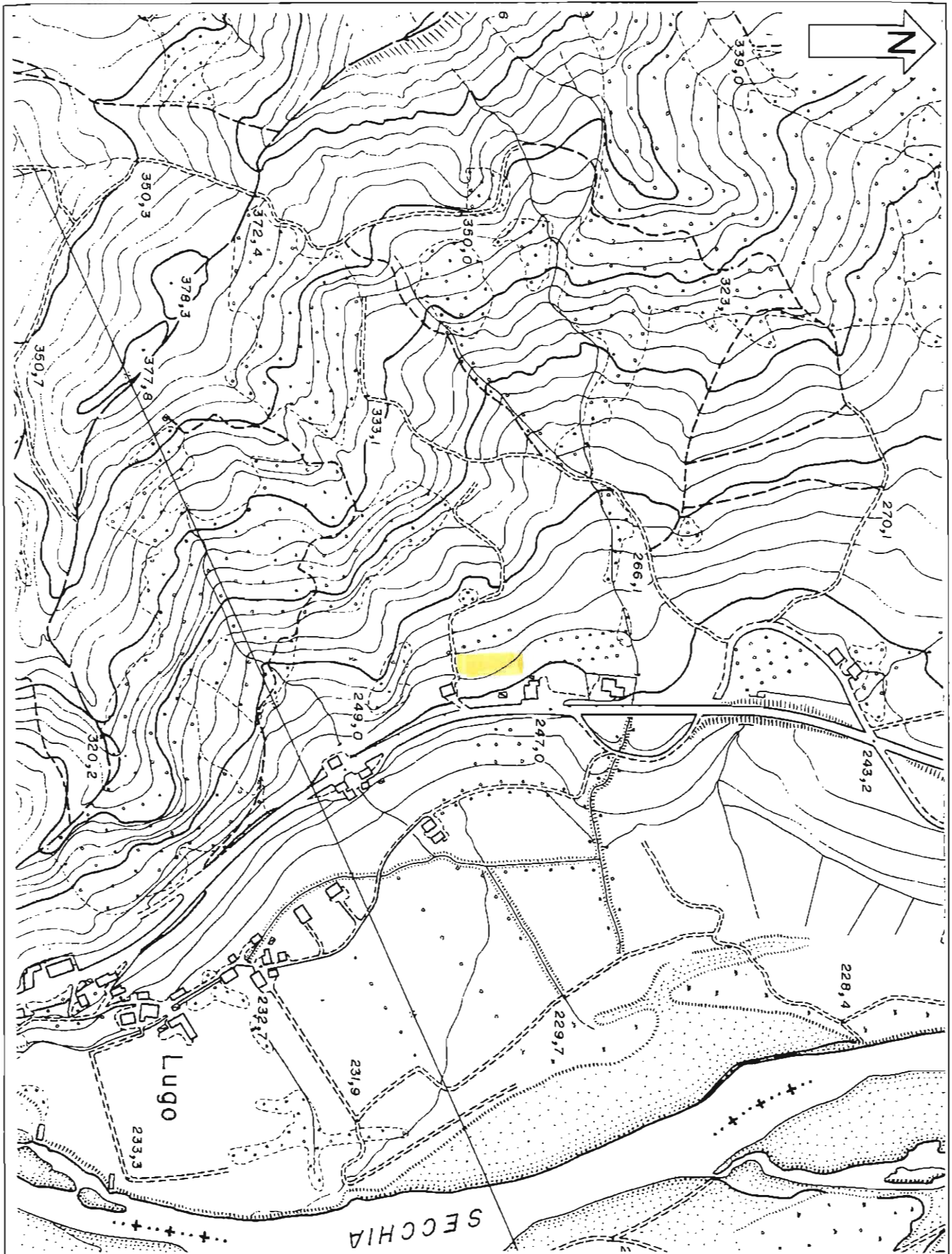


COMUNE DI BAISO
Provincia di Reggio Emilia

BAI 55

CENTROGEO SURVEY SNC

42015 Correggio (RE) - Piazza S.Quirino, 6 - tel 0522/641001 - Fax: 632162



COROGRAFIA DELL'AREA

(Stralcio da C.T.R. Regione Emilia Romagna – Elemento N° 218161 “Lugo”)

Comune : BAISO (RE) Località : LUGO

Committente : Orfeo Macchioni & Bianca Geti

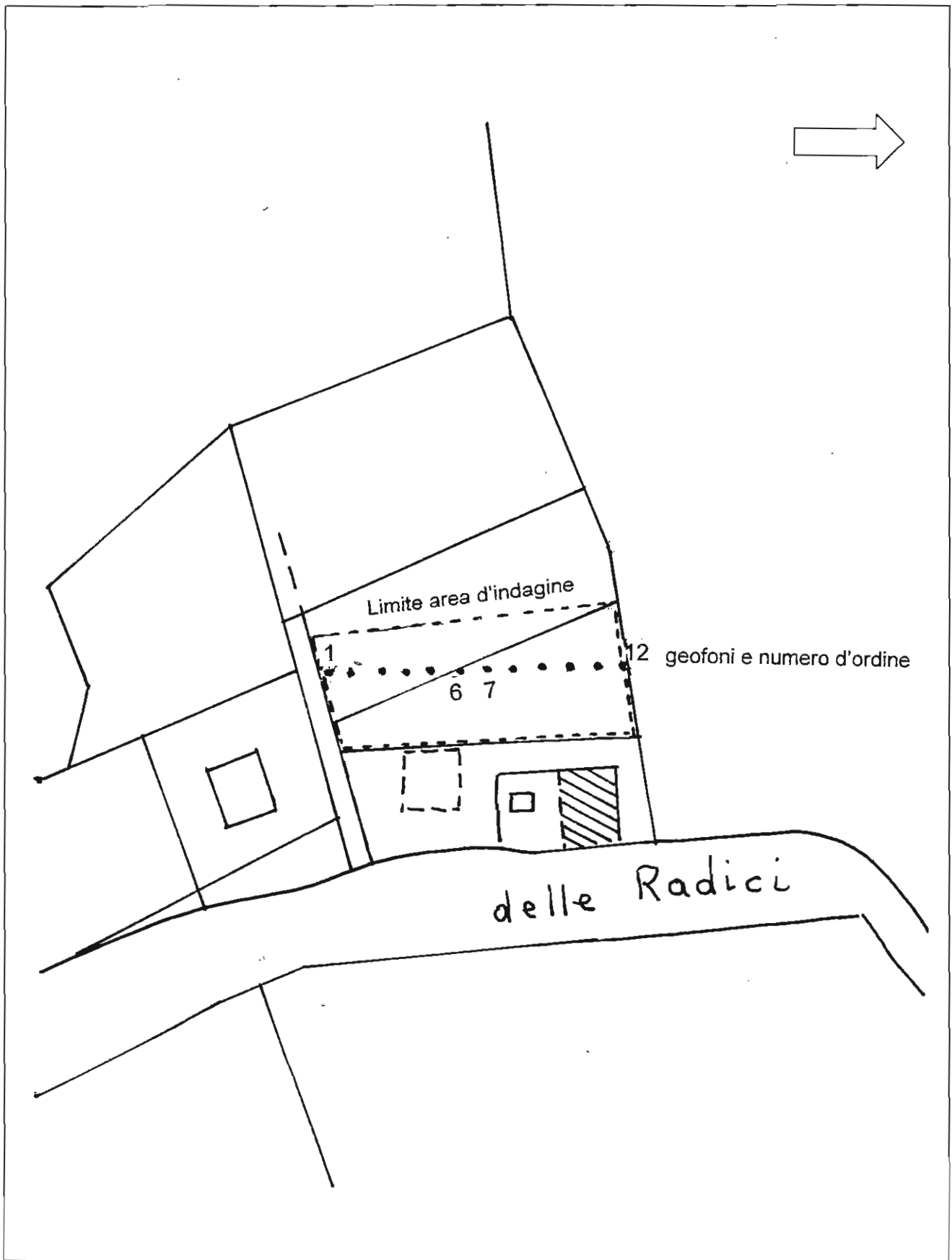
Progetto : verifica di idoneità alla edificabilità

Consulente : Algea S.r.l. - Modena

Data : aprile 2006

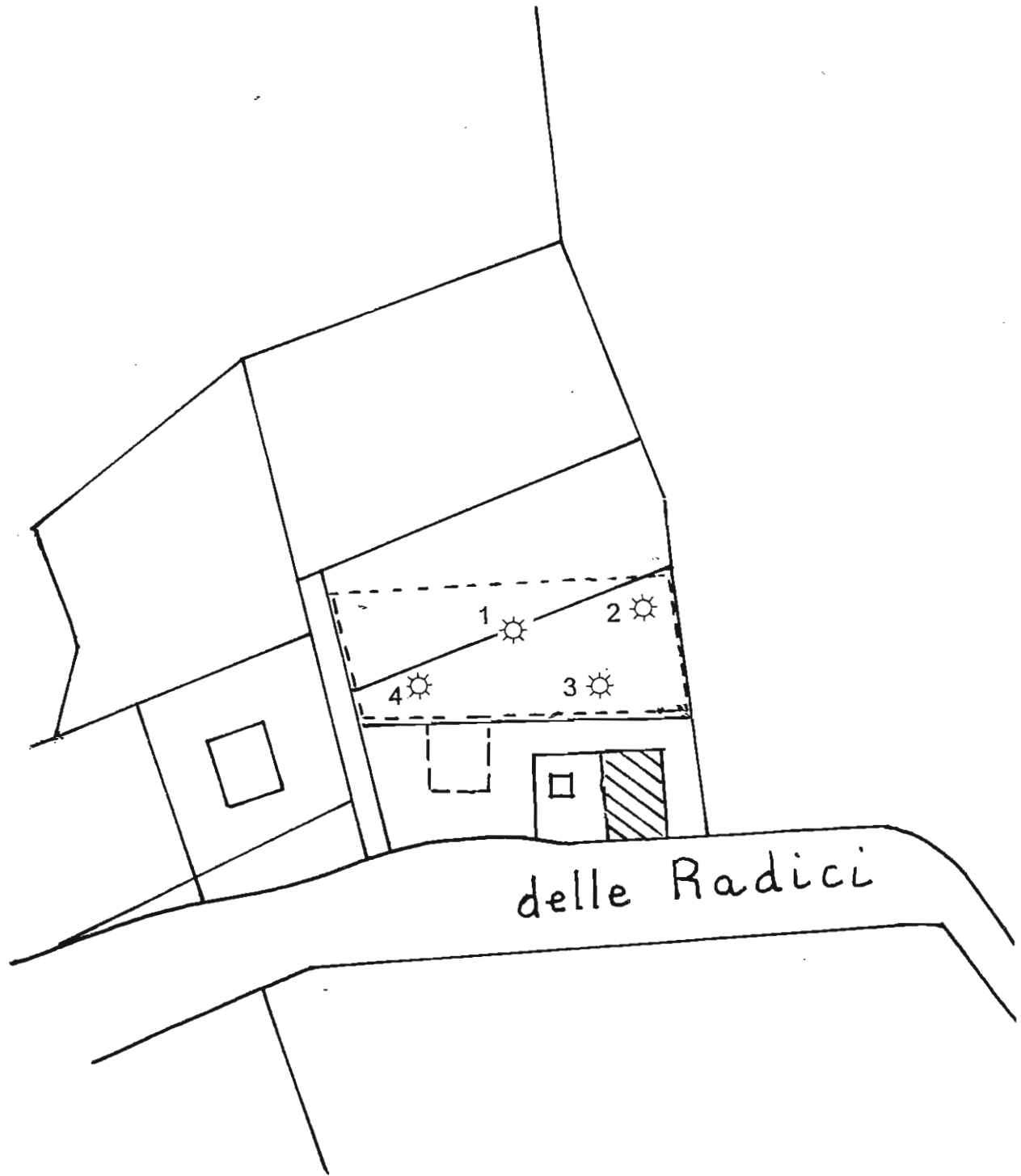
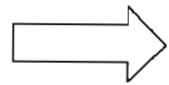
Scala 1:5.000

FIG. 1



TRACCIA DELLA SEZIONE SISMICA

Comune : BAISO (RE)	Località : LUGO
Committente : Orfeo Macchioni & Bianca Geti	
Progetto : verifica di idoneità alla edificabilità	
Consulente : Algea S.r.l. - Modena	
Data : aprile 2006	Scala 1 : 1000
FIG. 4	



UBICAZIONE PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE PESANTI

Comune : BAISO (RE) Località : LUGO

Committente : Orfeo Macchioni & Bianca Geti

Progetto : verifica di idoneità alla edificabilità

Consulente : Algea S.r.l. - Modena

Data : aprile 2006

Scala 1 : 1000

FIG. 5

Loc. Lugo di Baiso (RE)

DROMOCRONE ORIGINALI

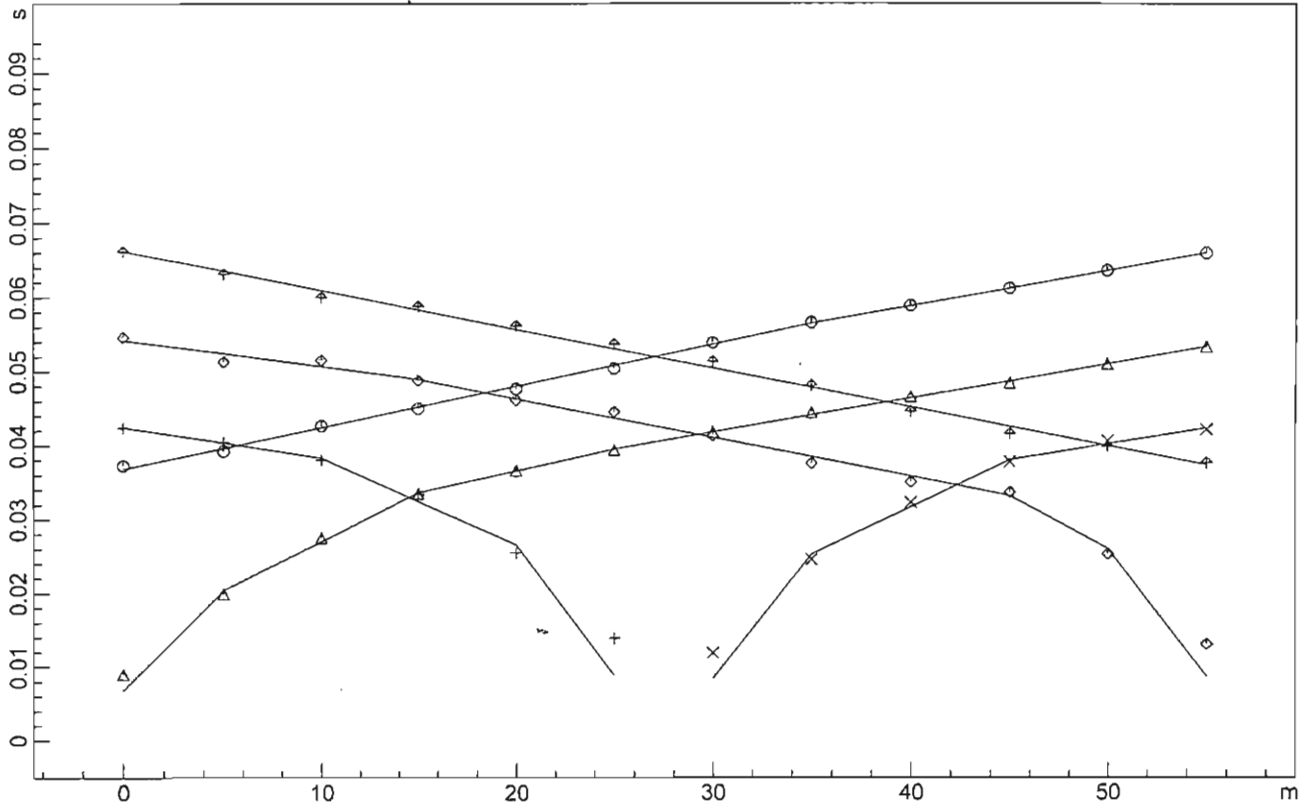


GRAFICO GV-1

DROMOCRONE TRASLATE

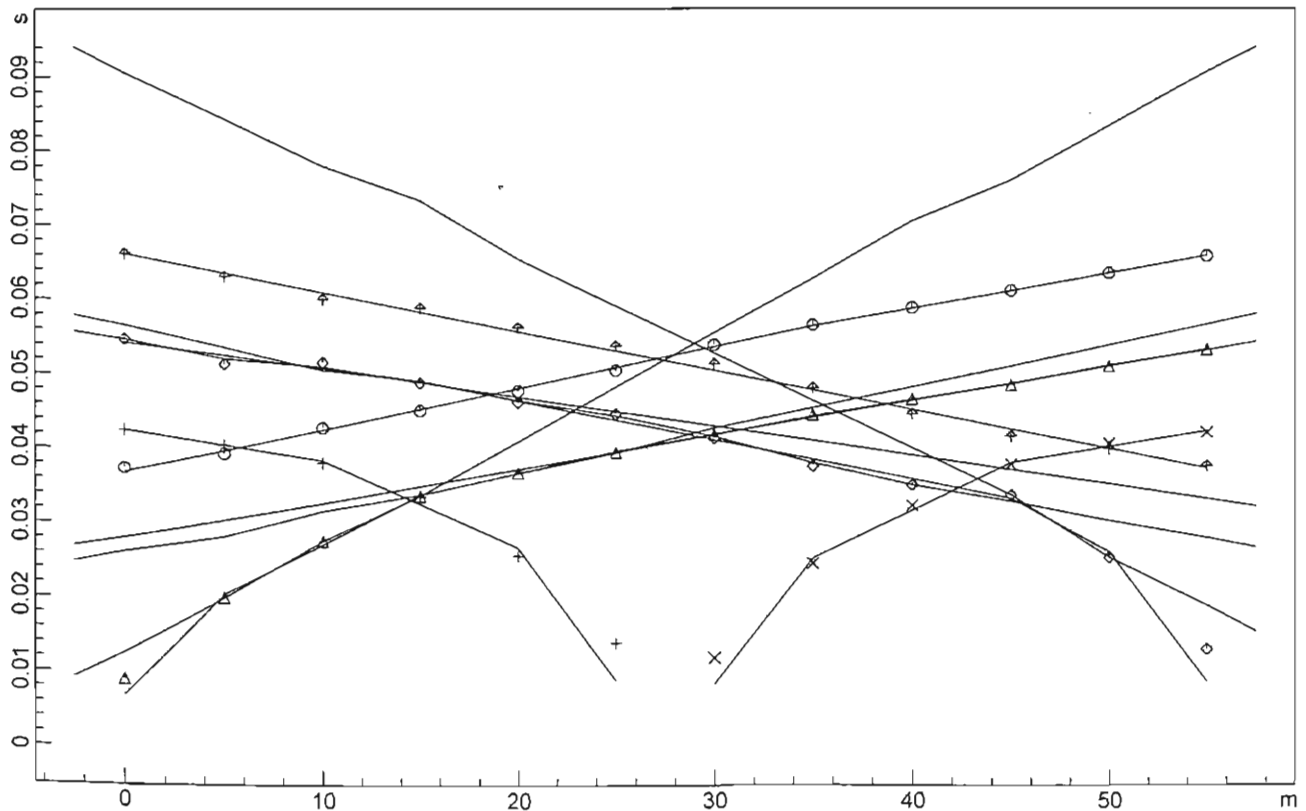


GRAFICO GV-2

Loc. Lugo di Baiso (RE)

PROFONDITA' RIFRATTORI

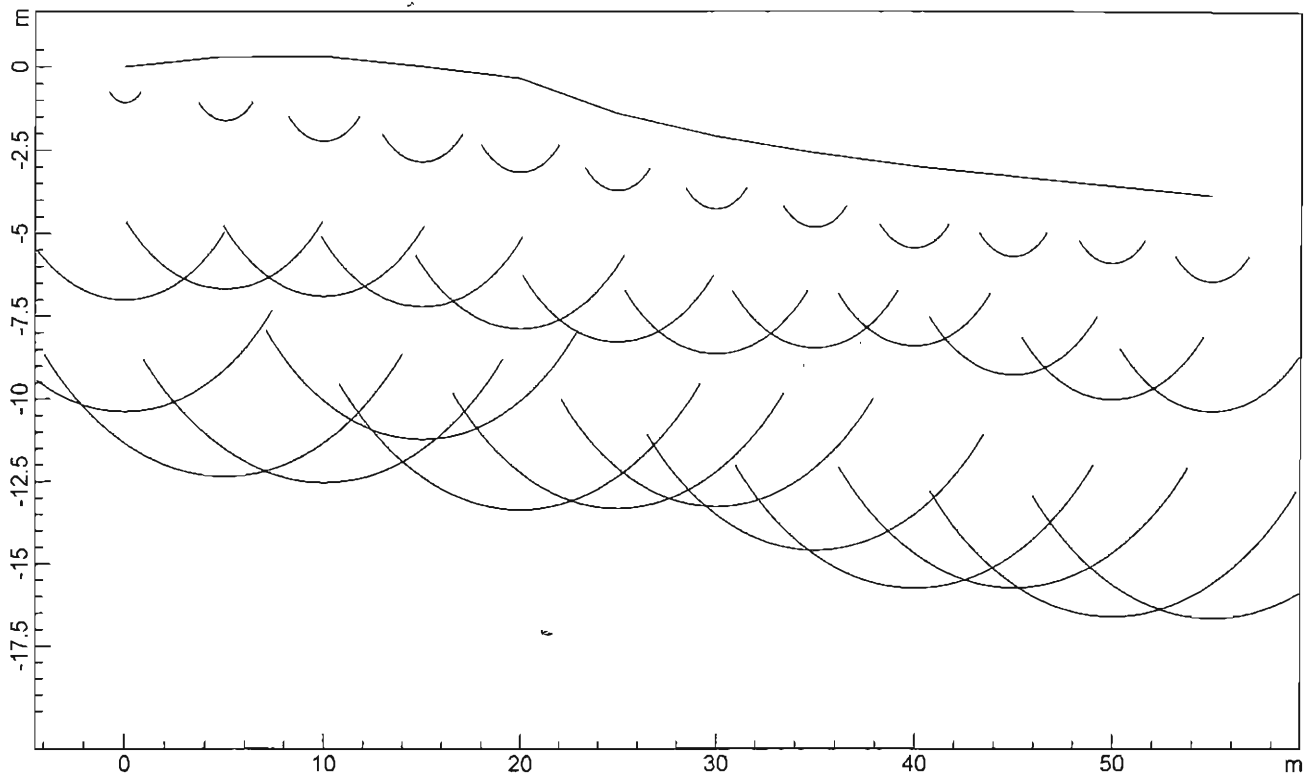
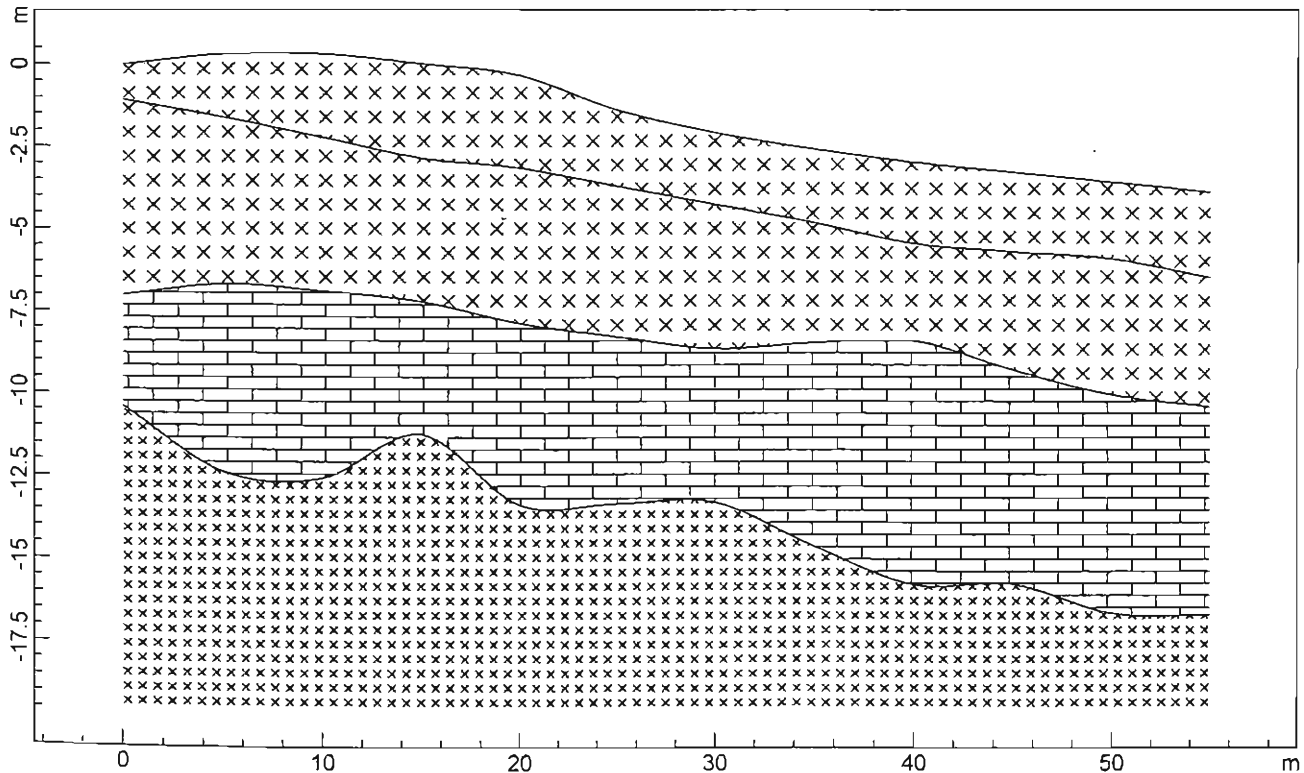


GRAFICO GV-3

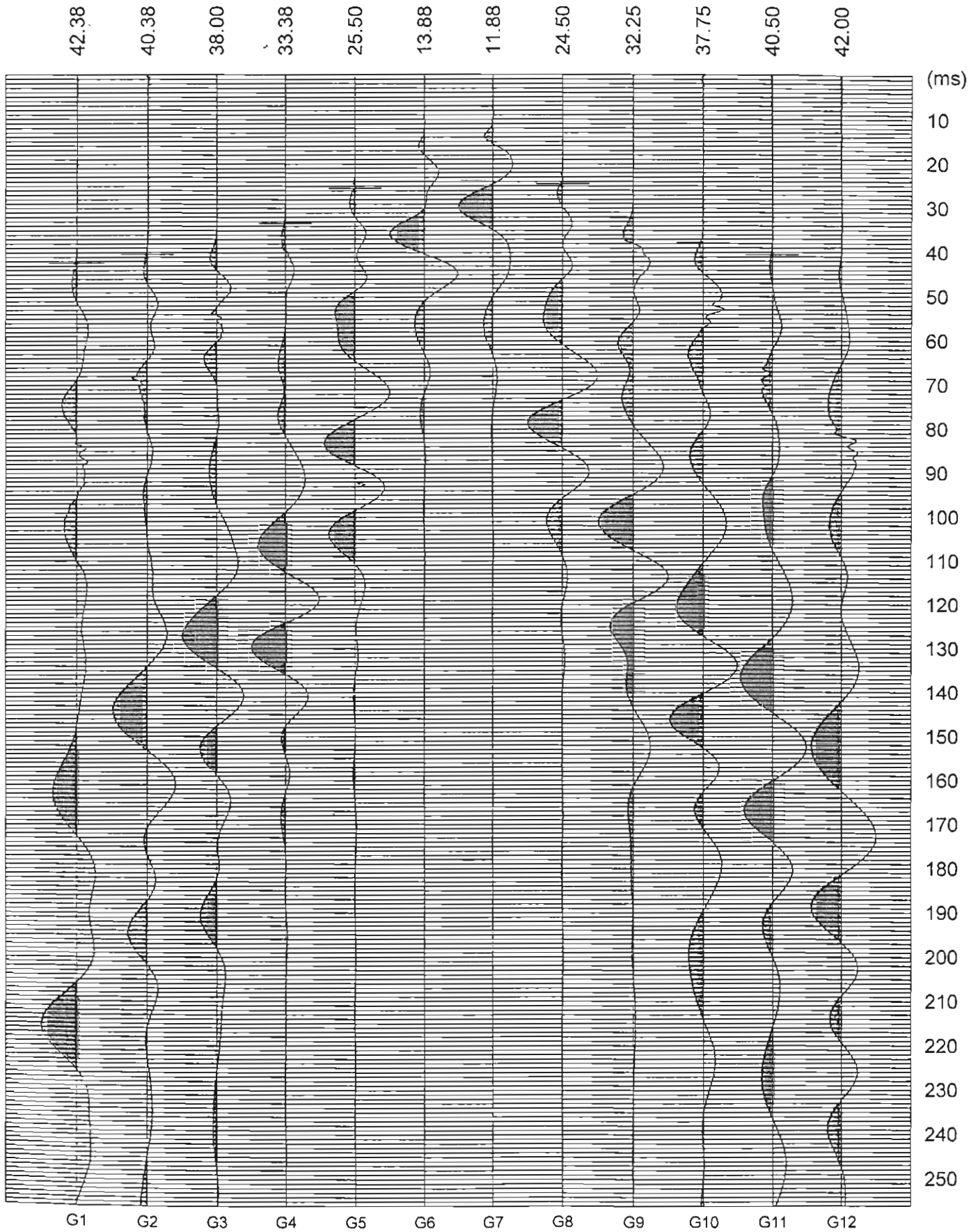
SEZIONE VERTICALE



××× 305.6 m/s ××× 731.9 m/s [brick pattern] 1842.8 m/s [dense x pattern] 2366.0 m/s

GRAFICO GV-4

Loc. Lugo di Baiso (RE)



Loc. Lugo di Baiso (RE)

DROMOCRONE ORIGINALI

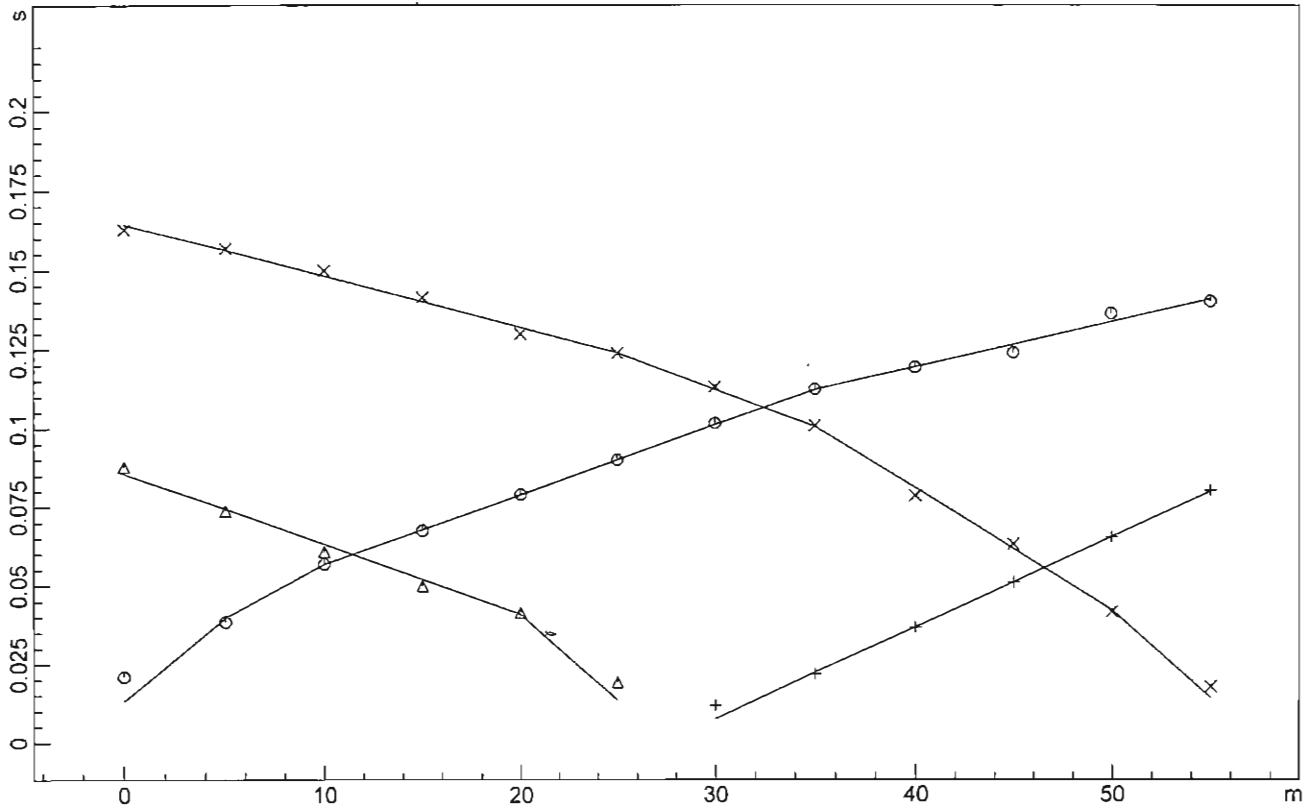


GRAFICO G-1

DROMOCRONE TRASLATE

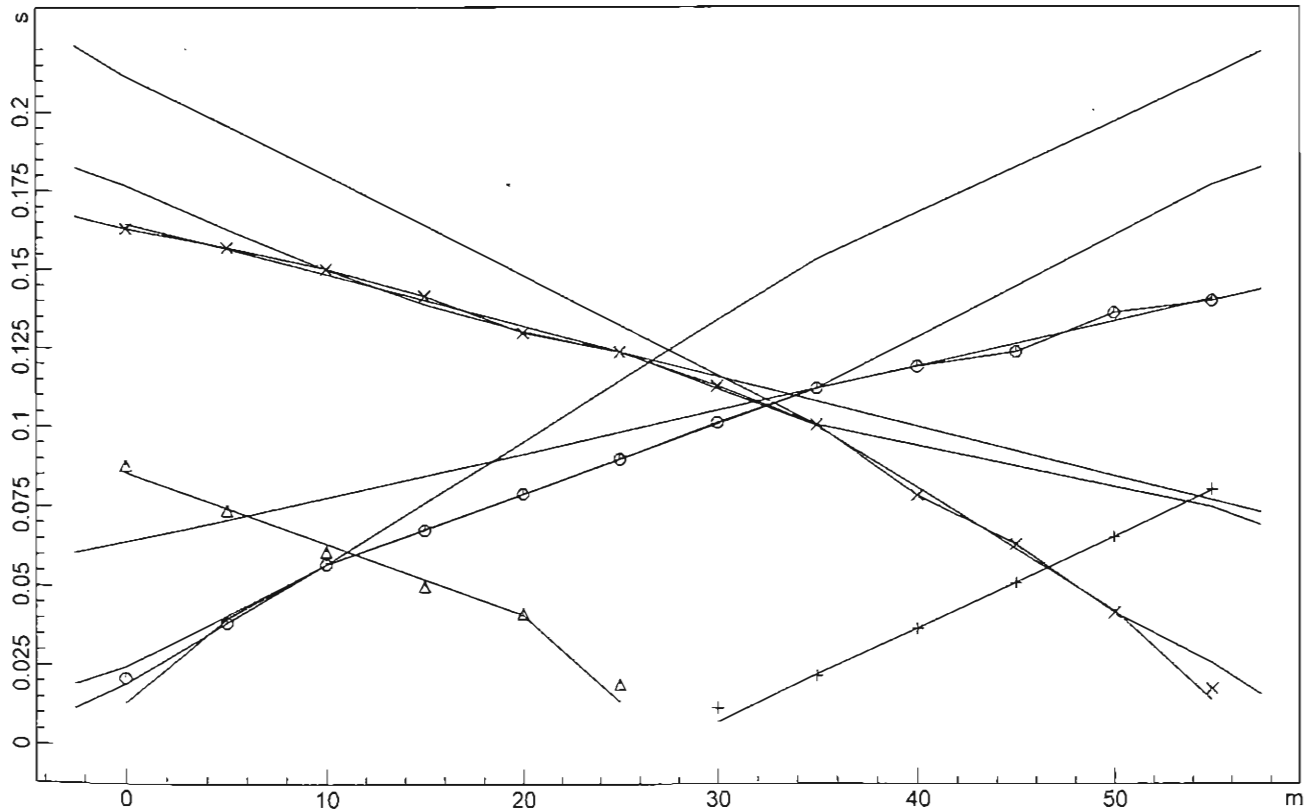


GRAFICO GO-2

Loc. Lugo di Baiso (RE)

PROFONDITA' RIFRATTORI

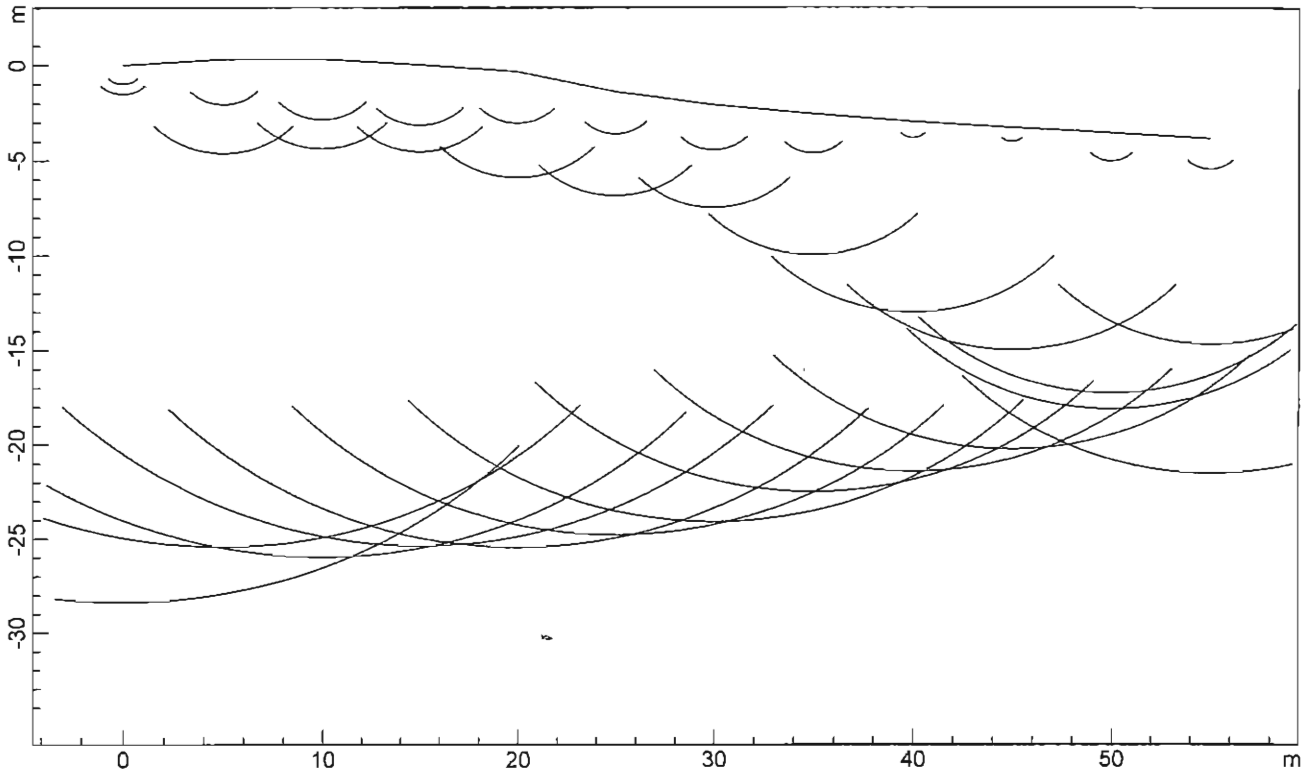
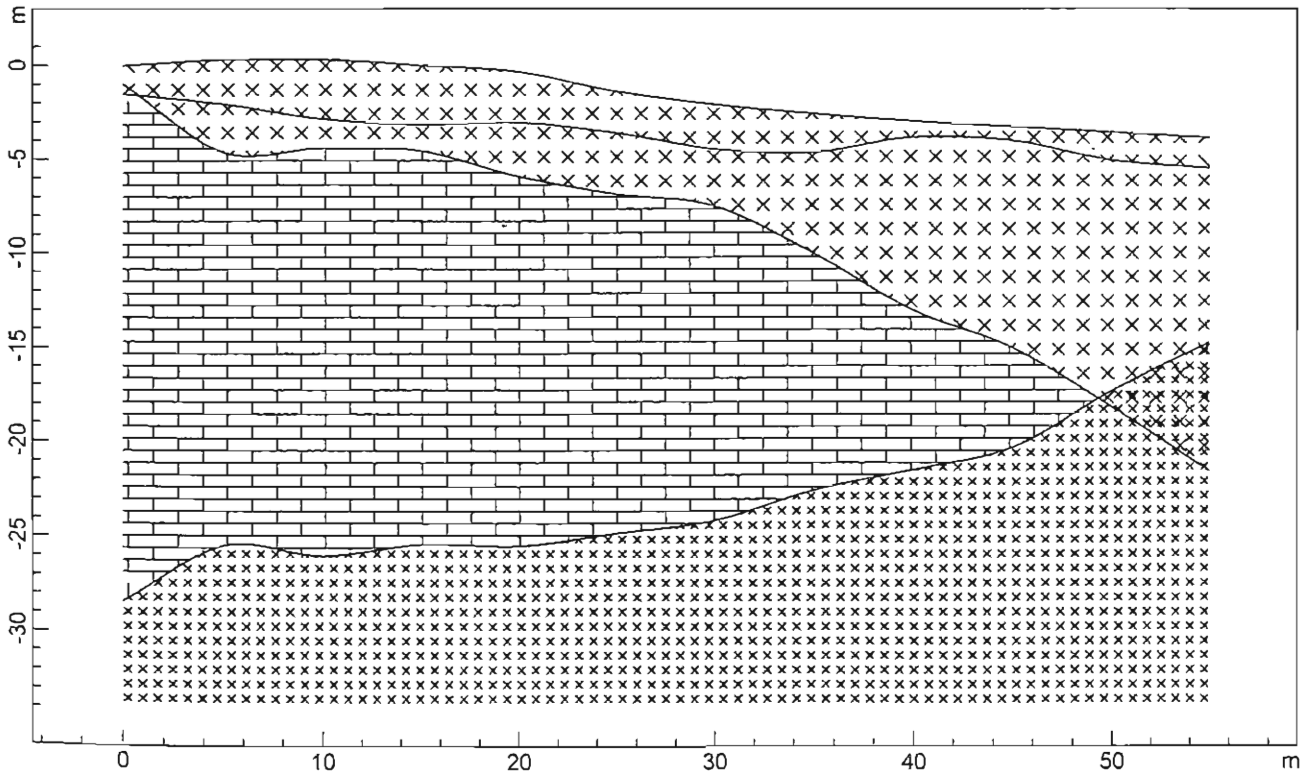


GRAFICO GO-3

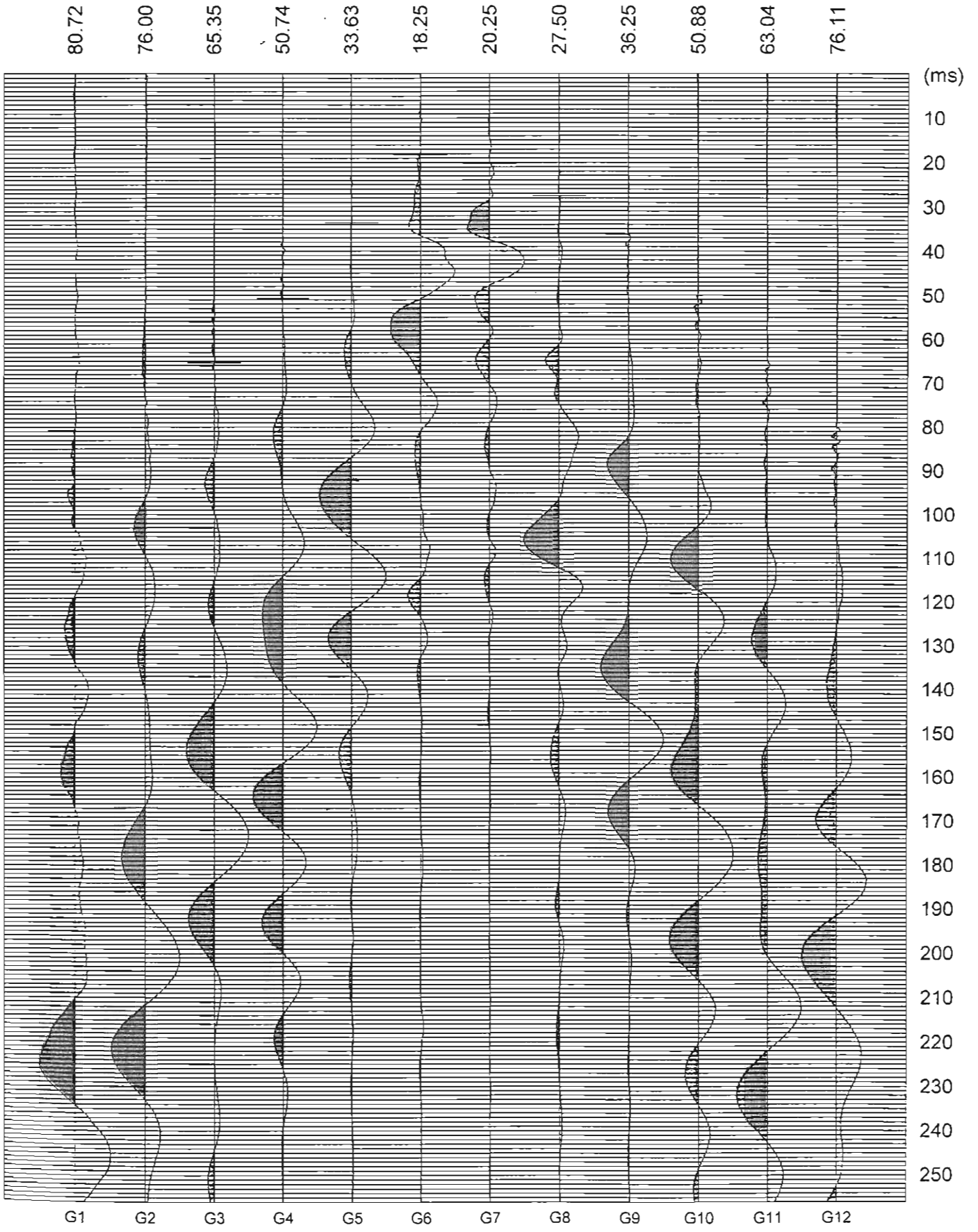
SEZIONE VERTICALE



××× 238.8 m/s ××× 355.2 m/s [bricks] 589.9 m/s [crosses] 1694.6 m/s

GRAFICO GO-4

Loc. Lugo di Baiso (RE)



PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
TABELLE VALORI DI RESISTENZA

DIN 1

- committente : SIGG.RI ORFEO MACCHIONI & BIANCA GETI
 - lavoro : VERIFICA DI EDIFICABILITA'
 - località : LUGO DI BAISO (R.E)
 - note :

- data : 19/04/2006
 - quota inizio : p.c.
 - prof. falda : Falda non rilevata
 - pagina : 1

Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm ²)	N(colpi r)	asta	Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm ²)	N(colpi r)	asta
0,00 - 0,30	1	6,0	---	1	4,20 - 4,50	7	33,1	---	5
0,30 - 0,60	2	11,9	---	1	4,50 - 4,80	11	49,5	---	6
0,60 - 0,90	2	11,9	---	1	4,80 - 5,10	15	67,4	---	6
0,90 - 1,20	3	16,8	---	2	5,10 - 5,40	12	53,9	---	6
1,20 - 1,50	3	16,8	---	2	5,40 - 5,70	18	77,1	---	7
1,50 - 1,80	4	22,4	---	2	5,70 - 6,00	13	55,7	---	7
1,80 - 2,10	12	63,3	---	3	6,00 - 6,30	19	81,4	---	7
2,10 - 2,40	14	73,8	---	3	6,30 - 6,60	18	73,7	---	8
2,40 - 2,70	10	52,7	---	3	6,60 - 6,90	23	94,1	---	8
2,70 - 3,00	8	39,9	---	4	6,90 - 7,20	20	81,8	---	8
3,00 - 3,30	9	44,9	---	4	7,20 - 7,50	25	97,9	---	9
3,30 - 3,60	11	54,9	---	4	7,50 - 7,80	33	129,3	---	9
3,60 - 3,90	8	37,8	---	5	7,80 - 8,10	32	125,3	---	9
3,90 - 4,20	9	42,6	---	5					

- PENETROMETRO DINAMICO tipo : **SCPT**

- M (massa battente)= **73,00** kg - H (altezza caduta)= **0,75** m - A (area punta)= **20,27** cm² - D(diam. punta)= **50,80** mm

- Numero Colpi Punta N = N(30) [$\delta = 30$ cm]

- Uso rivestimento / fanghi iniezione : **NO**

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
 TABELLE VALORI DI RESISTENZA**

DIN 2

- committente :	SIGG.RI ORFEO MACCHIONI & BIANCA GETI	- data :	19/04/2006
- lavoro :	VERIFICA DI EDIFICABILITA'	- quota inizio :	p.c.
- località :	LUGO DI BAISO (R.E)	- prof. falda :	Falda non rilevata
- note :		- pagina :	1

Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm ²)	N(colpi r)	asta	Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm ²)	N(colpi r)	asta
0,00 - 0,30	1	6,0	---	1	3,60 - 3,90	6	28,4	---	5
0,30 - 0,60	2	11,9	---	1	3,90 - 4,20	4	18,9	---	5
0,60 - 0,90	2	11,9	---	1	4,20 - 4,50	5	23,6	---	5
0,90 - 1,20	3	16,8	---	2	4,50 - 4,80	7	31,5	---	6
1,20 - 1,50	6	33,6	---	2	4,80 - 5,10	24	107,9	---	6
1,50 - 1,80	13	72,8	---	2	5,10 - 5,40	31	139,4	---	6
1,80 - 2,10	11	58,0	---	3	5,40 - 5,70	26	111,4	---	7
2,10 - 2,40	11	58,0	---	3	5,70 - 6,00	32	137,1	---	7
2,40 - 2,70	16	84,4	---	3	6,00 - 6,30	45	192,8	---	7
2,70 - 3,00	14	69,8	---	4	6,30 - 6,60	32	131,0	---	8
3,00 - 3,30	6	29,9	---	4	6,60 - 6,90	28	114,6	---	8
3,30 - 3,60	8	39,9	---	4	6,90 - 7,20	35	143,2	---	8

- PENETROMETRO DINAMICO tipo : **SCPT**

- M (massa battente)= **73,00 kg** - H (altezza caduta)= **0,75 m** - A (area punta)= **20,27 cm²** - D(diam. punta)= **50,80 mm**

- Numero Colpi Punta N = N(30) [$\delta = 30$ cm]

- Uso rivestimento / fanghi iniezione : **NO**

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
 TABELLE VALORI DI RESISTENZA**

DIN 3

- committente : SIGG.RI ORFEO MACCHIONI & BIANCA GETI
 - lavoro : VERIFICA DI EDIFICABILITA'
 - località : LUGO DI BAISSO (R.E)
 - note :

- data : 19/04/2006
 - quota inizio : p.c.
 - prof. falda : Falda non rilevata
 - pagina : 1

Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm ²)	N(colpi r)	asta	Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm ²)	N(colpi r)	asta
0,00 - 0,30	1	6,0	—	1	4,20 - 4,50	3	14,2	—	5
0,30 - 0,60	2	11,9	—	1	4,50 - 4,80	5	22,5	—	6
0,60 - 0,90	3	17,9	—	1	4,80 - 5,10	4	18,0	—	6
0,90 - 1,20	5	28,0	—	2	5,10 - 5,40	7	31,5	—	6
1,20 - 1,50	8	44,8	—	2	5,40 - 5,70	16	68,6	—	7
1,50 - 1,80	8	44,8	—	2	5,70 - 6,00	14	60,0	—	7
1,80 - 2,10	6	31,6	—	3	6,00 - 6,30	12	51,4	—	7
2,10 - 2,40	6	31,6	—	3	6,30 - 6,60	10	40,9	—	8
2,40 - 2,70	4	21,1	—	3	6,60 - 6,90	12	49,1	—	8
2,70 - 3,00	6	29,9	—	4	6,90 - 7,20	10	40,9	—	8
3,00 - 3,30	4	19,9	—	4	7,20 - 7,50	27	105,8	—	9
3,30 - 3,60	6	29,9	—	4	7,50 - 7,80	23	90,1	—	9
3,60 - 3,90	6	28,4	—	5	7,80 - 8,10	27	105,8	—	9
3,90 - 4,20	7	33,1	—	5					

- PENETROMETRO DINAMICO tipo : SCPT

- M (massa battente)= 73,00 kg - H (altezza caduta)= 0,75 m - A (area punta)= 20,27 cm² - D(diam. punta)= 50,80 mm
 - Numero Colpi Punta N = N(30) [δ = 30 cm] - Uso rivestimento / fanghi iniezione : NO

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
 TABELLE VALORI DI RESISTENZA**

DIN 4

- committente : SIGG.RI ORFEO MACCHIONI & BIANCA GETI
 - lavoro : VERIFICA DI EDIFICABILITA'
 - località : LUGO DI BAISO (R.E)
 - note :

- data : 19/04/2006
 - quota inizio : p.c.
 - prof. falda : Falda non rilevata
 - pagina : 1

Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm ²)	N(colpi r)	asta	Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm ²)	N(colpi r)	asta
0,00 - 0,30	2	11,9	—	1	4,20 - 4,50	8	37,8	—	5
0,30 - 0,60	2	11,9	—	1	4,50 - 4,80	7	31,5	—	6
0,60 - 0,90	3	17,9	—	1	4,80 - 5,10	17	76,4	—	6
0,90 - 1,20	4	22,4	—	2	5,10 - 5,40	16	71,9	—	6
1,20 - 1,50	4	22,4	—	2	5,40 - 5,70	22	94,3	—	7
1,50 - 1,80	4	22,4	—	2	5,70 - 6,00	12	51,4	—	7
1,80 - 2,10	5	26,4	—	3	6,00 - 6,30	14	60,0	—	7
2,10 - 2,40	8	42,2	—	3	6,30 - 6,60	19	77,8	—	8
2,40 - 2,70	9	47,5	—	3	6,60 - 6,90	22	90,0	—	8
2,70 - 3,00	6	29,9	—	4	6,90 - 7,20	18	73,7	—	8
3,00 - 3,30	5	24,9	—	4	7,20 - 7,50	23	90,1	—	9
3,30 - 3,60	2	10,0	—	4	7,50 - 7,80	26	101,8	—	9
3,60 - 3,90	5	23,6	—	5	7,80 - 8,10	25	97,9	—	9
3,90 - 4,20	6	28,4	—	5					

- PENETROMETRO DINAMICO tipo : SCPT

- M (massa battente)= 73,00 kg - H (altezza caduta)= 0,75 m - A (area punta)= 20,27 cm² - D(diam. punta)= 50,80 mm

- Numero Colpi Punta N = N(30) [$\delta = 30$ cm]

- Uso rivestimento / fanghi iniezione : NO

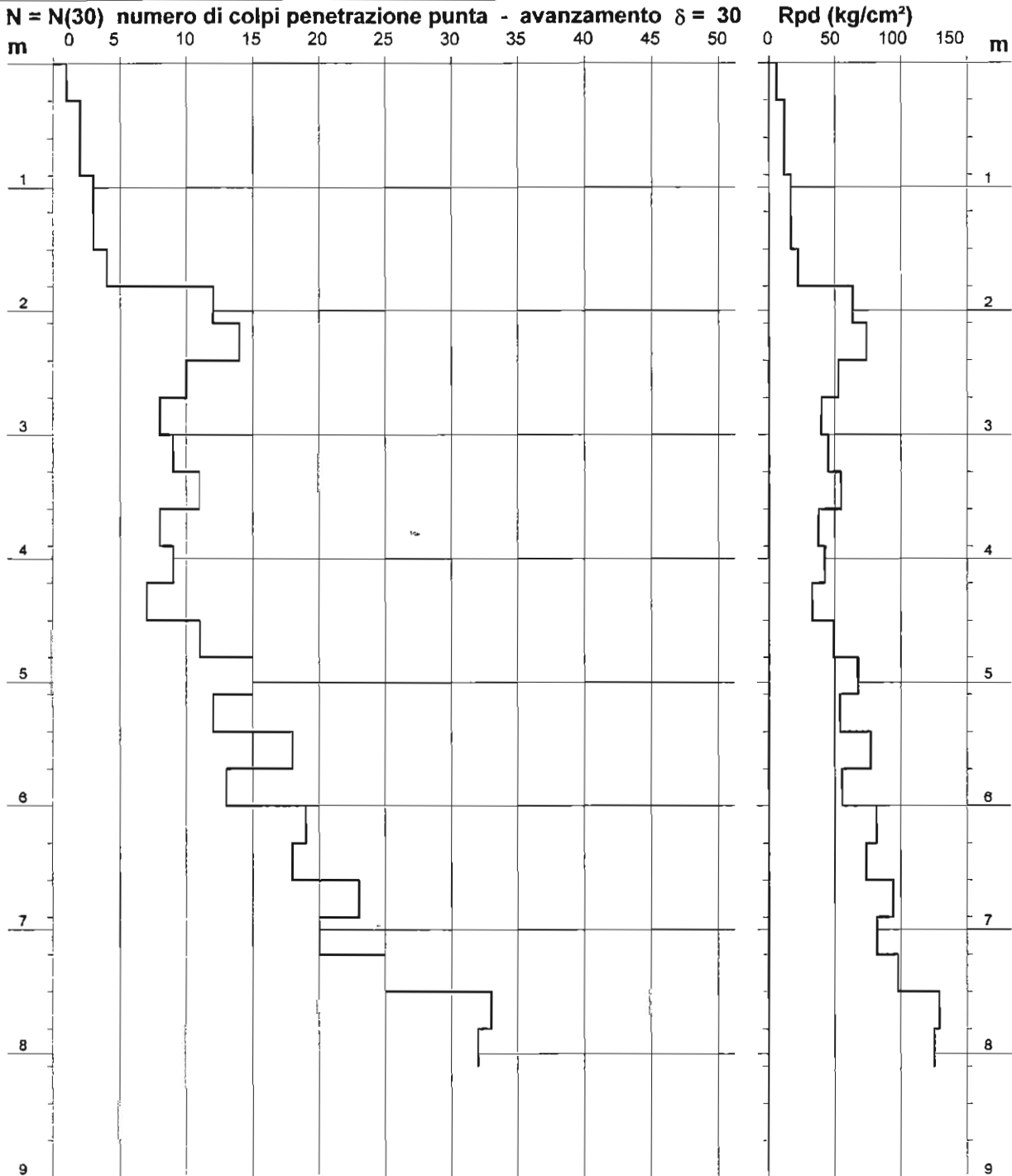
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA - Rpd

DIN 1

Scala 1: 50

- committente : SIGG.RI ORFEO MACCHIONI & BIANCA GETI
- lavoro : VERIFICA DI EDIFICABILITA'
- località : LUGO DI BAISO (R.E)

- data : 19/04/2006
- quota inizio : p.c.
- prof. falda : Falda non rilevata



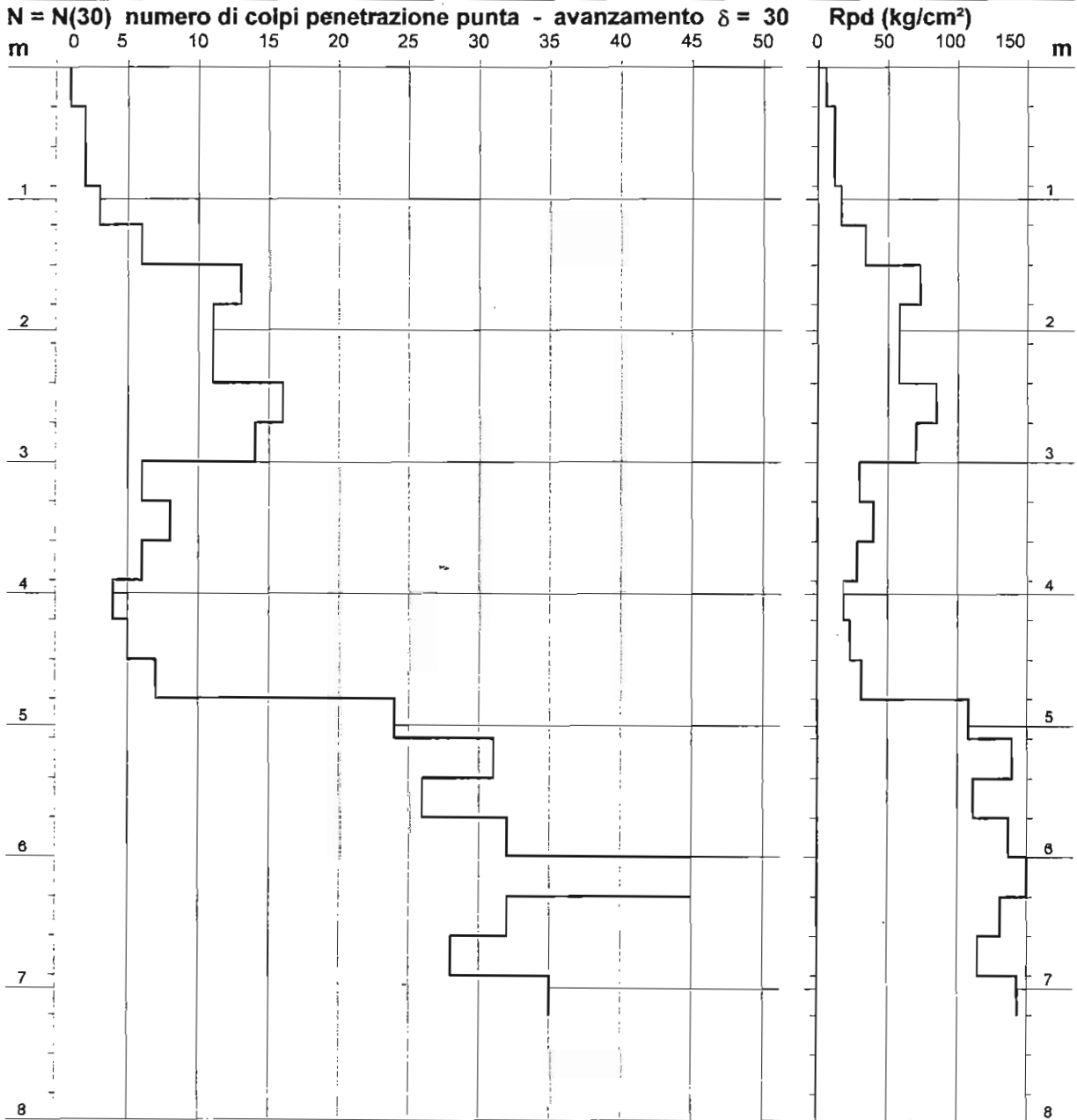
**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
 DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA - Rpd**

DIN 2

Scala 1: 50

- committente : SIGG.RI ORFEO MACCHIONI & BIANCA GETI
 - lavoro : VERIFICA DI EDIFICABILITA'
 - località : LUGO DI BAISO (R.E)

- data : 19/04/2006
 - quota inizio : p.c.
 - prof. falda : Falda non rilevata



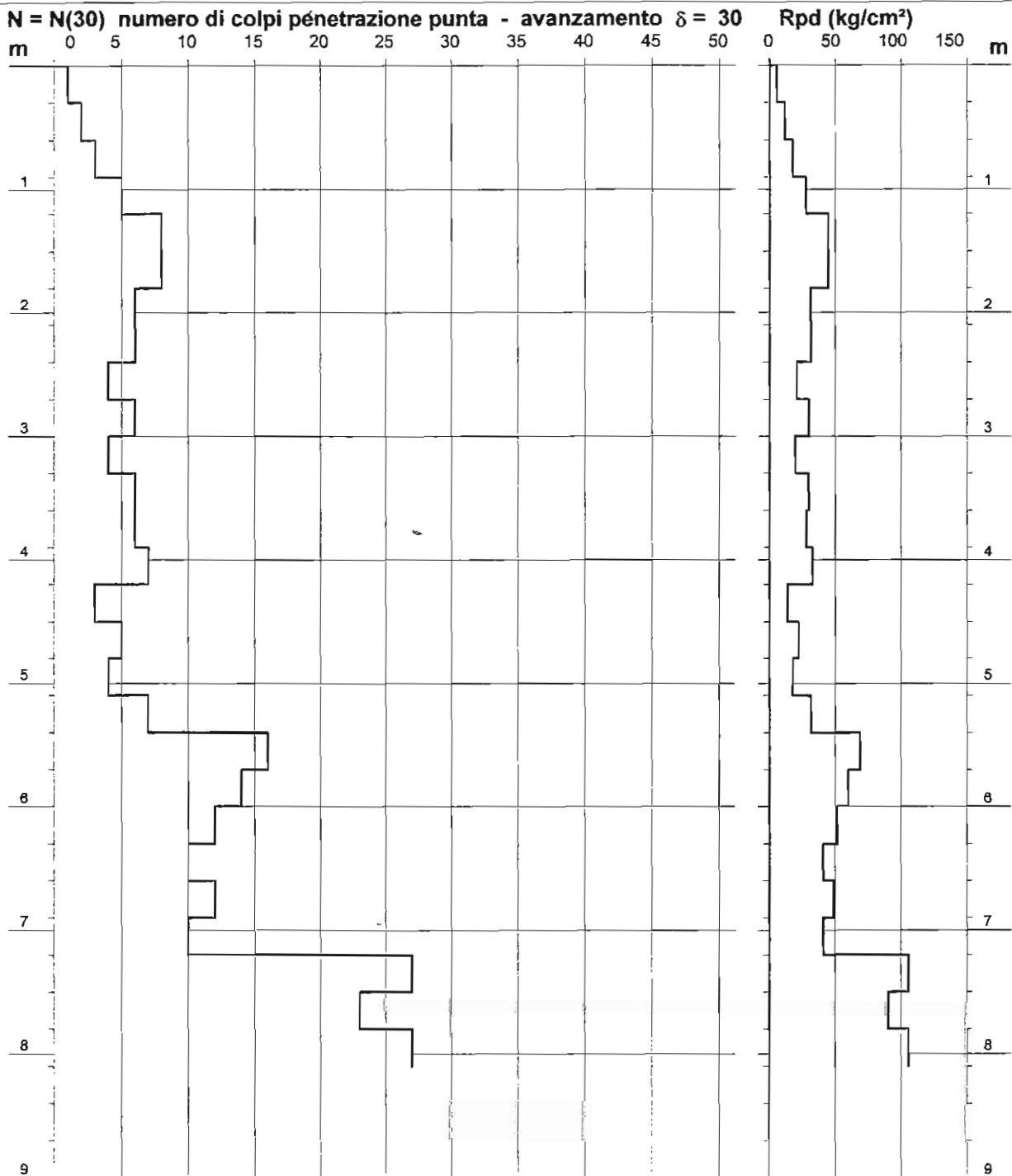
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
 DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA - Rpd

DIN 3

Scala 1: 50

- committente : SIGG.RI ORFEO MACCHIONI & BIANCA GETI
 - lavoro : VERIFICA DI EDIFICABILITA'
 - località : LUGO DI BAISO (R.E)

- data : 19/04/2006
 - quota inizio : p.c.
 - prof. falda : Falda non rilevata



PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA - Rpd

DIN 4

Scala 1: 50

- committente : SIGG.RI ORFEO MACCHIONI & BIANCA GETI
- lavoro : VERIFICA DI EDIFICABILITA'
- località : LUGO DI BAISO (R.E)

- data : 19/04/2006
- quota inizio : p.c.
- prof. falda : Falda non rilevata

