
Allegato 1

Dati geognostici di riferimento

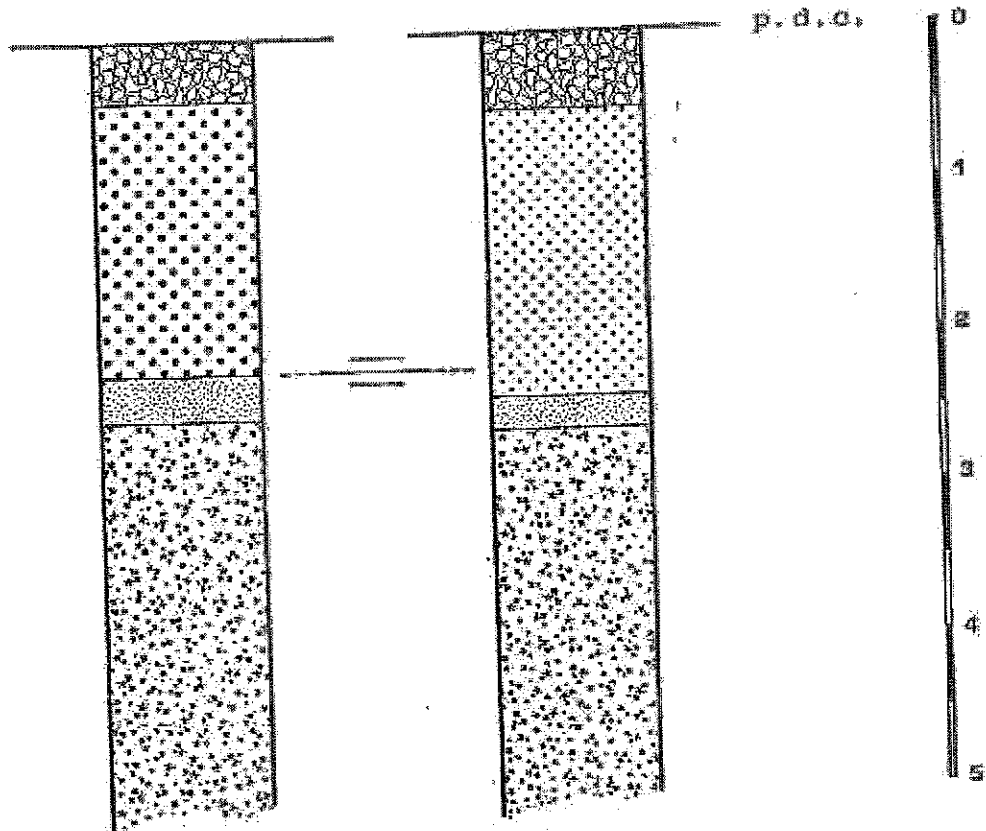
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DLO30 N.1
 VIA EMILIA INTERNO, SERAVEZZA - 28 MARZO 2003

prof ml	Numero colpi	5	10	15	20	25	30	Coeffici Din->St
0.10	10							3.30
0.20	10							3.30
0.30	10							3.30
0.40	10							3.30
0.50	10							3.30
0.60	10							3.30
0.70	10							3.30
0.80	10							3.30
0.90	10							3.30
1.00	10							3.30
1.10	10							3.30
1.20	10							3.30
1.30	10							3.30
1.40	10							3.30
1.50	10							3.30
1.60	10							3.30
1.70	10							3.30
1.80	10							2.30
1.90	10							2.30
2.00	10							1.30
2.10	10							3.30
2.20	10							1.30
2.30	10							2.30
2.40	10							1.30
2.50	10							2.30
2.60	10							2.30
2.70	10							2.30
2.80	10							2.30
2.90	10							1.30
3.00	10							2.30
3.10	10							2.30
3.20	10							2.30
3.30	10							2.30
3.40	10							2.30
3.50	10							2.30
3.60	10							2.30
3.70	10							2.30
3.80	10							2.30
3.90	10							3.30
4.00	10							3.30
4.10	10							3.30
4.20	10							1.30
4.30	10							4.30
4.40	11							4.30
4.50	15							4.30
4.60	15							4.30
4.70	15							4.30
4.80	14							4.30
4.90	15							1.30
5.00	13							4.30
5.10	14							4.30
5.20	12							4.30
5.30	15							4.30
5.40	20							4.30
5.50	14							4.30
5.60	16							4.30
5.70	18							4.30
5.80	15							4.30
5.90	19							4.30

COLONNE STRATIGRAFICHE

SCAVO N. 1

SCAVO N. 2

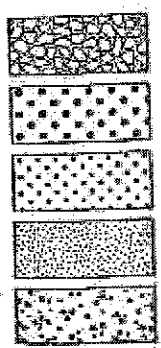


LOCALITA': AL POLVERIFICIO

TAVOLA N. 4

SCALA 1:50

LEGENDA



- MATERIALE DI RIPIERTO
- ARGILLA-SABBIOSA CON INCLUSI
- ARGILLA-LIMOSA
- TORBA
- SABBIA
- ...

DYNAMIC-PENETROMETER TEST

N. 01030

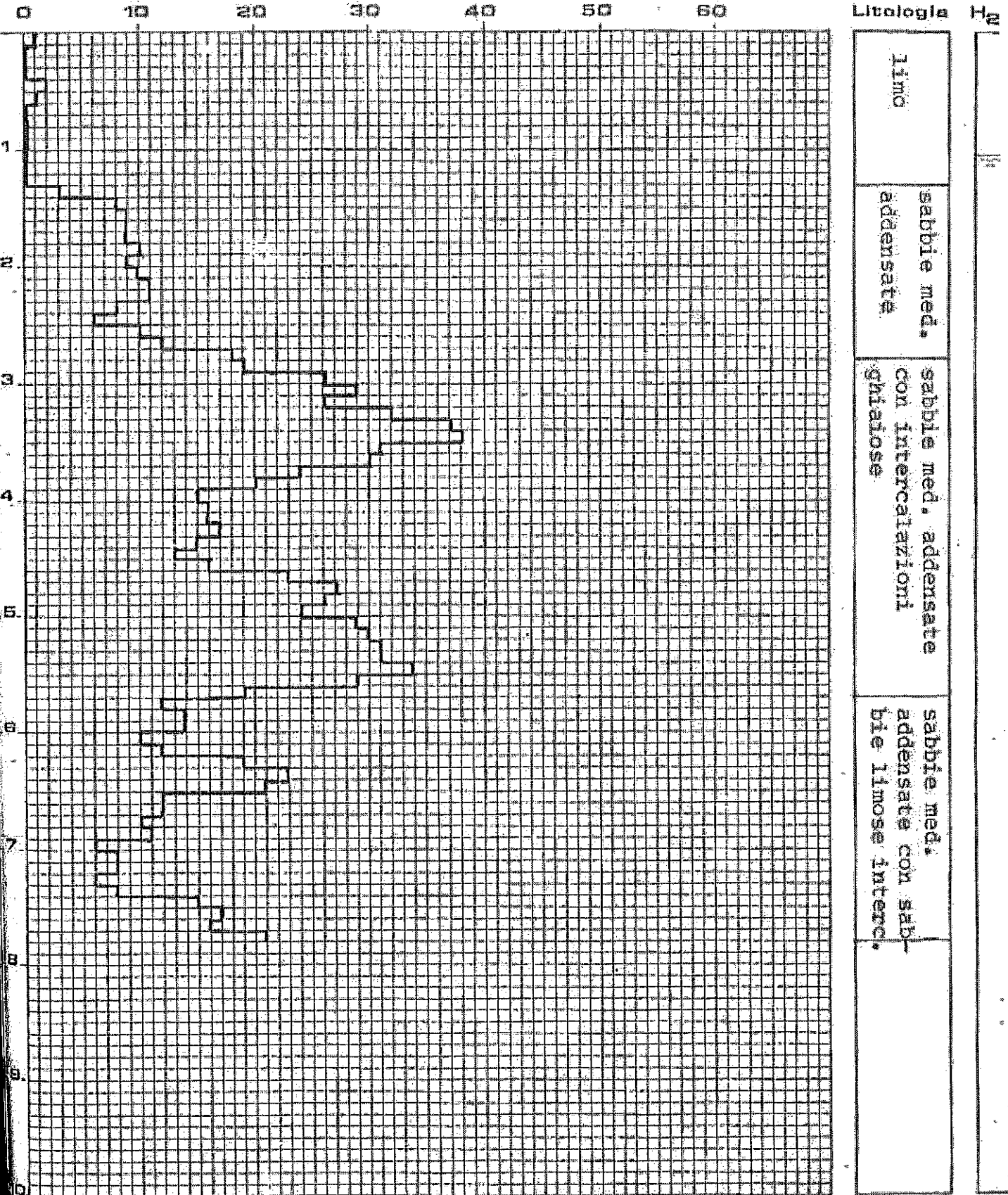


FIG. Bb ISTOGRAMMA PENETROMETRICO E STRATIGRAFIA
SONDAGGIO VIA VERSILIA

Committente _____

Località VIA VERSILIA

Cantiera _____

Test no. 1

Data 17.06.88



SCHEDA SONDAGGI GEOGNOSTICI

GENERALITA'

Sondaggio: <input type="text" value="S53/S/A"/>	Eseguito da: <input type="text" value="Idrocarburi Nazionali S.P.A. - Firenze"/>
Località: <input type="text" value="Forte dei Marmi"/>	Progressiva chilometrica: <input type="text" value="124,941"/> Km
Inizio perforazione: <input type="text" value="12/01/68"/>	Fine perforazione: <input type="text" value="13/01/68"/>
Quota slm: <input type="text" value=""/> m	Livello falda a fine perfor. Profondità metri: <input type="text" value="1,4"/>

STRATIGRAFIA

Profondità metri

Descrizione dei terreni

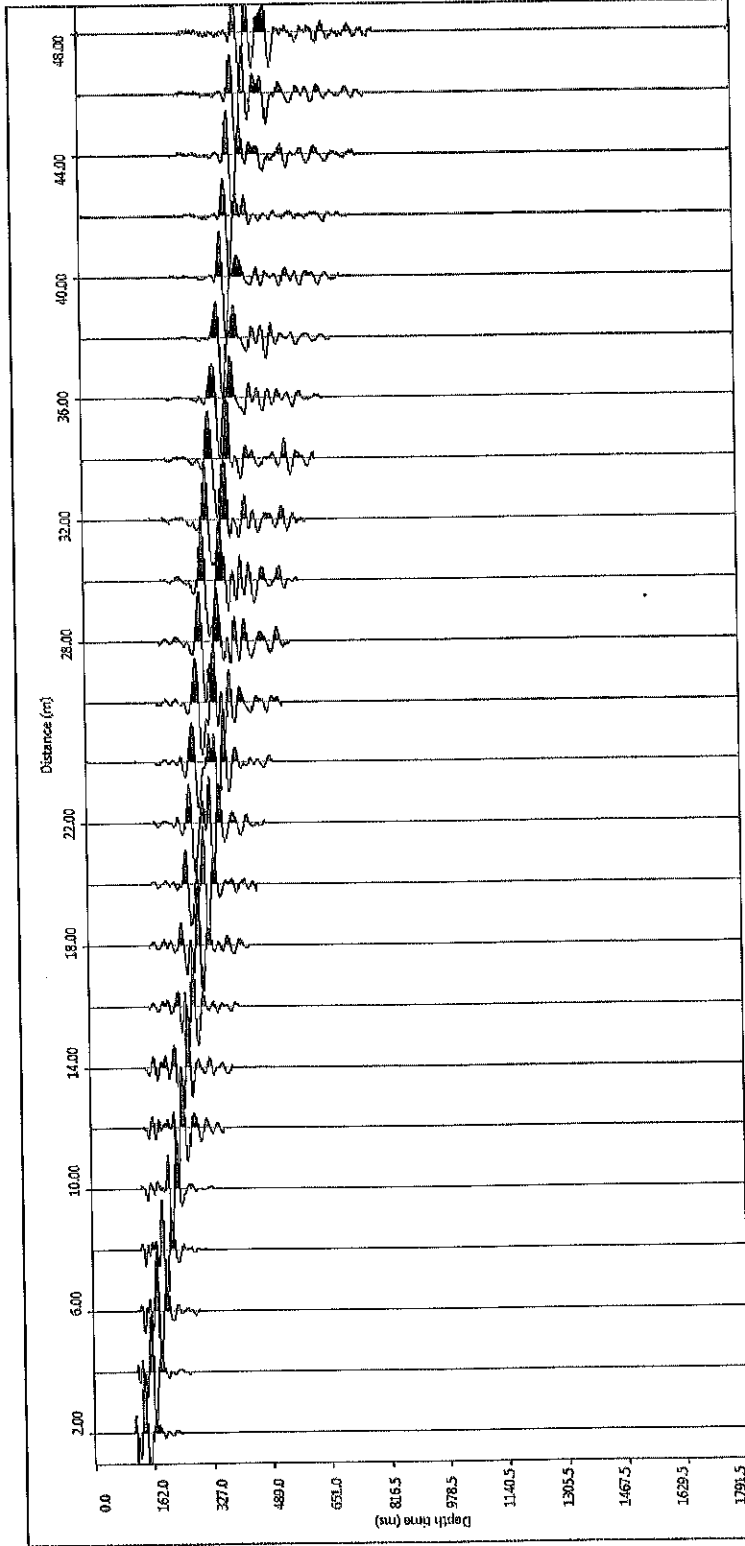
<input type="text" value="0 - 0,7"/>	<input type="text" value="Sabbia limosa"/>
<input type="text" value="0,7 - 3,0"/>	<input type="text" value="Limo sabbioso"/>
<input type="text" value="3,0 - 7,5"/>	<input type="text" value="Sabbia giallastra"/>
<input type="text" value="7,5 - 7,8"/>	<input type="text" value="Torba argillosa"/>
<input type="text" value="7,8 - 14,4"/>	<input type="text" value="Sabbia giallastra"/>
<input type="text" value="14,4 - 22,8"/>	<input type="text" value="Ghiaia e ciottoli con legante argilloso sabbioso"/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

SCHEMA SONDAGGI GEOGNOSTICI

GENERALITA'			
Sondaggio:	SS4/5/A	Eseguito da:	Idrocarburi Nazionali S.P.A. - Firenze
Località:	Forte dei Marmi	Progressiva chilometrica:	125,491 Km
Inizio perforazione:	12/07/68	Fine perforazione:	17/07/68
Quota slm:	4 m	Livello falda a fine perfor.	Profondità metri: 3
STRATIGRAFIA			
Profondità metri	Descrizione dei terreni		
0 - 0,6	Terreno vegetale limo sabbioso		
0,6 - 2,0	Sabbia fine		
2,0 - 2,6	Ghiaietto e sabbia		
2,6 - 5,6	Limo argilloso scuro con molti resti torbosi		
5,6 - 6,0	Torba argillosa		
6,0 - 7,8	Sabbia fine con resti vegetali		
7,8 - 14,1	Sabbia grossa compatta		
14,1 - 16,0	Sabbia e ghiaietto		
16,0 - 17,5	Ghiaia con argilla a strati		
17,5 - 33,85	Ghiaia e ciottoli con legante argilloso		
33,85 - 34,5	Conglomerato		
34,5 - 40,0	Ghiaia e ciottoli con legante argilloso		

Allegato 2

Indagini sismiche di riferimento

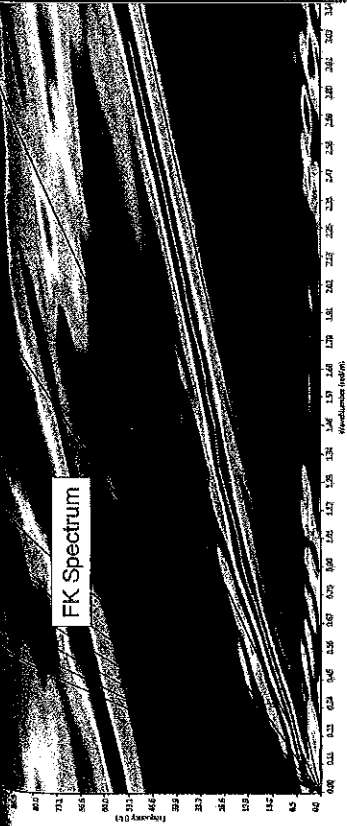


So.Ge.T.
 Società di Geofisica
 Via S. Alessio 1733/C
 45100 S. Alessio (Luca)
 P.I.C.F. 0215520488
 Tel. e Fax: +39 383 343380
 www.sogeisnc.eu - e.mail: info@sogeisnc.eu

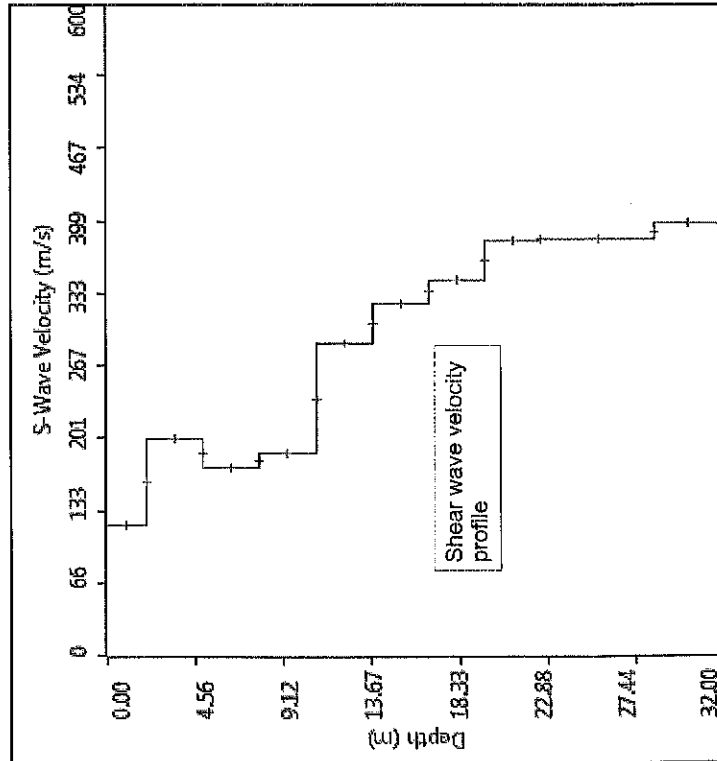
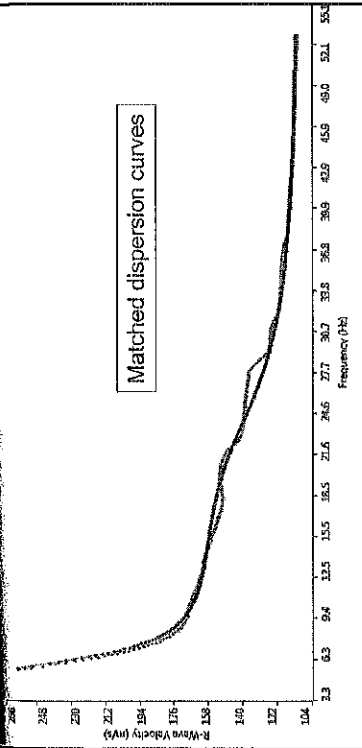
Oggetto: Masw L4a - Sismogramma
 Committente: Geias Petrogeo srl
 Data: 12 Marzo 2010

Comune: Fonte dei Marmi
 Indirizzo: Via Buonarroti
 Formato: A3
 TAV:
 N° 11

FK Spectrum



Matched dispersion curves

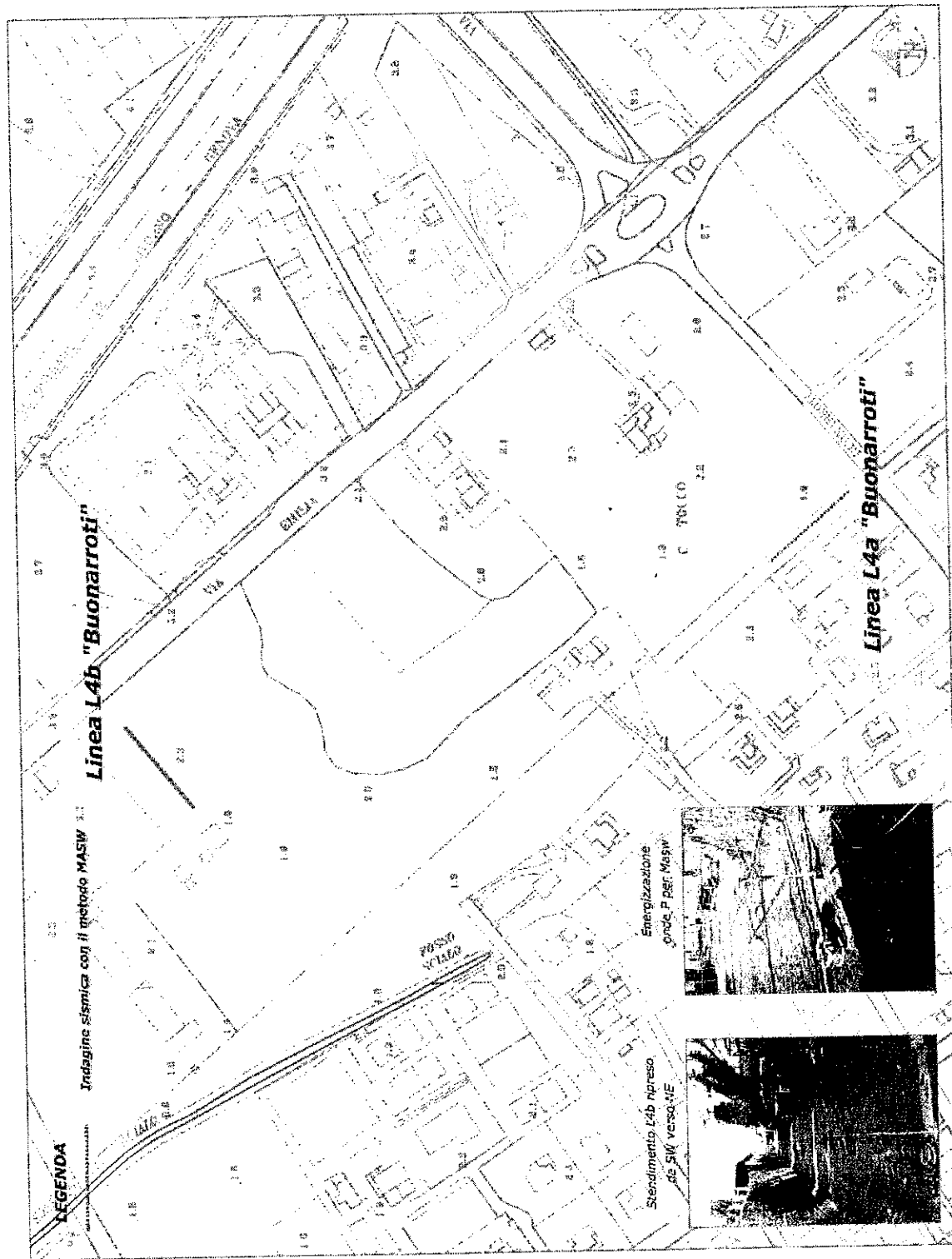


Layer	Thickness	Depth	Vs
Layer 1	2.03	0.00	119
Layer 2	2.93	2.03	199
Layer 3	2.93	4.96	173
Layer 4	2.93	7.89	185
Layer 5	2.93	10.82	287
Layer 6	2.93	13.75	324
Layer 7	2.93	16.68	344
Layer 8	2.93	19.61	382
Layer 9	9.00	22.54	383
Layer 10	INF	31.54	397

So.Ge.T.
Via per S. Alessio, 1733/C
55100 S. Alessio (Lucca)
P.I.C.F. 02115540465
Tel. e Fax. +39 563 943380
www.soget.it - email: info@soget.it

Oggetto: Masw L4a

Comune: Gelas Petreoso srl
Data: 12 Marzo 2010
Formato: A3
Indirizzo: Via Buonarroti
TAV.
N° 12



LEGENDA

Indagine sismica con il metodo MASW

Stendimento L4b presso
45 SW verso NE



Energizzazione
onde P per MASW



So.Ge.T.
Società di Geofisica
Via per S. Alessio, 1739/C
55100 S. Alessio (Lucca)
P.I.C.E. 0211550468
Tel. e Fax: +39 585 343380
www.sogestno.eu - e-mail: info@sogestno.eu

Oggetto: Planimetria del profilo Masw L4b

Comitente: Geias Petrogeo srl
Data: 12 Marzo 2010

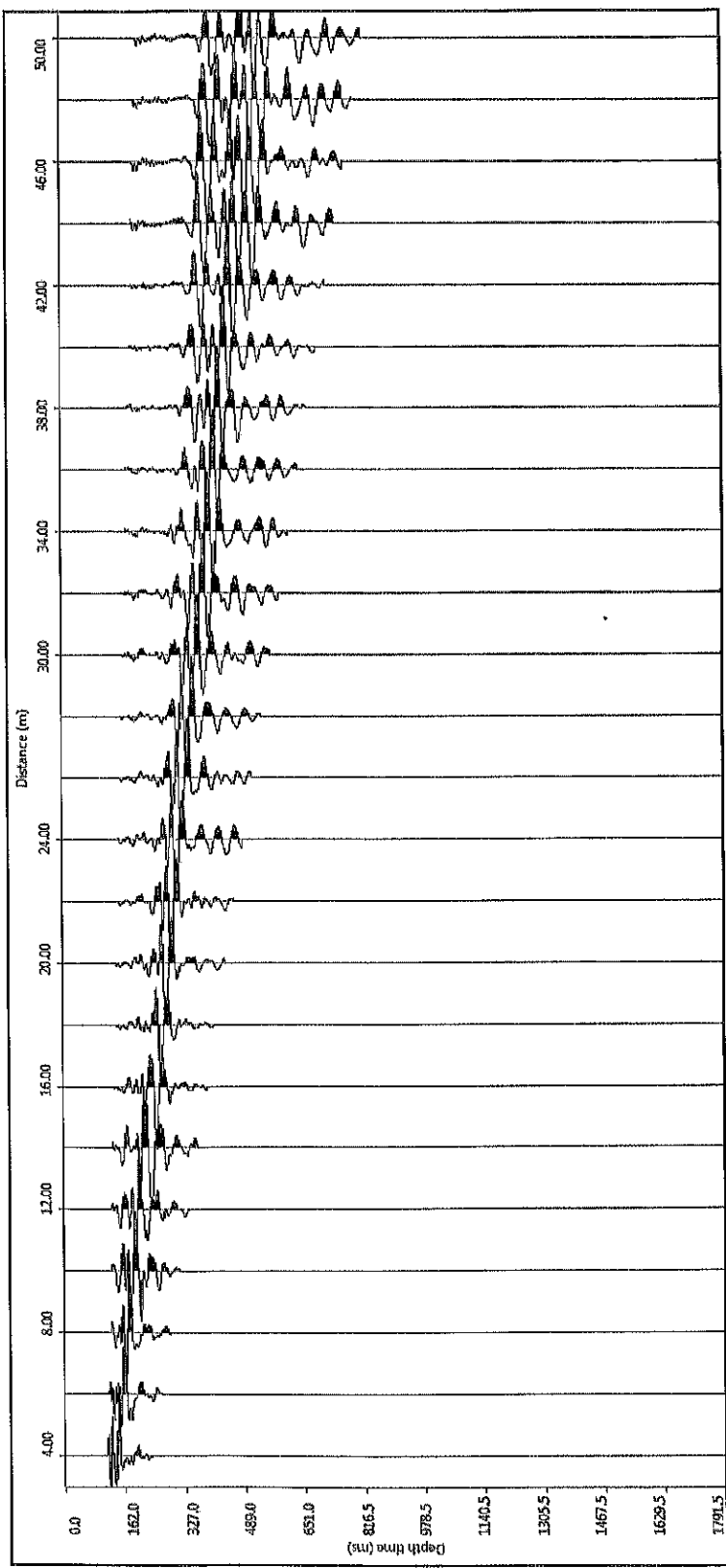
Comune: Forte dei Marmi	TAV:
Ingegnere: Via Buonarroti	
Formato: A3	
Scala: 1:2000	N° 13

So.Ge.T.
Società di Geofisica
Via per S. Alessio, 1723/C
55100 S. Alessio (Lucca)
P.I.C.F. 0271859498
Tel. e Fax: +39 0583 343380
www.soget.it - e-mail: info@soget.it

Oggetto: Masw L4b - Sismogramma

Committente: Celas Petrogeo srl Data: 12 Marzo 2010

Comune: TAV.
Fonte dei Marmi Indirizzo: Via Buonarroti
Formato: A3 N° **14**



Oggetto: Masw L4b

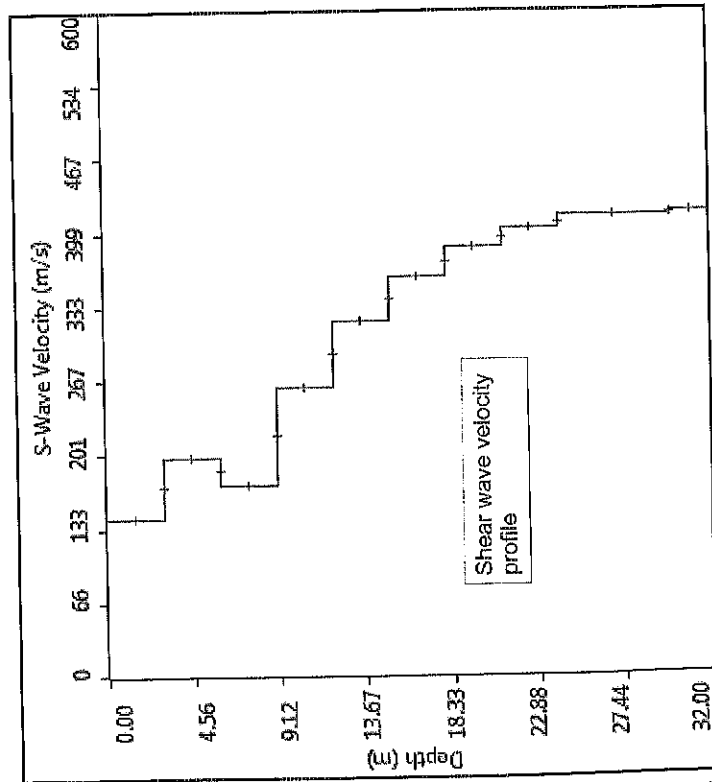
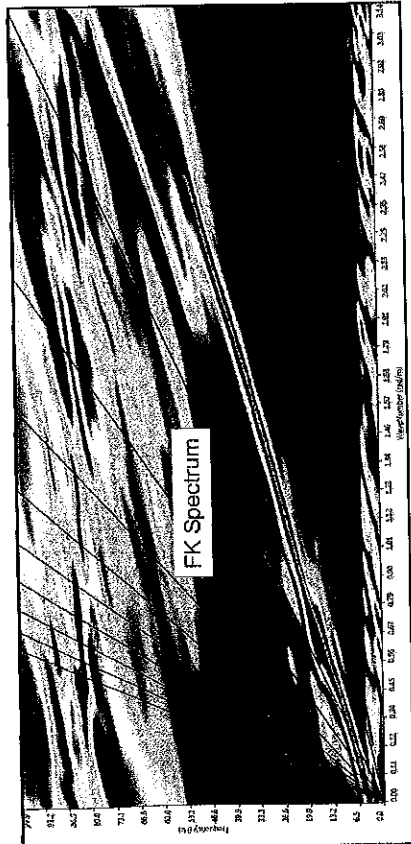
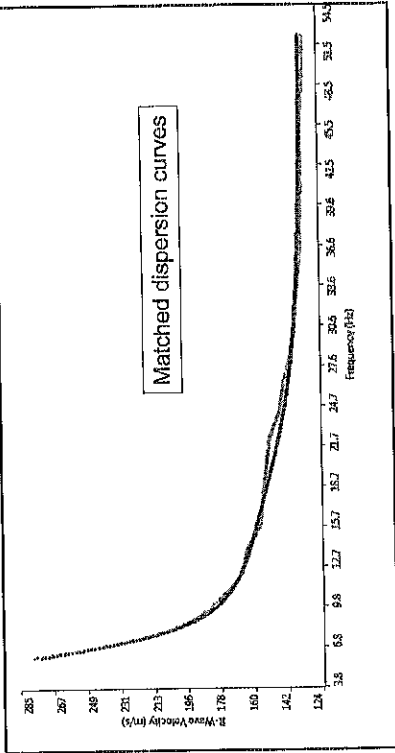
Committente: Geas Petrogeo srl
Data: 12 Marzo 2010

Contatto:
Fonte del Marmi
Formato: A3

Indirizzo:
Via Buonarroti

TAV.

N° 15



Layer	Thickness	Depth	Vs
Layer 1	3.00	0.00	143
Layer 2	3.00	3.00	197
Layer 3	3.00	6.00	173
Layer 4	3.00	9.00	260
Layer 5	3.00	12.00	320
Layer 6	3.00	15.00	360
Layer 7	3.00	18.00	386
Layer 8	3.00	21.00	403
Layer 9	6.00	24.00	414
Layer 10	INF	30.00	418