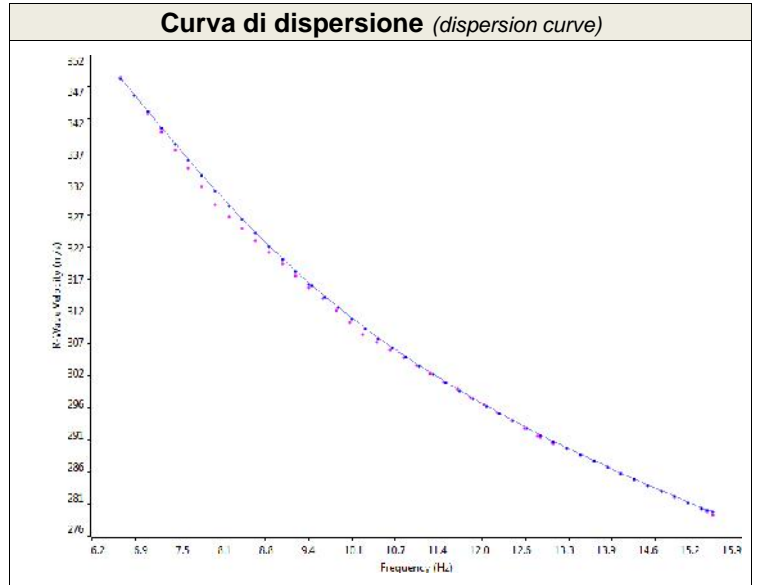
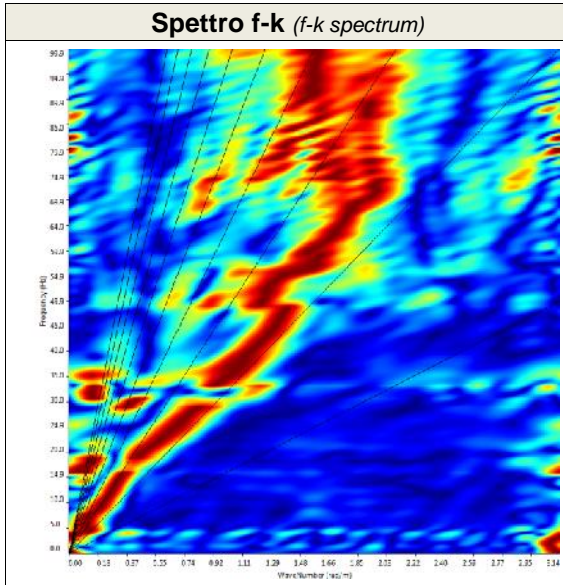
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M23 N. 27/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Rotello (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M23</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.740860° - Long. 15.060847°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	15/01/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2

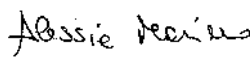


PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M23 N. 27/01/2018



SISMOSTRATI	M23	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	5.5	255
2	9.5	334
3	8.0	394
4	---	445

ELABORAZIONE
Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO
Dott. Gianluca Maccarone



SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699

Ns. Riferimento Geofisica_G007_01_18_M_15.01

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M23 N. 27/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M23 dal G1 al G12

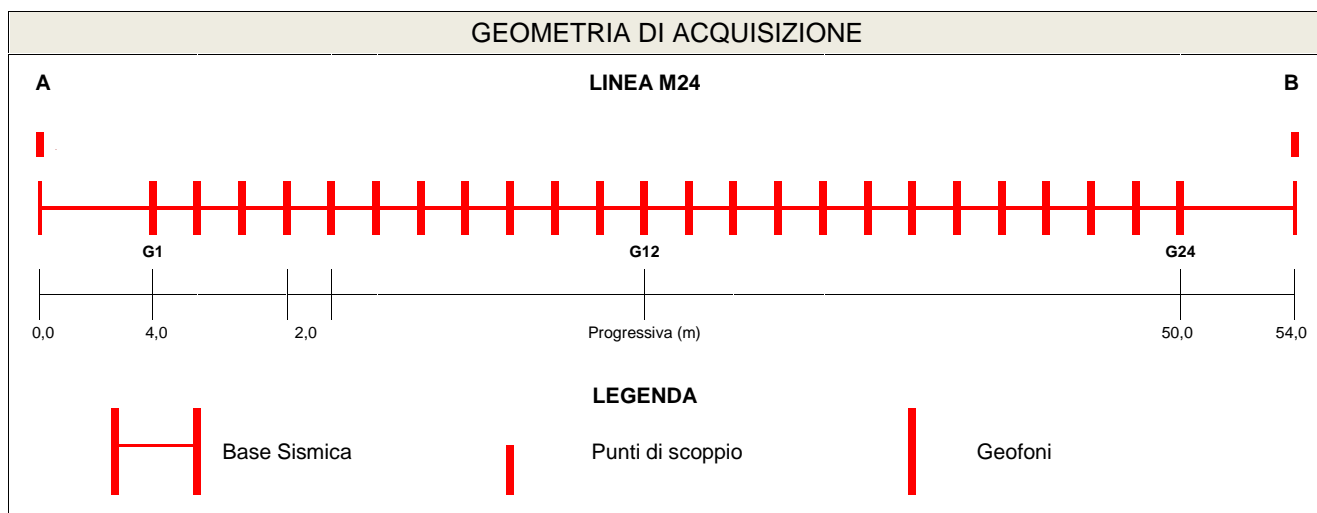
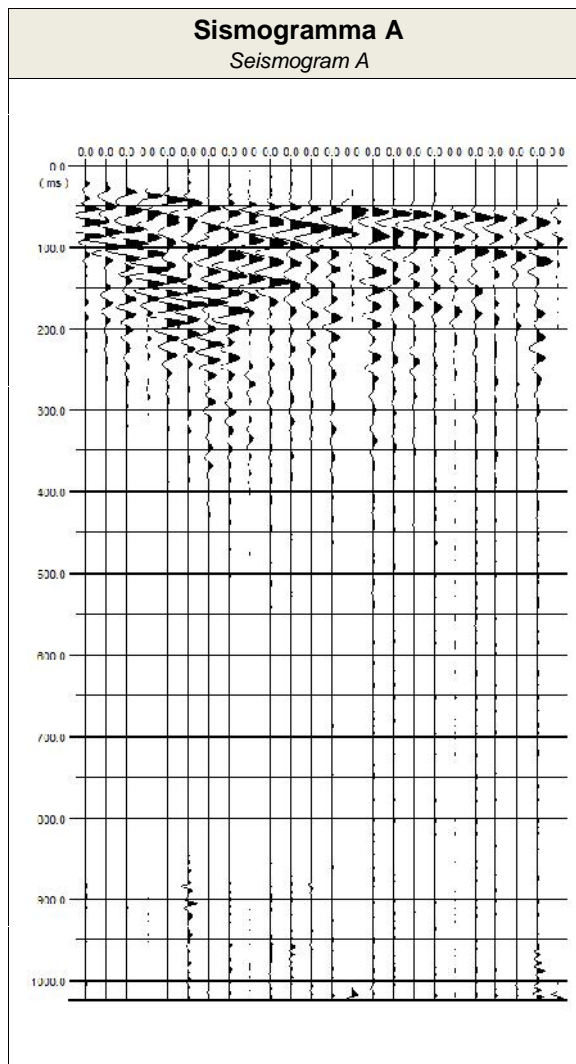


Foto postazione M23 dal G12 al G24

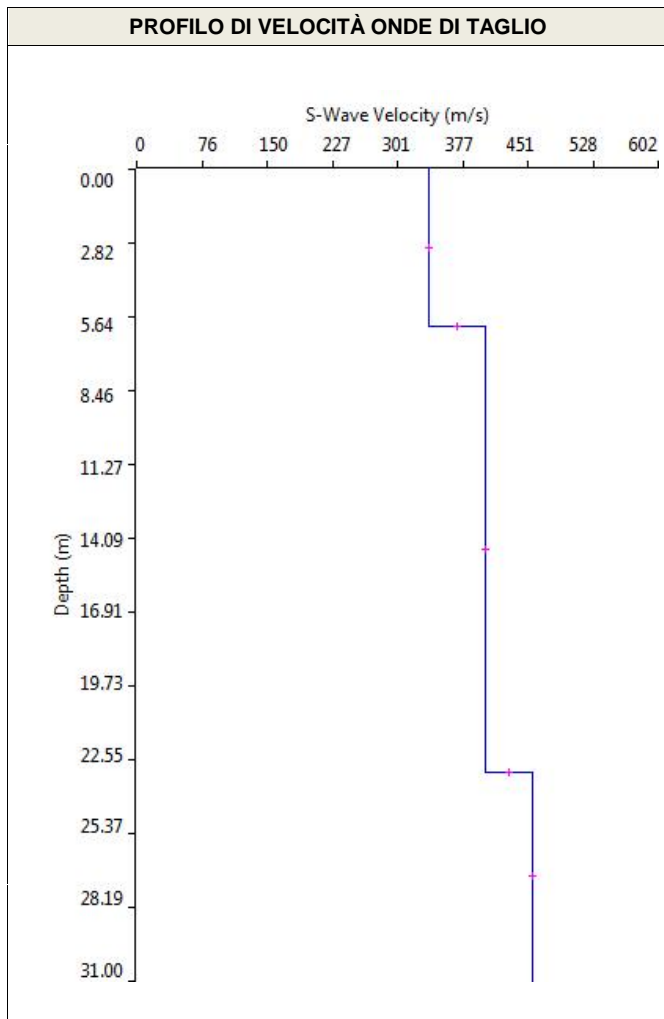
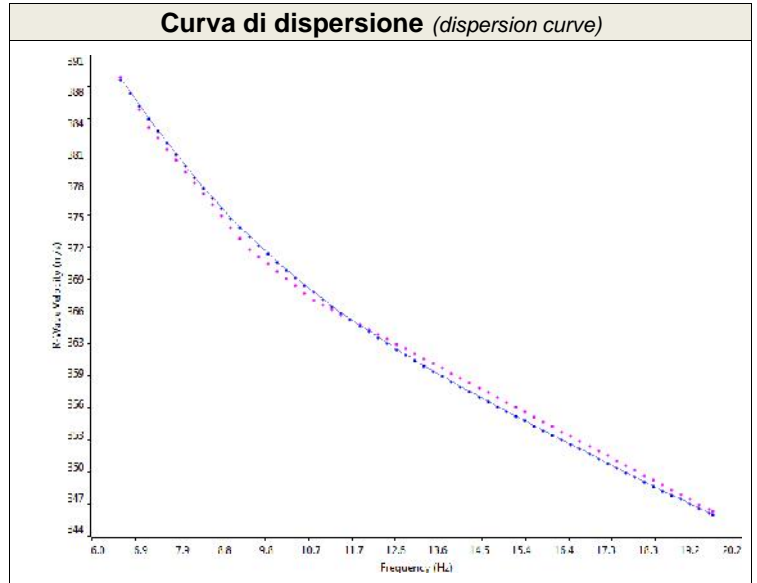
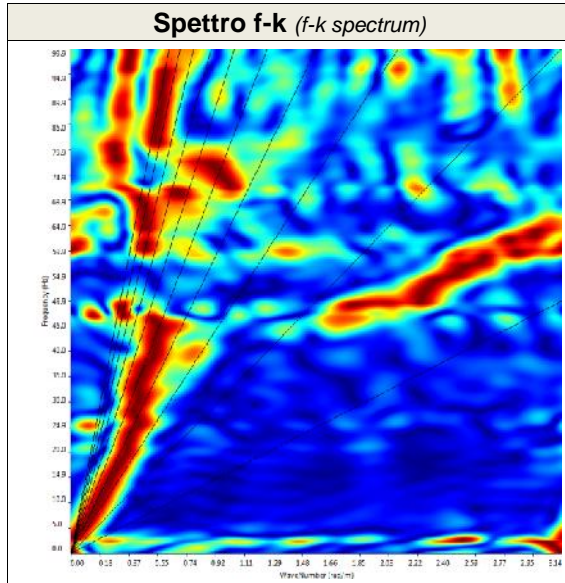
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M24 N. 28/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Rotello (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M24</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.730038° - Long. 15.071524°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	15/01/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



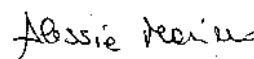
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M24 N. 28/01/2018



SISMOSTRATI	M24	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	6.0	338
2	17.0	403
3	----	457

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G007_01_18_M_15.01

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M24 N. 28/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M24 dal G1 al G12

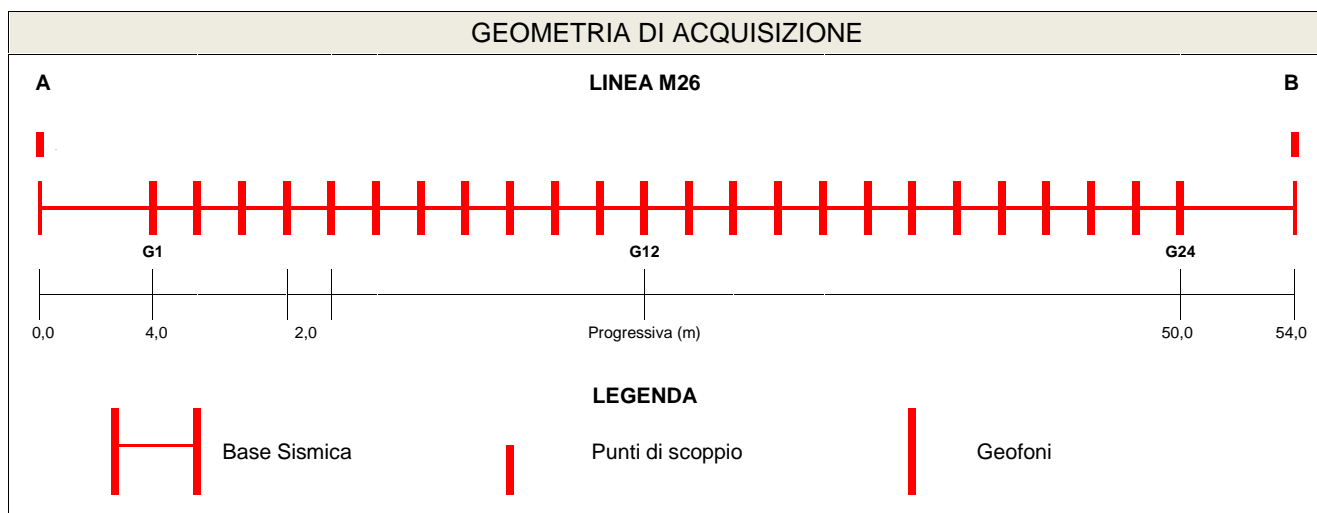
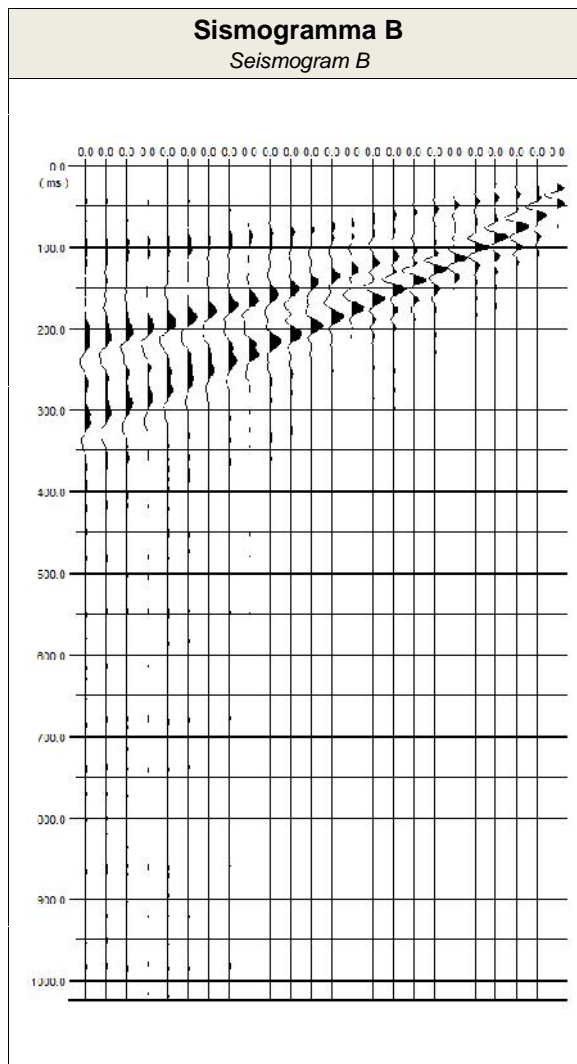


Foto postazione M24 dal G12 al G24

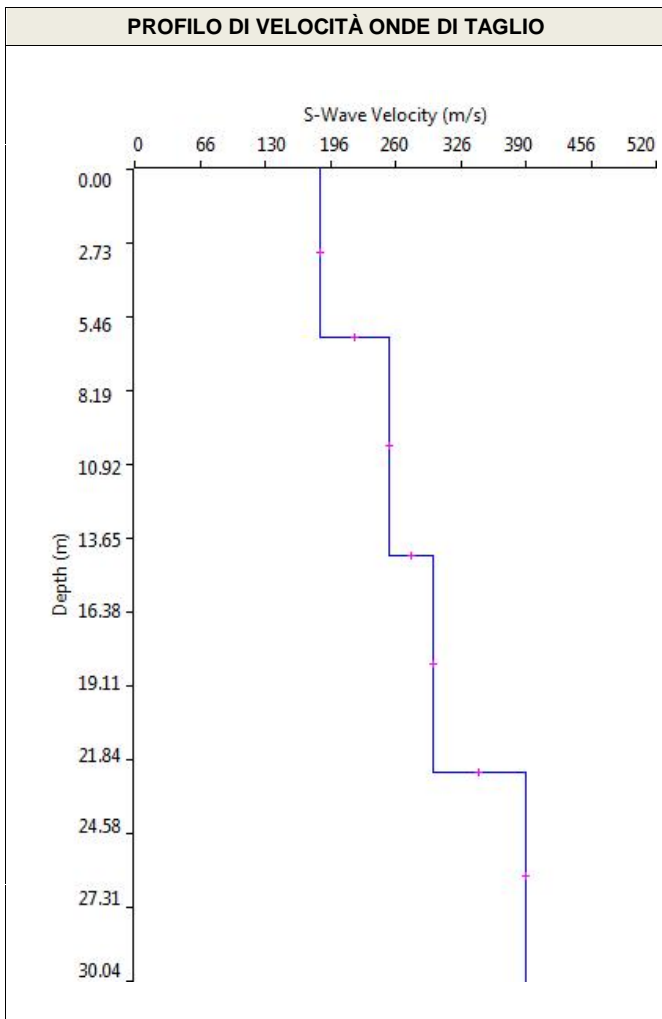
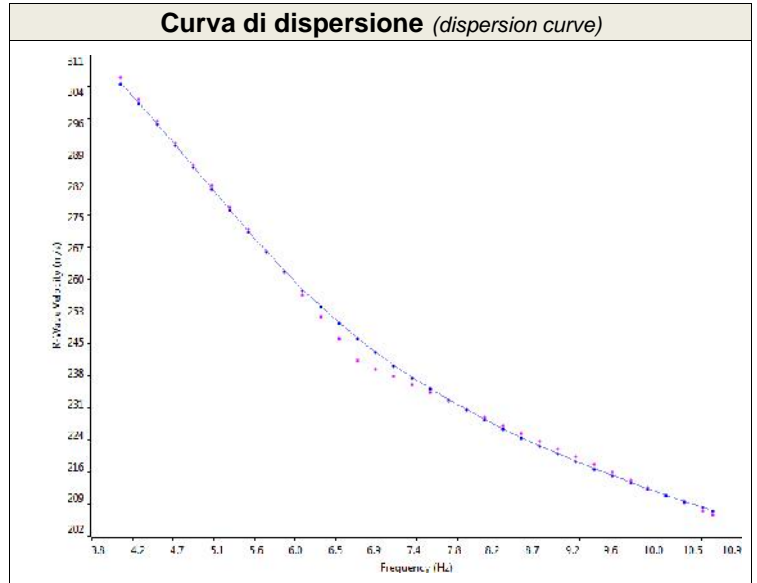
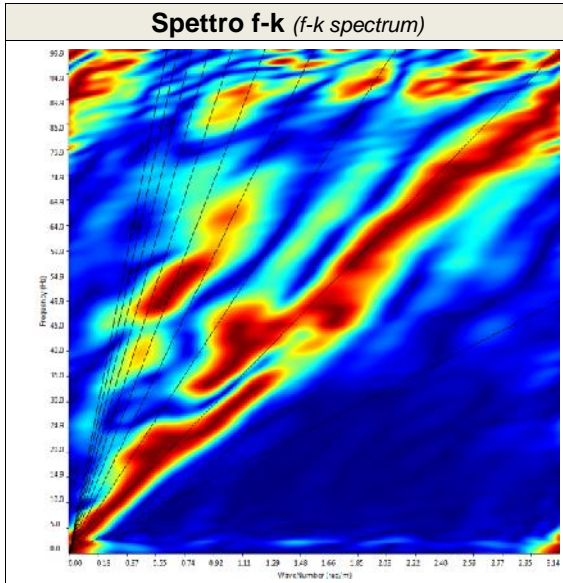
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M26 N. 177/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Castelnuovo della Daunia (FG)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M26</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.677334° - Long. 15.114877°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	20/03/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



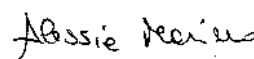
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M26 N. 177/01/2018



SISMOSTRATI	M26	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	6.2	185
2	8.1	254
3	8.0	298
4	---	390

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G036_03_18_MP_20.03

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M26 N. 177/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M26 dal G1 al G12

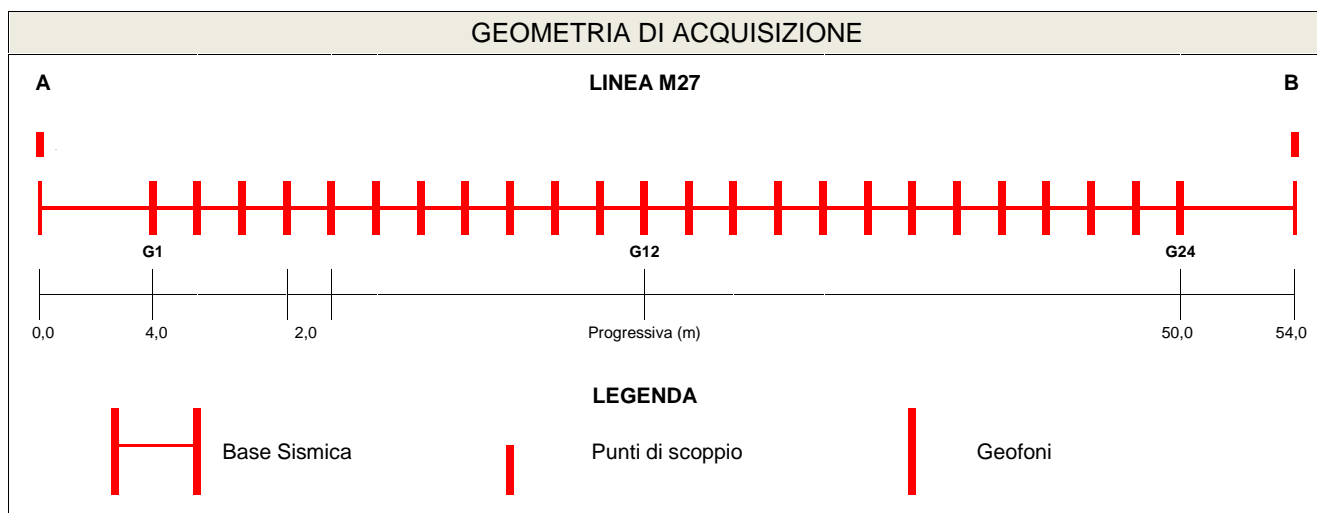
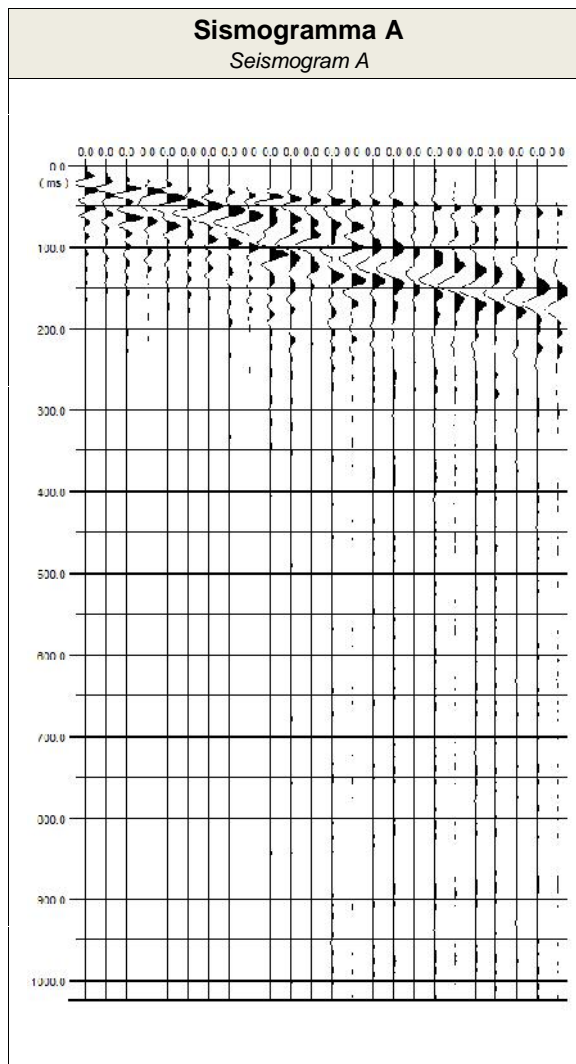


Foto postazione M26 dal G12 al G24

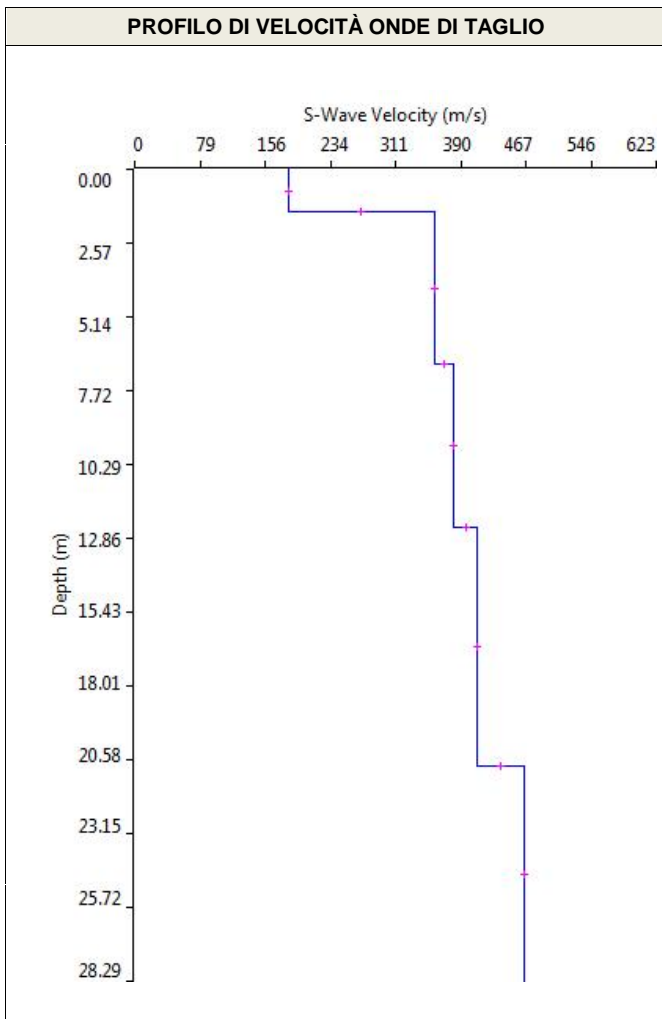
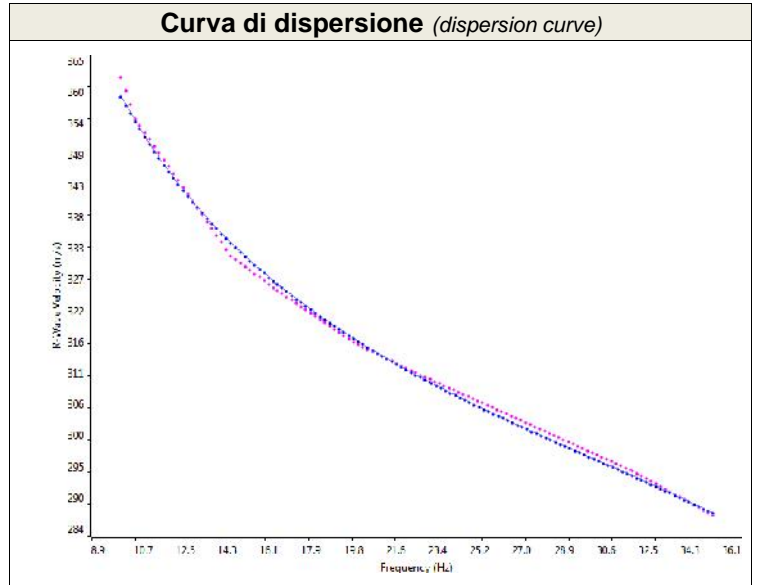
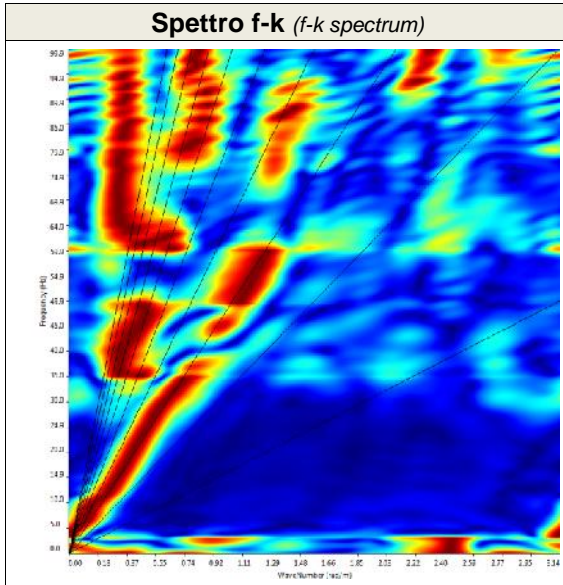
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M27 N. 127/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Castelnuovo della Daunia (FG)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M27</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.622132° - Long. 15.160711°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	02/03/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



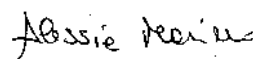
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M27 N. 127/01/2018



SISMOSTRATI	M27	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	1.5	184
2	5.3	358
3	5.7	381
4	8.3	409
5	---	465

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G026_03_18_M_02.03

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M27 N. 127/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M27 dal G1 al G12

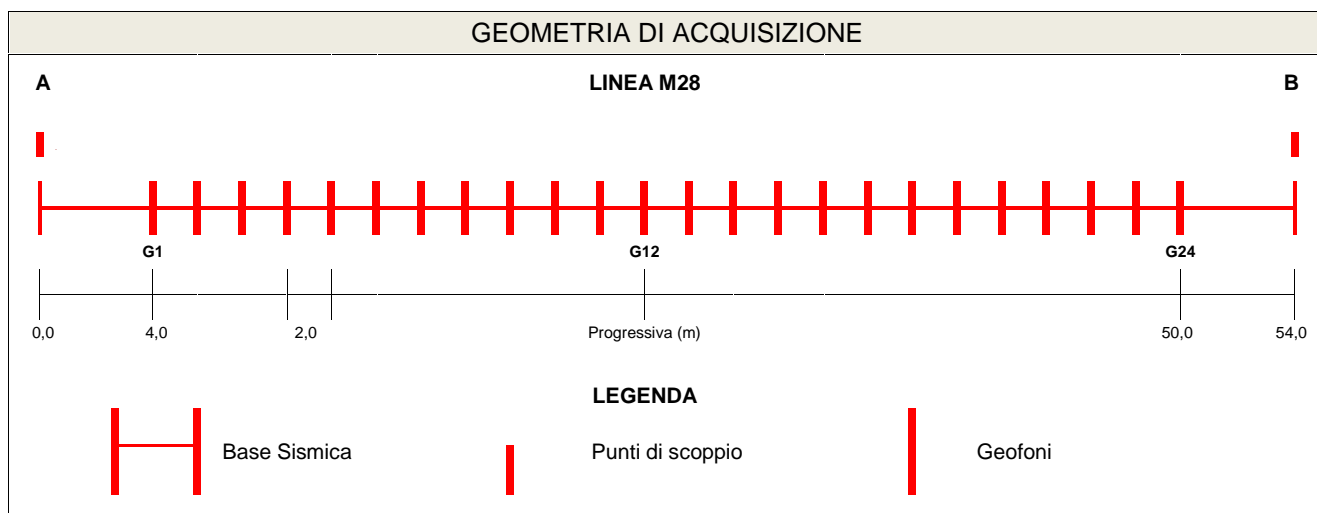
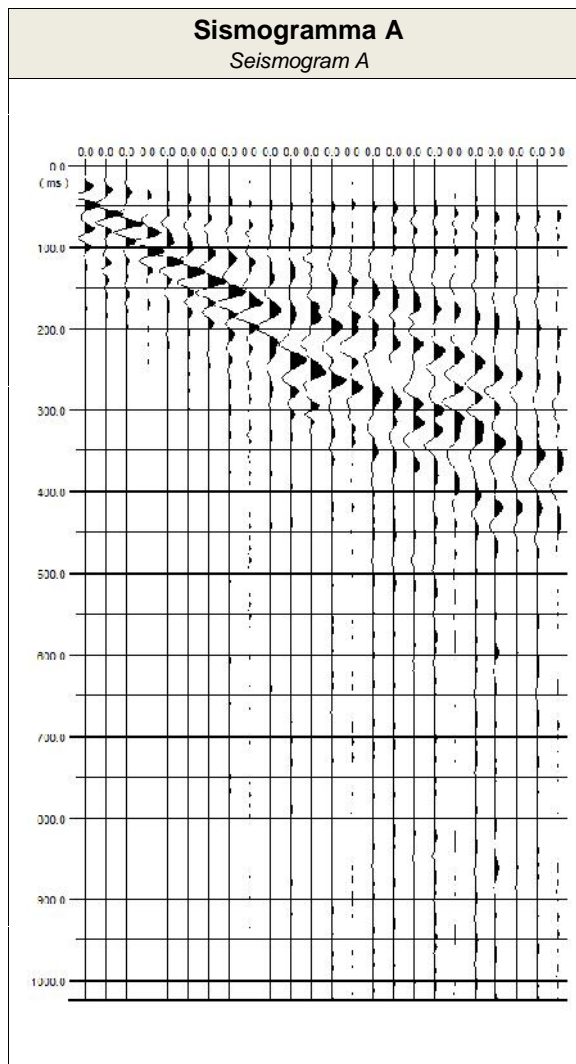


Foto postazione M27 dal G12 al G24

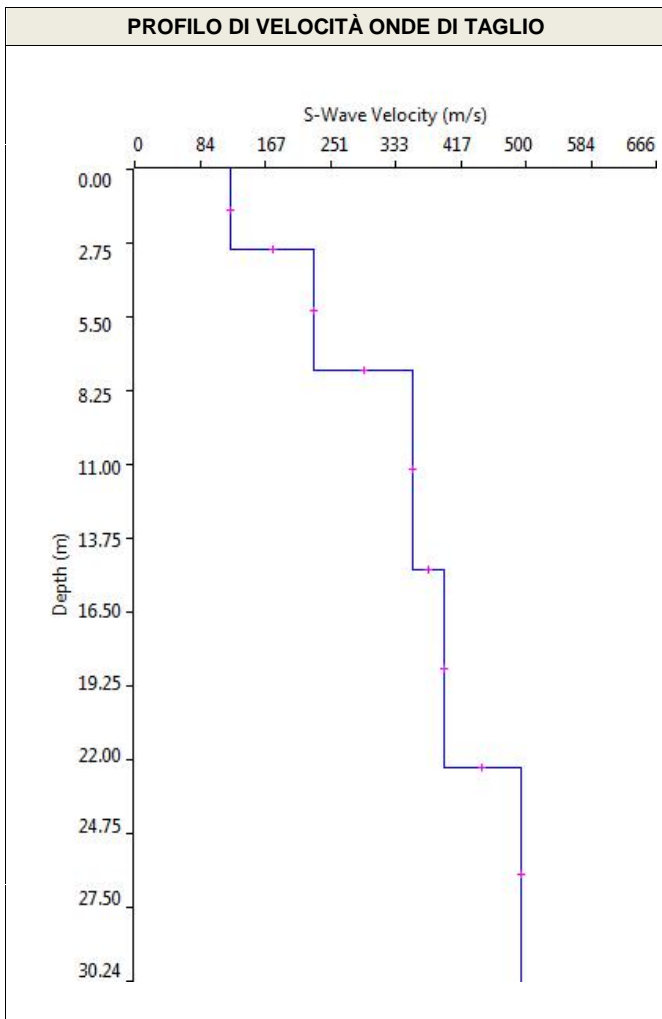
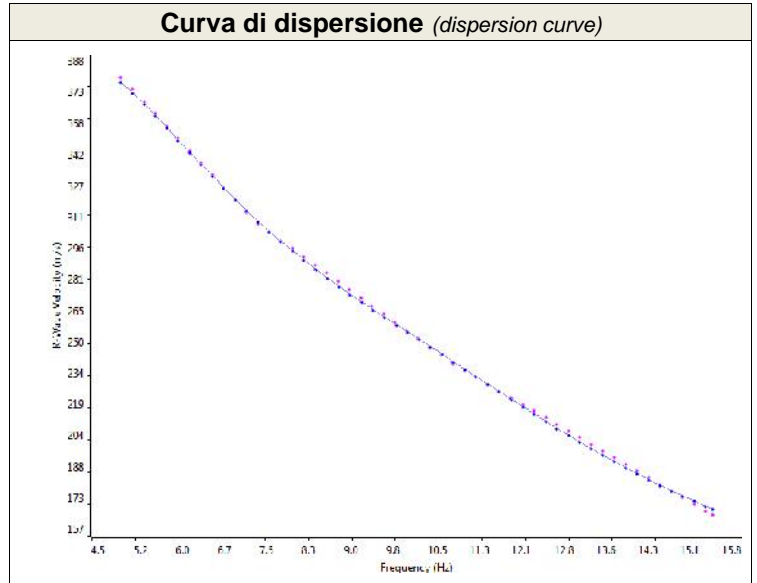
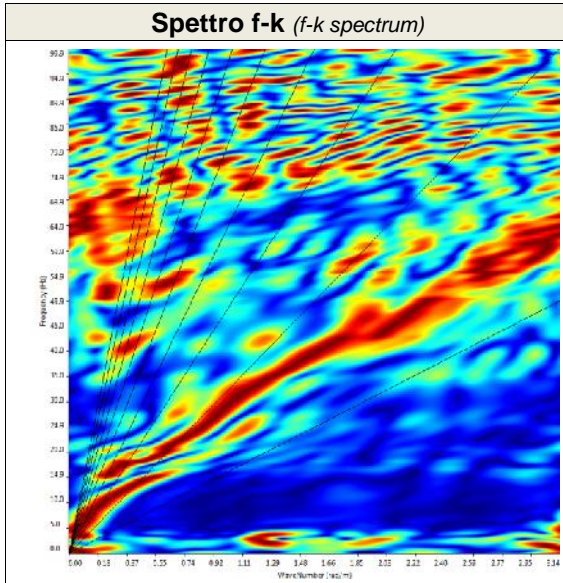
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M28 N. 126/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Castelnuovo della Daunia (FG)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M28</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.612444° - Long. 15.169802°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	02/03/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



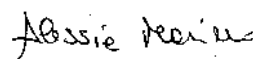
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M28 N. 126/01/2018



SISMOSTRATI	M28	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	3.0	123
2	4.5	229
3	7.4	356
4	7.4	395
5	---	494

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G026_03_18_M_02.03

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M28 N. 126/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M28 dal G1 al G12

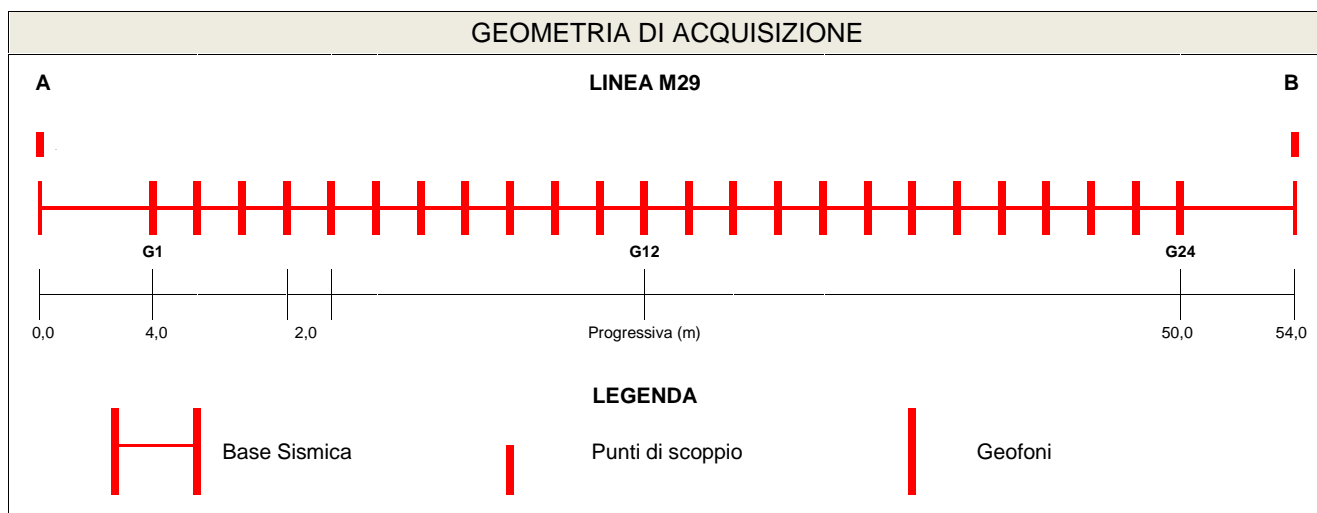
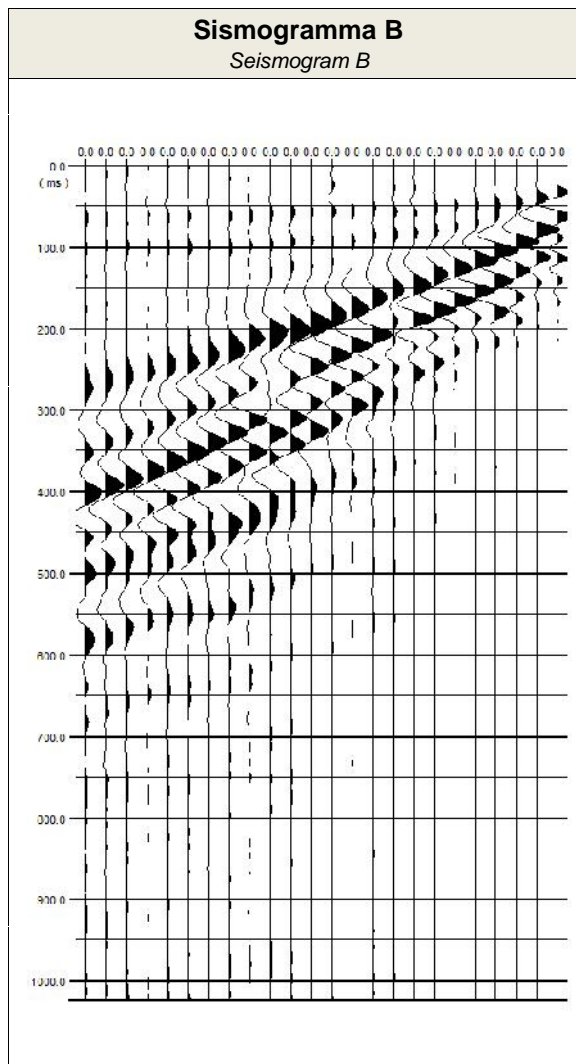


Foto postazione M28 dal G12 al G24

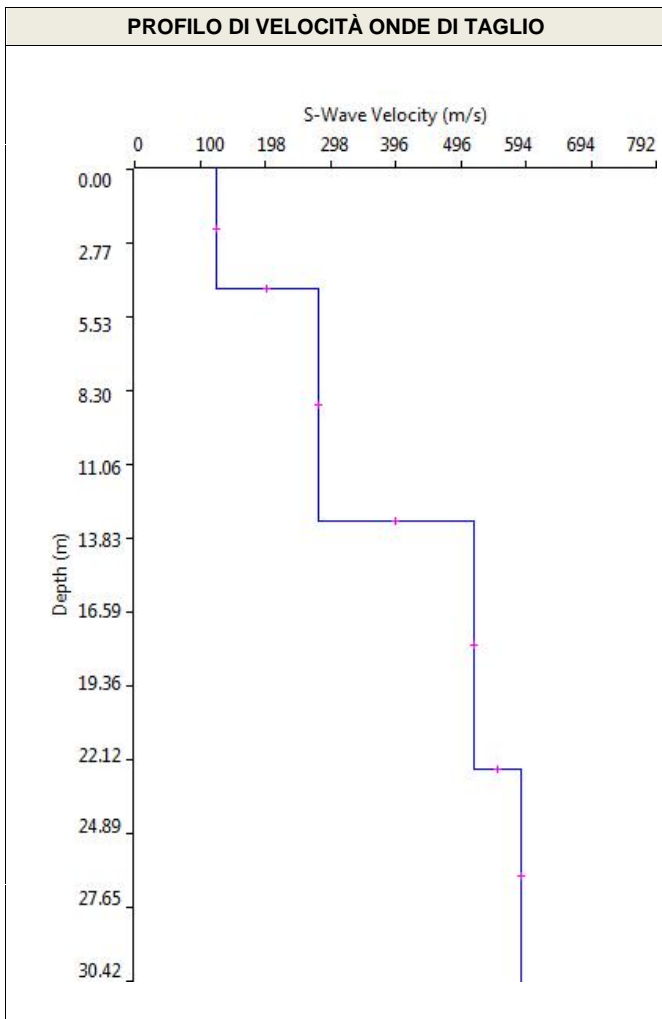
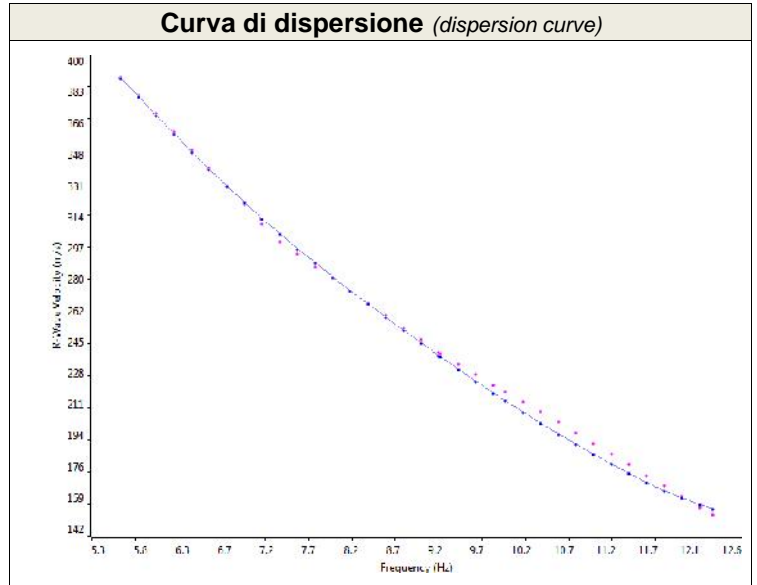
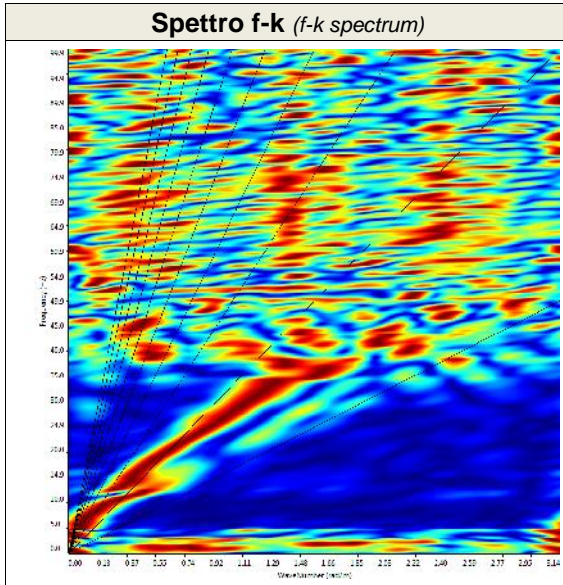
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M29 N. 125/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Pietramontecorvino (FG)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M29</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.528763° - Long. 15.215625°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	02/03/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2

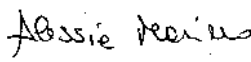


PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M29 N. 125/01/2018



SISMOSTRATI	M29	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	4.5	124
2	8.7	278
3	9.3	515
4	---	586

ELABORAZIONE
Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO
Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G026_03_18_M_02.03

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M29 N. 125/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M29 dal G1 al G12

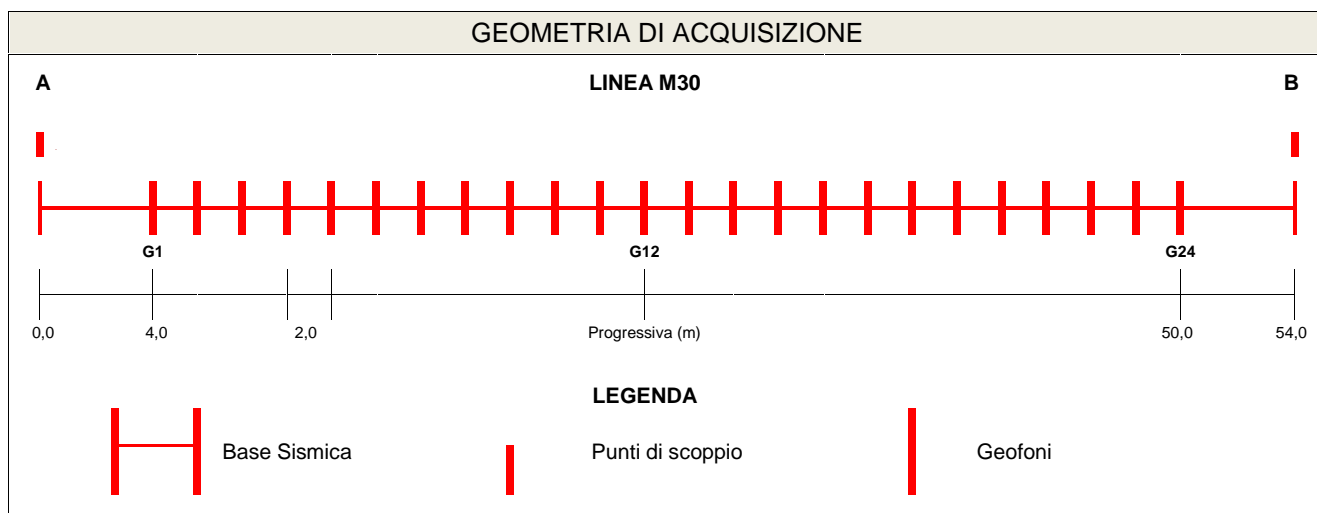
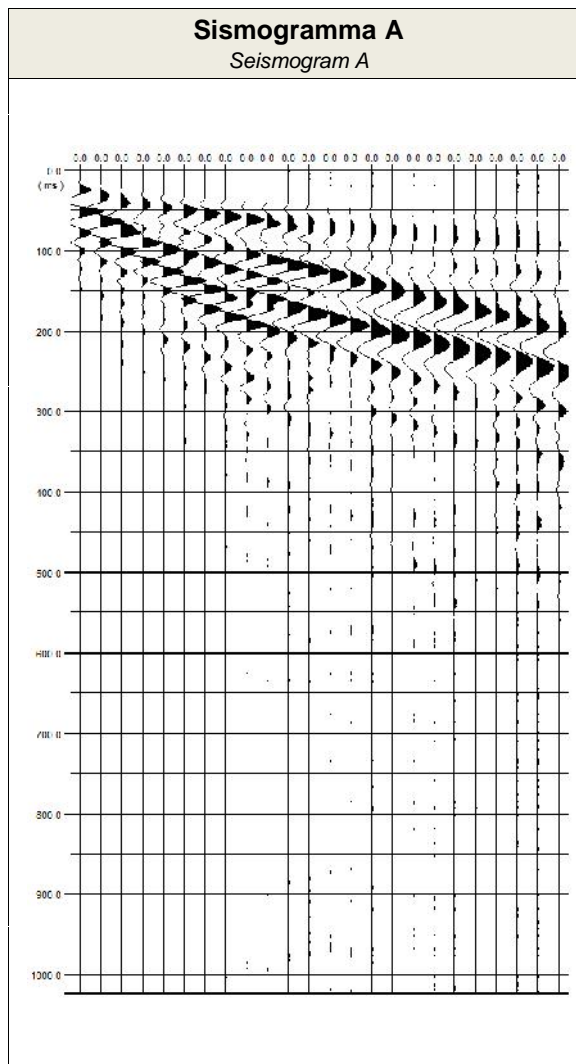


Foto postazione M29 dal G12 al G24

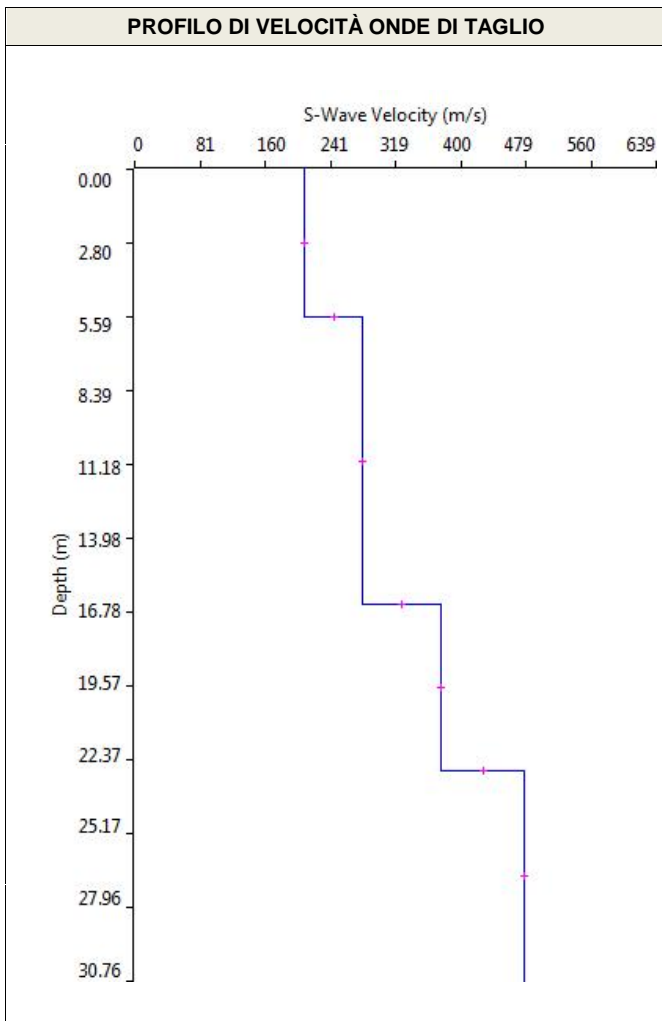
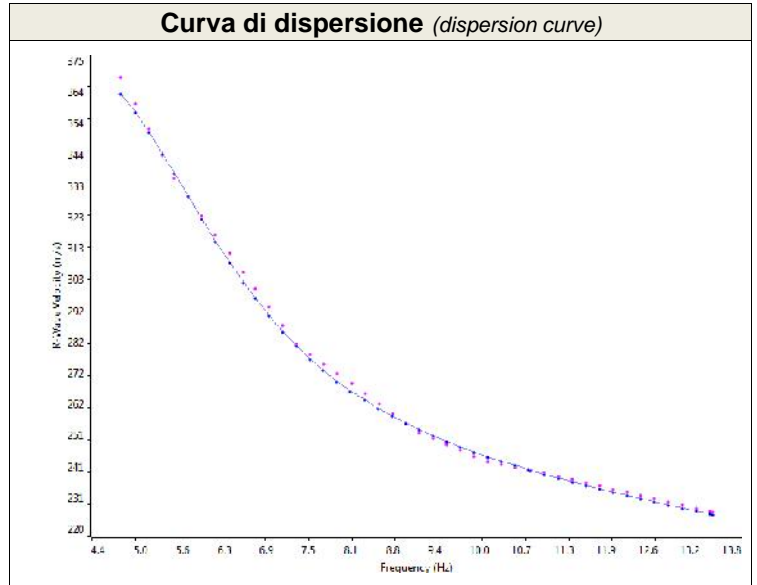
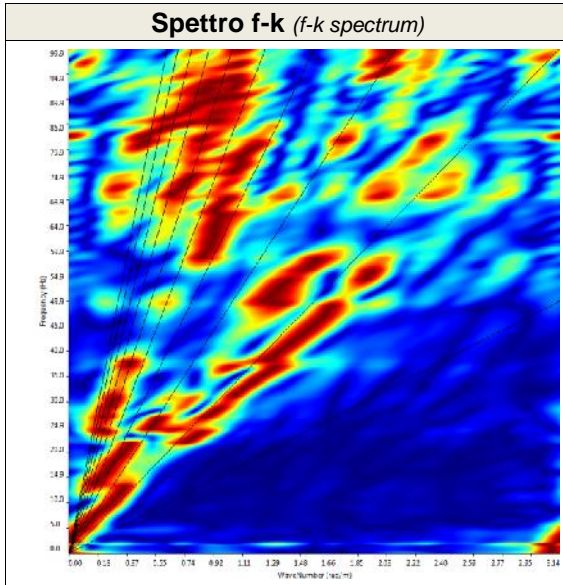
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M30 N. 123/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Alberona (FG)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M30</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.485500°- Long. 15.235438°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	02/03/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



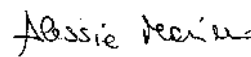
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M30 N. 123/01/2018



SISMOSTRATI	M30	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	5.6	208
2	10.9	279
3	6.3	375
4	---	478

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento

Geofisica_G026_03_18_M_02.03

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M30 N. 123/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M30 dal G1 al G12

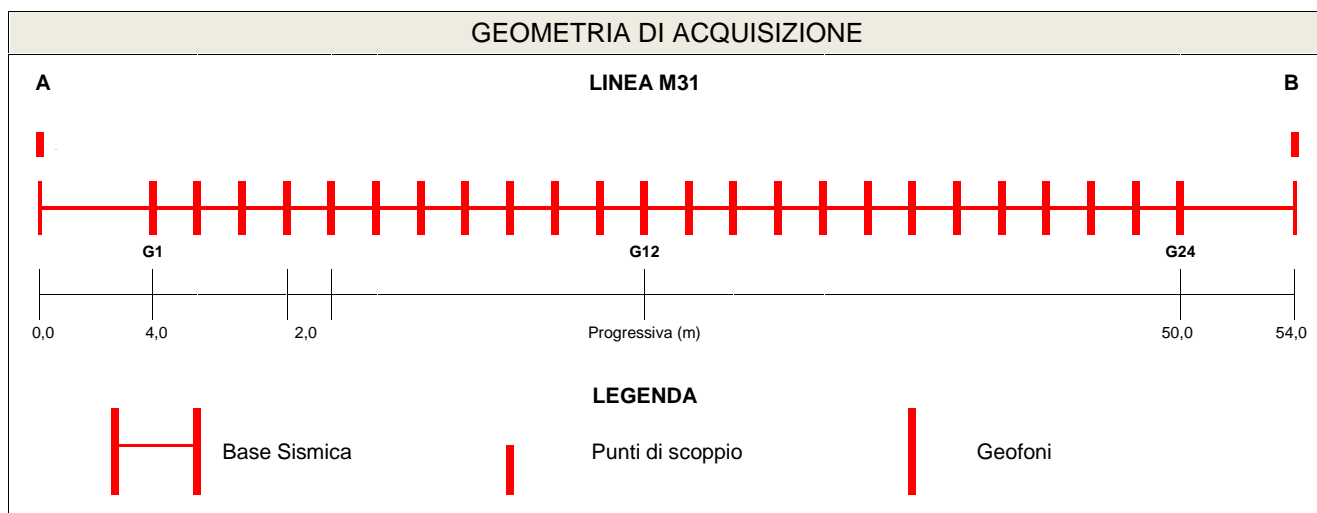
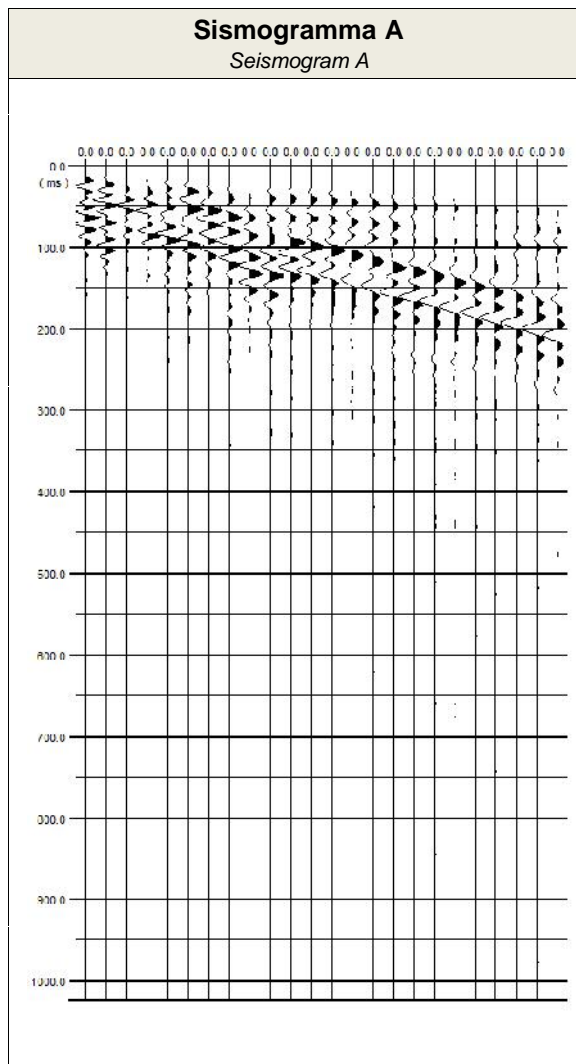


Foto postazione M30 dal G12 al G24

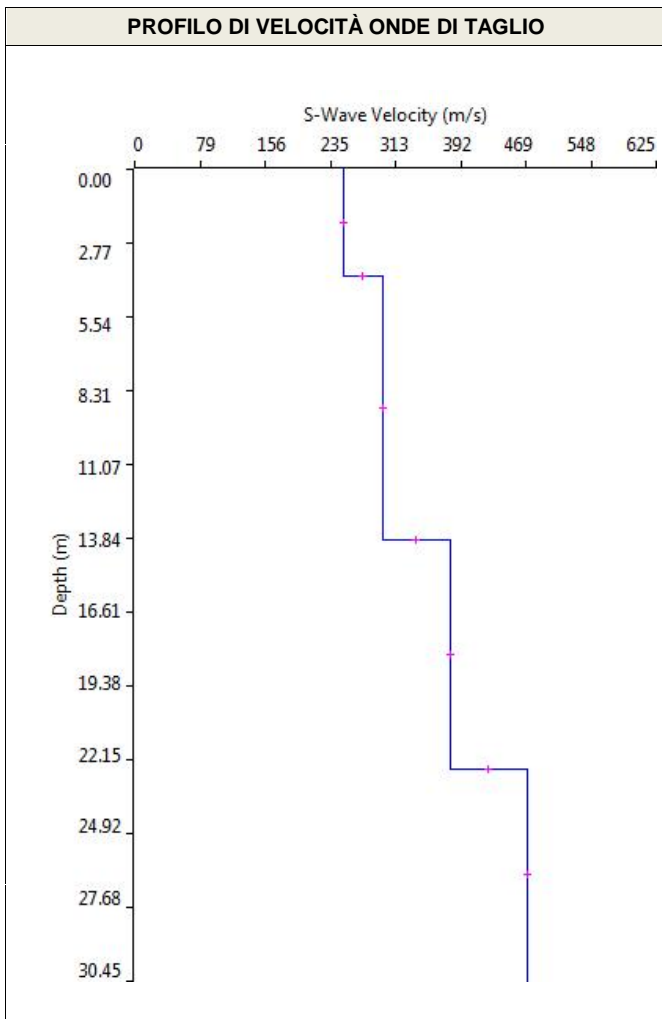
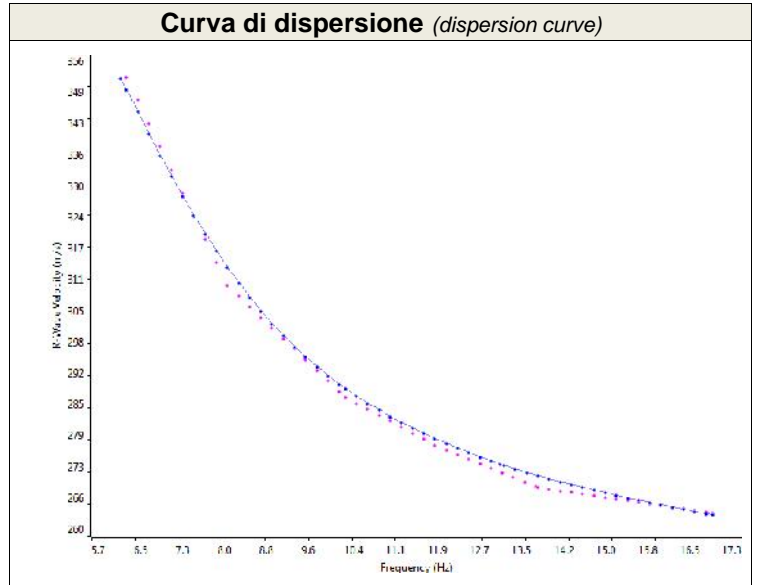
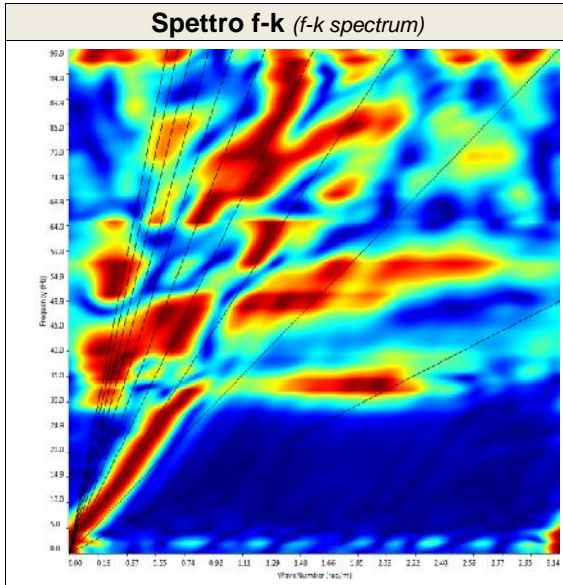
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M31 N. 124/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Biccari (FG)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M31</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.446011° - Long. 15.242160°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	02/03/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2

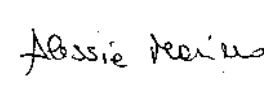


PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M31 N. 124/01/2018



SISMOSTRATI	M31	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	4.0	251
2	9.9	297
3	8.6	378
4	---	470

ELABORAZIONE
Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO
Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G026_03_18_M_02.03

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M31 N. 124/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M31 dal G1 al G12

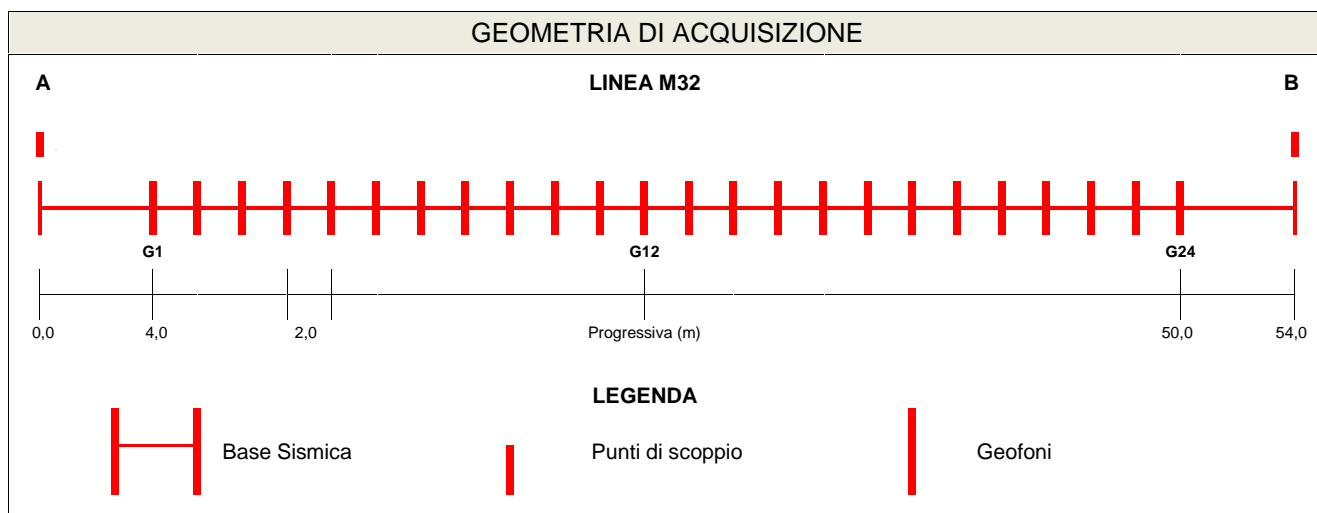
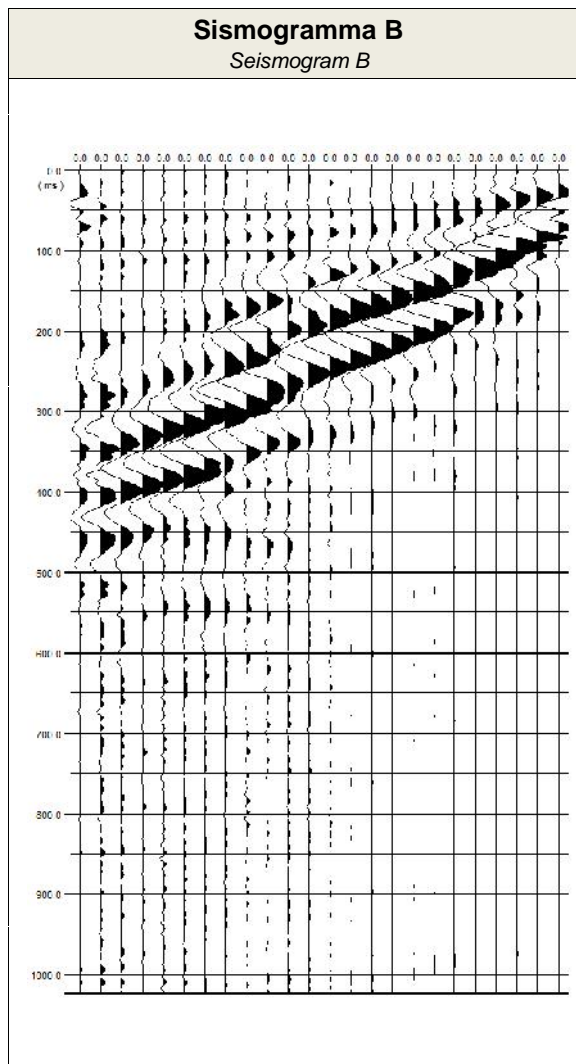


Foto postazione M31 dal G12 al G24

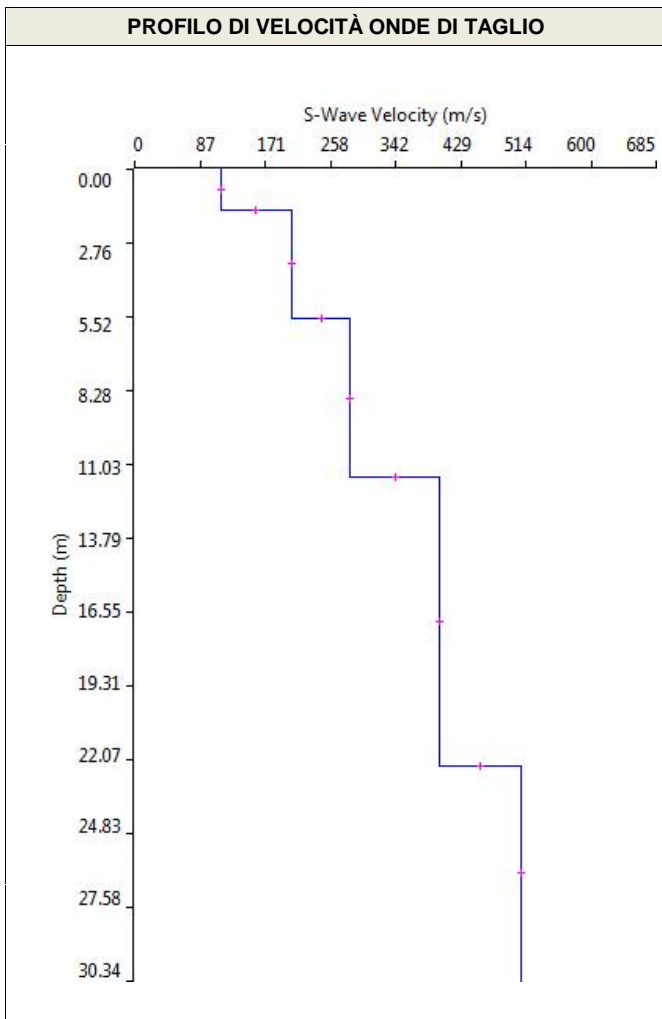
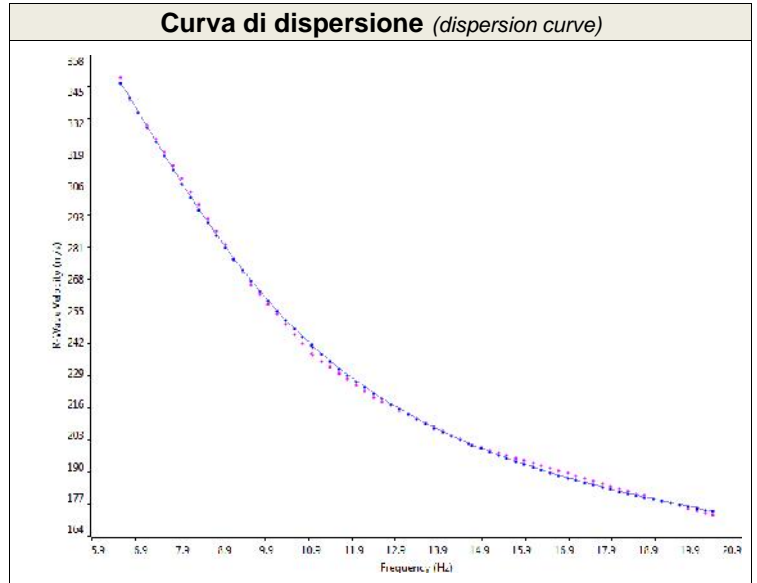
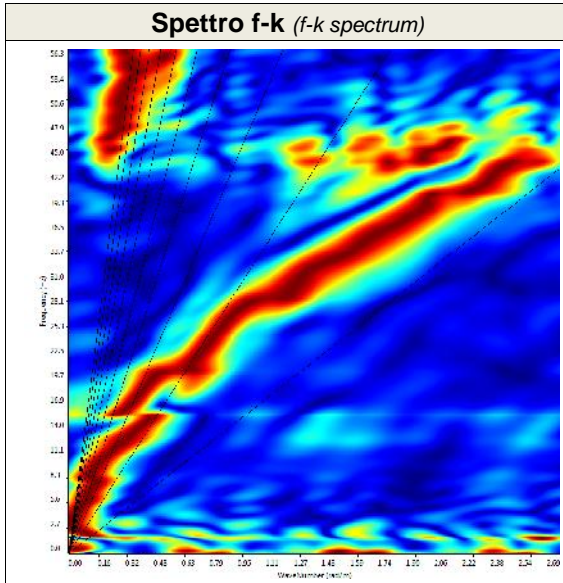
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M32 N. 640/02/2017

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Montecilfone (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M32</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.897599° - Long. 14.853203°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	29/12/2017
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



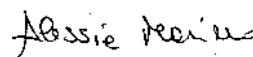
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M32 N. 640/02/2017



SISMOSTRATI	M32	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	1.5	113
2	4.1	206
3	5.9	283
4	10.8	401
5	---	507

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G124_12_17_EMP_29.12

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M32 N. 640/02/2017

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M32 dal G1 al G12

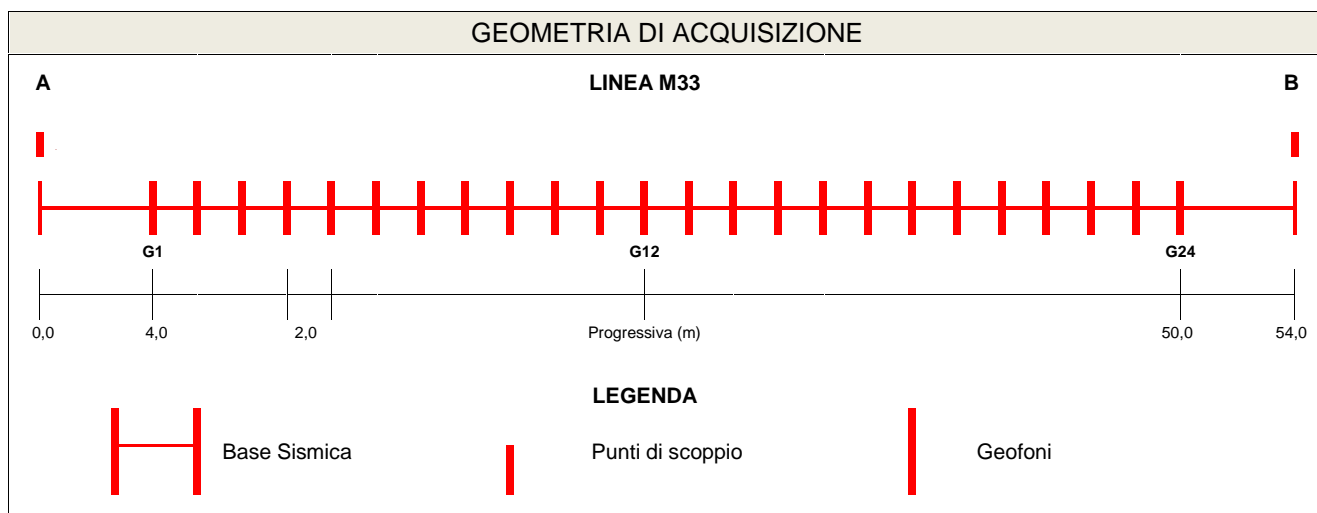
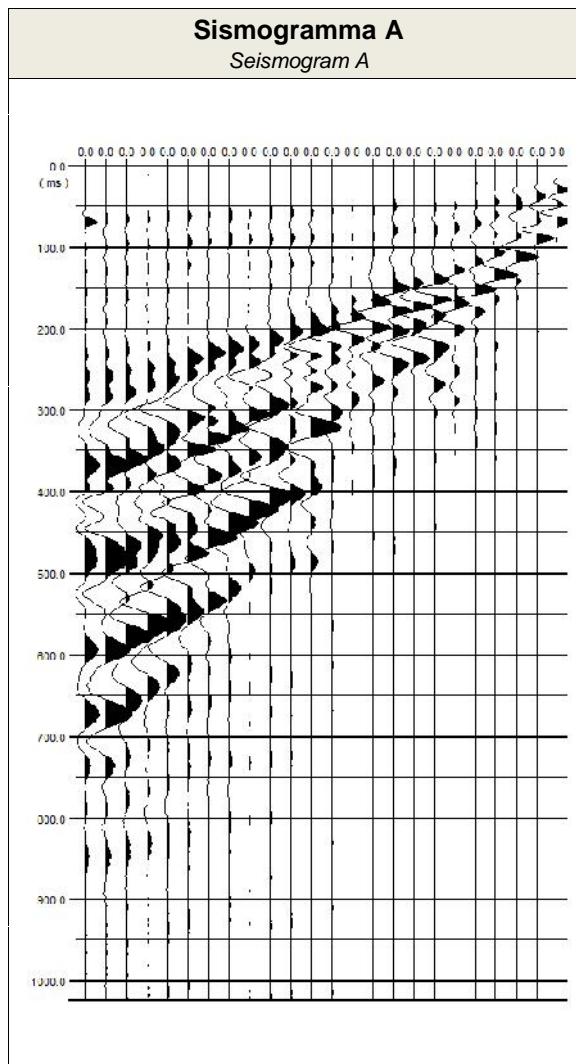


Foto postazione M32 dal G12 al G24

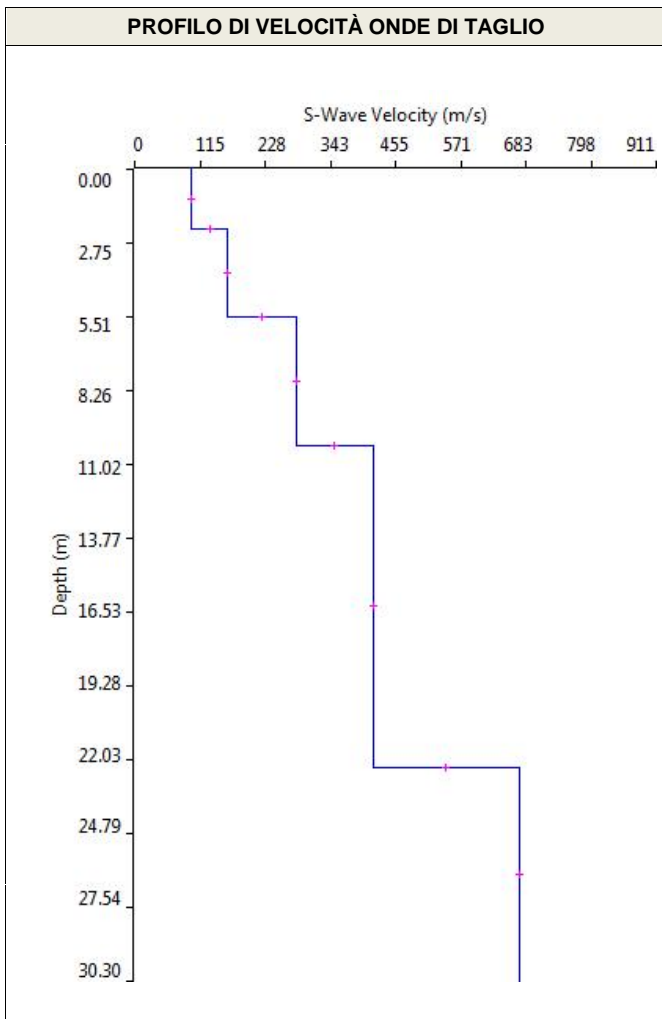
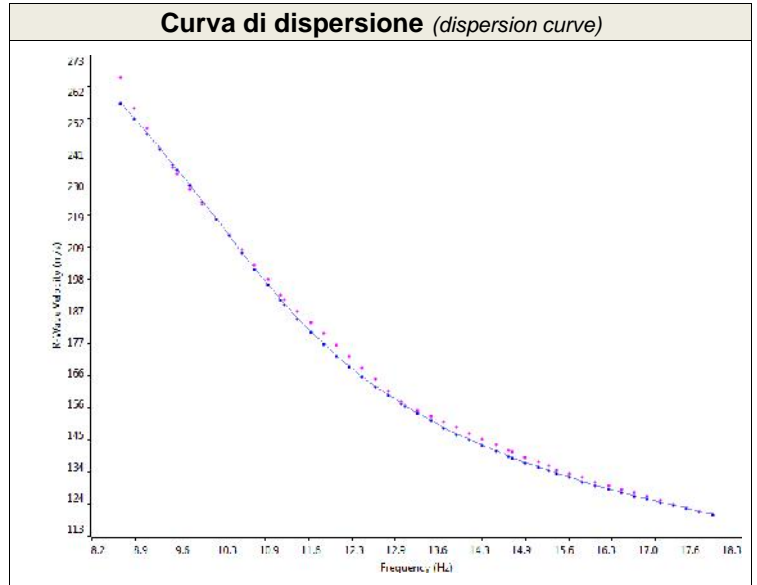
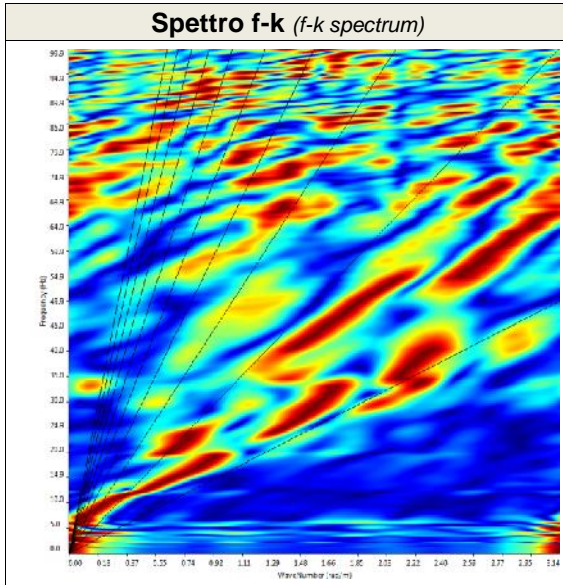
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M33 N. 23/02/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Ururi (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M33</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.801025° - Long. 14.994352°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	12/01/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



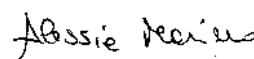
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M33 N. 23/02/2018



SISMOSTRATI	M33	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	2.2	100
2	3.3	163
3	4.8	282
4	12.0	417
5	---	672

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G006_01_18_EMP_12.01

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M33 N. 23/02/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M33 dal G1 al G12

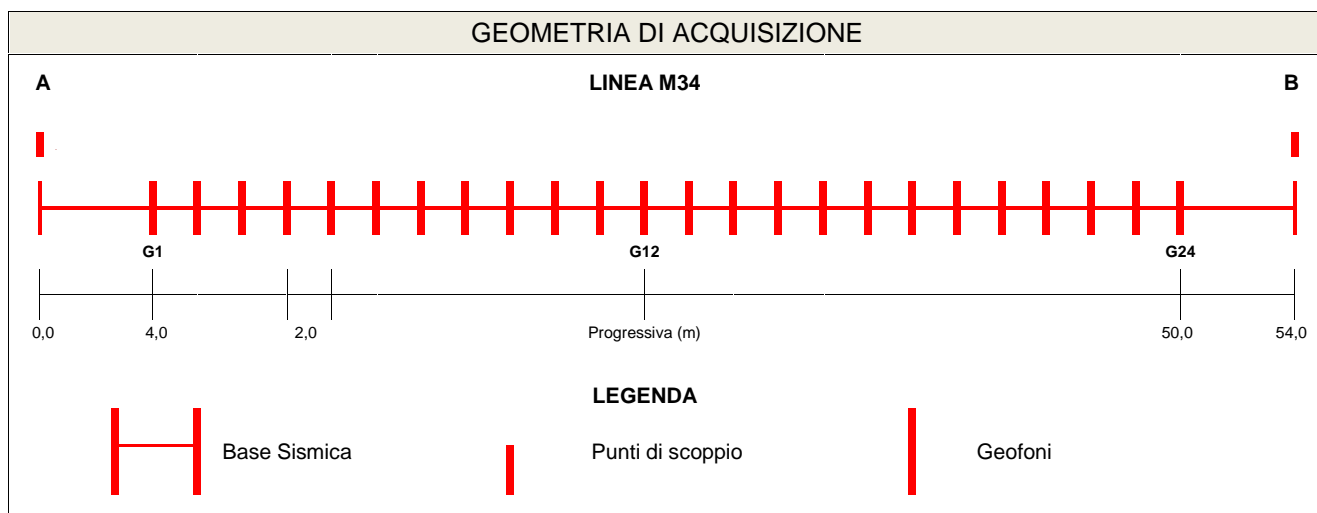
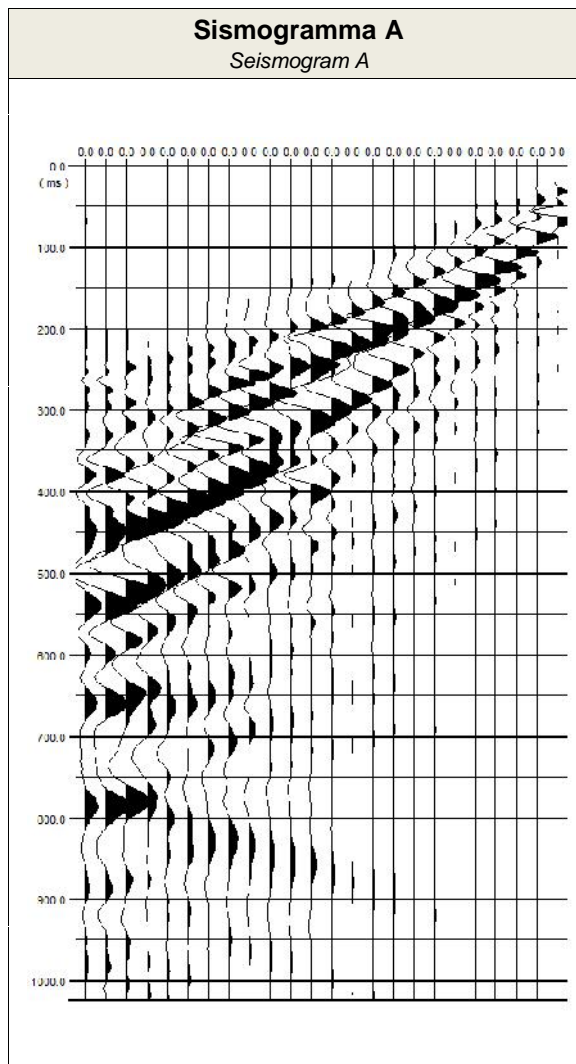


Foto postazione M33 dal G12 al G24

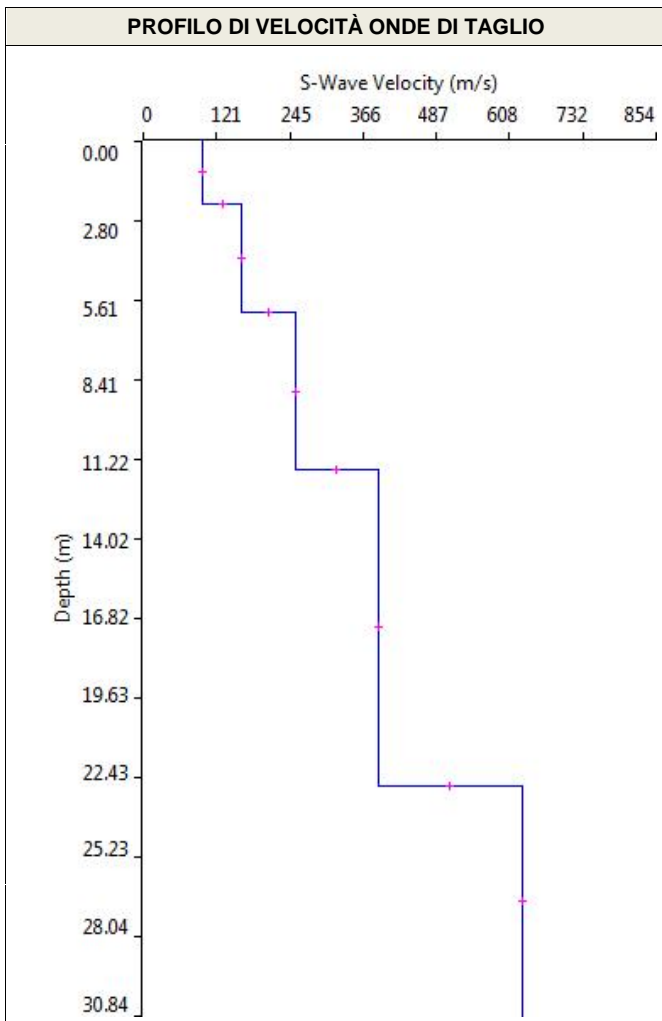
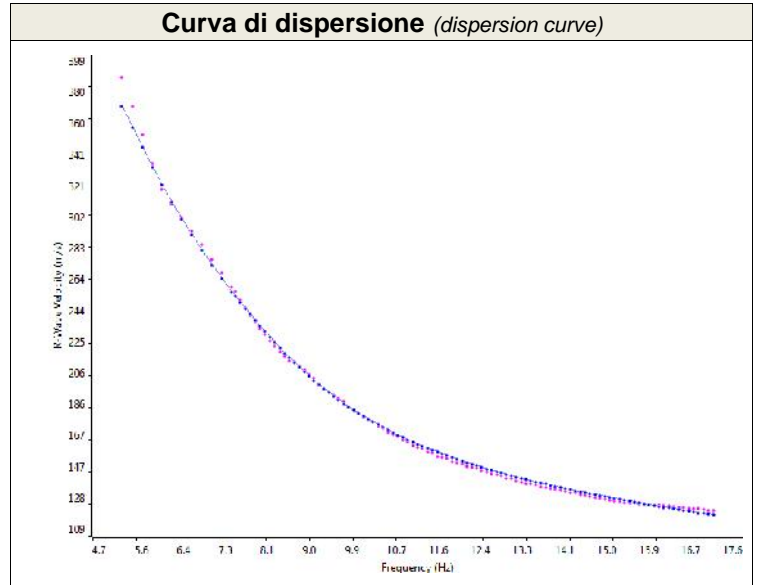
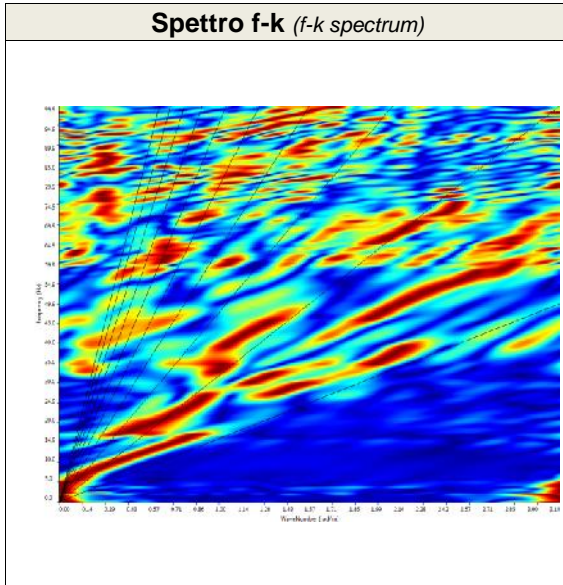
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M34 N. 05/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
Cantiere	Met. San Salvo - Biccari
Località	Ururi (CB)
ID Linea	M34
Coordinate WGS84	Lat. 41.811869° - Long. 15.005320°

Resp. di Sito	Dott. Geol. Lorenzo Pizzi
Data di Acquisizione Date	05/01/2018
N. Geofoni Channel receiver	24 canali
Tipo Geofono Geophone Type	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica Receiver interval	2.0 m
Sorgente energizzante Source type	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi Number of shots	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento Sampling rate	1 ms
Tempo di acquisizione Trace length	1024 ms
Formato Dati Recording format	SEG2



PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M34 N. 05/01/2018



SISMOSTRATI	M34	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	2.2	99
2	3.8	163
3	5.6	253
4	11.1	392
5	----	630

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino

Alessia Marino

DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699

Ns. Riferimento Geofisica_G003_01_18_M_05.01

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M34 N. 05/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto postazione M34 dal G1 al G12

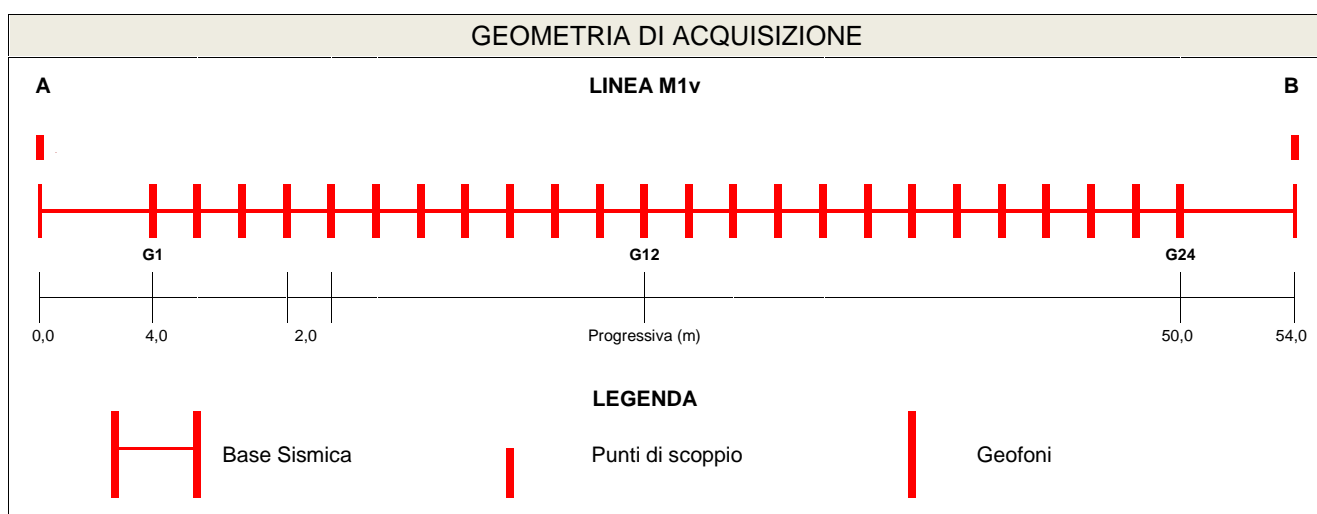
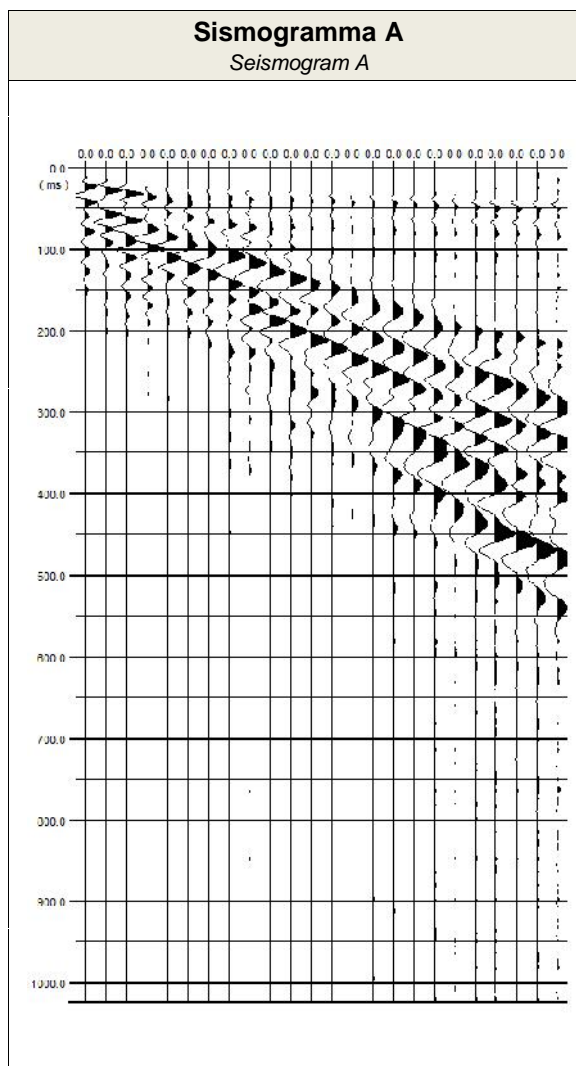


Foto postazione M34 dal G12 al G24

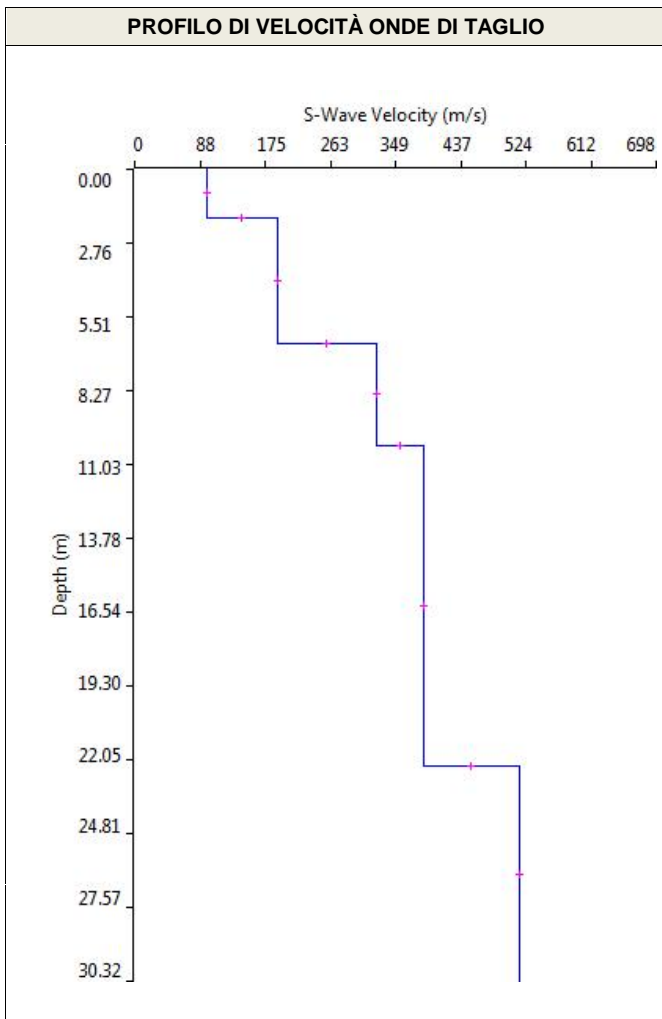
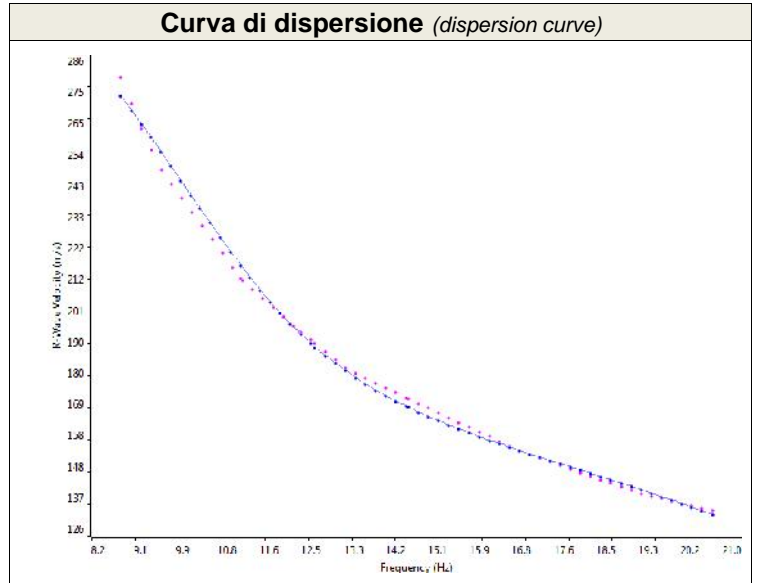
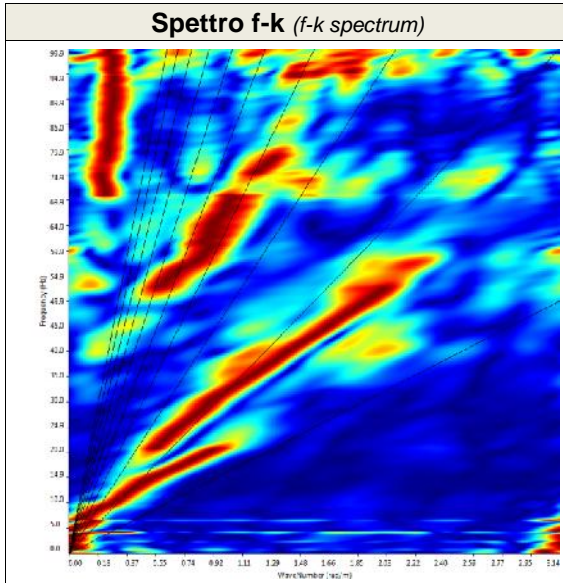
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M1v N. 418/01/2018

Committente	ENERECO S.p.A.
<i>Cantiere</i>	<i>Met. San Salvo - Biccari</i>
<i>Località</i>	<i>Lucera (CB)</i>
<i>ID Linea</i>	<i>M1v</i>
<i>Coordinate WGS84</i>	<i>Lat. 41.484226° - Long. 15.236902°</i>

Resp. di Sito	<i>Dott. Geol. Lorenzo Pizzi</i>
Data di Acquisizione <i>Date</i>	27/07/2018
N. Geofoni <i>Channel receiver</i>	24 canali
Tipo Geofono <i>Geophone Type</i>	4,5 Hz Verticali
Distanza intergeofonica <i>Receiver interval</i>	2.0 m
Sorgente energizzante <i>Source type</i>	Mazza battente 8 kg 8 kg hammer
N. Scoppi <i>Number of shots</i>	2
Offset	4 m
Frequenza di campionamento <i>Sampling rate</i>	1 ms
Tempo di acquisizione <i>Trace length</i>	1024 ms
Formato Dati <i>Recording format</i>	SEG2



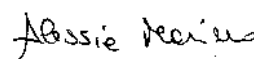
PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M1v N. 418/01/2018



SISMOSTRATI	M1v	
	Spessori (m)	Vs (m/s)
1	1.8	96
2	4.7	191
3	3.8	324
4	12.0	386
5	----	516

ELABORAZIONE

Dott. Alessia Marino



DIRETTORE TECNICO

Dott. Gianluca Maccarone

SOILTEST ITALIA SRL
Via Torquato Scaraviglia, 28
66100 CHIETI
P.I. 02192910699



Ns. Riferimento Geofisica_G082_07_18_MP_27.07

PROSPEZIONE MASW CERTIFICATO M1v N. 418/01/2018

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

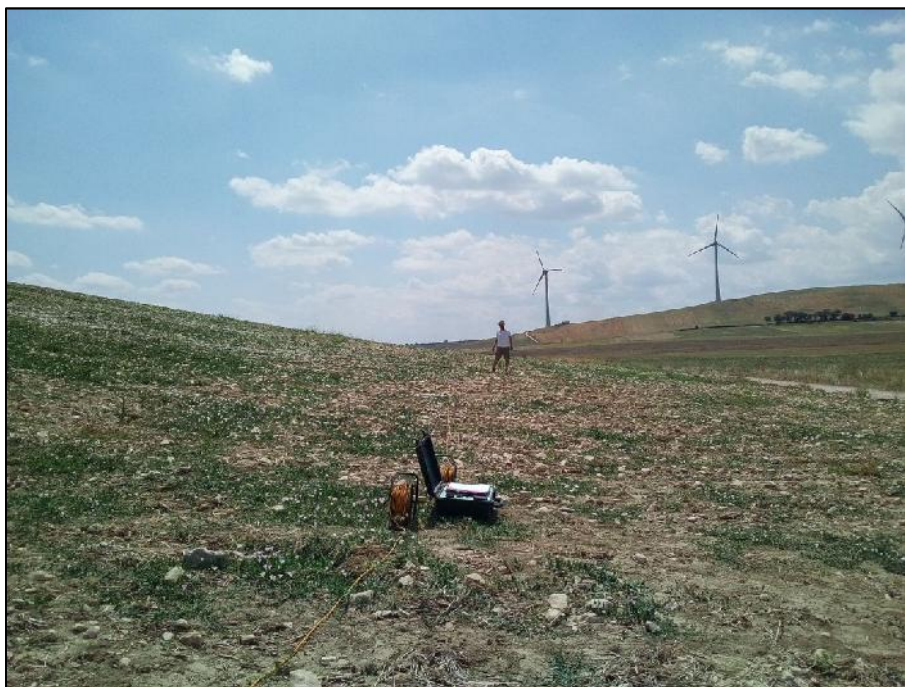


Foto postazione M1v dal G1 al G12



Foto postazione M1v dal G12 al G24