



PROVINCIA DI CHIETI

PROGETTO DEFINITIVO

ADEGUAMENTO DELLE S.S. 81-84
TRATTO GUARDIAGRELE-EST
INNESTO S.S. 652 "VAL DI SANGRO"

LOTTO I

RESPONSABILE PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Fabrizio Besozzi
Iscritto Albo Ingegneri Provincia di Roma n° 15126

I PROGETTISTI:

Dott. Ing. Fabrizio Besozzi
Iscritto Albo Ingegneri Provincia di Roma n° 15126

Dott. Ing. Marco Petrangeli
Iscritto Albo Ingegneri Provincia di Roma n° 18744

Dott. Ing. Giovanni Zallocco
Iscritto Albo Ingegneri Provincia di Chieti n° 5745

COORDINAMENTO ATTIVITA' IN LOCO:

Dott. Arch. Mariano Strizzi
Iscritto Albo Architetti Provincia di Chieti n° 97

PROGETTAZIONE:

A.T.I.

mandataria



Divisione Progettazione e Studi

mandanti



IL GEOLOGO:	EM./RE.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.
Dott. Geol. Roberto Salucci A.P. Ordine dei Geologi del Lazio n° 633	A	OTT. '03	Emissione	RS		FB
Dott. Geol. Fabio Melchiorri A.P. Ordine dei Geologi del Lazio n° 663						

STUDI E IDAGINI
Geologia ed idrogeologia
Risultati indagine geofisica

SCALA :

CODICE IDENTIFICATIVO :

FASE/LOTTO

D 1

DOC.

P R

OPERA/DISCIPLINA

G E O O

PROGR.

0 0 1

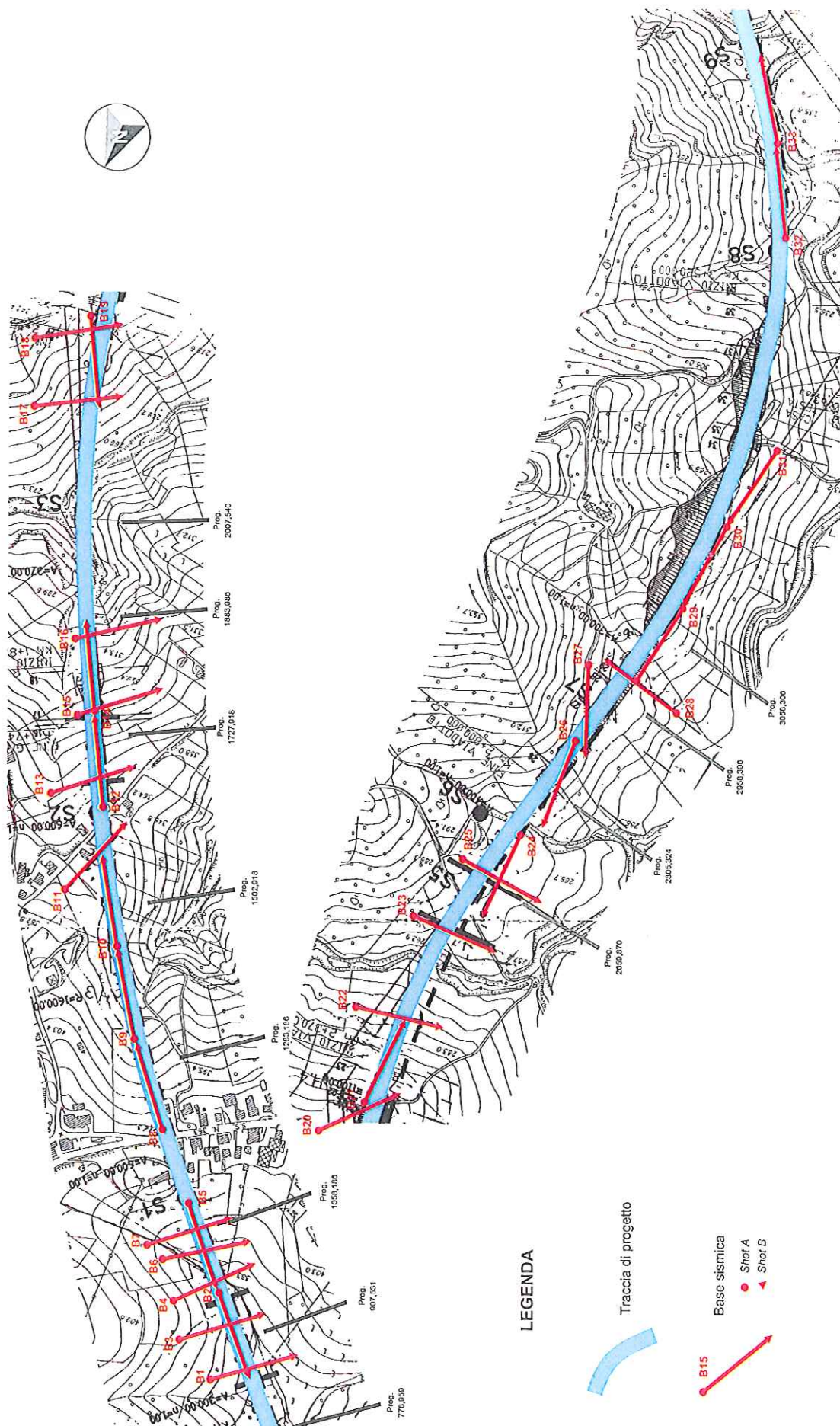
REV.

A

UBICAZIONE BASI SISMICHE

Scala 1:5.000

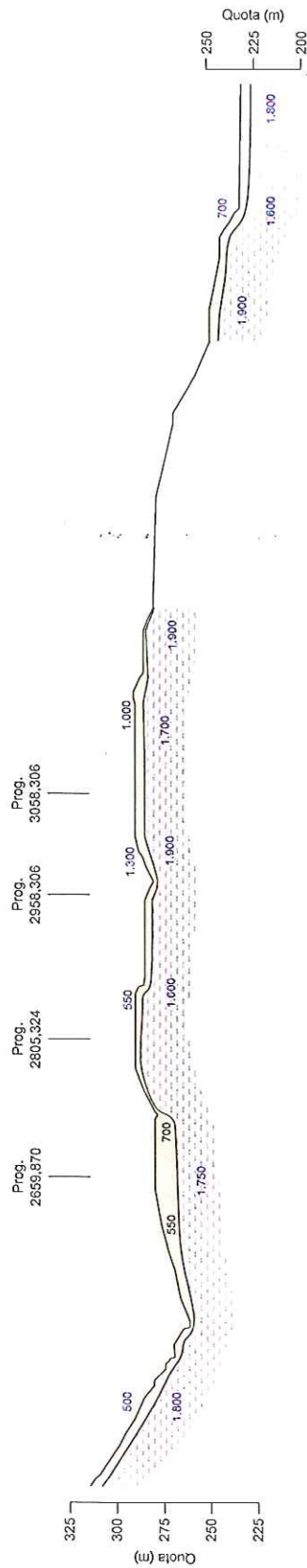
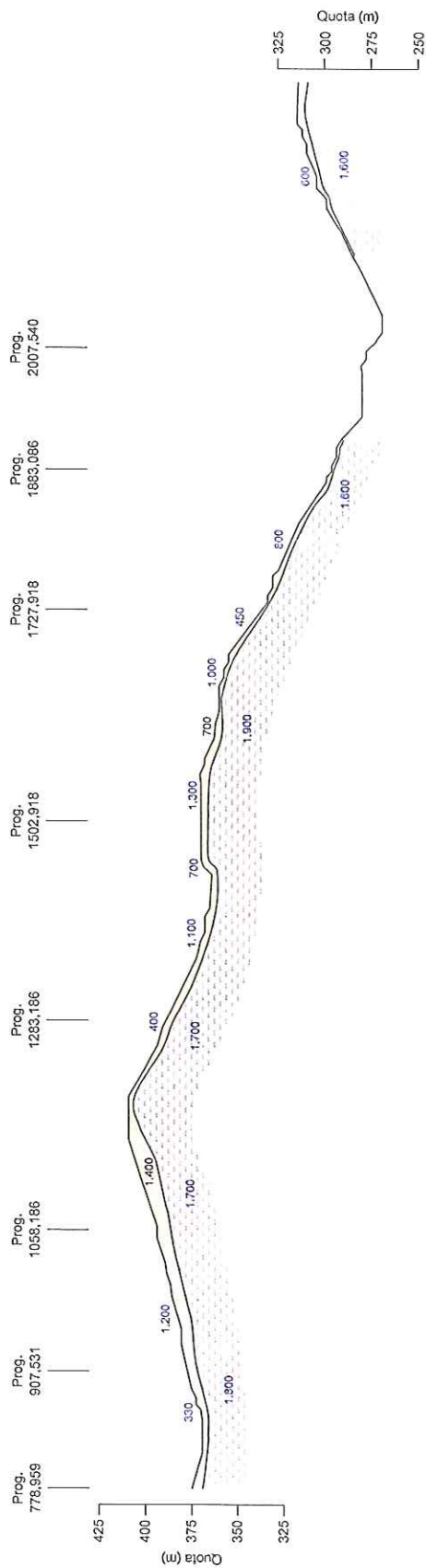
TAV. 1



SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA GENERALE

Scala orizzontale 1:5.000 - Scala verticale 1:2.500

TAV. 2



LEGENDA

-  Coltre superficiale ed alterazione della formazione
-  Limiti ed argille
-  Formazione di base
-  Argille grigio-azzurre
-  Velocità onde P (m/s)

INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

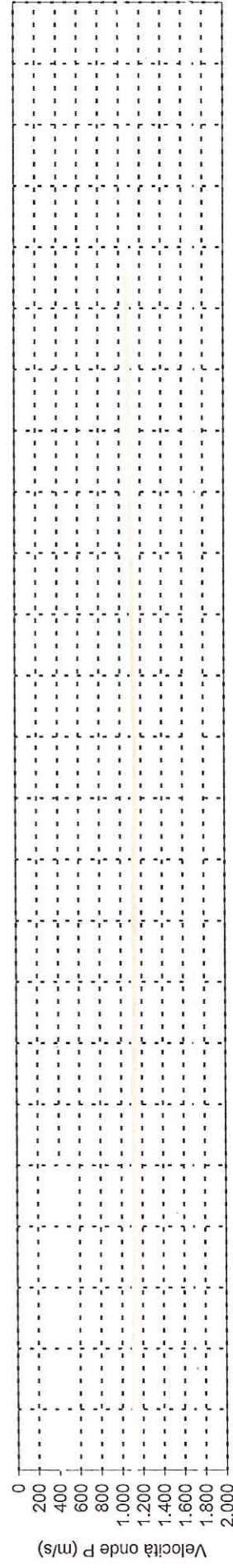
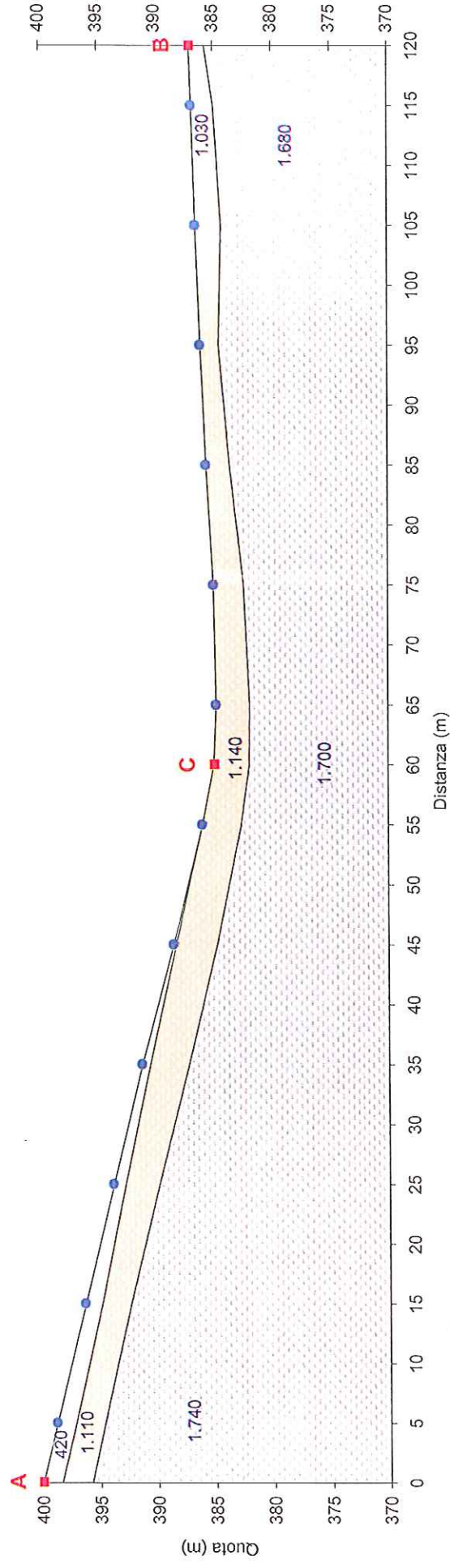
Base B4

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	400,0	6	420	1.110	1.740	1,6	4,2
G1	5,0	398,8	6	420	1.113	1.737	1,6	4,1
G2	15,0	396,3	6	420	1.118	1.730	1,4	3,9
G3	25,0	393,8	6	420	1.123	1.723	1,0	3,9
G4	35,0	391,3	6		1.128	1.717	0,7	4,0
G5	45,0	388,5	6		1.133	1.710	0,2	3,7
G6	55,0	386,0	6		1.138	1.703	0,0	3,3
C	60,0	385,0	6		1.140	1.700	0,0	3,0
G7	65,0	384,8	6		1.131	1.698		2,9
G8	75,0	385,0	6		1.113	1.695		2,6
G9	85,0	385,6	6		1.094	1.692		2,0
G10	95,0	386,1	6		1.076	1.688		1,6
G11	105,0	386,5	6		1.058	1.685		2,2
G12	115,0	386,8	6		1.039	1.682		1,9
B	120,0	387,0	6		1.030	1.680		1,3

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B4



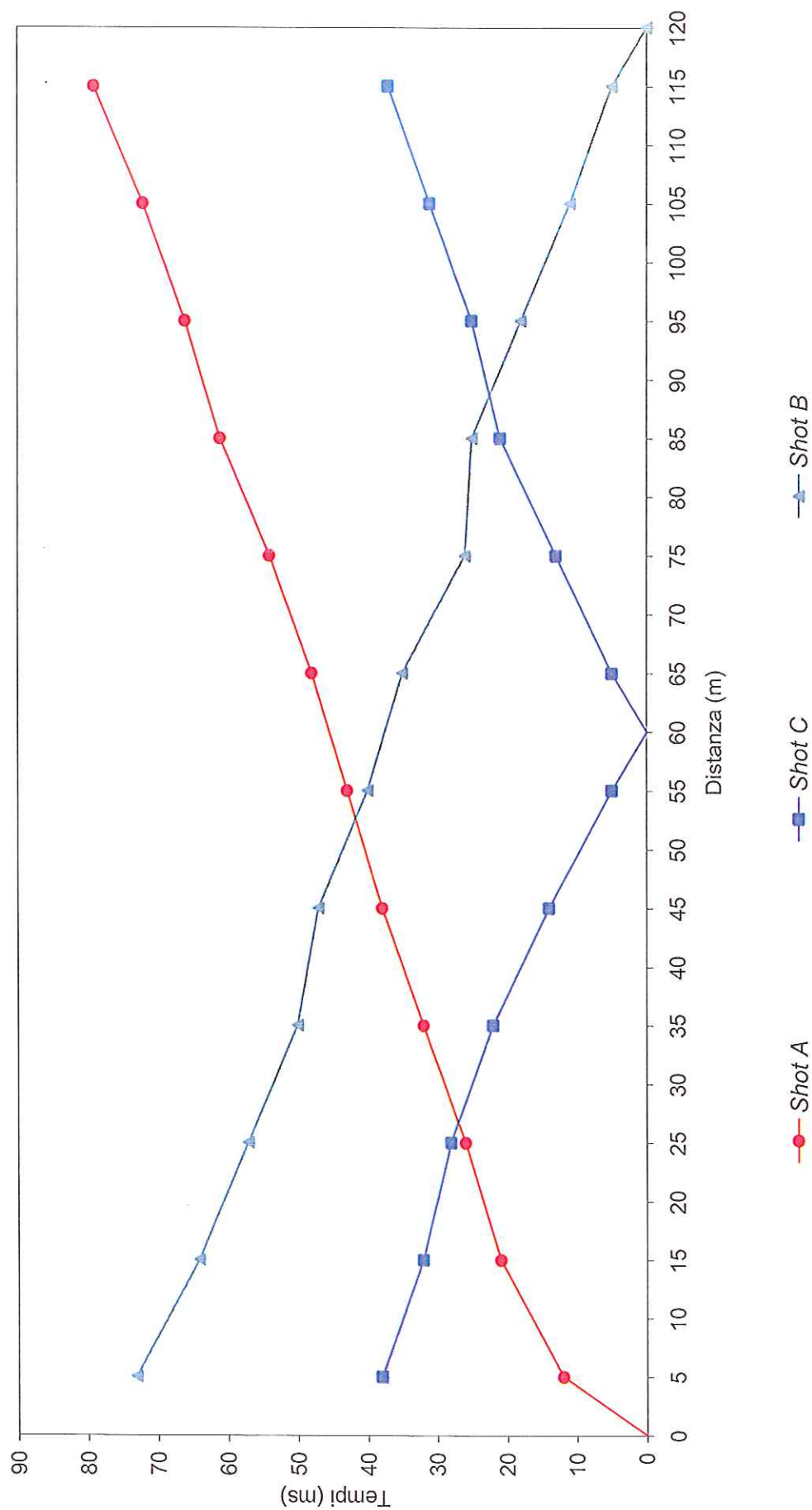
LEGENDA

- Shot
- Geofono
- Velocità onde P (m/s)
- Coltre
- Limi argillosi
- Argille

Distanza Intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	12	38	73
2	21	32	64
3	26	28	57
4	32	22	50
5	38	14	47
6	43	5	40
7	48	5	35
8	54	13	26
9	61	21	25
10	66	25	18
11	72	31	11
12	79	37	5

DROMOCRONE

Base B4



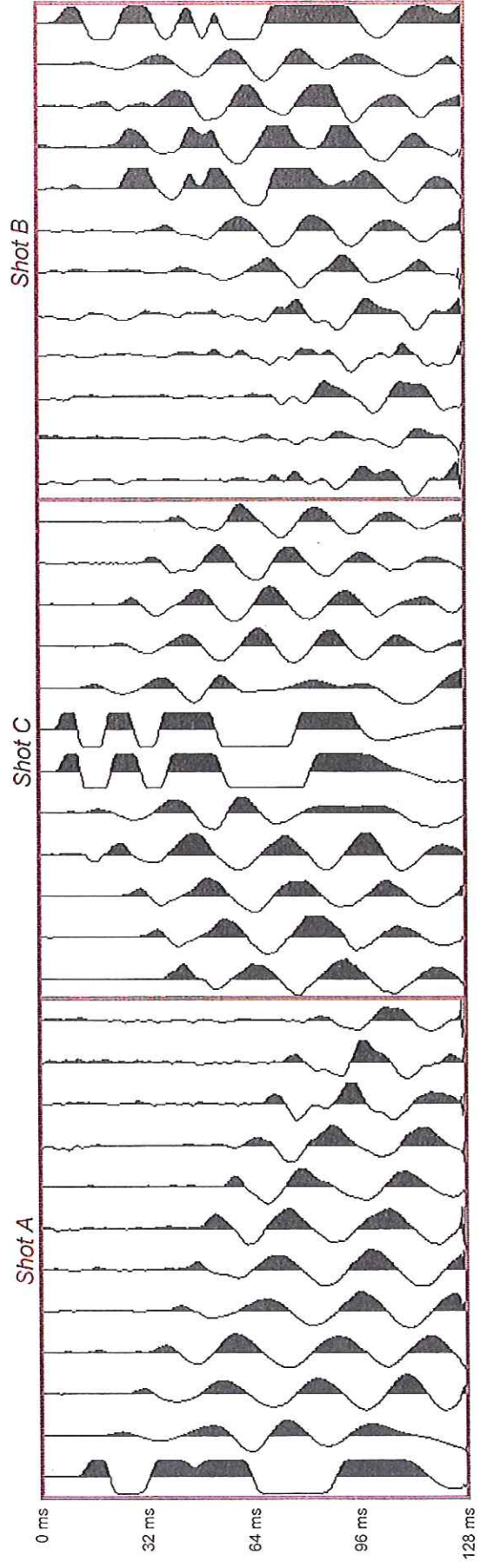
SISMOGRAMMI

Base B4

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 15/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,8
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

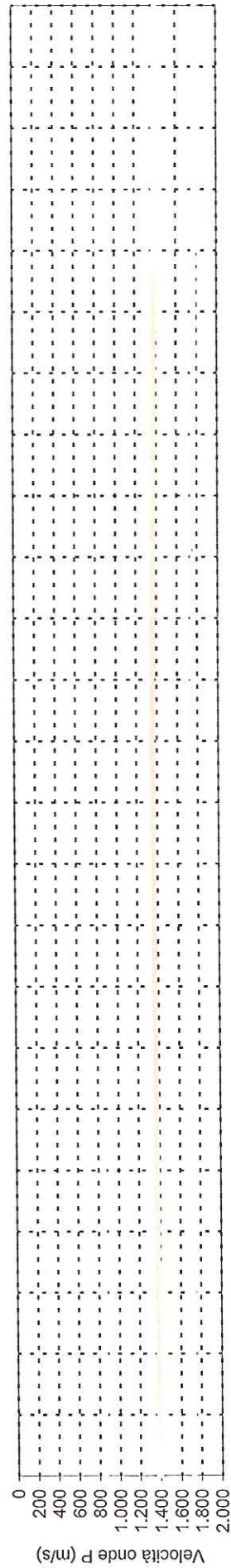
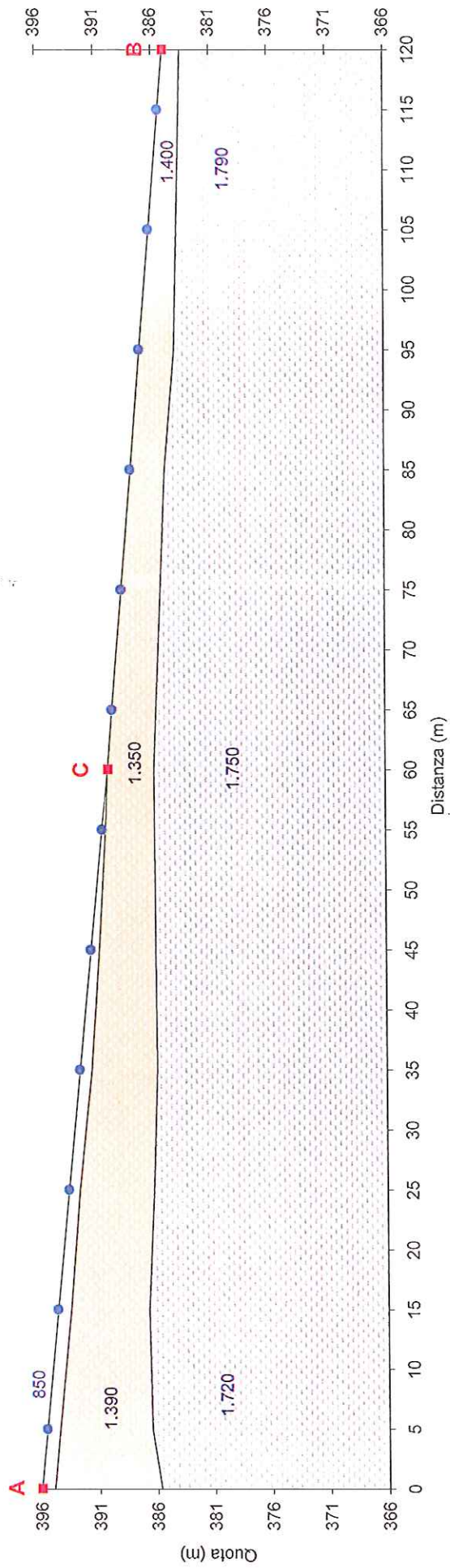
Base B5

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	396,0	5	850	1.390	1.720	1,1	10,3
G1	5,0	395,5	5	850	1.387	1.723	1,1	9,0
G2	15,0	394,5	5	850	1.380	1.728	1,1	7,8
G3	25,0	393,5	5	850	1.373	1.733	0,9	7,3
G4	35,0	392,5	5		1.367	1.738	1,0	6,6
G5	45,0	391,5	5		1.360	1.743	0,7	5,6
G6	55,0	390,5	5		1.353	1.748	0,3	4,5
C	60,0	390,0	5		1.350	1.750	0,0	4,0
G7	65,0	389,6	5		1.354	1.753		3,8
G8	75,0	388,8	5		1.363	1.760		3,4
G9	85,0	387,9	5		1.371	1.767		3,0
G10	95,0	387,1	5		1.379	1.773		3,0
G11	105,0	386,3	5		1.388	1.780		2,4
G12	115,0	385,4	5		1.396	1.787		1,8
B	120,0	385,0	5		1.400	1.790		1,5

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B5



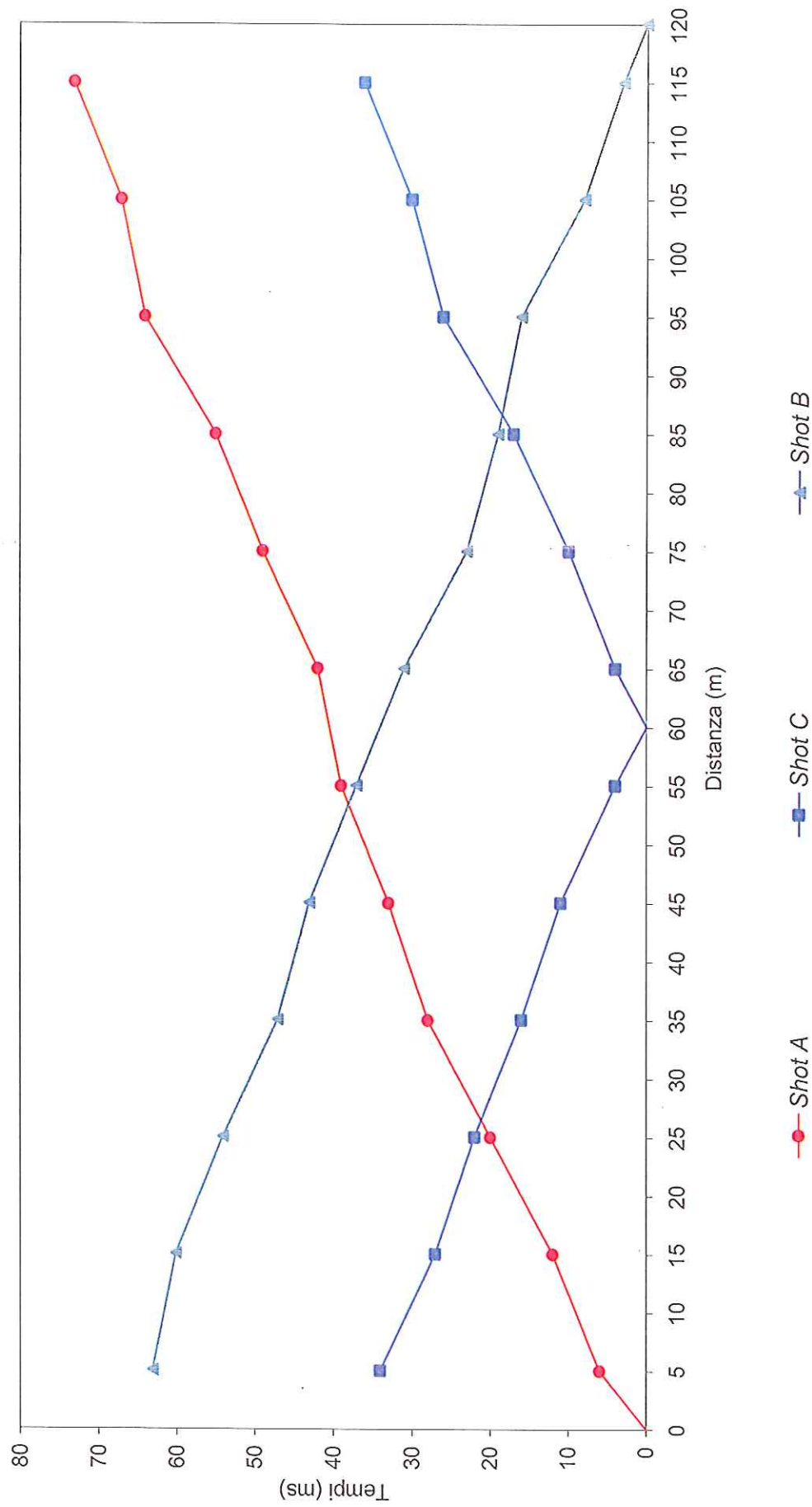
LEGENDA

- Shot
- Geofono
- Velocità onde P (m/s)
- Coltre
- Limi argillosi
- Argille

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	6	34	63
2	12	27	60
3	20	22	54
4	28	16	47
5	33	11	43
6	39	4	37
7	42	4	31
8	49	10	23
9	55	17	19
10	64	26	16
11	67	30	8
12	73	36	3

DROMOCRONE

Base B5



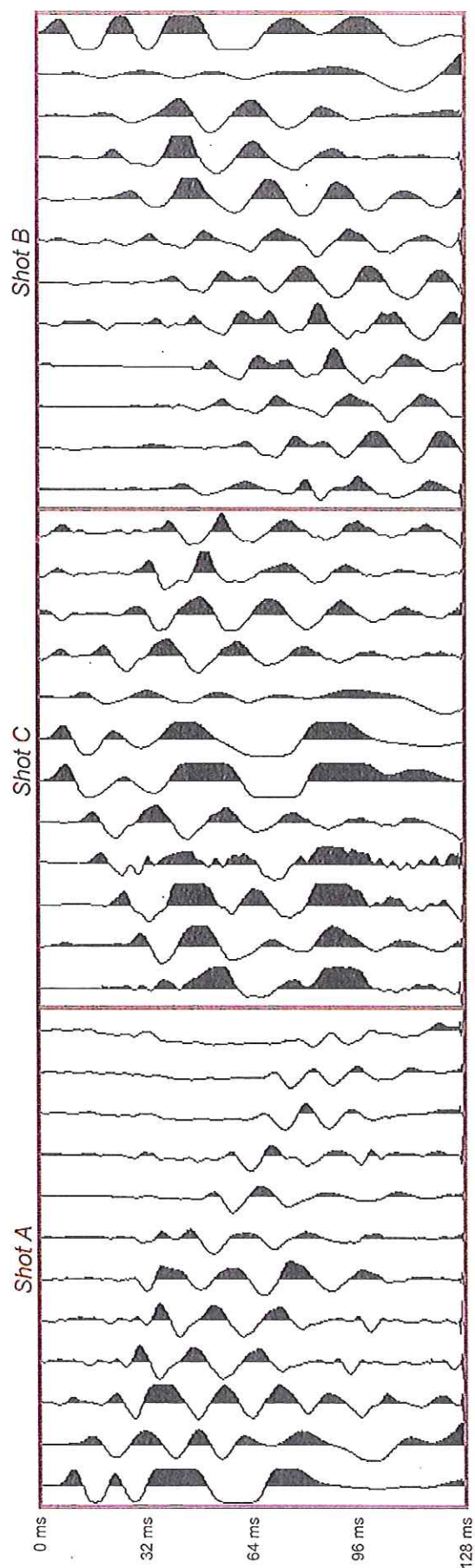
SISMOGRAMMI

Base B5

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiareale (CH)
Data: 15/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,8
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

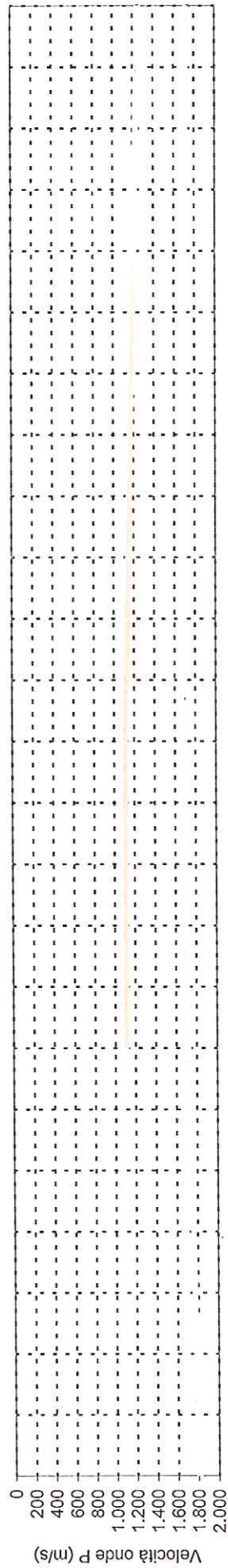
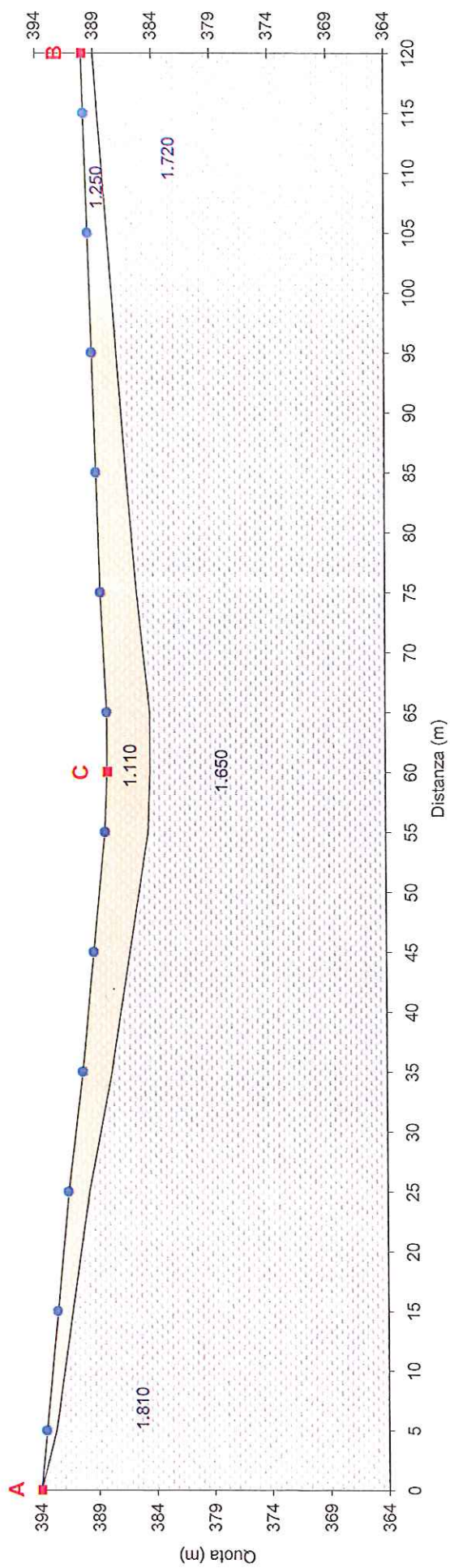
Base B6

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	394,0	2			1.810		0,0
G1	5,0	393,5	2			1.797		0,8
G2	15,0	392,5	2			1.770		1,3
G3	25,0	391,5	2			1.743		1,8
G4	35,0	390,2	2		1.110	1.717		2,5
G5	45,0	389,2	2		1.110	1.690		3,1
G6	55,0	388,2	2		1.110	1.663		3,7
C	60,0	388,0	2		1.110	1.650		3,7
G7	65,0	388,0	2		1.122	1.656		3,7
G8	75,0	388,5	2		1.145	1.668		3,1
G9	85,0	388,8	2		1.168	1.679		2,6
G10	95,0	389,2	2		1.192	1.691		2,1
G11	105,0	389,5	2		1.215	1.703		1,7
G12	115,0	389,8	2		1.238	1.714		1,2
B	120,0	390,0	2		1.250	1.720		1,0

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B6



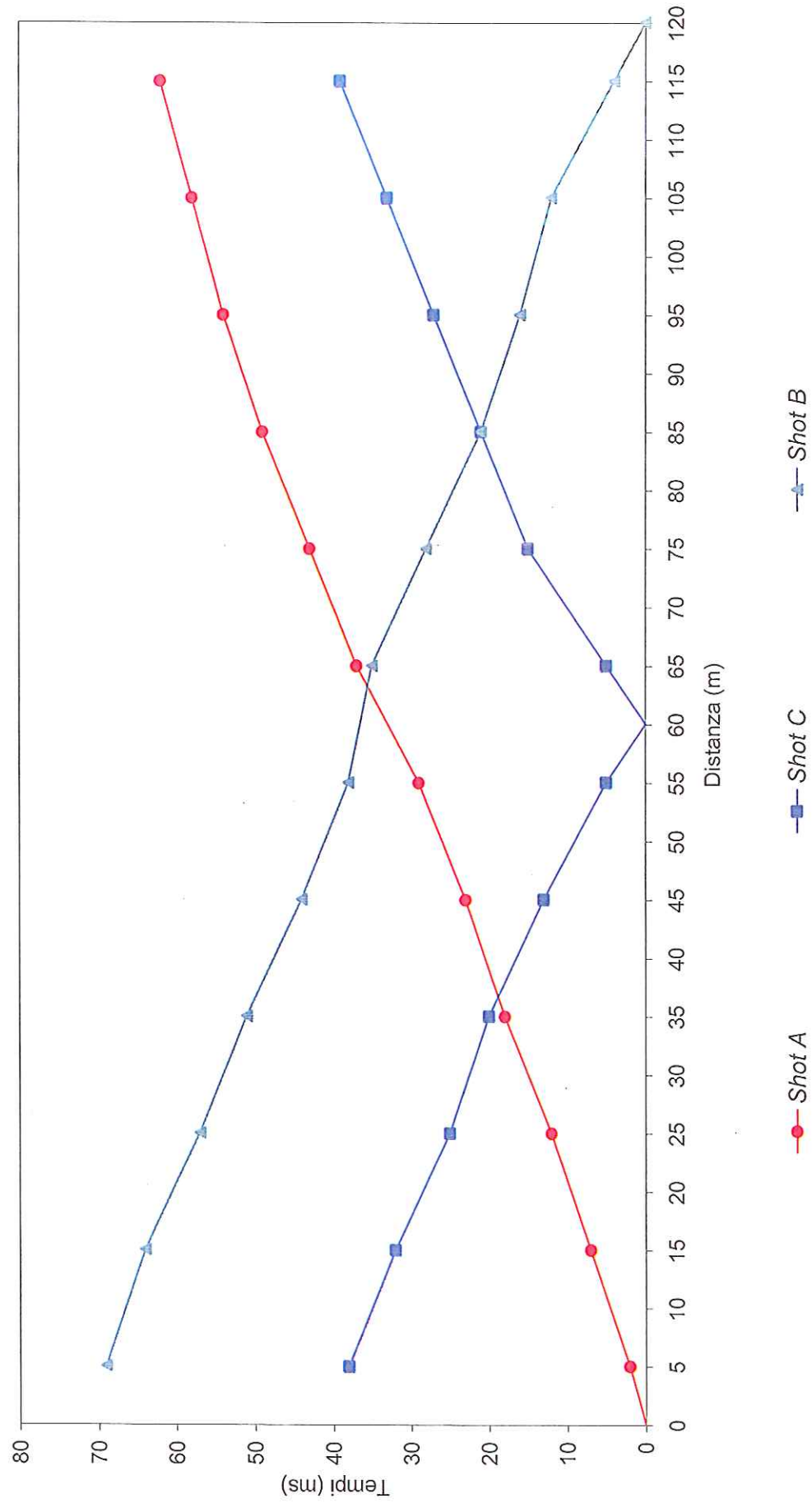
LEGENDA

- Shot
- Geofono
- Velocità onde P (m/s)
- Limi argillosi
- Argille

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	2	38	69
2	7	32	64
3	12	25	57
4	18	20	51
5	23	13	44
6	29	5	38
7	37	5	35
8	43	15	28
9	49	21	21
10	54	27	16
11	58	33	12
12	62	39	4

DROMOCRONE

Base B6



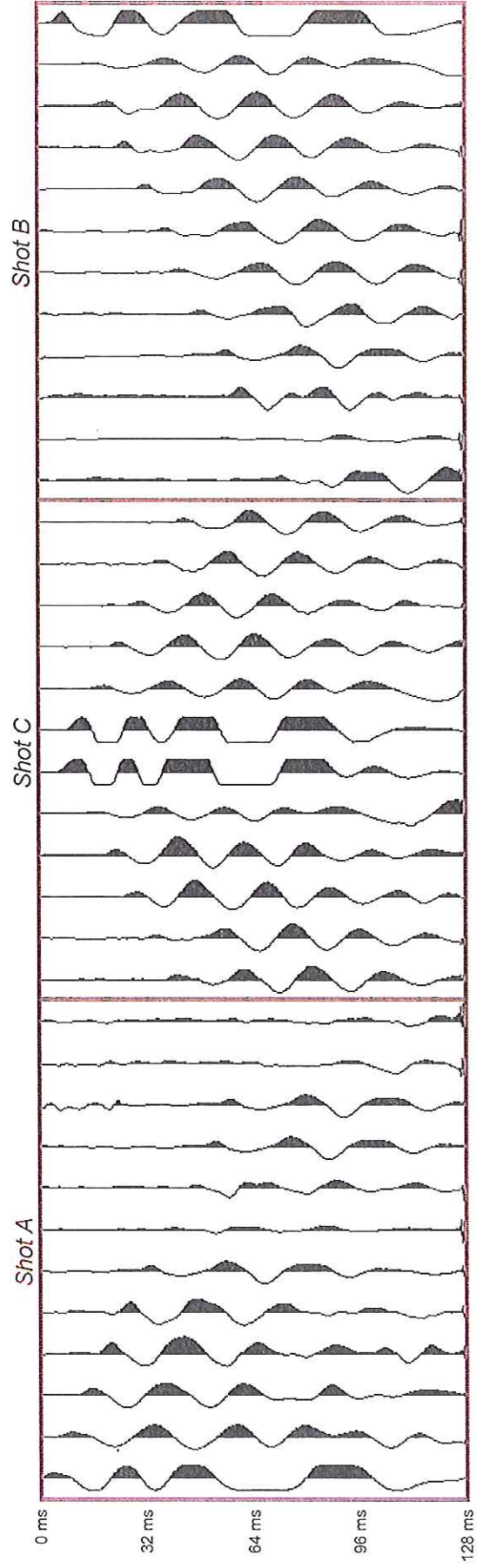
SISMOGRAMMI

Base B6

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 15/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASi 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,6
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

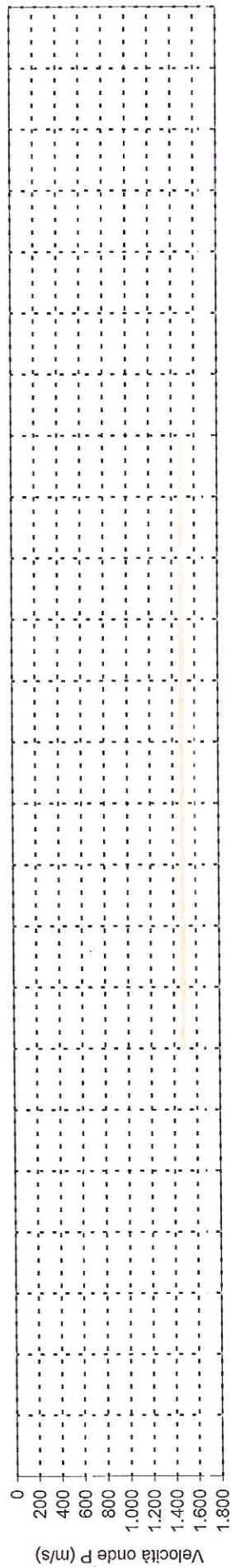
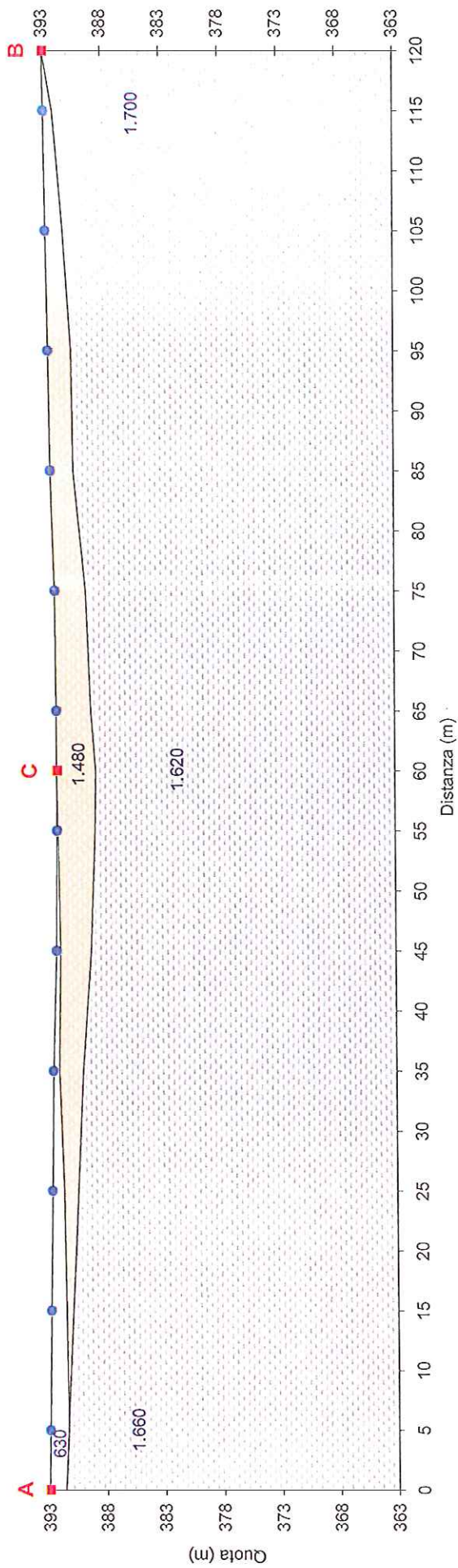
Base B7

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	393,0	0	630		1.660	1,4	1,4
G1	5,0	392,9	0	630		1.657	1,6	1,6
G2	15,0	392,8	0	630		1.650	1,3	1,9
G3	25,0	392,6	0	630		1.643	1,0	2,2
G4	35,0	392,4	0		1.480	1.637	0,5	2,6
G5	45,0	392,1	0		1.480	1.630	0,4	3,0
G6	55,0	392,0	0		1.480	1.623	0,1	3,3
C	60,0	392,0	0		1.480	1.620	0,0	3,4
G7	65,0	392,0	0		1.480	1.627		3,0
G8	75,0	392,1	0		1.480	1.640		2,7
G9	85,0	392,4	0		1.480	1.653		2,0
G10	95,0	392,6	0			1.667		2,0
G11	105,0	392,8	0			1.680		1,5
G12	115,0	392,9	0			1.693		0,8
B	120,0	393,0	0			1.700		0,0

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B7



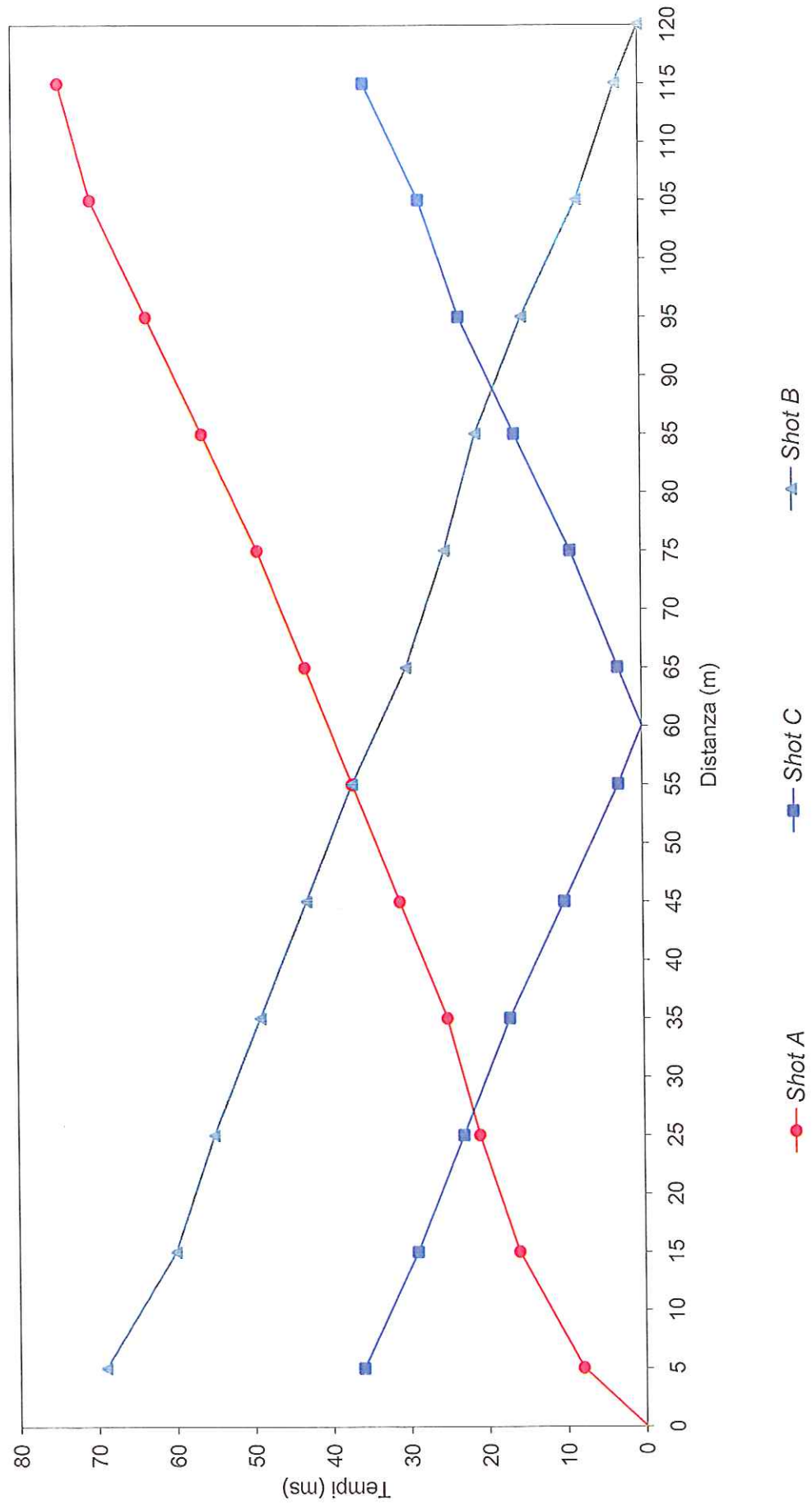
LEGENDA

- Shot
- Geofono
- Velocità onde P (m/s)
- Coltre
- Limi argillosi
- Argille

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	8	36	69
2	16	29	60
3	21	23	55
4	25	17	49
5	31	10	43
6	37	3	37
7	43	3	30
8	49	9	25
9	56	16	21
10	63	23	15
11	70	28	8
12	74	35	3

DROMOCRONE

Base B7



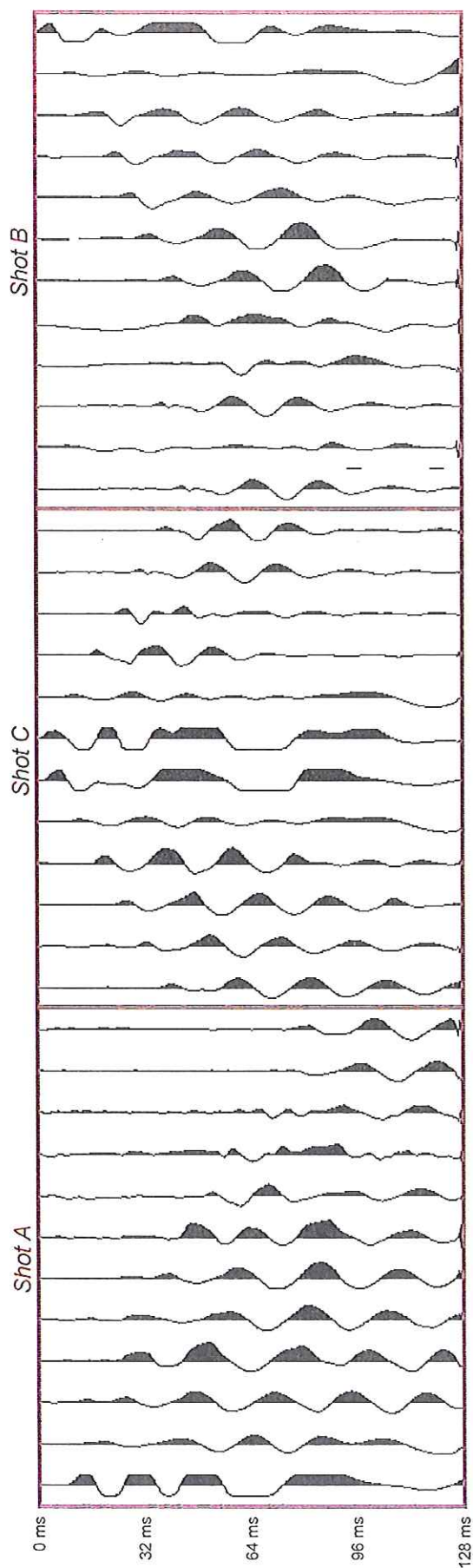
SISMOGRAMMI

Base B7

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 15/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,7
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

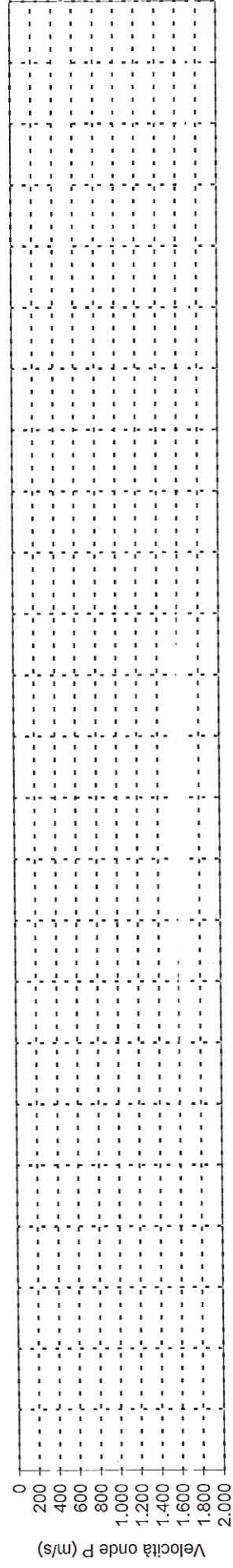
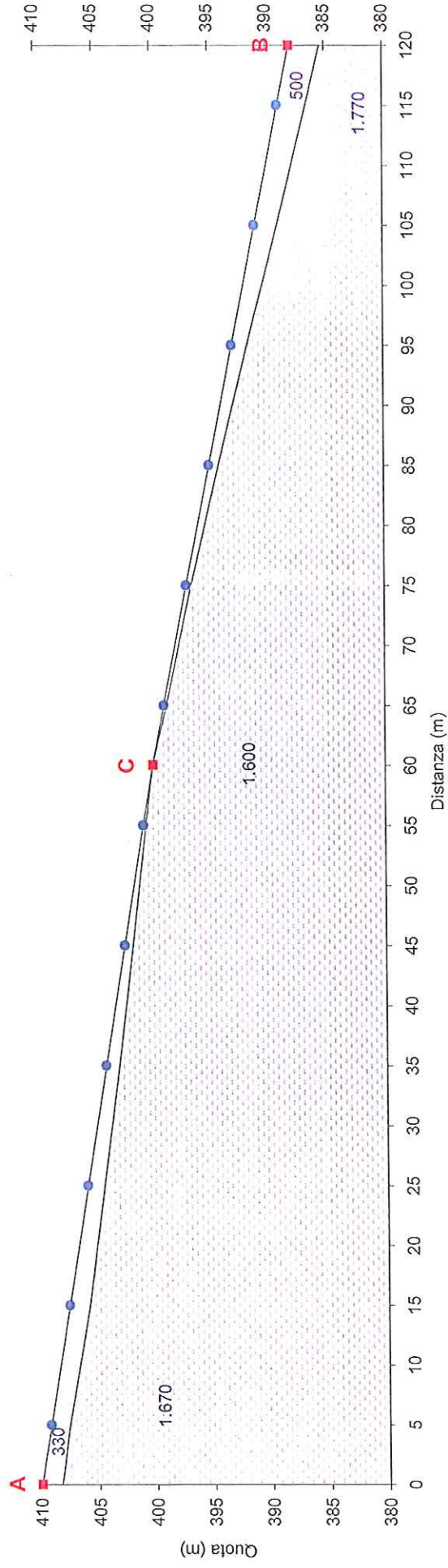
Base B8

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	410,0	11	330		1.670	1,7	
G1	5,0	409,2	11	330		1.664	1,6	
G2	15,0	407,5	11	330		1.653	1,7	
G3	25,0	405,8	11	330		1.641	1,4	
G4	35,0	404,2	11			1.629	1,1	
G5	45,0	402,5	11			1.618	0,7	
G6	55,0	400,8	11			1.606	0,2	
C	60,0	400,0	11			1.600	0,0	
G7	65,0	399,0	11			1.614	0,2	
G8	75,0	397,0	11			1.643	0,4	
G9	85,0	395,0	11			1.671	0,8	
G10	95,0	393,0	11	500		1.699	1,3	
G11	105,0	391,0	11	500		1.728	1,9	
G12	115,0	389,0	11	500		1.756	2,4	
B	120,0	388,0	11	500		1.770	2,6	

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B8



LEGENDA

- Shot
- Geofono
- Velocità onde P (m/s)
- Coltre
- Argille

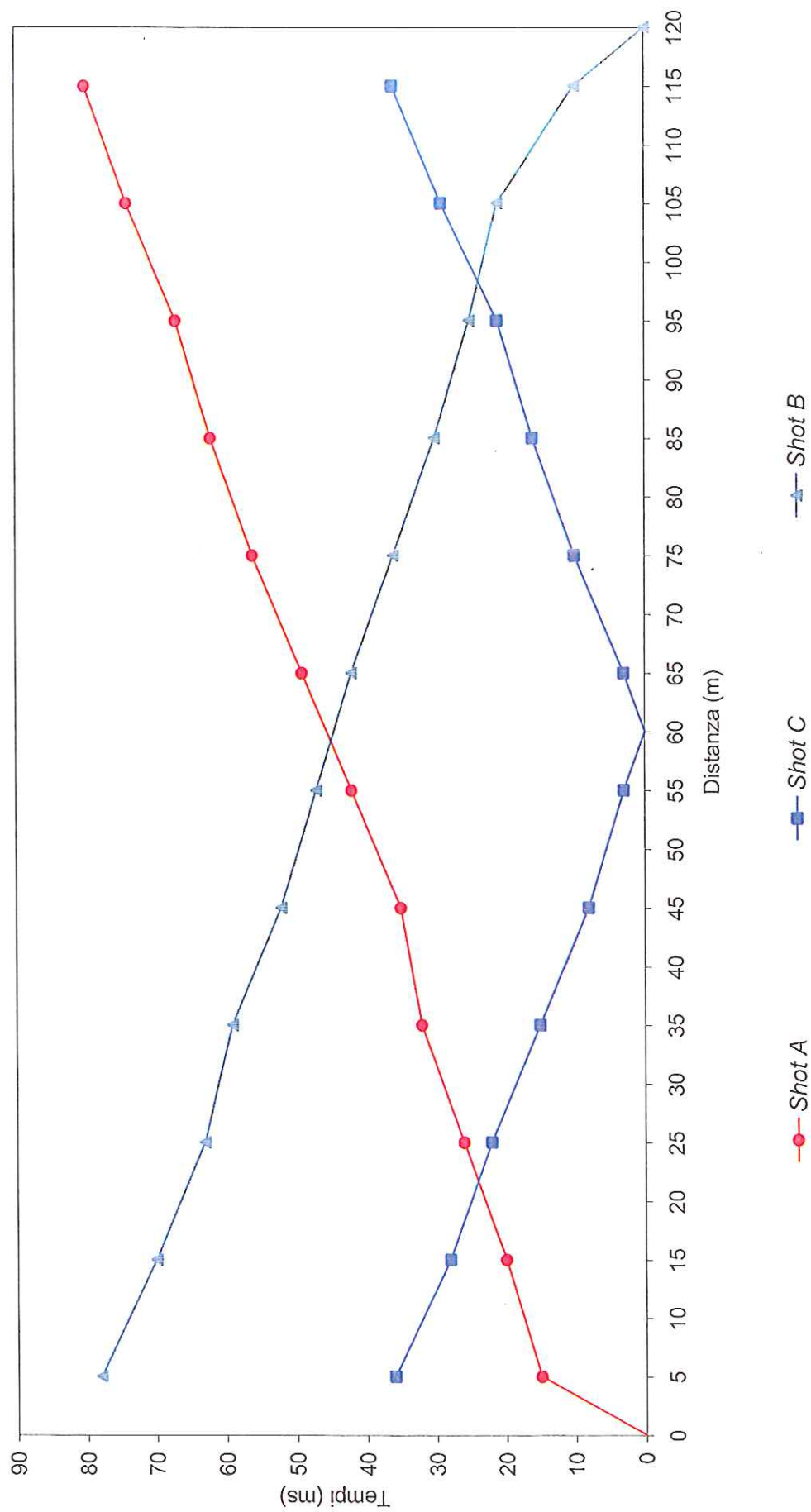
Distanza Intergeofonica

10

Geofono	A	C	B
1	15	36	78
2	20	28	70
3	26	22	63
4	32	15	59
5	35	8	52
6	42	3	47
7	49	3	42
8	56	10	36
9	62	16	30
10	67	21	25
11	74	29	21
12	80	36	10

DROMOCRONE

Base B8



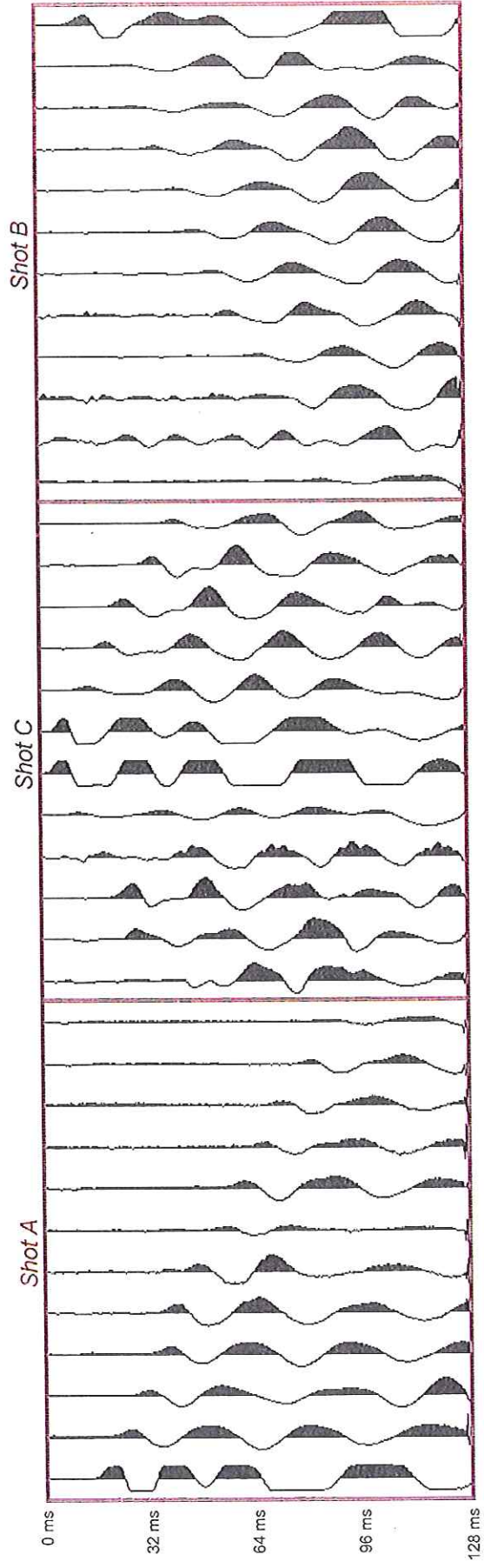
SISMOGRAMMI

Base B8

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 15/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,6
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

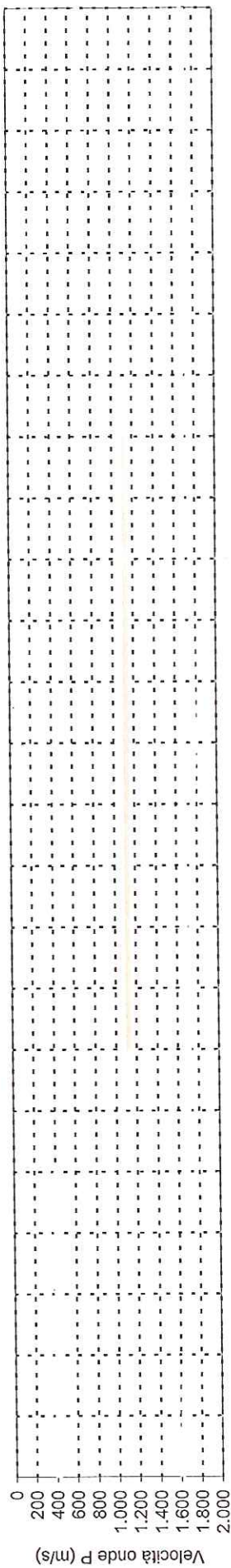
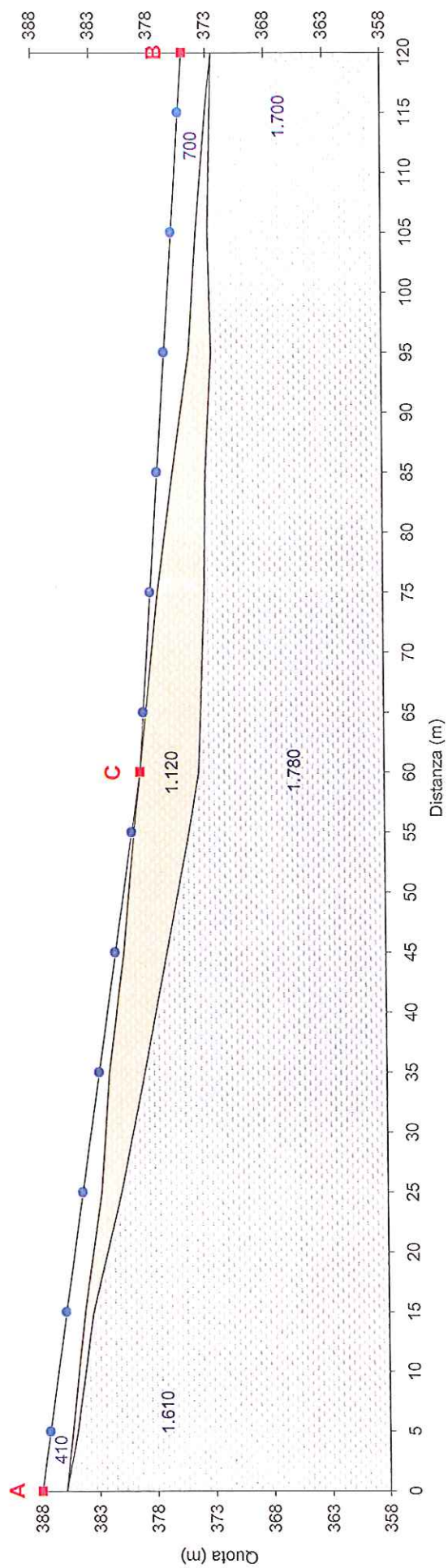
Base B9

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	388,0	6	410		1.610	2,1	2,1
G1	5,0	387,3	6	410		1.624	1,9	2,3
G2	15,0	385,8	6	410		1.653	1,6	2,3
G3	25,0	384,3	6	410		1.681	1,6	3,3
G4	35,0	382,8	6		1.120	1.709	0,9	3,9
G5	45,0	381,3	6		1.120	1.738	0,7	4,4
G6	55,0	379,8	6		1.120	1.766	0,2	4,9
C	60,0	379,0	6		1.120	1.780	0,0	5,0
G7	65,0	378,7	6		1.120	1.773	0,2	4,9
G8	75,0	378,0	6		1.120	1.760	0,6	4,6
G9	85,0	377,3	6		1.120	1.747	1,3	4,1
G10	95,0	376,7	6	700		1.733	2,1	4,0
G11	105,0	376,0	6	700		1.720	2,1	3,1
G12	115,0	375,3	6	700		1.707	2,3	2,7
B	120,0	375,0	6	700		1.700	2,5	2,5

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B9



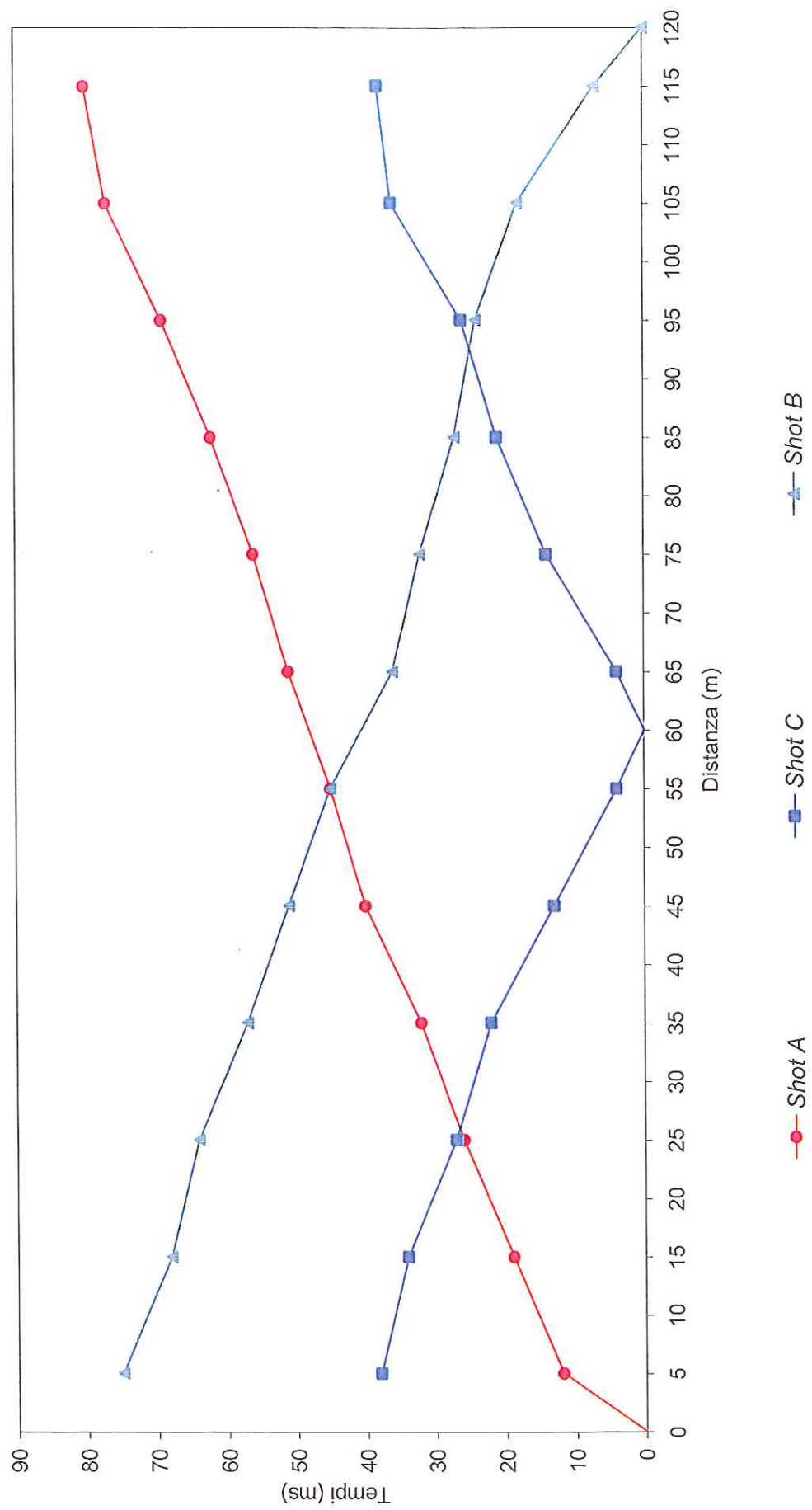
LEGENDA

- Shot (red square)
- Geofono (blue dot)
- Velocità onde P (m/s) (410)
- Coltre (white box)
- Limi argillosi (yellow box)
- Argille (grey box)

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	12	38	75
2	19	34	68
3	26	27	64
4	32	22	57
5	40	13	51
6	45	4	45
7	51	4	36
8	56	14	32
9	62	21	27
10	69	26	24
11	77	36	18
12	80	38	7

FROMOCRONE

Base B9



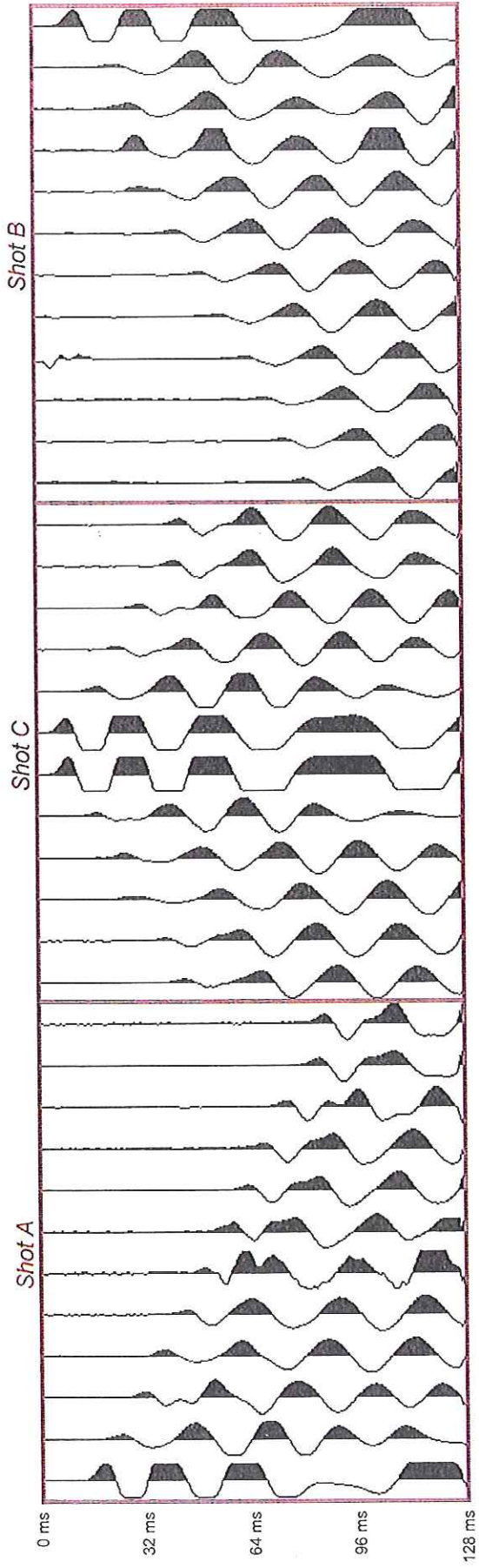
SISMOGRAMMI

Base B9

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 15/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,8
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

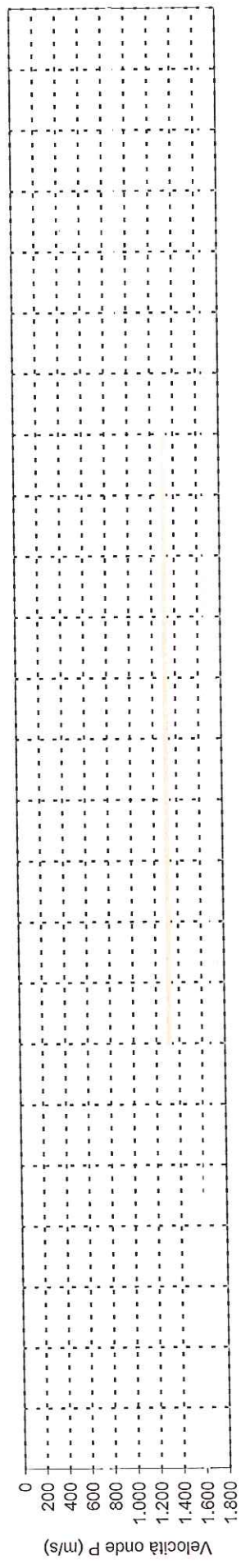
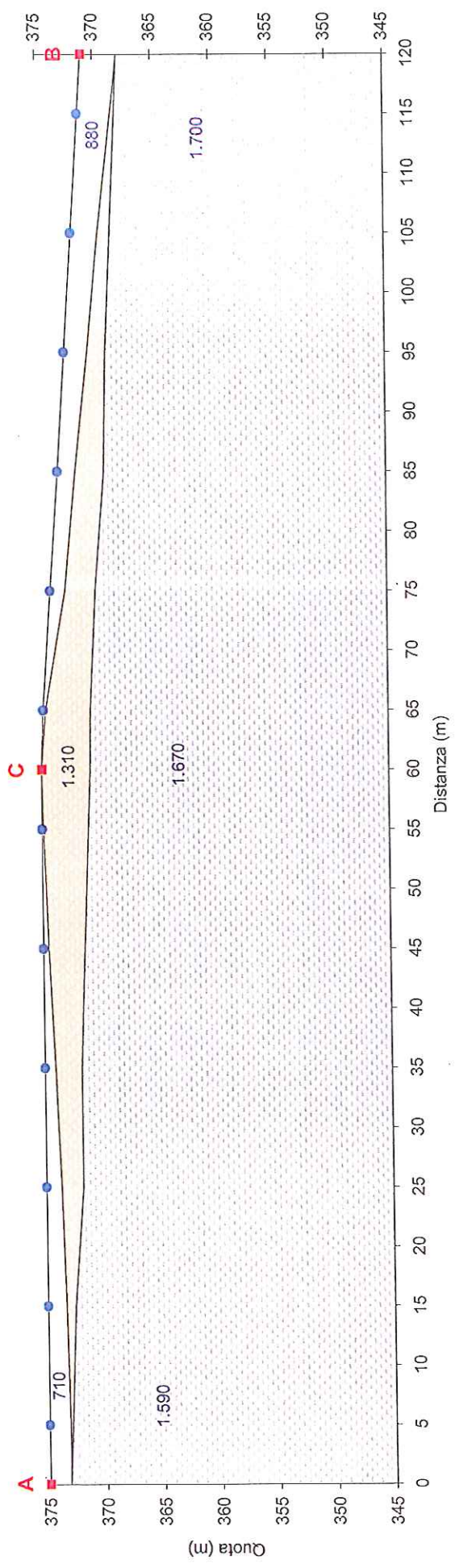
Base B10

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	375,0	2	710		1.590	1,8	1,8
G1	5,0	375,0	2	710		1.597	1,8	2,0
G2	15,0	375,0	2	710		1.610	1,6	2,4
G3	25,0	375,0	2	710		1.623	1,3	3,2
G4	35,0	375,0	2		1.310	1.637	0,9	3,2
G5	45,0	375,0	2		1.310	1.650	0,5	3,6
G6	55,0	375,0	2		1.310	1.663	0,1	4,0
C	60,0	375,0	2		1.310	1.670	0,0	4,2
G7	65,0	374,8	2		1.310	1.673	0,2	4,1
G8	75,0	374,1	2		1.310	1.678	1,3	3,9
G9	85,0	373,3	2		1.310	1.683	1,5	4,0
G10	95,0	372,7	2	880		1.688	2,0	3,6
G11	105,0	372,0	2	880		1.693	2,3	3,4
G12	115,0	371,3	2	880		1.698	2,8	3,2
B	120,0	371,0	2	880		1.700	3,1	3,1

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B10



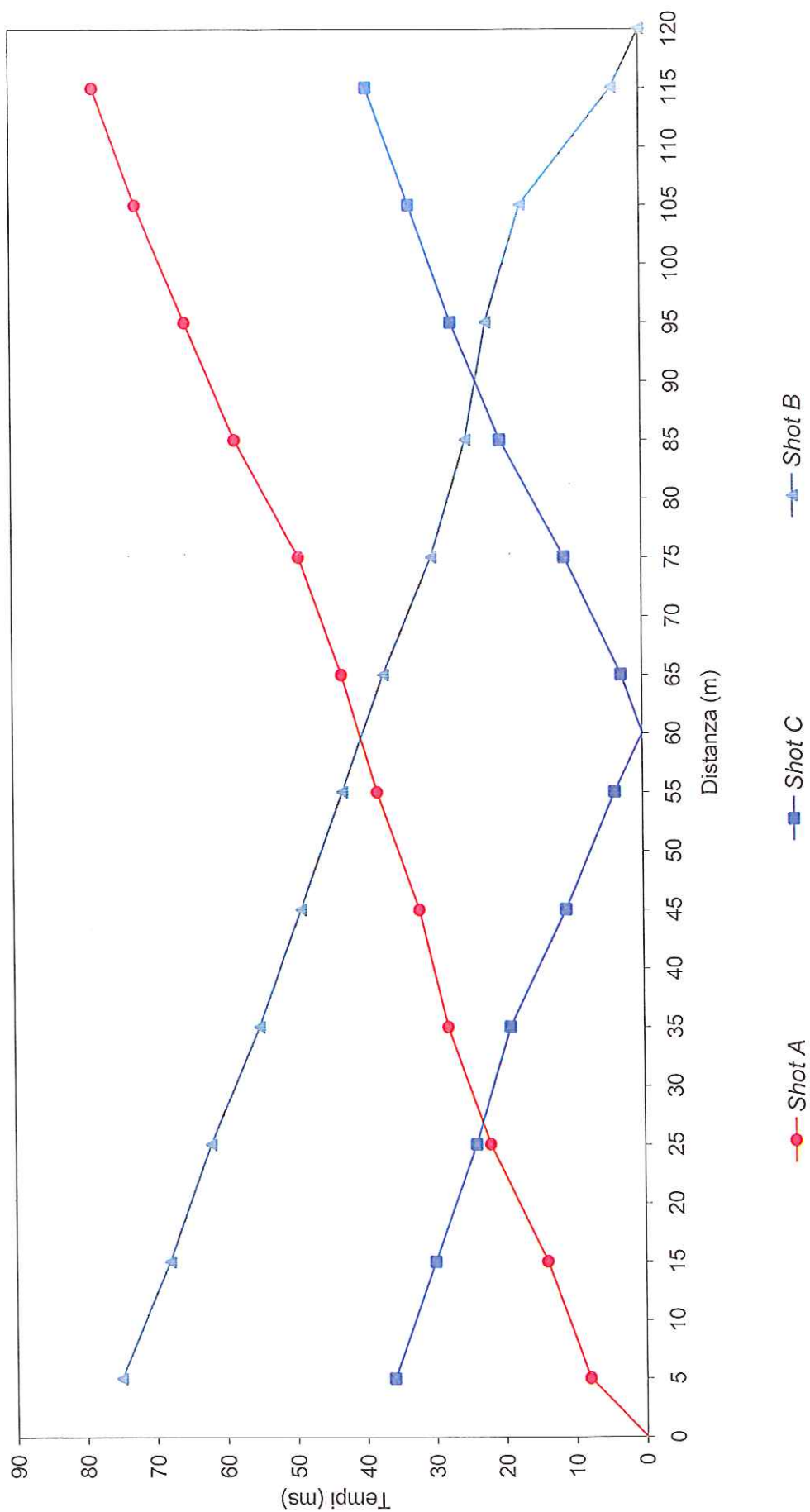
LEGENDA

- Shot
- Geofono
- Velocità onde P (m/s)
- Coltre
- Limi argillosi
- Argille

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	8	36	75
2	14	30	68
3	22	24	62
4	28	19	55
5	32	11	49
6	38	4	43
7	43	3	37
8	49	11	30
9	58	20	25
10	65	27	22
11	72	33	17
12	78	39	4

DROMOCRONE

Base B10



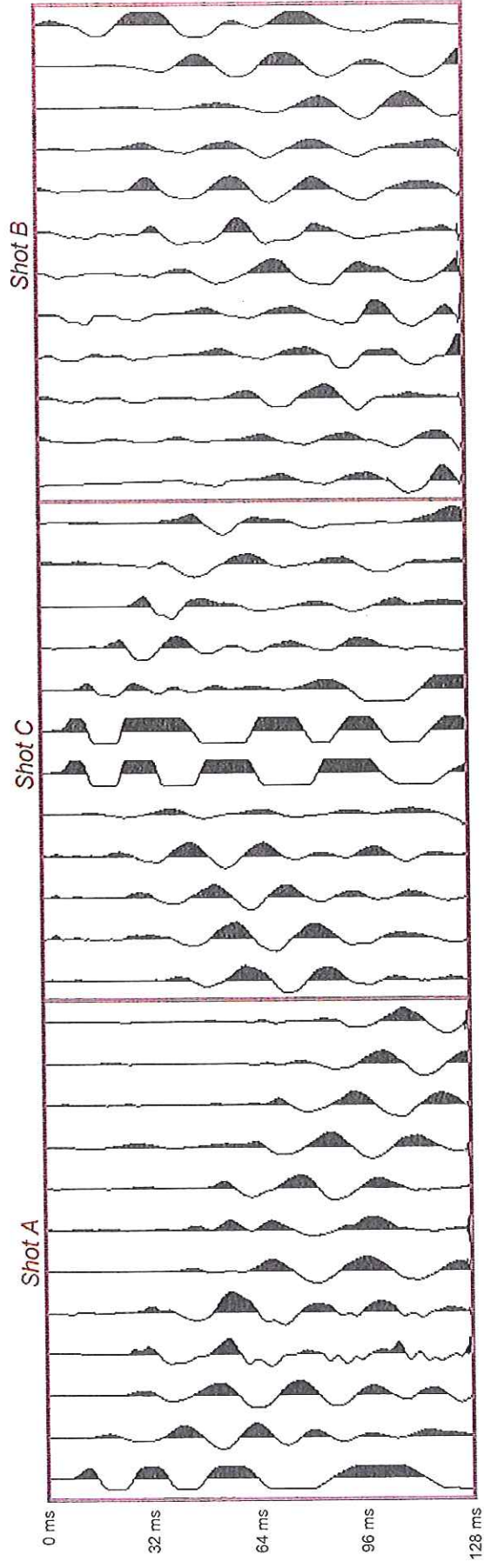
SISMOGRAMMI

Base B10

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 15/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,6
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

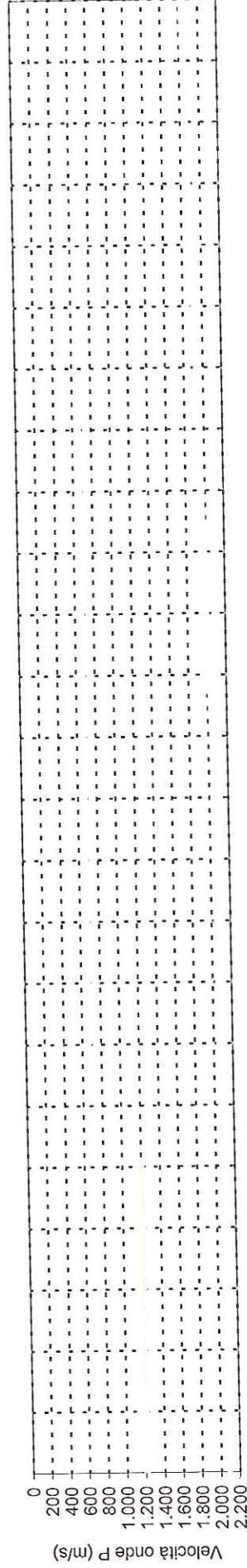
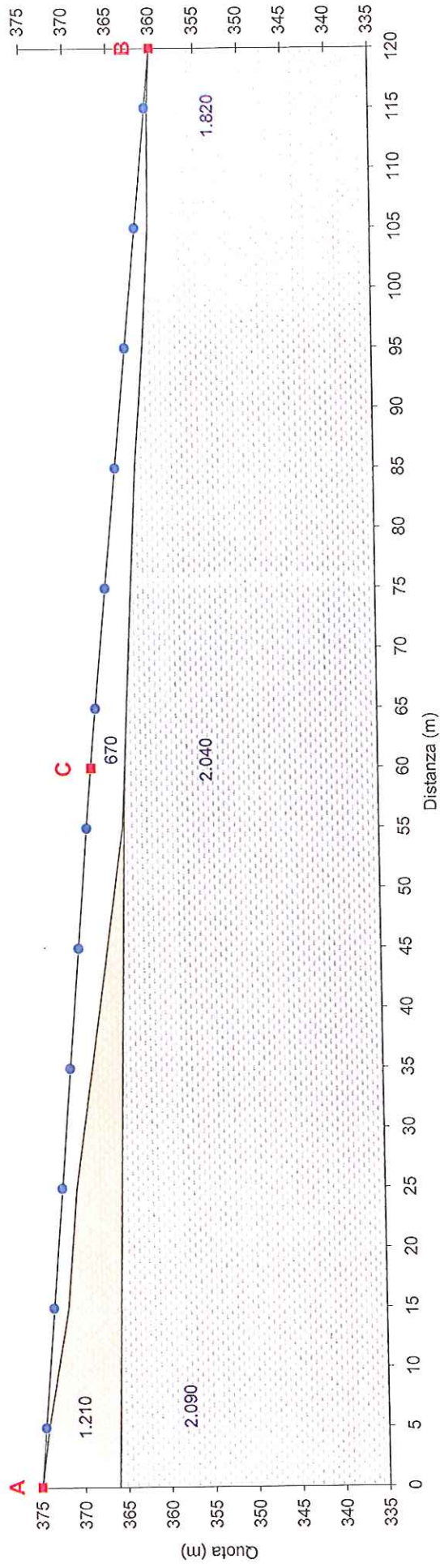
Base B11

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	375,0	7		1.210	2.090	0,0	8,9
G1	5,0	374,4	7		1.210	2.086	0,3	8,5
G2	15,0	373,3	7		1.210	2.078	1,6	7,7
G3	25,0	372,1	7		1.210	2.069	1,6	6,8
G4	35,0	370,9	7	670		2.061	2,5	6,0
G5	45,0	369,8	7	670		2.053	3,3	5,2
G6	55,0	368,6	7	670		2.044	4,1	4,3
C	60,0	368,0	7	670		2.040	3,9	3,9
G7	65,0	367,3	7	670		2.022	3,6	
G8	75,0	366,0	7	670		1.985	2,9	
G9	85,0	364,7	7	670		1.948	2,3	
G10	95,0	363,3	7			1.912	2,0	
G11	105,0	362,0	7			1.875	1,5	
G12	115,0	360,7	7			1.838	0,3	
B	120,0	360,0	7			1.820	0,0	

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B11



LEGENDA

Shot

Geofono

Velocità onde P (m/s)

Coltre

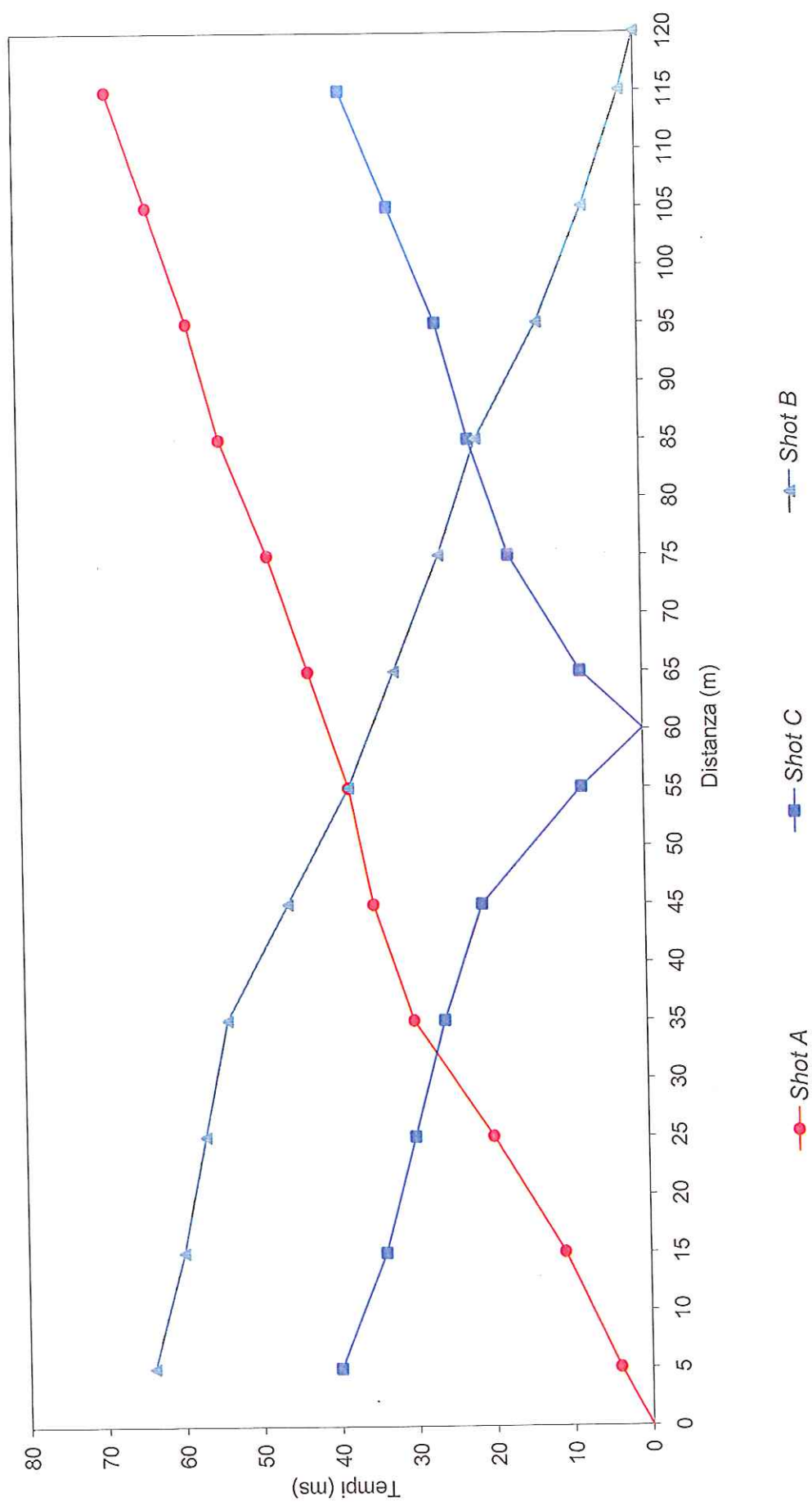
Limi argillosi

Argille

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	4	40	64
2	11	34	60
3	20	30	57
4	30	26	54
5	35	21	46
6	38	8	38
7	43	8	32
8	48	17	26
9	54	22	21
10	58	26	13
11	63	32	7
12	68	38	2

DROMOCRONE

Base B11



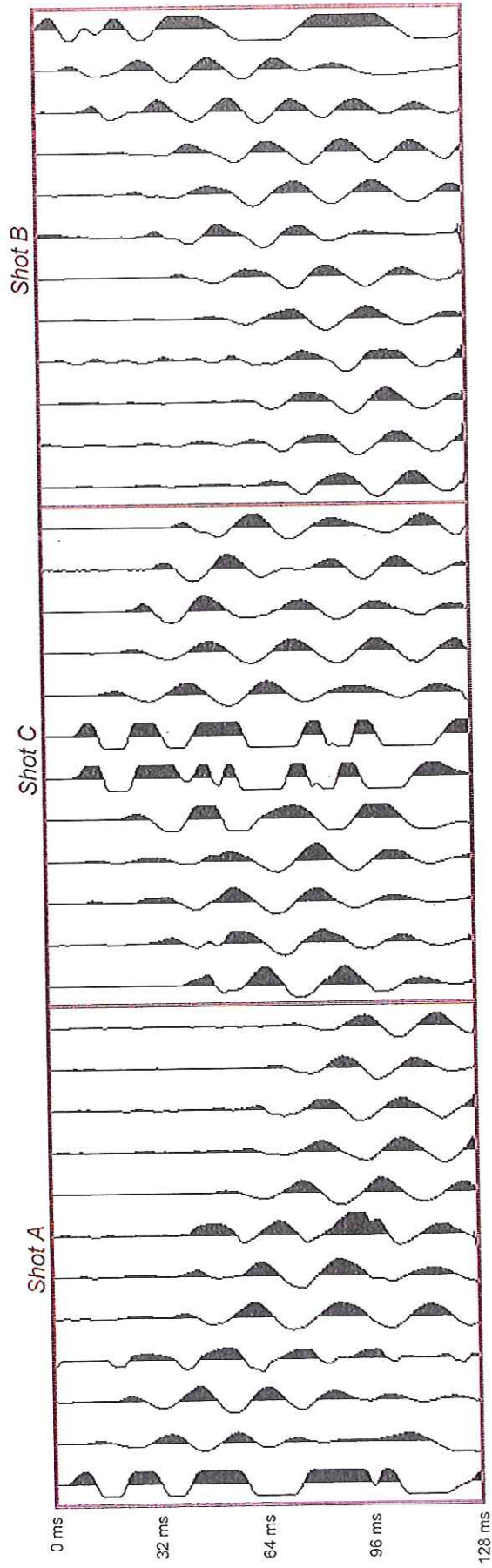
SISMOGRAMMI

Base B11

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 15/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,6
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

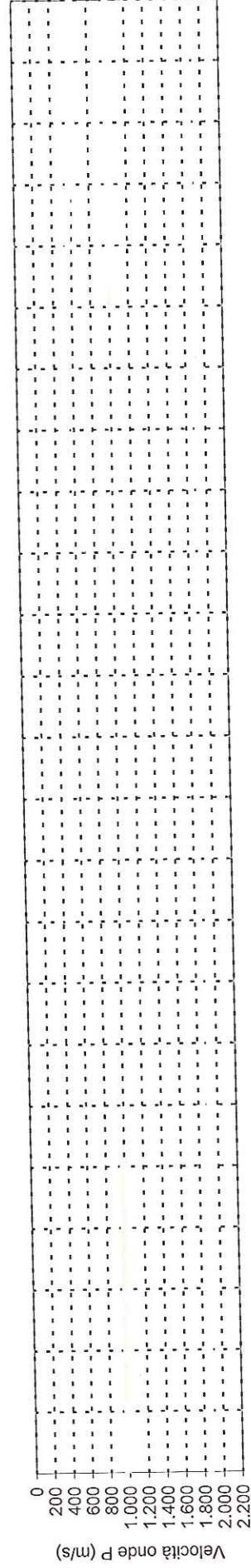
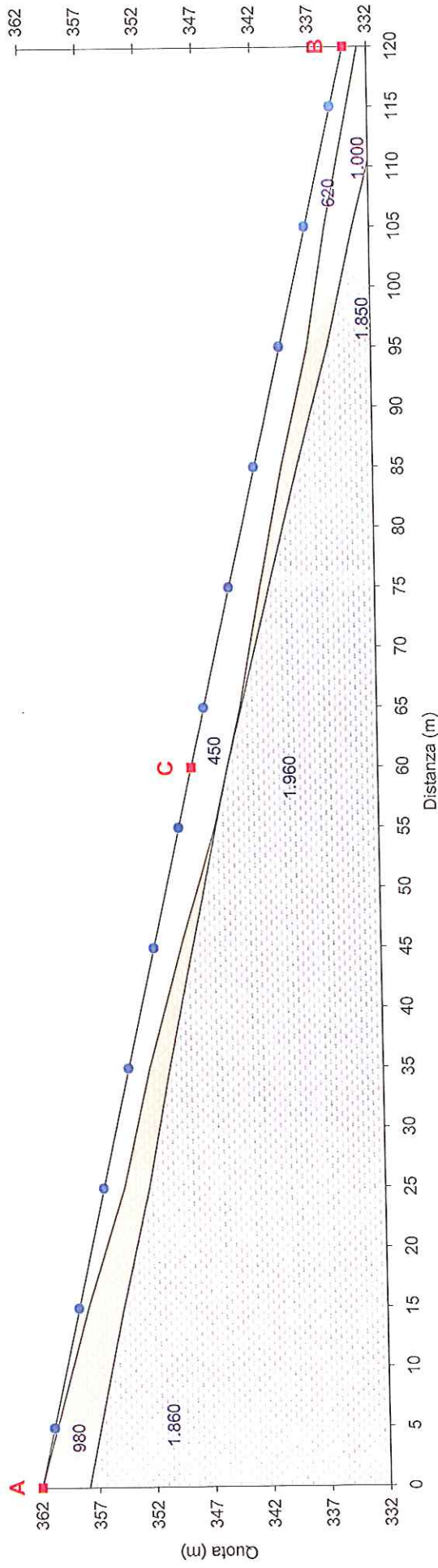
Base B12

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	362,0	13		980	1.860	0,0	4,0
G1	5,0	360,8	13		980	1.868	0,3	3,9
G2	15,0	358,5	13		980	1.885	0,8	3,8
G3	25,0	356,2	13		980	1.902	1,7	3,8
G4	35,0	353,8	13	450		1.918	1,8	3,4
G5	45,0	351,5	13	450		1.935	2,3	3,3
G6	55,0	349,2	13	450		1.952	3,0	3,1
C	60,0	348,0	13	450		1.960	3,0	3,0
G7	65,0	346,8	13	464		1.951	3,0	3,1
G8	75,0	344,5	13	493		1.933	2,6	3,3
G9	85,0	342,2	13	521		1.914	2,3	3,5
G10	95,0	339,8	13	549	1.000	1.896	2,3	4,0
G11	105,0	337,5	13	578	1.000	1.878	1,7	4,0
G12	115,0	335,2	13	606	1.000	1.859	1,4	4,2
B	120,0	334,0	13	620	1.000	1.850	1,2	4,3

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Base B12

Scala 1:500



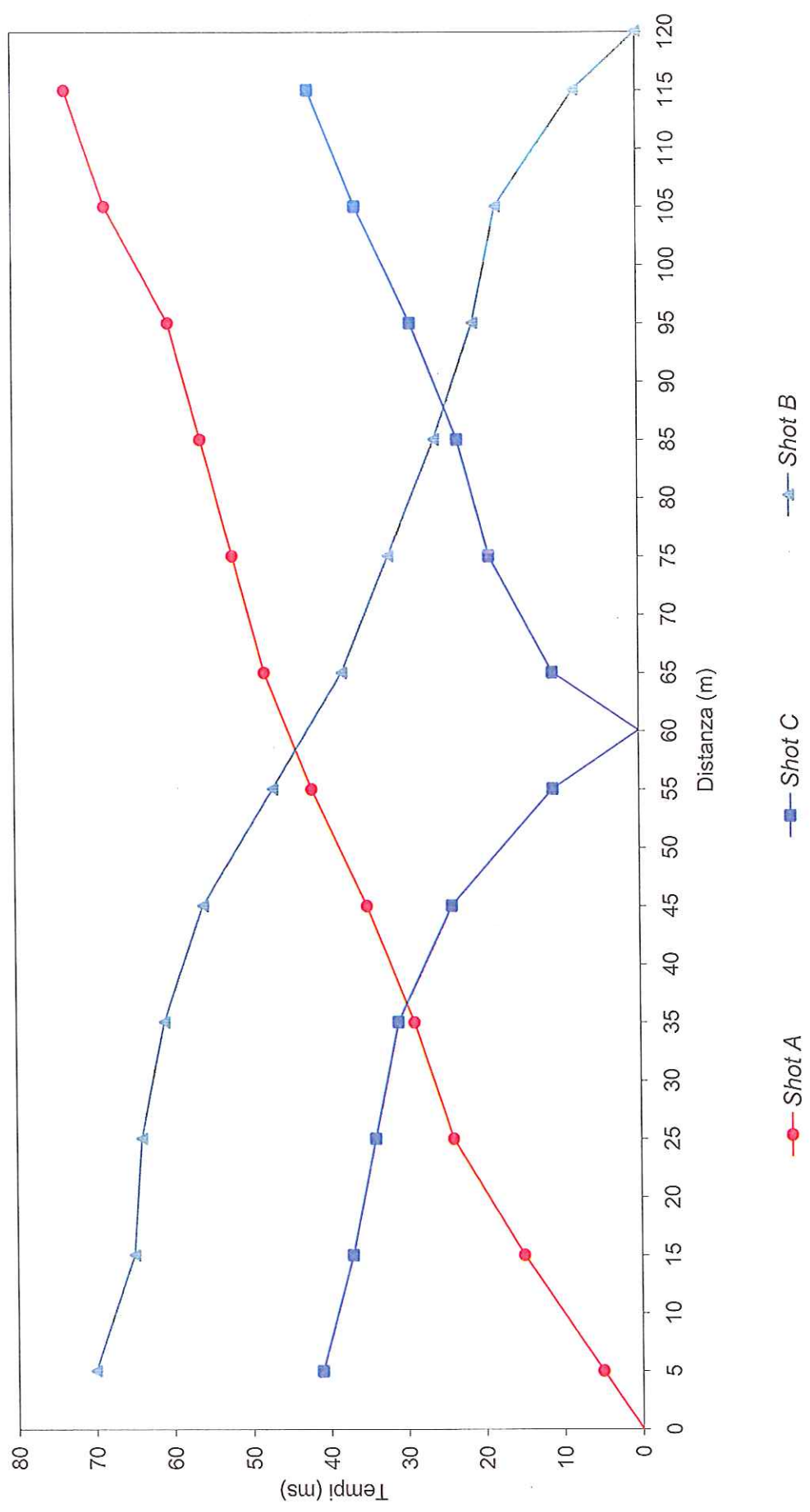
LEGENDA

- Shot (red square)
- Geofono (blue circle)
- Velocità onde P (m/s)
- Coltre
- Limi argillosi
- Argille

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	5	41	70
2	15	37	65
3	24	34	64
4	29	31	61
5	35	24	56
6	42	11	47
7	48	11	38
8	52	19	32
9	56	23	26
10	60	29	21
11	68	36	18
12	73	42	8

DROMOCRONE

Base B12



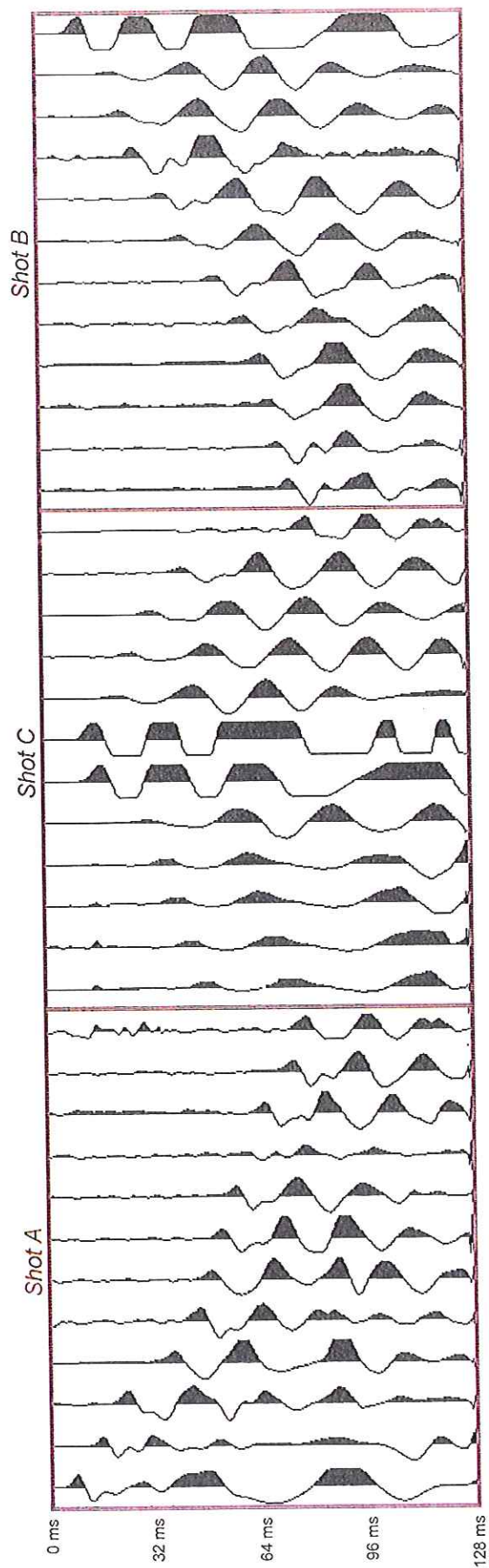
SISMOGRAMMI

Base B12

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 16/04/2003

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,8
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

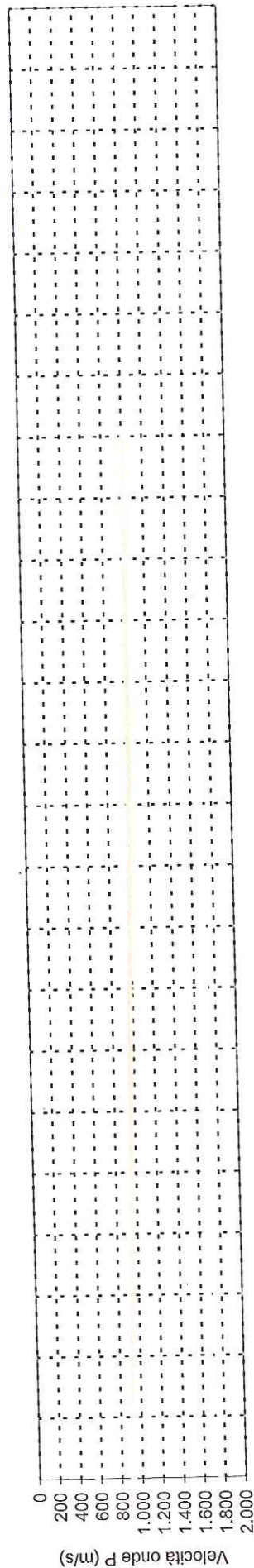
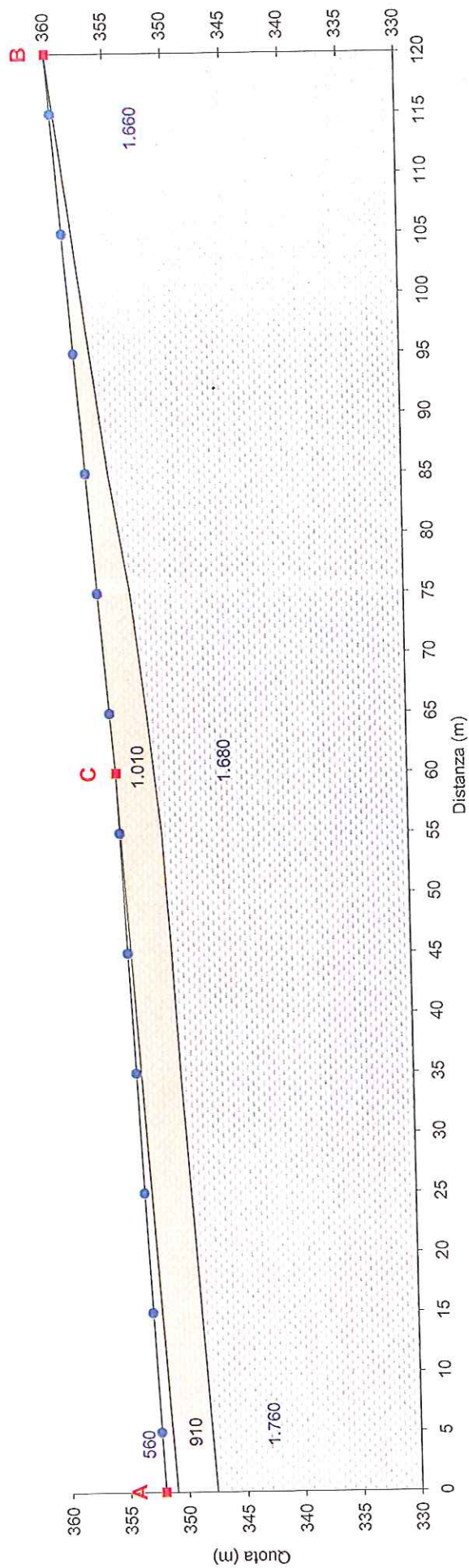
Base B13

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	352,0	4	560	910	1.760	1,0	4,4
G1	5,0	352,3	4	560	918	1.753	0,9	4,3
G2	15,0	352,8	4	560	935	1.740	0,8	4,1
G3	25,0	353,3	4	560	952	1.727	0,6	3,9
G4	35,0	353,8	4		968	1.713	0,4	3,8
G5	45,0	354,3	4		985	1.700	0,3	3,7
G6	55,0	354,8	4		1.002	1.687	0,1	3,6
C	60,0	355,0	4		1.010	1.680	0,0	3,3
G7	65,0	355,4	4		1.010	1.678		3,2
G8	75,0	356,3	4		1.010	1.675		2,8
G9	85,0	357,1	4		1.010	1.672		1,9
G10	95,0	357,9	4			1.668		1,4
G11	105,0	358,8	4			1.665		0,8
G12	115,0	359,6	4			1.662		0,3
B	120,0	360,0	4			1.660		0,0

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Base B13

Scala 1:500



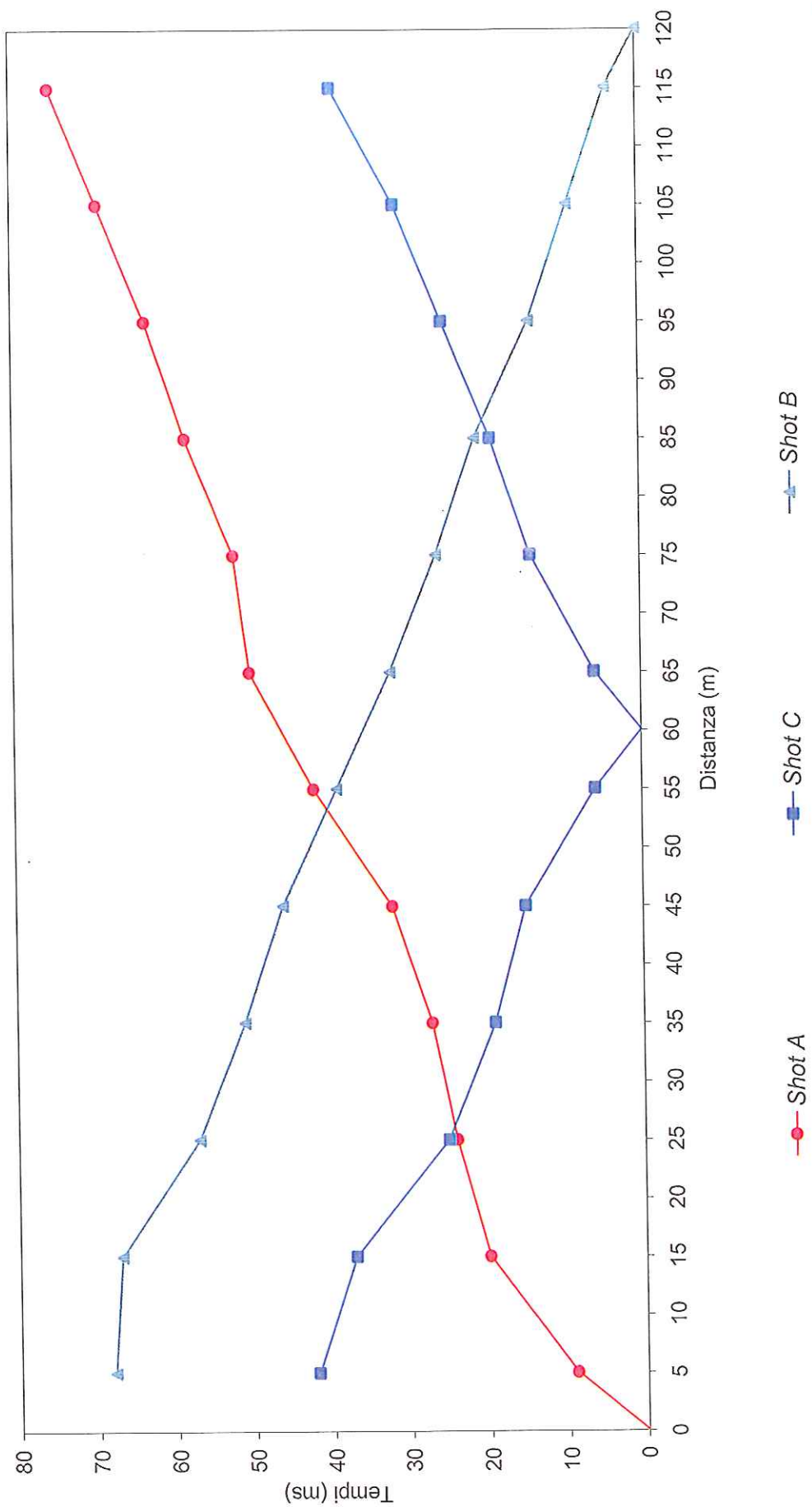
LEGENDA

- Shot
- Geofono
- Velocità onde P (m/s)
- Coltre
- Limi argillosi
- Argille

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	9	42	68
2	20	37	67
3	24	25	57
4	27	19	51
5	32	15	46
6	42	6	39
7	50	6	32
8	52	14	26
9	58	19	21
10	63	25	14
11	69	31	9
12	75	39	4

DROMOCRONE

Base B13



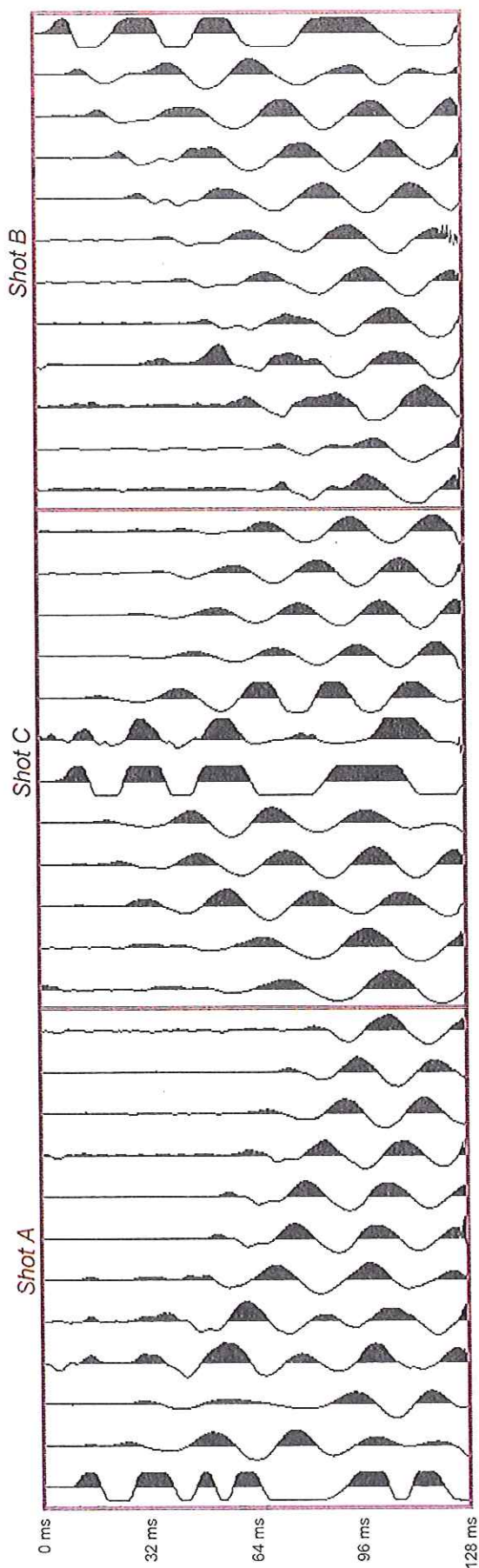
SISMOGRAMMI

Base B13

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 16/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,7
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

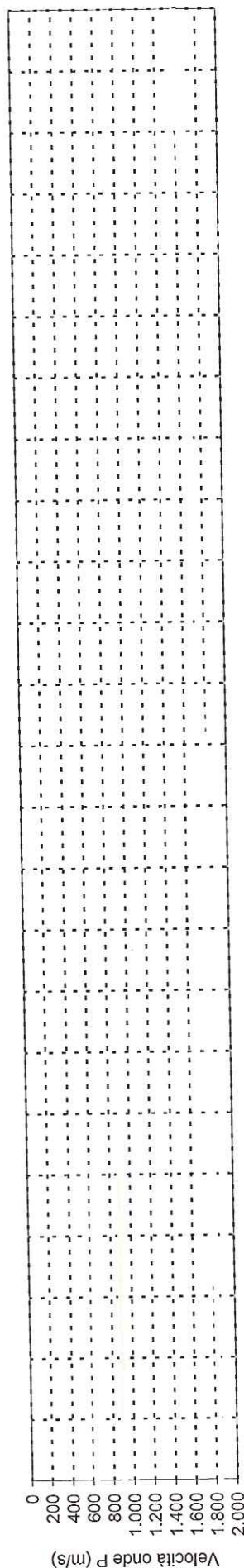
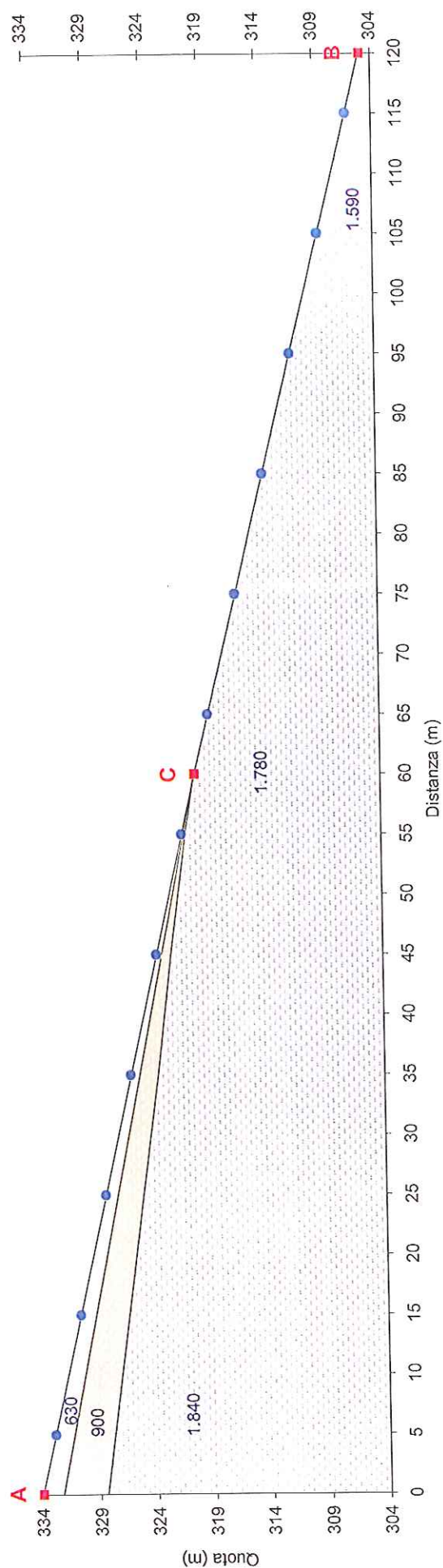
Base B14

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	334,0	14	630	900	1.840	1,7	5,4
G1	5,0	332,8	14	630	900	1.835	1,6	5,0
G2	15,0	330,5	14	630	900	1.825	1,3	4,1
G3	25,0	328,2	14	630	900	1.815	1,0	3,2
G4	35,0	325,8	14			1.805	0,7	2,3
G5	45,0	323,5	14			1.795	0,4	1,2
G6	55,0	321,2	14			1.785	0,1	0,3
C	60,0	320,0	14			1.780	0,0	0,0
G7	65,0	318,8	14			1.764		
G8	75,0	316,3	14			1.733		
G9	85,0	313,8	14			1.701		
G10	95,0	311,3	14			1.669		
G11	105,0	308,8	14			1.638		
G12	115,0	306,3	14			1.606		
B	120,0	305,0	14			1.590		

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B14



LEGENDA

- Shot
- Geofono
- Velocità onde P (m/s)
- Coltre
- Limi argillosi
- Argille

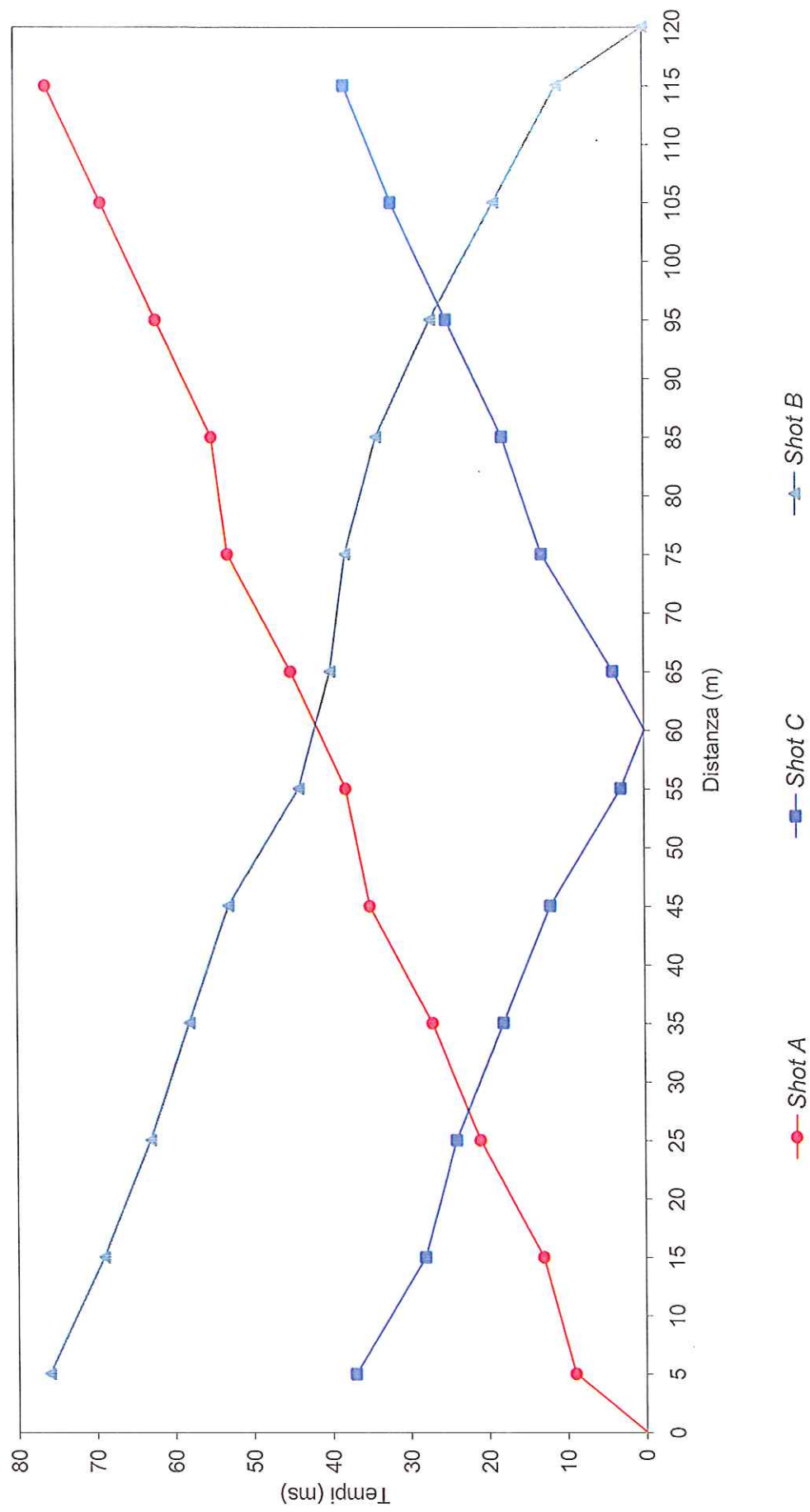
Distanza intergeofonica

10

Geofono	A	C	B
1	9	37	76
2	13	28	69
3	21	24	63
4	27	18	58
5	35	12	53
6	38	3	44
7	45	4	40
8	53	13	38
9	55	18	34
10	62	25	27
11	69	32	19
12	76	38	11

DROMOCRONE

Base B14



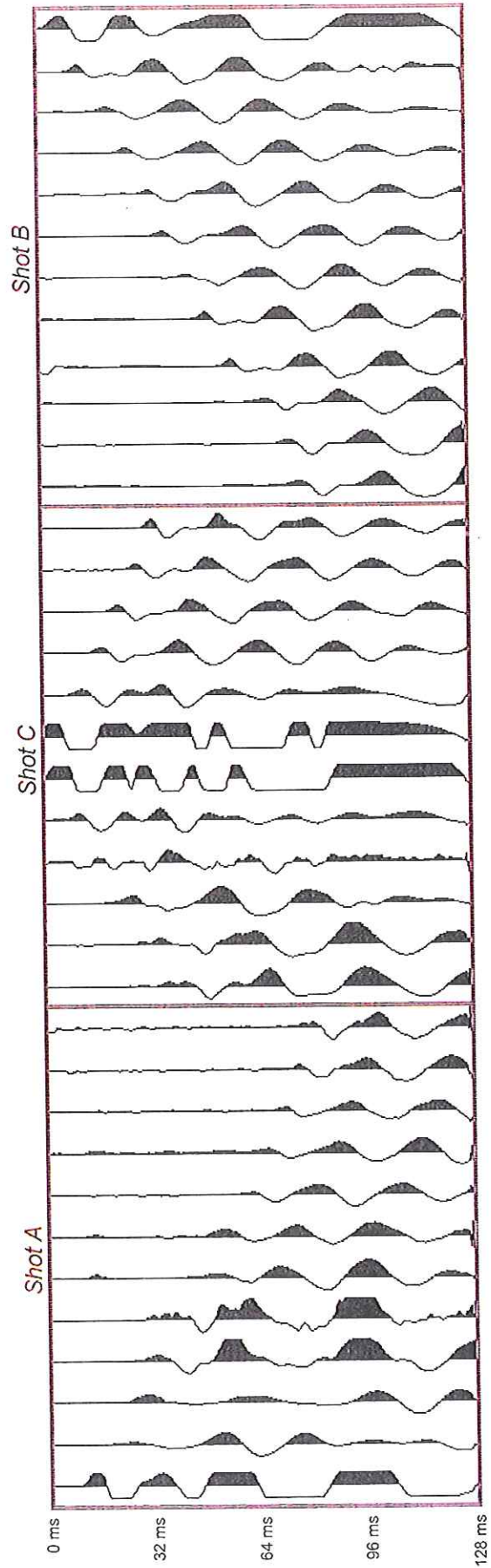
SISMOGRAMMI

Base B14

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 16/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,6
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

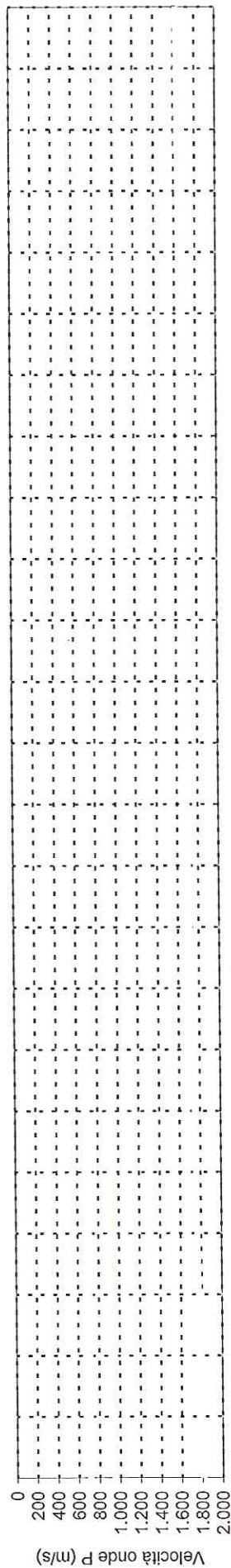
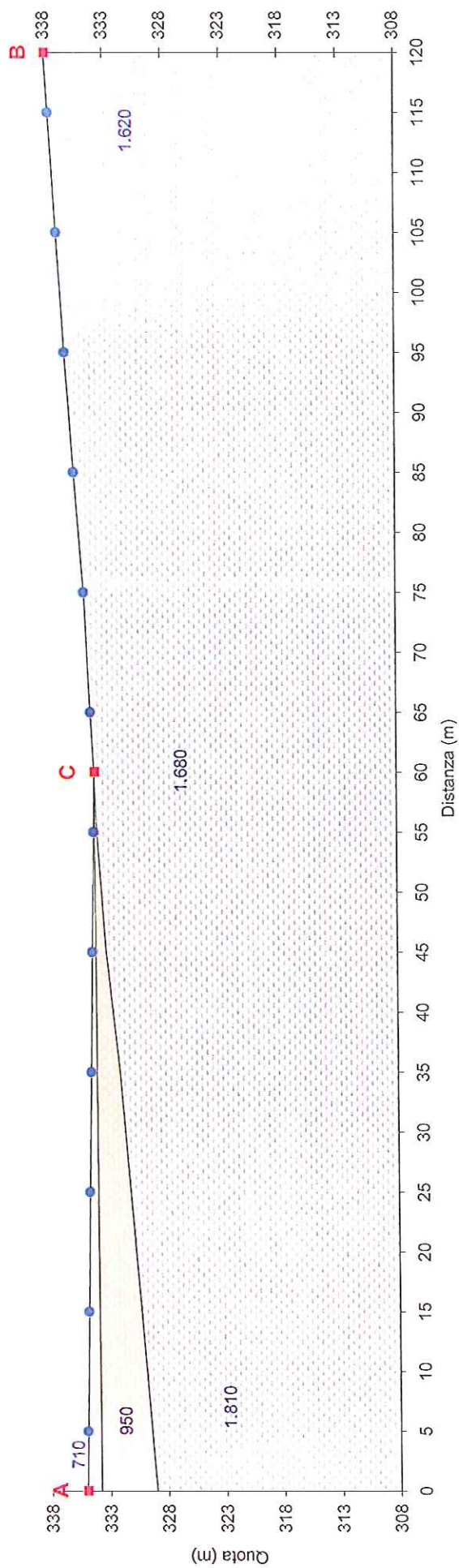
Base B15

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	335,0	1	710	950	1.810	1,2	6,0
G1	5,0	334,9	1	710	950	1.799	1,1	5,5
G2	15,0	334,8	1	710	950	1.778	0,9	4,5
G3	25,0	334,6	1	710	950	1.756	0,7	3,5
G4	35,0	334,4	1			1.734	0,5	2,5
G5	45,0	334,3	1			1.713	0,3	1,2
G6	55,0	334,1	1			1.691	0,1	0,3
C	60,0	334,0	1			1.680	0,0	0,0
G7	65,0	334,3	1			1.675		
G8	75,0	334,8	1			1.665		
G9	85,0	335,6	1			1.655		
G10	95,0	336,3	1			1.645		
G11	105,0	337,0	1			1.635		
G12	115,0	337,7	1			1.625		
B	120,0	338,0	1			1.620		

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Base B15

Scala 1:500



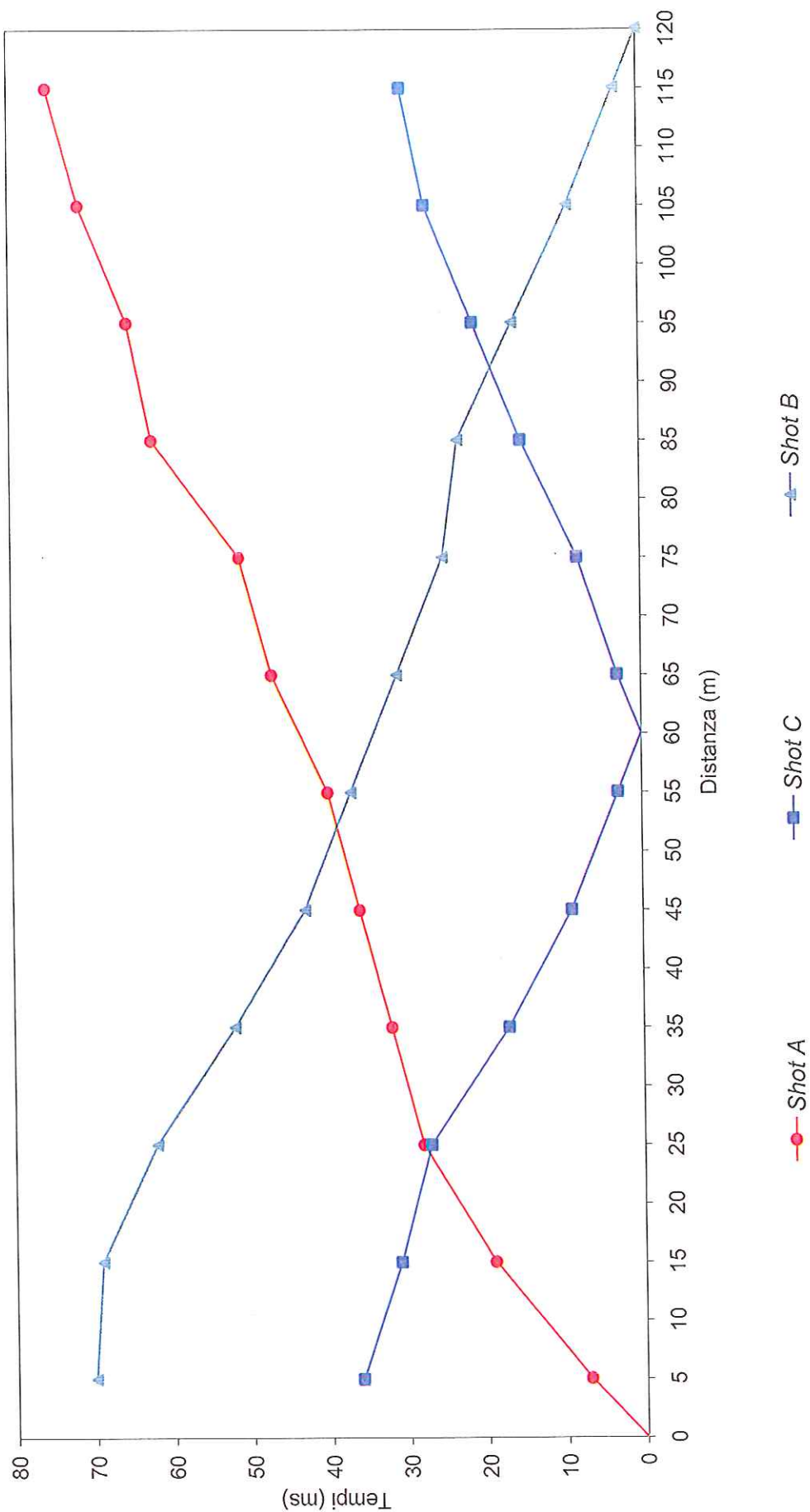
LEGENDA

- Shot
- Geofono
- Velocità onde P (m/s)
- Coltre
- Limi argillosi
- Argille

Distanza Intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	7	36	70
2	19	31	69
3	28	27	62
4	32	17	52
5	36	9	43
6	40	3	37
7	47	3	31
8	51	8	25
9	62	15	23
10	65	21	16
11	71	27	9
12	75	30	3

DROMOCRONE

Base B15



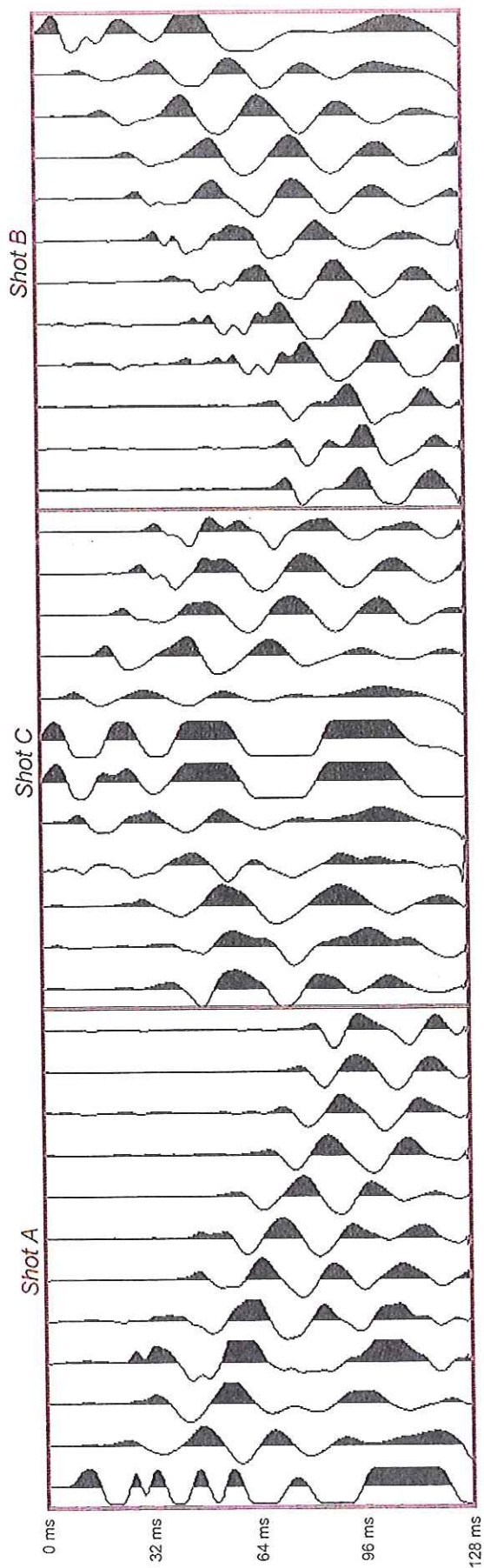
SISMOGRAMMI

Base B15

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 16/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,9
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

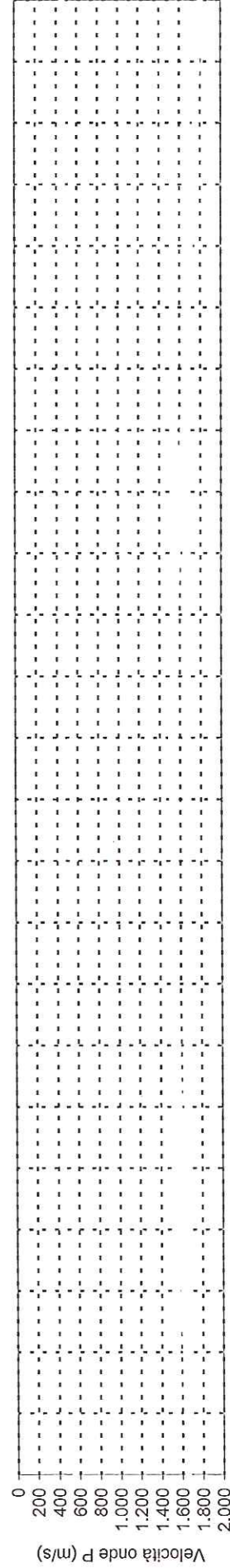
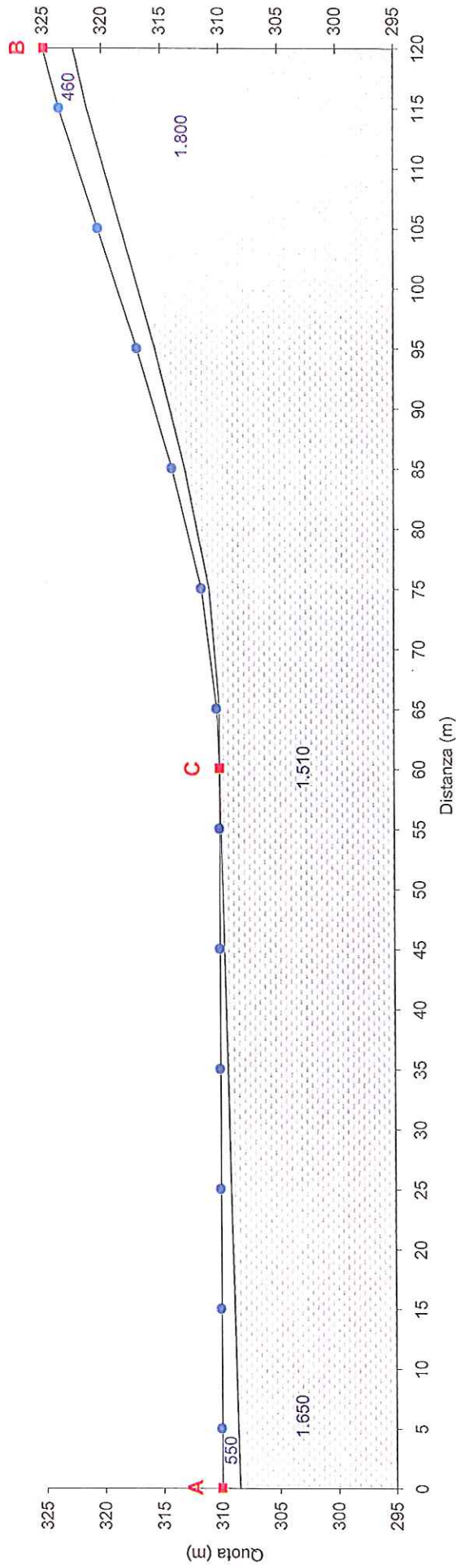
Base B16

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	310,0	7	550		1.650	1,5	
G1	5,0	310,0	7	550		1.638	1,4	
G2	15,0	310,0	7	550		1.615	1,1	
G3	25,0	310,0	7	550		1.592	0,9	
G4	35,0	310,0	7			1.568	0,6	
G5	45,0	310,0	7			1.545	0,4	
G6	55,0	310,0	7			1.522	0,1	
C	60,0	310,0	7			1.510	0,0	
G7	65,0	310,2	7			1.534	0,2	
G8	75,0	311,5	7			1.583	0,7	
G9	85,0	314,0	7			1.631	1,1	
G10	95,0	317,0	7	460		1.679	1,5	
G11	105,0	320,3	7	460		1.728	2,0	
G12	115,0	323,6	7	460		1.776	2,4	
B	120,0	325,0	7	460		1.800	2,6	

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B16



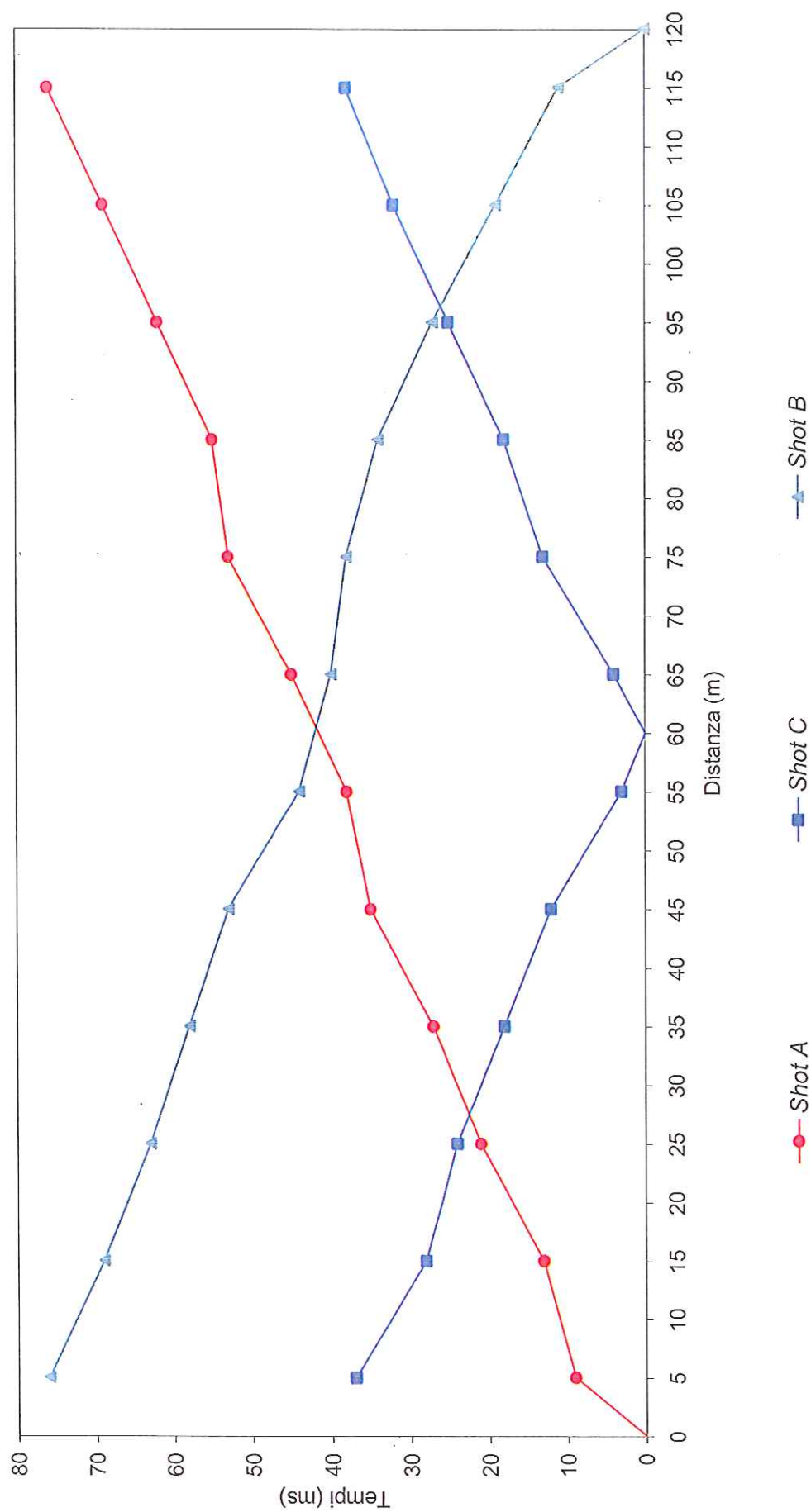
LEGENDA

- Shot
- Geofono
- Velocità onde P (m/s)
- Coltre
- Argille

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	9	37	76
2	13	28	69
3	21	24	63
4	27	18	58
5	35	12	53
6	38	3	44
7	45	4	40
8	53	13	38
9	55	18	34
10	62	25	27
11	69	32	19
12	76	38	11

ROMOCRONE

Base B16



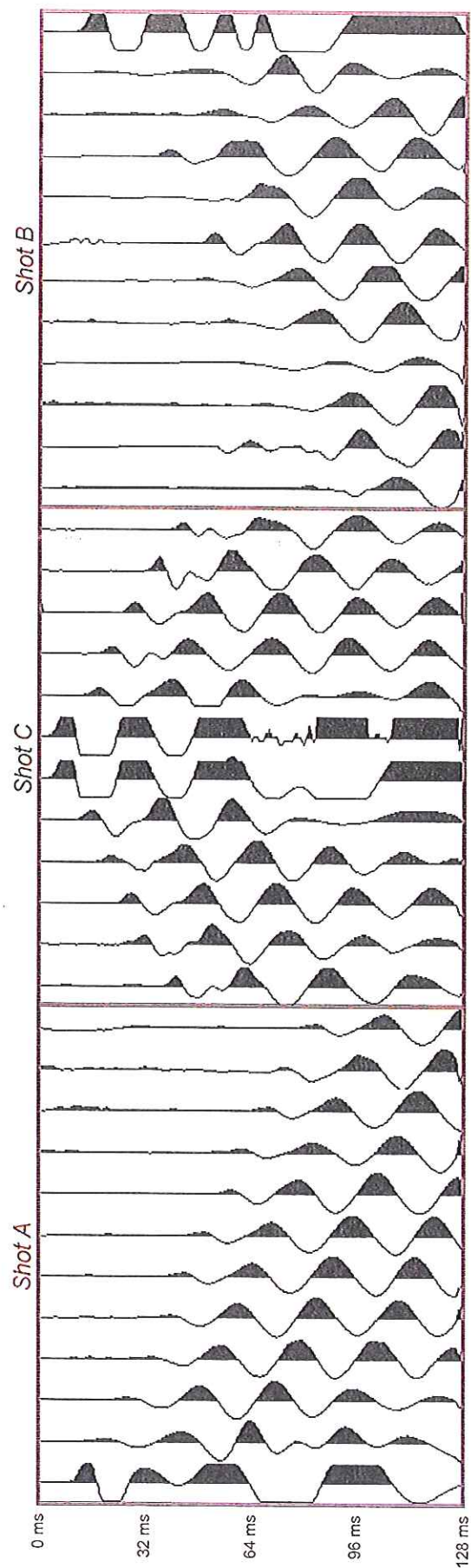
SISMOGRAMMI

Base B16

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 16/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,9
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

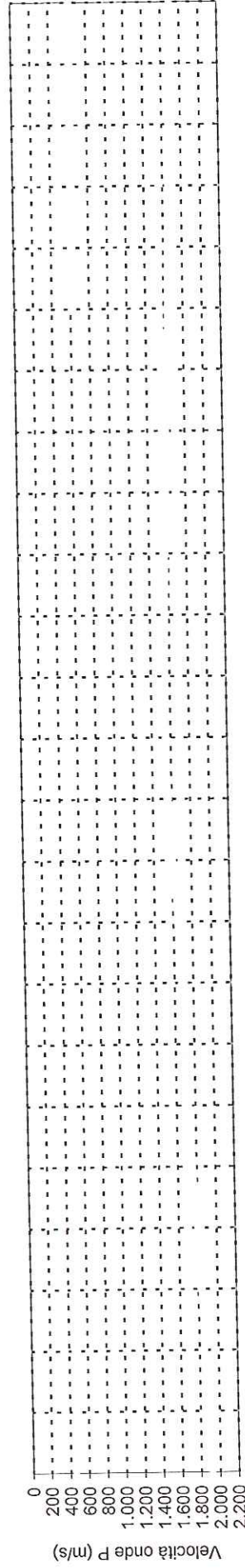
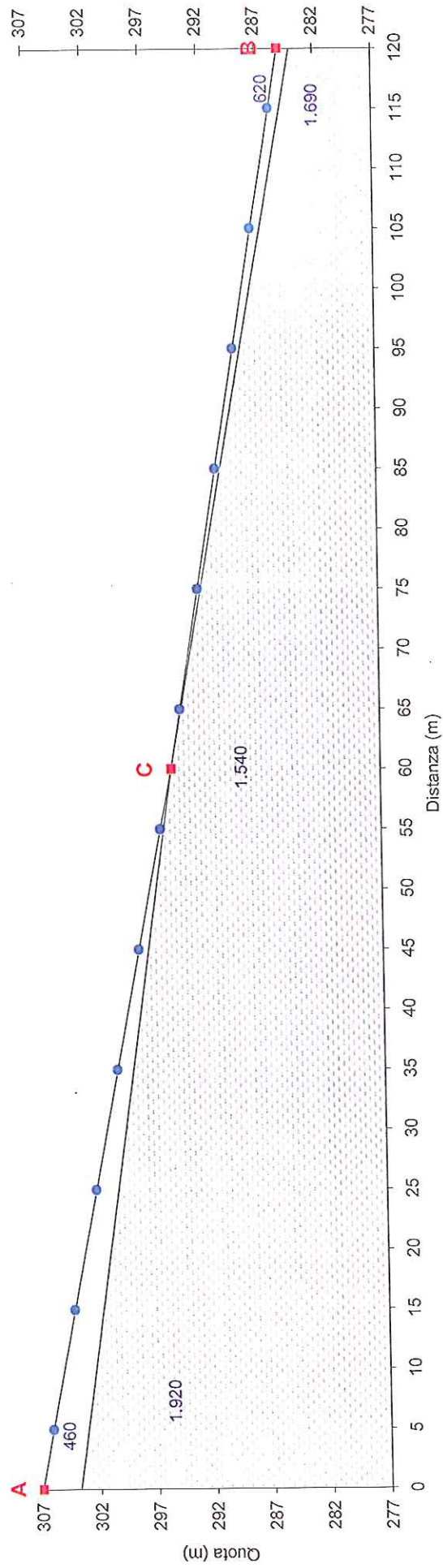
Base B17

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	307,0	11	460		1.920	3,2	
G1	5,0	306,0	11	460		1.888	2,9	
G2	15,0	304,0	11	460		1.825	2,4	
G3	25,0	302,0	11	460		1.762	1,9	
G4	35,0	300,0	11			1.698	1,3	
G5	45,0	298,0	11			1.635	0,8	
G6	55,0	296,0	11			1.572	0,3	
C	60,0	295,0	11			1.540	0,0	
G7	65,0	294,2	11			1.553	0,1	
G8	75,0	292,5	11			1.578	0,3	
G9	85,0	290,8	11			1.603	0,4	
G10	95,0	289,2	11	620		1.628	0,6	
G11	105,0	287,5	11	620		1.653	0,8	
G12	115,0	285,8	11	620		1.678	0,9	
B	120,0	285,0	11	620		1.690	1,0	

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B17



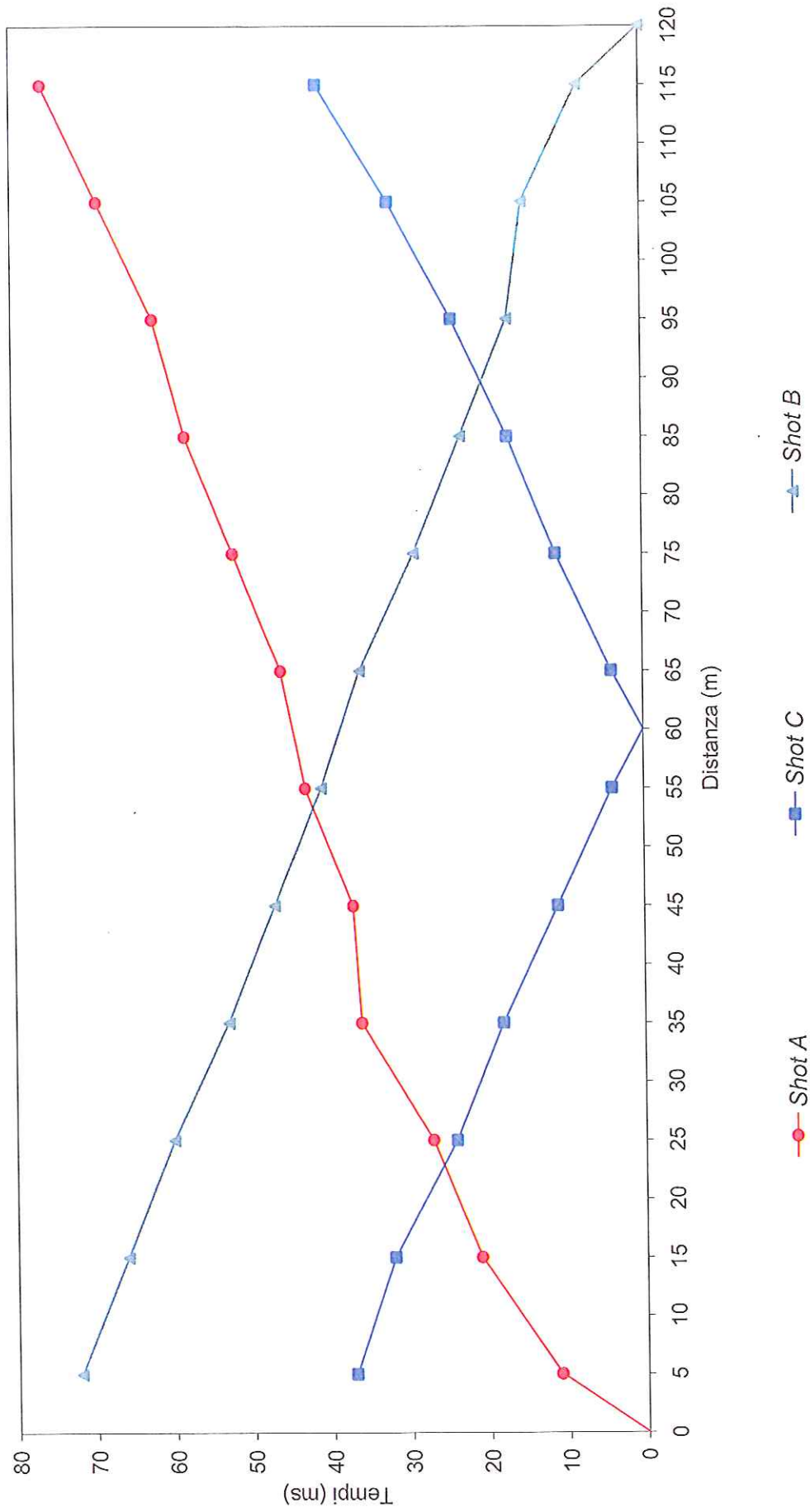
LEGENDA

- Shot (red square)
- Geofono (blue circle)
- Velocità onde P (m/s) (dashed line)
- Coltre (white box)
- Argille (white box)

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	11	37	72
2	21	32	66
3	27	24	60
4	36	18	53
5	37	11	47
6	43	4	41
7	46	4	36
8	52	11	29
9	58	17	23
10	62	24	17
11	69	32	15
12	76	41	8

DROMOCRONE

Base B17



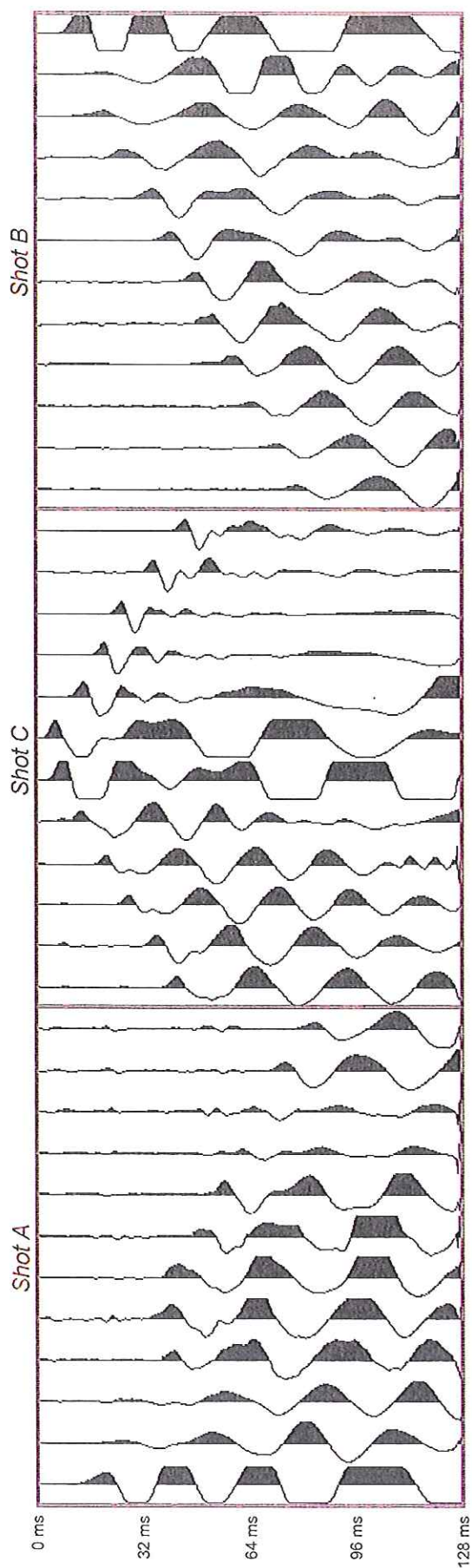
SISMOGRAMMI

Base B17

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
 Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
 Località: Guardiagrele (CH)
 Data: 16/04/2003

Lunghezza base: 120 m
 Distanza intergeofonica: 10 m
 Geofoni: 12
 Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
 Canali: 12
 Samples: 492
 Sample rate: 0,26 ms
 Tempo di registrazione: 128 ms
 Trace equalisation: Si
 Amplitude factor: 0,9
 Filtro high-cut: 250 Hz
 Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

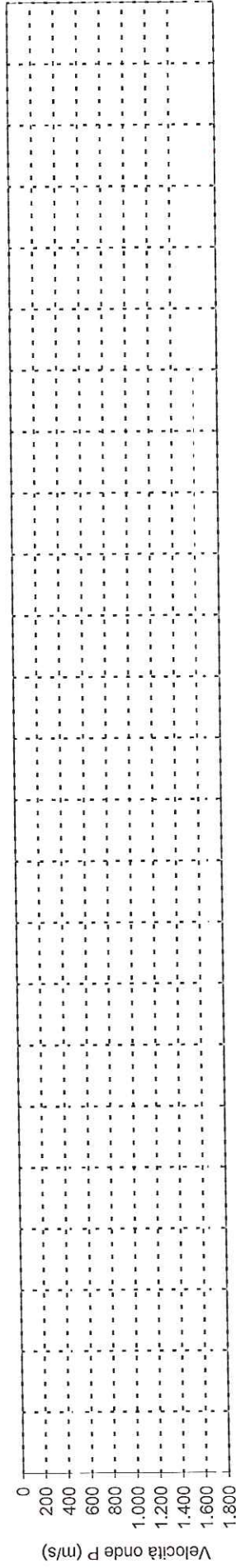
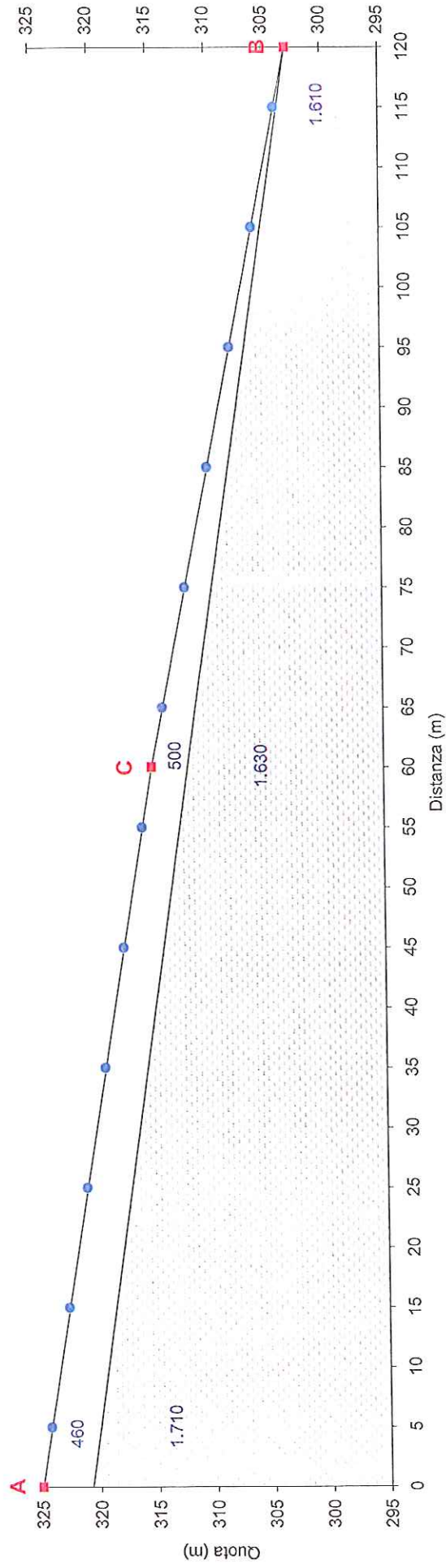
Base B18

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	325,0	11	460		1.710	4,2	
G1	5,0	324,2	11	463		1.703	4,1	
G2	15,0	322,5	11	470		1.690	3,9	
G3	25,0	320,8	11	477		1.677	3,7	
G4	35,0	319,2	11	483		1.663	3,5	
G5	45,0	317,5	11	490		1.650	3,3	
G6	55,0	315,8	11	497		1.637	3,1	
C	60,0	315,0	11	500		1.630	3,0	
G7	65,0	314,0	11	500		1.628	2,8	
G8	75,0	312,0	11	500		1.625	2,3	
G9	85,0	310,0	11	500		1.622	1,8	
G10	95,0	308,0	11			1.618	1,3	
G11	105,0	306,0	11			1.615	0,8	
G12	115,0	304,0	11			1.612	0,3	
B	120,0	303,0	11			1.610	0,0	

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B18



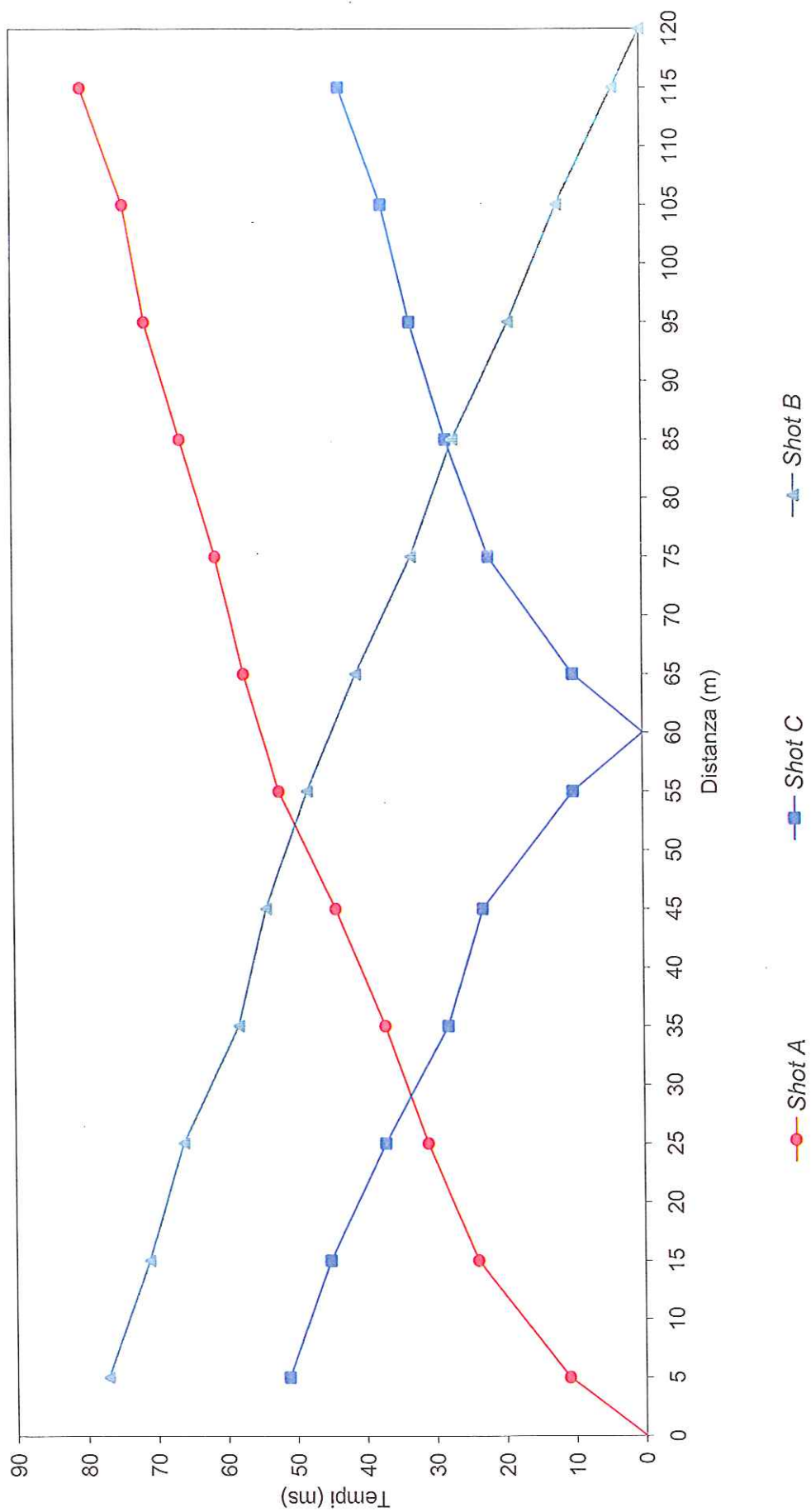
LEGENDA

- Shot
- Geofono
- Velocità onde P (m/s)
- Coltre
- Argille

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	11	51	77
2	24	45	71
3	31	37	66
4	37	28	58
5	44	23	54
6	52	10	48
7	57	10	41
8	61	22	33
9	66	28	27
10	71	33	19
11	74	37	12
12	80	43	4

DROMOCRONE

Base B18



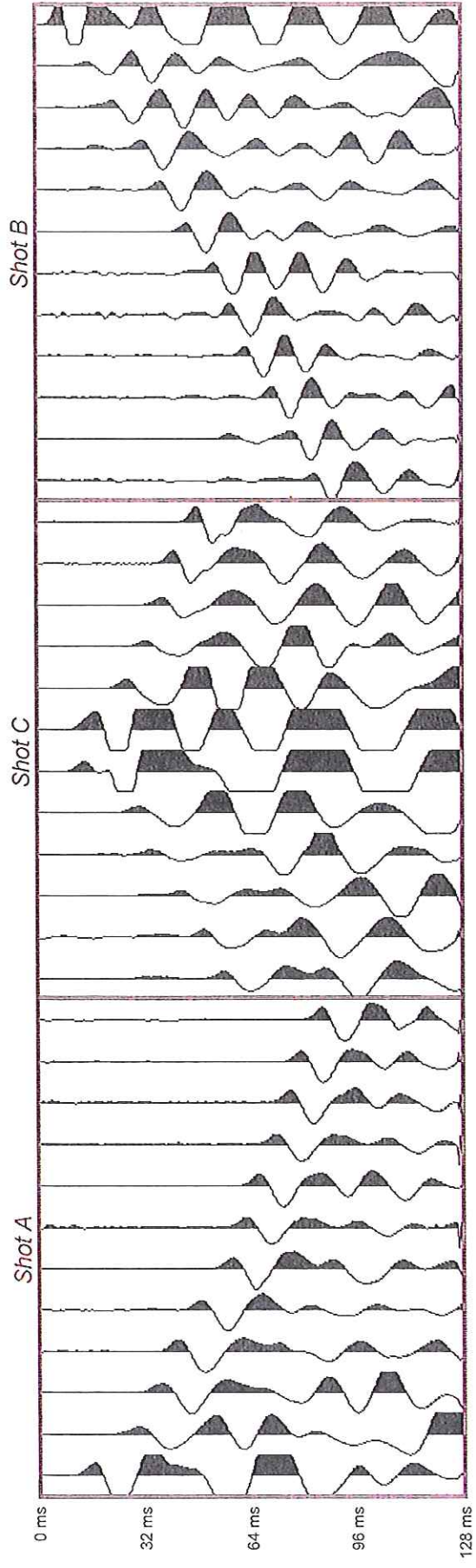
SISMOGRAMMI

Base B18

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 16/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 1,0
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

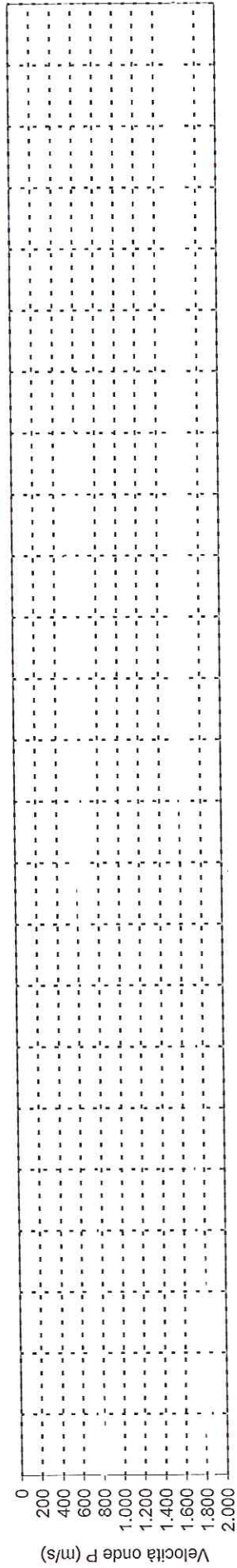
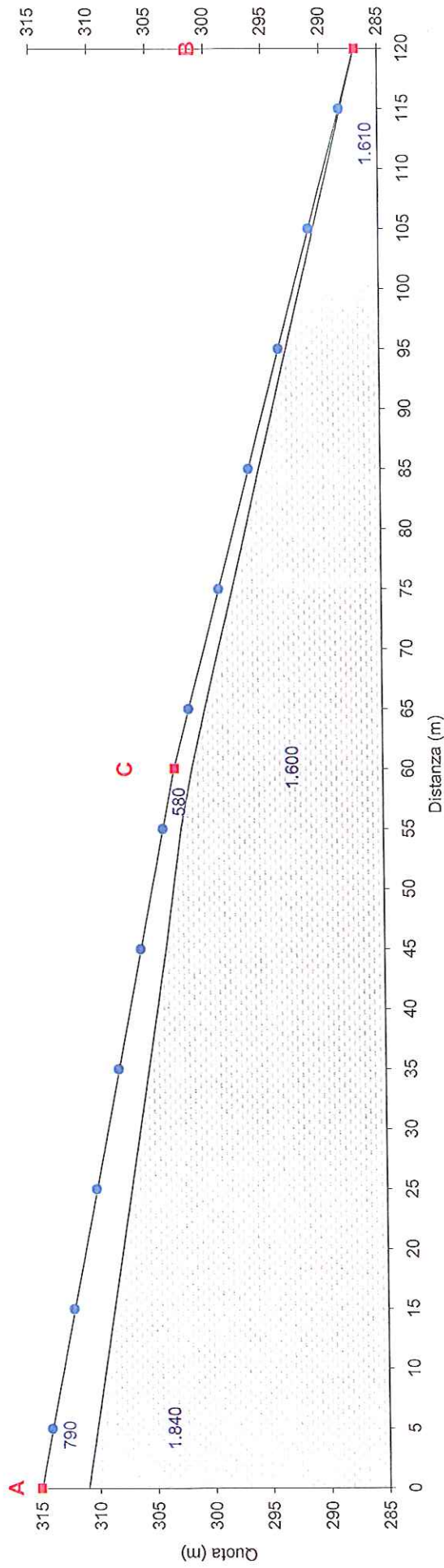
Base B19

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	315,0	13	790		1.840	3,9	
G1	5,0	314,0	13	773		1.820	3,7	
G2	15,0	312,0	13	738		1.780	3,3	
G3	25,0	310,0	13	703		1.740	2,9	
G4	35,0	308,0	13	668		1.700	2,5	
G5	45,0	306,0	13	633		1.660	2,1	
G6	55,0	304,0	13	598		1.620	1,5	
C	60,0	303,0	13	580		1.600	1,5	
G7	65,0	301,7	13	580		1.601	1,3	
G8	75,0	299,0	13	580		1.603	1,1	
G9	85,0	296,3	13	580		1.604	0,9	
G10	95,0	293,7	13			1.606	0,6	
G11	105,0	291,0	13			1.608	0,4	
G12	115,0	288,3	13			1.609	0,1	
B	120,0	287,0	13			1.610	0,0	

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B19



LEGENDA

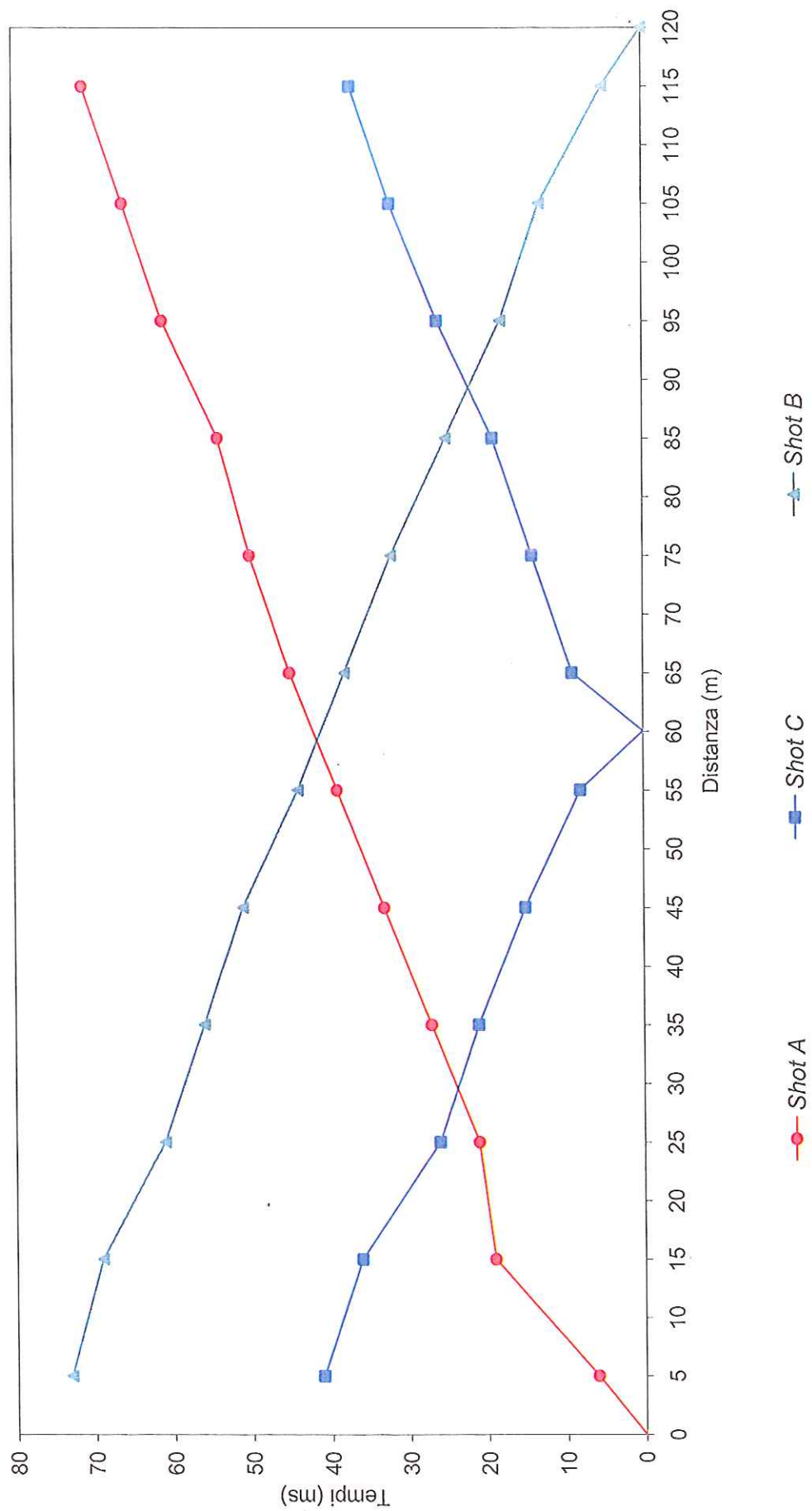
- Shot
- Geofono
- Velocità onde P (m/s)
- Coltre
- Argille

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	6	41	73
2	19	36	69
3	21	26	61
4	27	21	56
5	33	15	51
6	39	8	44
7	45	9	38
8	50	14	32
9	54	19	25
10	61	26	18
11	66	32	13
12	71	37	5

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	14	51	78
2	22	43	72
3	31	37	68
4	39	32	65
5	45	25	60
6	50	13	55
7	56	14	51
8	61	23	44
9	65	30	37
10	71	39	34
11	73	44	23
12	79	51	14

DROMOCRONE

Base B19



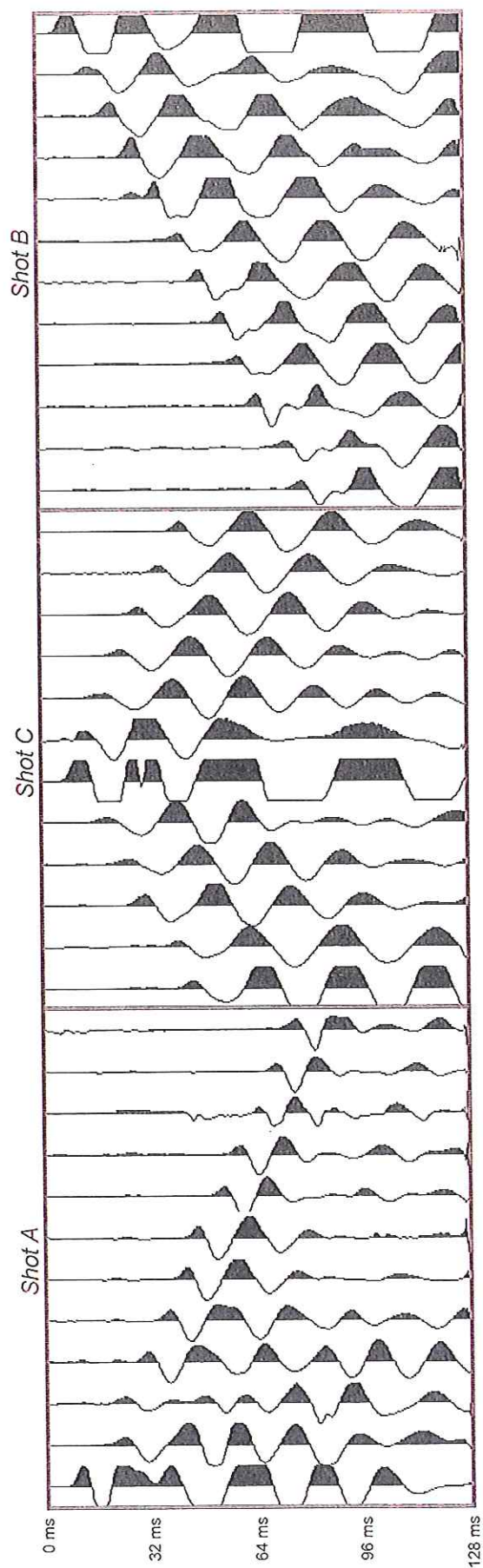
SISMOGRAMMI

Base B19

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 16/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 1,0
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

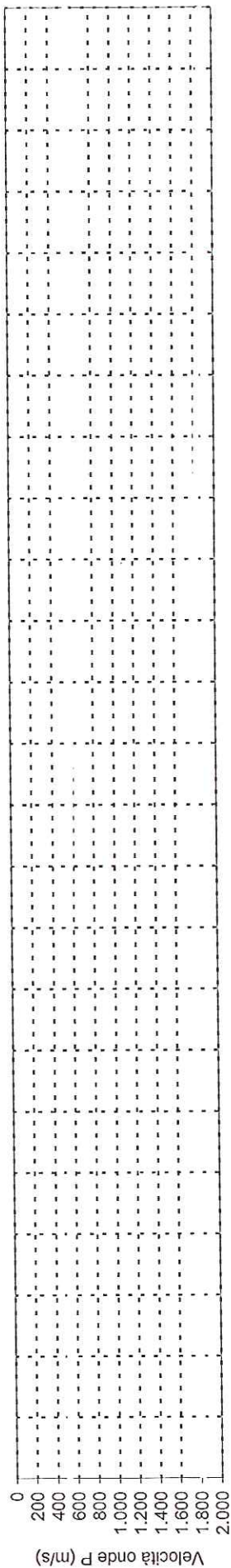
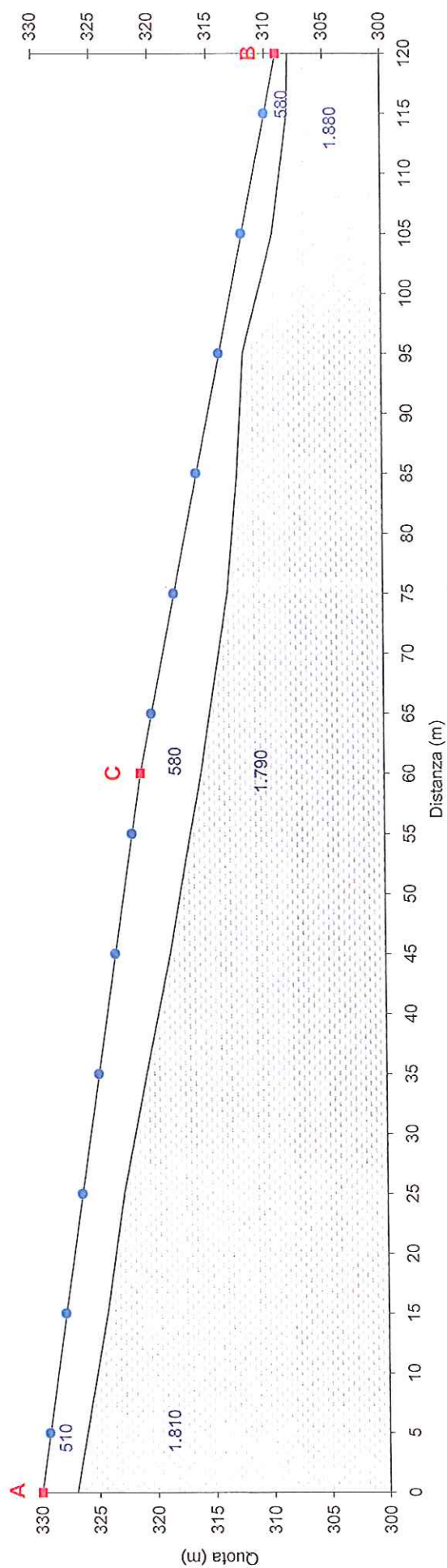
Base B20

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	330,0	10	510		1.810	3,0	
G1	5,0	329,3	10	516		1.808	3,2	
G2	15,0	327,8	10	528		1.805	3,5	
G3	25,0	326,3	10	539		1.802	3,5	
G4	35,0	324,8	10	551		1.798	4,0	
G5	45,0	323,3	10	563		1.795	4,6	
G6	55,0	321,8	10	574		1.792	4,9	
C	60,0	321,0	10	580		1.790	5,1	
G7	65,0	320,0	10	580		1.798	4,9	
G8	75,0	318,0	10	580		1.813	4,5	
G9	85,0	316,0	10	580		1.828	3,4	
G10	95,0	314,0	10	580		1.843	2,0	
G11	105,0	312,0	10	580		1.858	2,6	
G12	115,0	310,0	10	580		1.873	1,9	
B	120,0	309,0	10	580		1.880	1,0	

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B20



LEGENDA

Shot

Geofono

Velocità onde P (m/s)

510

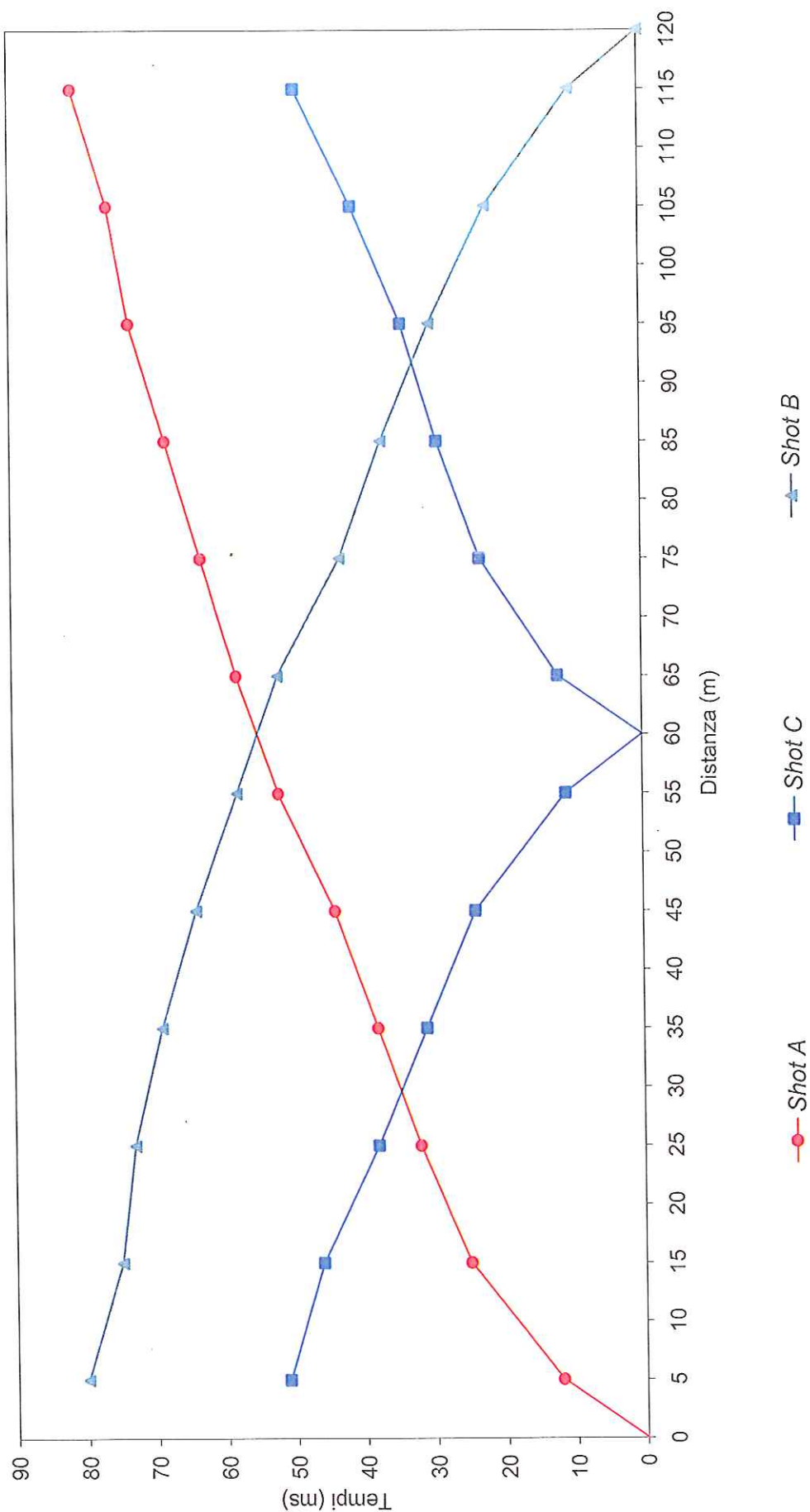
Coltre

Argille

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	12	51	80
2	25	46	75
3	32	38	73
4	38	31	69
5	44	24	64
6	52	11	58
7	58	12	52
8	63	23	43
9	68	29	37
10	73	34	30
11	76	41	22
12	81	49	10

DROMOCRONE

Base B20



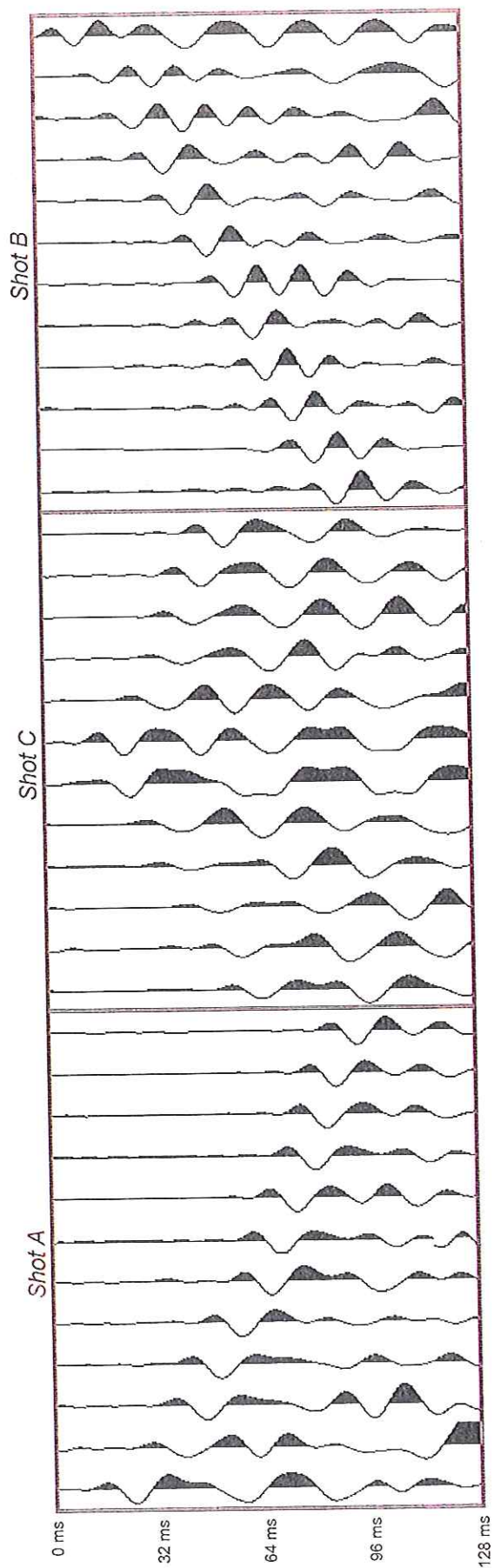
SISMOGRAMMI

Base B20

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 18/04/2003

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,7
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

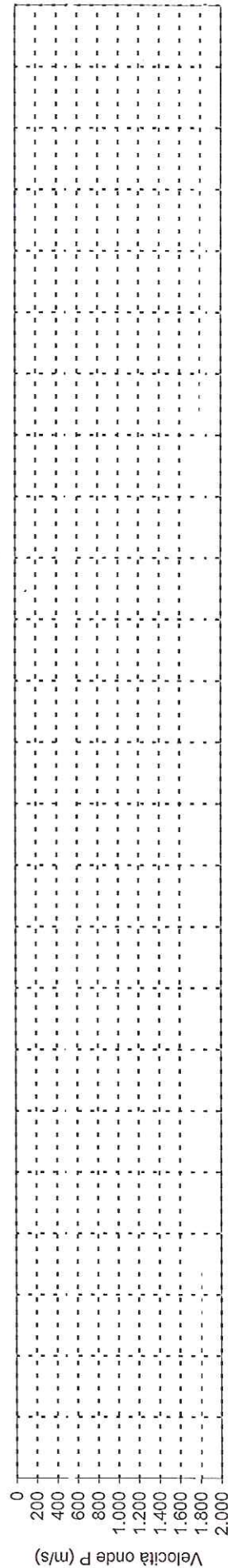
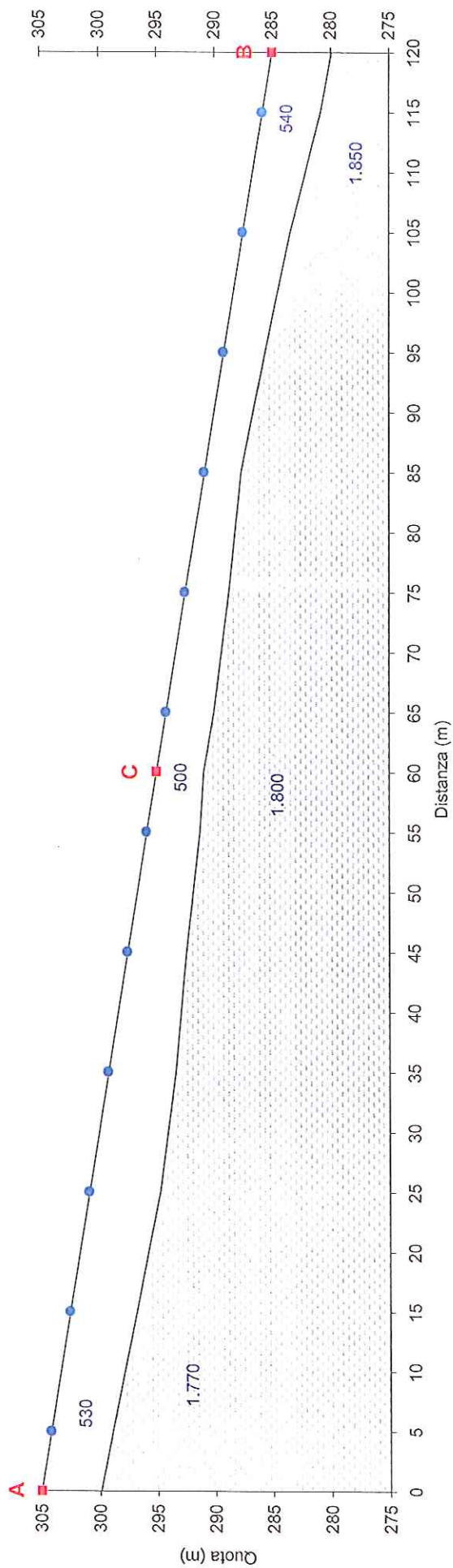
Base B21

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	305,0	10	530		1.770	5,0	
G1	5,0	304,2	10	528		1.773	5,2	
G2	15,0	302,5	10	523		1.778	5,6	
G3	25,0	300,8	10	518		1.783	6,0	
G4	35,0	299,2	10	513		1.788	5,7	
G5	45,0	297,5	10	508		1.793	5,0	
G6	55,0	295,8	10	503		1.798	4,5	
C	60,0	295,0	10	500		1.800	4,0	
G7	65,0	294,2	10	503		1.804	4,1	
G8	75,0	292,5	10	510		1.813	3,7	
G9	85,0	290,8	10	517		1.821	3,1	
G10	95,0	289,2	10	523		1.829	3,5	
G11	105,0	287,5	10	530		1.838	4,0	
G12	115,0	285,8	10	537		1.846	4,9	
B	120,0	285,0	10	540		1.850	5,0	

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B21



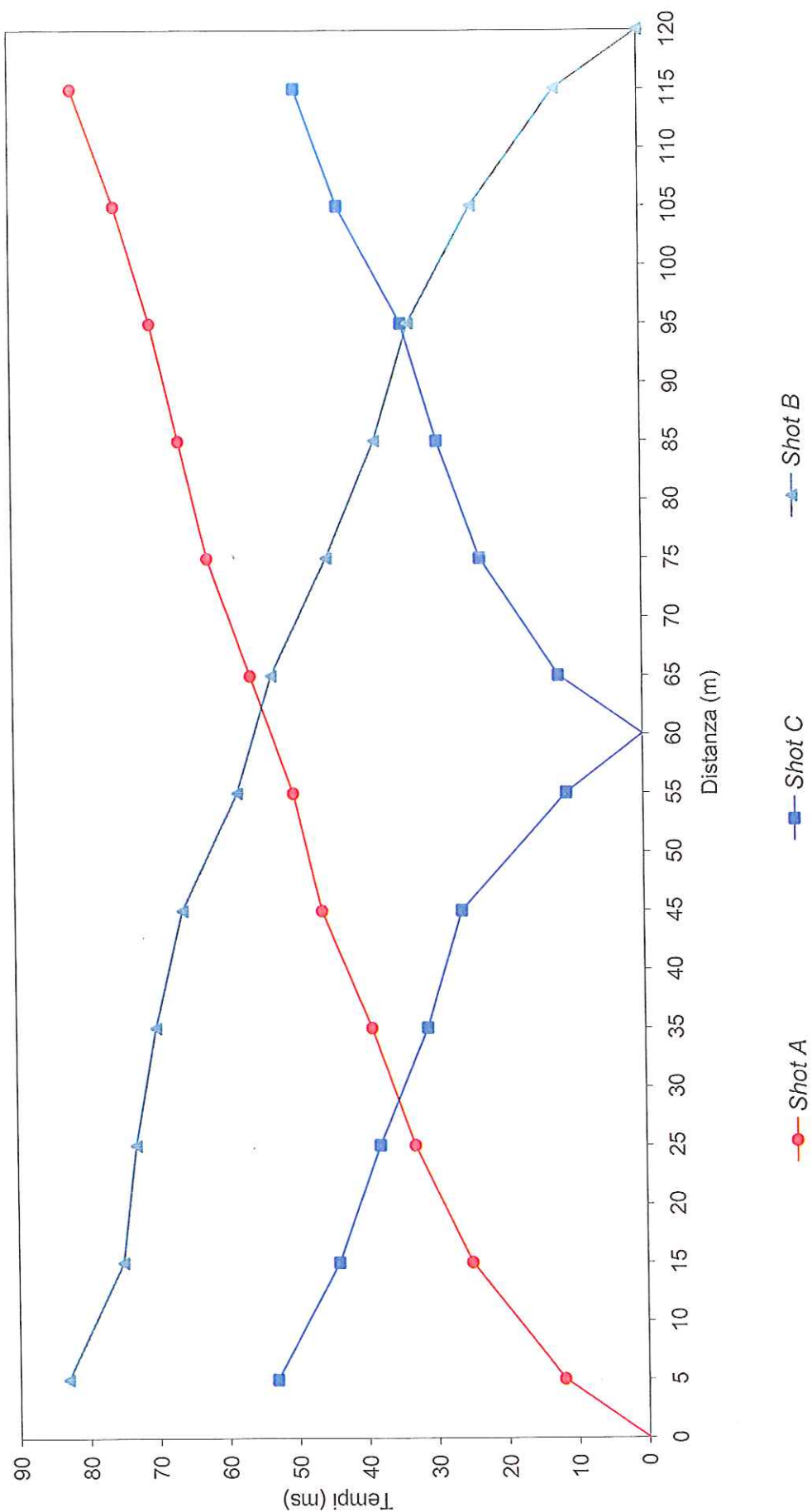
LEGENDA

Shot Geofono Velocità onde P (m/s) Coltore Argille

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	12	53	83
2	25	44	75
3	33	38	73
4	39	31	70
5	46	26	66
6	50	11	58
7	56	12	53
8	62	23	45
9	66	29	38
10	70	34	33
11	75	43	24
12	81	49	12

DROMOCRONE

Base B21



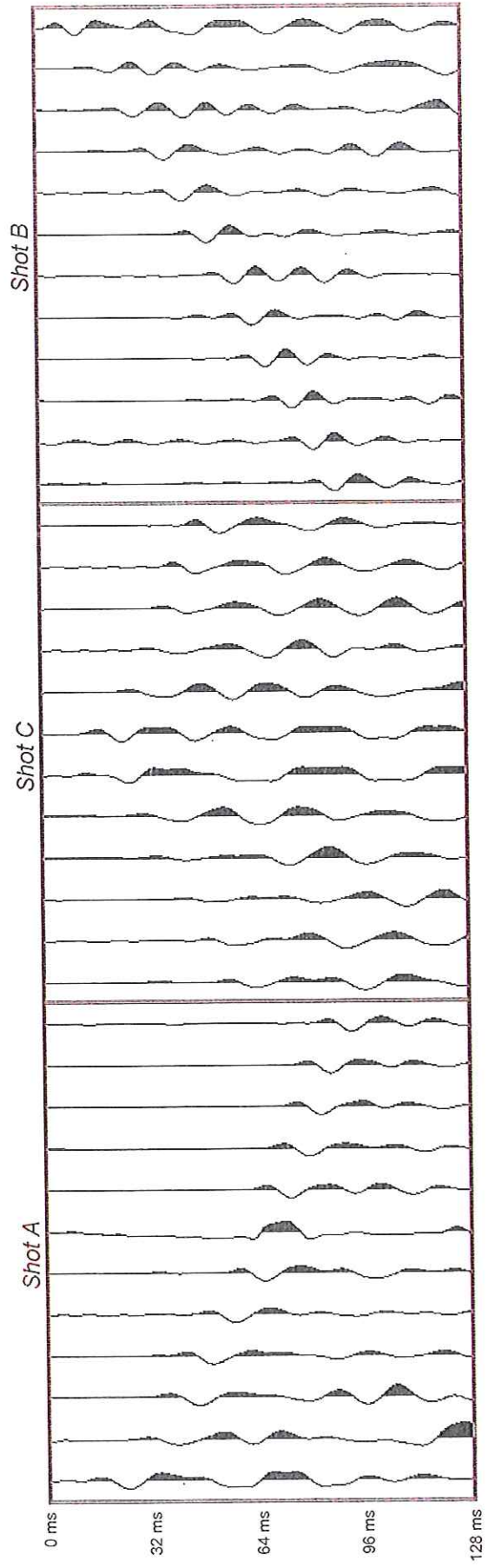
SISMOGRAMMI

Base B21

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 18/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,4
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

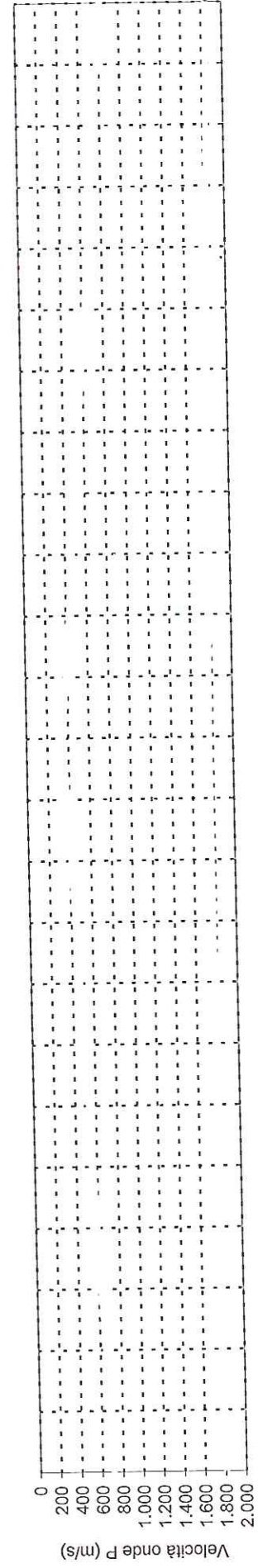
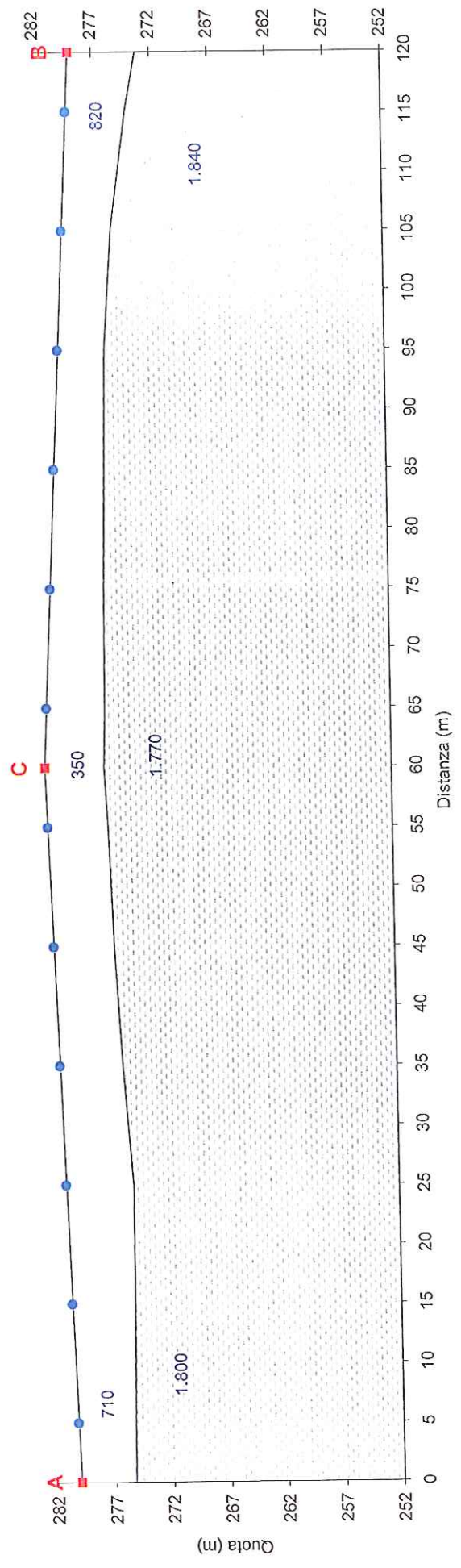
Base B22

Shots/Geofoni	Distanza * (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	280,0	0	710		1.800	4,7	
G1	5,0	280,2	0	680		1.798	4,9	
G2	15,0	280,5	0	620		1.793	5,4	
G3	25,0	280,8	0	560		1.788	5,8	
G4	35,0	281,2	0	500		1.783	5,4	
G5	45,0	281,5	0	440		1.778	5,2	
G6	55,0	281,8	0	380		1.773	5,2	
C	60,0	282,0	0	350		1.770	5,1	
G7	65,0	281,8	0	389		1.776	5,0	
G8	75,0	281,3	0	468		1.788	4,6	
G9	85,0	280,8	0	546		1.799	4,3	
G10	95,0	280,3	0	624		1.811	4,0	
G11	105,0	279,8	0	703		1.823	4,2	
G12	115,0	279,3	0	781		1.834	5,1	
B	120,0	279,0	0	820		1.840	5,8	

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B22

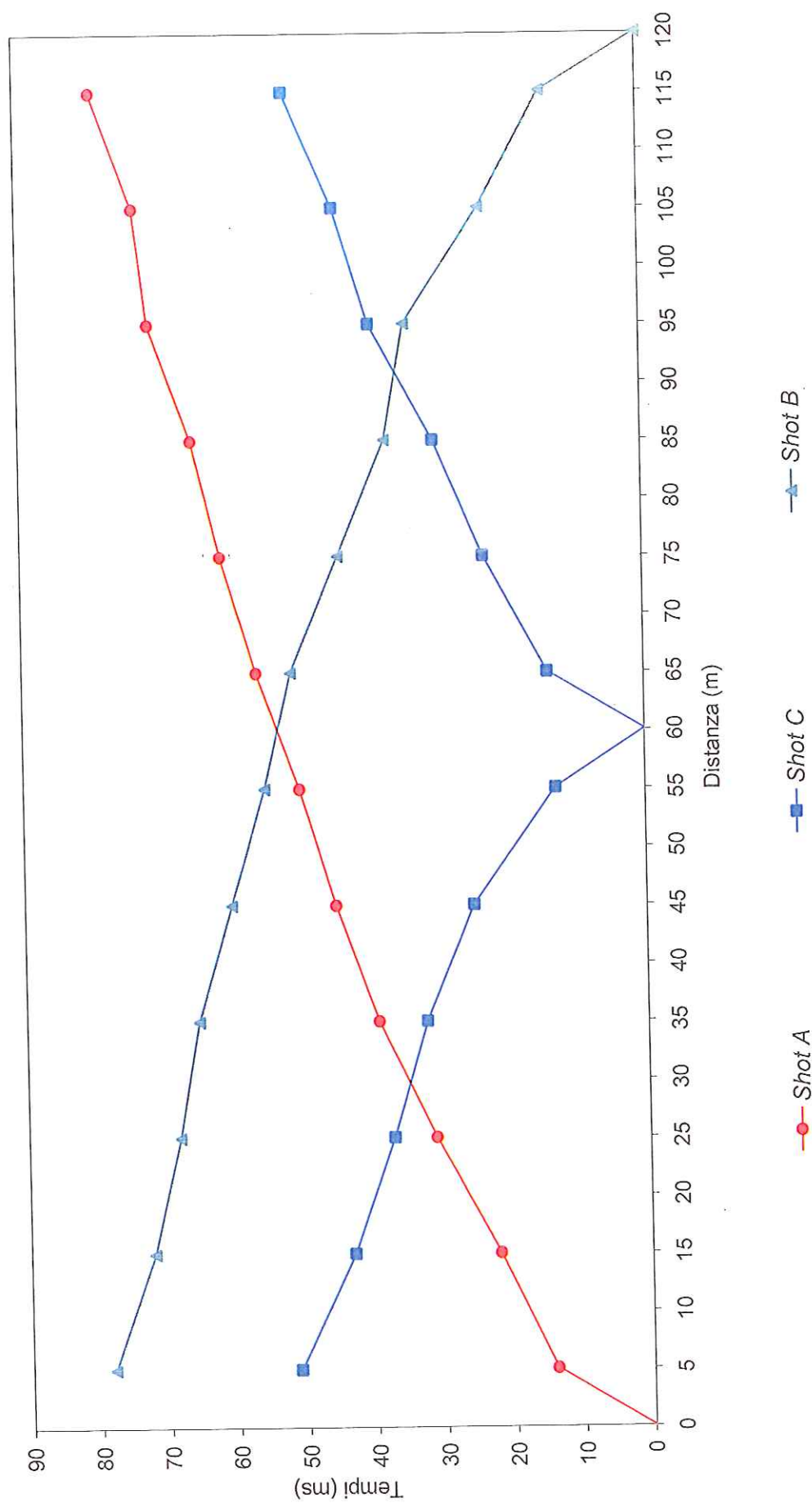


LEGENDA

- Shot
- Geofono
- Velocità onde P (m/s)
- Coltre
- Argille

DROMOCRONE

Base B22



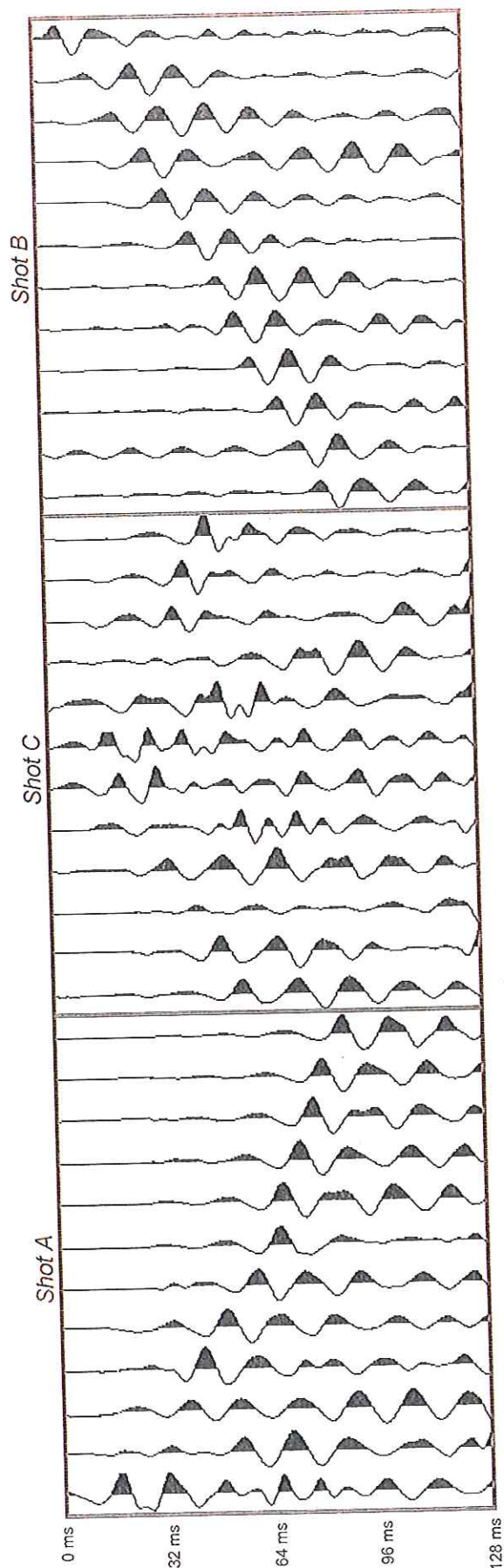
SISMOGRAMMI

Base B22

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 18/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,8
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

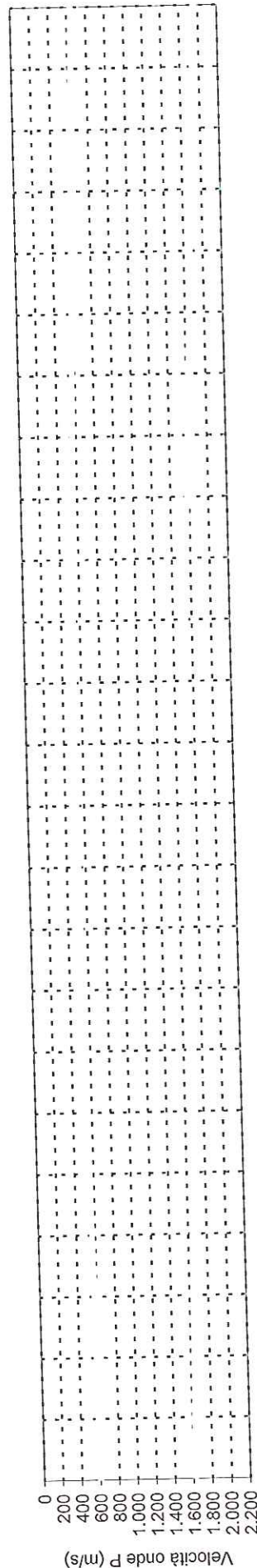
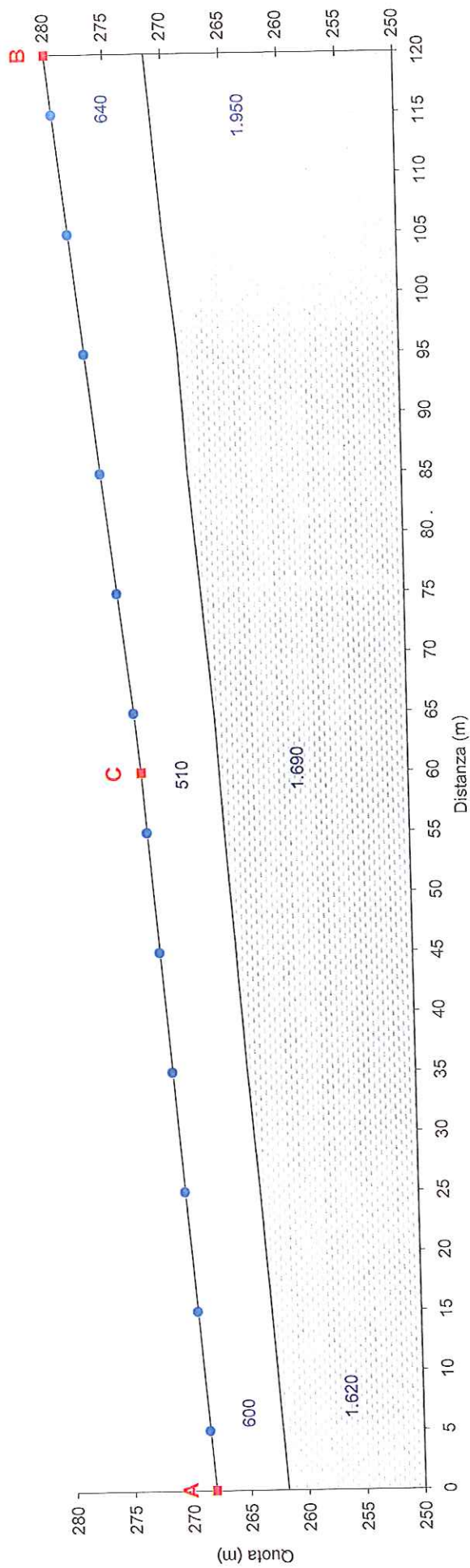
Base B23

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	268,0	6	600		1.620	6,2	
G1	5,0	268,4	6	593		1.626	6,2	
G2	15,0	269,3	6	578		1.638	6,3	
G3	25,0	270,1	6	563		1.649	6,4	
G4	35,0	270,9	6	548		1.661	6,4	
G5	45,0	271,8	6	533		1.673	6,5	
G6	55,0	272,6	6	518		1.684	6,6	
C	60,0	273,0	6	510		1.690	6,7	
G7	65,0	273,5	6	521		1.712	6,9	
G8	75,0	274,7	6	543		1.755	7,2	
G9	85,0	275,9	6	564		1.798	7,5	
G10	95,0	277,1	6	586		1.842	8,0	
G11	105,0	278,3	6	608		1.885	8,1	
G12	115,0	279,4	6	629		1.928	8,4	
B	120,0	280,0	6	640		1.950	8,5	

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Base B23

Scala 1:500



LEGENDA

Argille

Coltre

Velocità onde P (m/s)

600

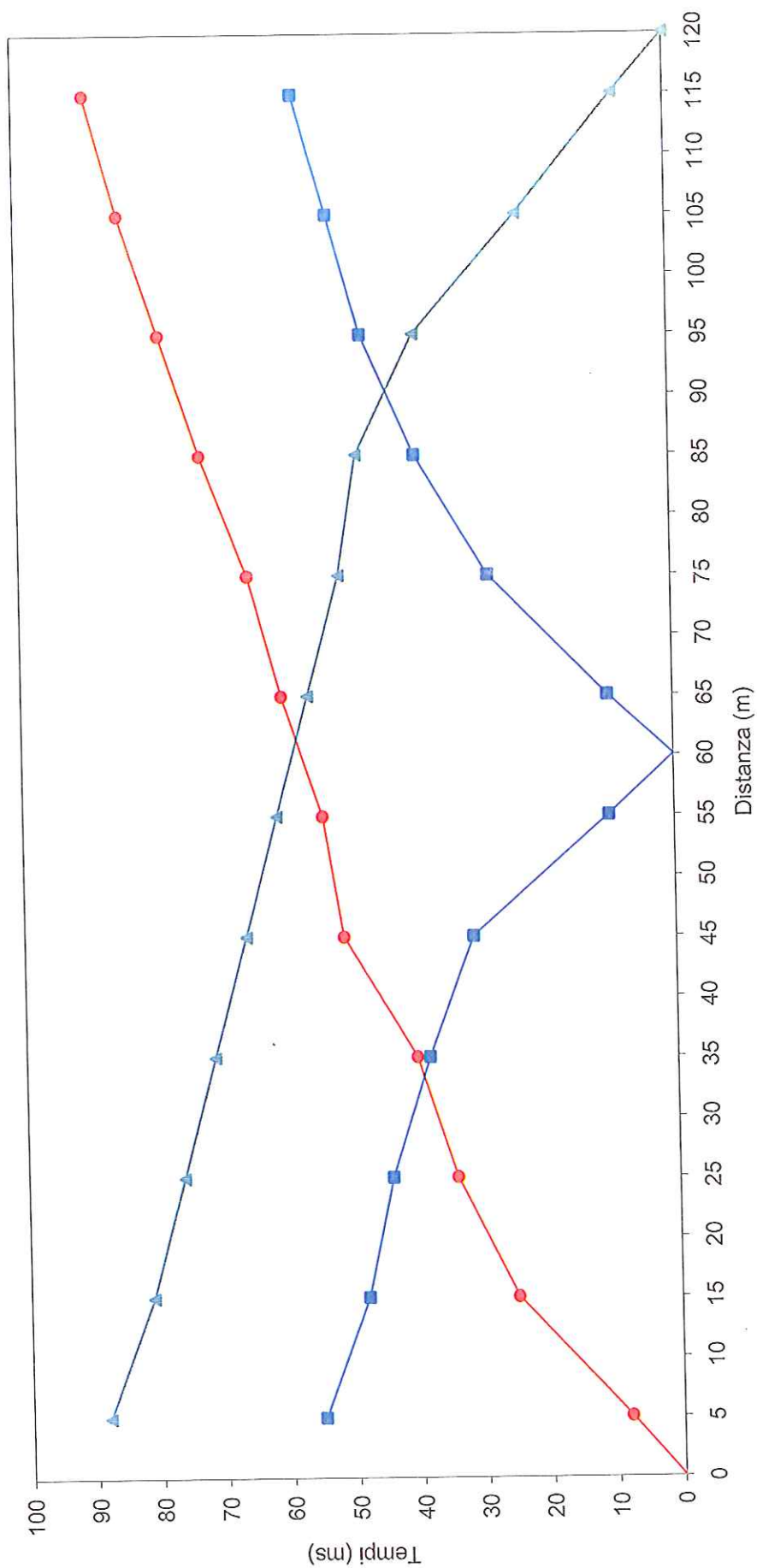
Geofono

Shot

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	8	55	88
2	25	48	81
3	34	44	76
4	40	38	71
5	51	31	66
6	54	10	61
7	60	10	56
8	65	28	51
9	72	39	48
10	78	47	39
11	84	52	23
12	89	57	8

DROMOCRONE

Base B23



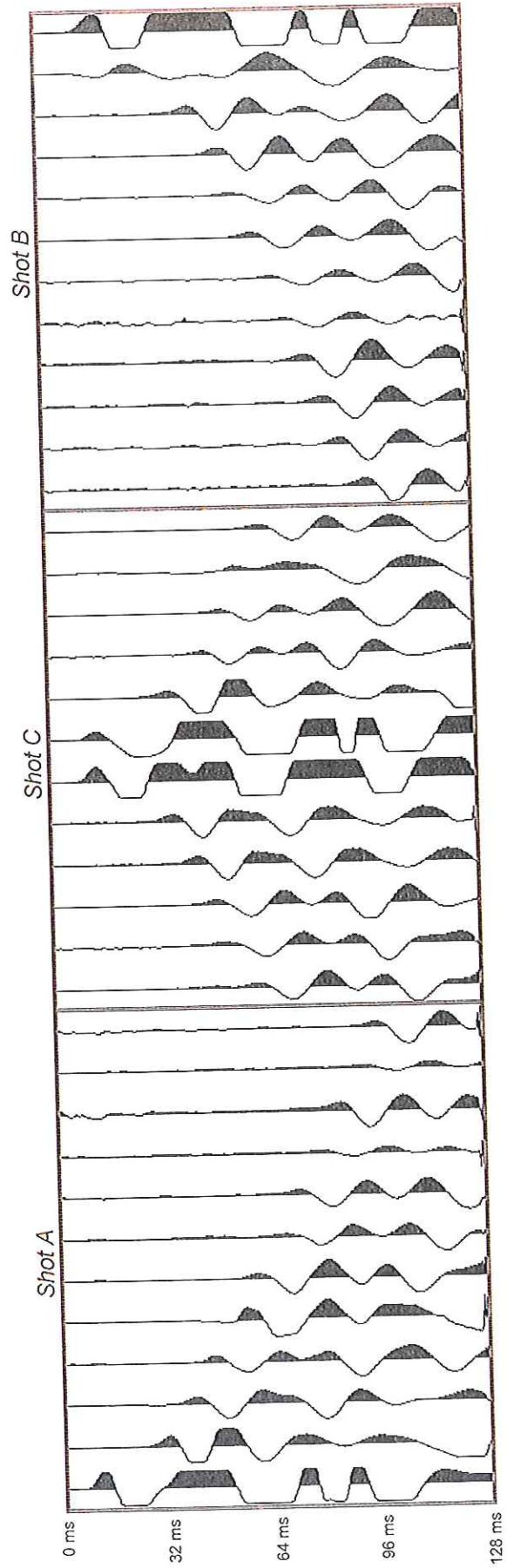
SISMOGRAMMI

Base B23

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 17/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,8
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

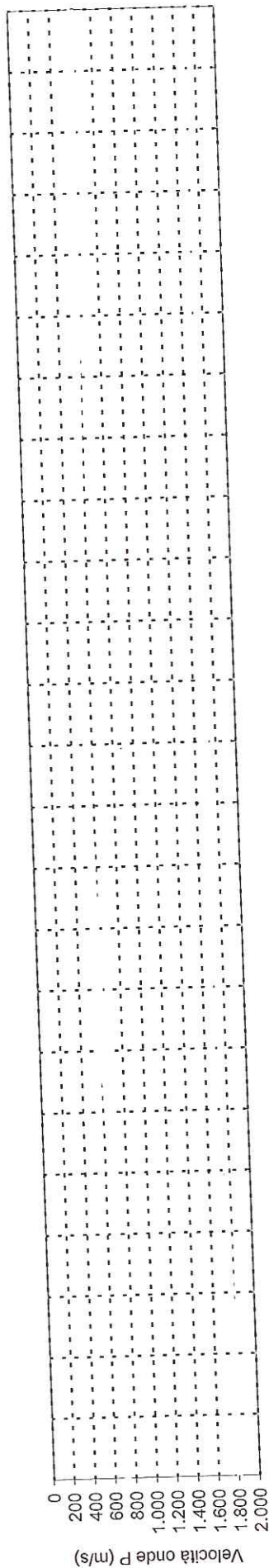
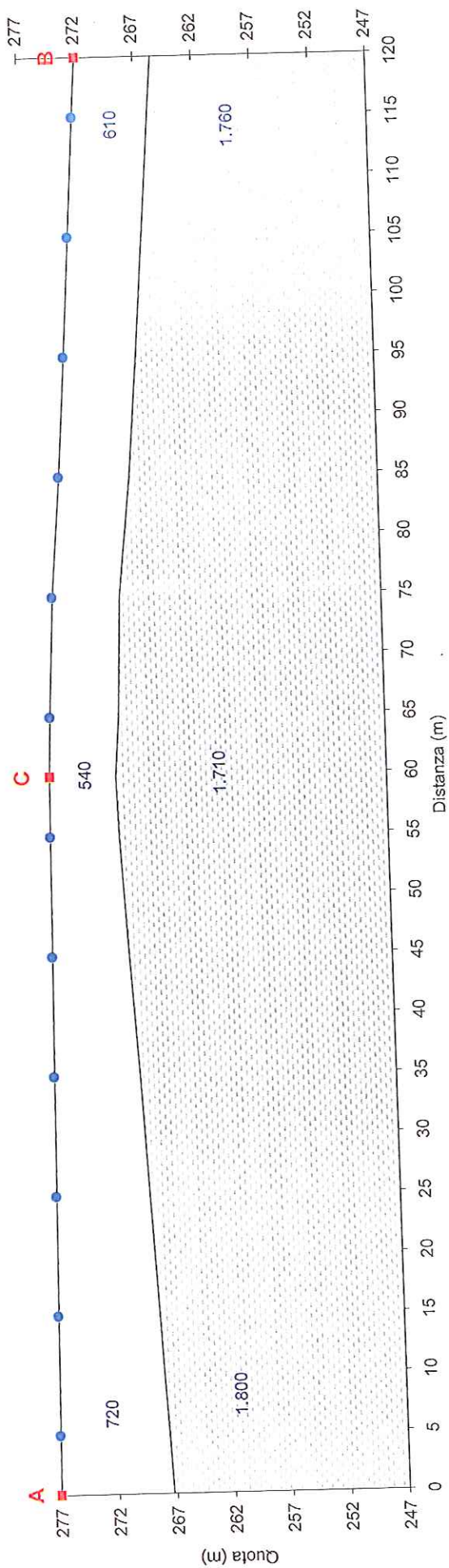
Base B24

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	277,0	2	720		1.800	9,7	
G1	5,0	276,9	2	705		1.793	9,4	
G2	15,0	276,8	2	675		1.778	8,7	
G3	25,0	276,6	2	645		1.763	8,0	
G4	35,0	276,4	2	615		1.748	7,4	
G5	45,0	276,3	2	585		1.733	6,6	
G6	55,0	276,1	2	555		1.718	5,9	
C	60,0	276,0	2	540		1.710	5,7	
G7	65,0	275,8	2	546		1.714	5,9	
G8	75,0	275,3	2	558		1.723	5,8	
G9	85,0	274,4	2	569		1.731	6,0	
G10	95,0	273,7	2	581		1.739	6,2	
G11	105,0	273,0	2	593		1.748	6,3	
G12	115,0	272,3	2	604		1.756	6,4	
B	120,0	272,0	2	610		1.760	6,5	

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B24



LEGENDA

Shot

Geofono

720 Velocità onde P (m/s)

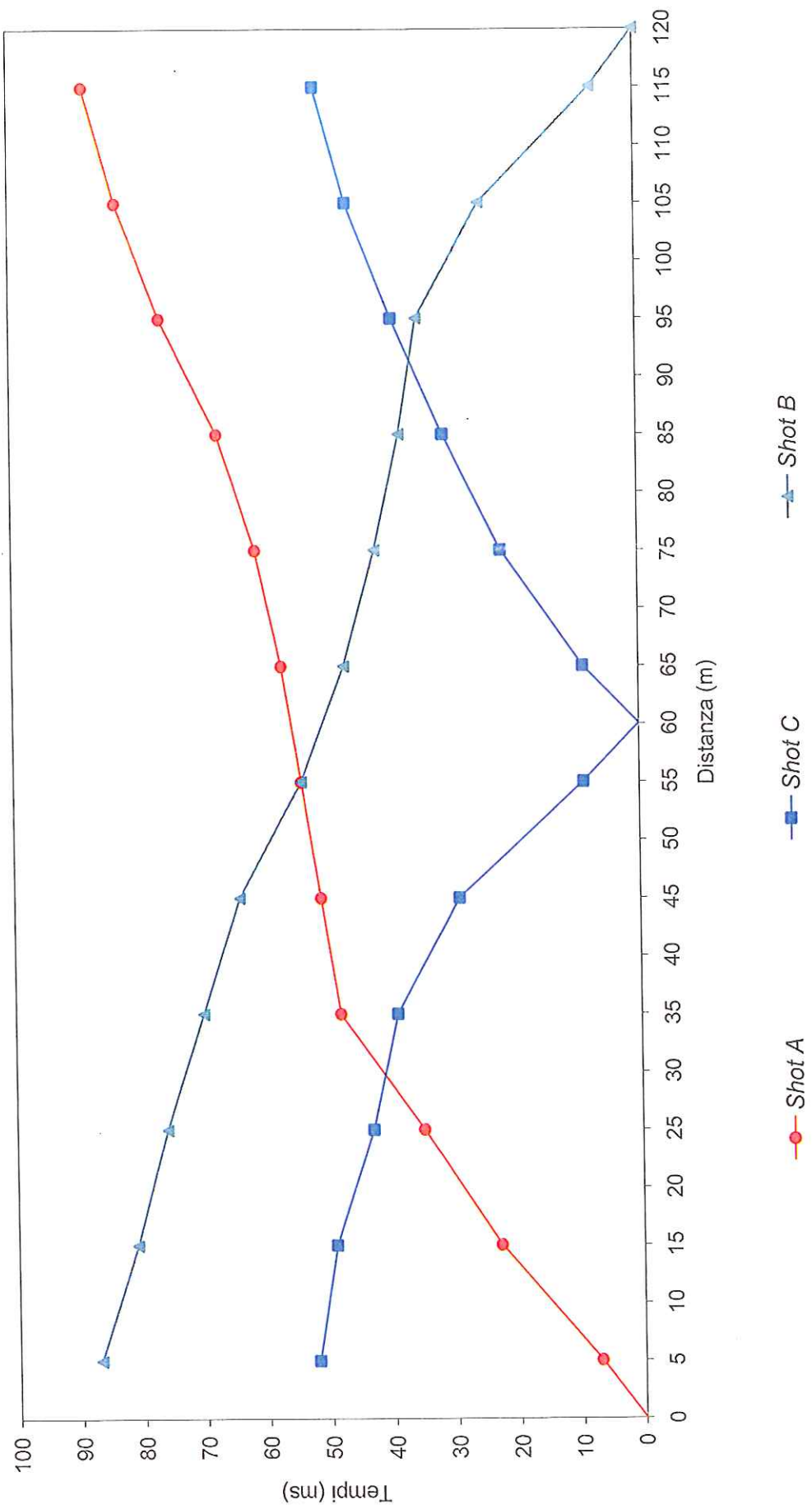
Coltre

Argille

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	7	52	87
2	23	49	81
3	35	43	76
4	48	39	70
5	51	29	64
6	54	9	54
7	57	9	47
8	61	22	42
9	67	31	38
10	76	39	35
11	83	46	25
12	88	51	7

DROMOCRONE

Base B24



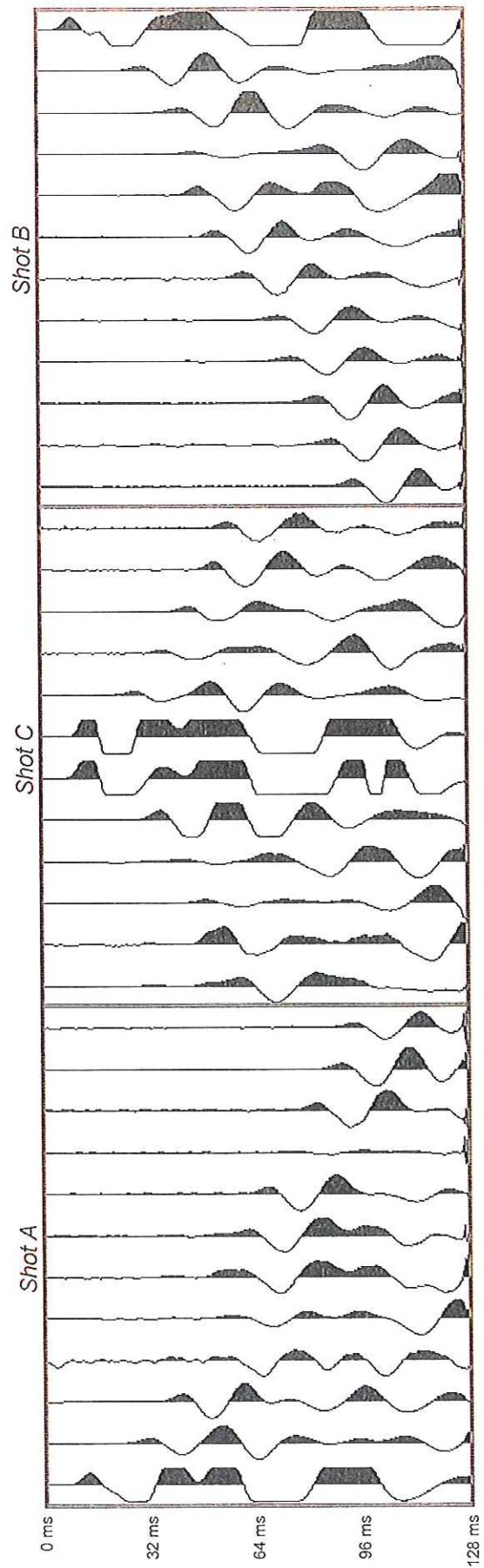
SISMOGRAMMI

Base B24

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 17/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,8
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

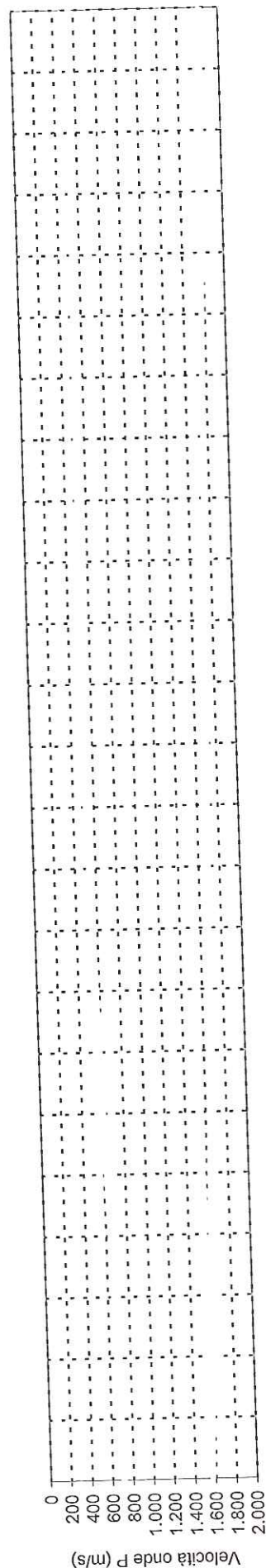
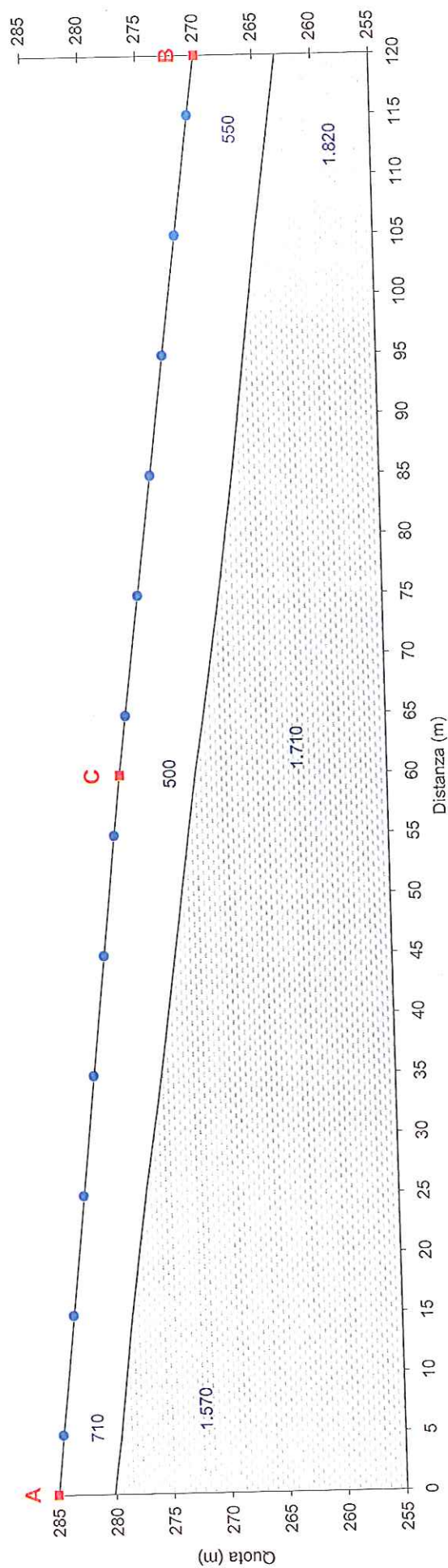
Base B25

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	285,0	7	710		1.570	4,8	
G1	5,0	284,4	7	693		1.582	4,9	
G2	15,0	283,3	7	658		1.605	5,0	
G3	25,0	282,1	7	623		1.628	5,3	
G4	35,0	280,9	7	588		1.652	5,8	
G5	45,0	279,8	7	553		1.675	6,1	
G6	55,0	278,6	7	518		1.698	6,4	
C	60,0	278,0	7	500		1.710	6,5	
G7	65,0	277,3	7	504		1.719	6,7	
G8	75,0	276,0	7	513		1.738	6,9	
G9	85,0	274,7	7	521		1.756	7,0	
G10	95,0	273,3	7	529		1.774	6,9	
G11	105,0	272,0	7	538		1.793	6,8	
G12	115,0	270,7	7	546		1.811	6,9	
B	120,0	270,0	7	550		1.820	6,9	

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Base B25

Scala 1:500



LEGENDA

Argille

Coltre

Velocità onde P (m/s)

710

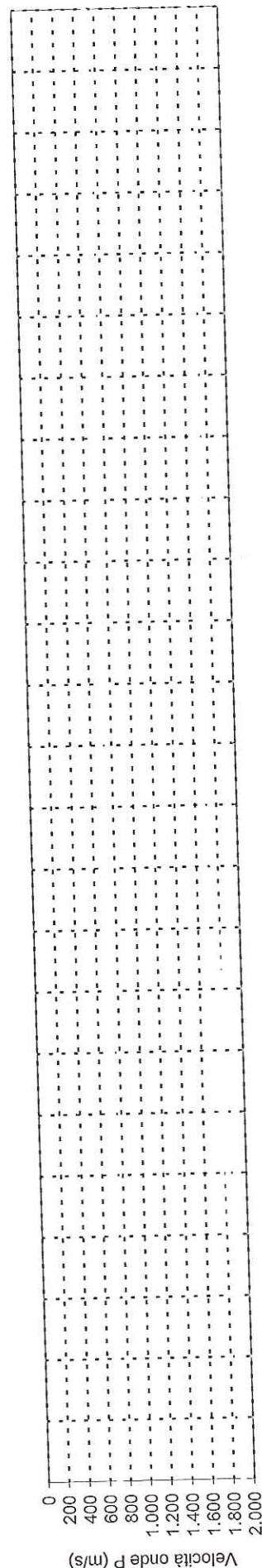
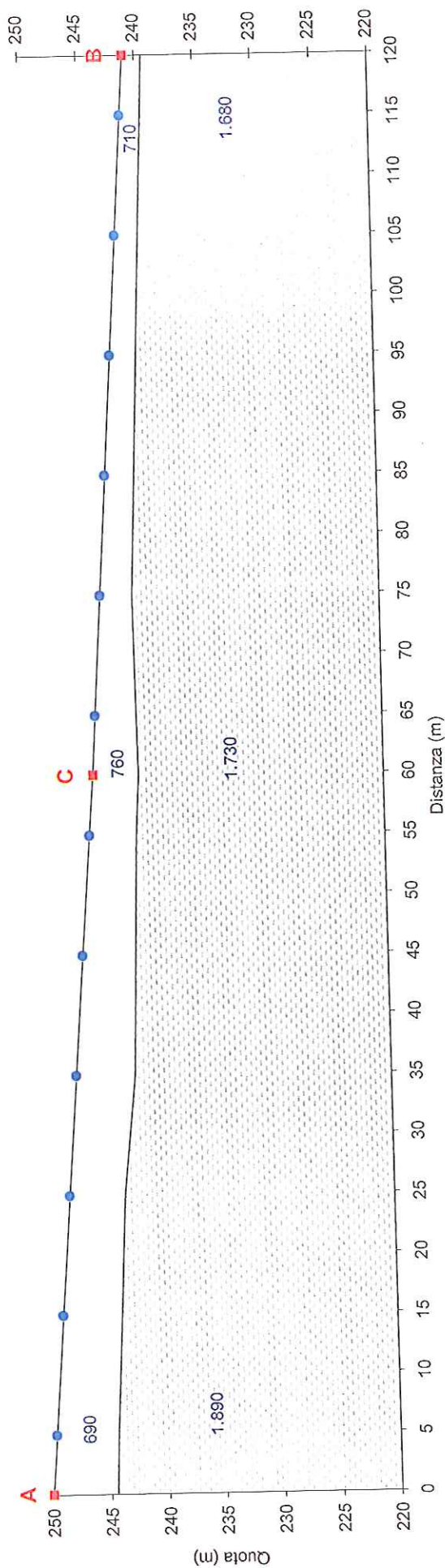
Geofono

Shot

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Base B32

Scala 1:500



LEGENDA

Shot

Geofono

Velocità onde P (m/s)

Coltre

Argille

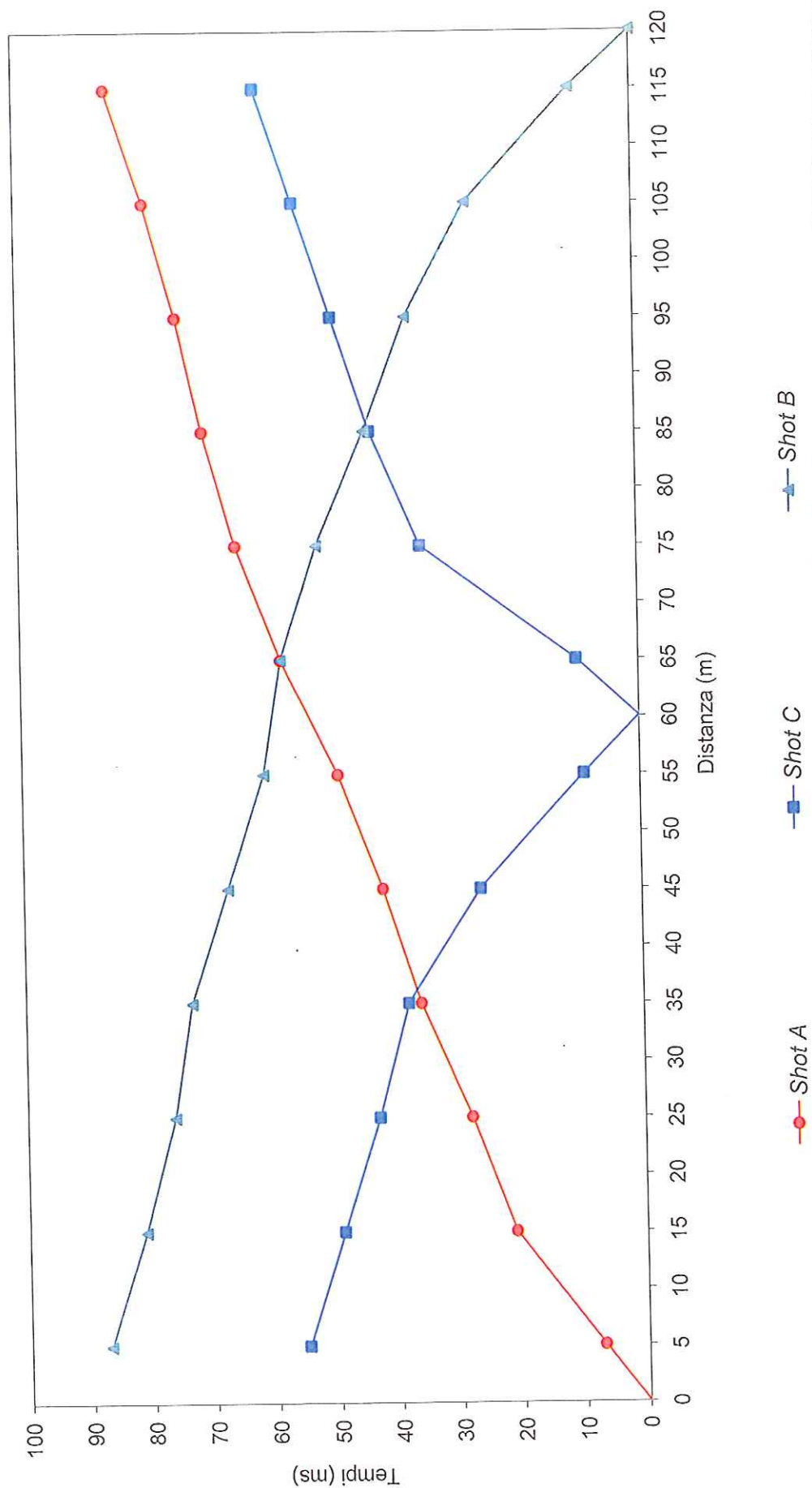
Distanza intergeofonica

10

Geofono	A	C	B
1	7	55	87
2	21	49	81
3	28	43	76
4	36	38	73
5	42	26	67
6	49	9	61
7	58	10	58
8	65	35	52
9	70	43	44
10	74	49	37
11	79	55	27
12	85	61	10

DROMOCRONE

Base B25



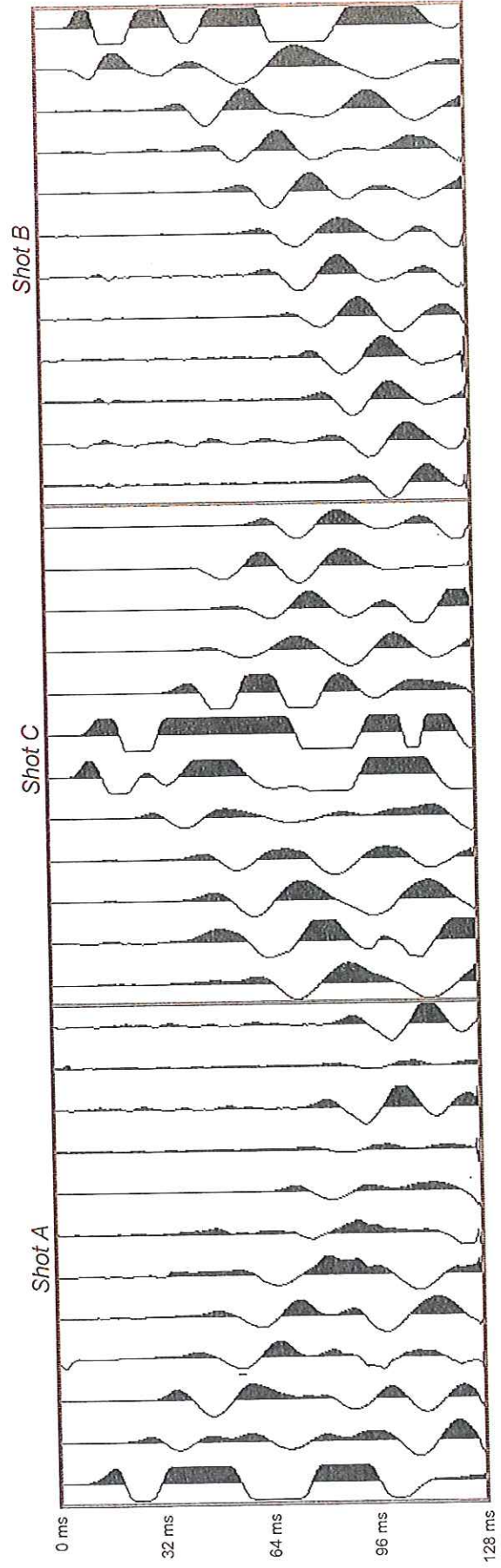
SISMOGRAMMI

Base B25

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 17/04/2003

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,8
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

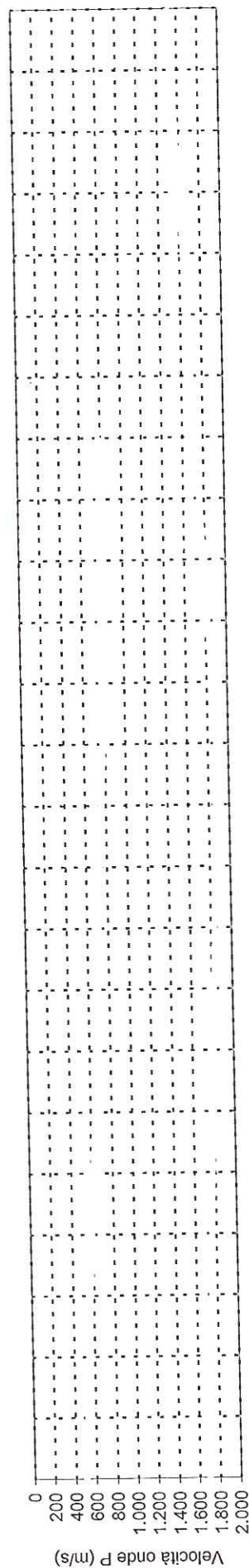
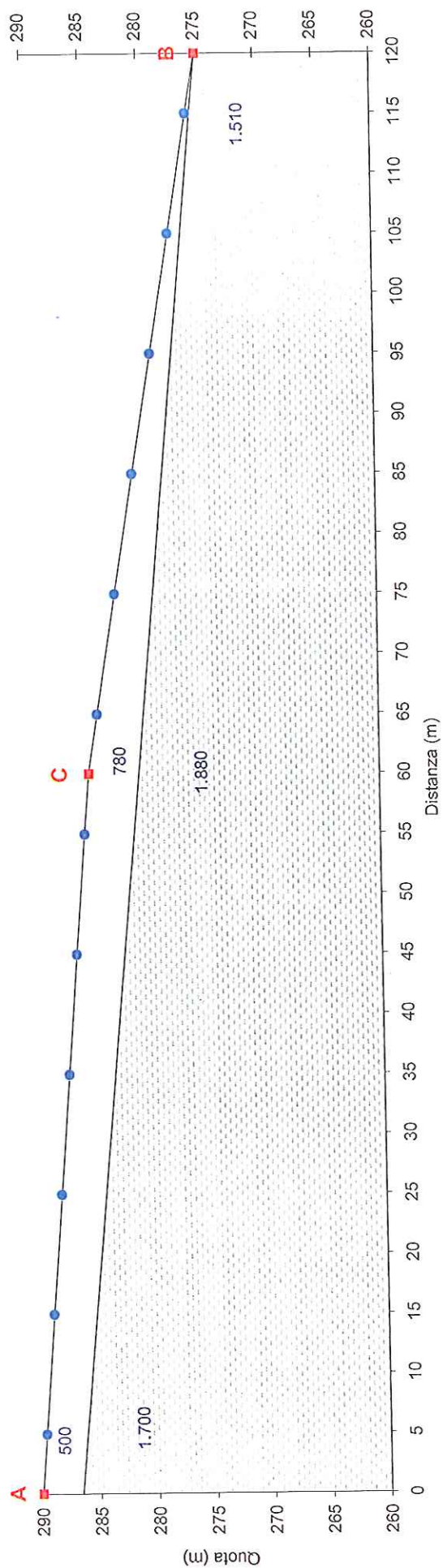
Base B26

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	290,0	7	500		1.700	3,4	
G1	5,0	289,6	7	523		1.715	3,5	
G2	15,0	288,8	7	570		1.745	3,6	
G3	25,0	287,9	7	617		1.775	3,8	
G4	35,0	287,1	7	663		1.805	3,9	
G5	45,0	286,3	7	710		1.835	4,1	
G6	55,0	285,4	7	757		1.865	4,2	
C	60,0	285,0	7	780		1.880	4,3	
G7	65,0	284,2	7	780		1.849	3,9	
G8	75,0	282,5	7	780		1.788	3,2	
G9	85,0	280,8	7	780		1.726	2,5	
G10	95,0	279,2	7			1.664	1,8	
G11	105,0	277,5	7			1.603	1,1	
G12	115,0	275,8	7			1.541	0,4	
B	120,0	275,0	7			1.510	0,0	

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B26



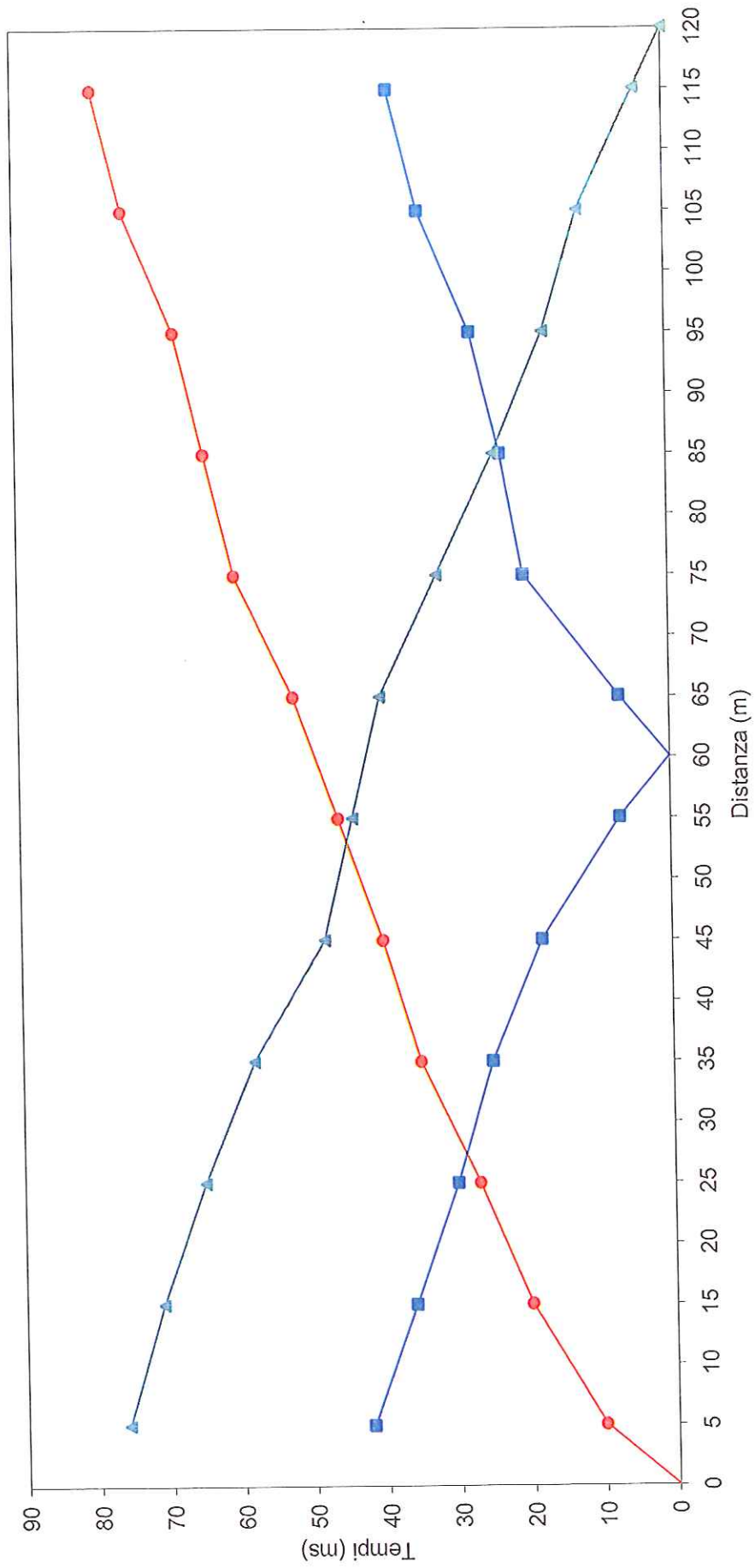
LEGENDA

- Shot
- Geofono
- Velocità onde P (m/s)
- Coltre
- Argille

Distanza Intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	10	42	76
2	20	36	71
3	27	30	65
4	35	25	58
5	40	18	48
6	46	7	44
7	52	7	40
8	60	20	32
9	64	23	24
10	68	27	17
11	75	34	12
12	79	38	4

DROMOCRONE

Base B26



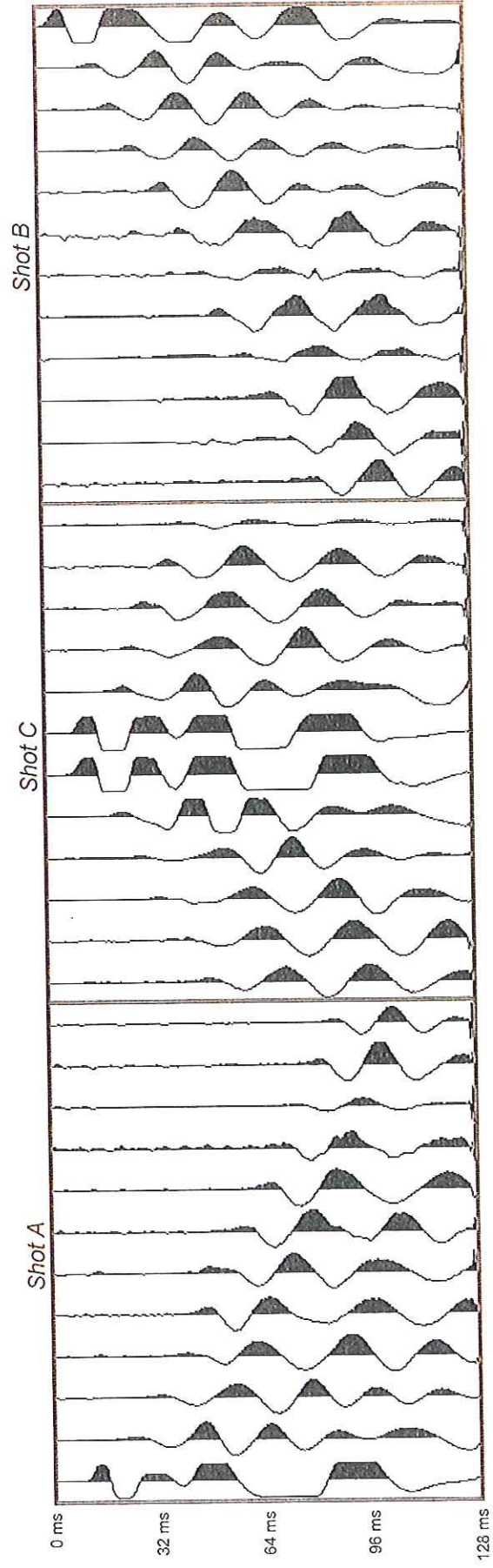
SISMOGRAMMI

Base B26

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 17/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,8
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

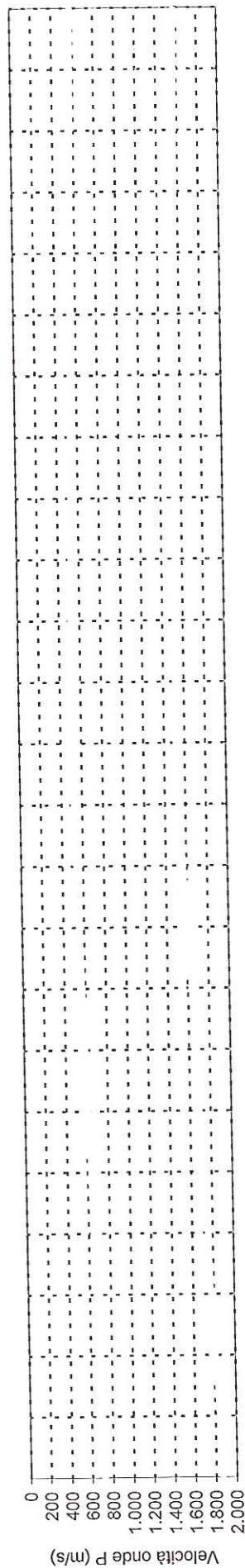
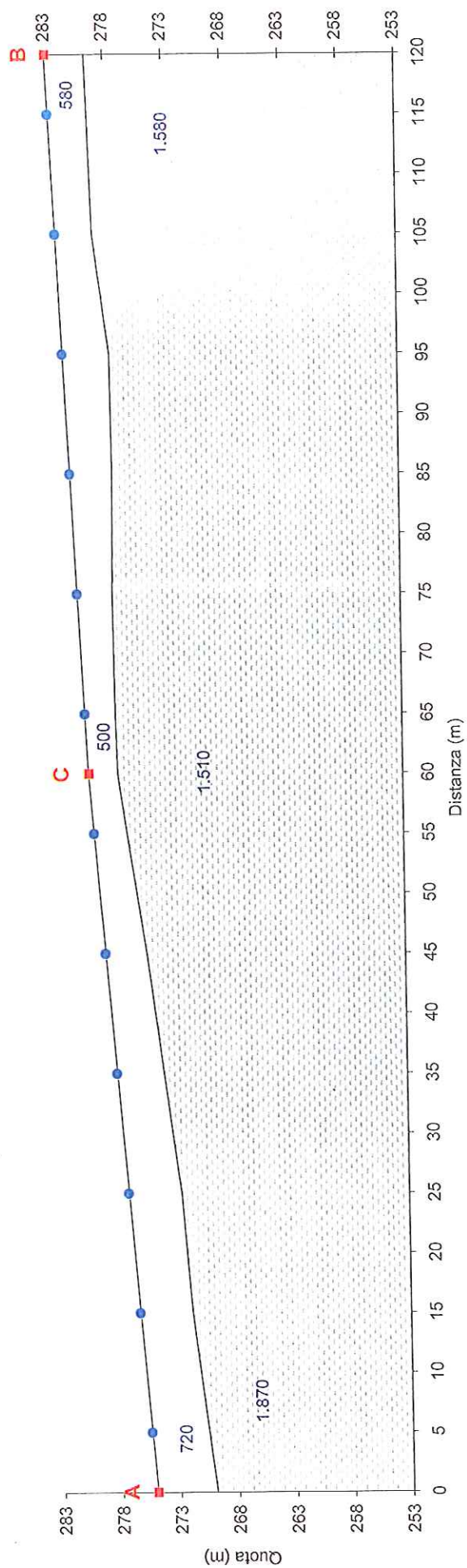
Base B27

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	275,0	4	720		1.870	5,1	
G1	5,0	275,4	4	702		1.840	4,9	
G2	15,0	276,3	4	665		1.780	4,5	
G3	25,0	277,1	4	628		1.720	4,5	
G4	35,0	277,9	4	592		1.660	4,0	
G5	45,0	278,8	4	555		1.600	3,5	
G6	55,0	279,6	4	518		1.540	2,8	
C	60,0	280,0	4	500		1.510	2,5	
G7	65,0	280,3	4	507		1.516	2,6	
G8	75,0	280,8	4	520		1.528	3,0	
G9	85,0	281,3	4	533		1.539	3,6	
G10	95,0	281,8	4	547		1.551	4,0	
G11	105,0	282,3	4	560		1.563	3,2	
G12	115,0	282,8	4	573		1.574	3,3	
B	120,0	283,0	4	580		1.580	3,4	

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B27



LEGENDA

Argille

Coltre

Velocità onde P (m/s)

720

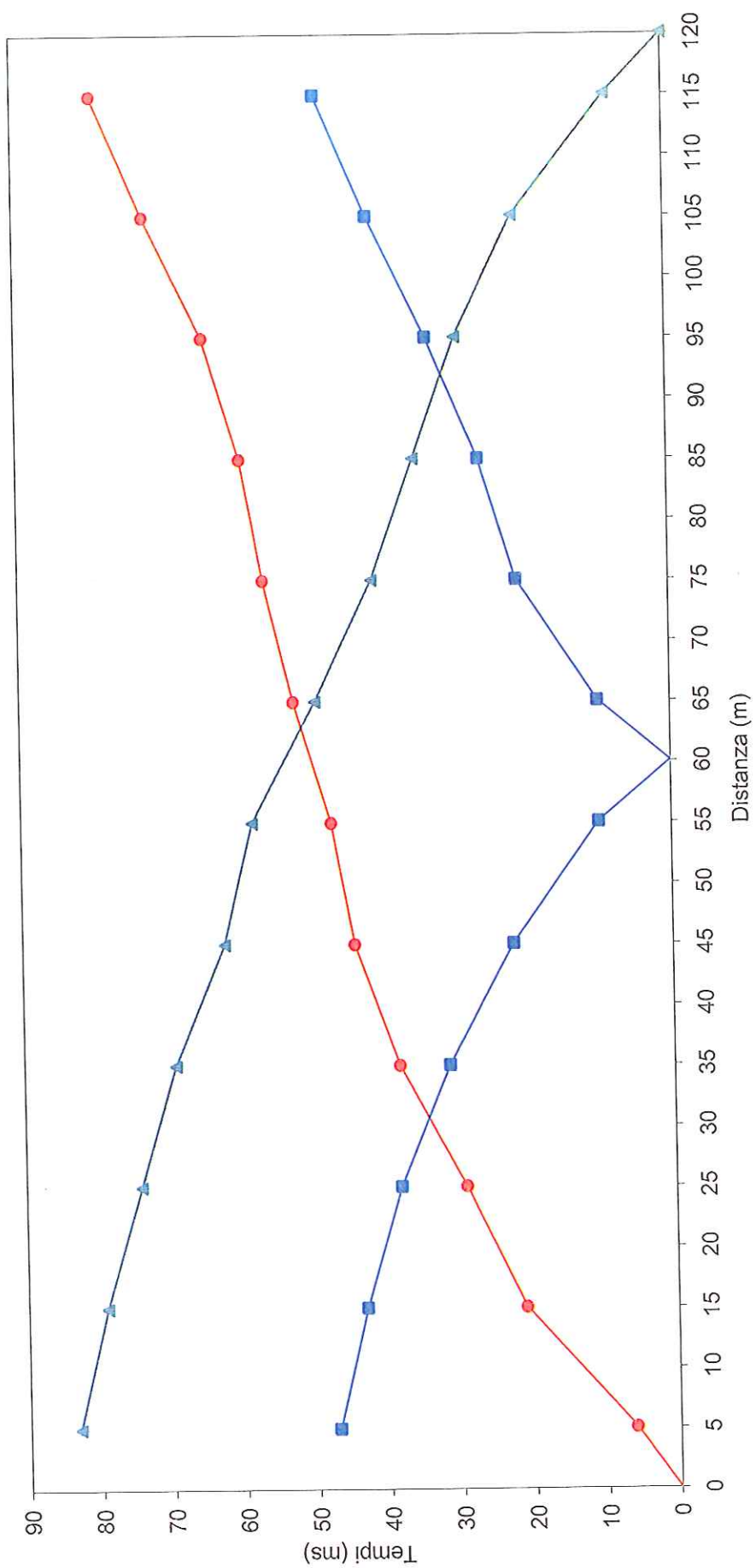
Geofono

Shot

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	6	47	83
2	21	43	79
3	29	38	74
4	38	31	69
5	44	22	62
6	47	10	58
7	52	10	49
8	56	21	41
9	59	26	35
10	64	33	29
11	72	41	21
12	79	48	8

DROMOCRONE

Base B27



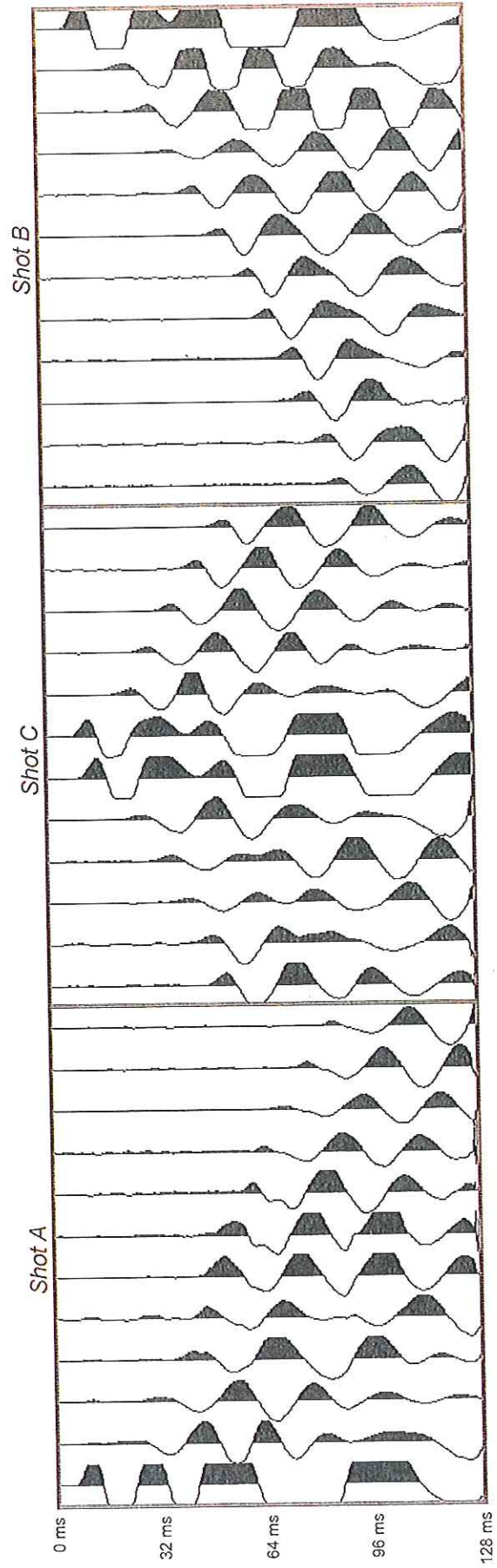
SISMOGRAMMI

Base B27

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 17/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 1,0
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

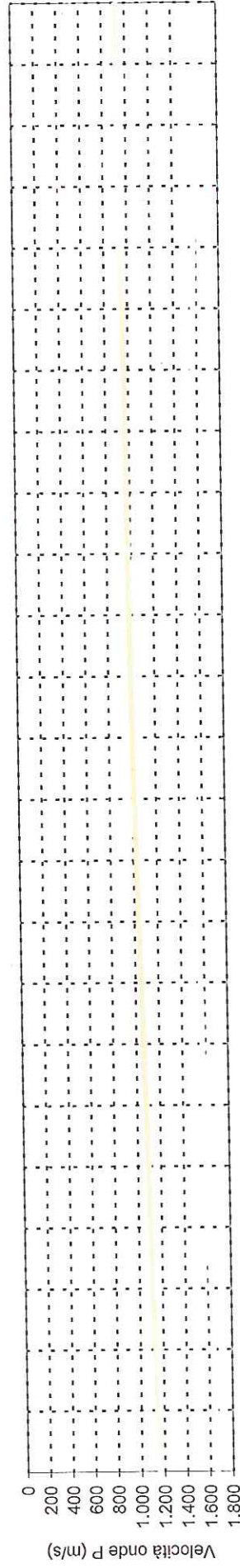
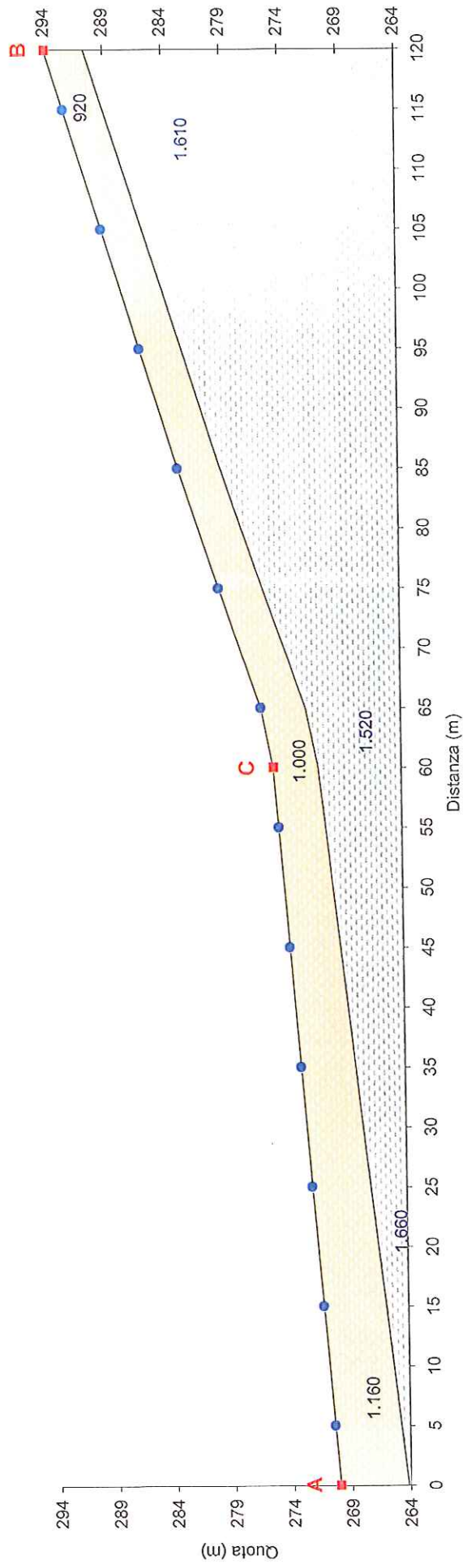
Base B28

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	270,0	12		1.160	1.660		5,7
G1	5,0	270,4	12		1.147	1.648		5,5
G2	15,0	271,3	12		1.120	1.625		5,2
G3	25,0	272,1	12		1.093	1.602		4,9
G4	35,0	272,9	12		1.067	1.578		4,6
G5	45,0	273,8	12		1.040	1.555		4,3
G6	55,0	274,6	12		1.013	1.532		4,0
C	60,0	275,0	12		1.000	1.520		3,8
G7	65,0	276,0	12		993	1.528		3,8
G8	75,0	279,5	12		980	1.543		3,7
G9	85,0	282,9	12		967	1.558		3,6
G10	95,0	286,1	12		953	1.573		3,5
G11	105,0	289,3	12		940	1.588		3,4
G12	115,0	292,4	12		927	1.603		3,3
B	120,0	294,0	12		920	1.610		3,3

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B28



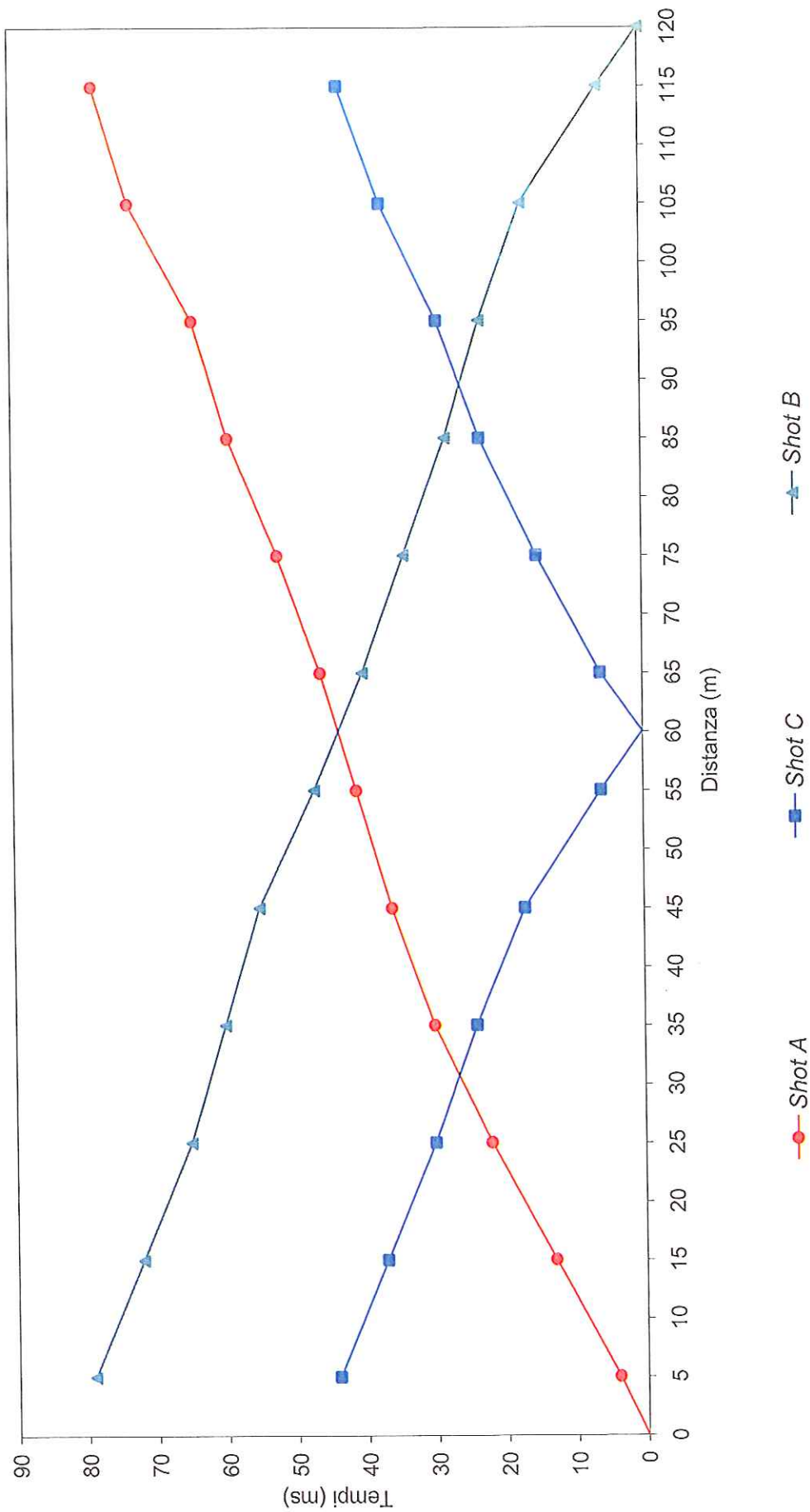
LEGENDA

- Shot (Red square)
- Geofono (Blue dot)
- Velocità onde P (m/s) (Grid lines)
- Coltre (White box)
- Limi argillosi (Yellow box)
- Argille (White box)

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	4	44	79
2	13	37	72
3	22	30	65
4	30	24	60
5	36	17	55
6	41	6	47
7	46	6	40
8	52	15	34
9	59	23	28
10	64	29	23
11	73	37	17
12	78	43	6

DROMOCRONE

Base B28



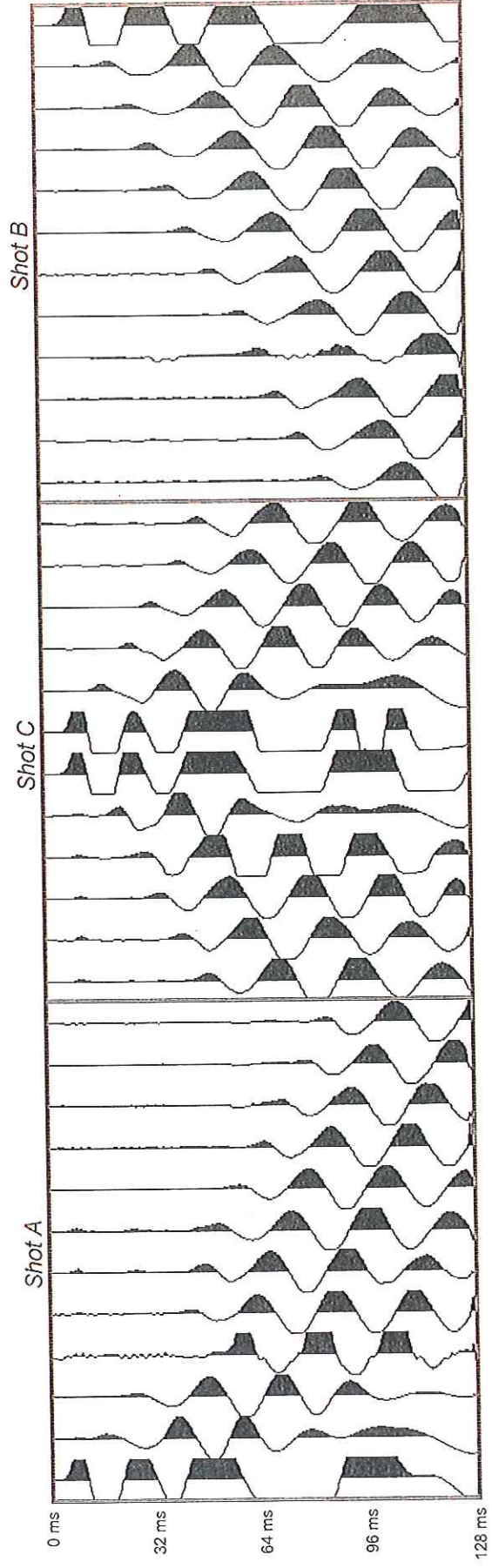
SISMOGRAMMI

Base B28

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 17/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 1,1
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

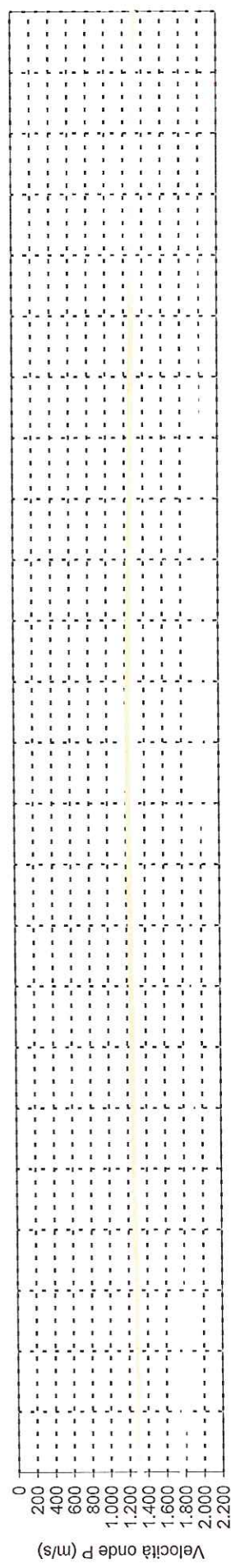
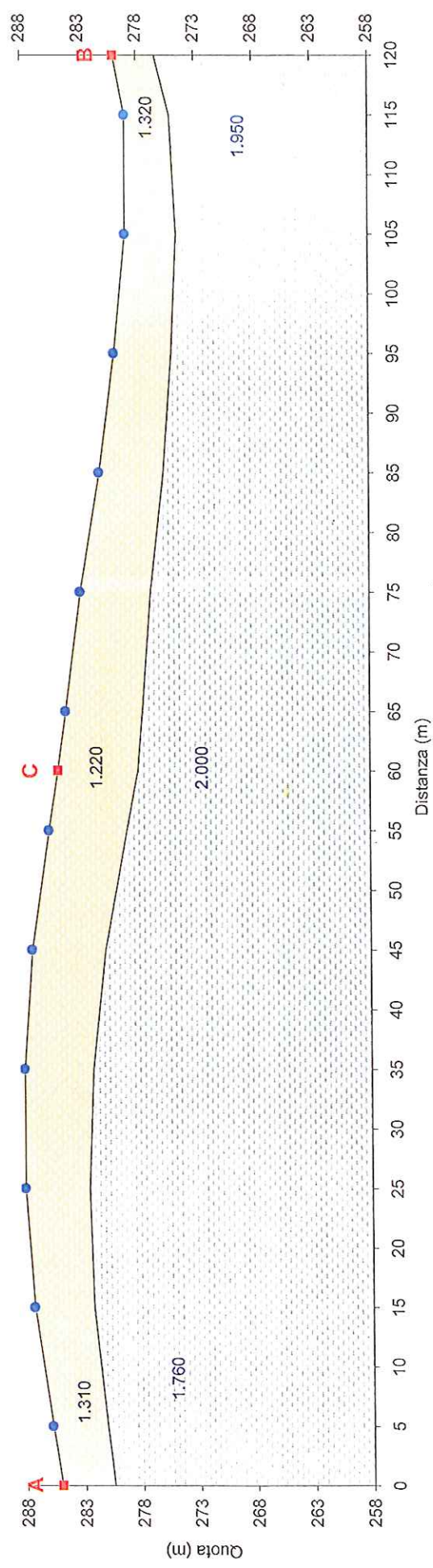
Base B29

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	285,0	2		1.310	1.760		4,5
G1	5,0	285,8	2		1.303	1.780		4,7
G2	15,0	287,3	2		1.288	1.820		5,1
G3	25,0	288,0	2		1.273	1.860		5,5
G4	35,0	288,0	2		1.258	1.900		5,9
G5	45,0	287,3	2		1.243	1.940		6,3
G6	55,0	285,8	2		1.228	1.980		6,7
C	60,0	285,0	2		1.220	2.000		6,9
G7	65,0	284,3	2		1.228	1.996		6,6
G8	75,0	283,0	2		1.245	1.988		6,1
G9	85,0	281,3	2		1.262	1.979		5,5
G10	95,0	280,0	2		1.278	1.971		5,0
G11	105,0	279,0	2		1.295	1.963		4,4
G12	115,0	279,0	2		1.312	1.954		3,9
B	120,0	280,0	2		1.320	1.950		3,6

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B29



LEGENDA

- Shot
- Geofono
- Velocità onde P (m/s)
- Coltre
- Limi argillosi
- Argille

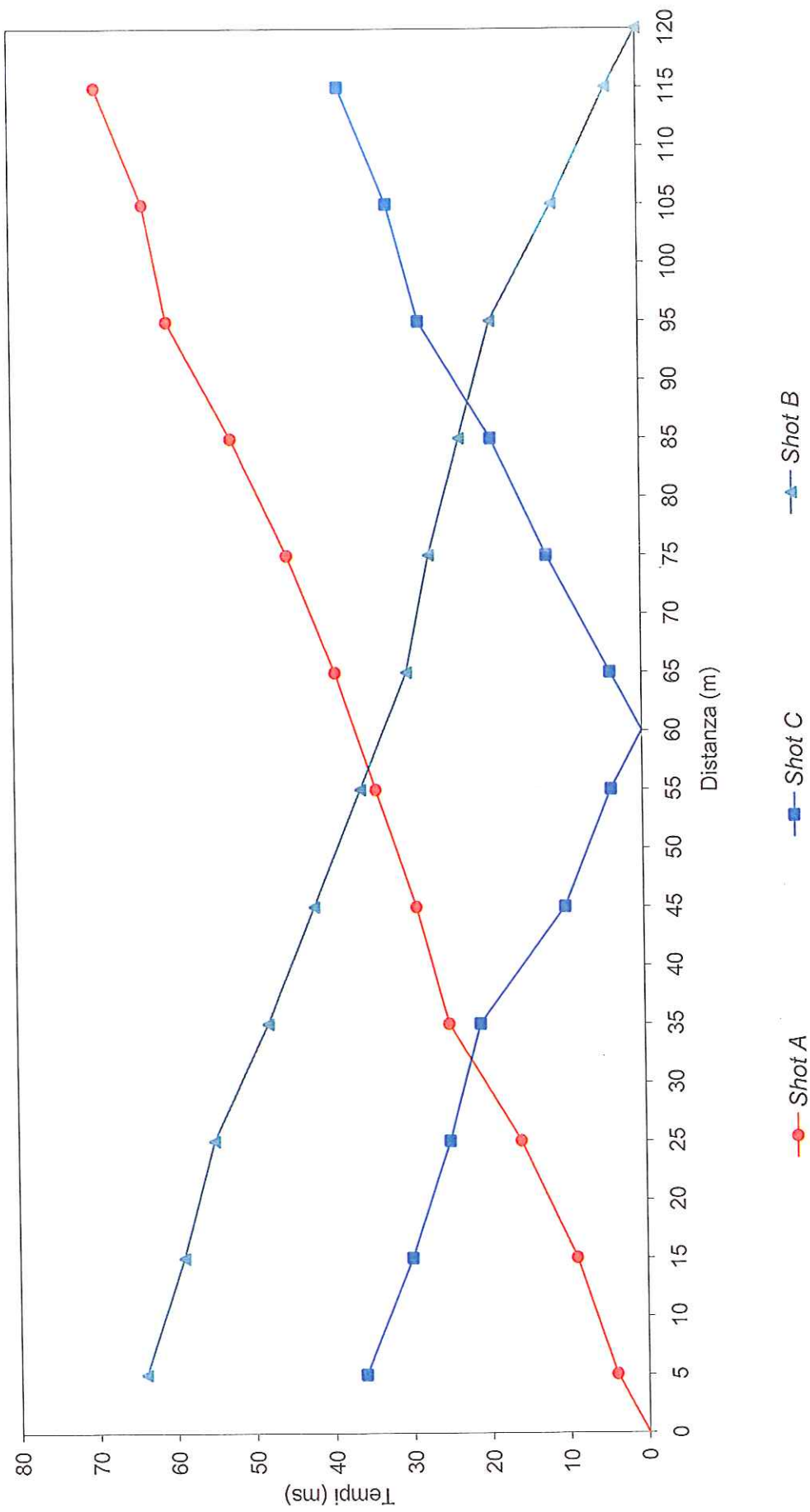
Distanza intergeofonica

10

Geofono	A	C	B
1	4	36	64
2	9	30	59
3	16	25	55
4	25	21	48
5	29	10	42
6	34	4	36
7	39	4	30
8	45	12	27
9	52	19	23
10	60	28	19
11	63	32	11
12	69	38	4

DROMOCRONE

Base B29



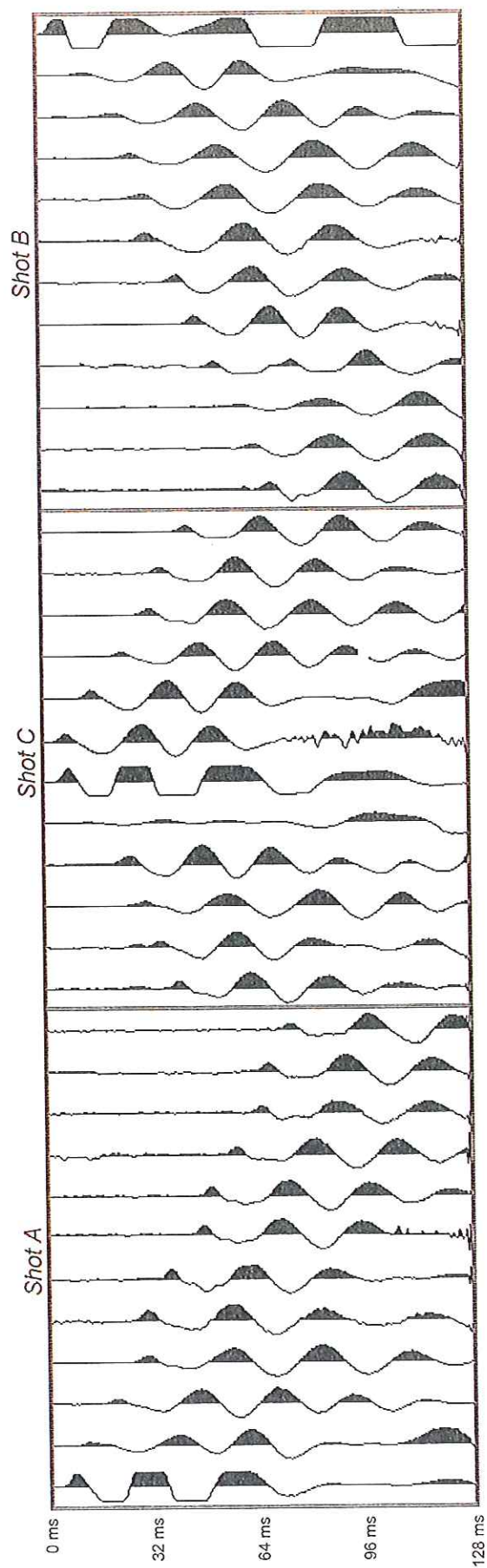
SISMOGRAMMI

Base B29

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 17/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,7
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

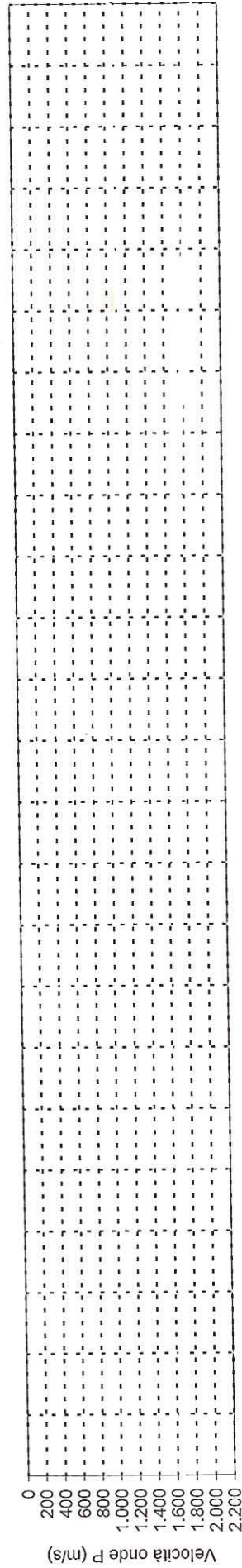
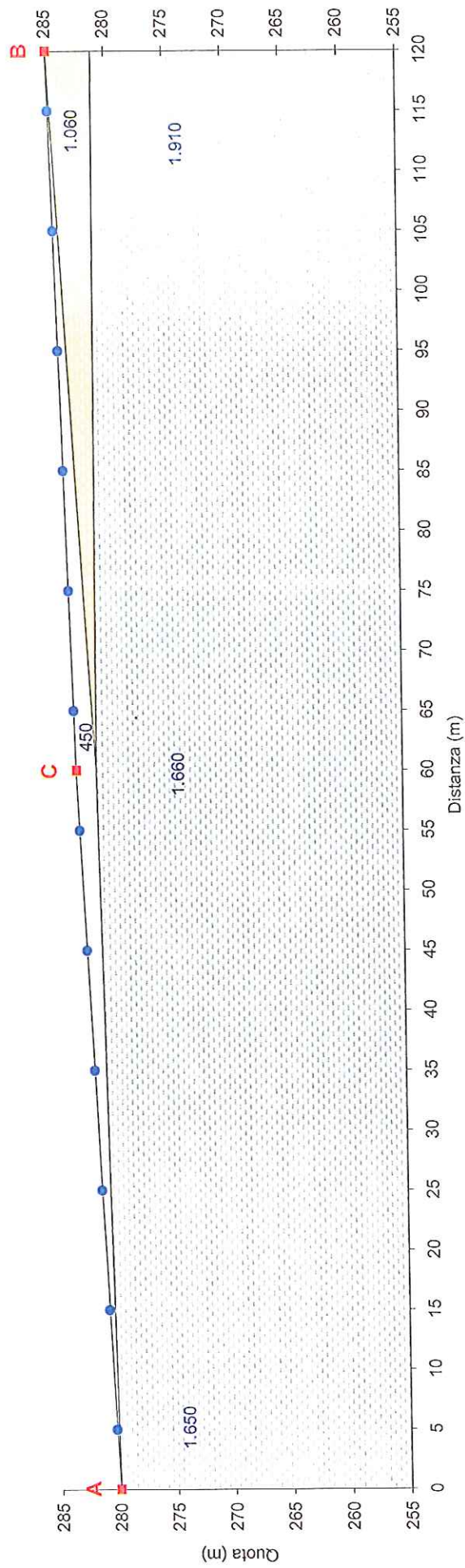
Base B30

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	280,0	2			1.650	0,0	0,0
G1	5,0	280,3	2			1.651	0,1	0,1
G2	15,0	280,8	2			1.653	0,4	0,4
G3	25,0	281,3	2			1.654	0,7	0,7
G4	35,0	281,8	2	450		1.656	1,0	1,0
G5	45,0	282,3	2	450		1.658	1,3	1,3
G6	55,0	282,8	2	450		1.659	1,6	1,6
C	60,0	283,0	2	450		1.660	1,7	1,7
G7	65,0	283,2	2	450		1.681	1,6	1,9
G8	75,0	283,5	2	450		1.723	1,3	2,3
G9	85,0	283,8	2	450		1.764	1,0	2,6
G10	95,0	284,2	2		1.060	1.806	0,7	3,0
G11	105,0	284,5	2		1.060	1.848	0,4	3,4
G12	115,0	284,8	2		1.060	1.889	0,1	3,7
B	120,0	285,0	2		1.060	1.910	0,0	3,9

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B30



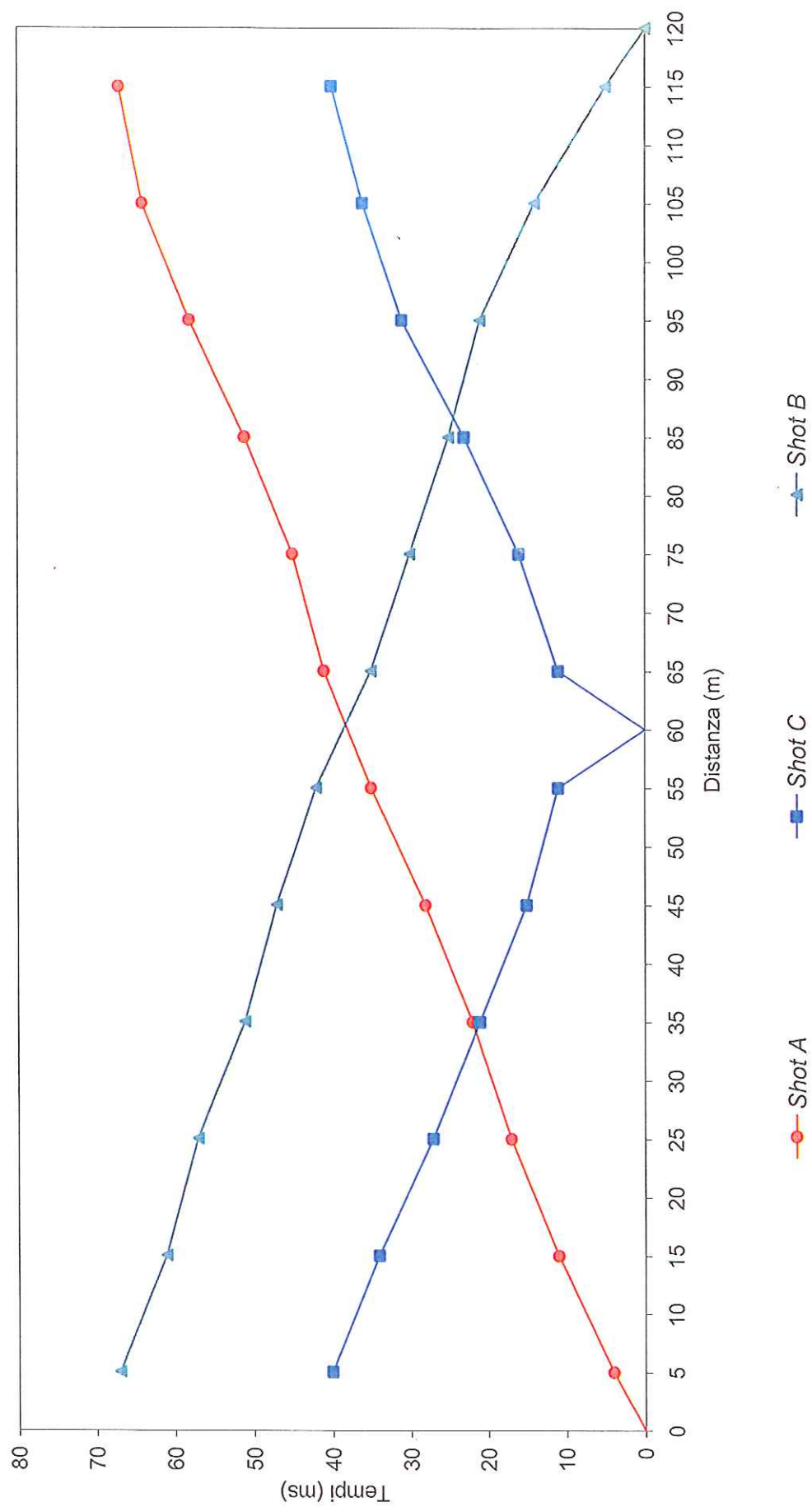
LEGENDA

- Shot
- Geofono
- Velocità onde P (m/s)
- Coltre
- Limi argillosi
- Argille

Distanza Intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	4	40	67
2	11	34	61
3	17	27	57
4	22	21	51
5	28	15	47
6	35	11	42
7	41	11	35
8	45	16	30
9	51	23	25
10	58	31	21
11	64	36	14
12	67	40	5

DROMOCRONE

Base B30



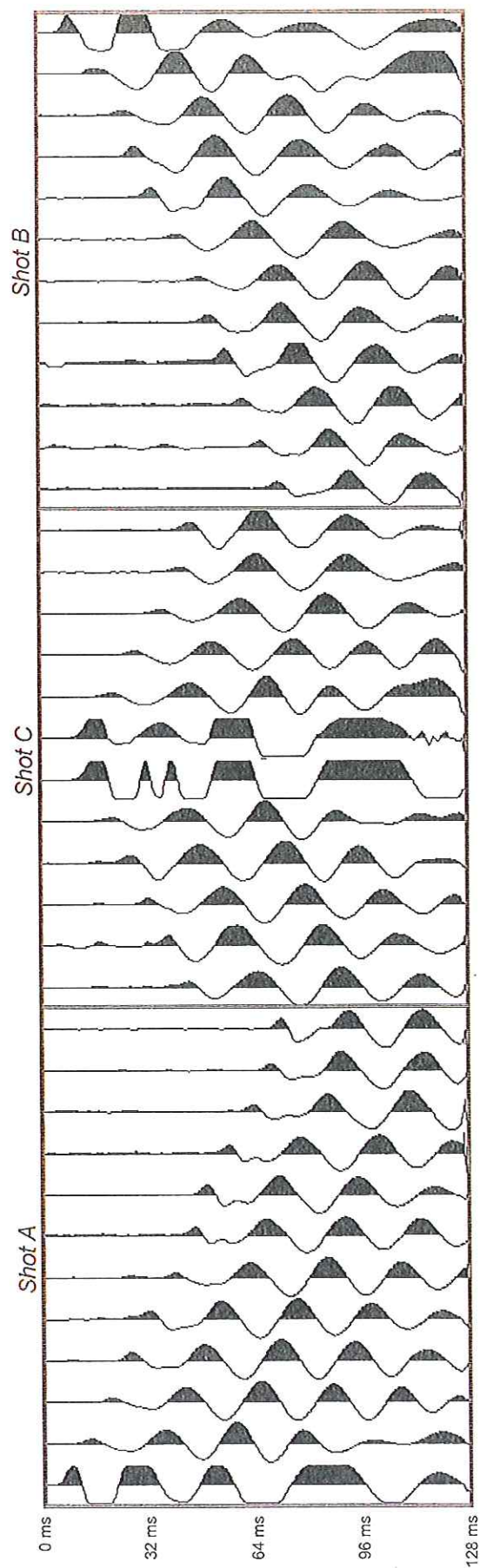
SISMOGRAMMI

Base B30

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 17/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,9
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

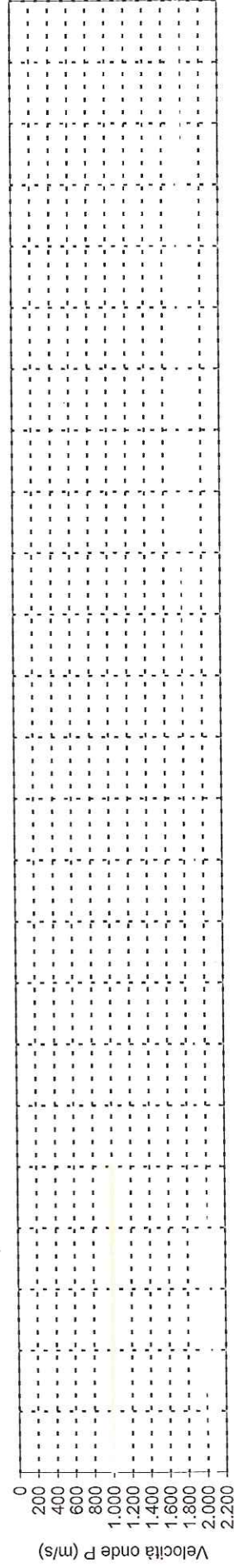
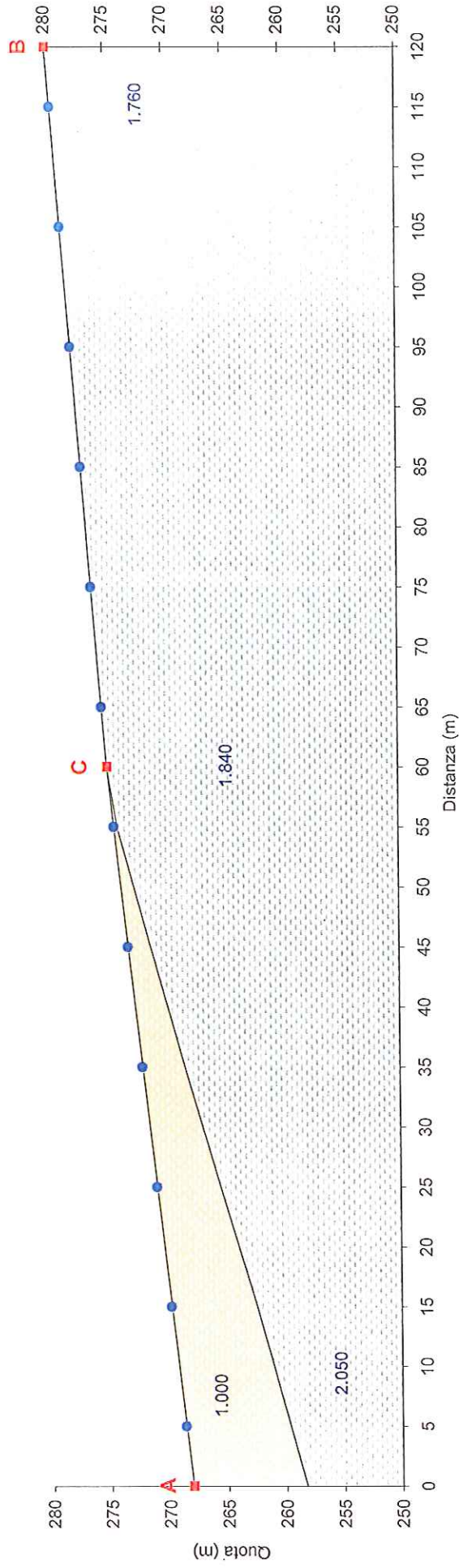
Base B31

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	268,0	6		1.000	2.050		9,7
G1	5,0	268,6	6		1.000	2.033		8,9
G2	15,0	269,8	6		1.000	1.998		7,3
G3	25,0	270,9	6		1.000	1.963		5,4
G4	35,0	272,1	6			1.928		3,6
G5	45,0	273,3	6			1.893		1,9
G6	55,0	274,4	6			1.858		0,3
C	60,0	275,0	6			1.840		0,0
G7	65,0	275,4	6			1.833		
G8	75,0	276,3	6			1.820		
G9	85,0	277,1	6			1.807		
G10	95,0	277,9	6			1.793		
G11	105,0	278,8	6			1.780		
G12	115,0	279,6	6			1.767		
B	120,0	280,0	6			1.760		

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B31



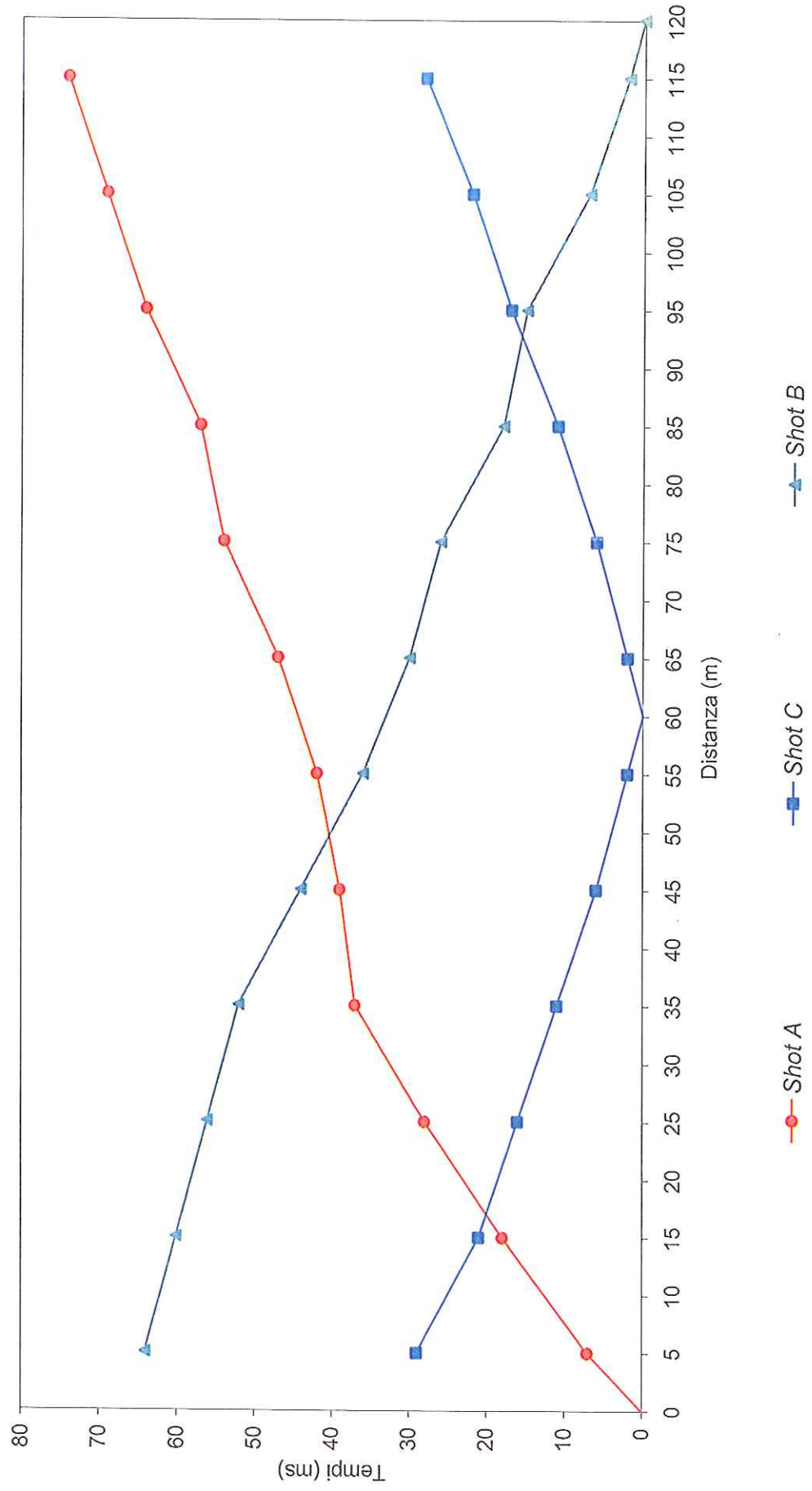
LEGENDA

- Shot
- Geofono
- Velocità onde P (m/s)
- Limi argillosi
- Argille

Distanza intergeofonica			
10			
Geofono	A	C	B
1	7	29	64
2	18	21	60
3	28	16	56
4	37	11	52
5	39	6	44
6	42	2	36
7	47	2	30
8	54	6	26
9	57	11	18
10	64	17	15
11	69	22	7
12	74	28	2

DROMOCRONE

Base B31



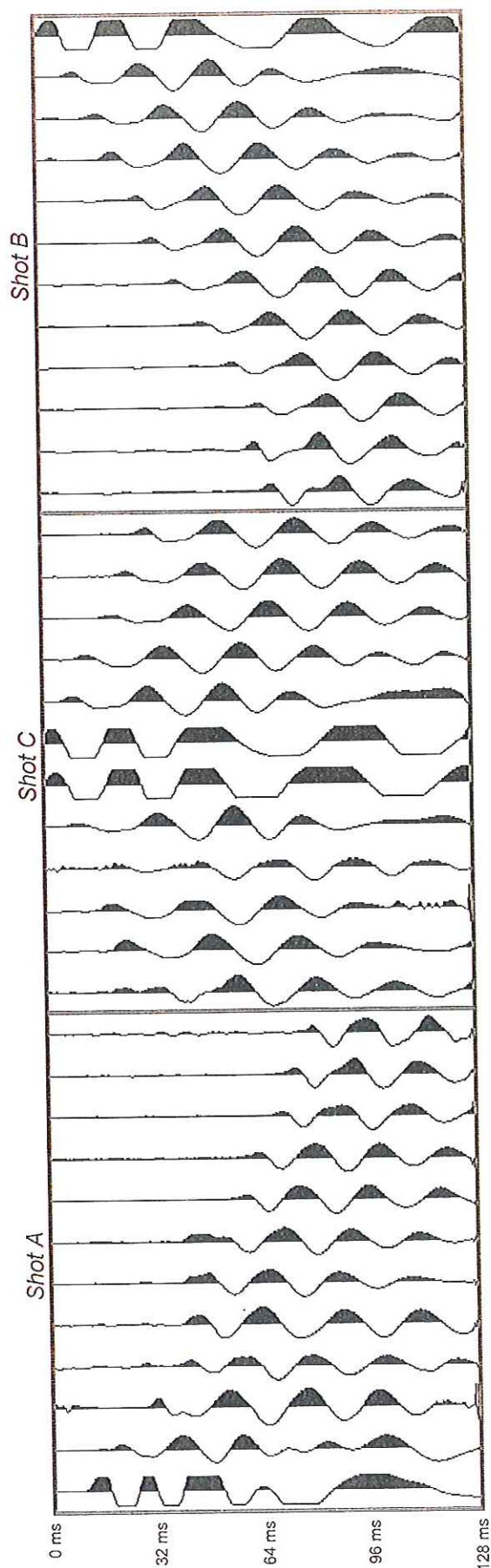
SISMOGRAMMI

Base B31

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 17/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,7
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Base B32

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	250,0	4	690		1.890	5,5	
G1	5,0	249,6	4	696		1.877	5,3	
G2	15,0	248,8	4	708		1.850	5,0	
G3	25,0	247,9	4	719		1.823	4,7	
G4	35,0	247,1	4	731		1.797	5,0	
G5	45,0	246,3	4	743		1.770	4,5	
G6	55,0	245,4	4	754		1.743	4,0	
C	60,0	245,0	4	760		1.730	3,9	
G7	65,0	244,7	4	756		1.726	3,5	
G8	75,0	244,0	4	748		1.718	2,7	
G9	85,0	243,3	4	739		1.709	2,5	
G10	95,0	242,7	4	731		1.701	2,2	
G11	105,0	242,0	4	723		1.693	2,0	
G12	115,0	241,3	4	714		1.684	1,7	
B	120,0	241,0	4	710		1.680	1,6	

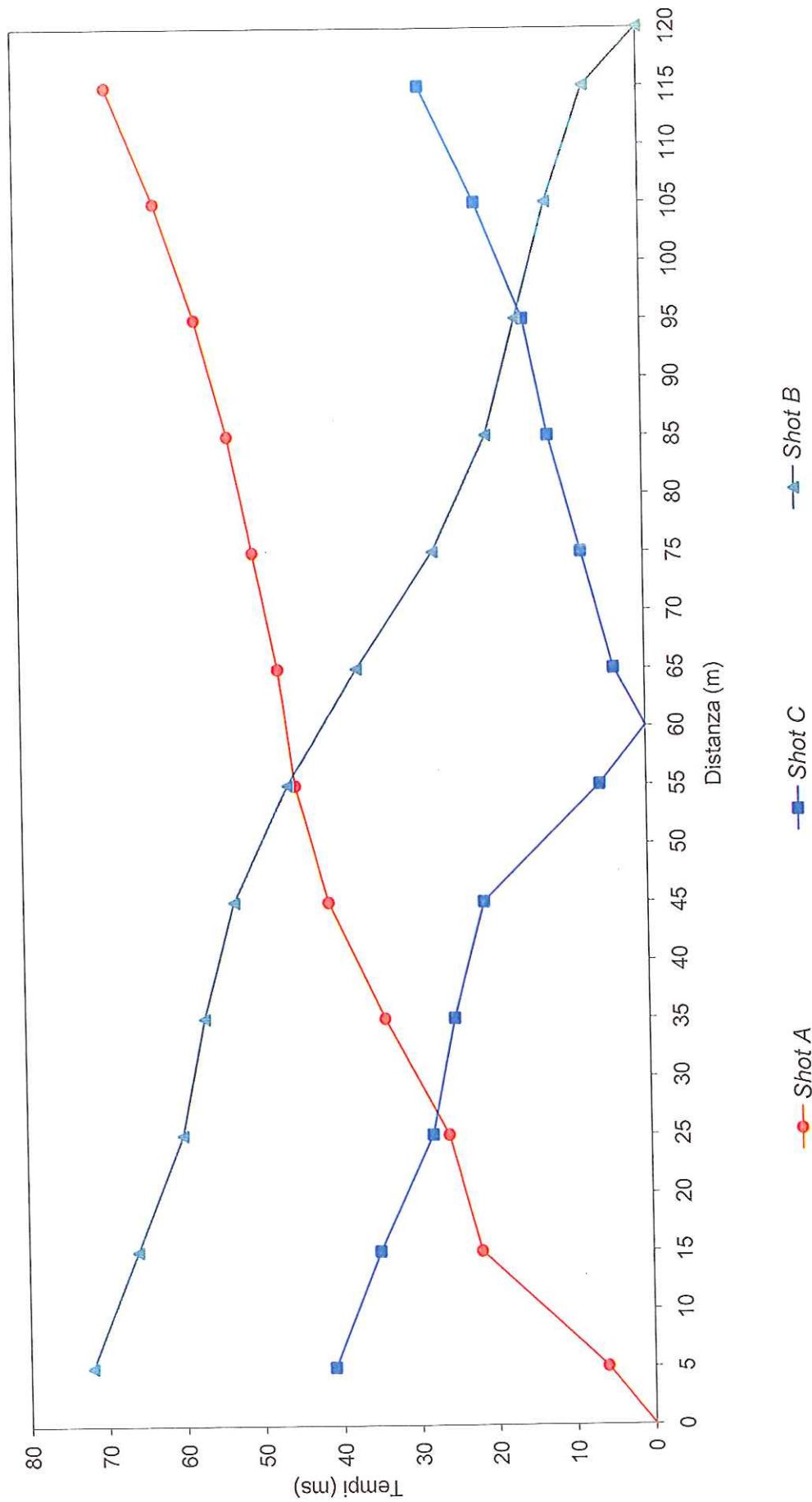
Distanza intergeofonica

10

Geofono	A	C	B
1	6	41	72
2	22	35	66
3	26	28	60
4	34	25	57
5	41	21	53
6	45	6	46
7	47	4	37
8	50	8	27
9	53	12	20
10	57	15	16
11	62	21	12
12	68	28	7

DROMOCRONE

Base B32



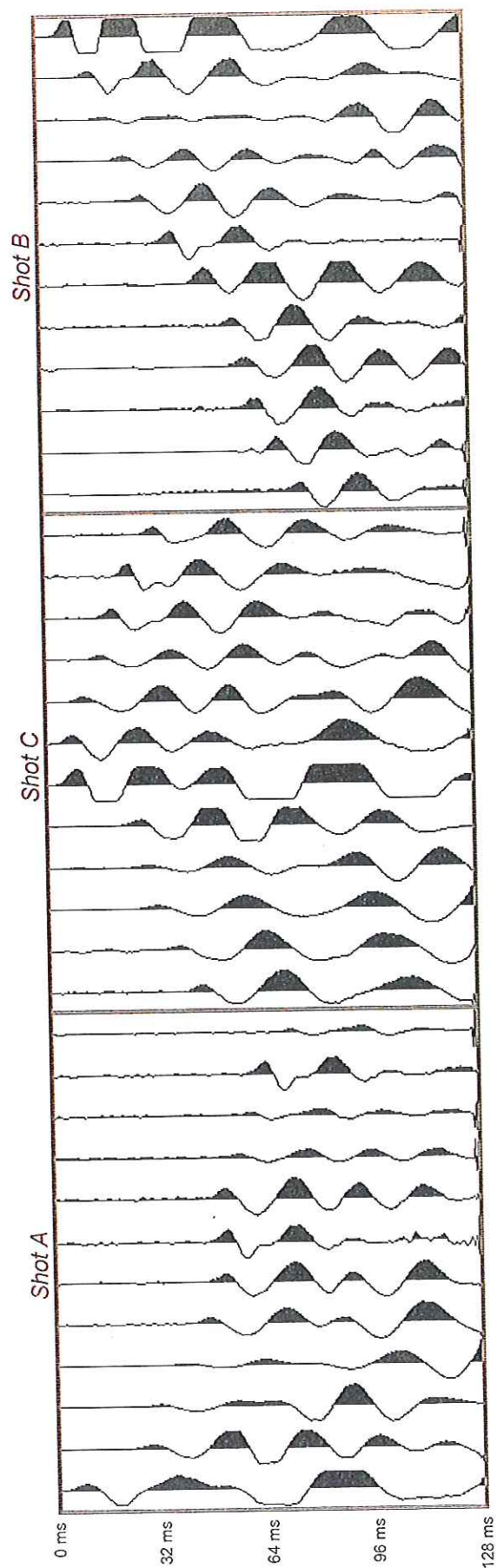
SISMOGRAMMI

Base B32

Committente: A.T.I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 17/04/2003

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,8
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3



INTERPRETAZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

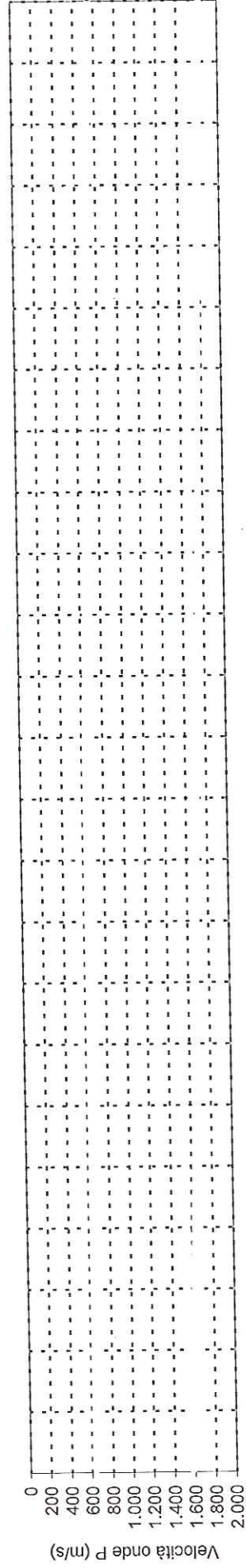
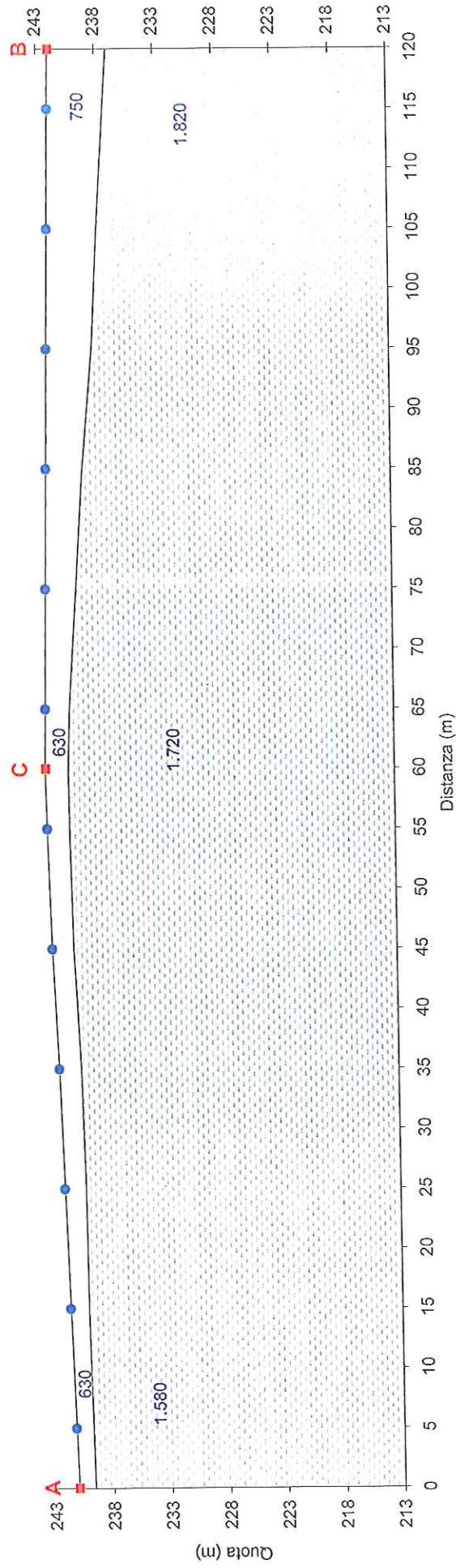
Base B33

Shots/Geofoni	Distanza (m)	Quota (m)	Pendenza (°)	Velocità 1 (m/s)	Velocità 2 (m/s)	Velocità 3 (m/s)	Profondità 1 (m)	Profondità 2 (m)
A	0,0	241,0	0	630		1.580	1,4	
G1	5,0	241,2	0	630		1.592	1,5	
G2	15,0	241,5	0	630		1.615	1,6	
G3	25,0	241,8	0	630		1.638	1,8	
G4	35,0	242,2	0	630		1.662	1,9	
G5	45,0	242,6	0	630		1.685	1,9	
G6	55,0	242,9	0	630		1.708	2,0	
C	60,0	243,0	0	630		1.720	2,0	
G7	65,0	242,9	0	640		1.728	2,1	
G8	75,0	242,8	0	660		1.745	2,6	
G9	85,0	242,6	0	680		1.762	3,1	
G10	95,0	242,4	0	700		1.778	3,9	
G11	105,0	242,3	0	720		1.795	4,3	
G12	115,0	242,1	0	740		1.812	4,8	
B	120,0	242,0	0	750		1.820	5,0	

SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA

Scala 1:500

Base B33



LEGENDA

Shot

Geofono

630

Velocità onde P (m/s)

Coltre

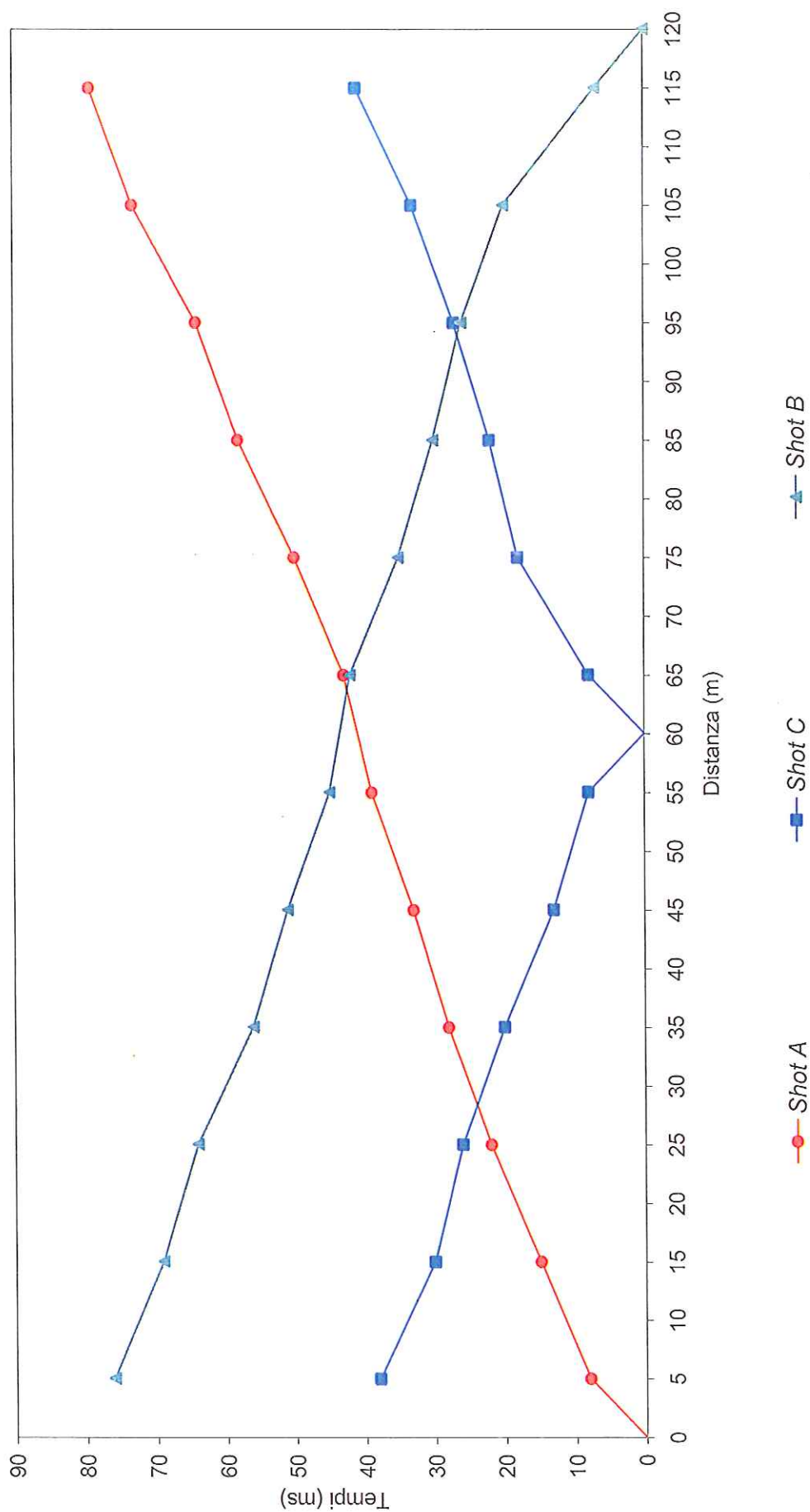
Argille

Distanza intergeofonica**10**

Geofono	A	C	B
1	8	38	76
2	15	30	69
3	22	26	64
4	28	20	56
5	33	13	51
6	39	8	45
7	43	8	42
8	50	18	35
9	58	22	30
10	64	27	26
11	73	33	20
12	79	41	7

DROMOCRONE

Base B33



SISMOGRAMMI

Base B33

Committente: A. T. I. Silec Selpro-Erregi-Tecnoproject
Lavoro: S.S. 652 "Val di Sangro"
Località: Guardiagrele (CH)
Data: 17/04/2003

Lunghezza base: 120 m
Distanza intergeofonica: 10 m
Geofoni: 12
Shots: 3

Sismografo: PASI 12S12L
Canali: 12
Samples: 492
Sample rate: 0,26 ms
Tempo di registrazione: 128 ms
Trace equalisation: Si
Amplitude factor: 0,5
Filtro high-cut: 250 Hz
Filtro low-cut: No

