



PROTEZIONE CIVILE
 Presidenza del Consiglio dei Ministri
 Dipartimento della Protezione Civile



Regione Emilia-Romagna



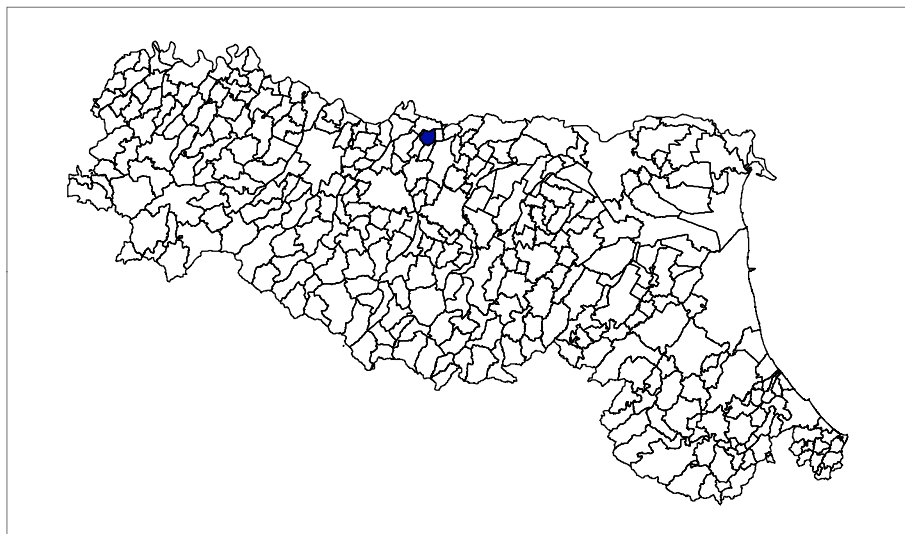
CONFERENZA DELLE REGIONI E
 DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Indagini geognostiche e geofisiche pregresse

Regione Emilia-Romagna Comune di Fabbrico



<p>Regione Emilia Romagna</p> <p><i>Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDPC 171/2014 DGR ER 1227/2015. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli</i></p>	<p>Soggetto realizzatore</p> <p>Studio Geologico CENTROGEO</p> <p><i>Progetto:</i> Gian Pietro Mazzetti</p> <p><i>Collaboratori:</i> Stefano Gilli Andrea Arbizzi Mauro Mazzetti</p>	<p>Amministrazione comunale</p> <p><i>Sindaco:</i> Maurizio Terzi</p> <p><i>Responsabile Ufficio Tecnico:</i> Francesca Erriu</p> <table border="1" data-bbox="1023 2011 1481 2107"> <tr> <td data-bbox="1023 2011 1252 2107"> <p>Data Ottobre 2017</p> </td> <td data-bbox="1252 2011 1481 2107"></td> </tr> </table>	<p>Data Ottobre 2017</p>	
<p>Data Ottobre 2017</p>				

INDAGINI HVSR

STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO

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

STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO
P.zza S.Quirino, 6 - 42015 CORREGGIO

H101

LOCALITA': Fabbrico (RE)

COMMITTENTE: C.R. Villa Bellesia

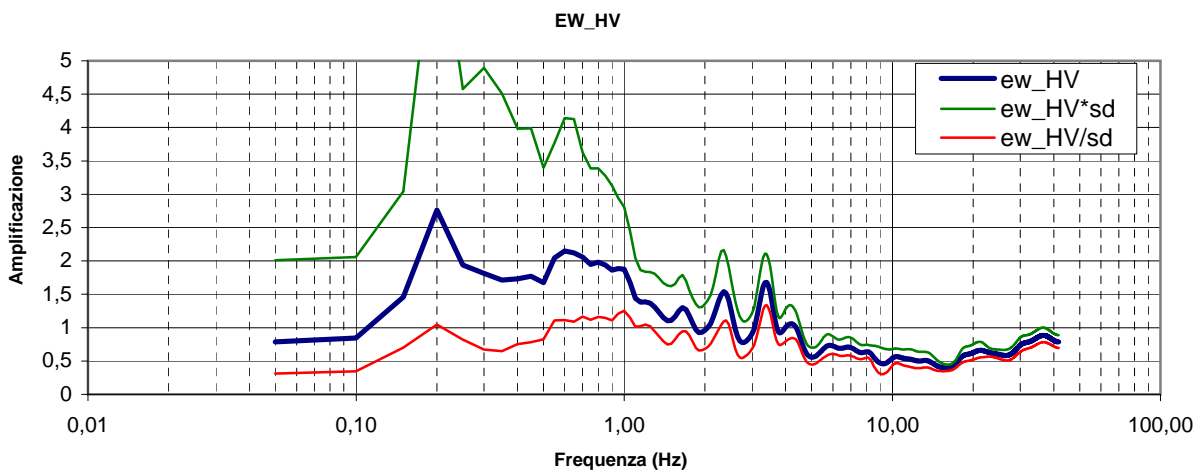
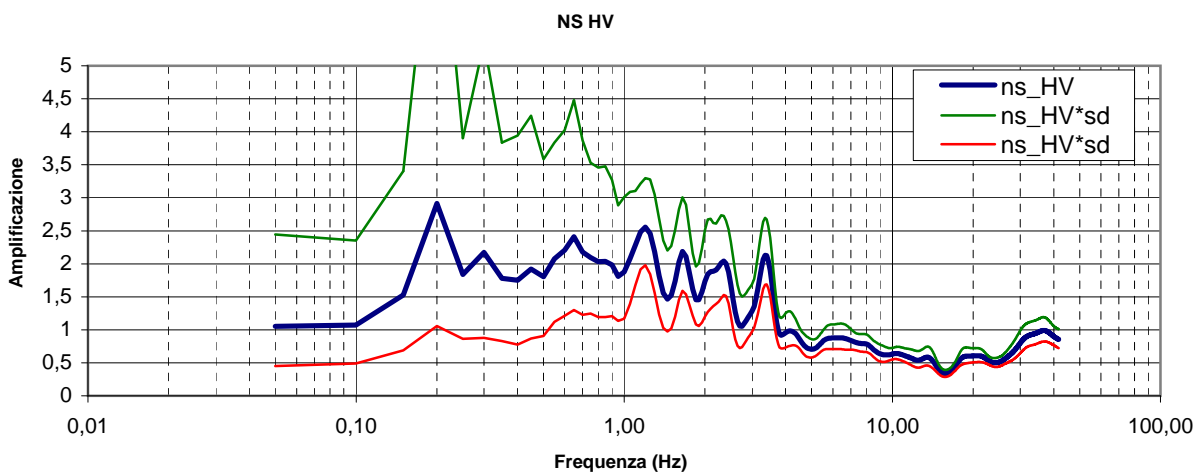
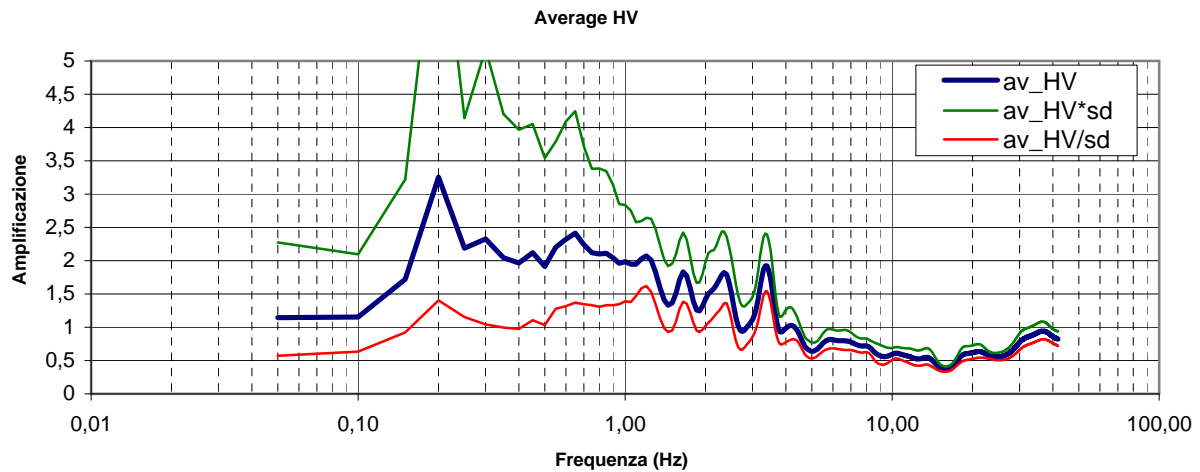
DATA: 22-02-2012

CANTIERE: Via Bedollo

QUOTA: 23 m. s.l.m.

OPERATORI: Mazzetti M. - Arbizzi A.

Rapporti spettrali



STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO
P.zza S.Quirino, 6 - 42015 CORREGGIO

INDAGINE H102

LOCALITA': Fabbrico (RE)

COMMITTENTE: Ammin. Comunale Fabbrico

DATA: 21-06-2012

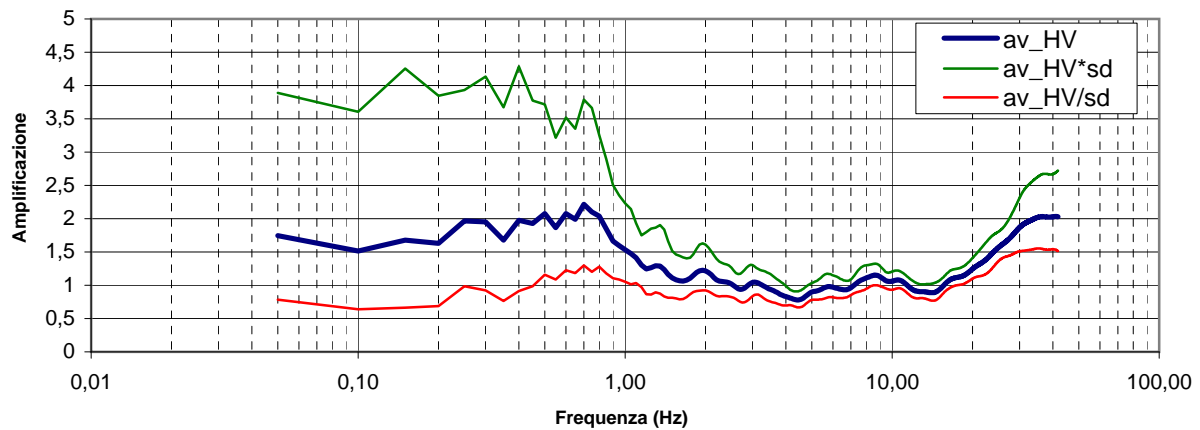
CANTIERE: Strutture scolastiche provvisorie

QUOTA: 23.8 m. s.l.m.

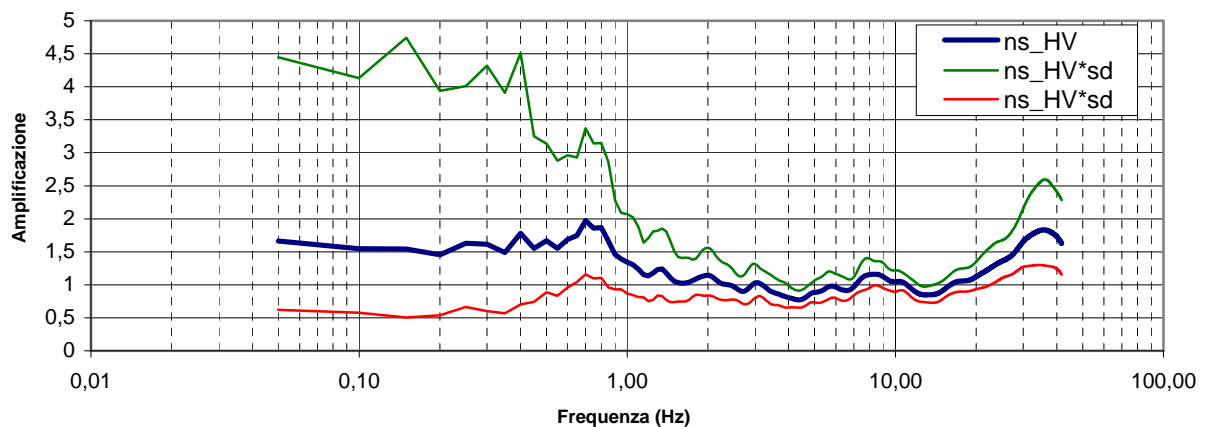
OPERATORI: Mazzetti M. - Boccaletti M.

Rapporti spettrali

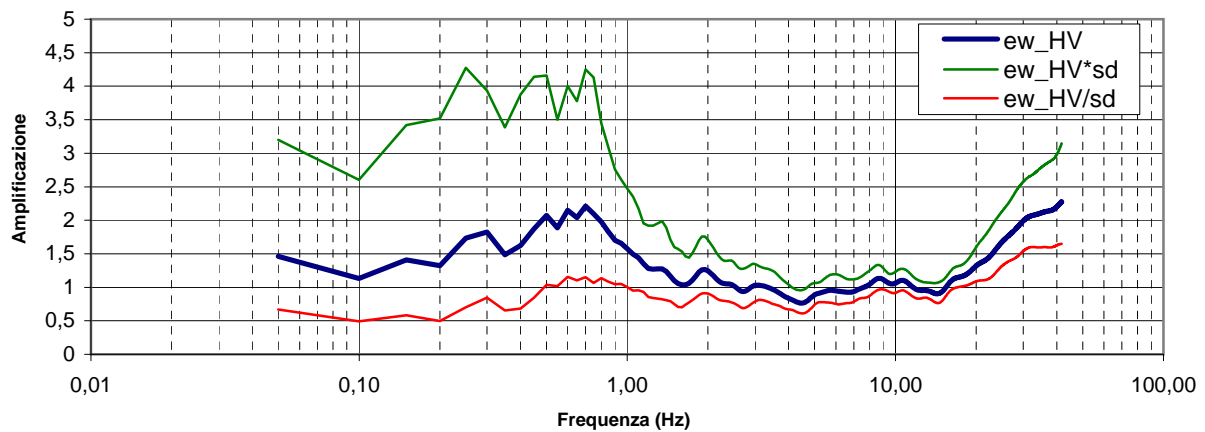
Average HV



NS HV



EW_HV



STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO
P.zza S.Quirino, 6 - 42015 CORREGGIO

INDAGINE H103

LOCALITA': Correggio (RE)

COMMITTENTE: Sig. Chiapponi

DATA: 25-06-2013

CANTIERE: -

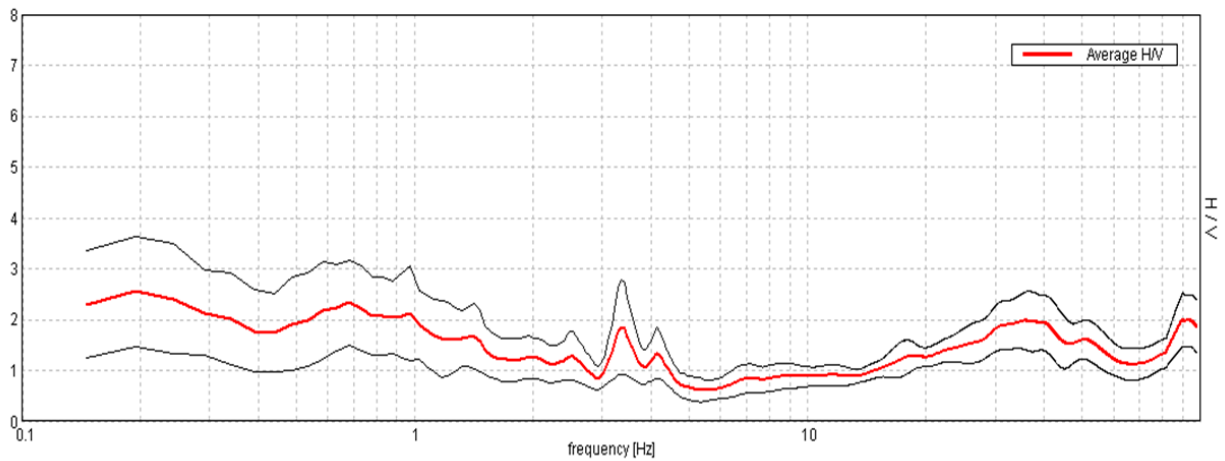
QUOTA: - m. s.l.m.

OPERATORI: Mazzetti M. - Arbizzi A.

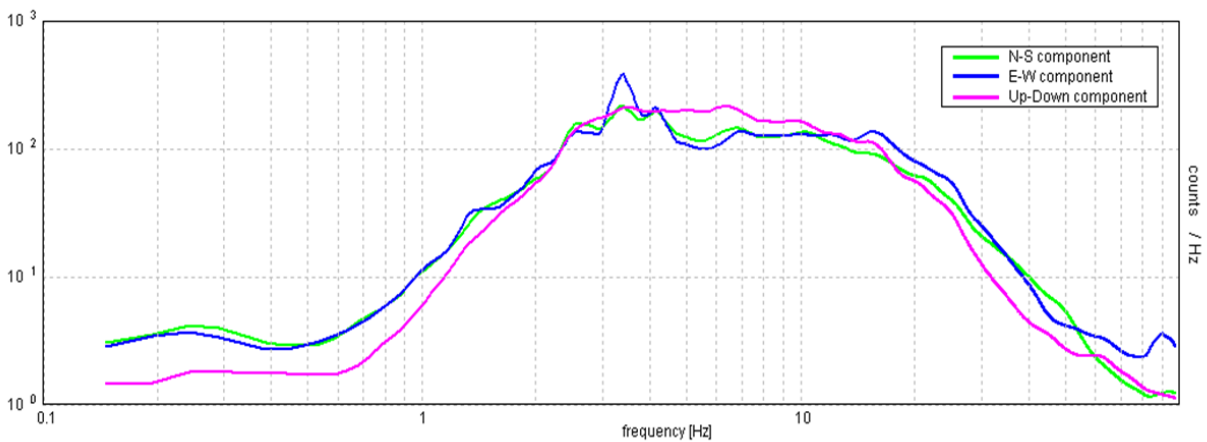
Strumentazione: Sara SR04 HS - 4,5 Hz - matricola N488

Rapporto spettrale

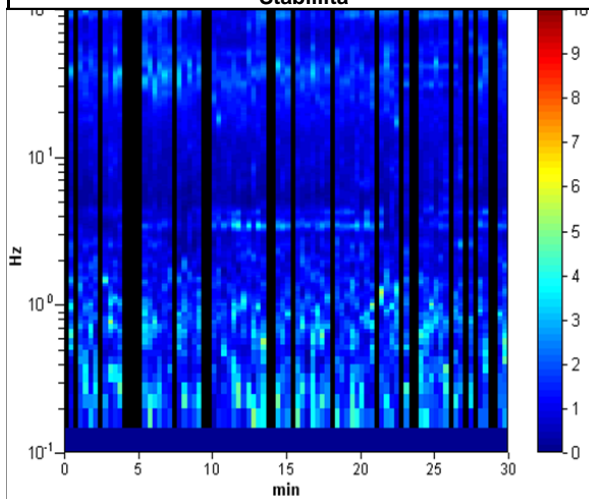
Max. H/V at 0.2 ± 0.31 Hz. (In the range 0.0 - 18.0 Hz).



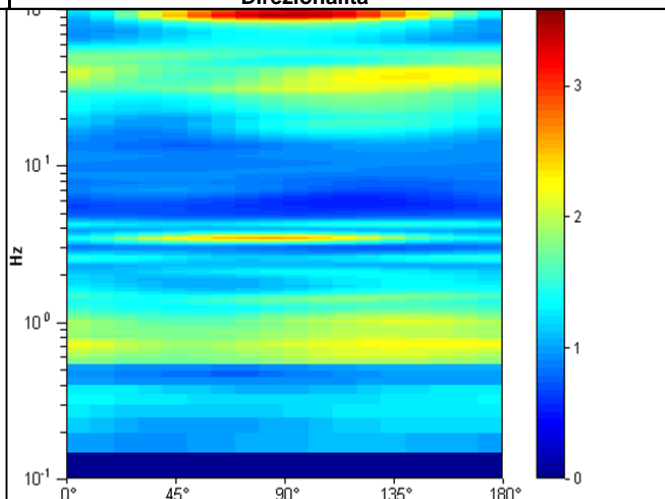
Ampiezza spettrale



Stabilità



Direzionalità



STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO
P.zza S.Quirino, 6 - 42015 CORREGGIO

INDAGINE H104

LOCALITA': Correggio (RE)

COMMITTENTE: Sig. Chiapponi

DATA: 25-06-2013

CANTIERE: -

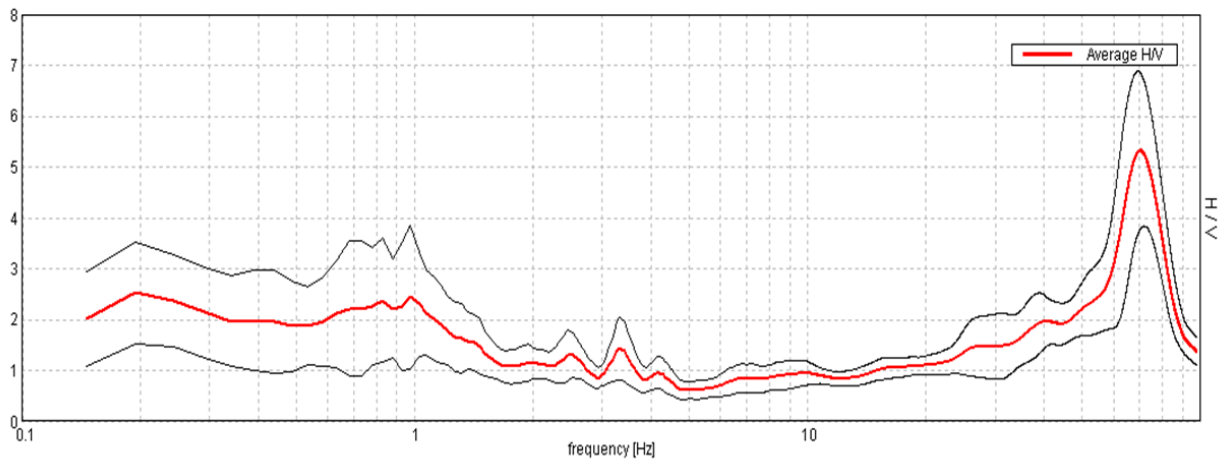
QUOTA: - m. s.l.m.

OPERATORI: Mazzetti M. - Arbizzi A.

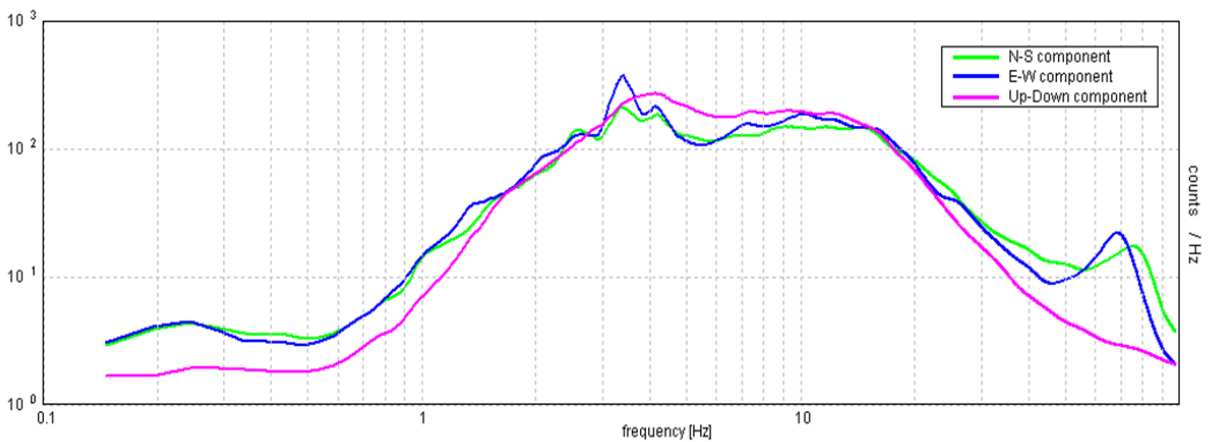
Strumentazione: Sara SR04 HS - 4,5 Hz - matricola N488

Rapporto spettrale

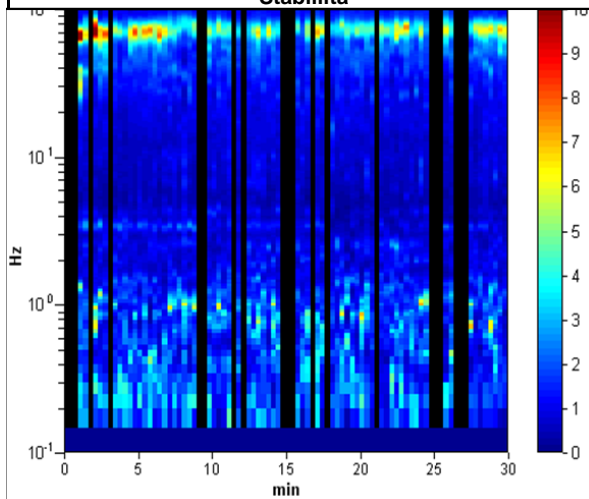
Max. H/V at 0.2 ± 0.13 Hz. (In the range 0.0 - 18.0 Hz).



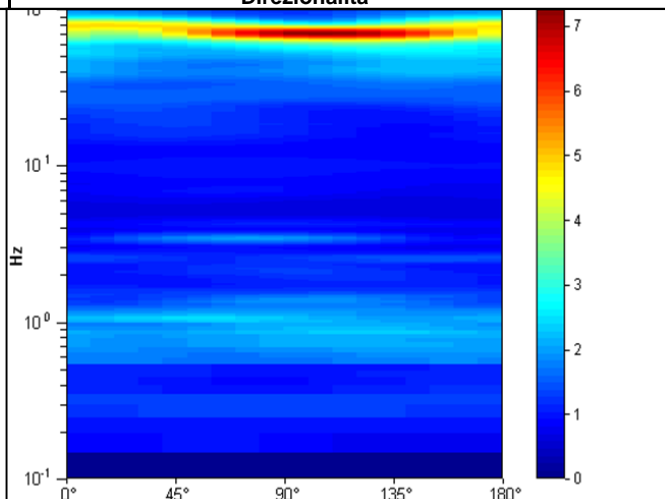
Ampiezza spettrale



Stabilità



Direzionalità



STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO
P.zza S. Quirino, 6 - 42015 CORREGGIO

INDAGINE H105

LOCALITA': Fabbrico (RE)

COMMITTENTE: Amm. Comunale

DATA: 28-11-2013

CANTIERE: Nuove scuole

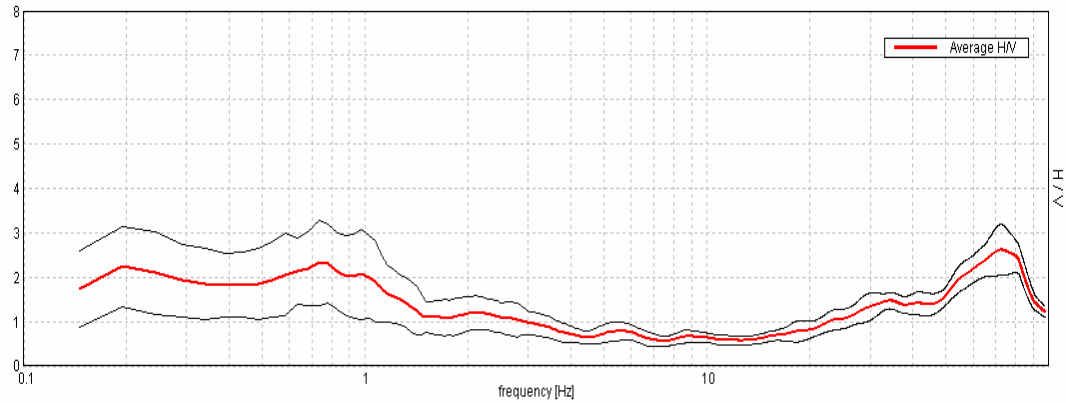
QUOTA: 23 m. s.l.m.

OPERATORI: Mazzetti M. - Arbizzi A.

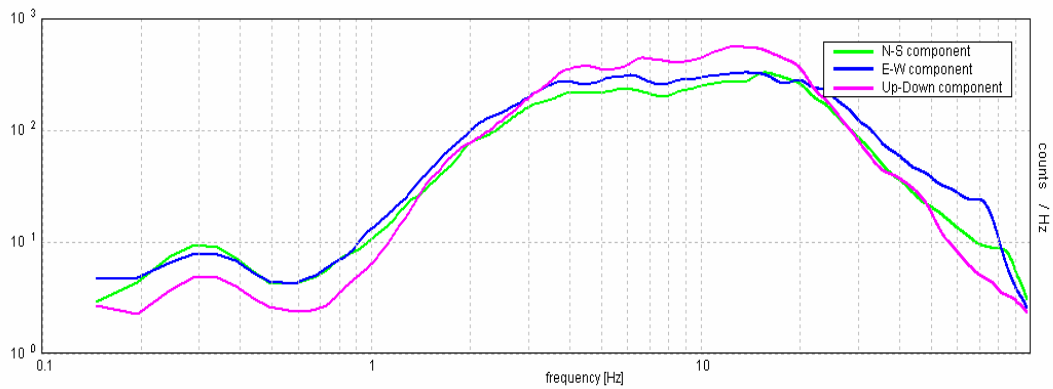
Strumentazione: Sara SR04 HS - 4,5 Hz - matricola N488

Rapporto spettrale

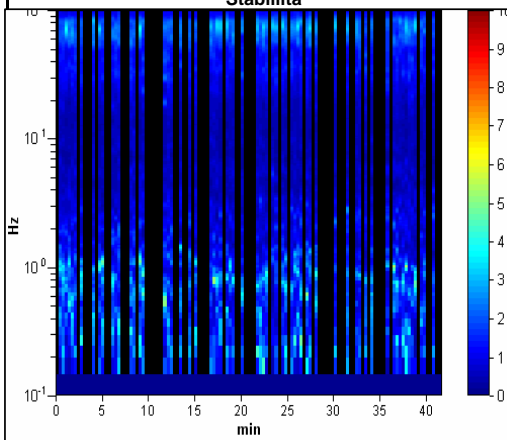
Max. HV at 0.73 ± 0.15 Hz. (In the range 0.0 - 18.0 Hz).



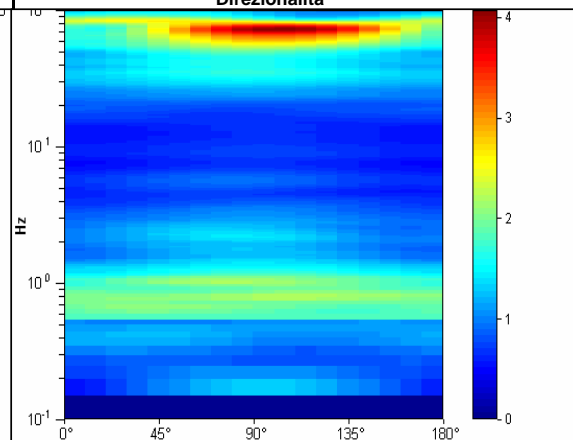
Ampiezza spettrale



Stabilità



Direzionalità



STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO
P.zza S. Quirino, 6 - 42015 CORREGGIO

INDAGINE H106

LOCALITA': Fabbrico (RE)

COMMITTENTE: Amm. Comunale

DATA: 28-11-2013

CANTIERE: Nuove scuole

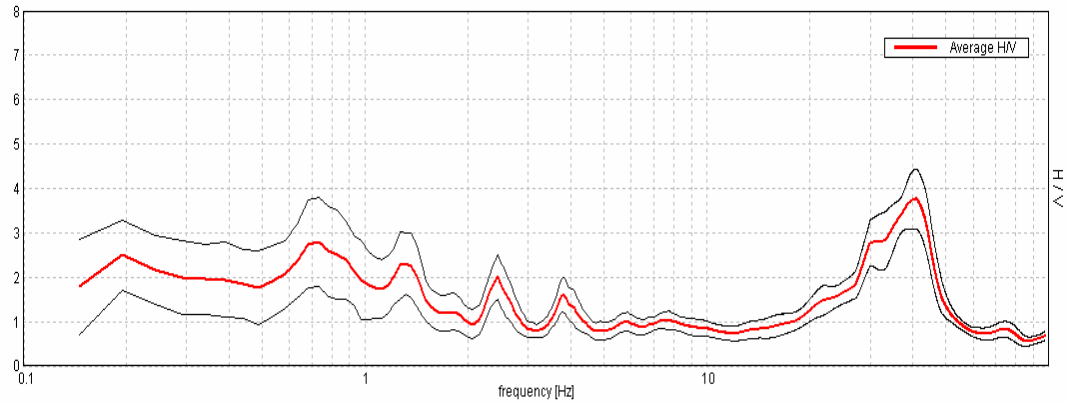
QUOTA: 23 m. s.l.m.

OPERATORI: Mazzetti M. - Arbizzi A.

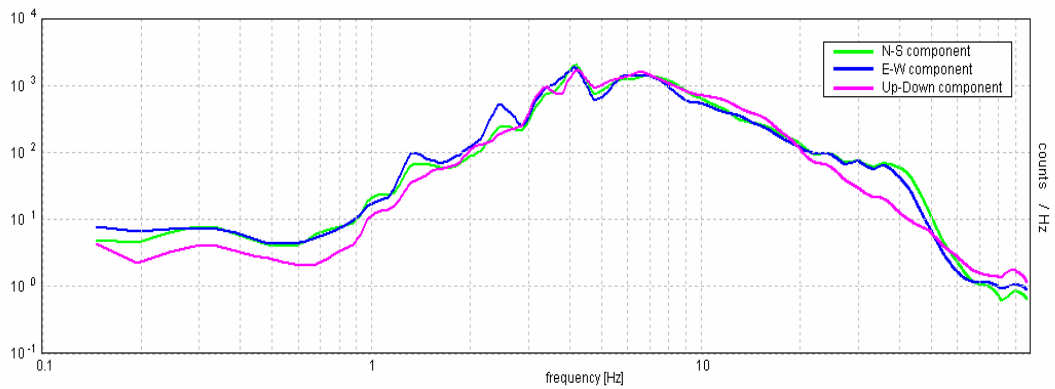
Strumentazione: Sara SR04 HS - 4,5 Hz - matricola N488

Rapporto spettrale

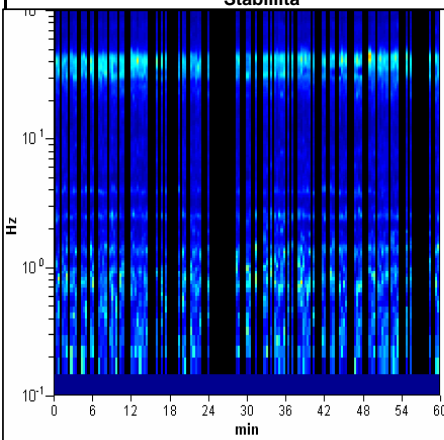
Max. HV at 0.73 ± 0.04 Hz. (In the range 0.0 - 18.0 Hz).



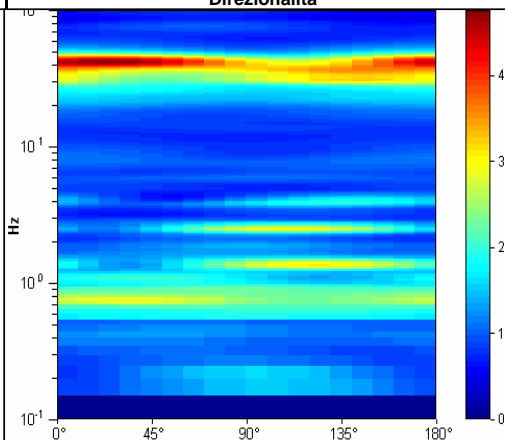
Ampiezza spettrale



Stabilità



Direzionalità



H107

COMUNE DI FabbriCO- Via Don Sturzo-Via Prampolini - Capoluogo.
Costruzione edilizia residenziale. Relazione geologica, sismica e geotecnica.

Pag. 10

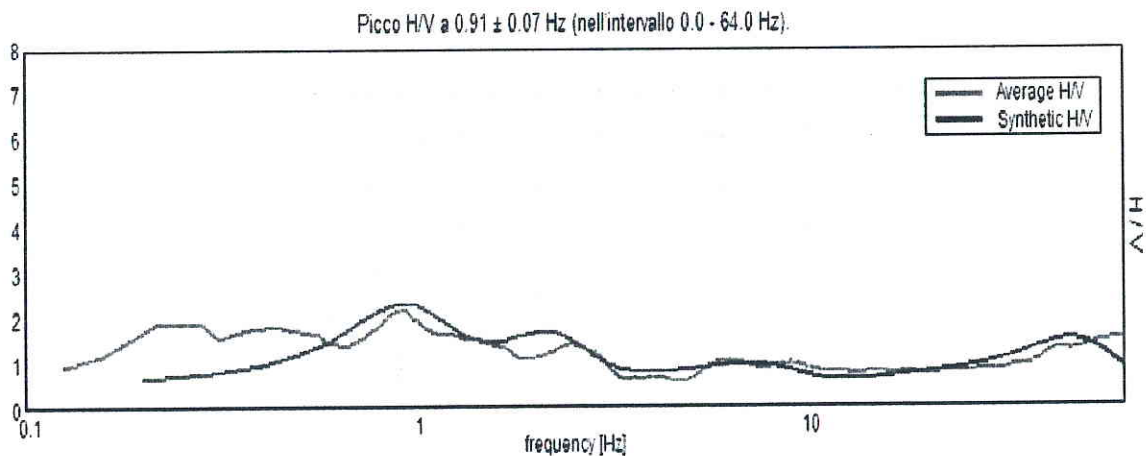
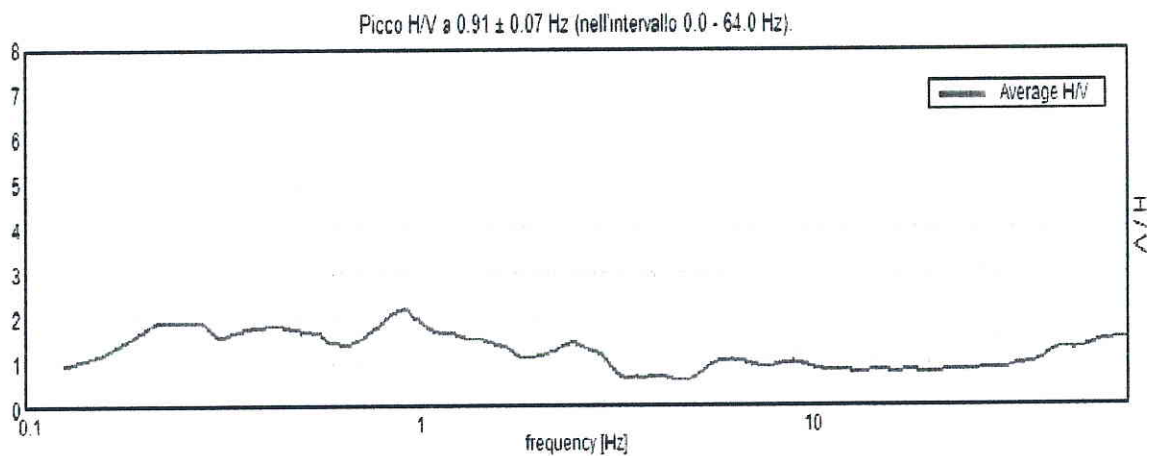
La frequenza caratteristica di risonanza del sito risulta generata dalla discontinuità sismica localizzata alle alte frequenze (circa 26-28 Hz) e associabile a contatto copertura – terreni compatti; è presente un'altra frequenza di risonanza ad alta frequenza (15-16 Hz) al contatto con il bedrock sismico.

7.2.2.1 Acquisizione sismica HVSr n°1

Frequenza fondamentale di risonanza di sito :

Max. H/V at 0.91 ± 0.07 Hz.

Il modello d'inversione proposto è dato nella tabella seguente.



La curva spettrale rossa rappresenta l'andamento sismico registrato in campagna mentre quella blu è la curva sintetica generata dal codice di calcolo.

H108

INDAGINE SISMICA CON MICROTREMORI – METODO DI NAKAMURA (H/V)

Metodologia d'indagine

La misura a stazione singola del tremore sismico, attraverso l'analisi dei rapporti spettrali consente la determinazione della frequenza fondamentale di risonanza del sottosuolo; mediante il processo di inversione le misure del microtremore consentono di stimare in maniera rapida il valore di V_s30 .

La prova (Fig. 1) è stata condotta utilizzando un sismometro a stazione singola (tromografo digitale) in grado di registrare i microtremori lungo le direzioni X coincidente con l'Est topografico e Y coincidente con il Nord e lungo quella verticale (Z), di un ampio intervallo di frequenze (0.1-100 Hz) e per una durata sufficientemente lunga (mediamente 15 minuti). Il moto indotto nel terreno è stato misurato dallo strumento in termini di velocità attraverso tre velocimetri, uno per ogni direzione di misura (X, Y e Z). Le misure registrate sono state poi elaborate e restituite graficamente in forma di spettri H/V (rapporto H/V in funzione della frequenza) e spettri V (componente verticale del moto in funzione della frequenza).

Per la determinazione delle onde di taglio V_s è stata utilizzata l'inversione vincolata dello spettro H/V sulla base della relazione:

$$f(\text{Hz}) = \frac{V_s}{4H}$$

Elaborati d'indagine

Max. H/V at 3.75 ± 0.07 Hz. (in the range 0.0 - 64.0 Hz).

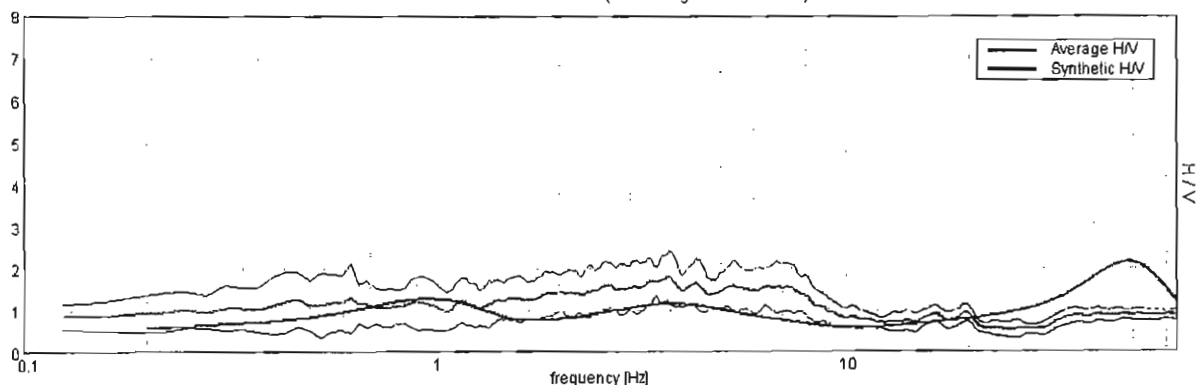


Grafico 1 – Rapporto di inversione H/V sperimentale (Rosso) e H/V sintetico (Blu)

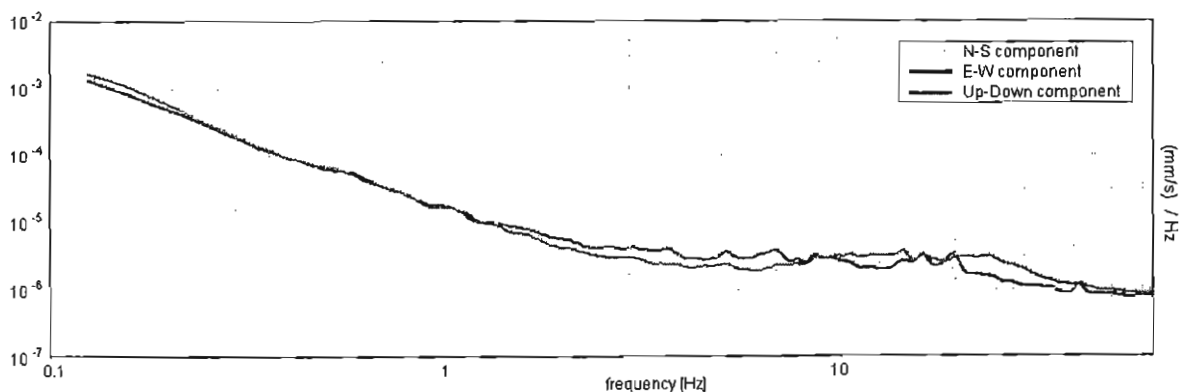


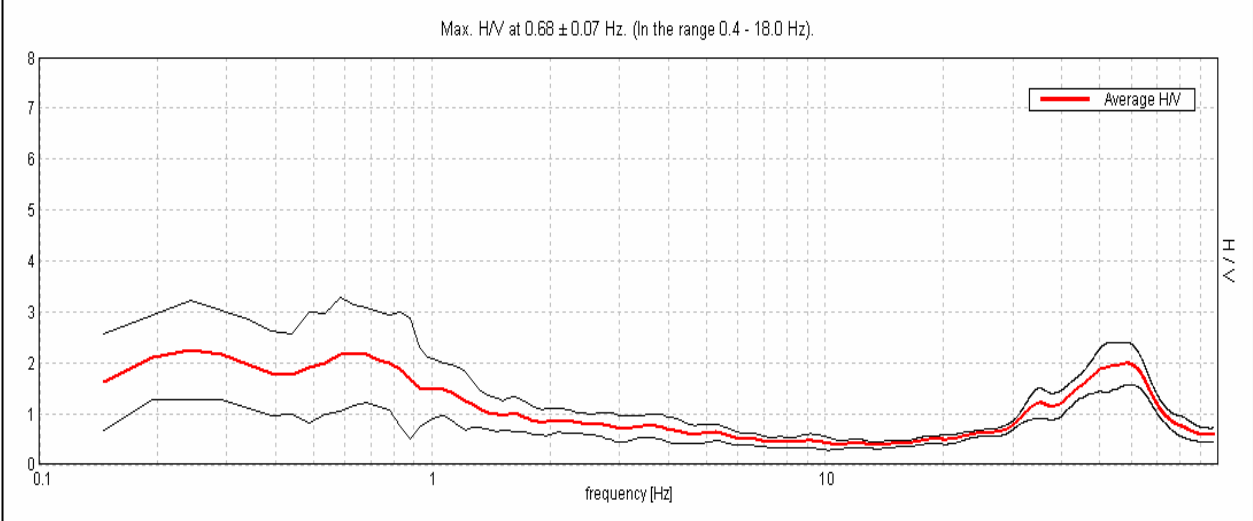
Grafico 2 – Spettri singole componenti

STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO P.zza S.Quirino, 6 - 42015 CORREGGIO	INDAGINE HVSR 1
---	----------------------------------

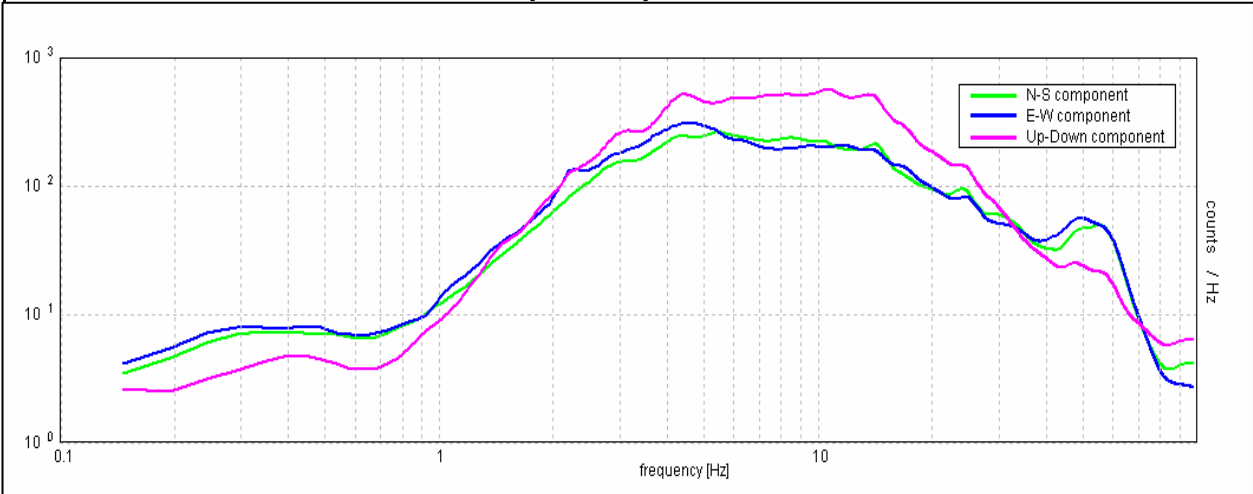
LOCALITA': Fabbrico (RE)	COMMITTENTE: Sig. Rovatti
DATA: 09-11-2015	CANTIERE: Via Aldo Moro
QUOTA: 22 m. s.l.m.	OPERATORI: Mazzetti M. - Arbizzi A.

Strumentazione: Sara SR04 HS - 4,5 Hz - matricola N488

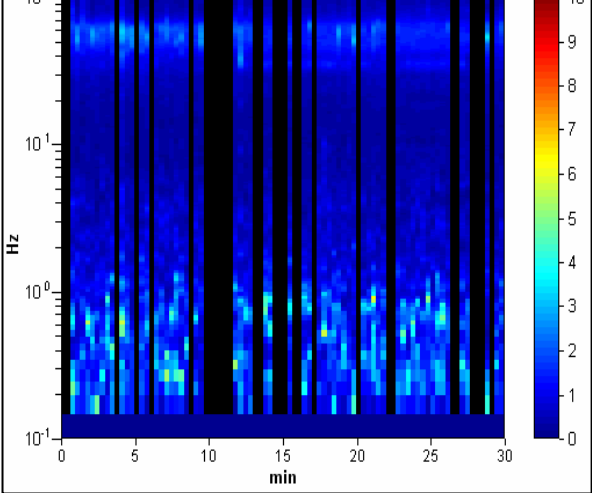
Rapporto spettrale



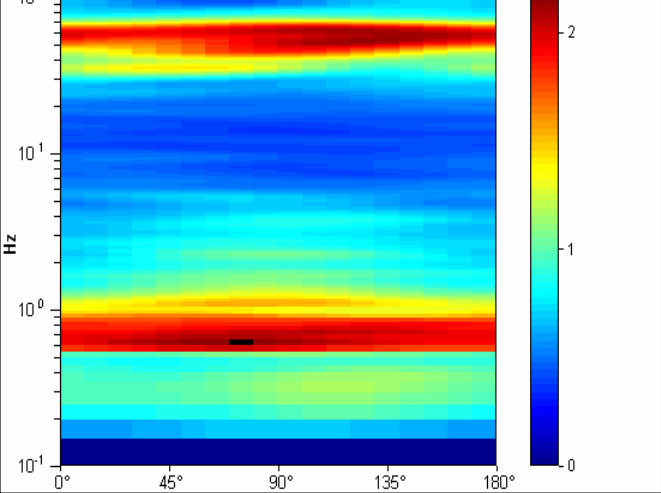
Ampiezza spettrale



Stabilità



Direzionalità

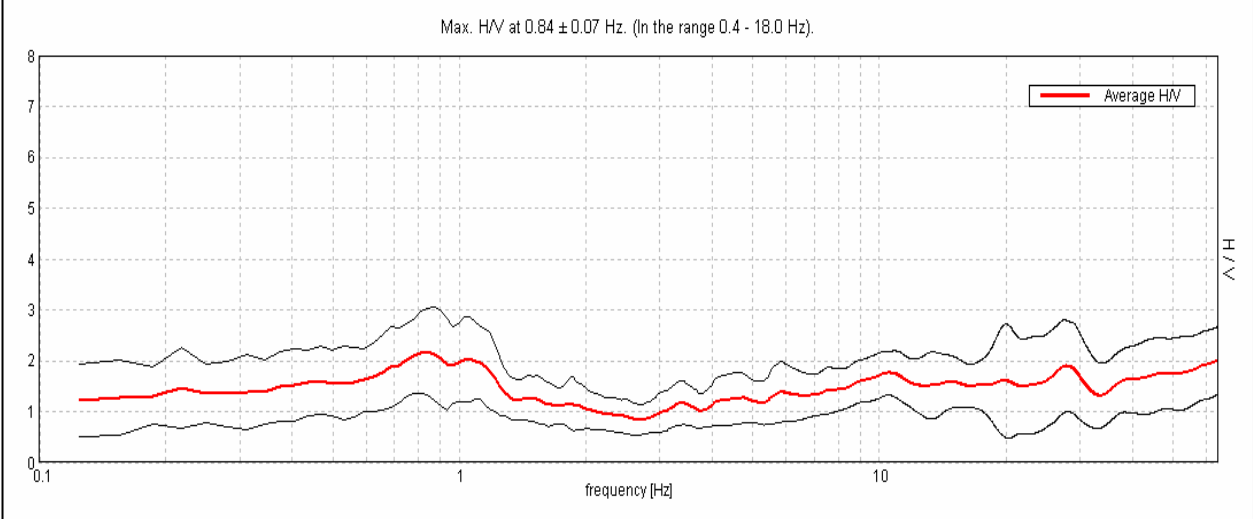


CENTROGEO P.zza S.Quirino, 6 - 42015 CORREGGIO	INDAGINE HVSR
--	----------------------

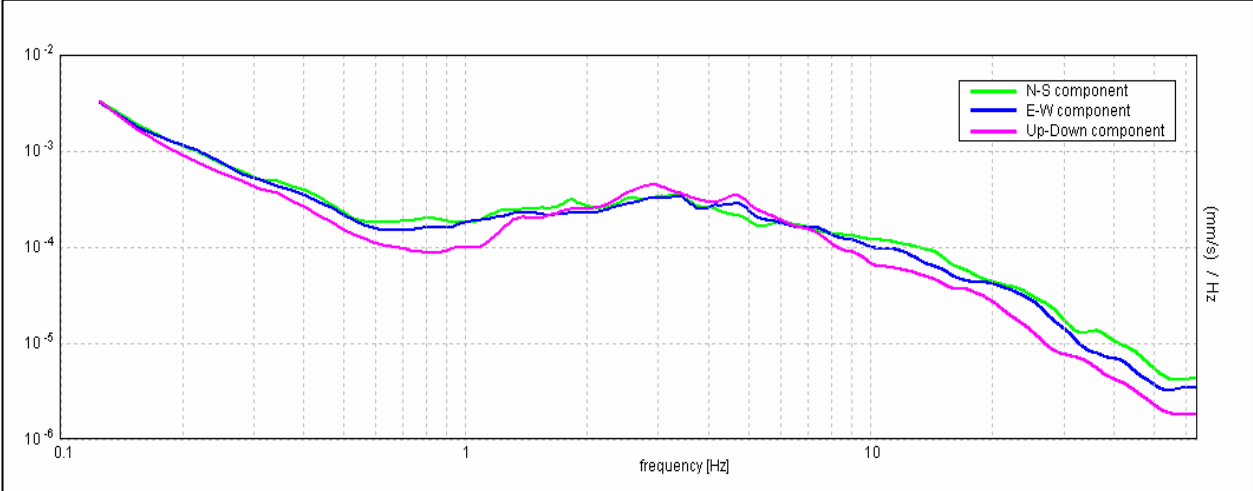
LOCALITA': Fabbrico (RE)	COMMITTENTE: Sig. Menozzi
DATA: 21-07-2017	CANTIERE: Via Nova
QUOTA: 20 m. s.l.m.	OPERATORI: Mazzetti M. - Gilli S.

Strumentazione: Sara SR04 HS - 4,5 Hz - matricola N488

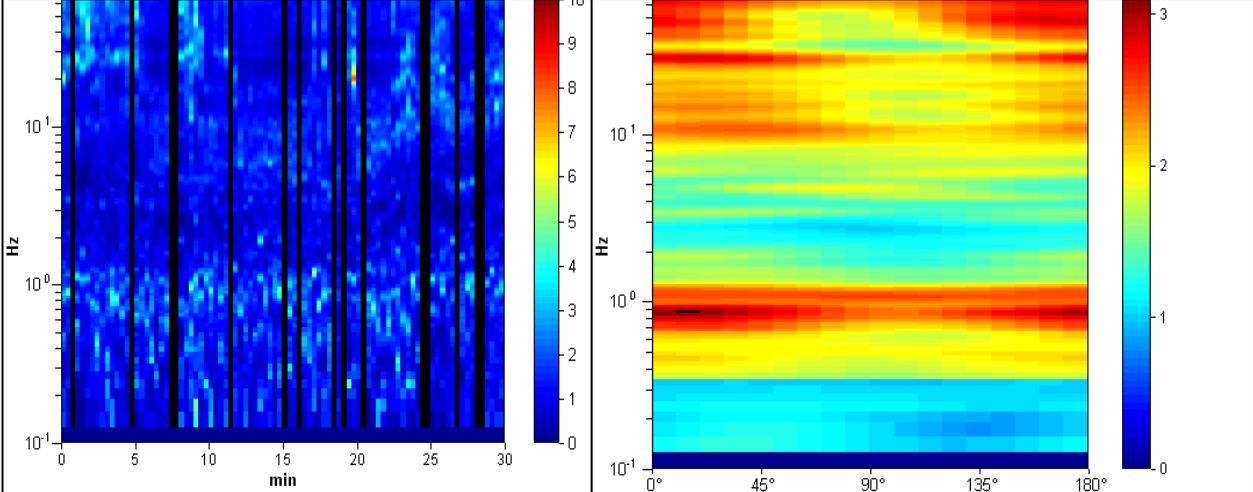
Rapporto spettrale



Ampiezza spettrale



Stabilità	Direzionalità
------------------	----------------------



INDAGINI Re.Mi-MASW

STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO

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

LOCALITA': Fabbrico (RE)

COMMITTENTE: C.R. Villa Bellesia

DATA: 22-02-2012

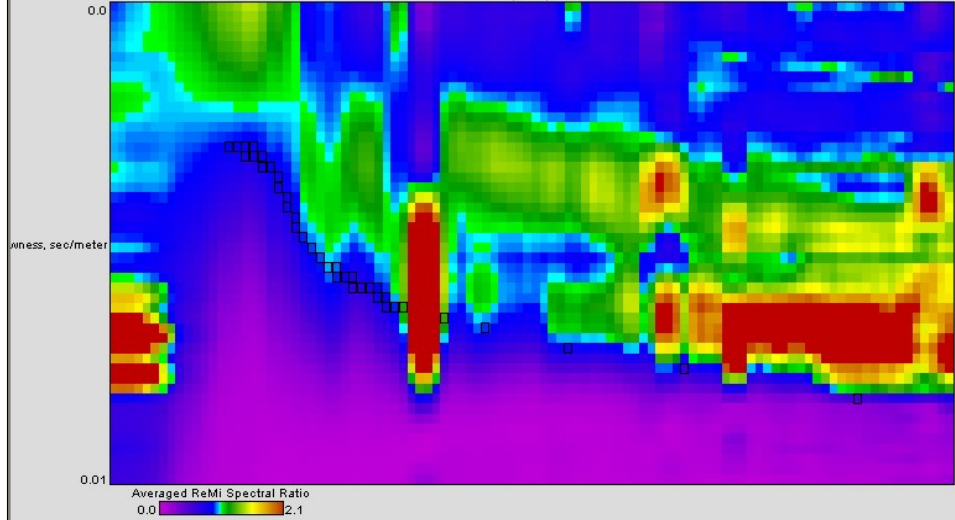
CANTIERE: Via Bedollo

QUOTA: 23 m. s.l.m.

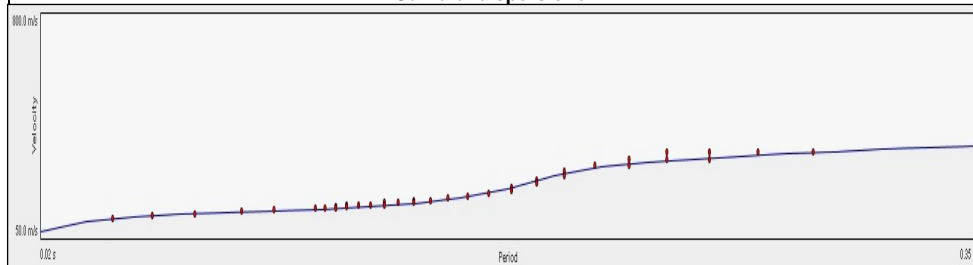
OPERATORI: Mazzetti M. - Arbizzi A.

Spettro di potenza

GEODesktop\SIS\RM101\CARABINCO\101.sgy + Step 2, 3, 4, 5 - Planes: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
24.902



Curva di dispersione

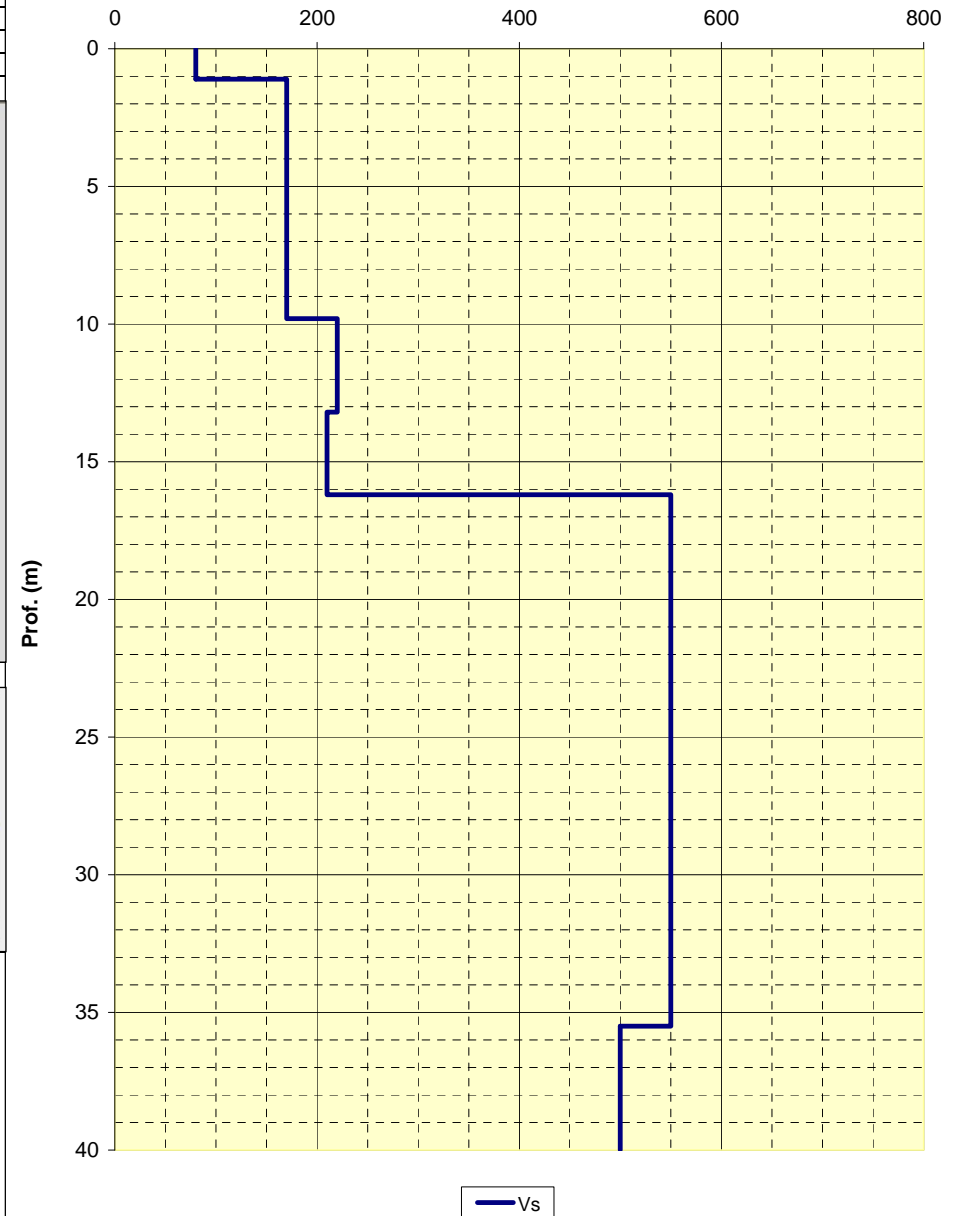


Modello interpretativo

Strato n°	Prof. (m)	Spess. (m)	Vs (m/s)
1	0	1,1	80
2	1,1	9,8	170
3	9,8	13,2	220
4	13,2	16,2	210
5	16,2	35,5	550
6	35,5	INF	500
7			
8			
9			
10			

Note:

**Modello interpretativo
profilo Vs (m/s)**



LOCALITA': Fabbrico (RE)

COMMITTENTE: Ammin. Comunale Fabbrico

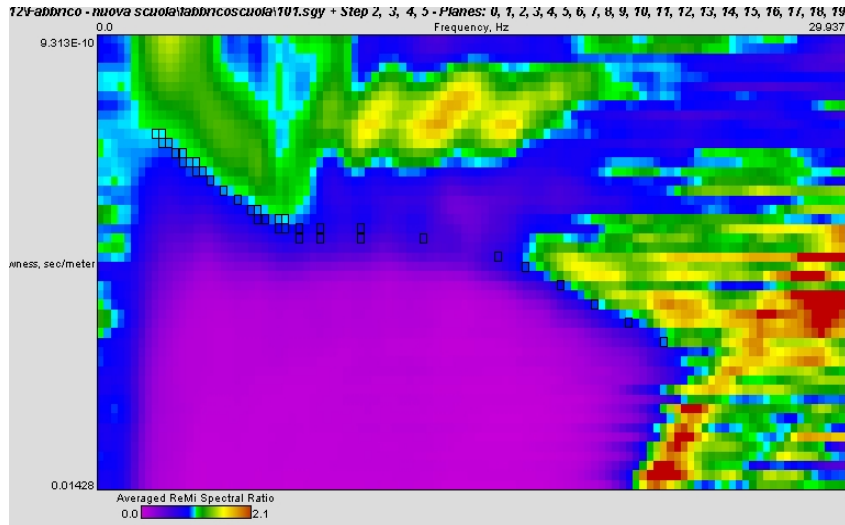
DATA: 20-06-2012

CANTIERE: Strutture scolastiche provvisorie

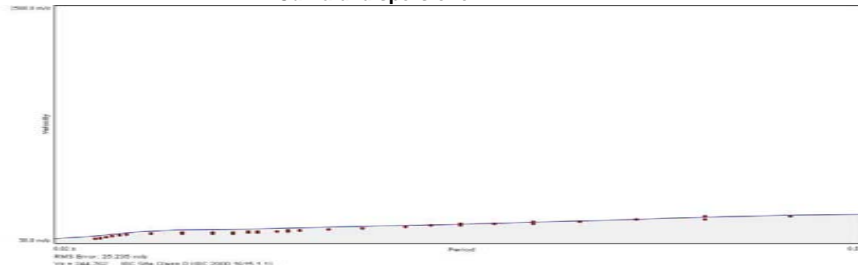
QUOTA: 23.8 m. s.l.m.

OPERATORI: Mazzetti M. - Boccaletti M.

Spettro di potenza



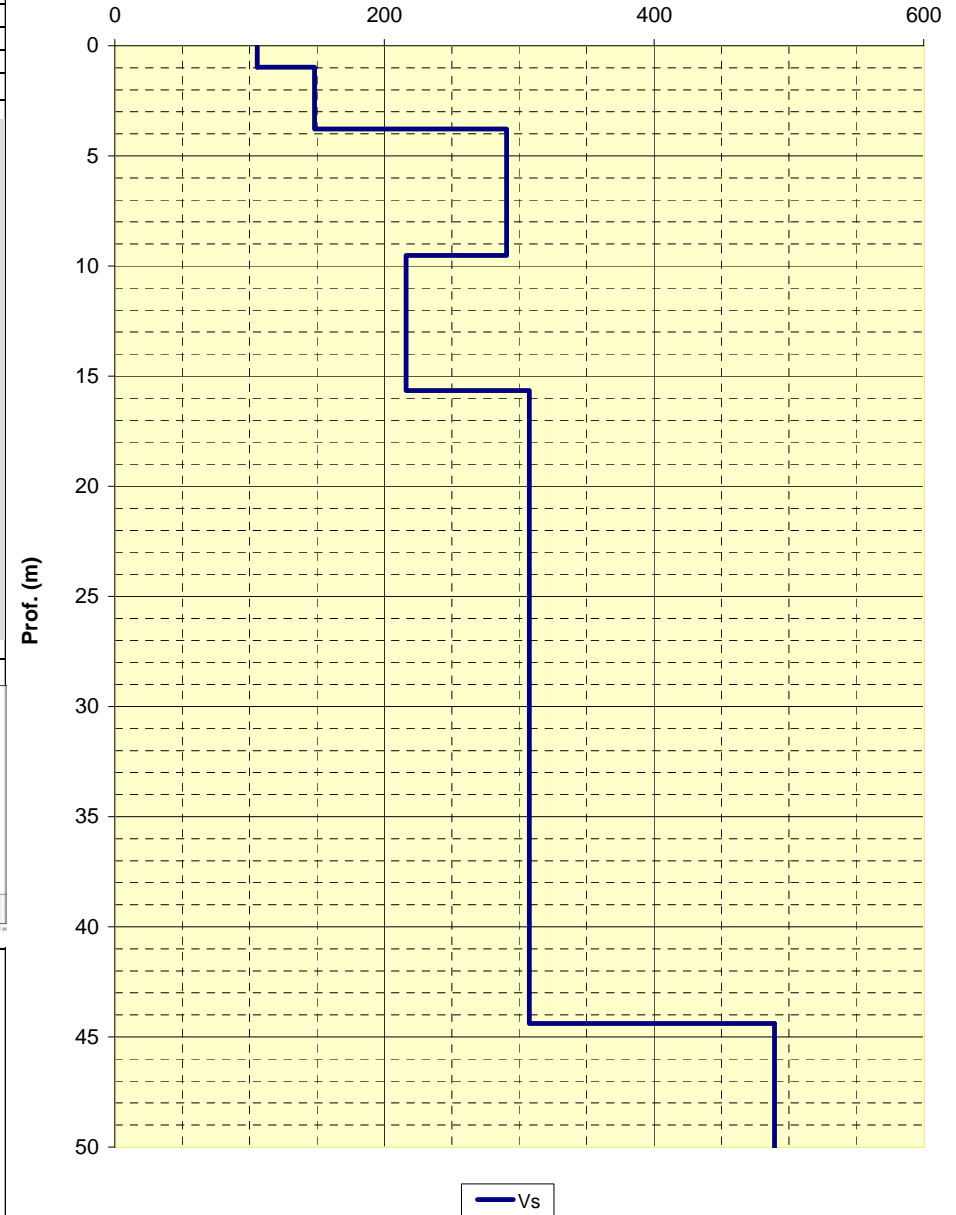
Curva di dispersione



Note:

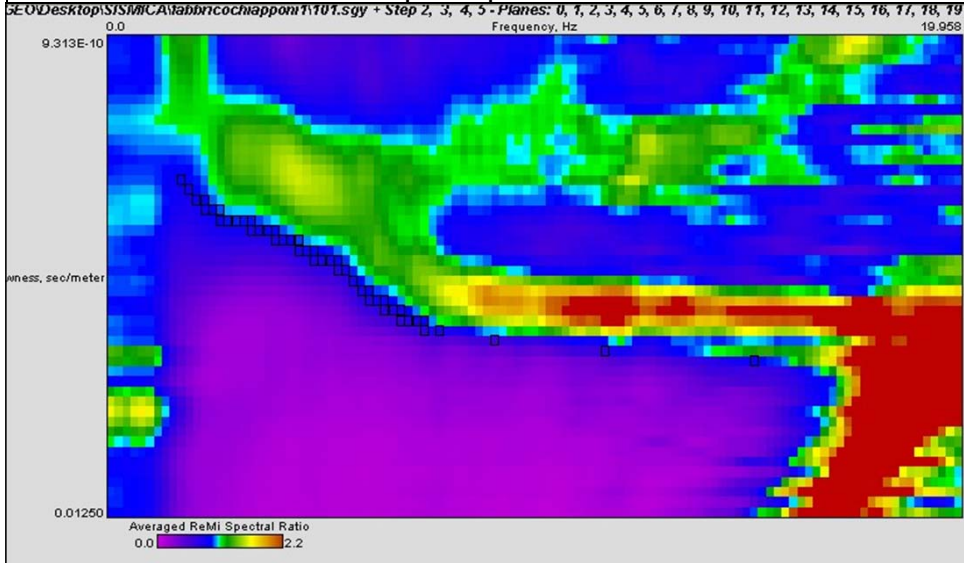
Modello interpretativo				
Strato n°	Prof. (m)		Spess. (m)	Vs (m/s)
1	0	1	1	105
2	1	3,8	2,8	148
3	3,8	9,5	5,7	290
4	9,5	15,7	6,2	216
5	15,7	44,4	28,7	308
6	44,4	INF	INF	489
7				
8				
9				
10				

**Modello interpretativo
profilo Vs (m/s)**

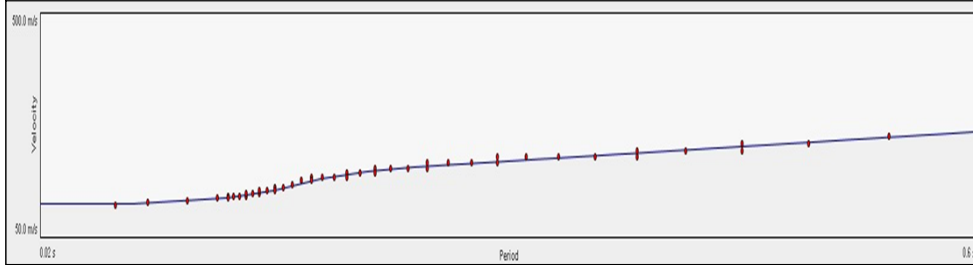


LOCALITA': Correggio (RE) COMMITTENTE: Sig. Chiapponi
 DATA: 25-06-2013 CANTIERE: -
 QUOTA: - m. s.l.m. OPERATORI: Mazzetti M. - Arbizzi A.

Spettro di potenza



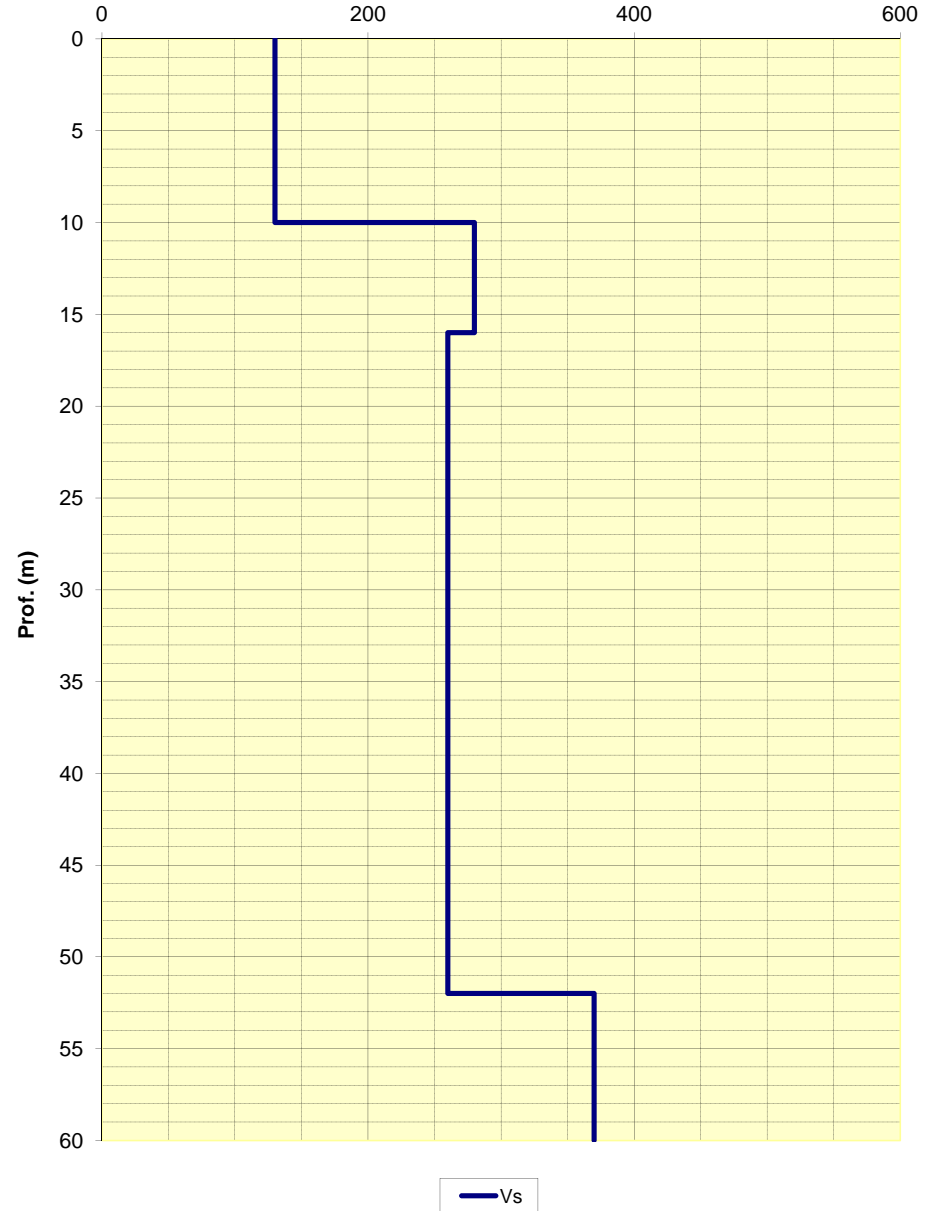
Curva di dispersione



Note:

Modello interpretativo				
Strato n°	Prof. (m)	Spess. (m)	Vs (m/s)	
1	0	10	10	130
2	10	16	6	280
3	16	52	36	260
4	52	INF	INF	370
5				
6				
7				
8				
9				
10				

**Modello interpretativo
profilo Vs (m/s)**

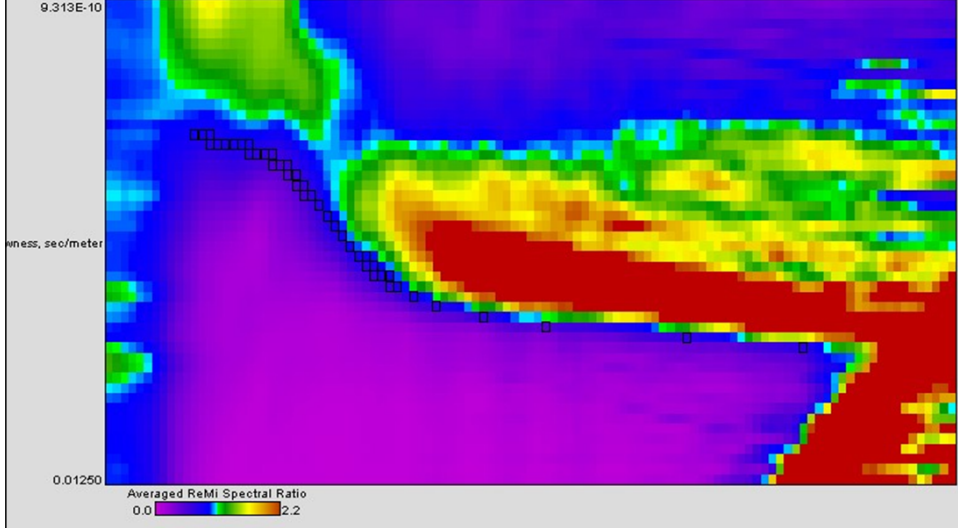


LOCALITA': Correggio (RE)
DATA: 25-06-2013
QUOTA: - m. s.l.m.

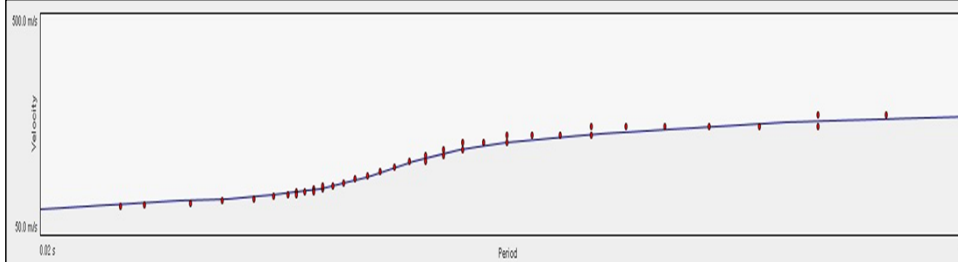
COMMITTENTE: Sig. Chiapponi
CANTIERE: -
OPERATORI: Mazzetti M. - Arbizzi A.

Spettro di potenza

SKtopSISMI CA \Anbricochiapponi2\101.sgy + Step 2, 3, 4, 5 - Planes: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21



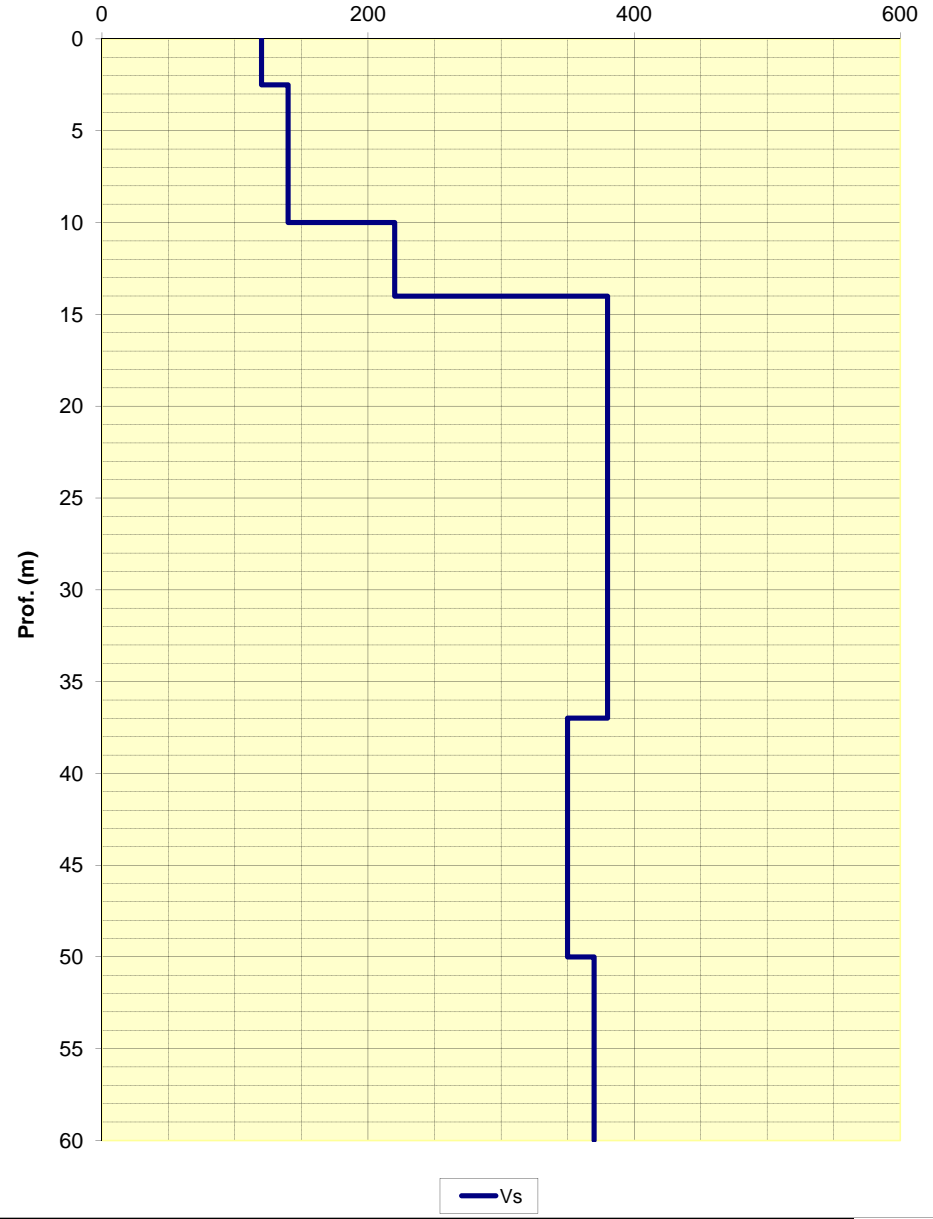
Curva di dispersione



Note:

Modello interpretativo				
Strato n°	Prof. (m)		Spess. (m)	Vs (m/s)
1	0	2,5	2,5	120
2	2,5	10	7,5	140
3	10	14	4	220
4	14	37	23	380
5	37	50	13	350
6	50	INF	INF	370
7				
8				
9				
10				

**Modello interpretativo
profilo Vs (m/s)**



STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO
P.zza S. Quirino, 6 - 42015 Correggio (RE)

IN RM105 Mi.

LOCALITA': FabbriCo (RE)

COMMITTENTE: Amm. Comunale

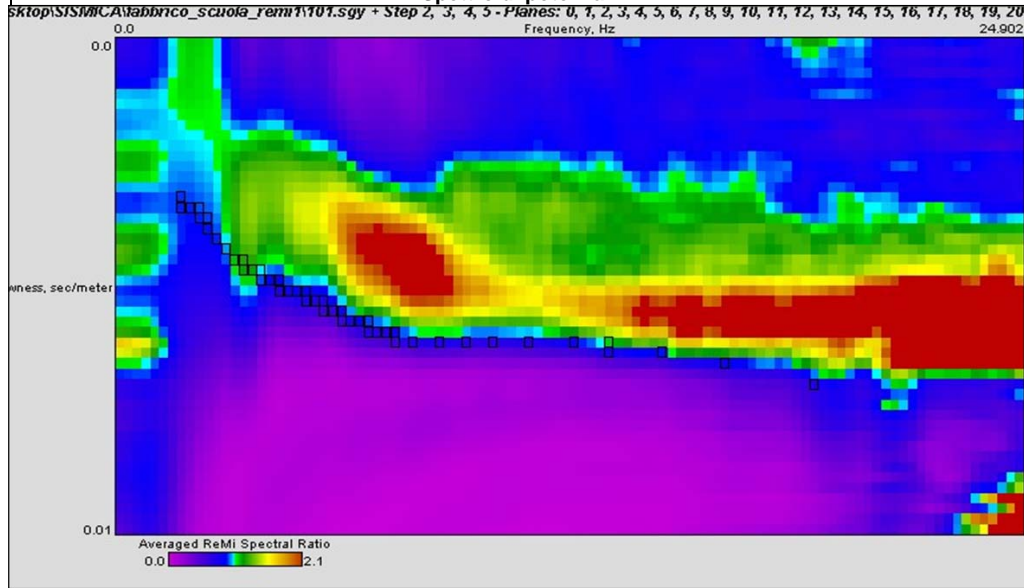
DATA: 28-11-2013

CANTIERE: Nuove scuole

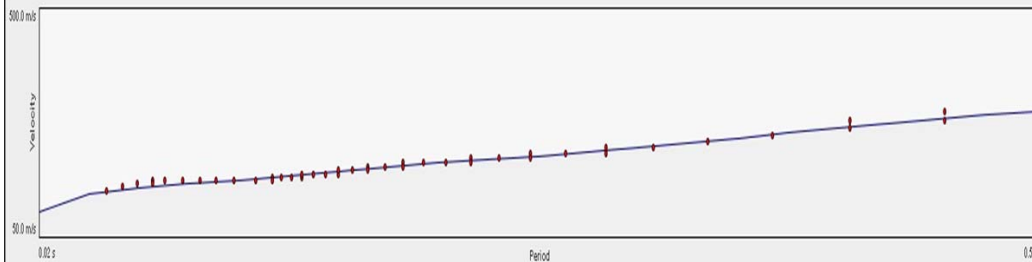
QUOTA: 23 m. s.l.m.

OPERATORI: Mazzetti M. - Arbizzi A.

Spettro di potenza



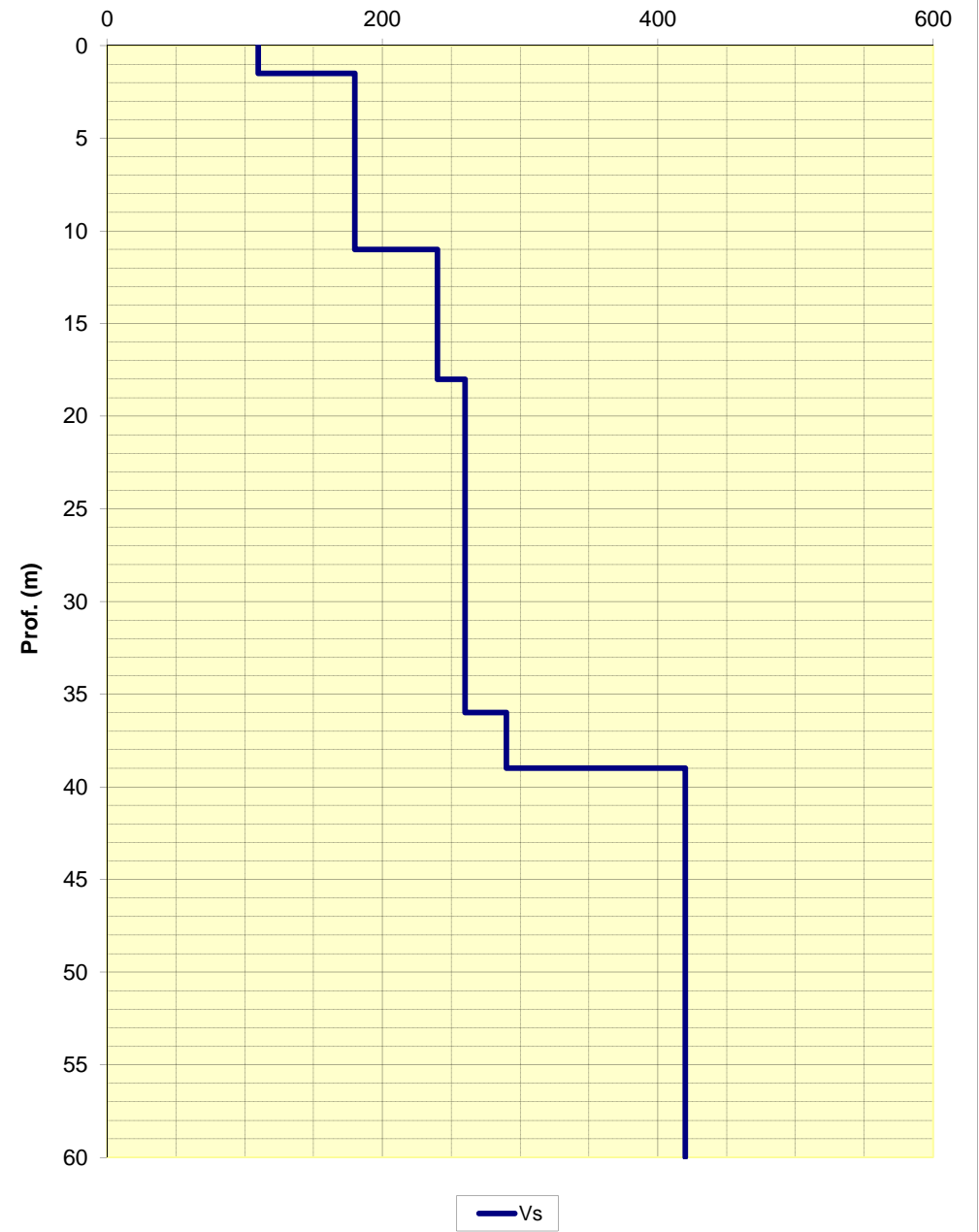
Curva di dispersione



Note:

Modello interpretativo				
Strato n°	Prof. (m)		Spess. (m)	Vs (m/s)
1	0	1,5	1,5	110
2	1,5	11	9,5	180
3	11	18	7	240
4	18	36	18	260
5	36	39	3	290
6	39	INF	INF	420
7				
8				
9				
10				

**Modello interpretativo
profilo Vs (m/s)**



STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO
P.zza S. Quirino, 6 - 42015 Correggio (RE)

INI RM106 li.

LOCALITÀ: Fabbrico (RE)

COMMITTENTE: Amm. Comunale

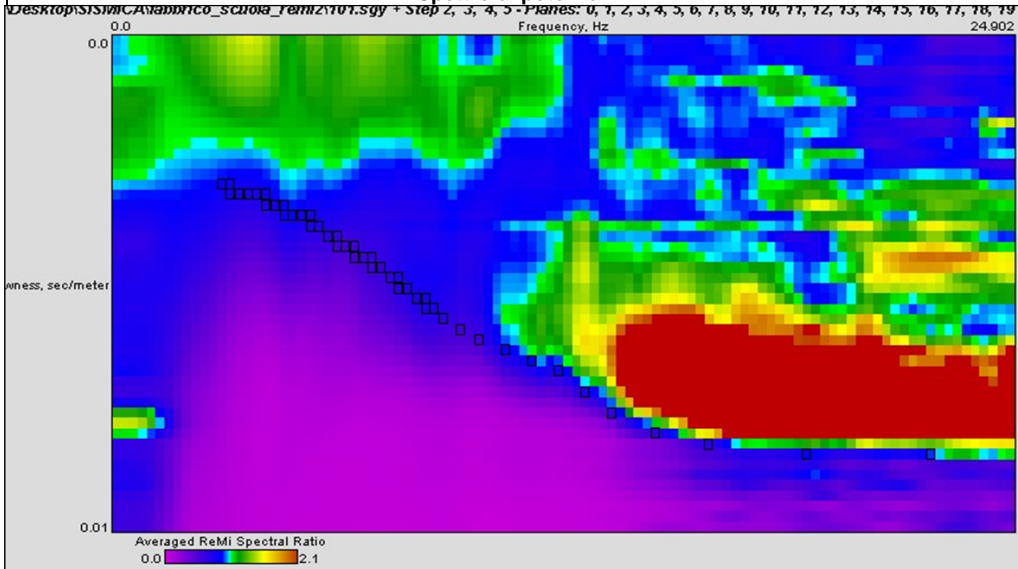
DATA: 28-11-2013

CANTIERE: Nuove scuole

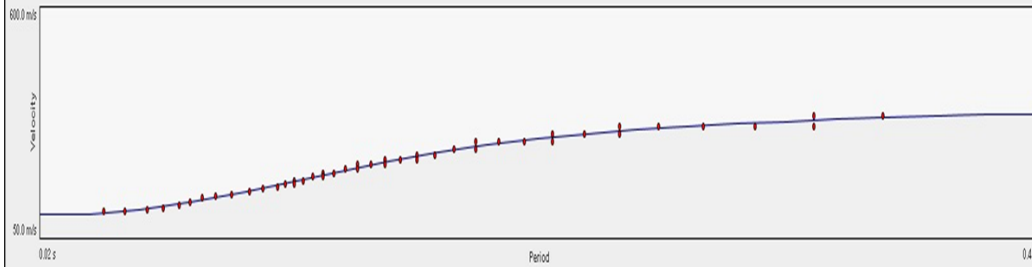
QUOTA: 23 m. s.l.m.

OPERATORI: Mazzetti M. - Arbizzi A.

Spettro di potenza



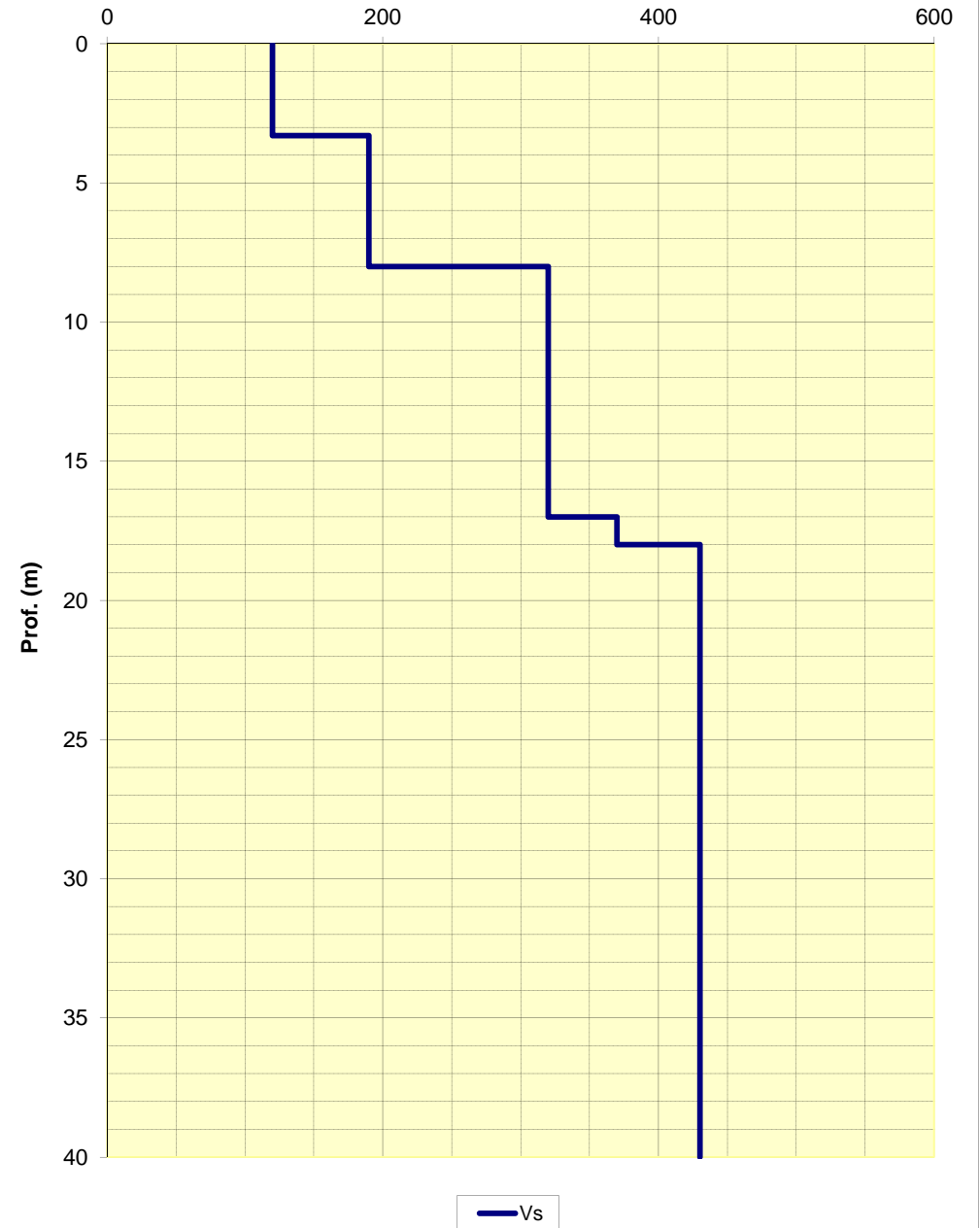
Curva di dispersione



Note:

Modello interpretativo				
Strato n°	Prof. (m)		Spess. (m)	Vs (m/s)
1	0	3,3	3,3	120
2	3,3	8	4,7	190
3	8	17	9	320
4	17	18	1	370
5	18	INF	INF	430
6				
7				
8				
9				
10				

**Modello interpretativo
profilo Vs (m/s)**



STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO
P.zza S. Quirino, 6 - 42015 Correggio (RE)

INDAGINE MASW/Re.Mi.
1

LOCALITA': Fabbrico (RE)

COMMITTENTE: Sig. Rovatti

DATA: 09-11-2015

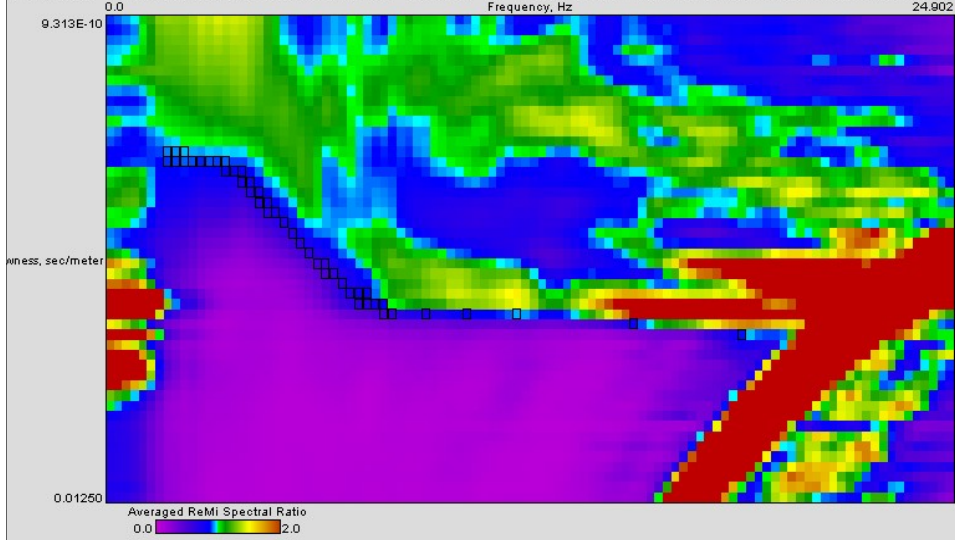
CANTIERE: Via Aldo Moro

QUOTA: 22 m. s.l.m.

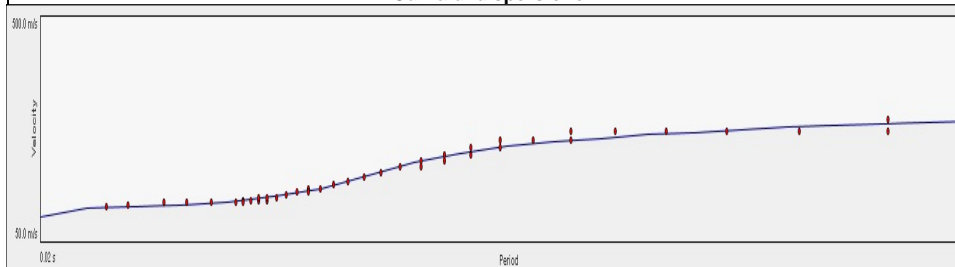
OPERATORI: Mazzetti M. - Arbizzi A.

Spettro di potenza

0151-Fabbrico - Rovatti - Dessain-Fabbrico_wrch101.sgy - Step 2, 3, 4, 5 - Planes: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18



Curva di dispersione

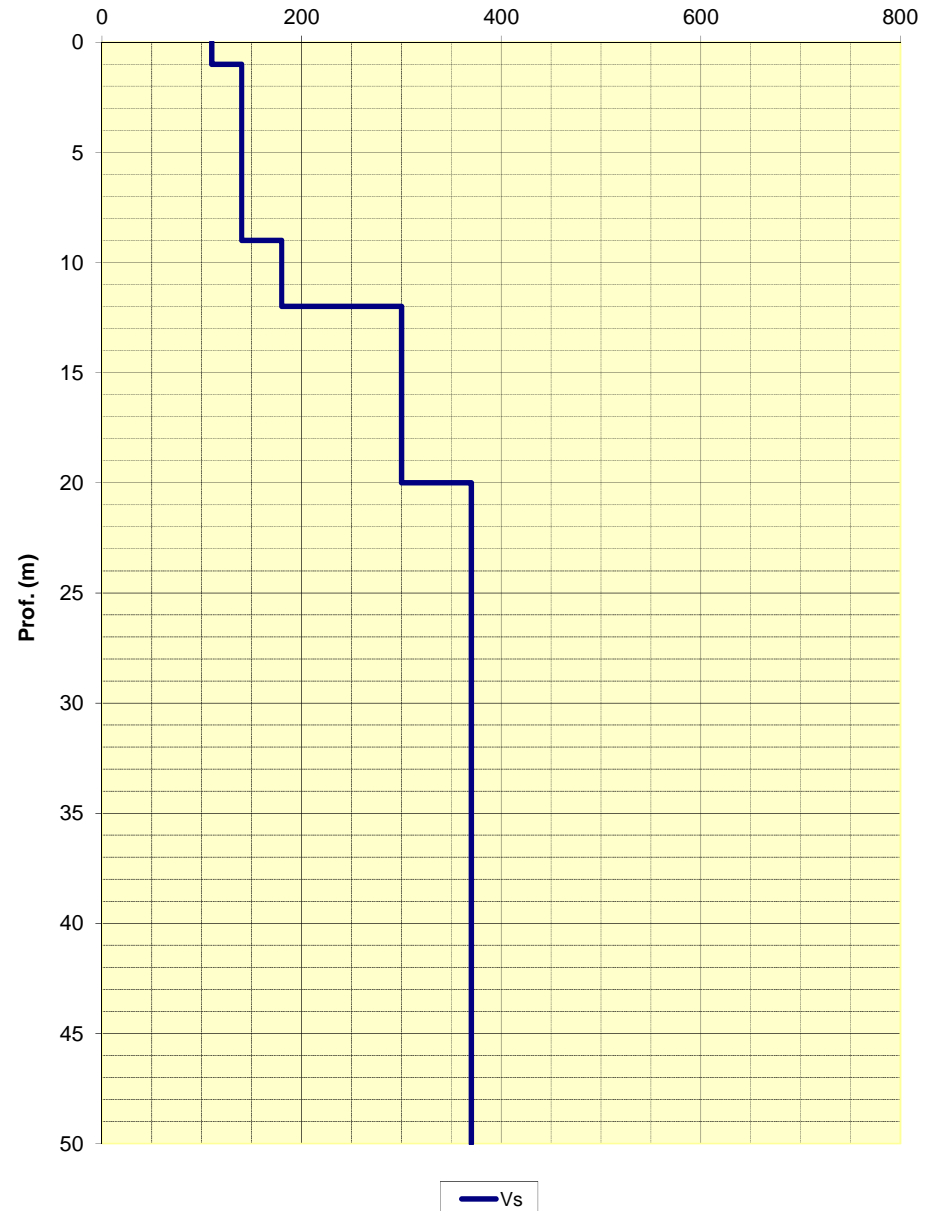


Note:

Modello interpretativo

Strato n°	Prof. (m)	Spess. (m)	Vs (m/s)
1	0	1	110
2	1	9	140
3	9	12	180
4	12	20	300
5	20	INF	370
6			
7			
8			
9			
10			

Modello interpretativo
profilo Vs (m/s)



LOCALITA': Fabbrico (RE)

COMMITTENTE: Sig. Menozzi

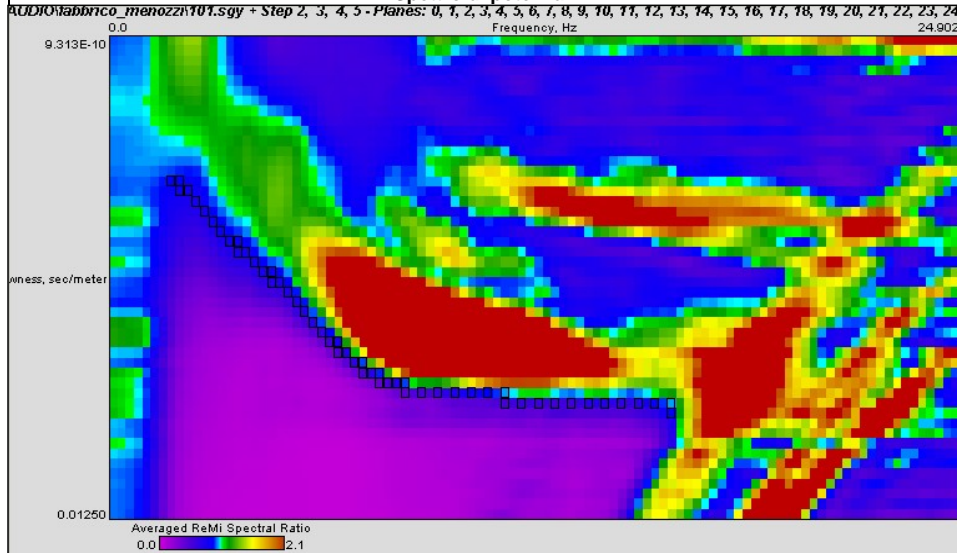
DATA: 21-07-2017

CANTIERE: Via Nova

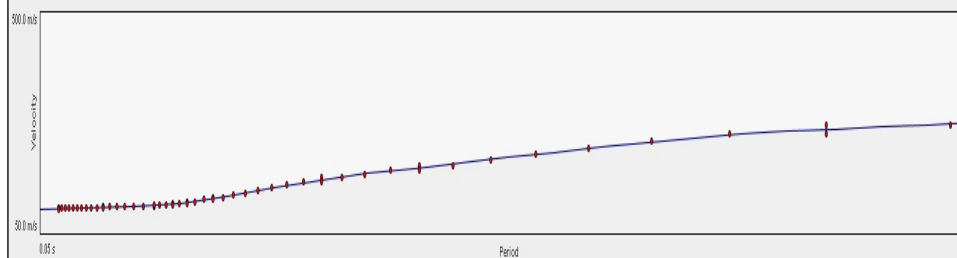
QUOTA: 20 m. s.l.m.

OPERATORI: Mazzetti M. - Gilli S.

Spettro di potenza



Curva di dispersione

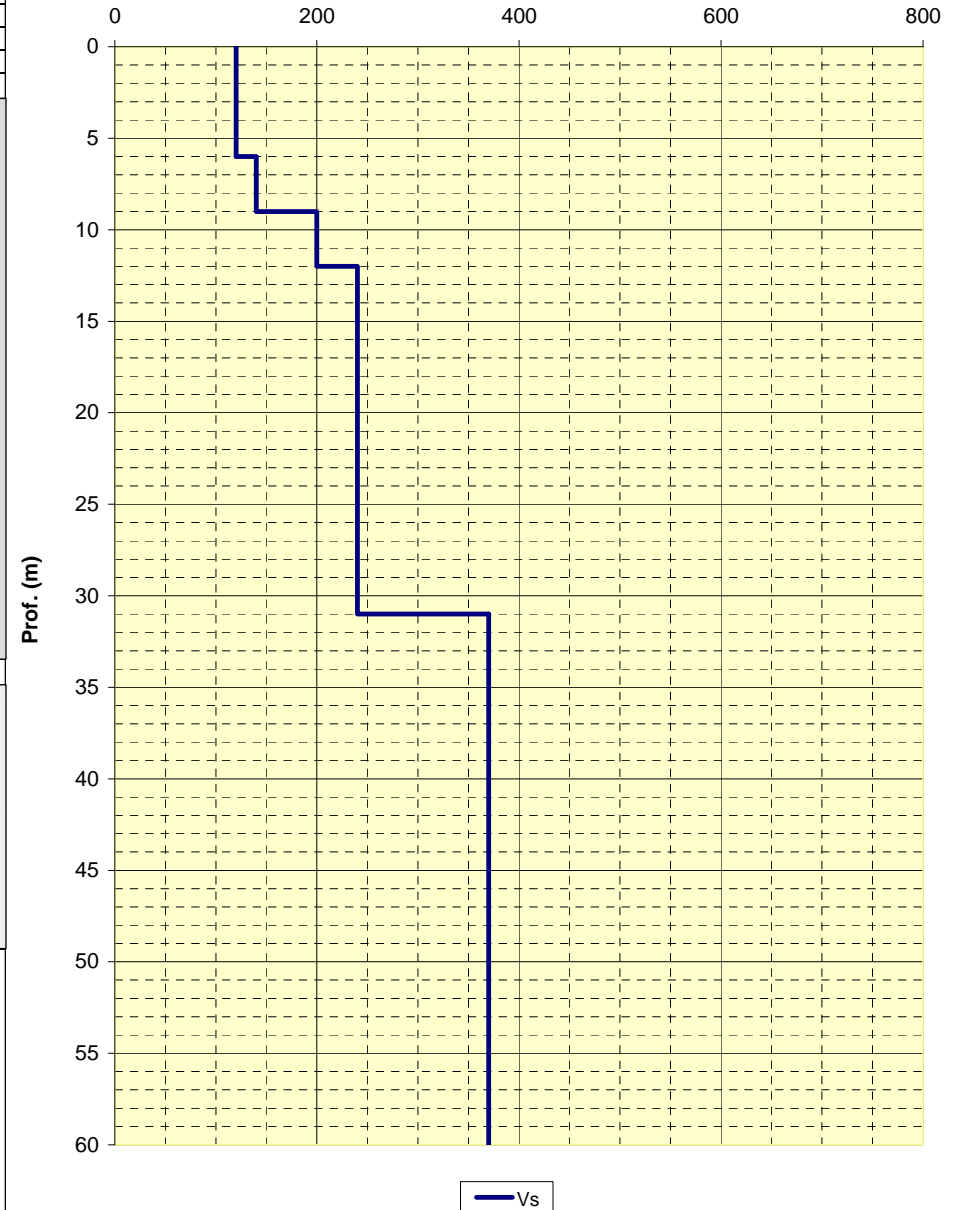


Modello interpretativo

Strato n°	Prof. (m)	Spess. (m)	Vs (m/s)
1	0	6	120
2	6	9	140
3	9	12	200
4	12	31	240
5	31	INF	370
6			
7			
8			
9			
10			

Note:

Modello interpretativo
profilo Vs (m/s)



PROVE PENETROMETRICHE CPT

STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO

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

STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO

via Giotto, 13 - CORREGGIO RE
tel. 0522-641001

PENETROMETRIA CPT101

QUOTA INIZIALE PIANO CAMPAGNA
ATTREZZO PEN. STATICO 15 TON.

SEZIONE GEOTECNICA

DR. CAVAZZUTI
DR. VINCENZI

Committente

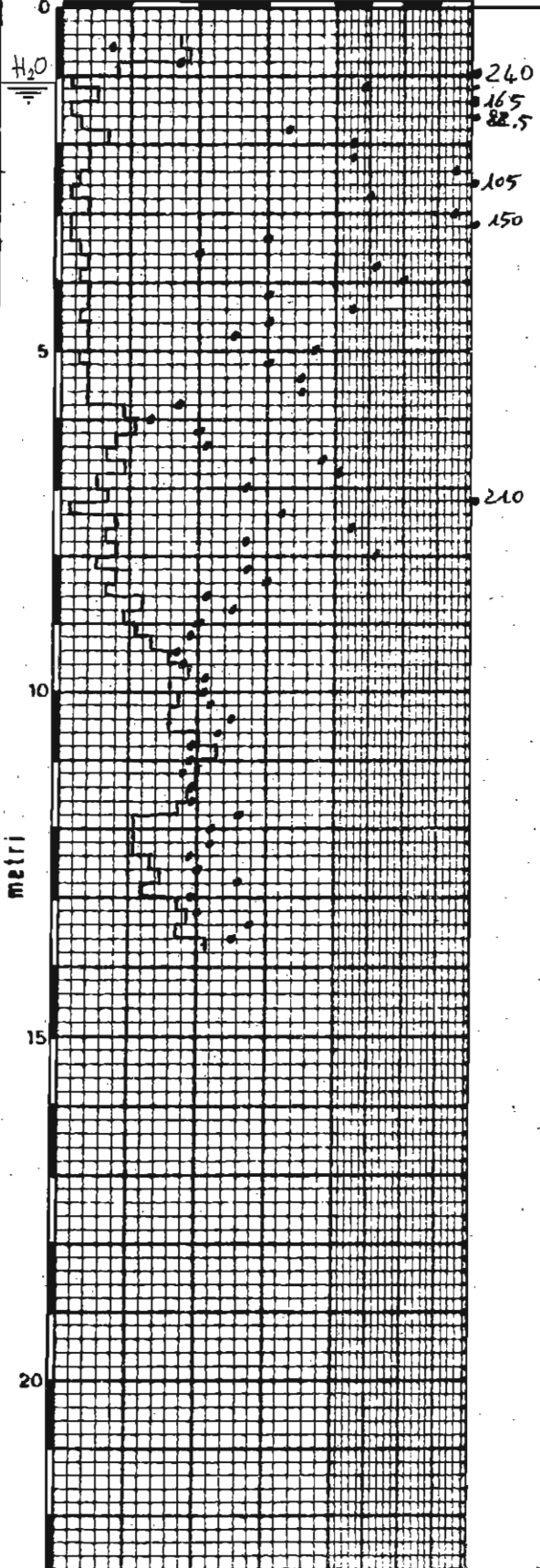
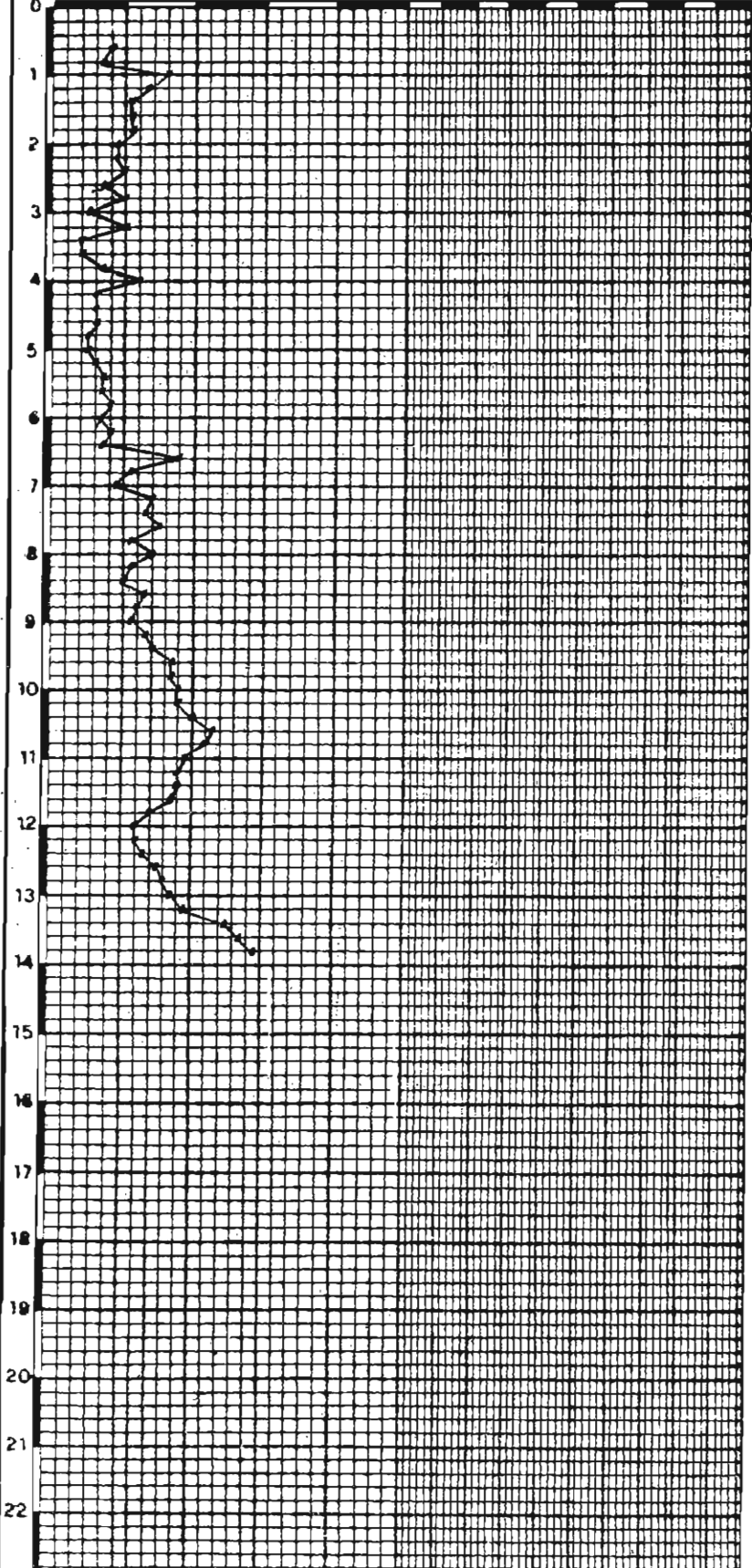
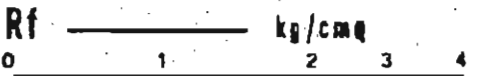
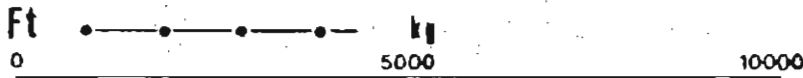
COMUNE DI FABBRICO

Località

FABBRICO - AREA 1

Data

09/03/92



**STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO**
via Giotto, 13 - CORREGGIO RE
tel. 0522-641001

PENETROMETRIA CPT102

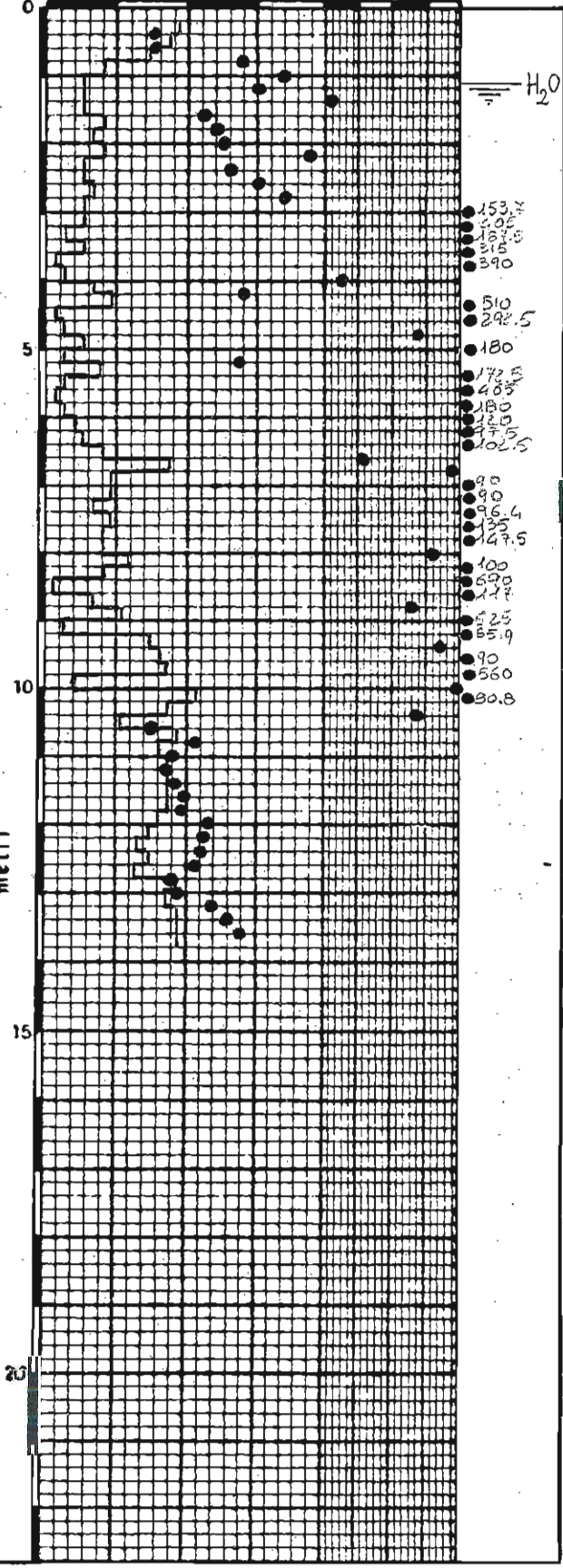
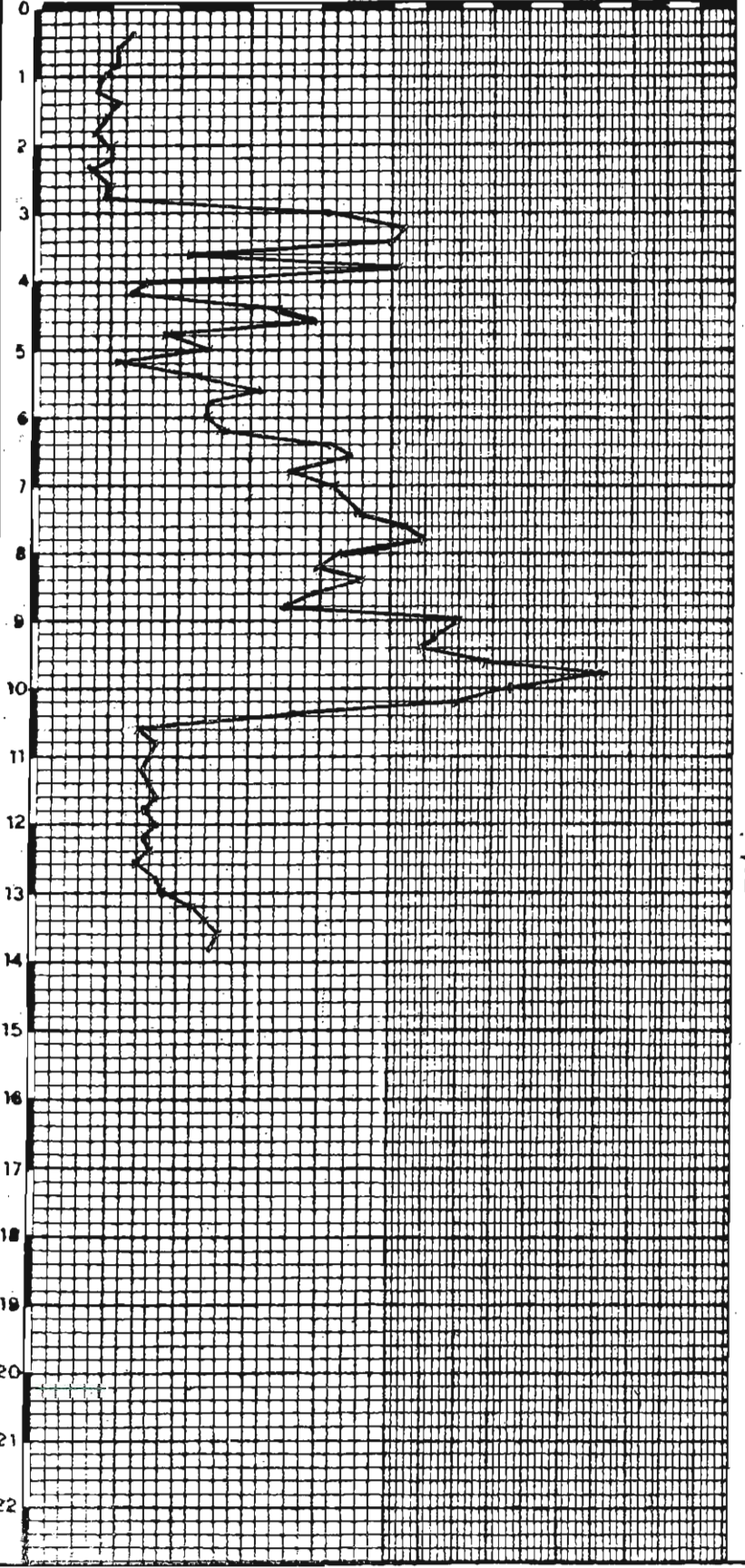
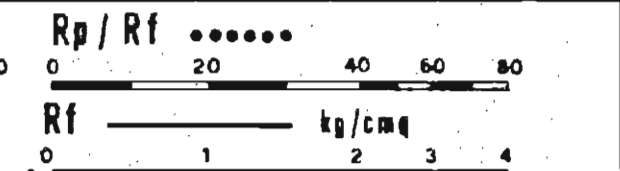
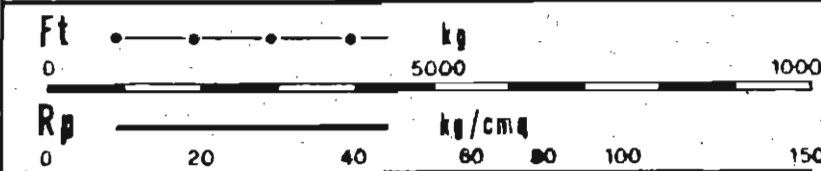
SEZIONE GEOTECNICA
DR. CAVAZZUTI
DR. VINCENZI

QUOTA INIZIALE PIANO CAMPAGNA
ATTREZZO PEN. STATICO 15 TON.

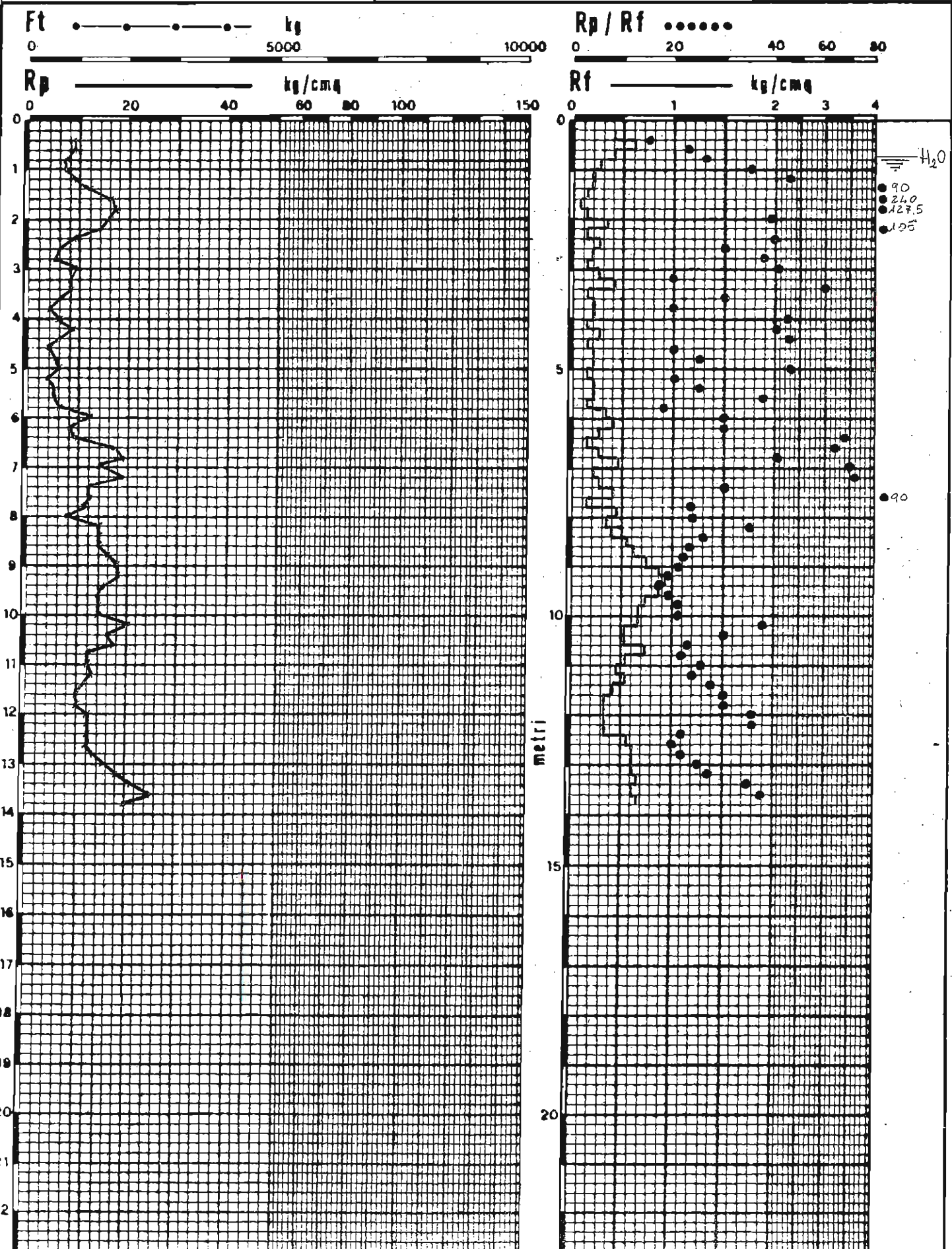
Committente
COMUNE DI FABBRICO

Localita
FABBRICO-AREA 1

Data
09/03/92



Committente COMUNE DI FABBRICO	Localita FABBRICO - AREA 14	Data 09/03/92
--	---------------------------------------	-------------------------



**STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO**

via Giotto, 13 - CORREGGIO RE
tel. 0522-641001

PENETROMETRIA CPT105

QUOTA INIZIALE PIANO CAMPAGNA

ATTREZZO PEN. STATICO 15 TON.

SEZIONE GEOTECNICA

DR. CAVAZZUTI

DR. VINCENZI

Committente

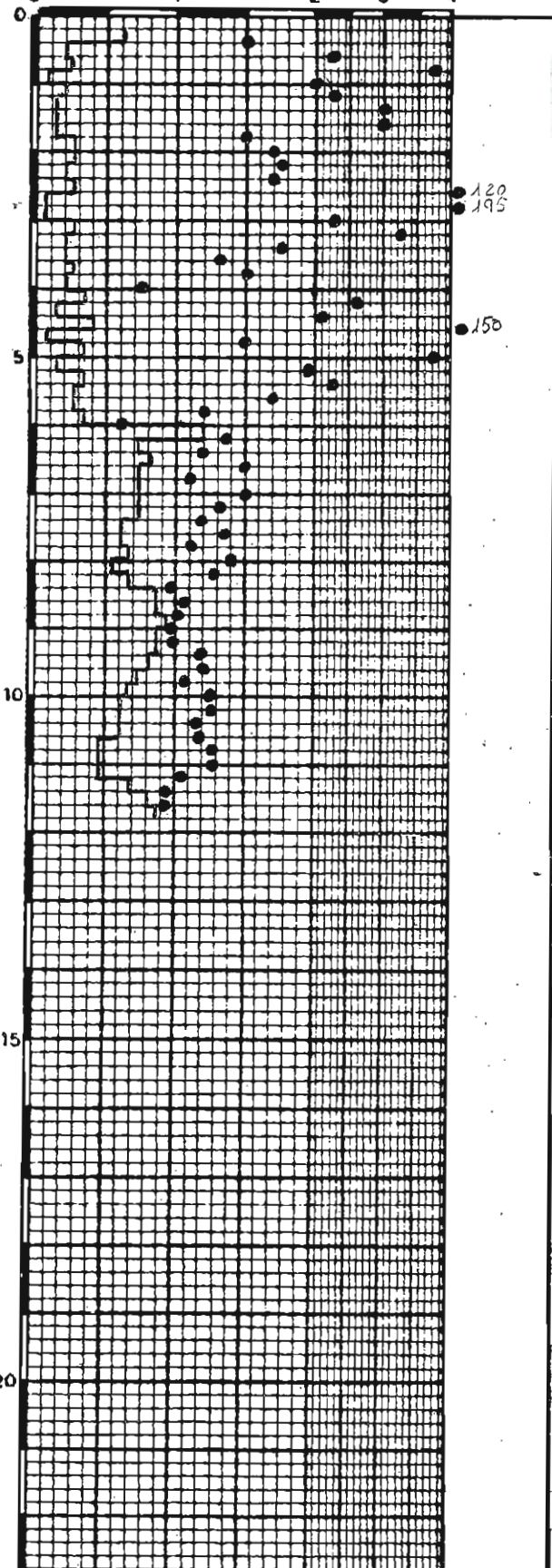
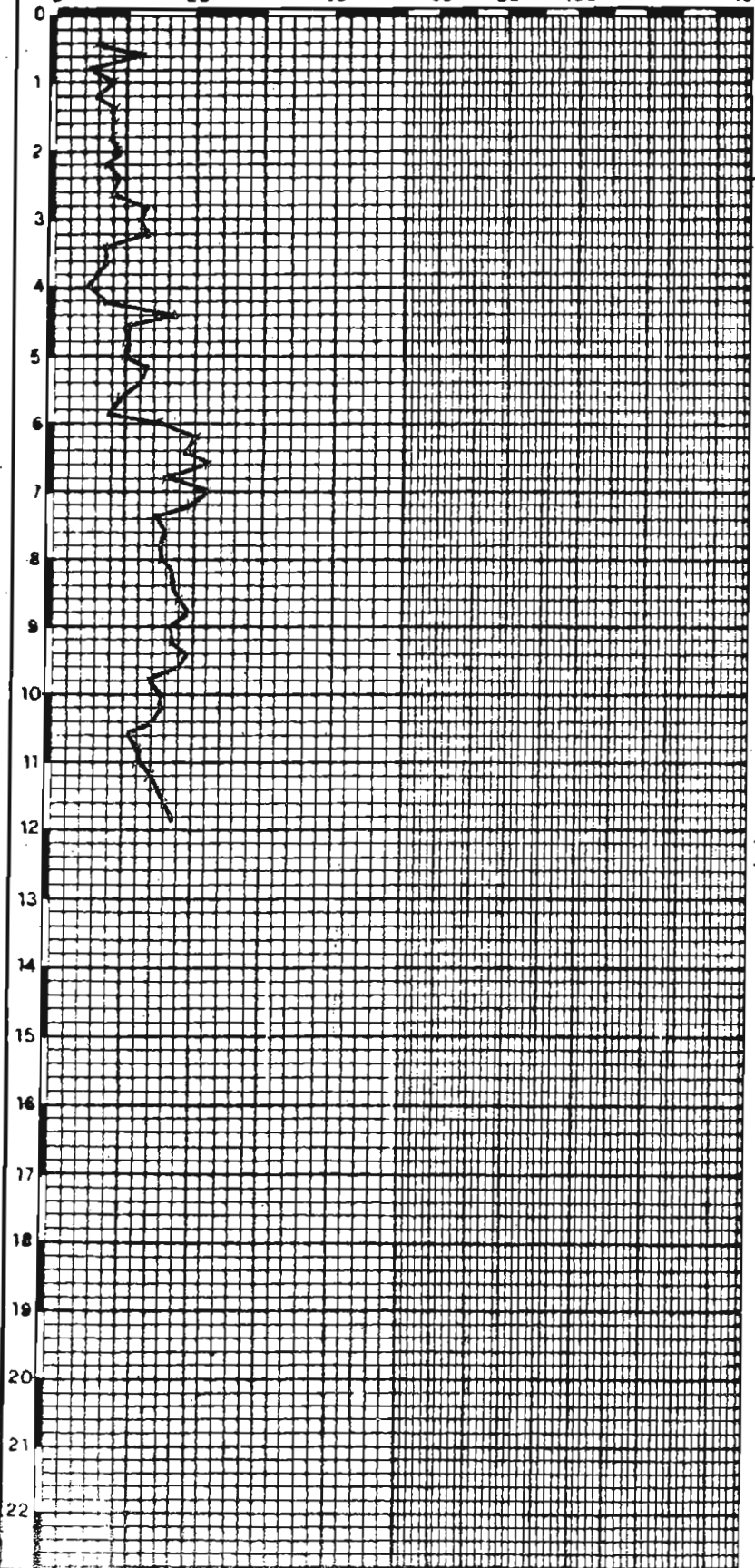
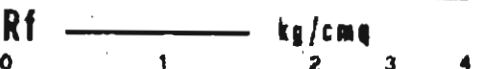
COMUNE DI FABBRICO

Localita

FABBRICO - AREA 8

Data

09/03/92



**STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO**

via Giotto, 13 - CORREGGIO RE
tel. 0522-641001

PENETROMETRIA CPT106

QUOTA INIZIALE PIANO CAMPAGNA.
ATTREZZO PEN. STATICO 15 TON.

SEZIONE GEOTECNICA

DR. CAVAZZUTI
DR. VINCENZI

Committente

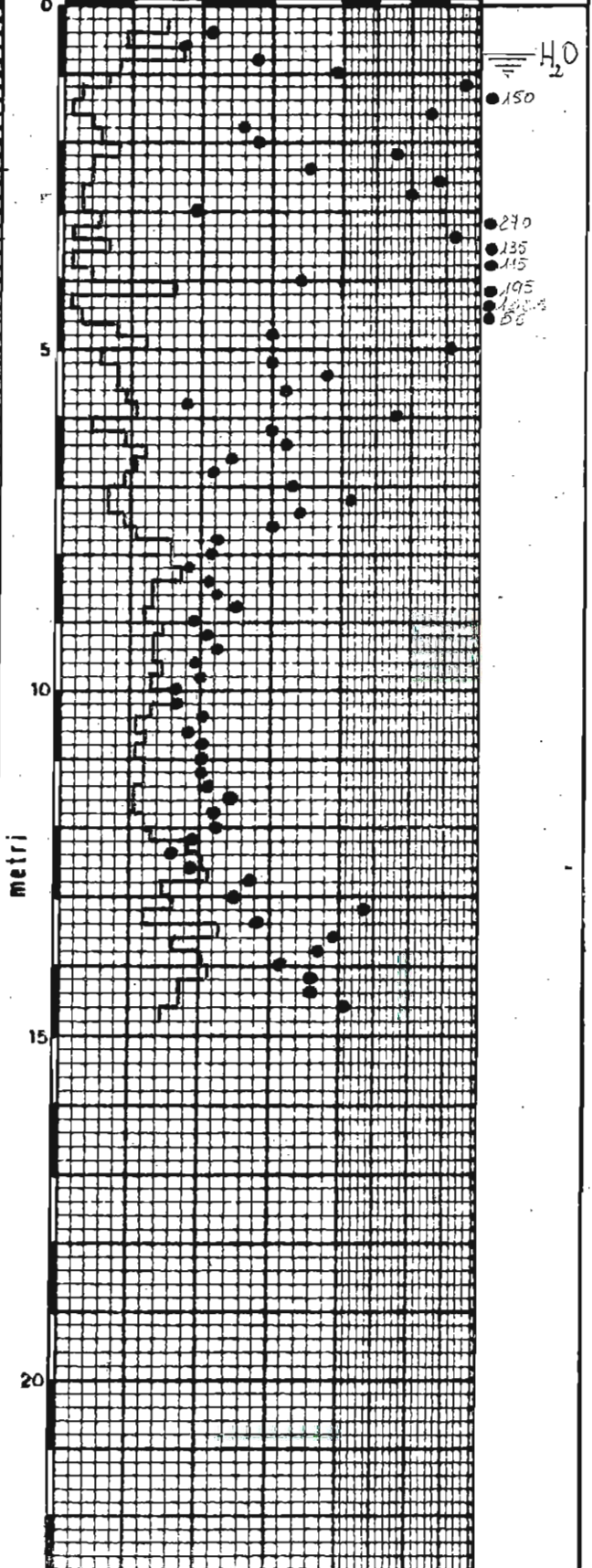
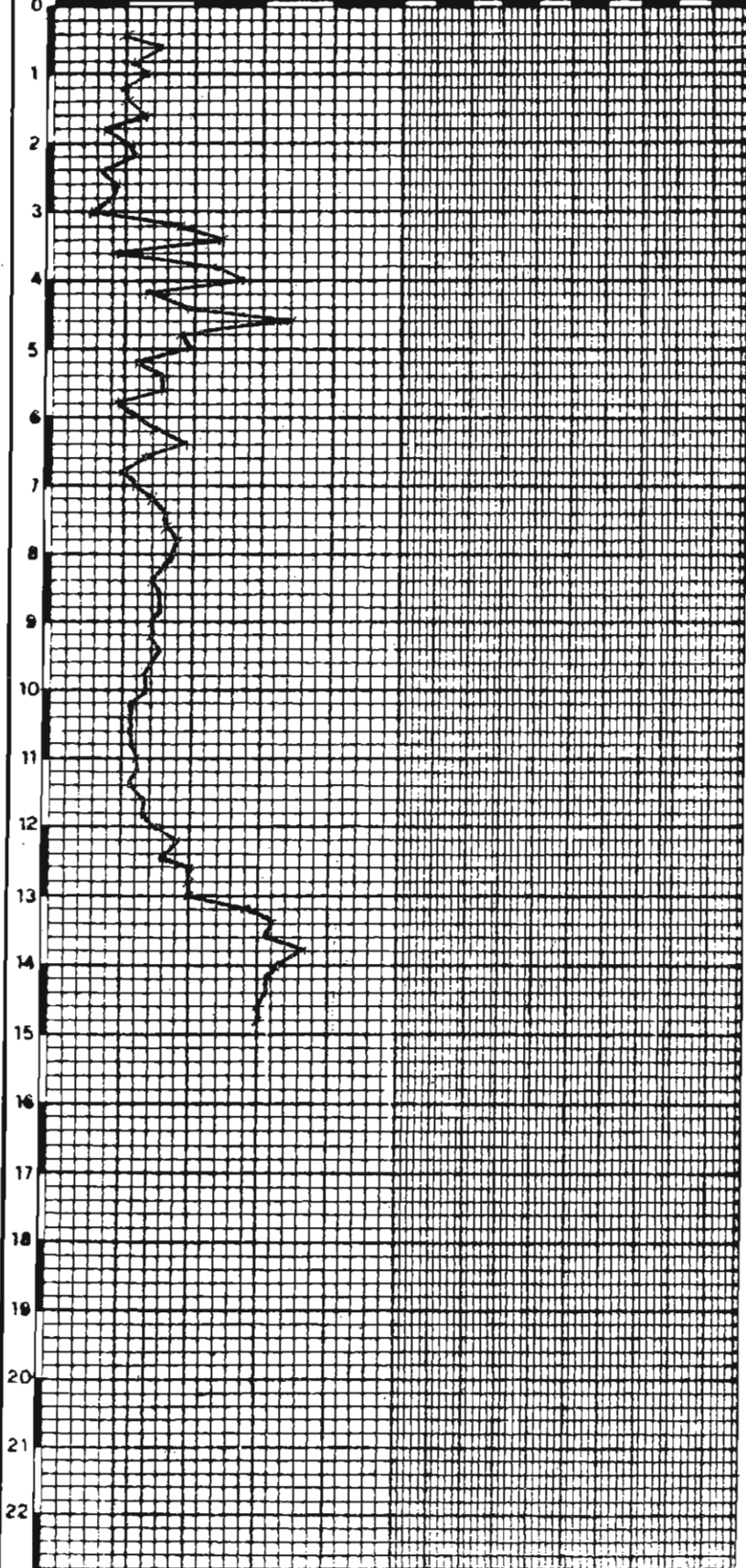
COMUNE DI FABBRICO

Localita

FABBRICO - AREA 3b

Data

09/03/92



**STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO**

via Giotto, 13 - CORREGGIO RE
tel. 0522-641001

PENETROMETRIA CPT107

QUOTA INIZIALE PIANO CAMPAGNA

ATTREZZO PEN. STATICO 15 TON.

SEZIONE GEOTECNICA

DR. CAVAZZUTI

DR. VINCENZI

Committente

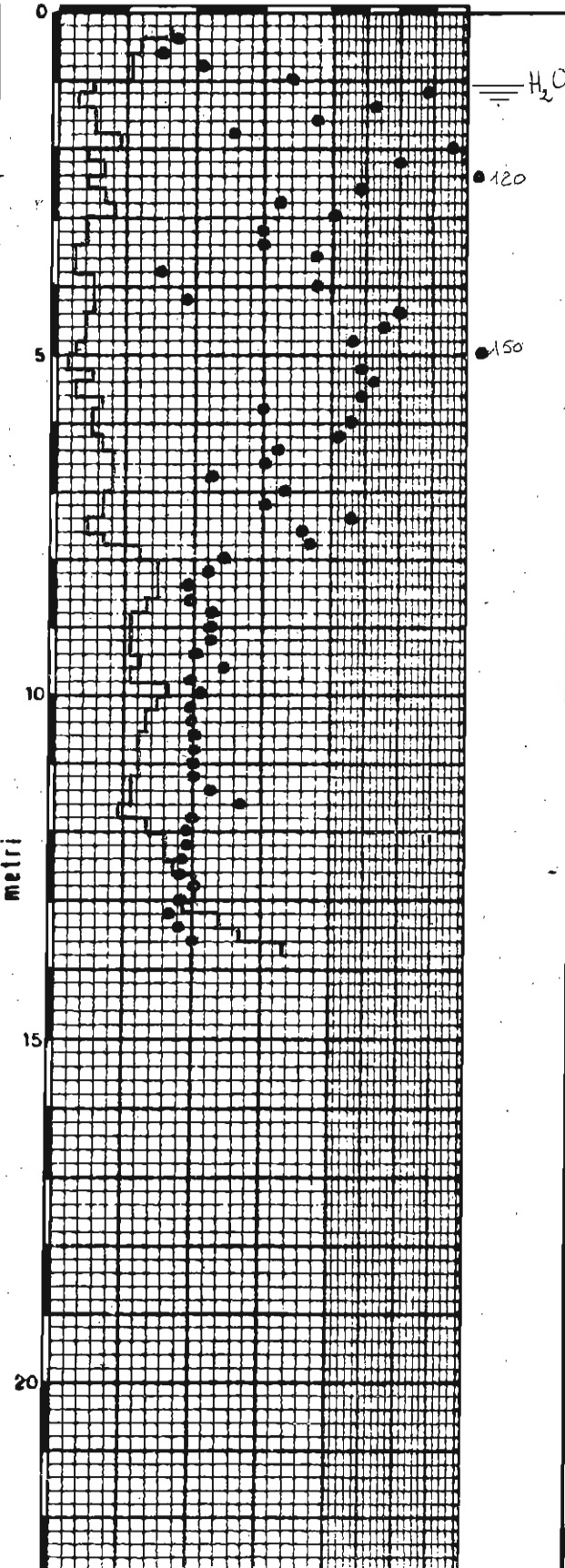
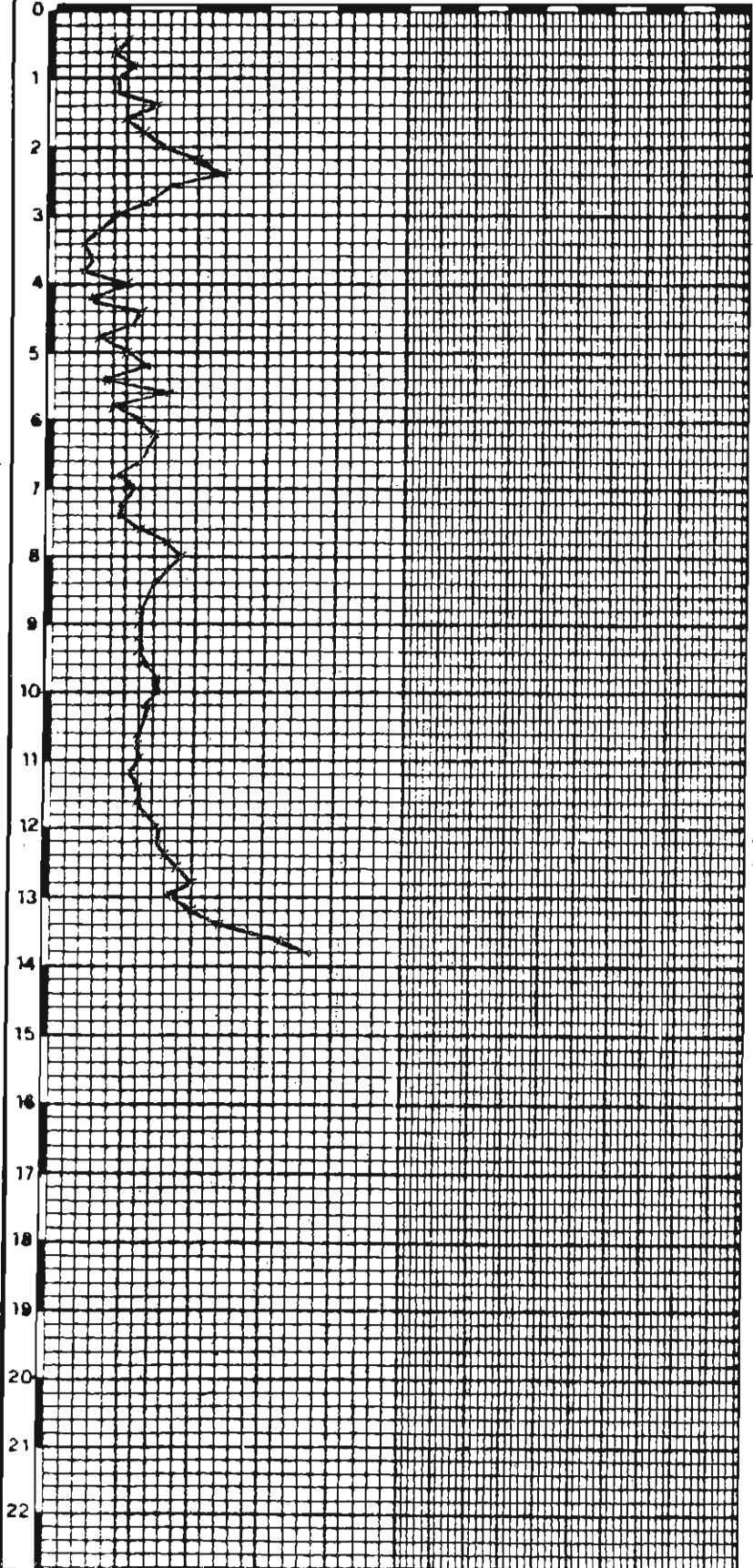
COMUNE DI FABBRICO

Localita

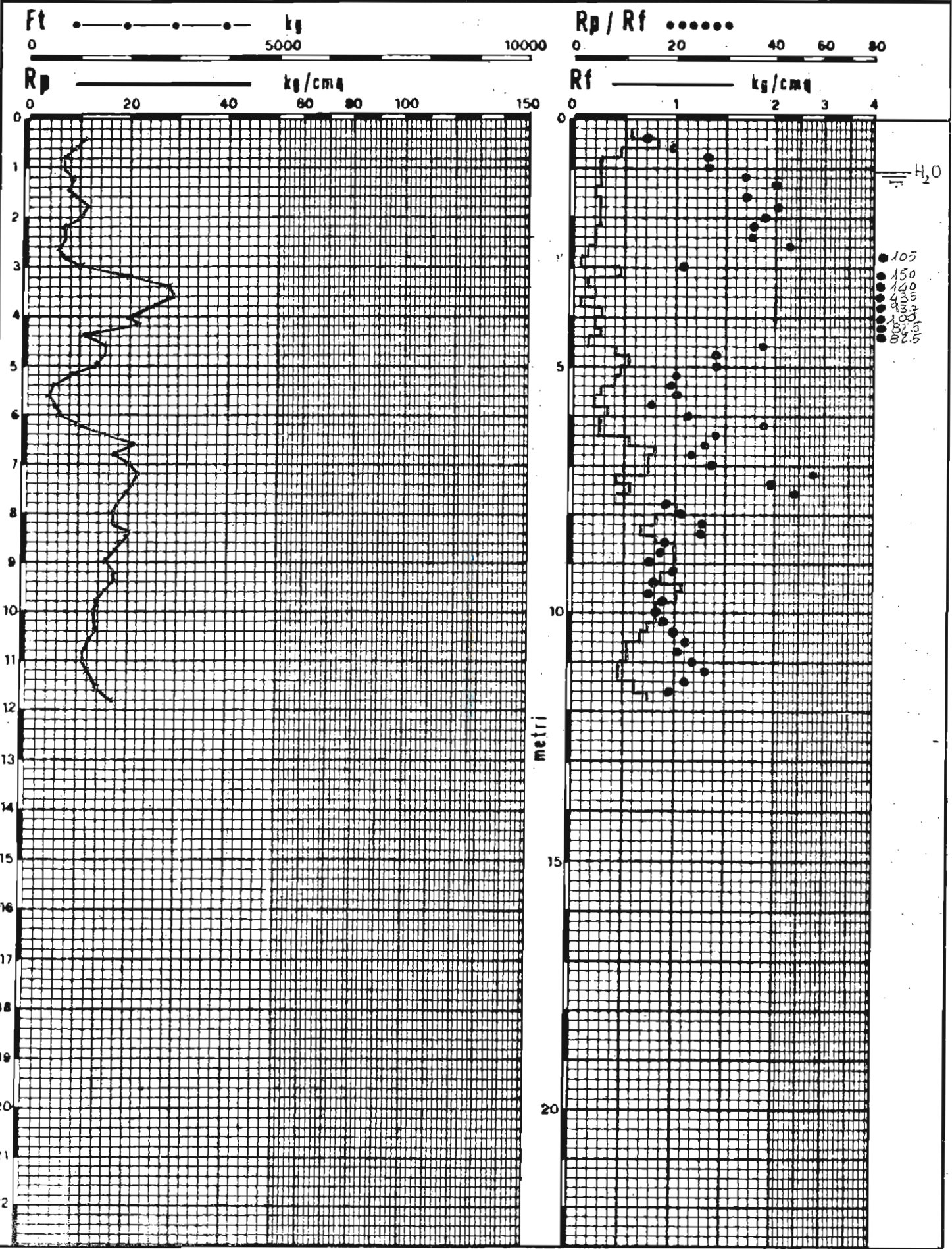
FABBRICO - AREA 3b

Data

10/03/92



Committente COMUNE DI FABBRICO	Località FABBRICO-AREA 1-2 COMPARTO 7	Data 10/03/92
--	---	-------------------------



**STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO**
via Giotto, 13 - CORREGGIO RE
tel. 0522-641001

PENETROMETRIA CPT109

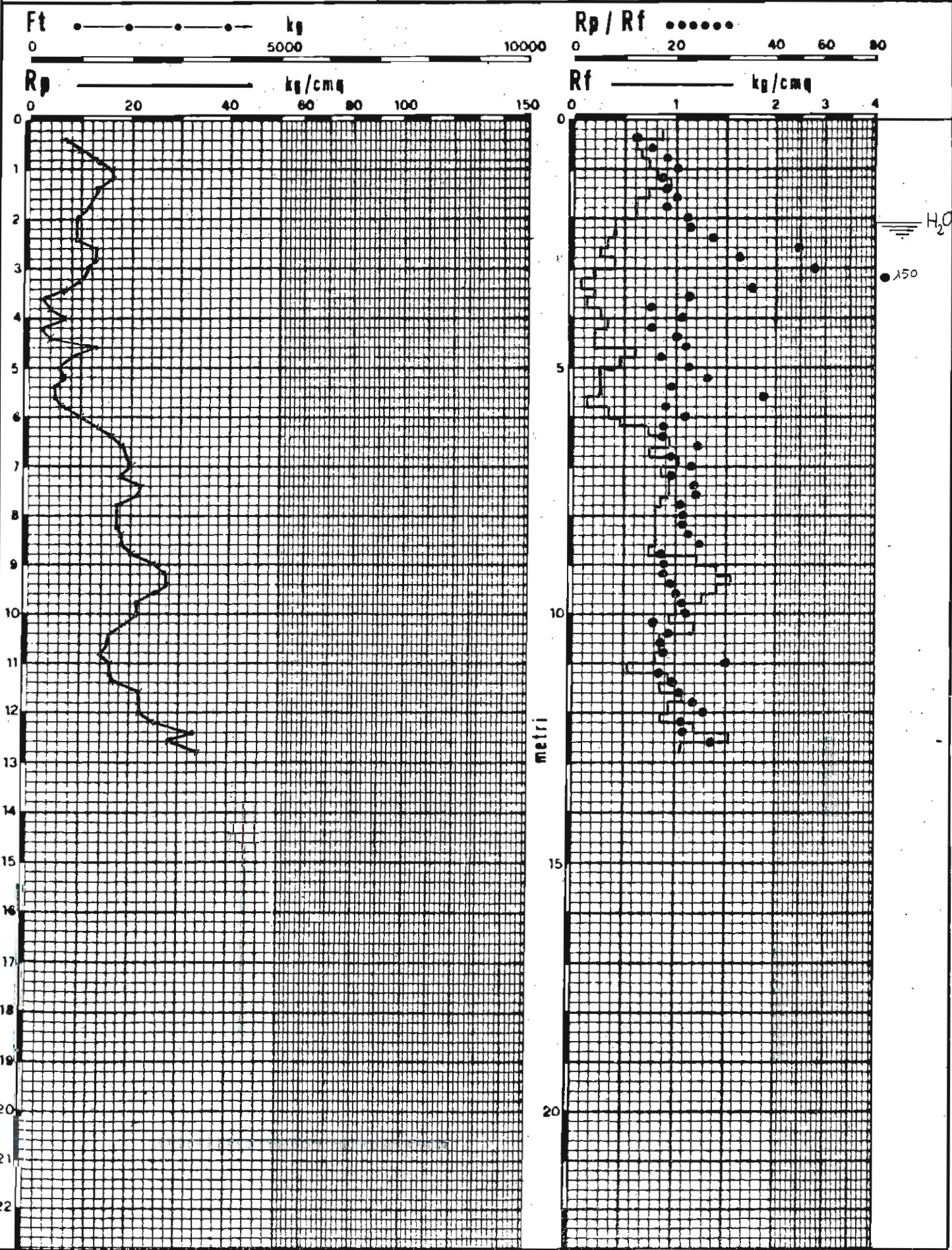
QUOTA INIZIALE PIANO CAMAPGNA.
ATTREZZO PEN. STATICO 15 TON.

SEZIONE GEOTECNICA
DR. CAVAZZUTI
DR. VINCENZI

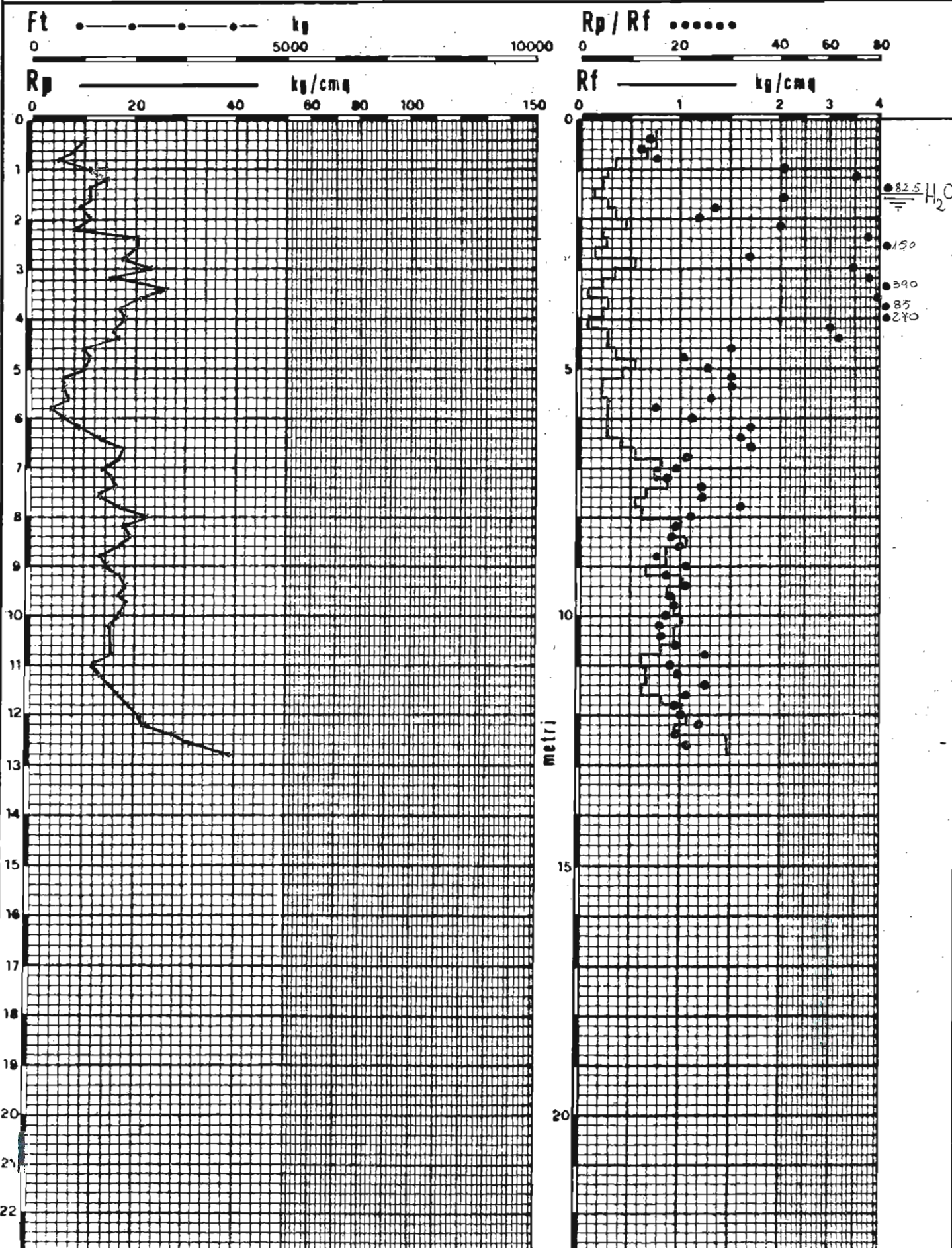
Committente
COMUNE DI FABBRICO

Localita
FABBRICO - AREA 12

Data
10/03/92



Committente COMUNE DI FABBRICO	Localita FABBRICO - AREA 12	Data 10/03/92
--	---------------------------------------	-------------------------



**STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO**

via Giotto, 13 - CORREGGIO RE
tel. 0522-641001

PENETROMETRIA

CPT111

SEZIONE GEOTECNICA

DR. CAVAZZUTI
DR. VINCENZI

QUOTA INIZIALE PIANO CAMPAGNA
ATTREZZO PEN. STATICO 15 TON.

Committente

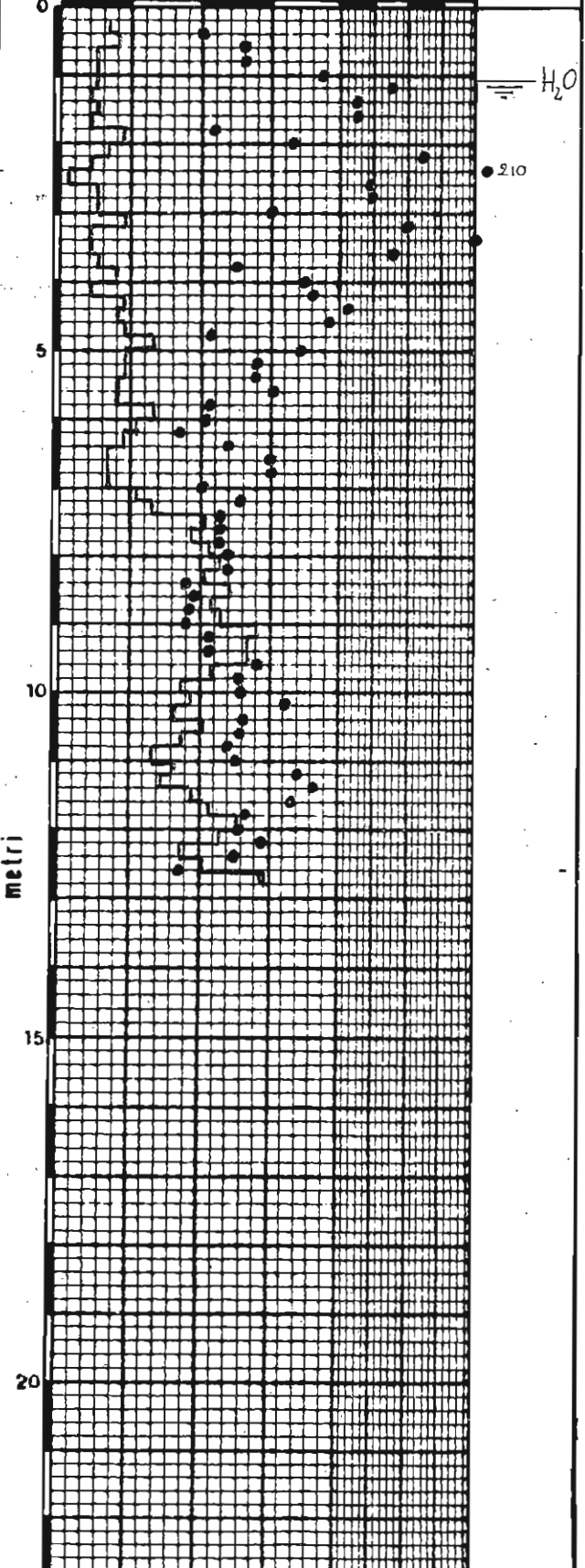
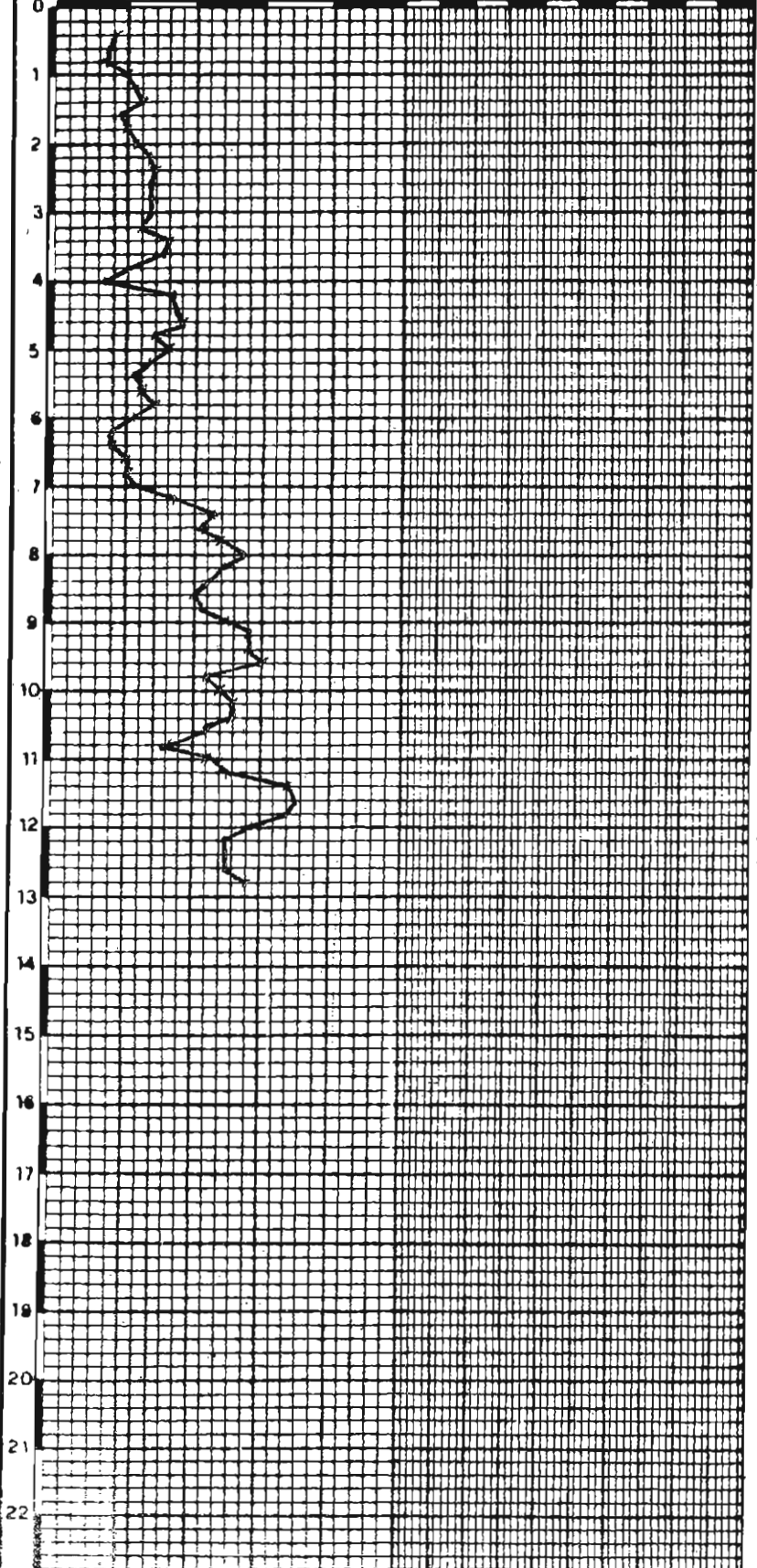
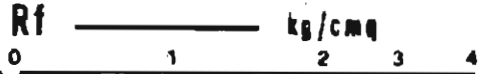
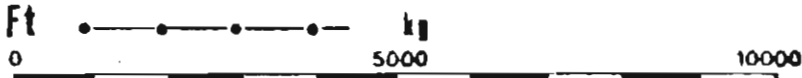
COMUNE DI FABBRICO

Localita

FABBRICO - AREA 7

Data

10/03/82



STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO

via Giotto, 13 - CORREGGIO RE
tel. 0522-641001

PENETROMETRIA

CPT112

QUOTA INIZIALE PIANO CAMPAGNA
ATTREZZO PEN.STATICO 15 TON.

SEZIONE GEOTECNICA
DR. CAVAZZUTI
DR. VINCENZI

Committente

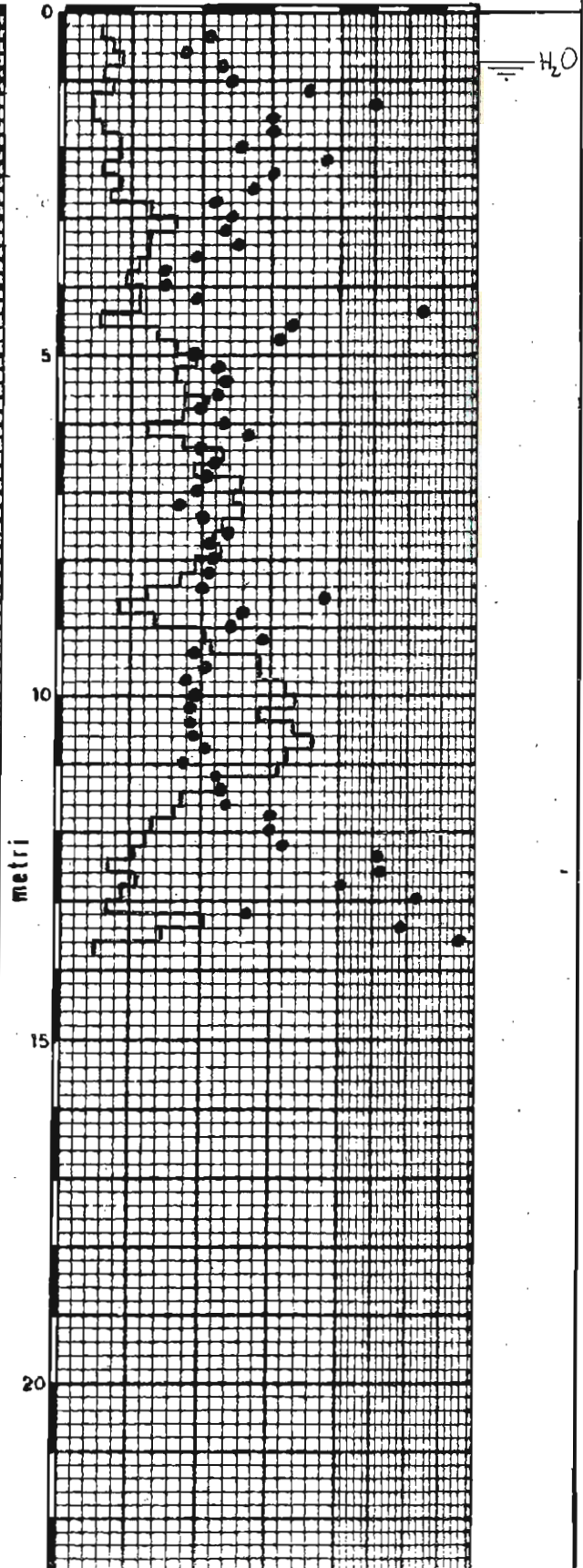
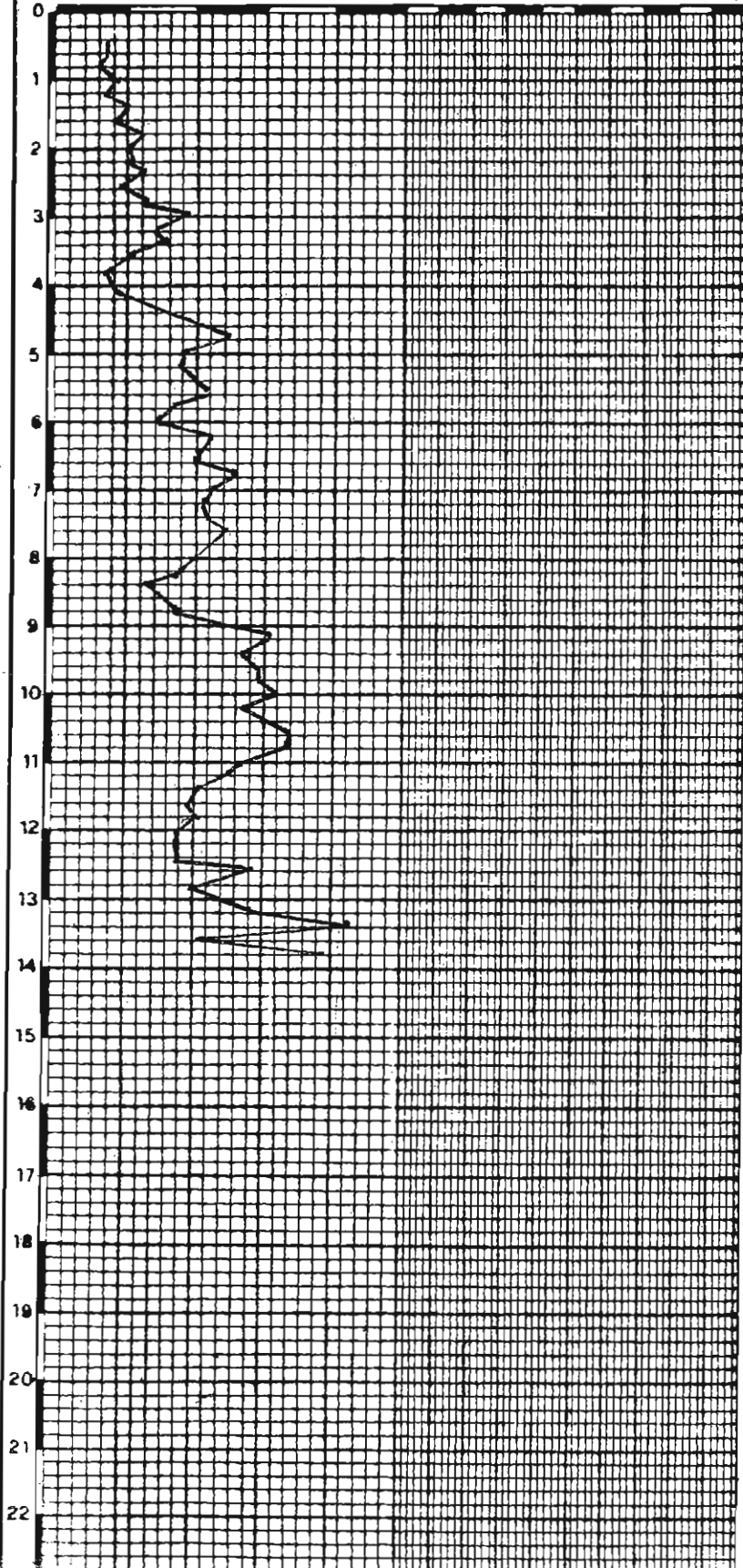
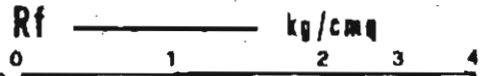
COMUNE DI FABBRICO

Localita

FABBRICO - AREA 7

Data

11/03/92



STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO

via Giotto, 13 - CORREGGIO RE
tel. 0522-641001

PENETROMETRIA **CPT113**

QUOTA INIZIALE PIANO CAMPAGNA

ATTREZZO PEN. STATICO 15 TON.

SEZIONE GEOTECNICA
DR. CAVAZZUTI

DR. VINCENZI

Committente

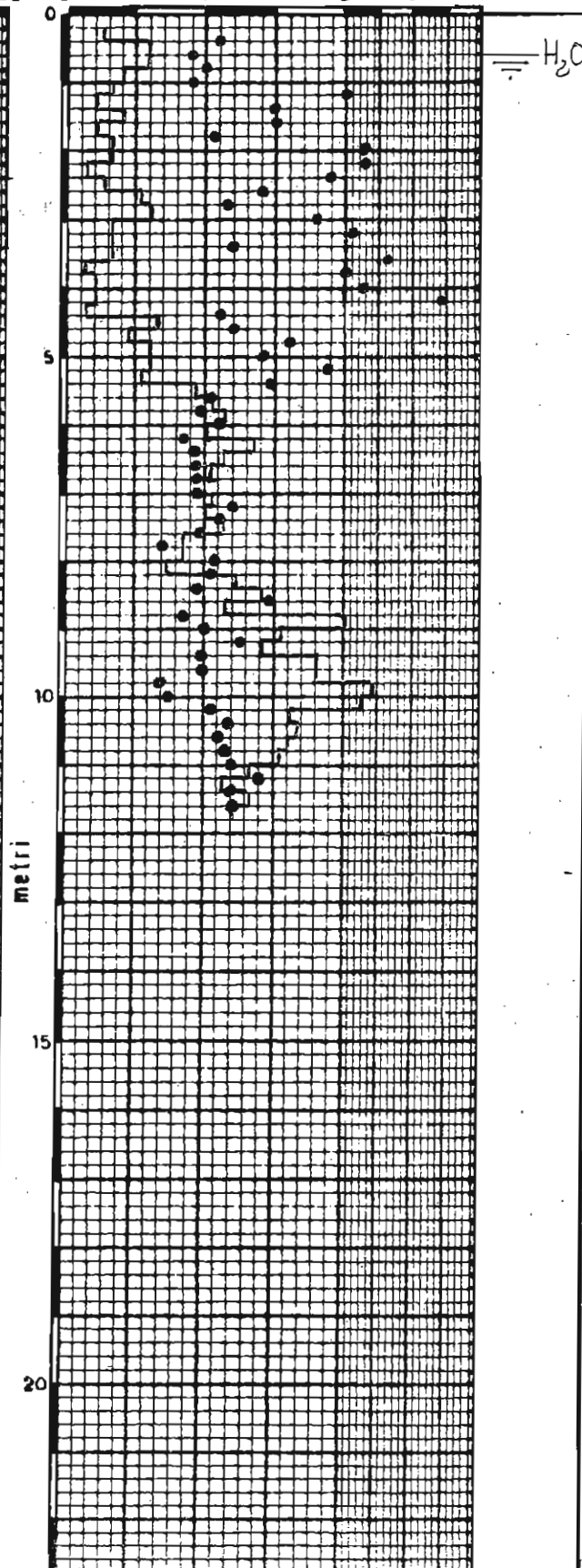
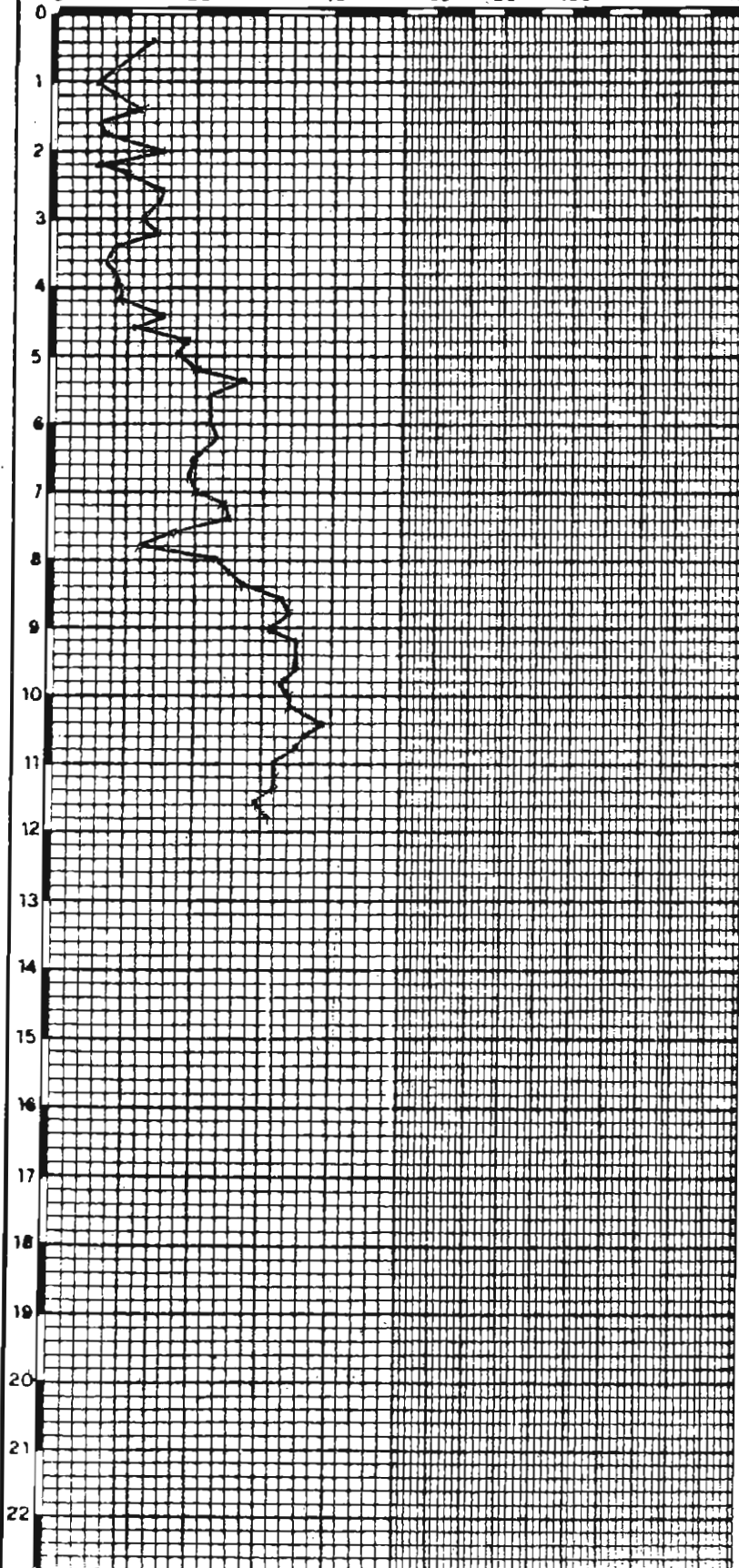
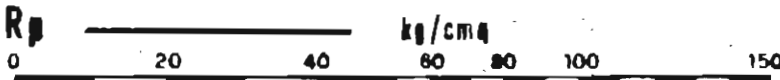
COMUNE DI FABBRICO

Località

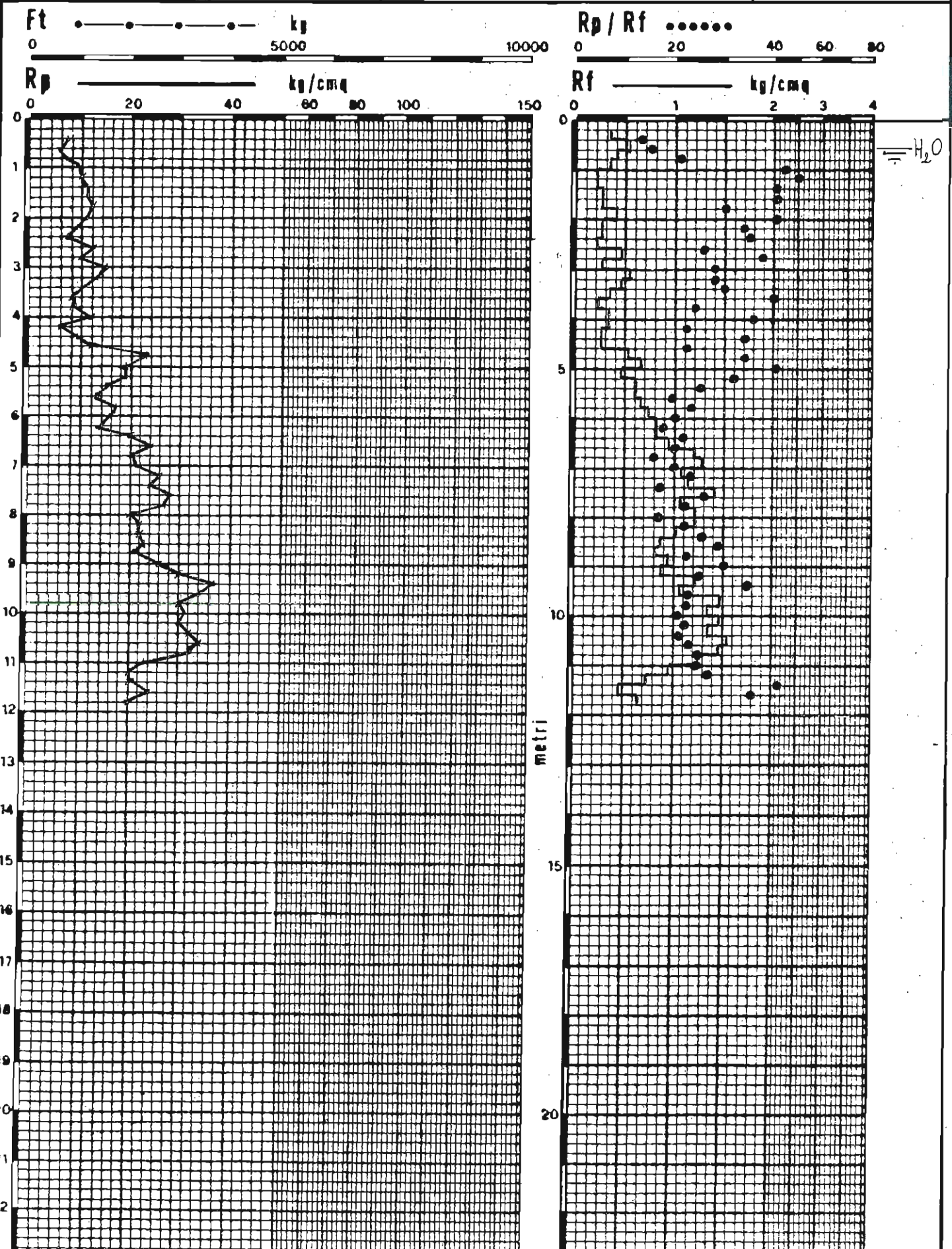
FABBRICO - AREA 7

Data

10/03/92



Committente COMUNE DI FABBRICO	Località FABBRICO - AREA 7	Data 11/03/92
--	--------------------------------------	-------------------------



**STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO**
via Giotto, 13 - CORREGGIO RE
tel. 0522-641001

PENETROMETRIA CPT115

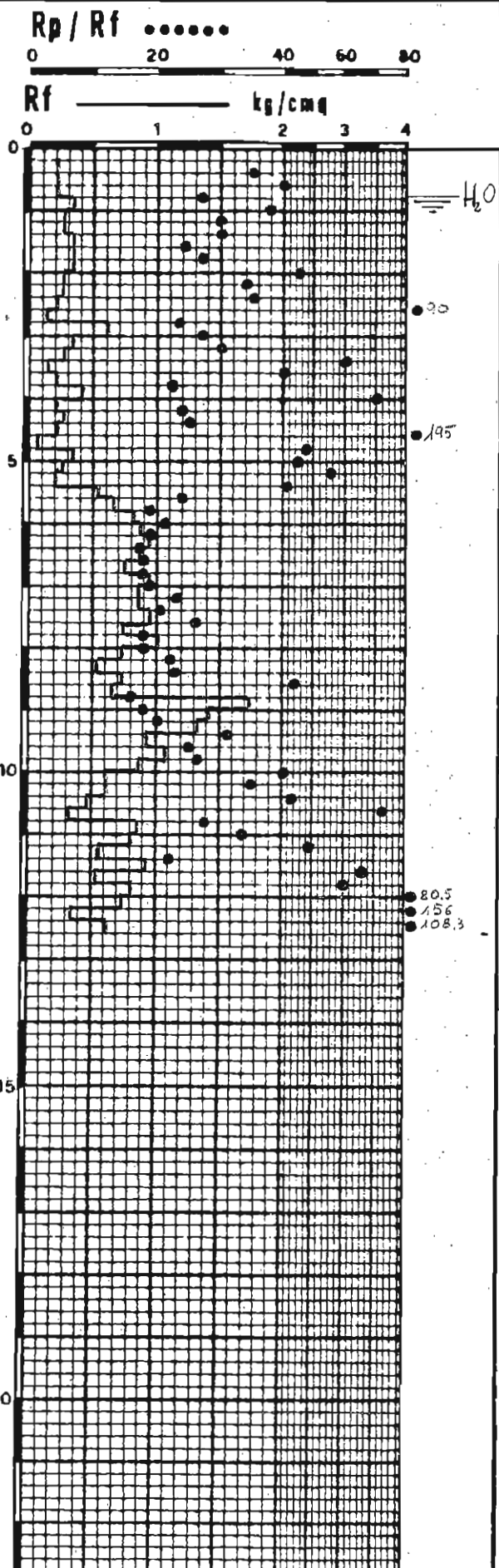
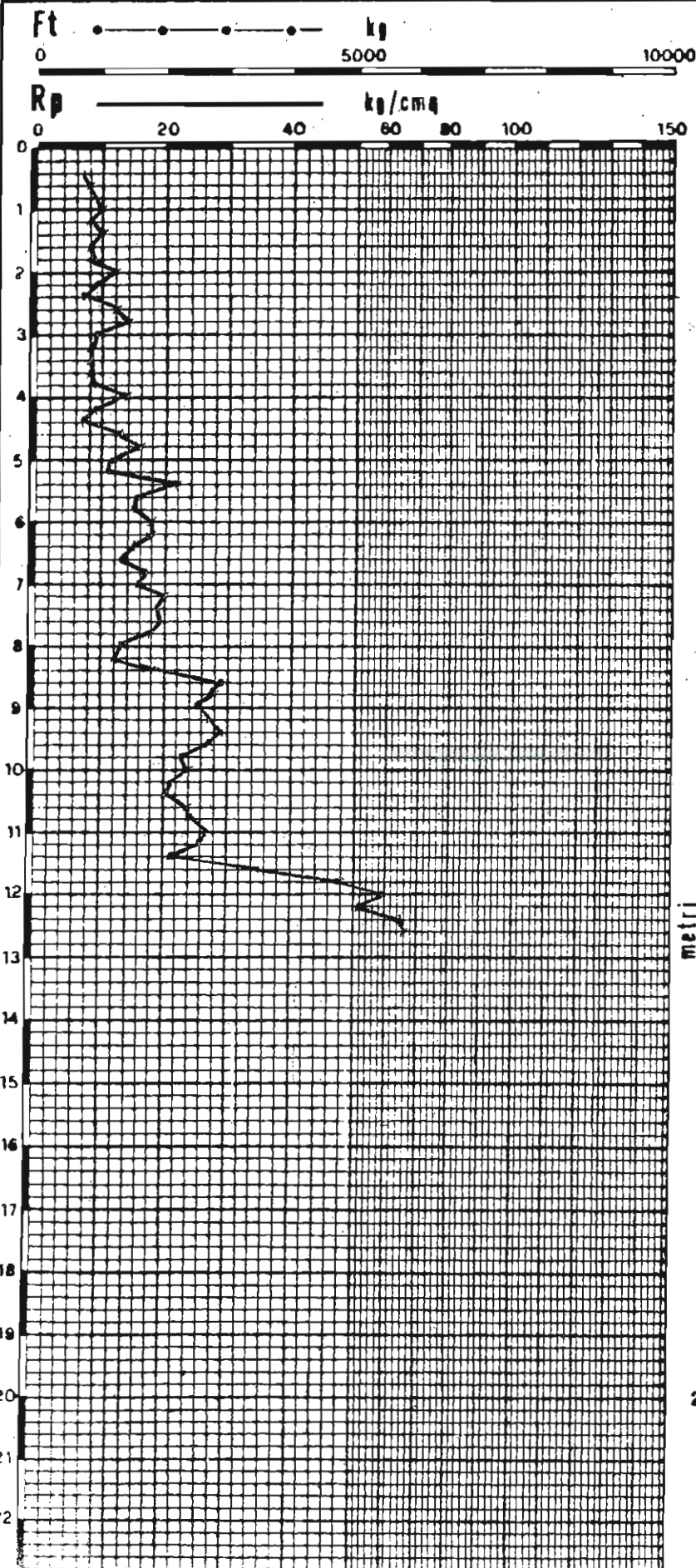
QUOTA INIZIALE PIANO CAMPAGNA
ATTREZZO PEN.STATICO 15 TON.

SEZIONE GEOTECNICA
DR. CAVZZUTI
DR. VINCENZI

Committente
COMUNE DI FABBRICO

Localita
FABBRICO - AREA 7

Data
11/03/92



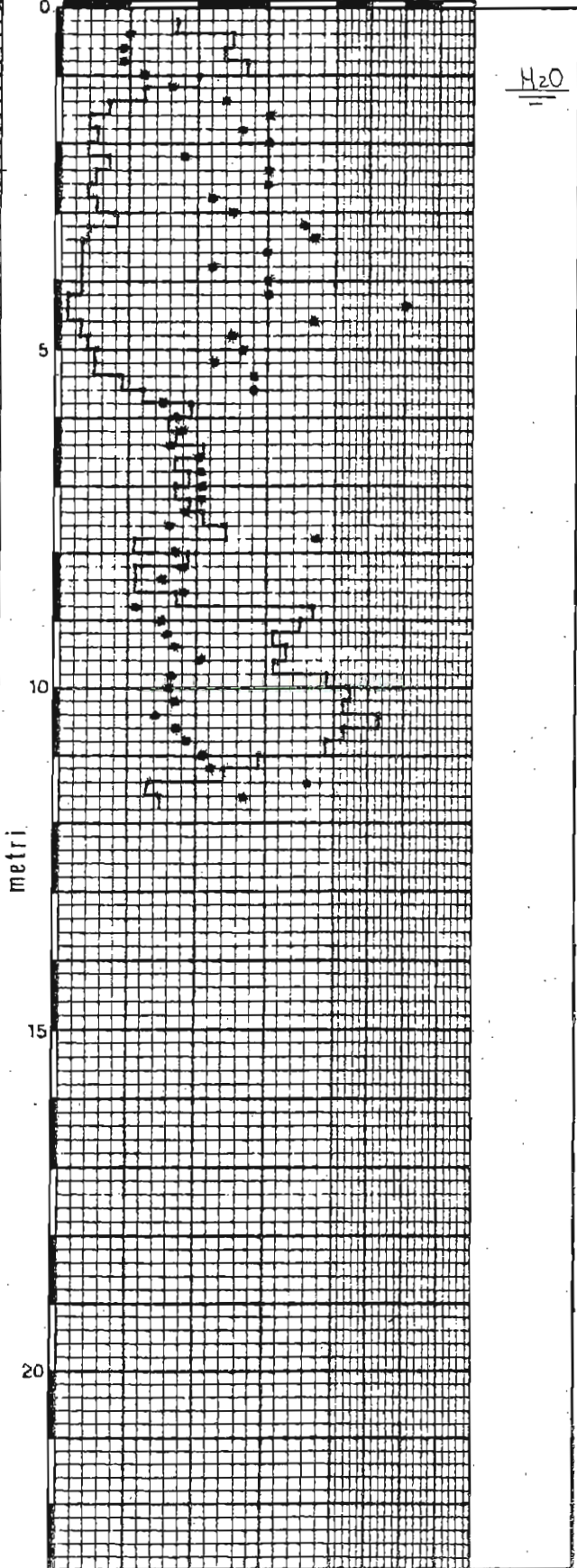
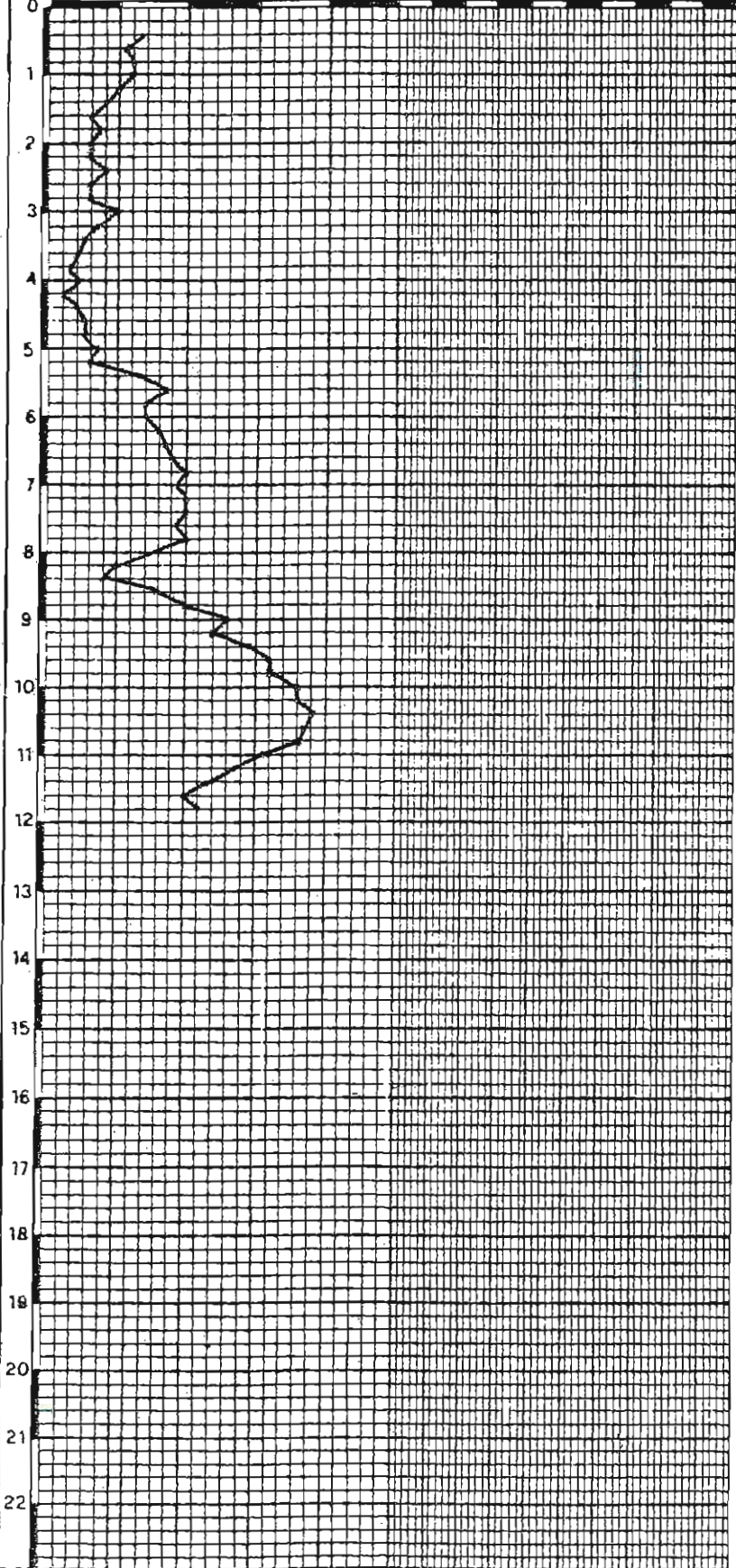
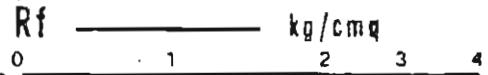
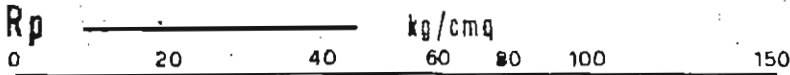
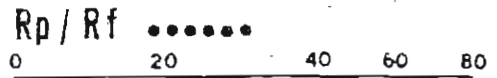
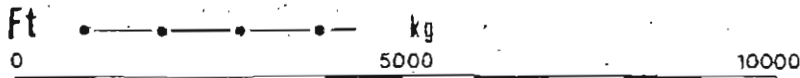
Committente

Localita

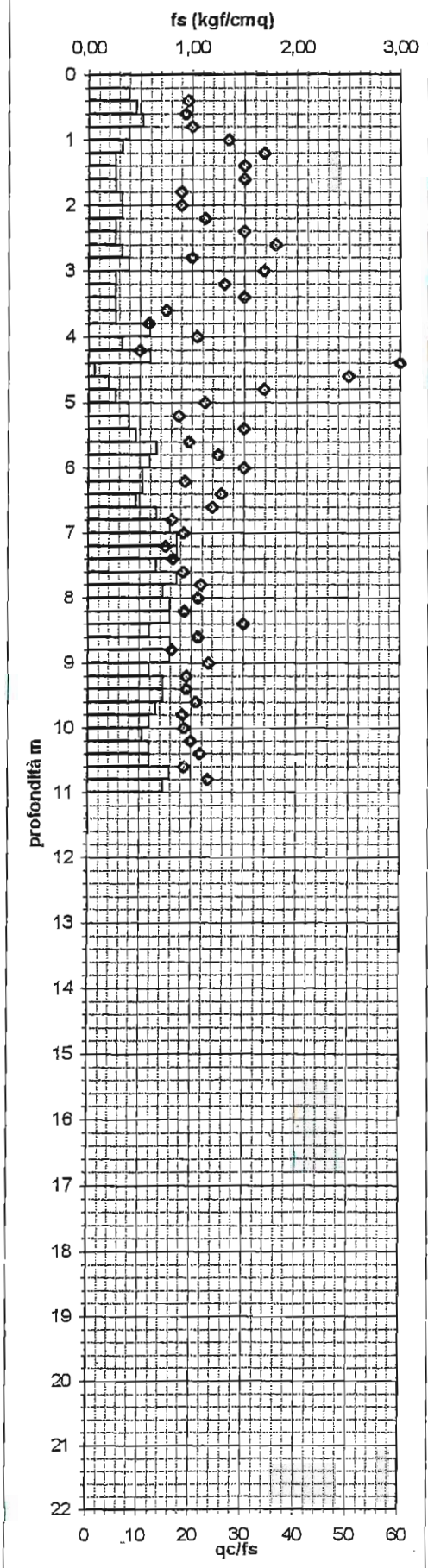
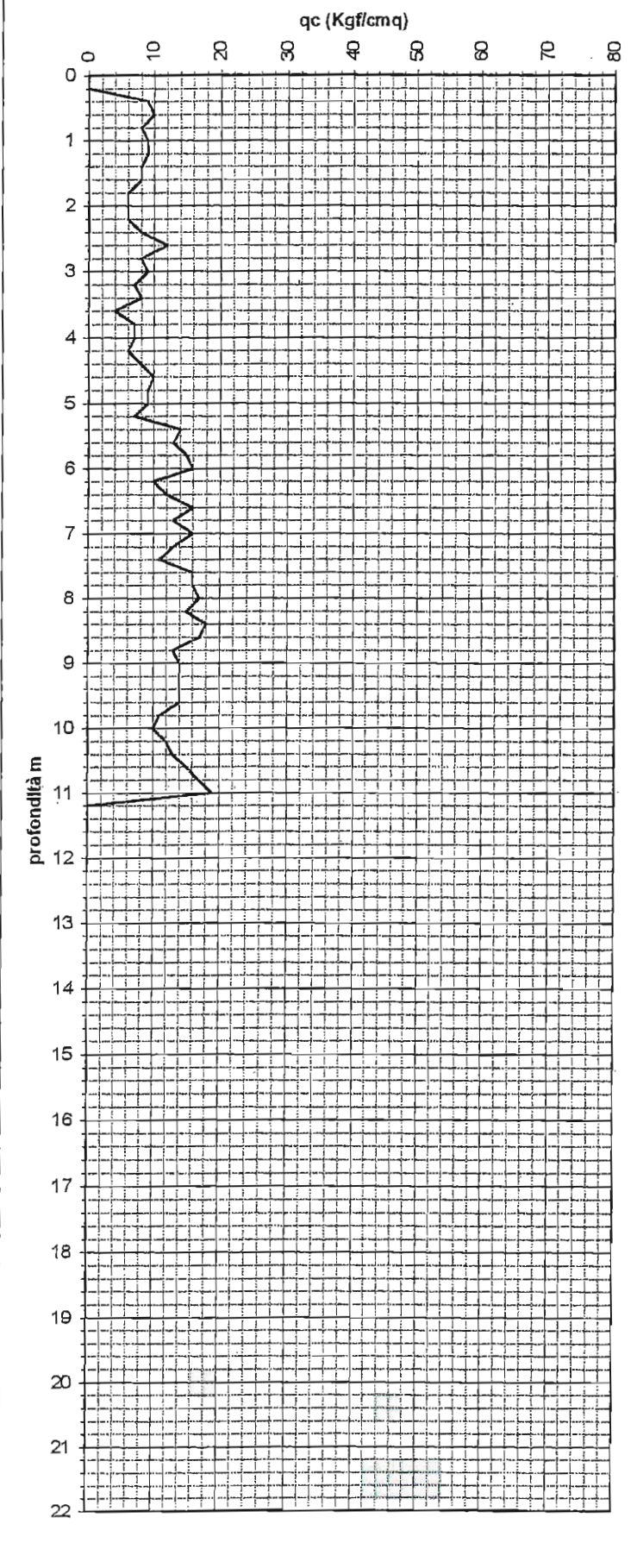
Data

FABBRICO R.E.

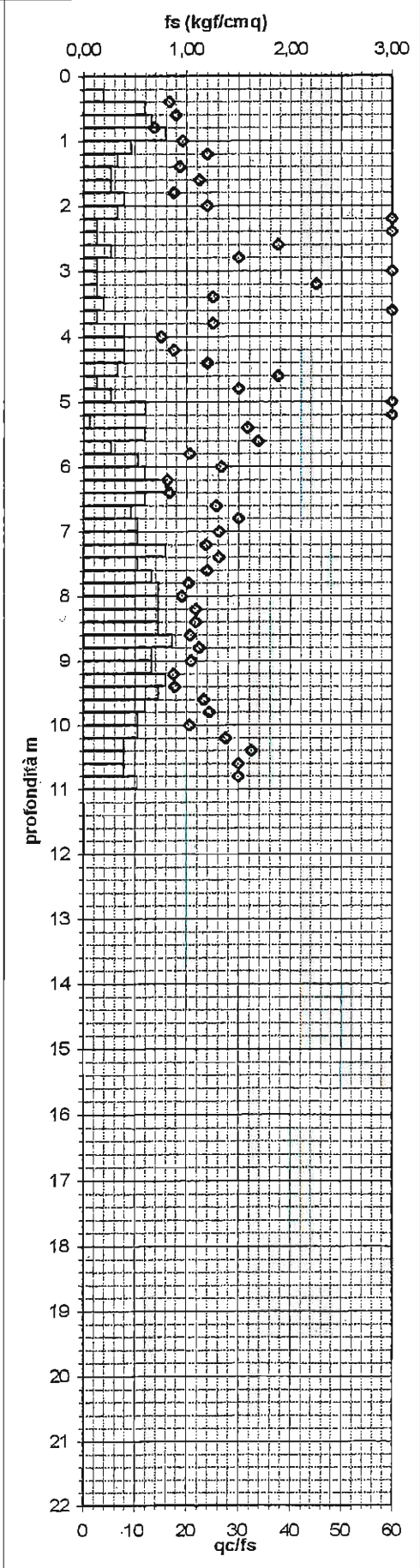
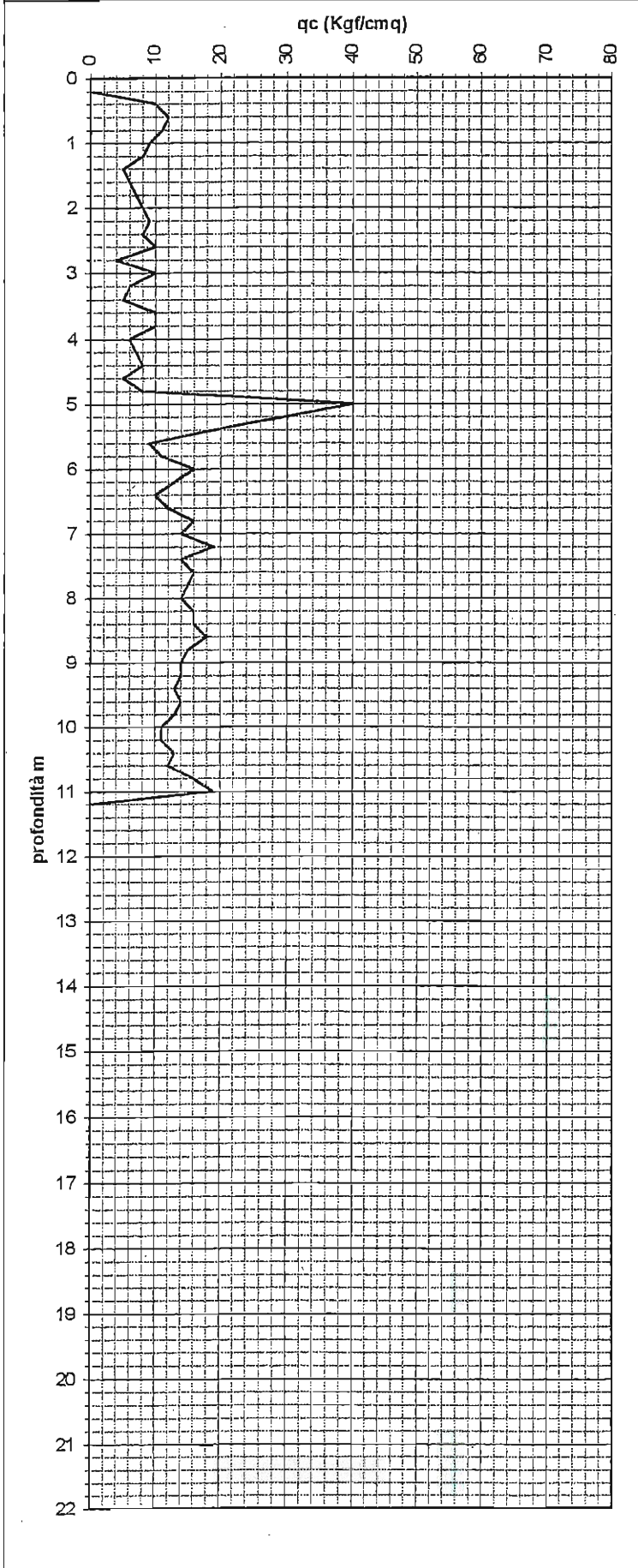
12/10/89



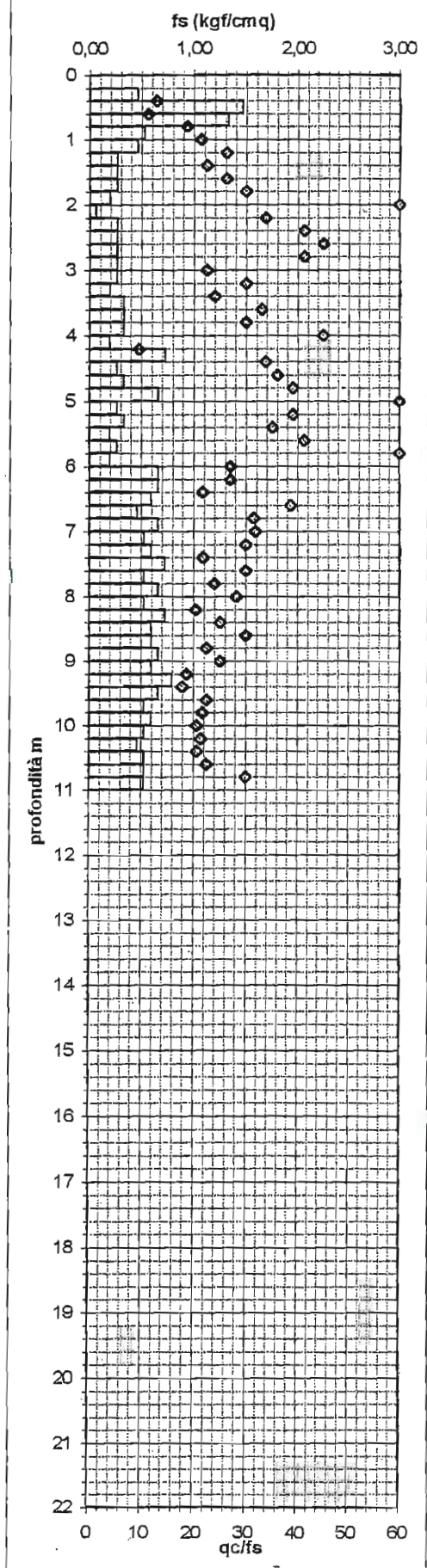
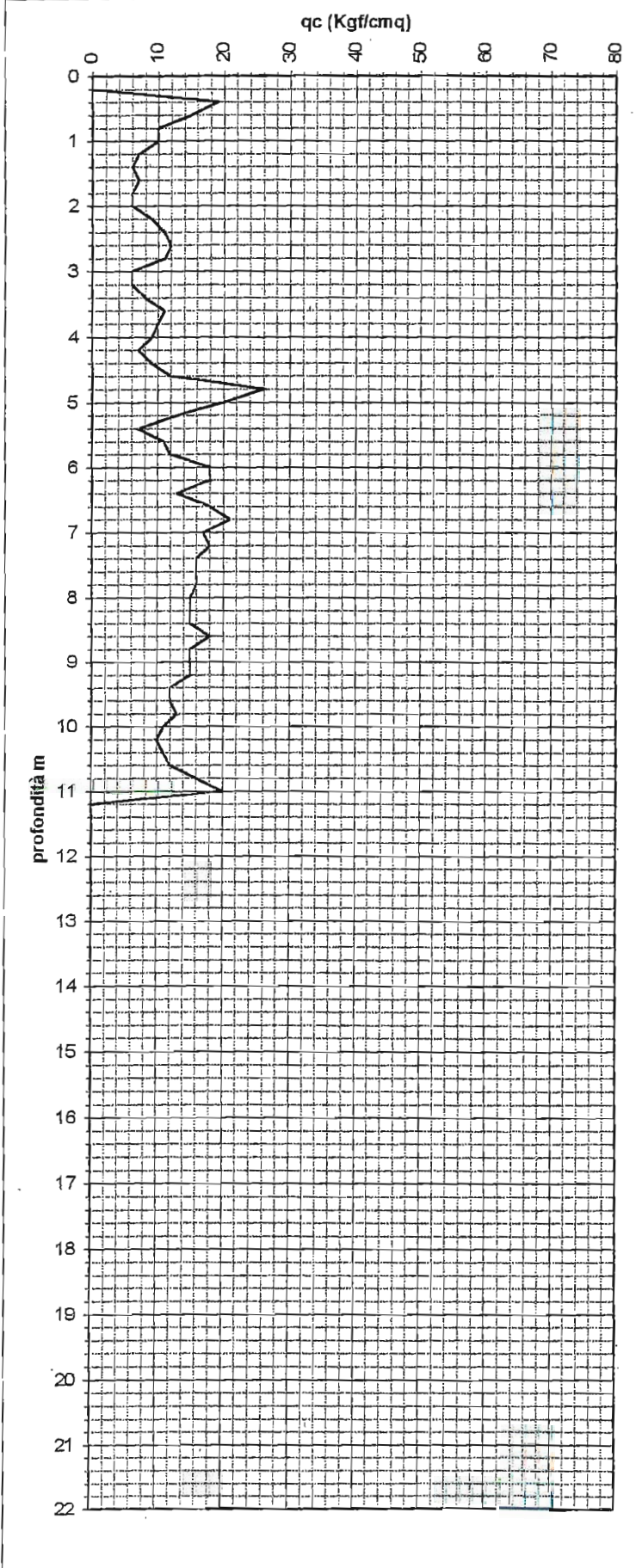
STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N°	COMMITTENTE: CPT117
OPERATORE: DR. BRUSCHI-MAZZETTI	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Fabbrico (RE) P.P. 4 Via A.Moro
QUOTA: piano campagna	Profondità falda: -1,50 m da pc	DATA: 18/09/98



STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° CPT118	COMMITTENTE:
OPERATORE: DR. BRUSCHI-MAZZETTI	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE Fabbrico (RE) P.P. 4 Via A.Moro
QUOTA: piano campagna	Profondità falda: -1,73 m da pc	DATA: 23/09/98



STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 19	COMMITTENTE:
OPERATORE: DR. BRUSCHI-MAZZETTI	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE Fabbrico (RE) P.P. 4 Via A. Moro
QUOTA: piano campagna	Profondità falda: -1,70 m da pc	DATA: 23/09/98



STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO

via Giotto, 13 - CORREGGIO RE
tel. 0522-641001

PENETROMETRIA **CPT120**

QUOTA INIZIALE Piano campagna
ATTREZZO Pen statico 15 ton TM 16

SEZIONE GEOTECNICA

CAVAZZUTI

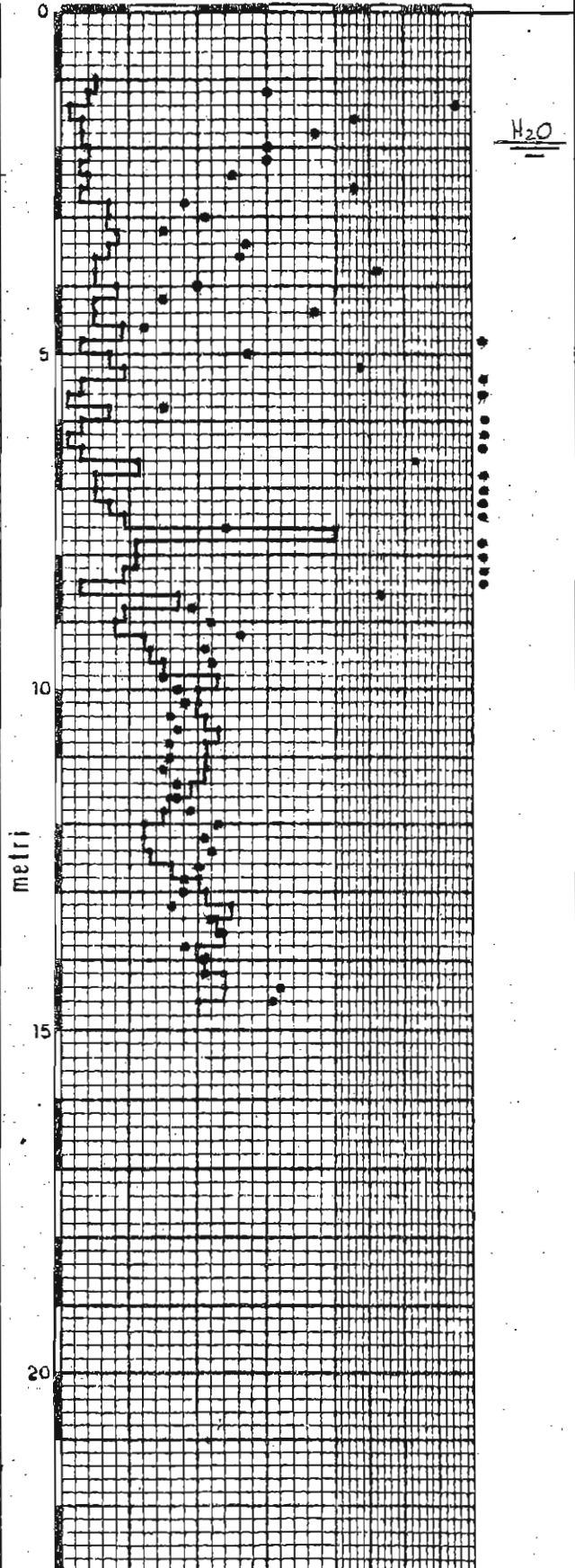
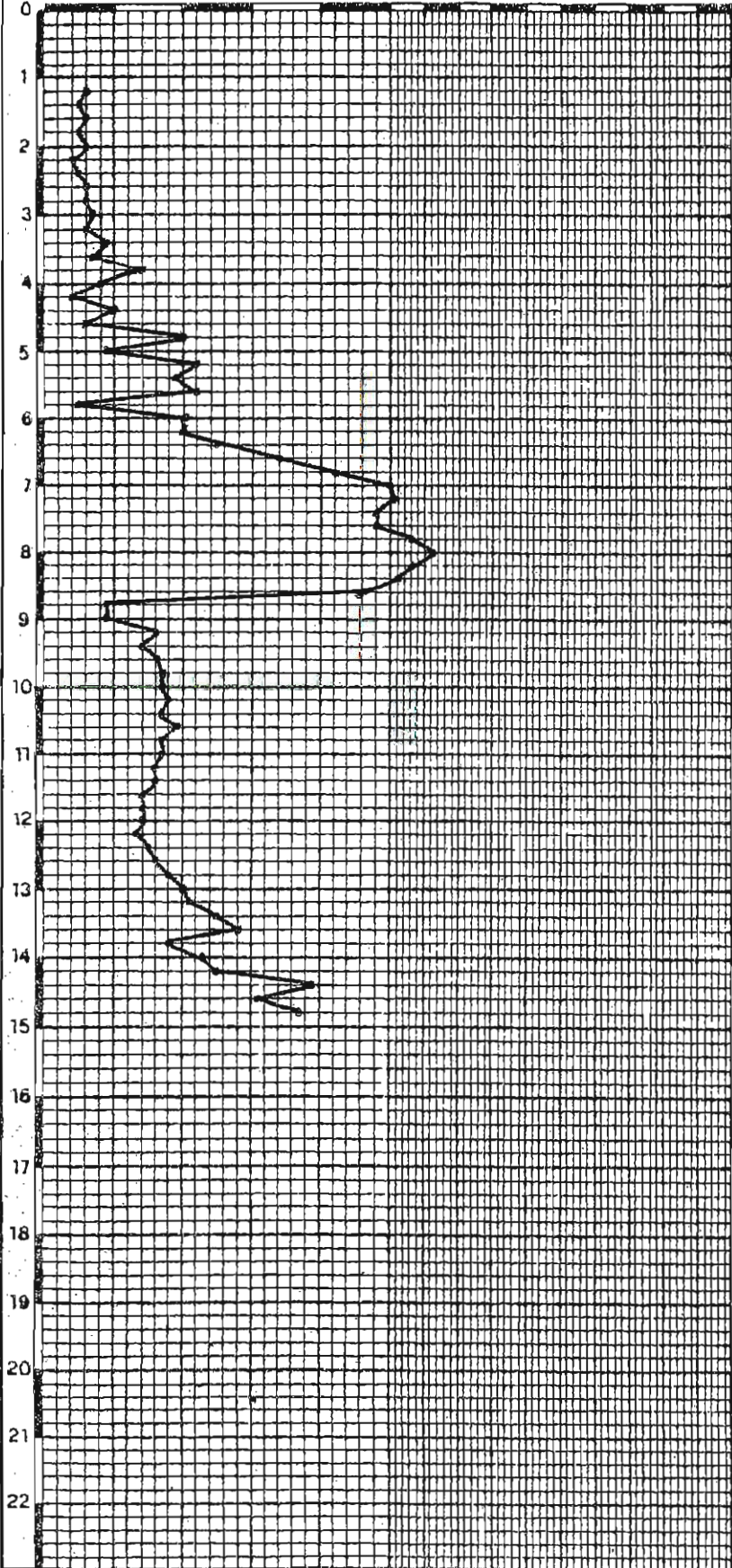
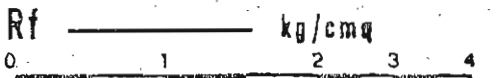
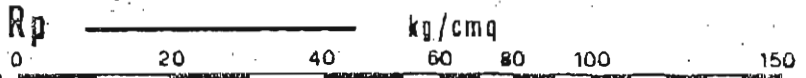
Committente

Localita

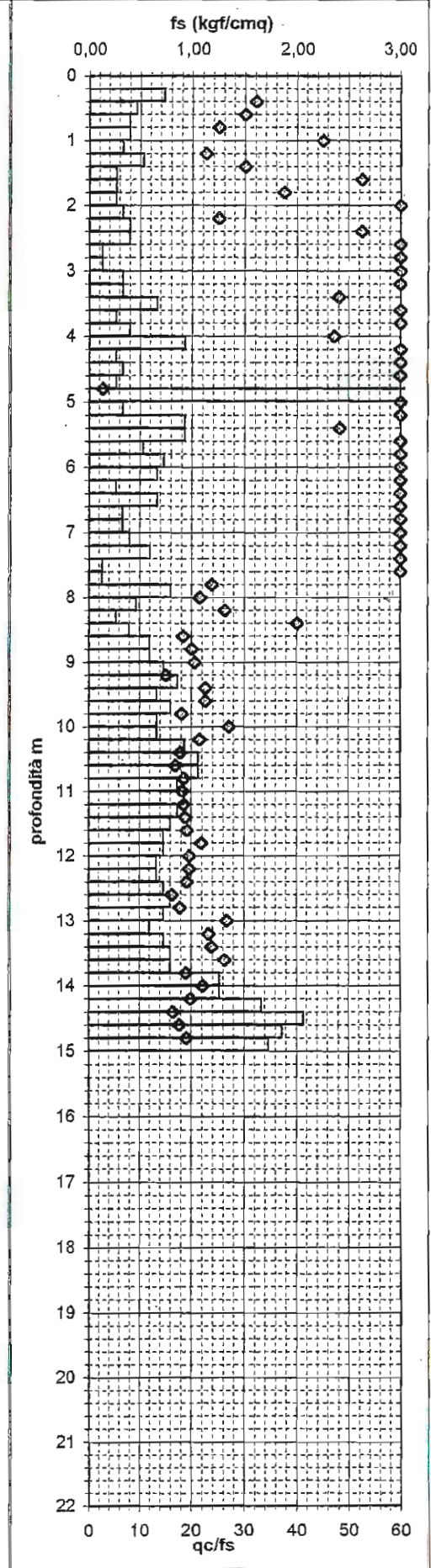
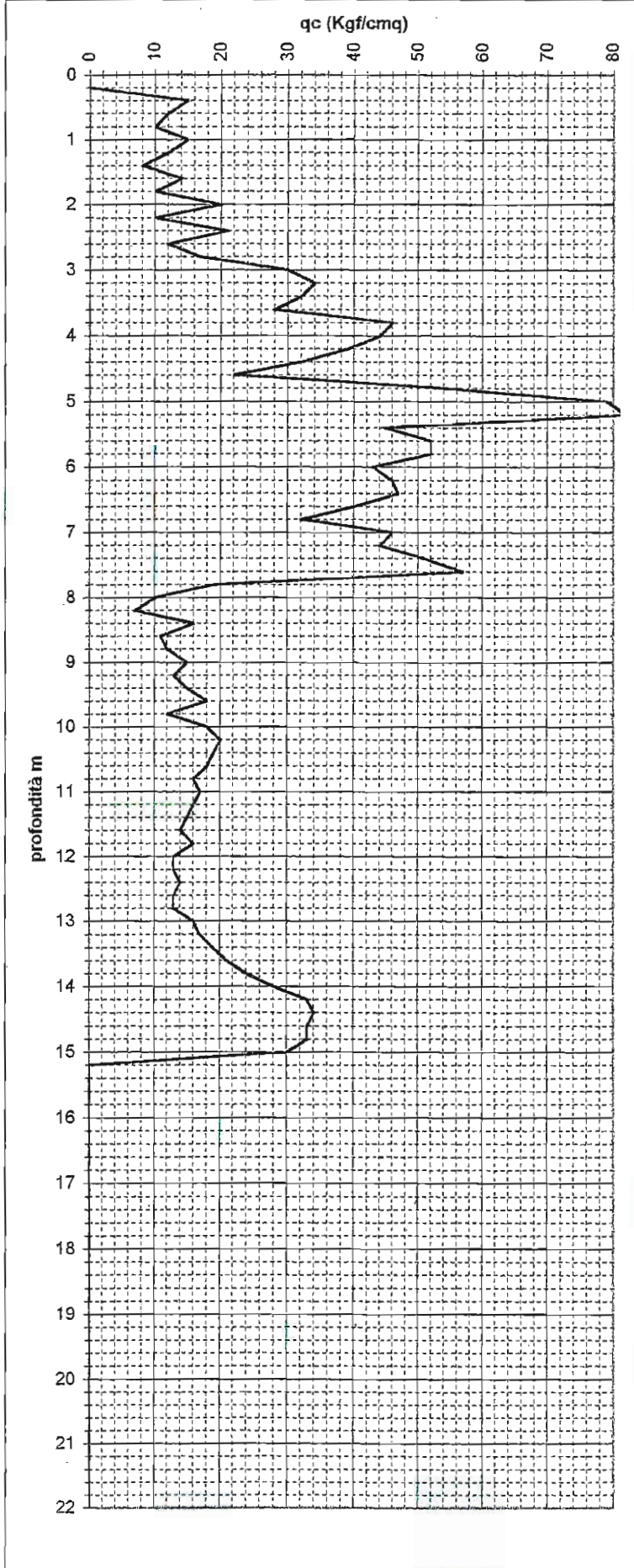
FABBRICO R.E.

Data

03/11/89



STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° CPT121	COMMITTENTE:
OPERATORE: Dr. Olivi - Mazzetti	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: FABBRICO (RE) Via 1° Maggio
QUOTA: piano campagna	Profondità falda: -2,44 m da p.c.	DATA: 08/03/99



STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO

Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6

PROVA PENETROMETRICA COMMITTENTE:

C.P.T. N°

CPT122

OPERATORE:
DR. GILLI - DR. MARASTONI

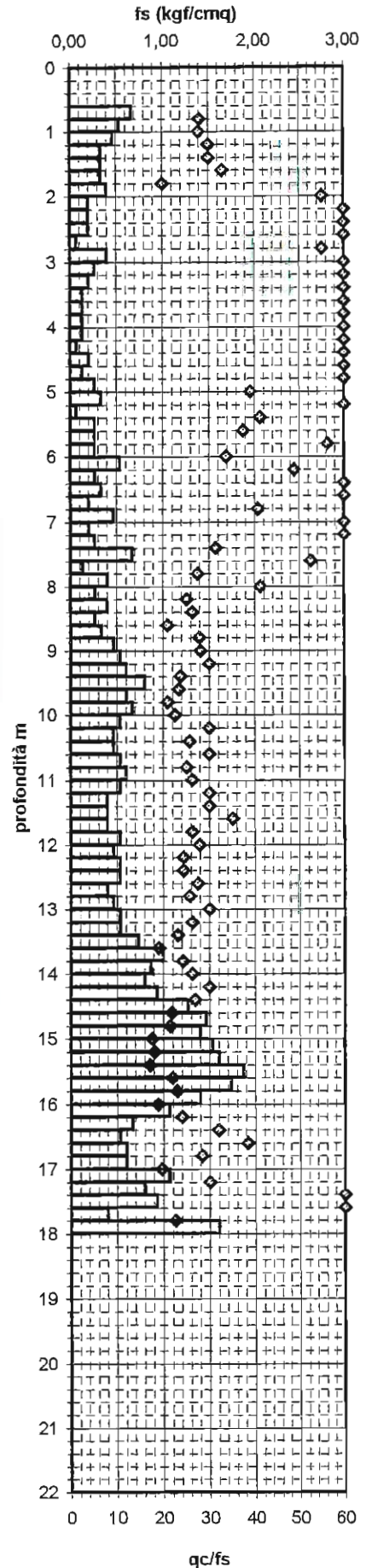
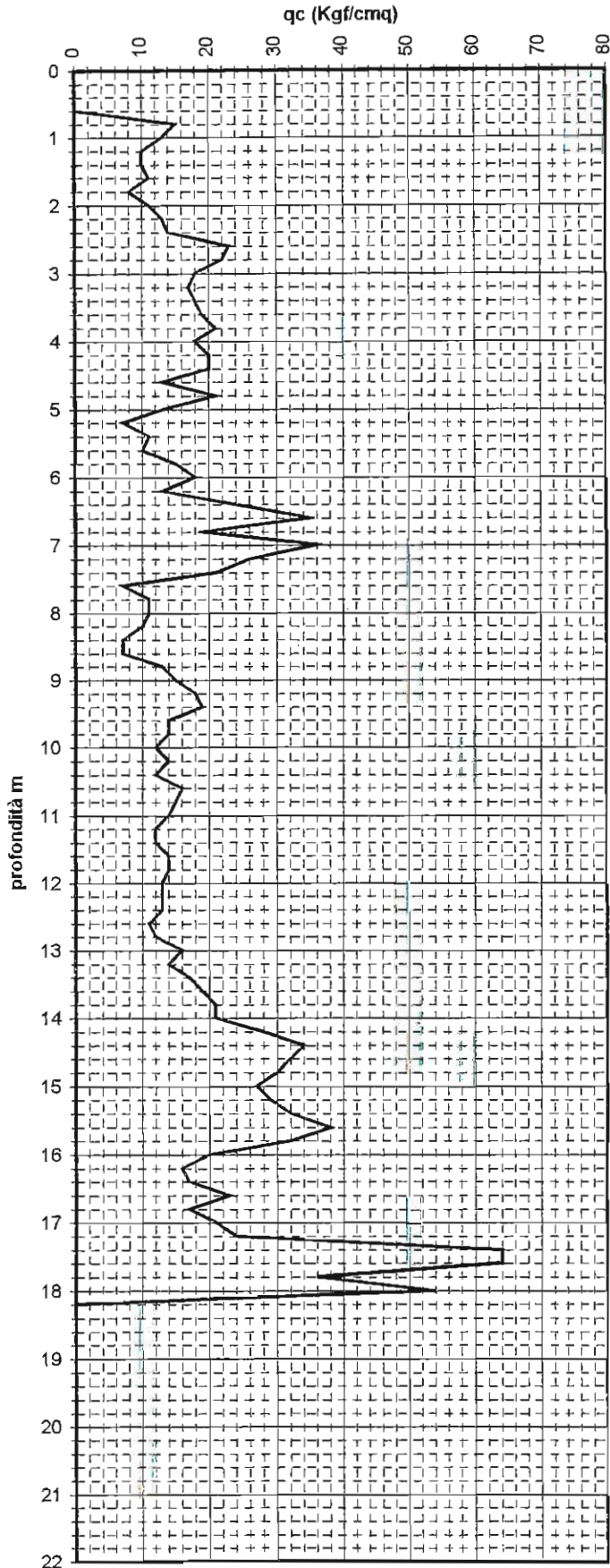
ATTREZZO:
Pen. statico TM16

CANTIERE FABBRICO (RE)
Ex Cantine Riunite - v. 1° Maggio

QUOTA: piano piazzale

Profondità falda: -2,0 m p.p.

DATA: 14/12/00



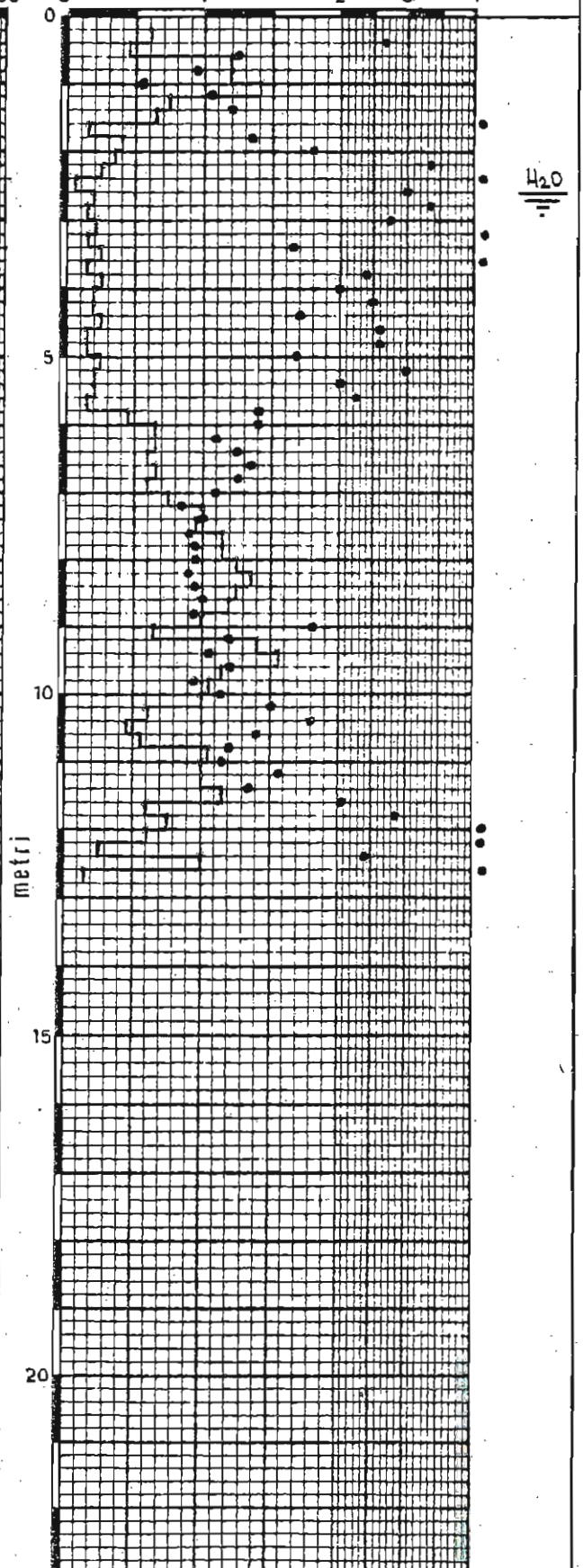
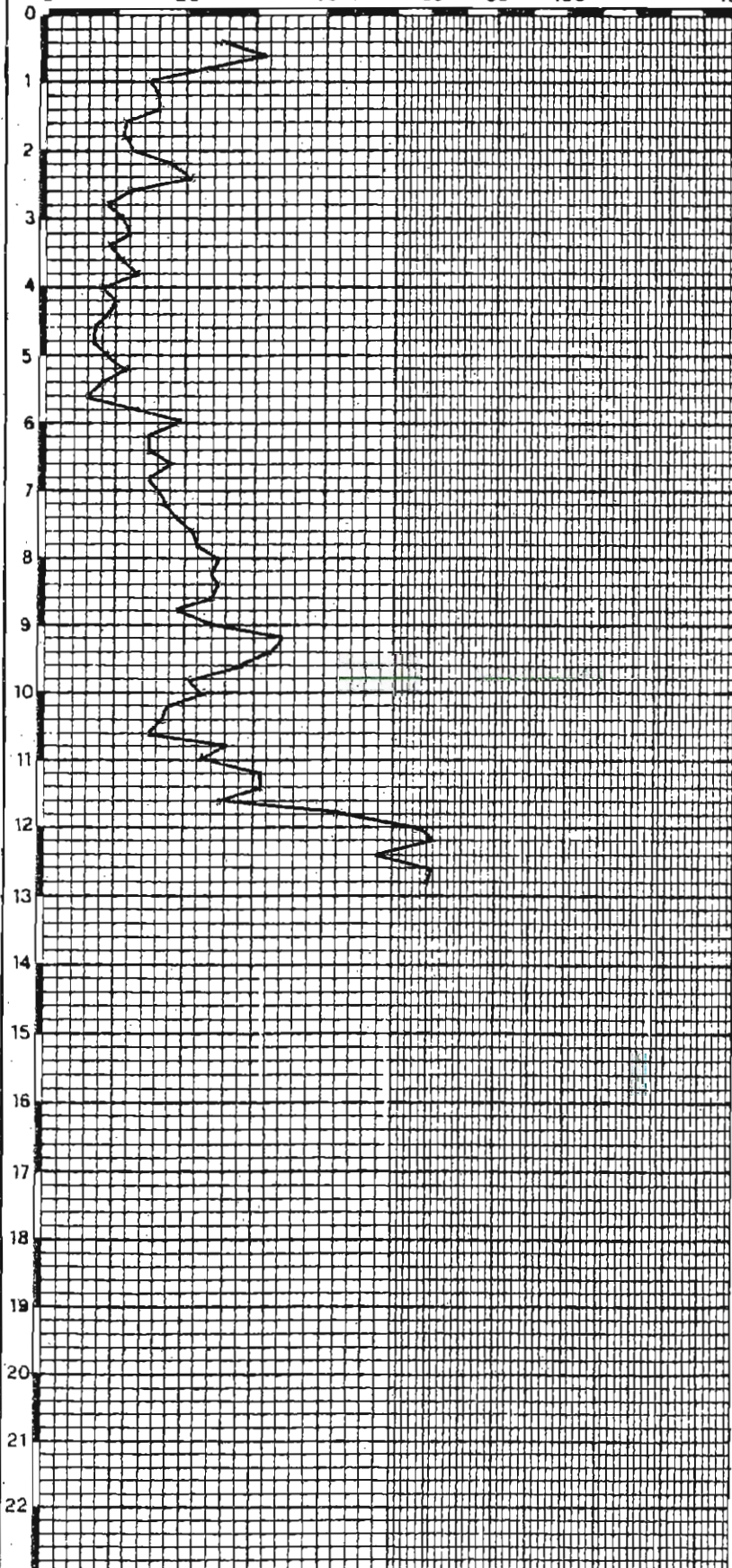
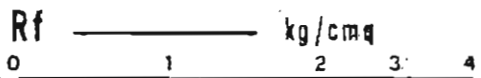
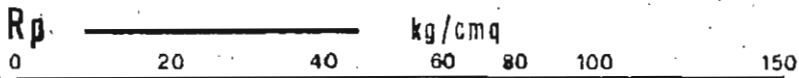
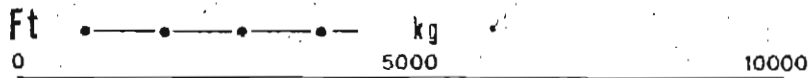
Committente

Localita

Data

FABBRICO R.E.

28-10-88



STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO

Piazza S. Quirino, 6 - Correggio (RE)
Tel. 0522/641001 - fax. 632162

PENETROMETRIA CPT124

SEZIONE GEOTECNICA

DR. VINCENZI - DR. ZINI

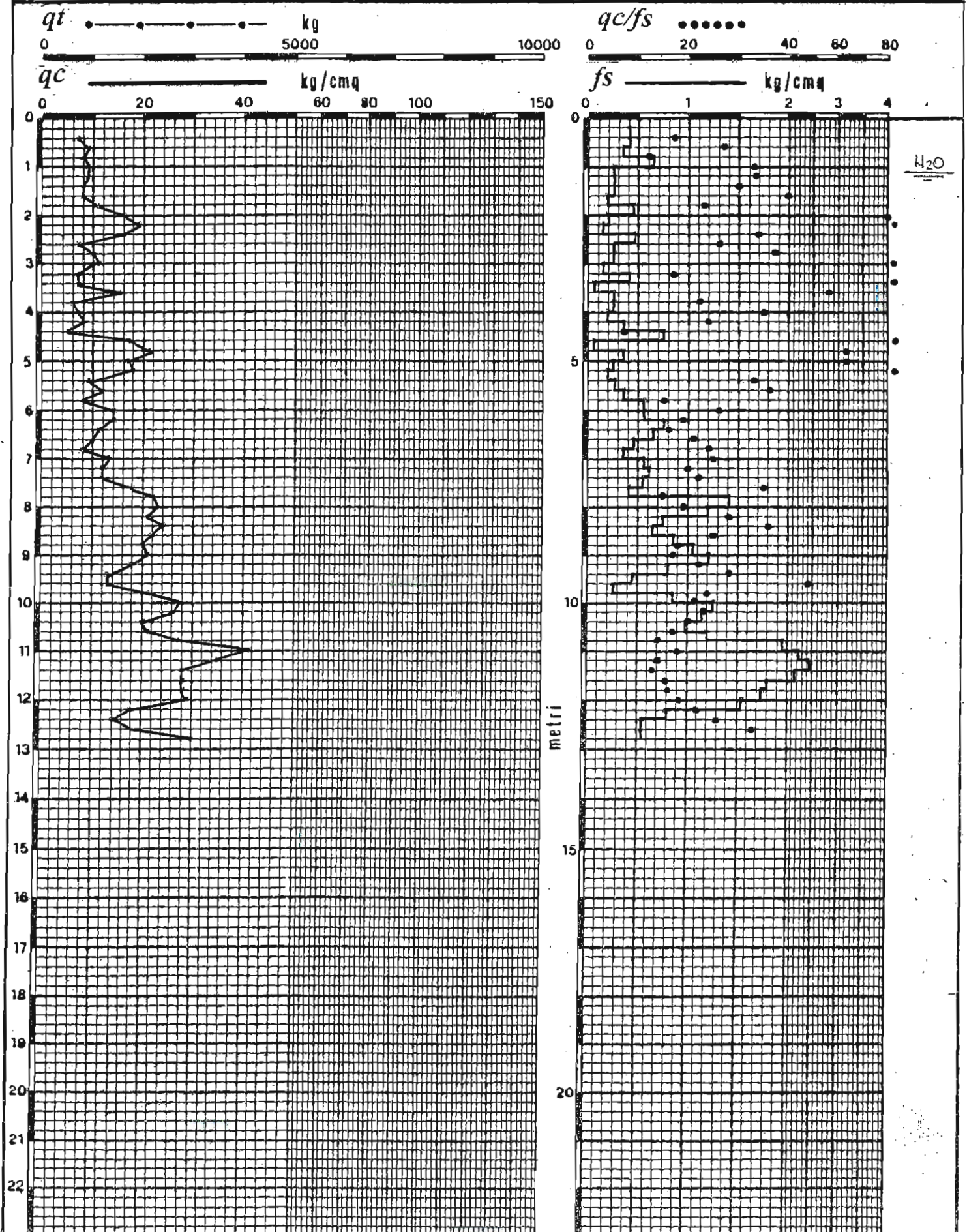
QUOTA INIZIALE PIANO CAMPAGNA
ATTREZZO PEN.STATICO 15 TON TM16

Committente

Localita FABBRICO (RE)
ZONA INDUSTRIALE - ARTIGIANALE

Data

24/11/94



STUDIO GEOLOGICO
edilgeo

via A. Lollio 7 FERRARA
tel 0532-33758

PENETROMETRIA N. CPT125

QUOTA INIZIALE Piano campagna
ATTREZZO Pen statico 10 ton

STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO

via Giotto, 13 CORREGGIO RE
tel. 0522 694224

Committente

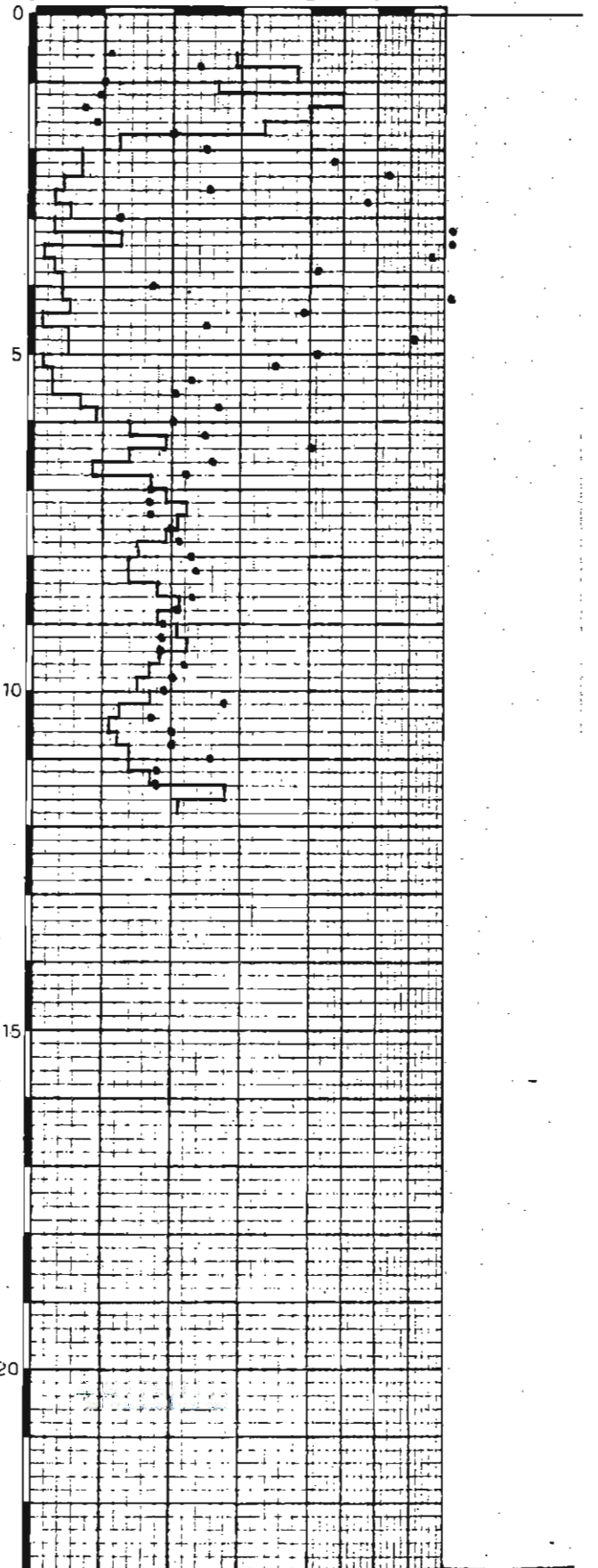
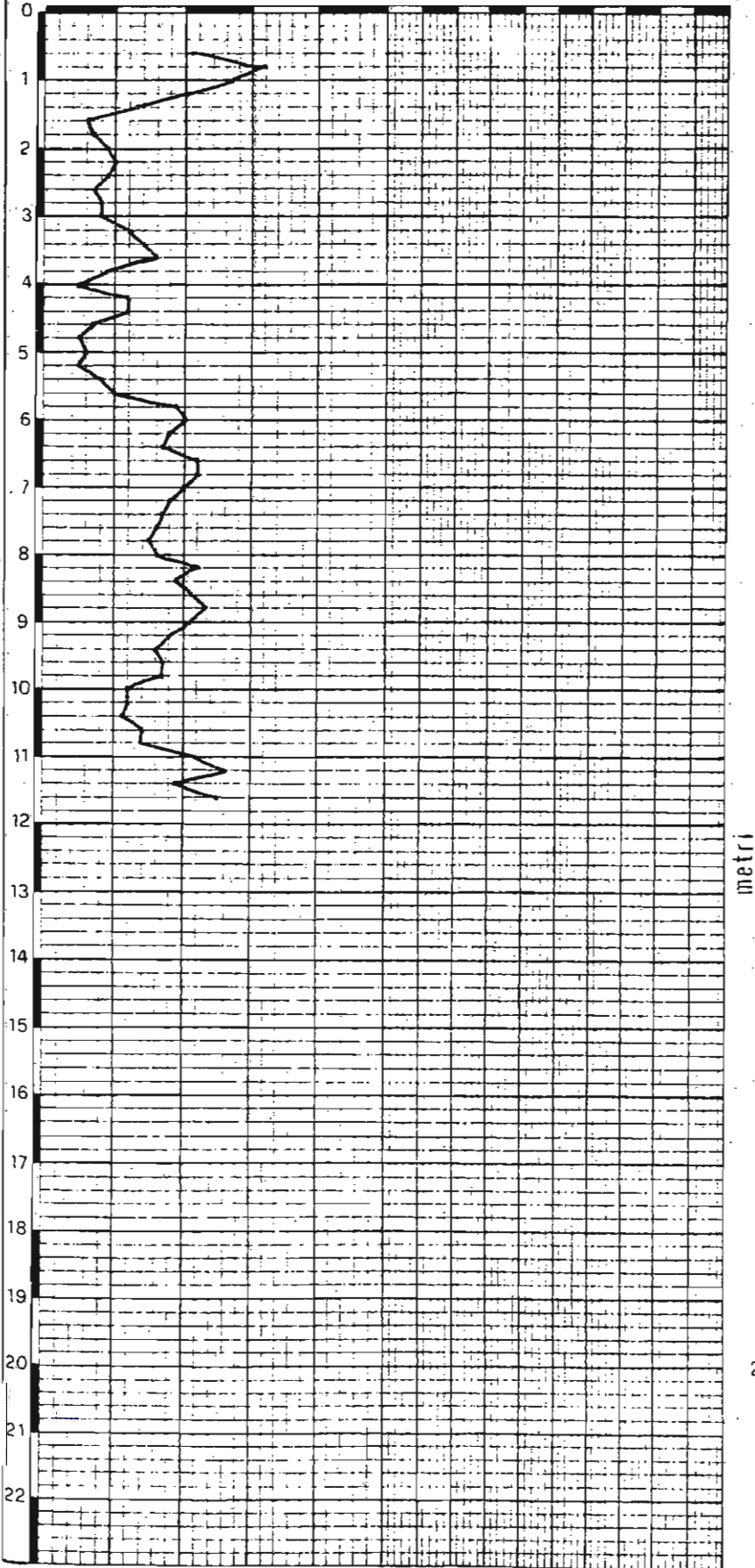
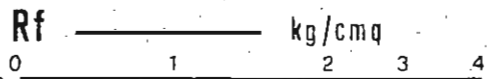
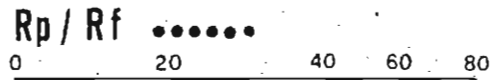
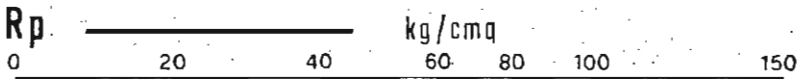
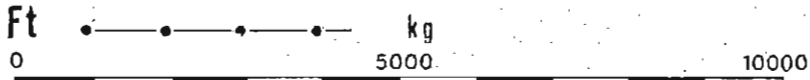
COMUNE DI FABBRICO

Località

FABBRICO

Data

18/9/81



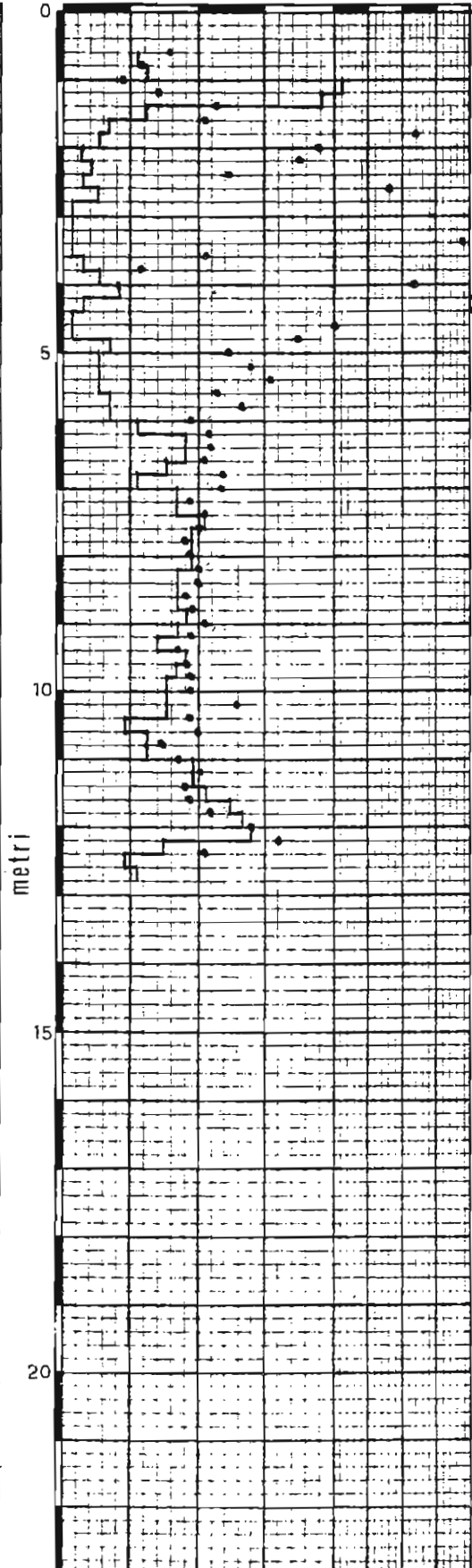
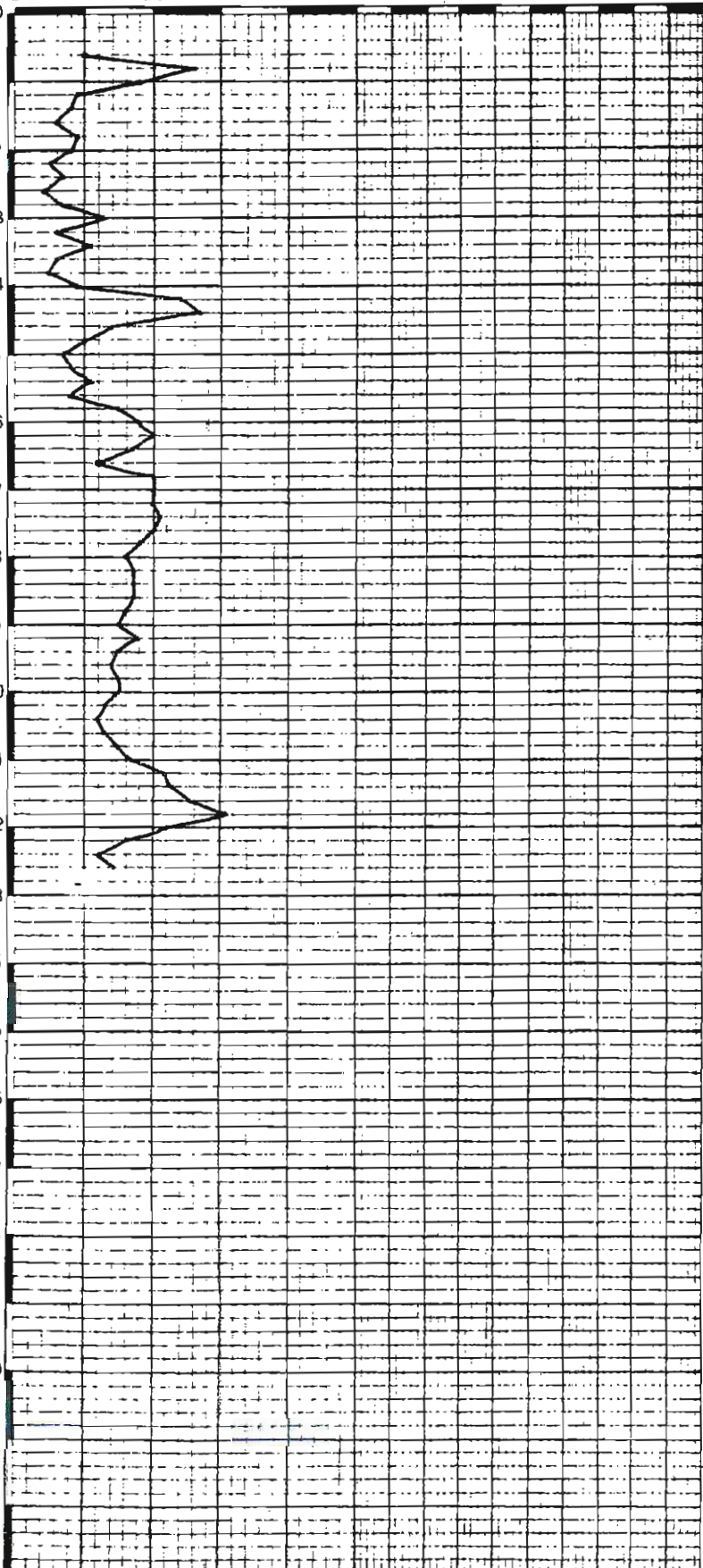
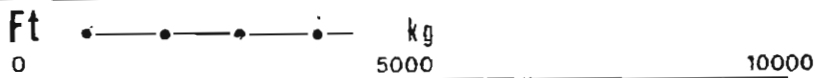
STUDIO GEOLOGICO
edilgeo
via A. Lollio 7 FERRARA
tel. 0532-33758

PENETROMETRIA N. CPT126

QUOTA INIZIALE Piano campagna
ATTREZZO Pen statico 10 ton

STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO
Via Giotto, 13 CORREGGIO RE
tel. 0522 694224

Committente COMUNE DI FABBRICO	Località FABBRICO	Data 18/9/81
-----------------------------------	----------------------	-----------------



STUDIO GEOLOGICO
edilgeo
via A. Lollio 7 FERRARA
tel. 0532-33758

PENETROMETRIA N.

CPT127

STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO

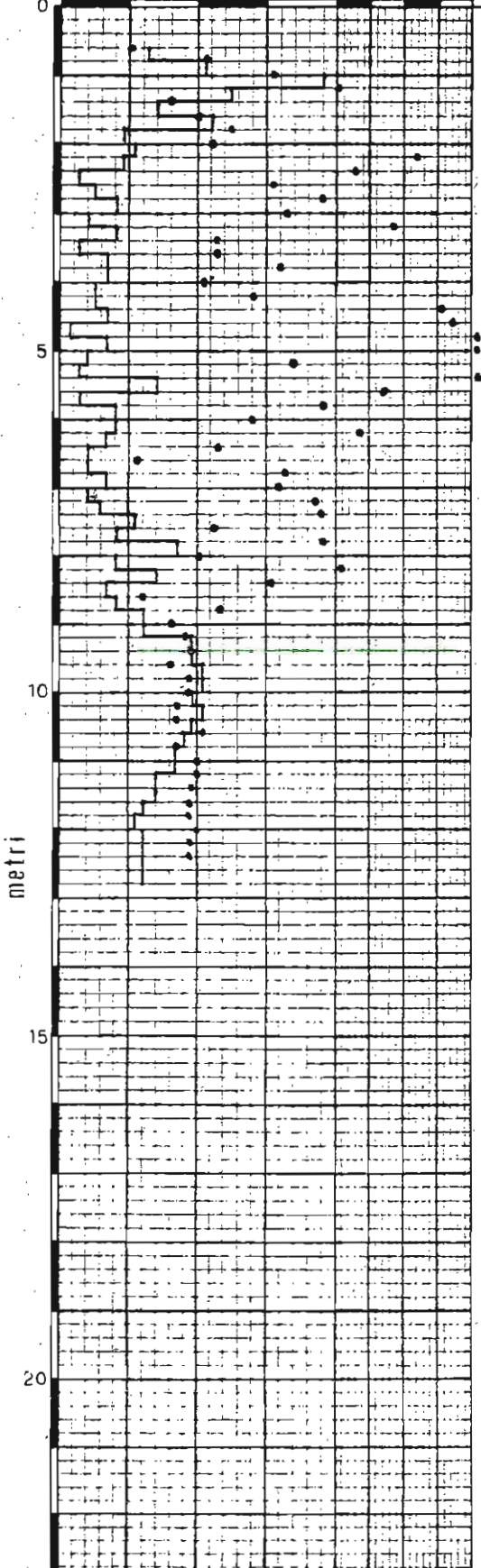
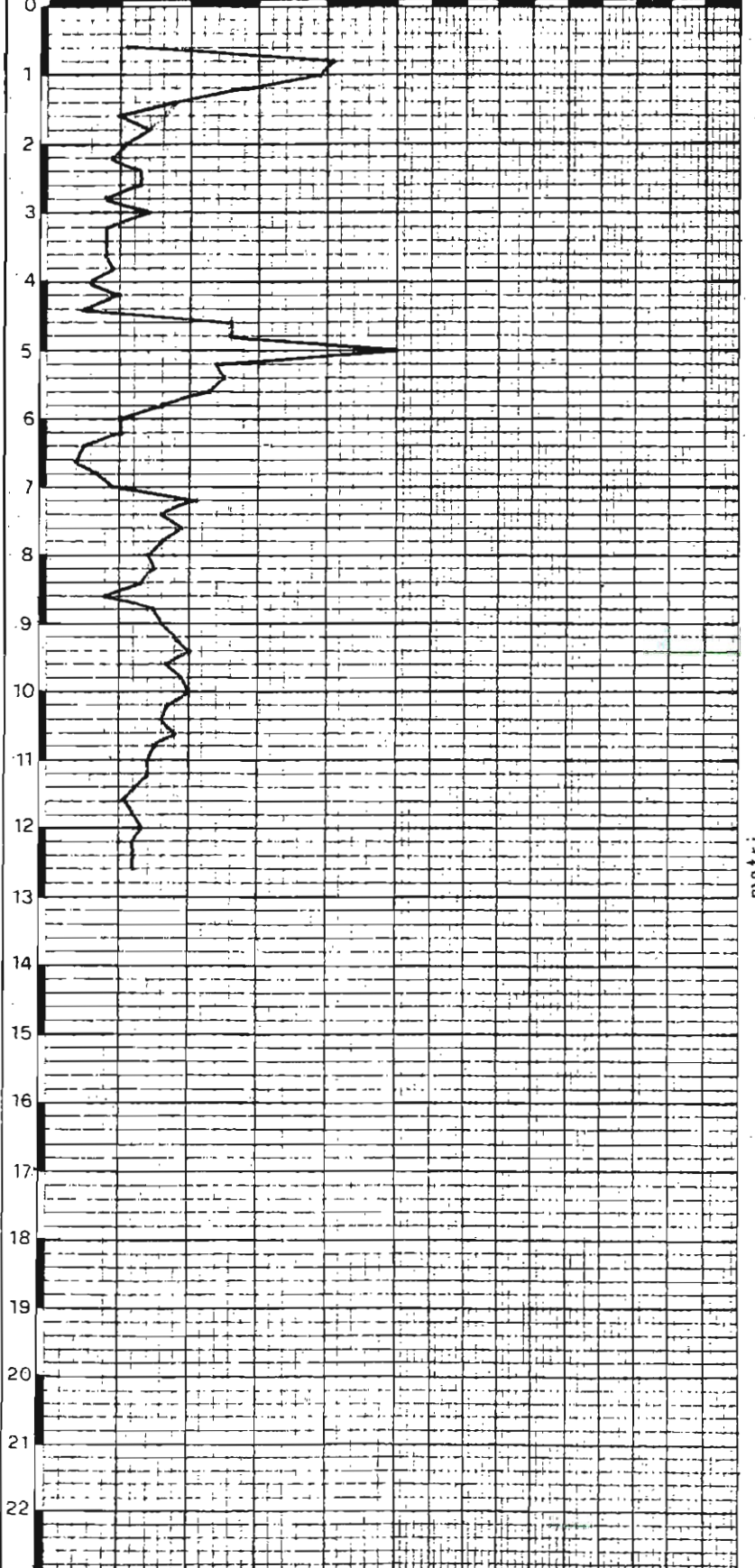
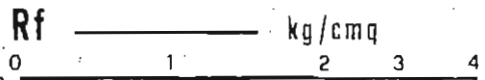
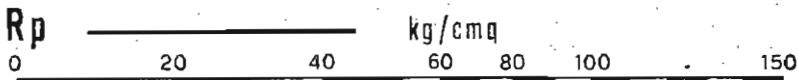
Via Giotto, 13 CORREGGIO RE
tel. 0522 694224

QUOTA INIZIALE piano campagna
ATTREZZO Pen statico 10 ton

Committente
COMUNE DI FABBRICO R.E.

Localita
FABBRICO

Data
18/9/81



STUDIO GEOLOGICO
edilgeo
via A. Lollo 7 FERRARA
tel. 0532-33758

PENETROMETRIA N. CPT128

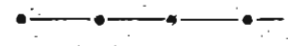
STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO
via Giotto, 13 CORREGGIO RE
tel. 0522 694224


QUOTA INIZIALE Piano campagna
ATTREZZO pen statico 10 ton


Committente
COMUNE DI FABBRICO


Località
FABBRICO

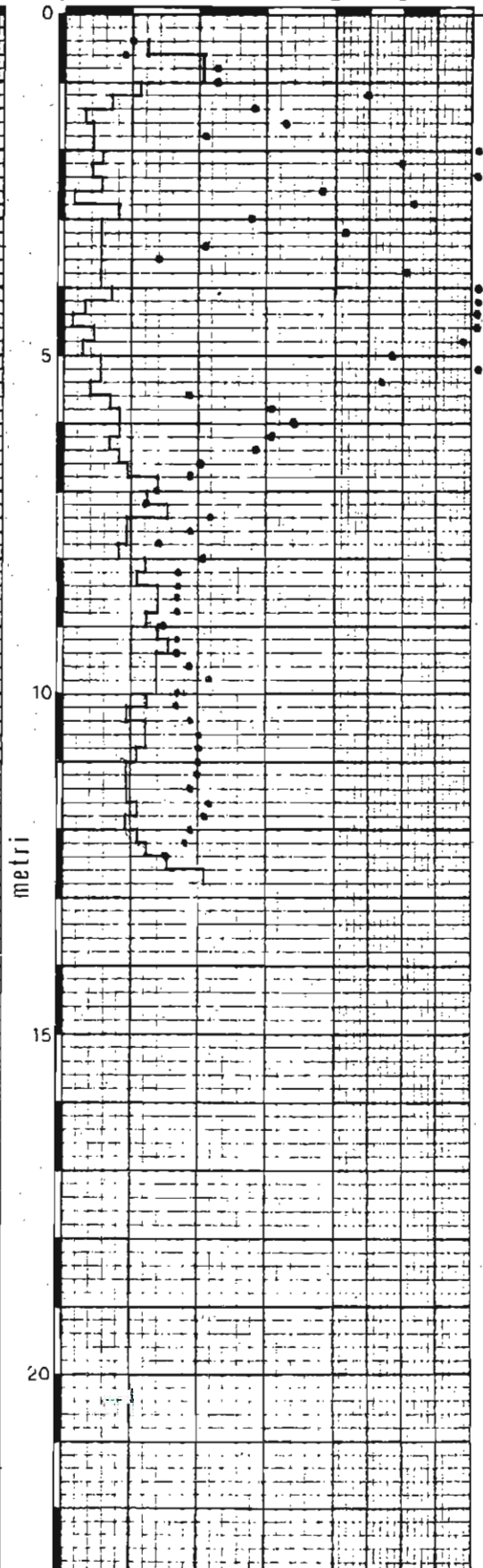
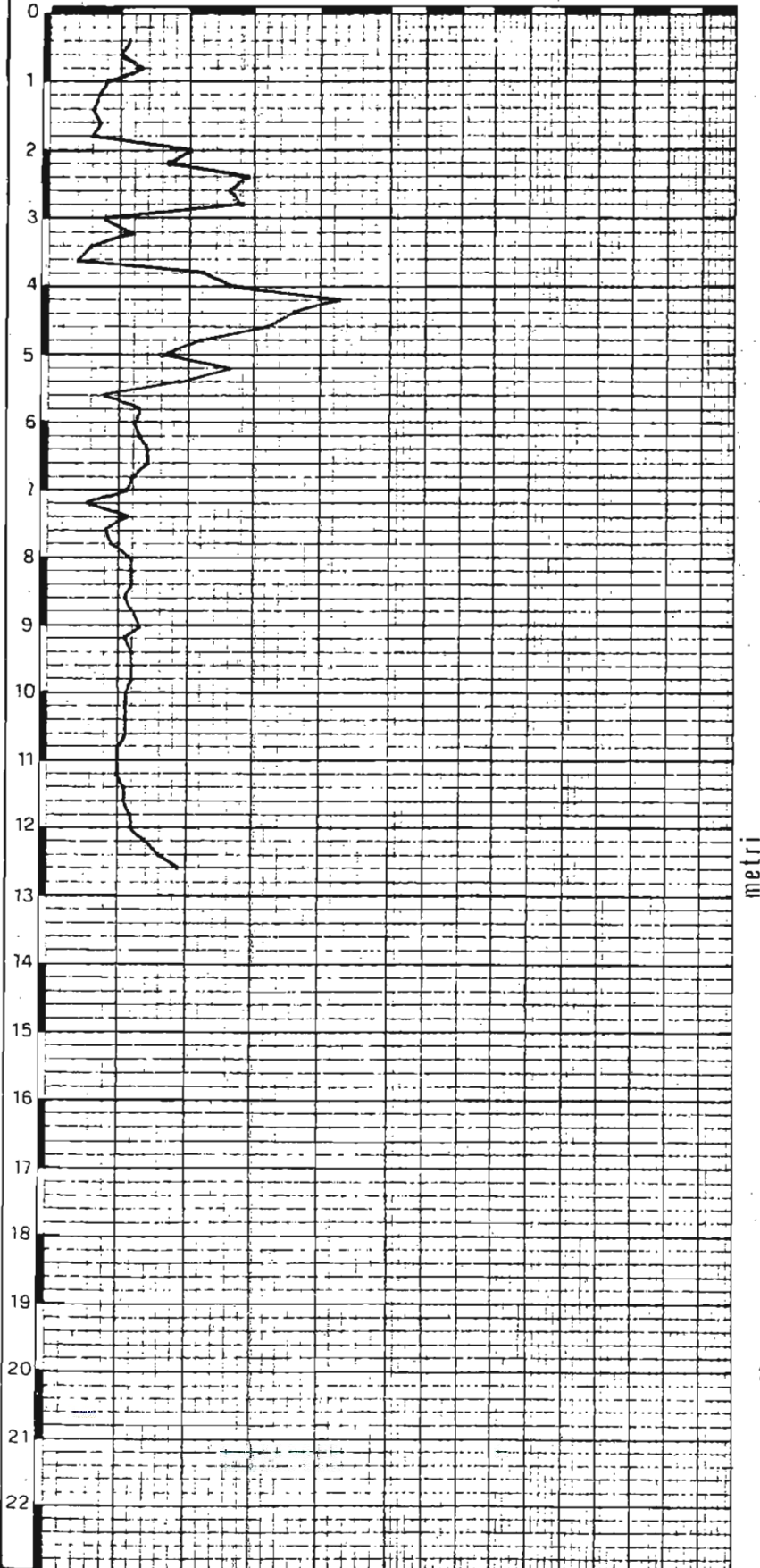
Data
19/9/81

Ft  kg
0 5000 10000

Rp / Rf 
0 20 40 60 80

Rp  kg/cmq
0 20 40 60 80 100 150

Rf  kg/cmq
0 1 2 3 4



Committente

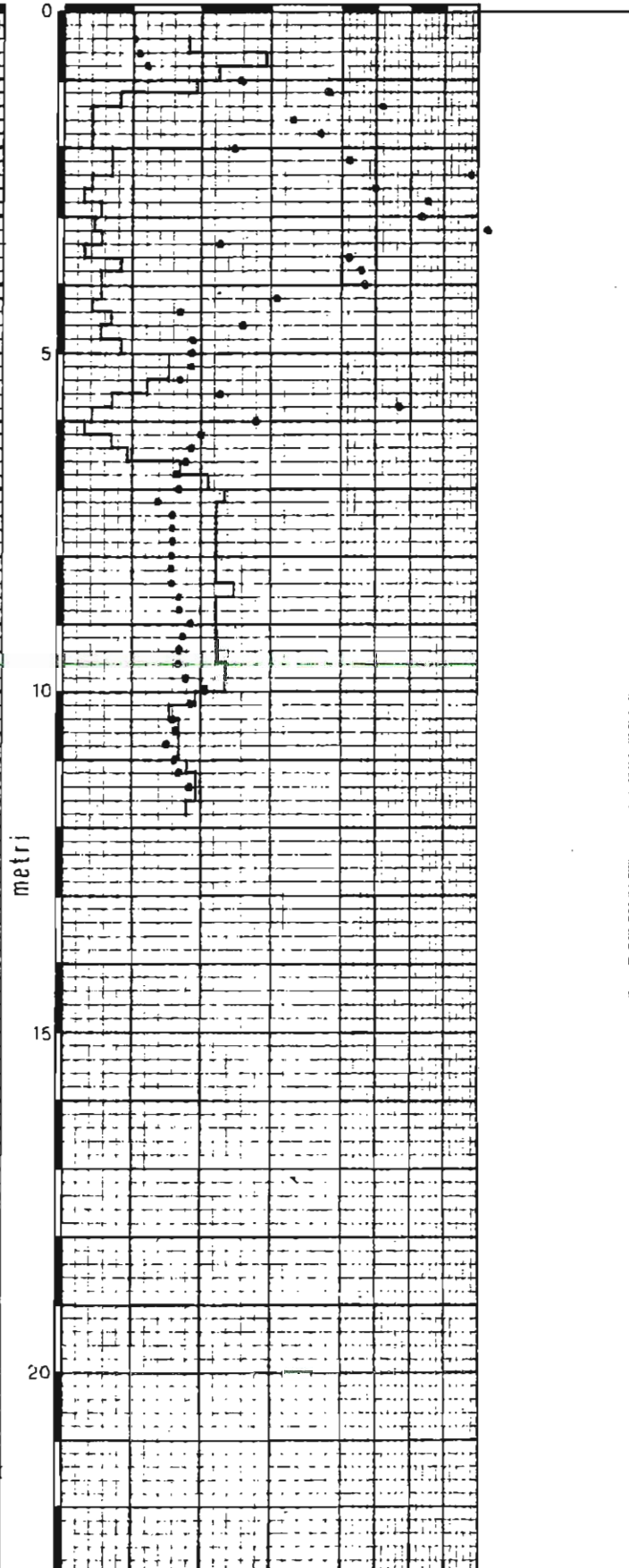
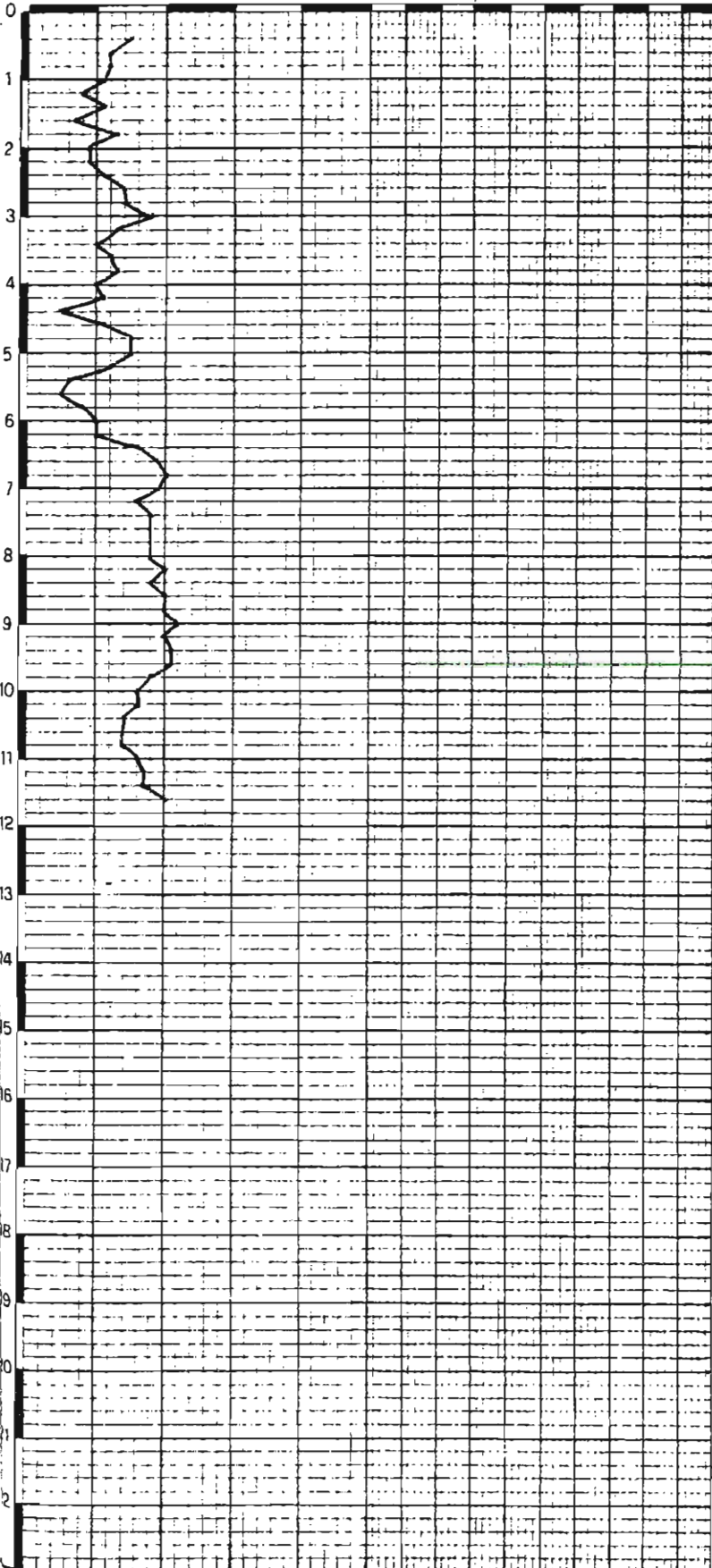
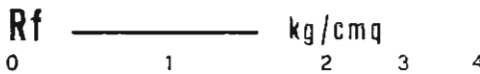
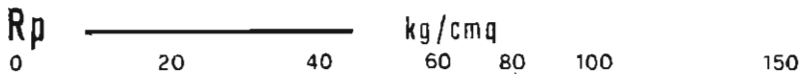
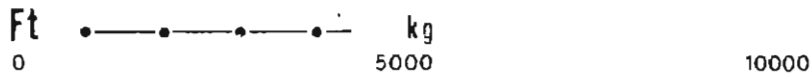
COMUNE DI FABBRICO

Localita

FABBRICO

Data

19/9/81



STUDIO GEOLOGICO
edilgeo
 via A. Lollio 7 FERRARA
 tel. 0532 - 33758

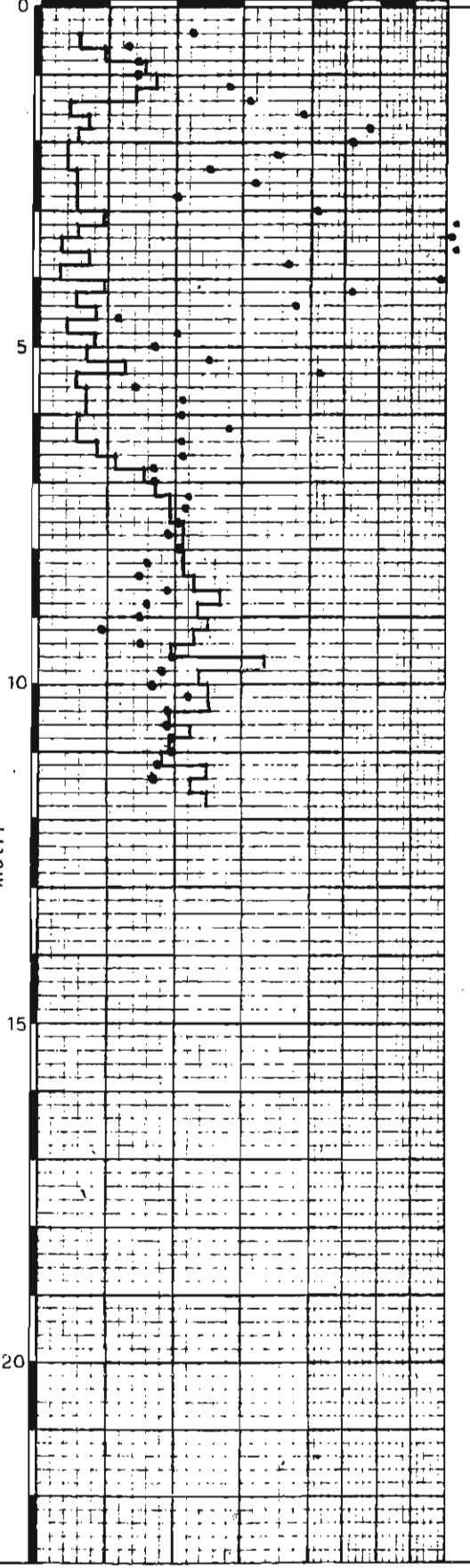
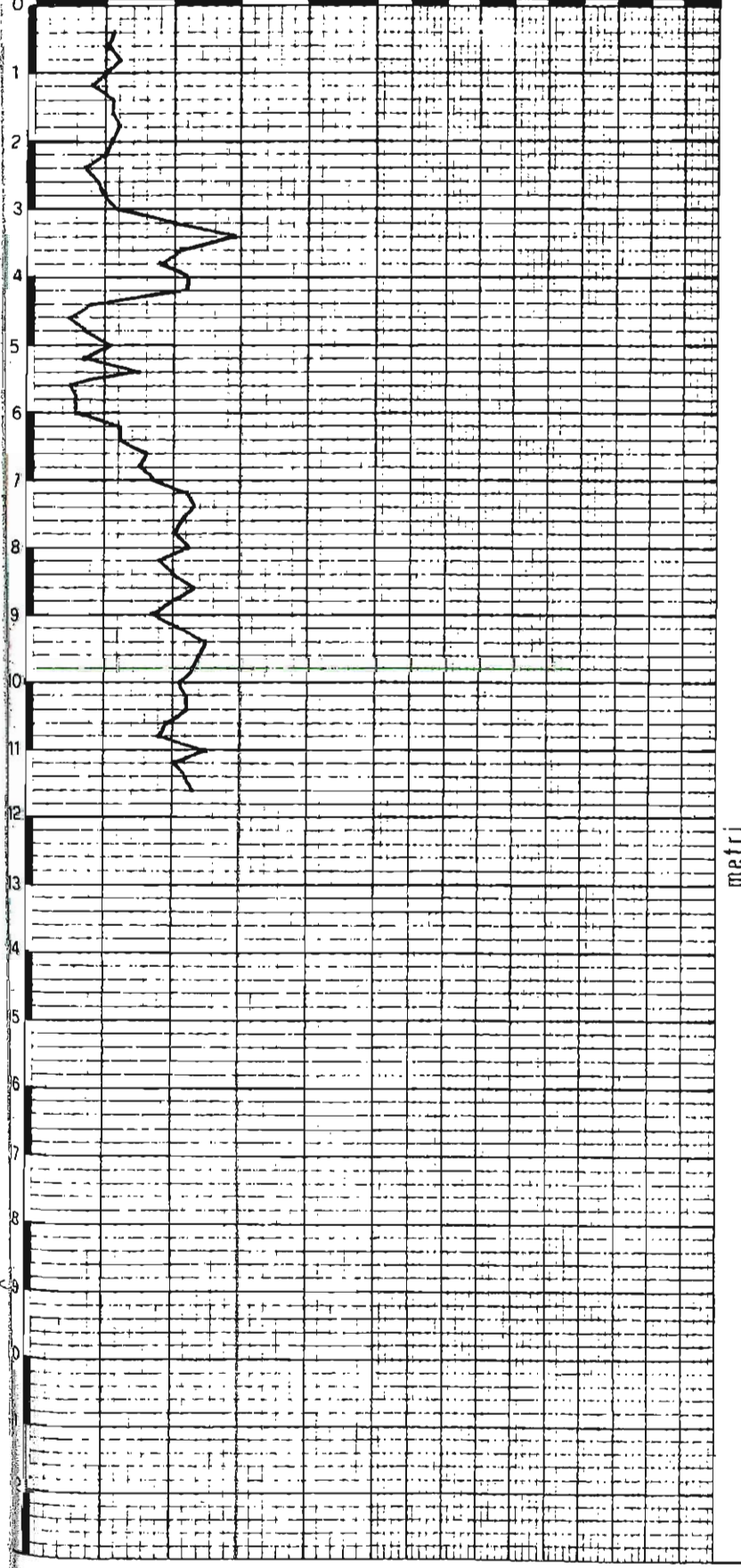
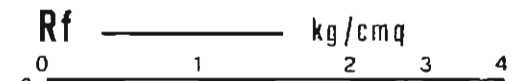
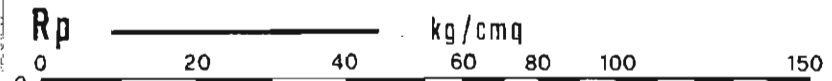
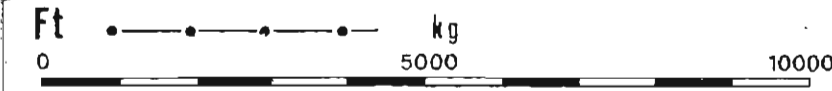
PENETROMETRIA N. **CPT130**
 QUOTA INIZIALE piano campagna
 ATTREZZO Pen statico 10 ton

STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO
 via Giotto, 13 CORREGGIO RE
 tel. 0522 694224

Committente
 COMUNE DI FABBRICO

Localita
 FABBRICO

Data
 19/9/81



metri

STUDIO GEOLOGICO
edilgeo

via A. Lollio 7 FERRARA
tel 0532 - 33758

PENETROMETRIA N. **CPT131**

QUOTA INIZIALE Piano campagna
ATTREZZO Pen statico 10 ton

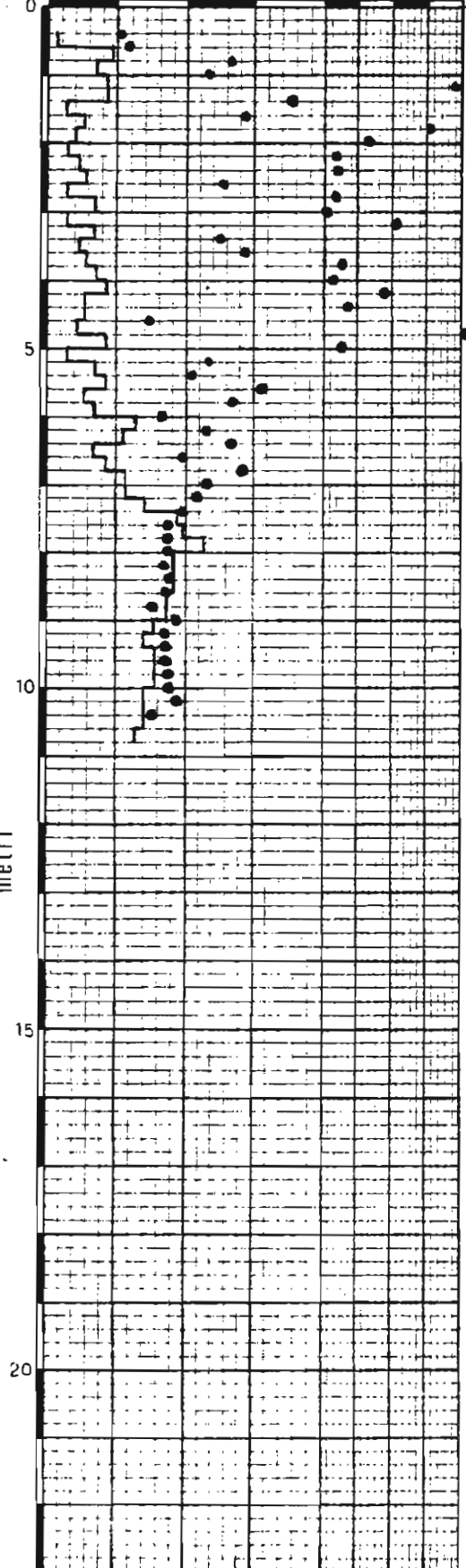
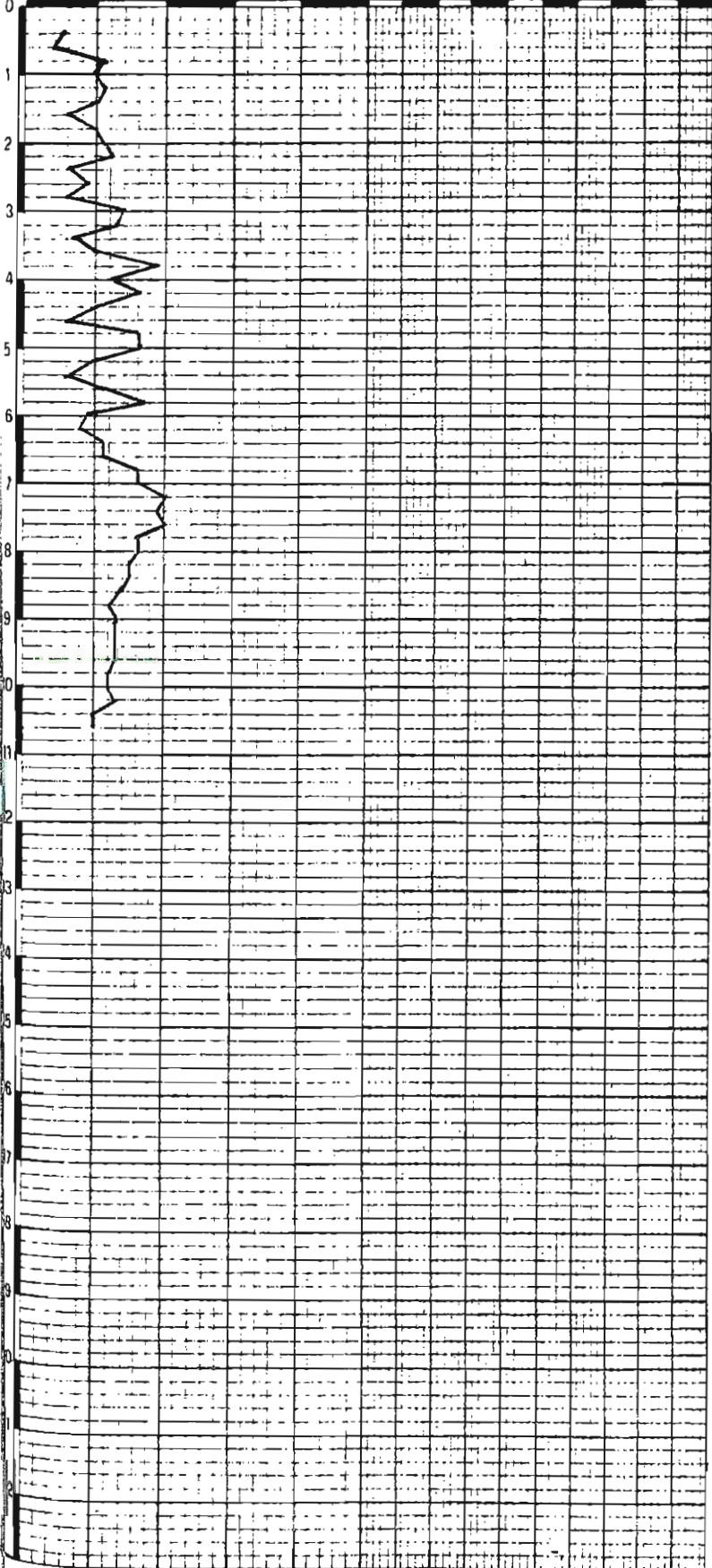
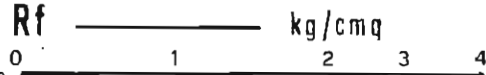
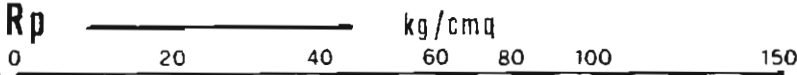
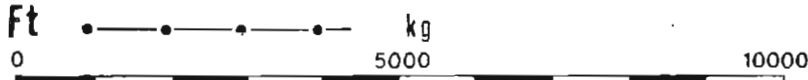
STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO

via Giotto, 13 CORREGGIO RE.
tel 0522 694224

Committente
COMUNE DI FABBRICO

Località
FABBRICO

Data
11/11/81



STUDIO GEOLOGICO
edilgeo

via A. Lollio 7 FERRARA
tel. 0532 - 33758

PENETROMETRIA N.

CPT132

QUOTA INIZIALE Piano campagna
ATTREZZO Pen statico 10 ton

STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO

Via Giotto, 13 CORREGGIO RE
tel. 0522 694224

Committente

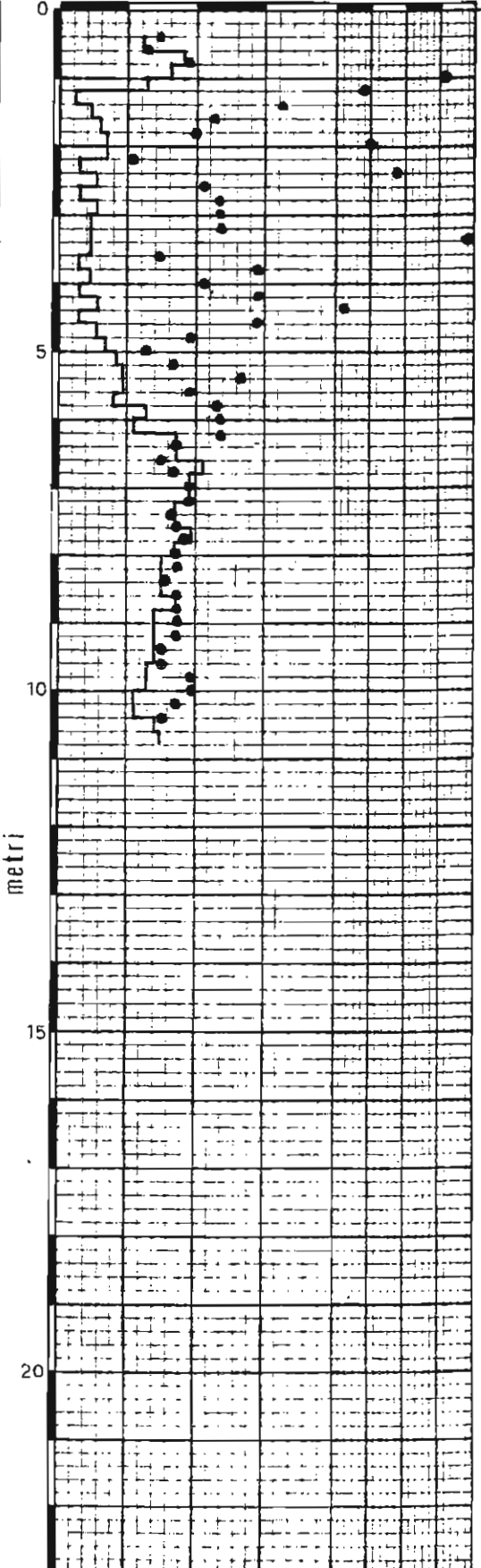
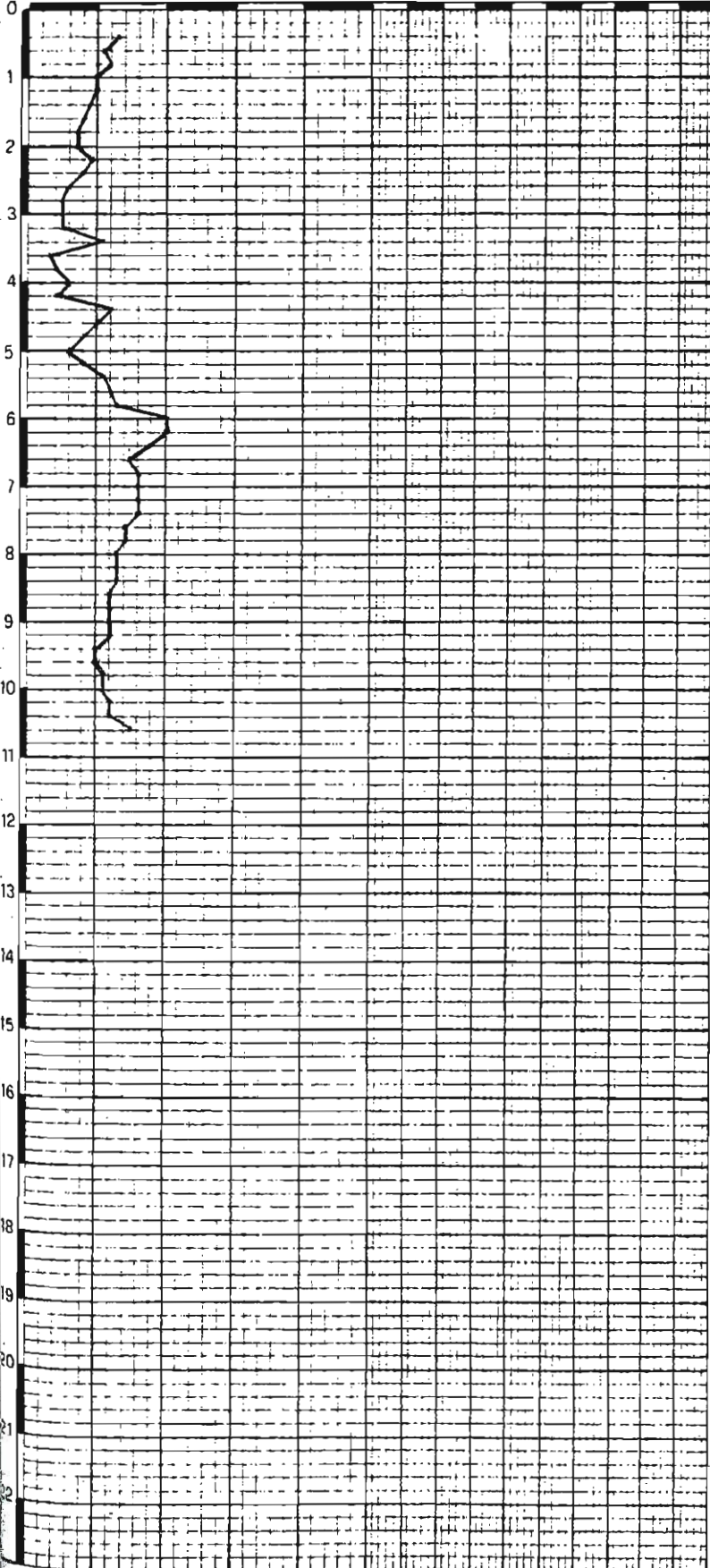
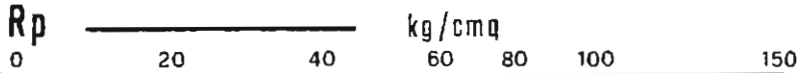
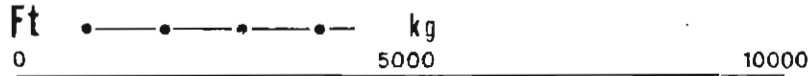
COMUNE DI FABBRICO

Localita

FABBRICO

Data

11/11/81



metri

STUDIO GEOLOGICO
edilgeo

via A. Lollio 7 FERRARA
tel. 0532-33758

PENETROMETRIA N.

CPT133

STUDIO GEOLOGICO
CENTROGEO

Via Giotto, 13 CORREGGIO RE
tel. 0522 694224

QUOTA INIZIALE Piano campagna
ATTREZZO Pen statico 10 ton

Committente

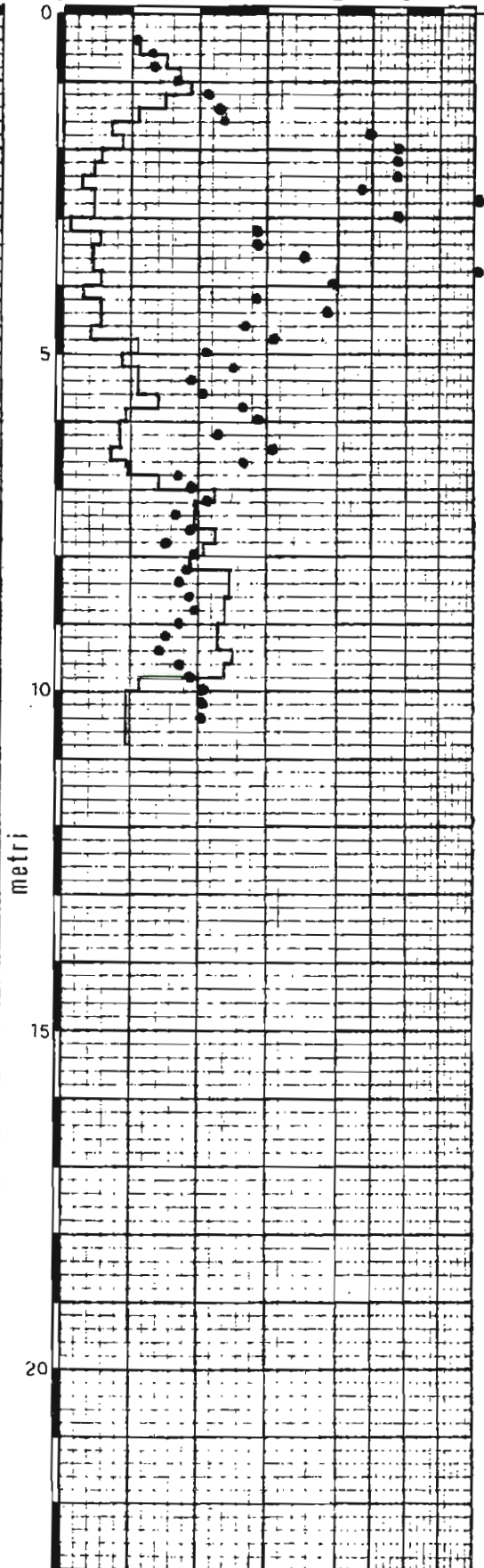
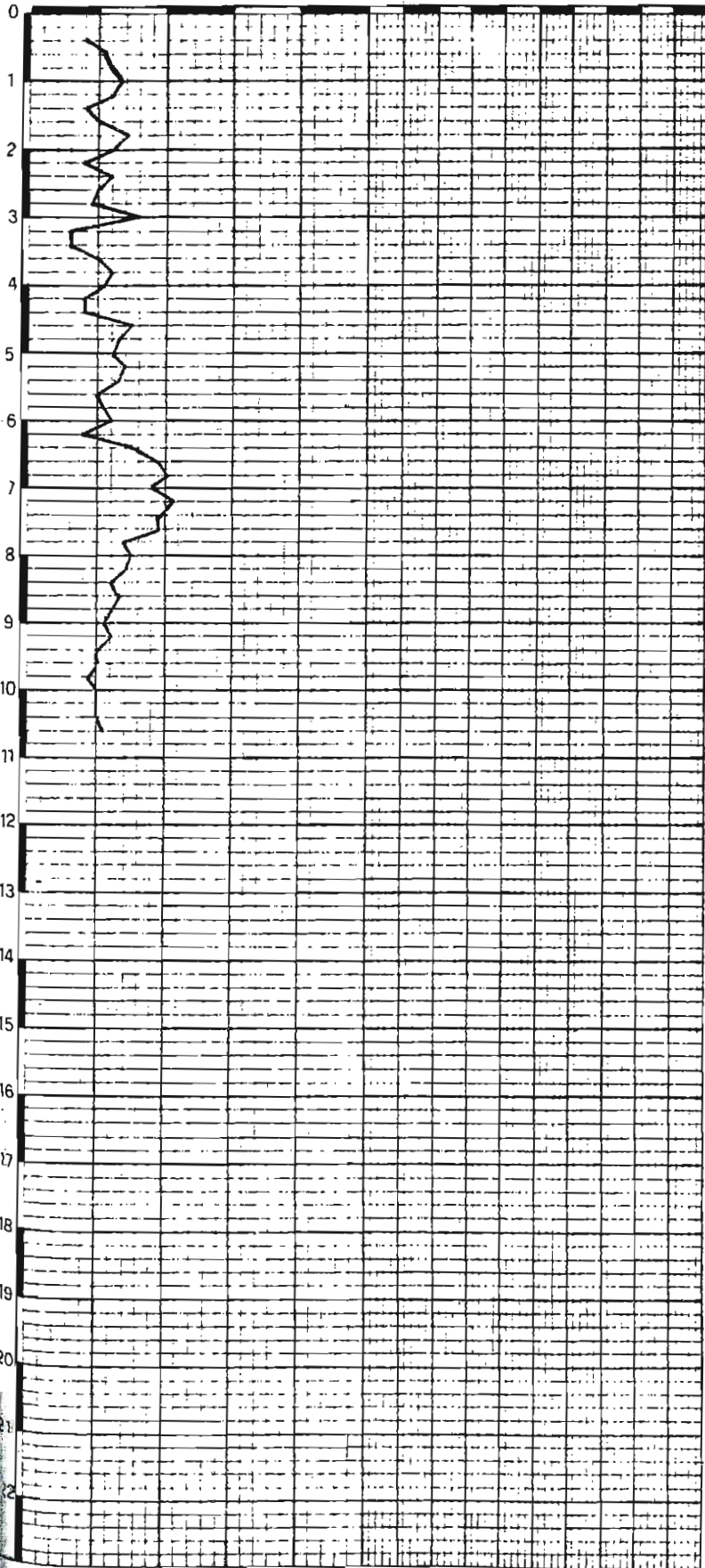
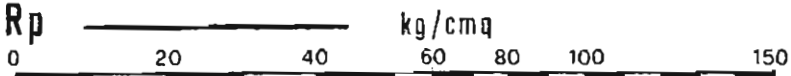
COMUNE DI FABBRICO

Località

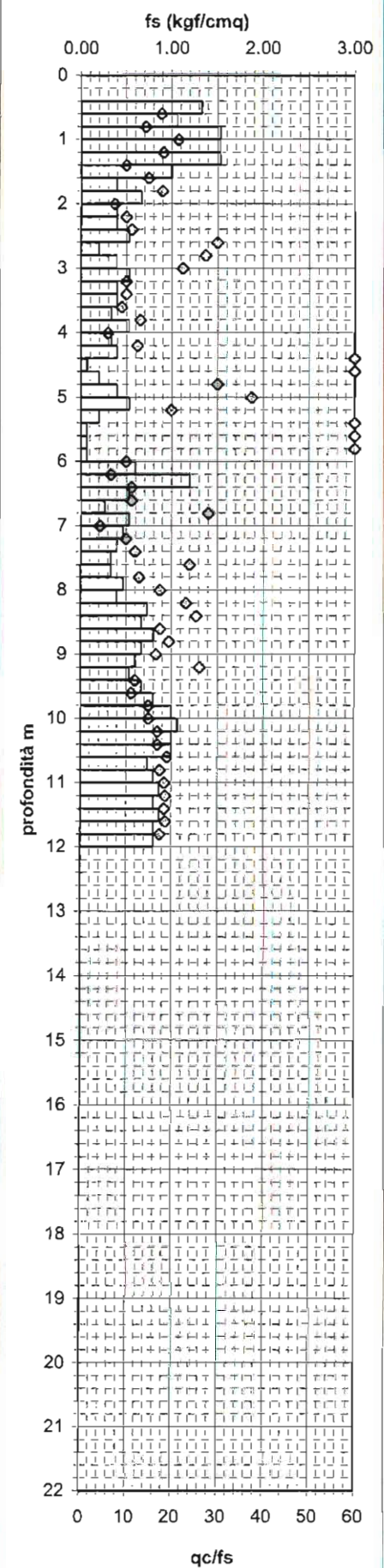
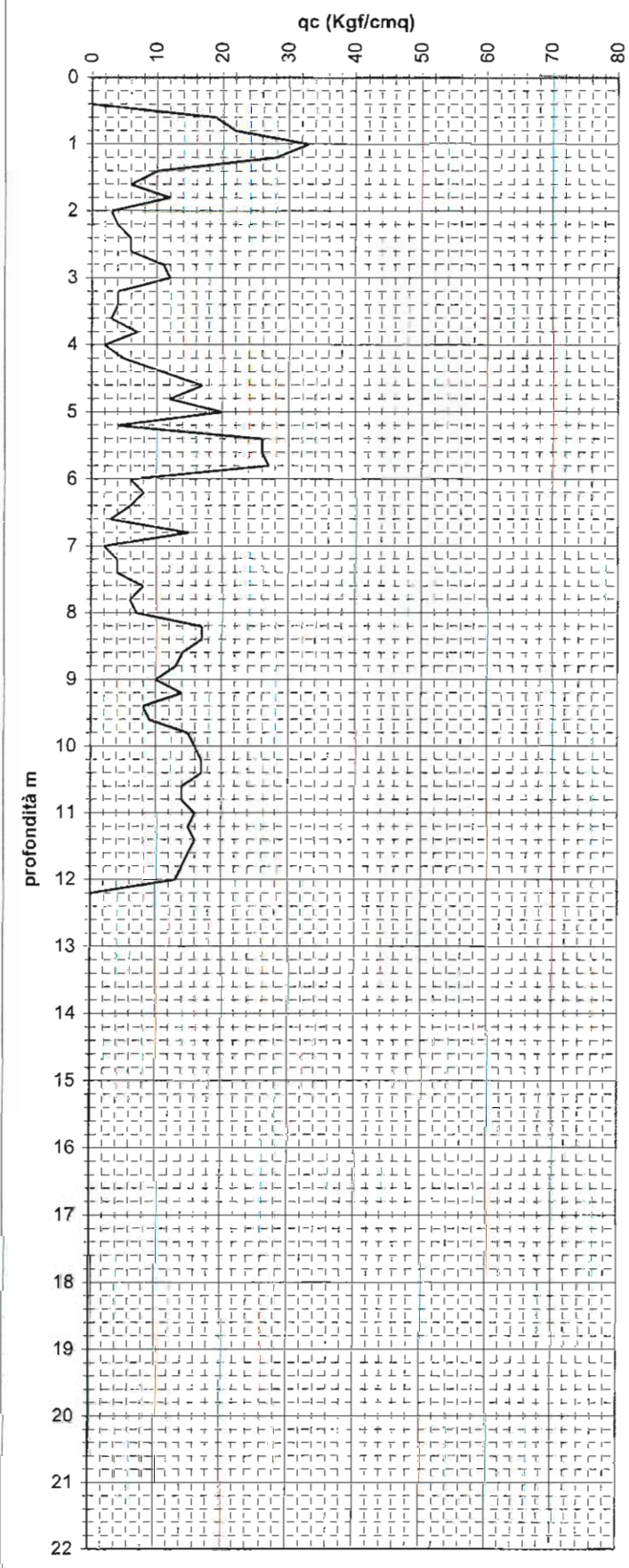
FABBRICO

Data

11/11/81

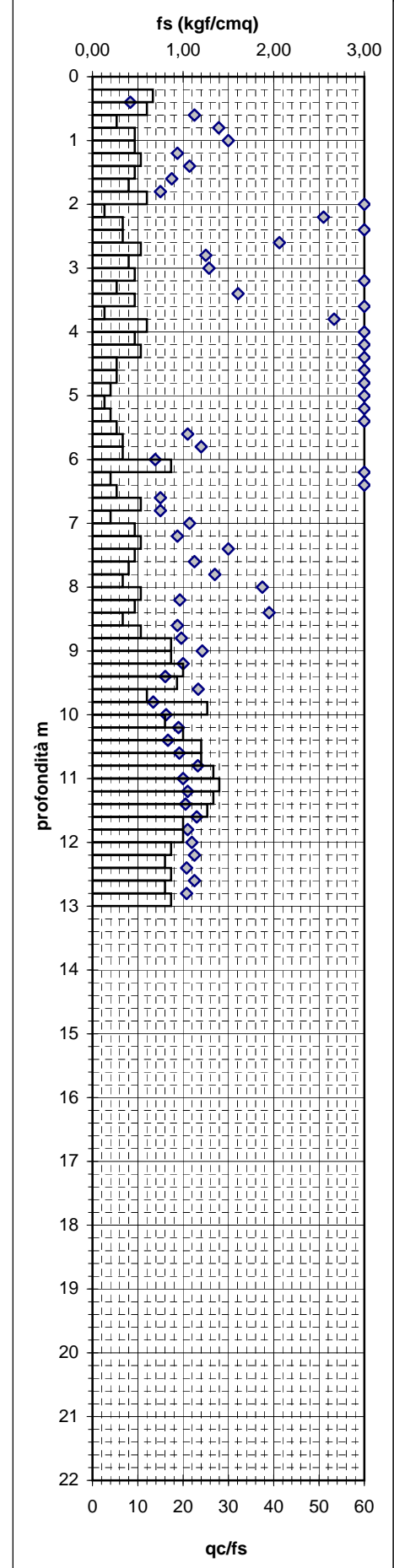
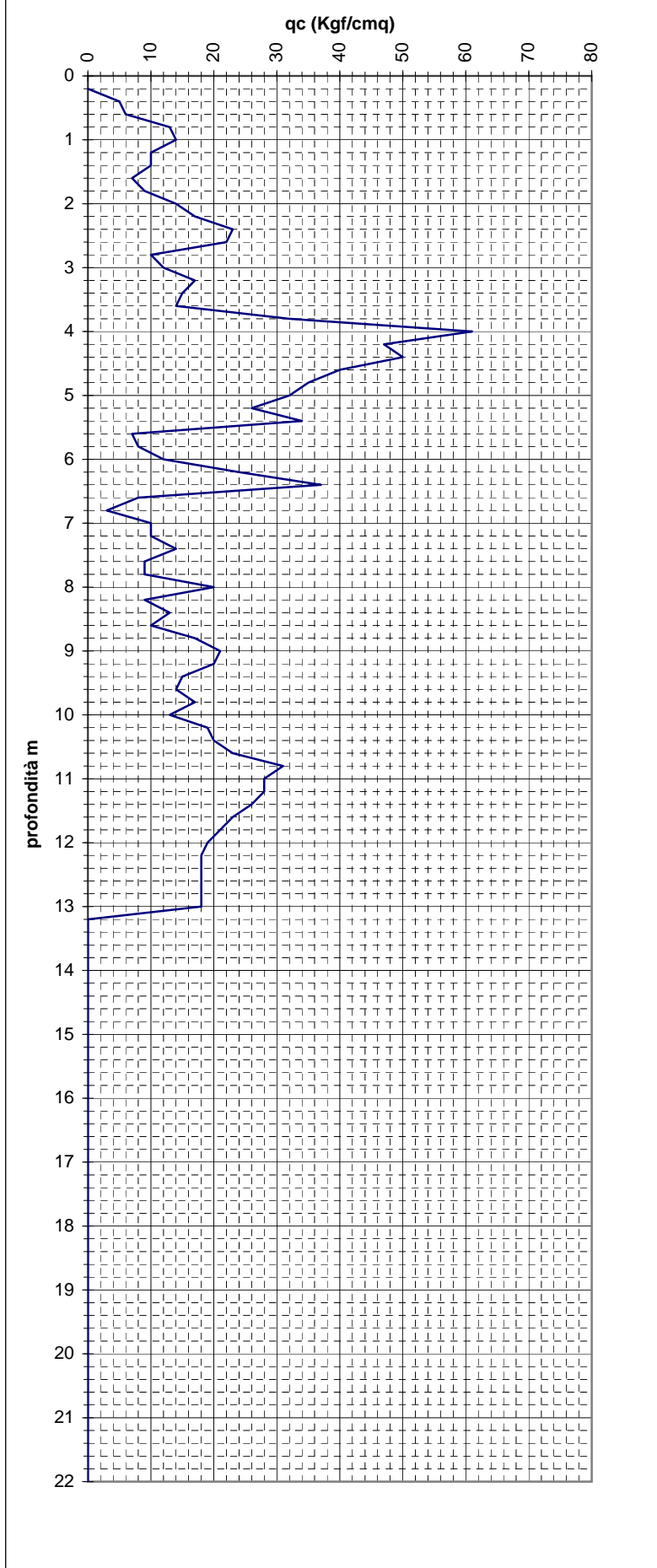


STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N°	COMMITTENTE: CPT134 le di Fabbrico
OPERATORE: DR. GILLI - DR. CHIERICI	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: FABBRICO (RE) Ampliamento scuola materna
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: - Chiuso a -1,50 m	DATA: 22/12/01

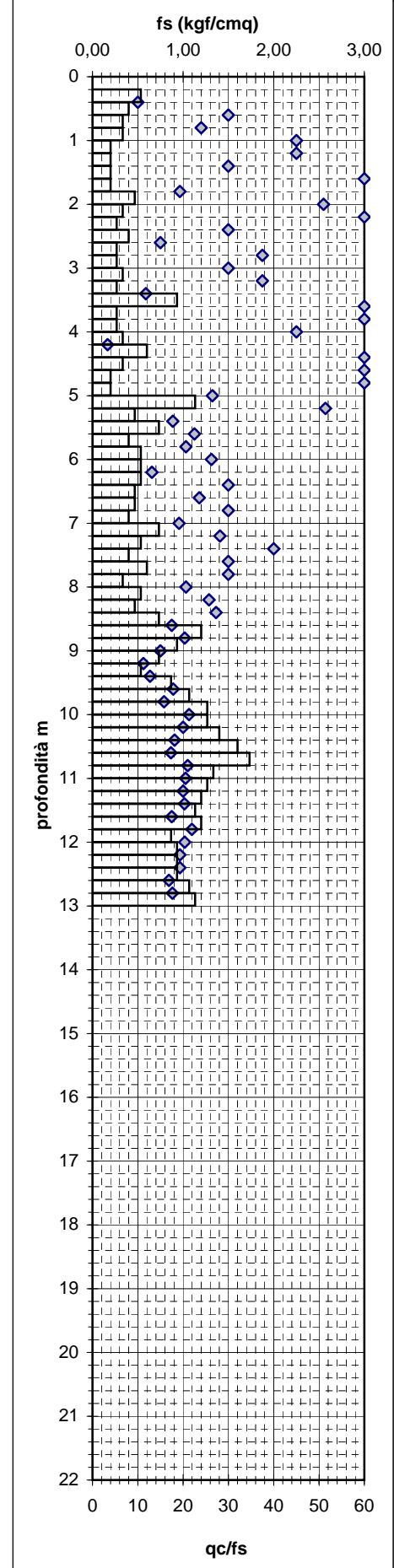
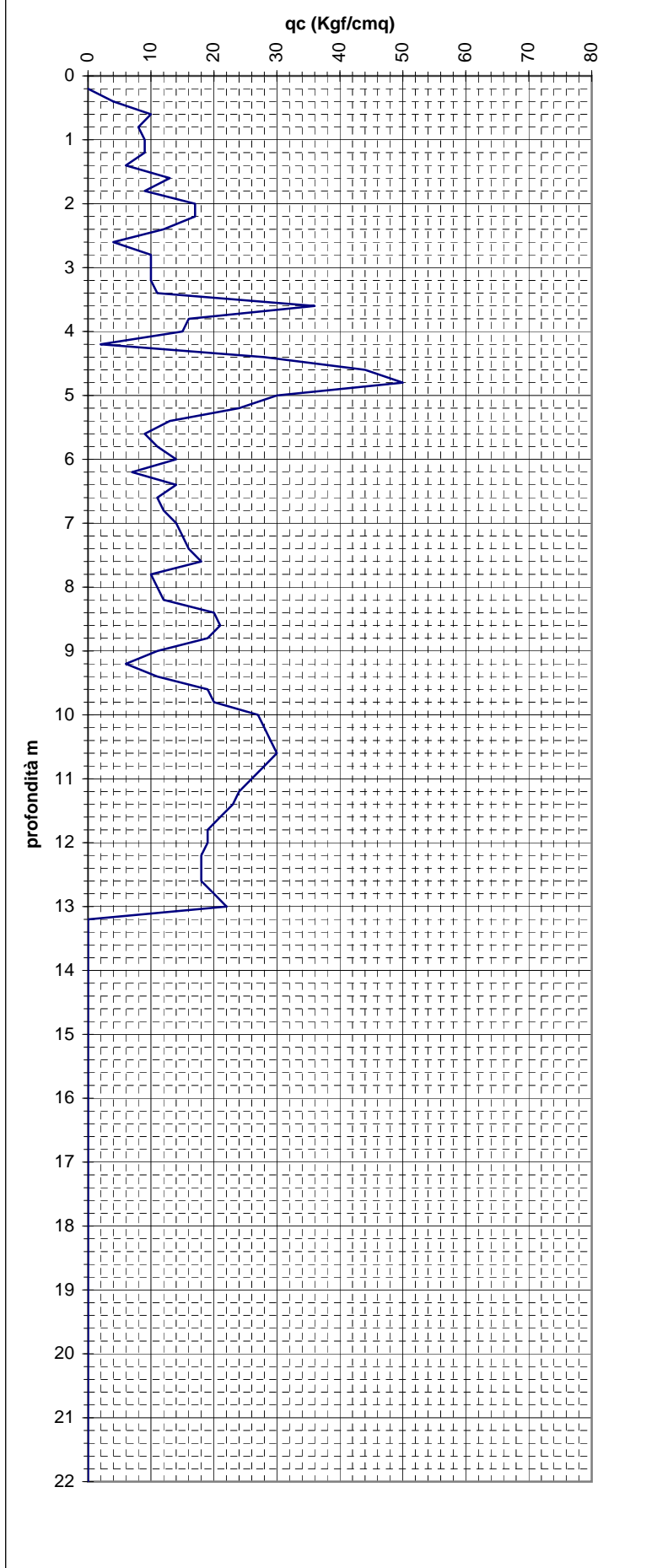


qc/fs

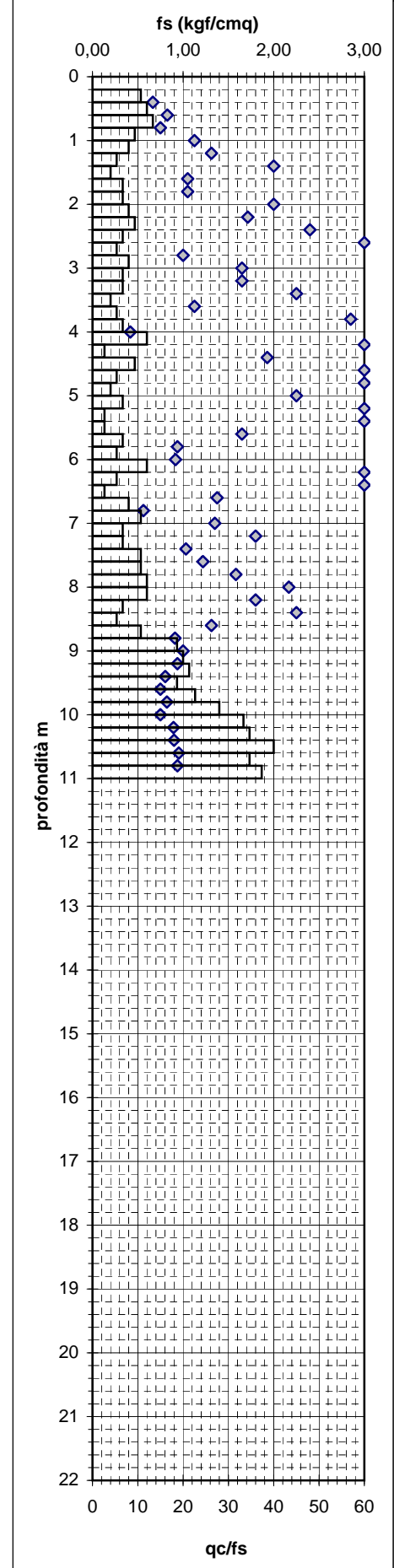
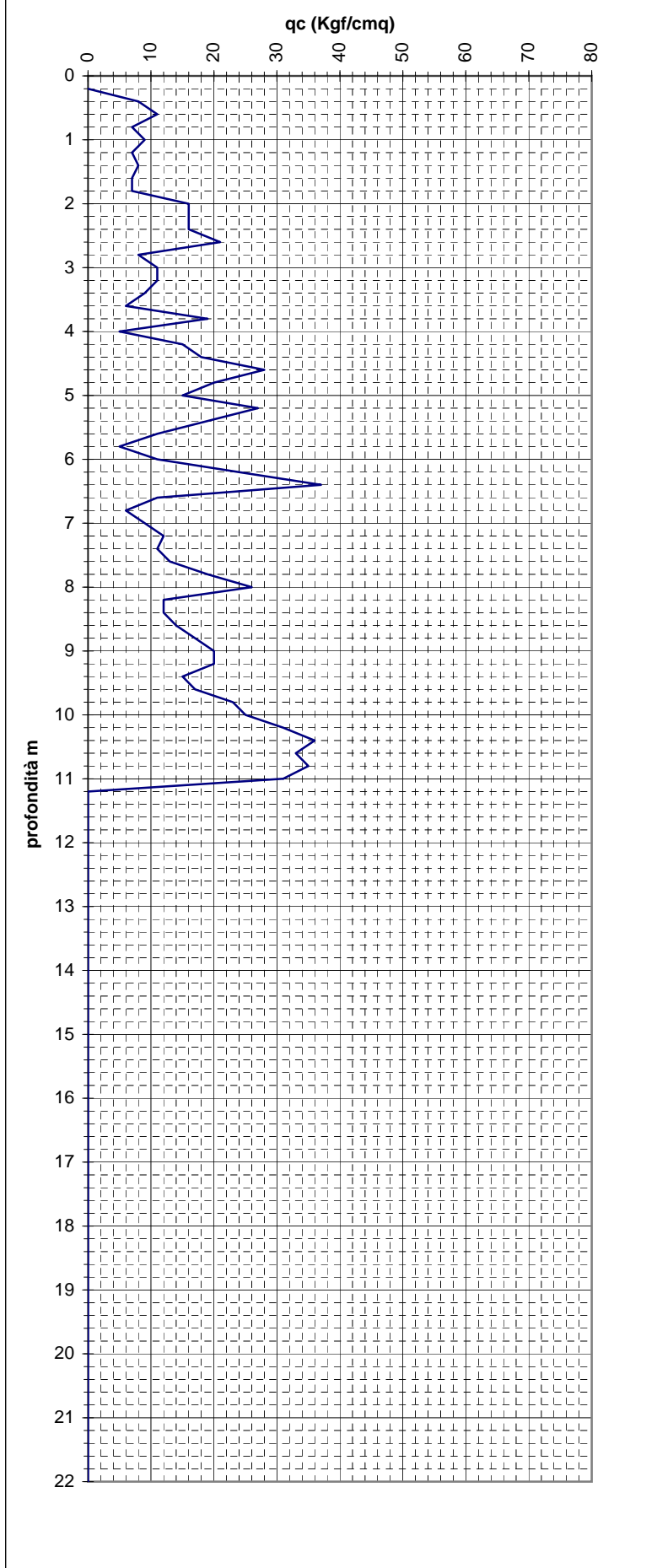
STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N°	COMMITTENTE: CPT135
OPERATORE: Dr. Arbizzi A.- Mazzetti M.	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Fabbrico (RE) Via Bedollo
QUOTA: piano campagna	Profondità falda: Foro Chiuso	DATA: 03/12/02



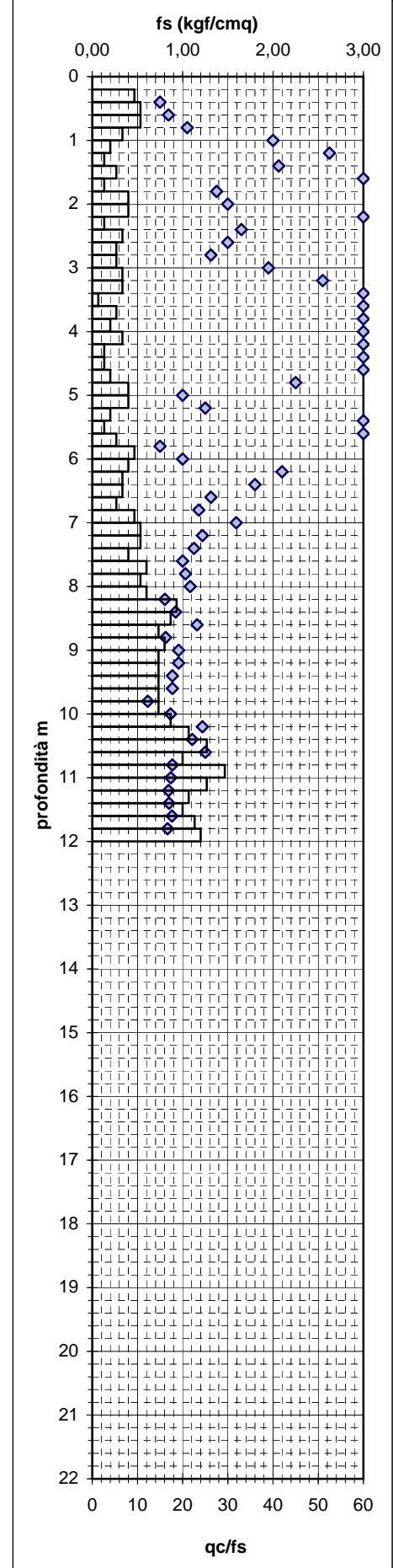
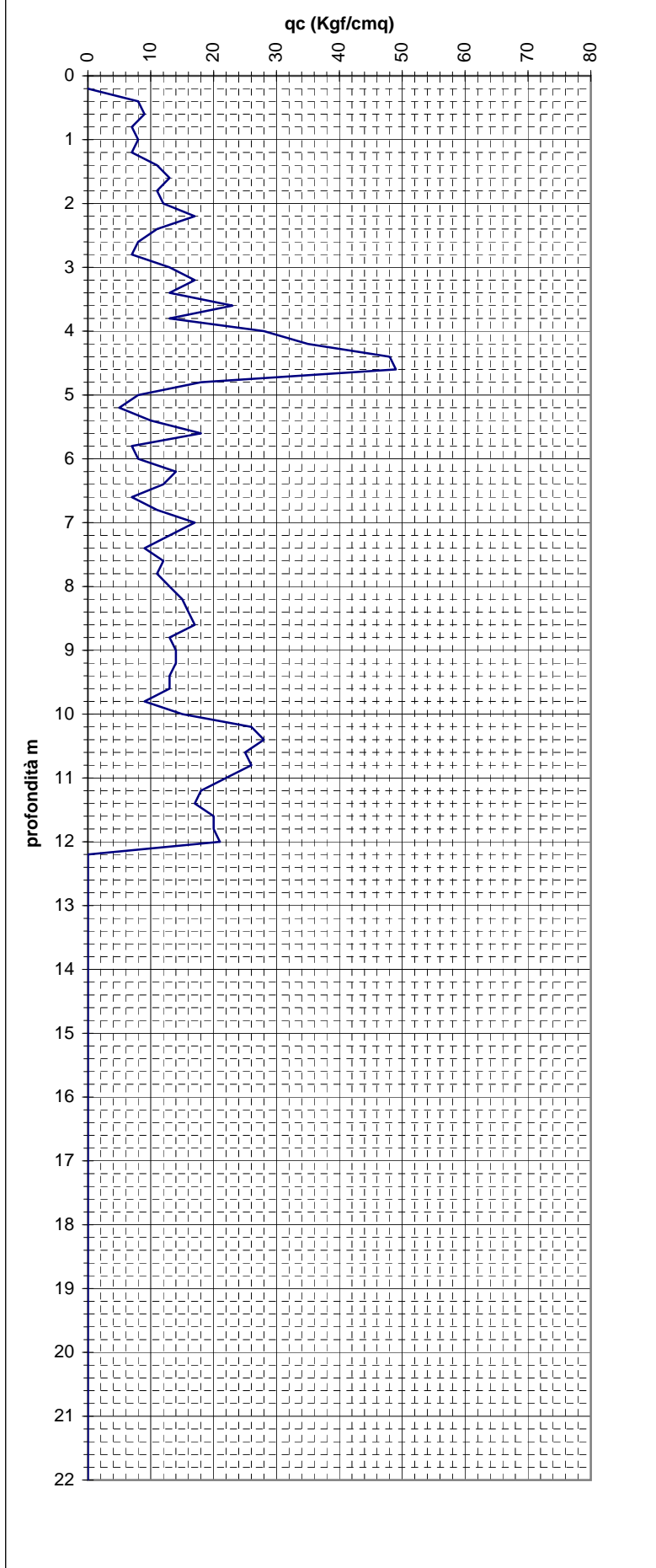
STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N°	COMMITTENTE: CPT136 r.l.
OPERATORE: Dr. Arbizzi A.- Mazzetti M.	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Fabbrico (RE) Via Bedollo
QUOTA: piano campagna	Profondità falda: Foro Chiuso	DATA: 03/12/02



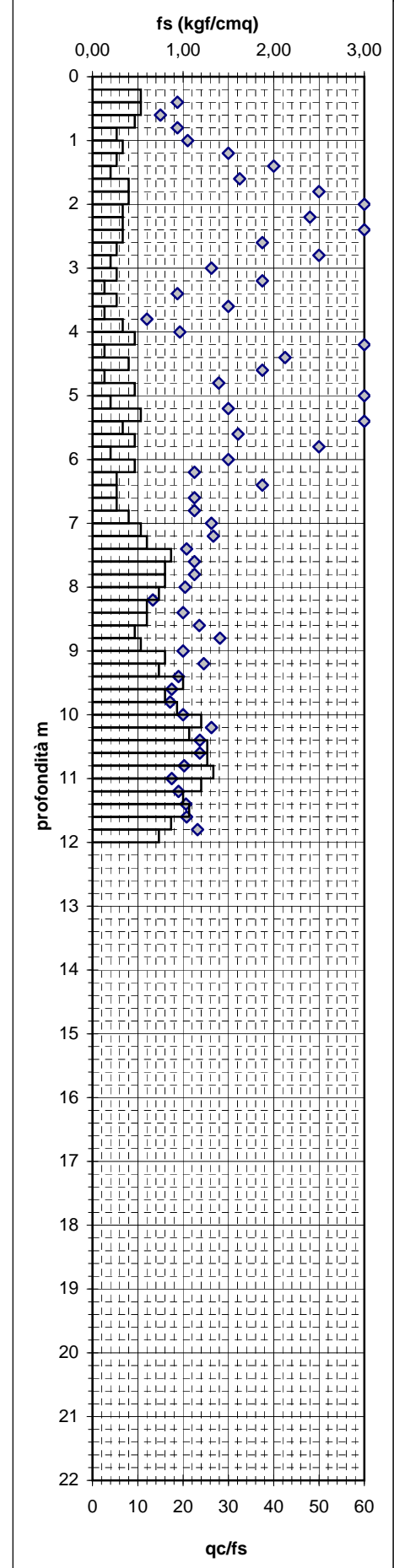
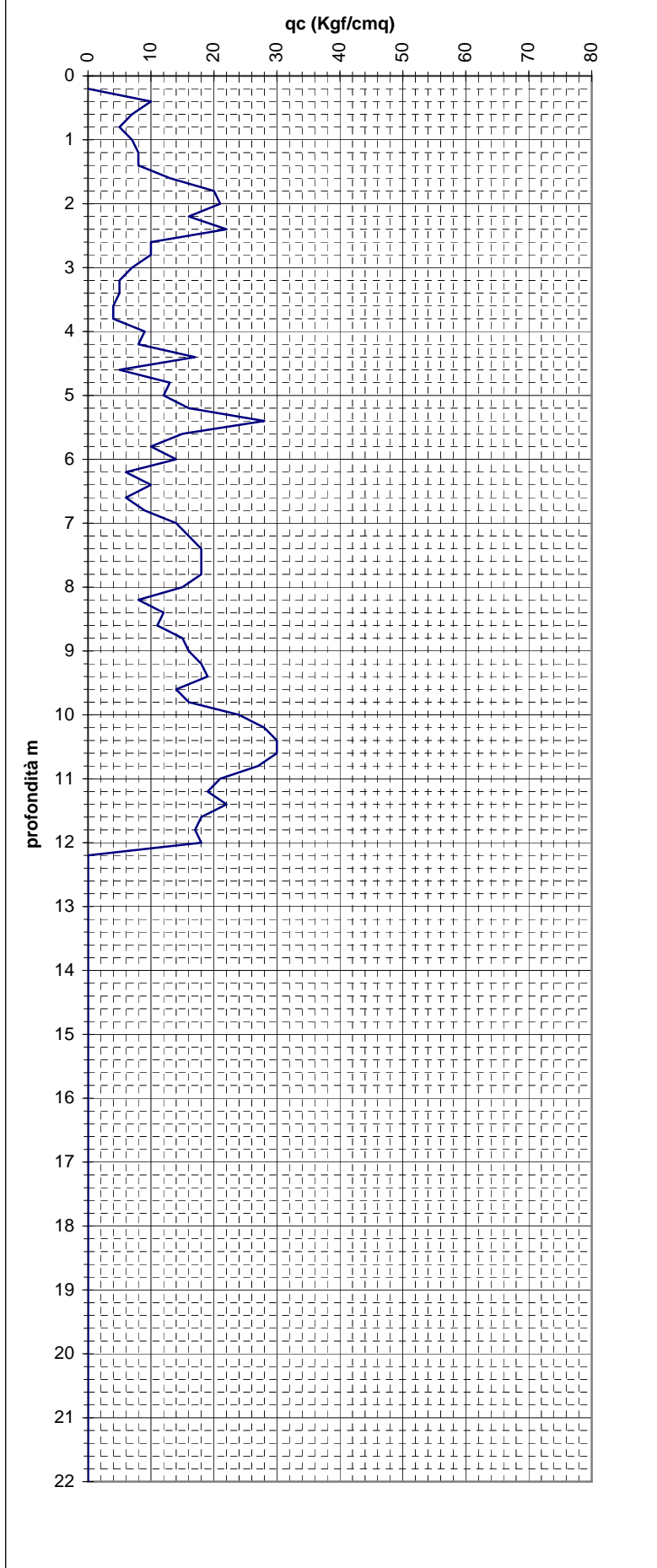
STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N°	COMMITTENTE: CPT137 s.r.l.
OPERATORE: Dr. Arbizzi A.- Mazzetti M.	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Fabbrico (RE) Via Bedollo
QUOTA: piano campagna	Profondità falda: Foro Chiuso -1,0 m	DATA: 12/03/03



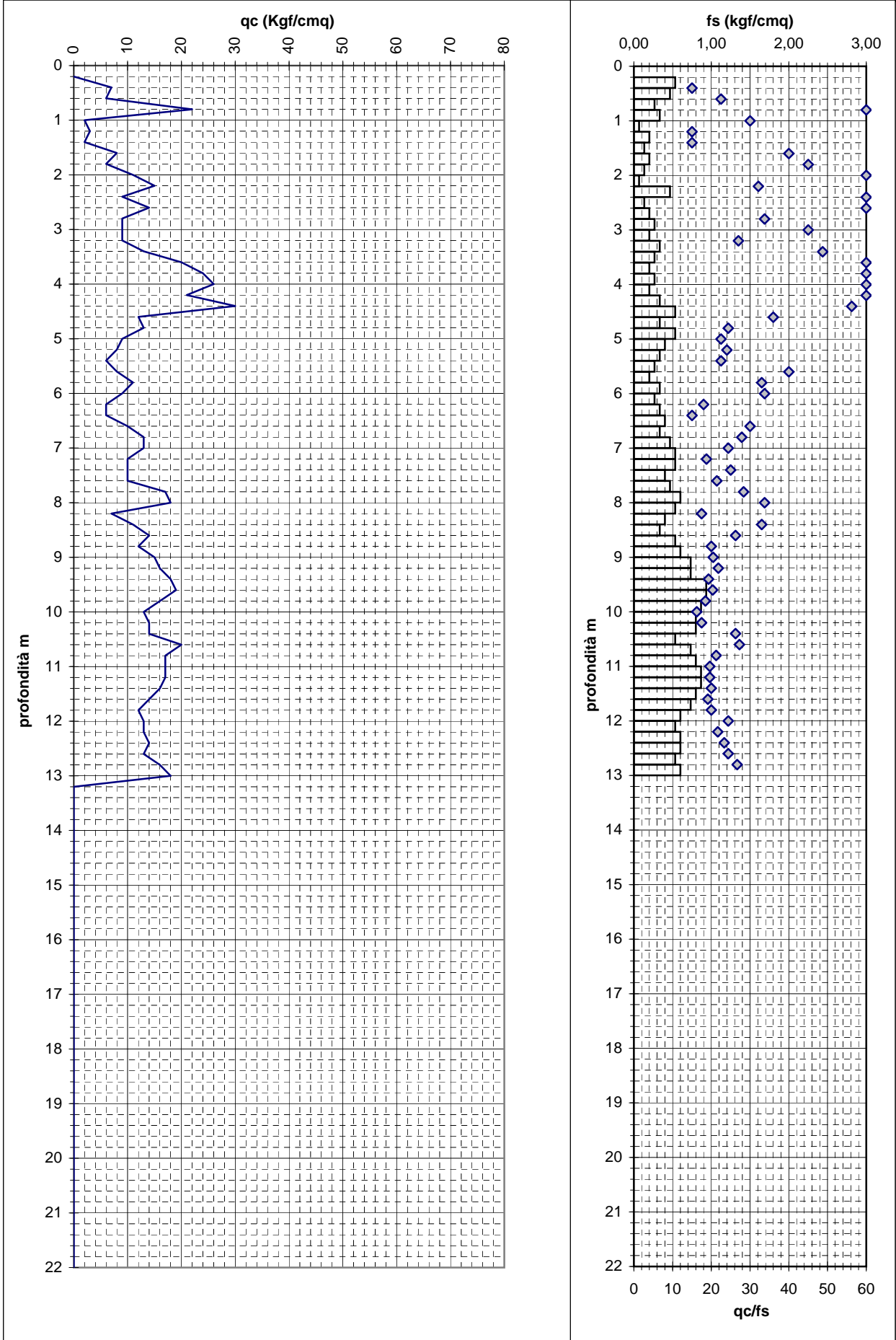
STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N°	COMMITTENTE: CPT138 r.l.
OPERATORE: Dr. Arbizzi A.- Mazzetti M.	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Fabbrico (RE) Via Bedollo
QUOTA: piano campagna	Profondità falda: Foro Chiuso	DATA: 12/03/03



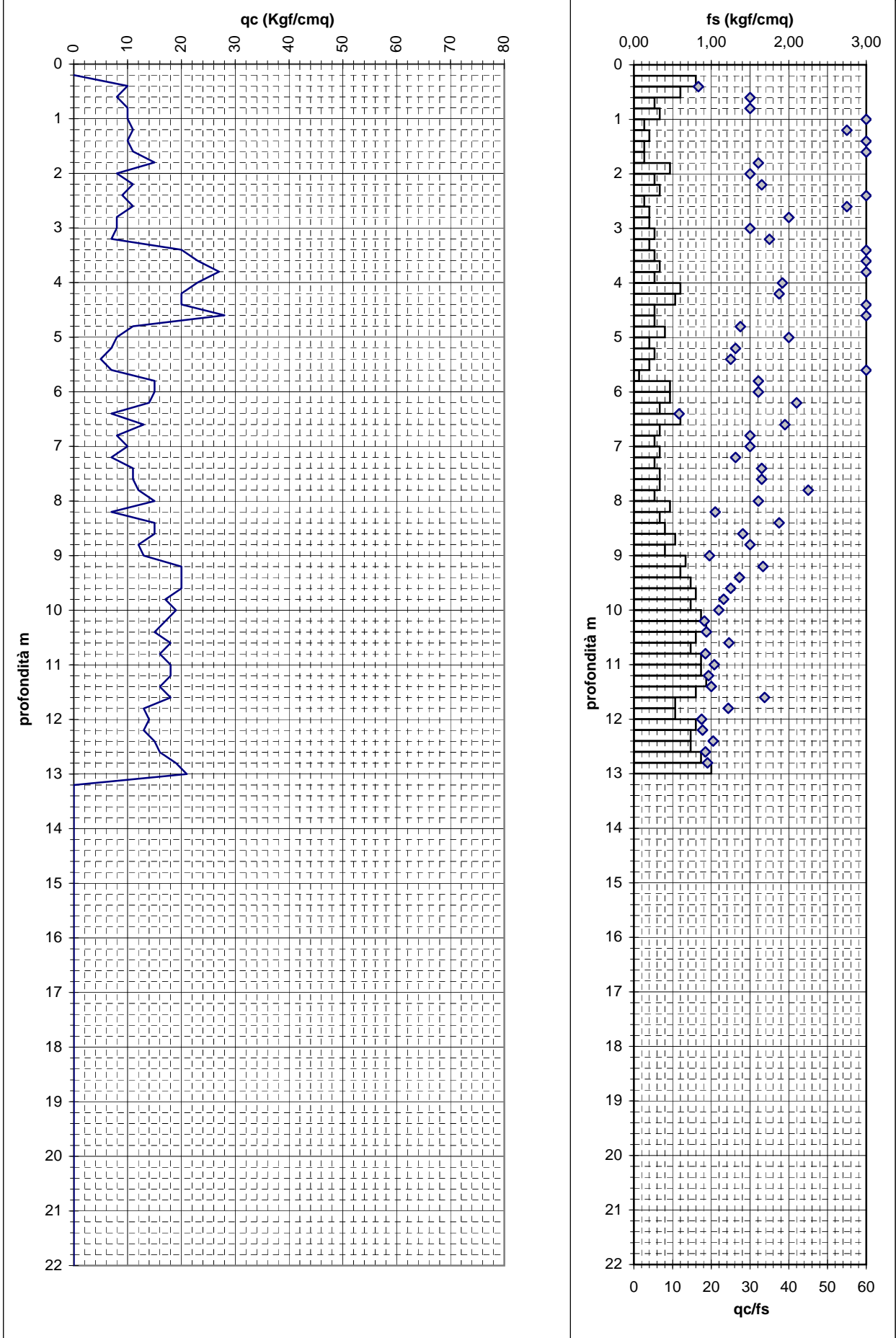
STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N°	COMMITTENTE: CPT139
OPERATORE: Dr. Arbizzi A.- Mazzetti M.	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Fabbrico (RE) Via Bedollo
QUOTA: piano campagna	Profondità falda: -1,1 m p.c.	DATA: 12/03/03



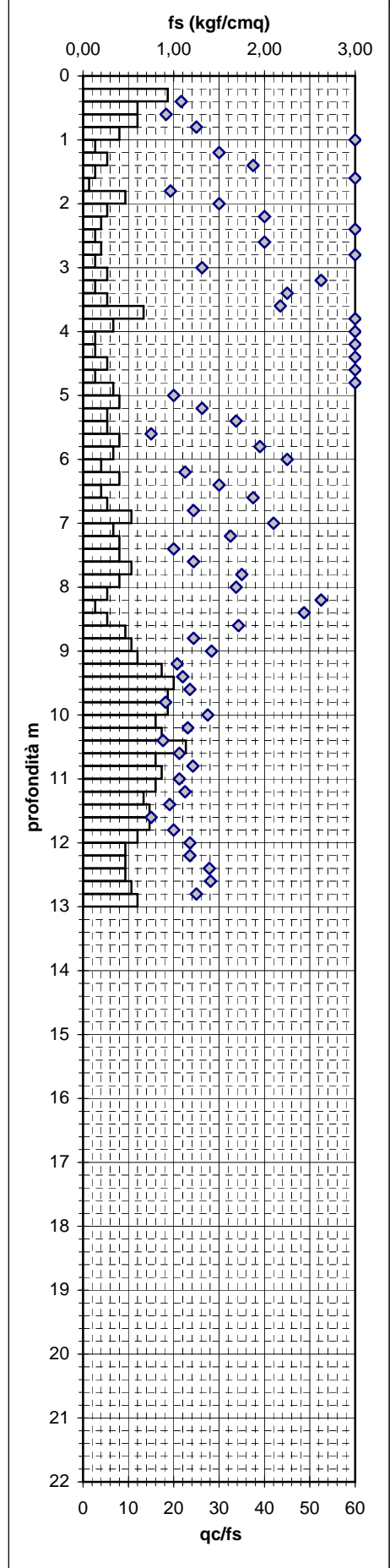
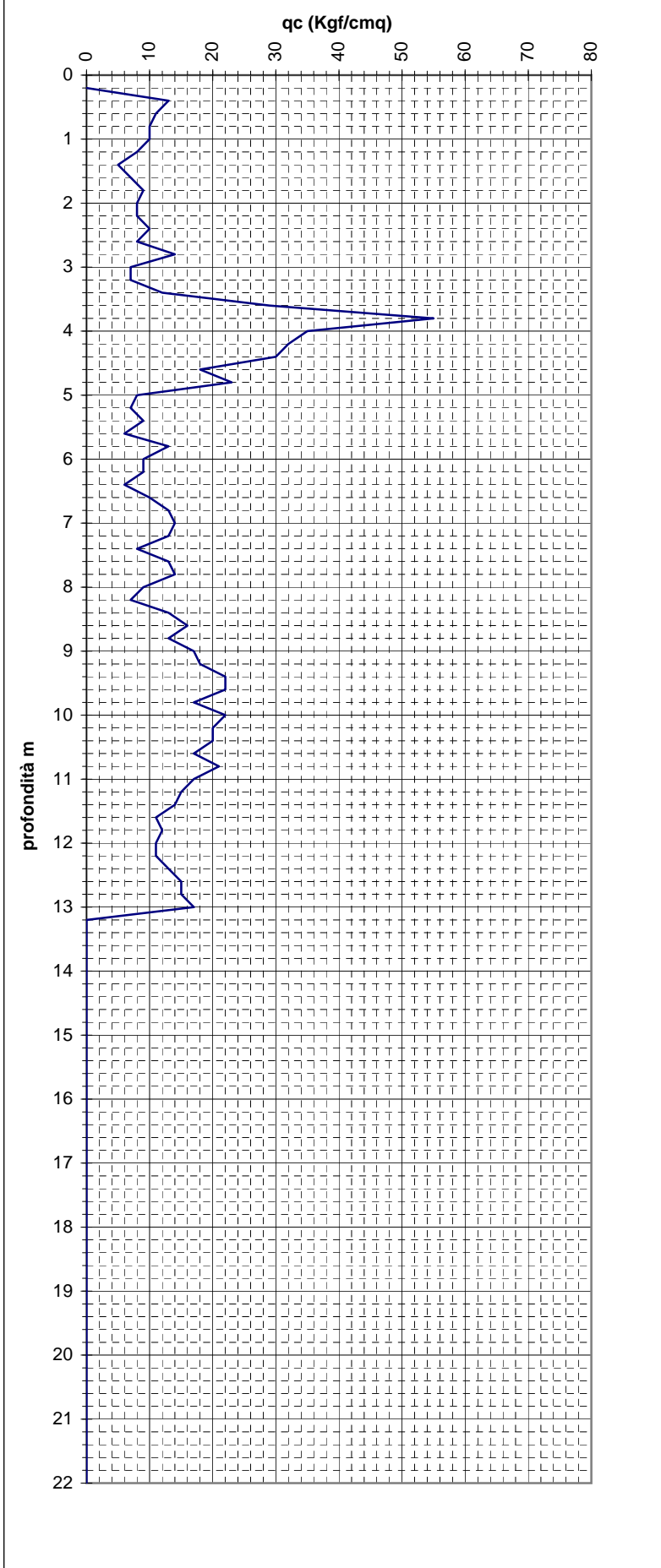
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162		PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N°	COMMITTENTE: CPT140
OPERATORE: Mazzetti - Faggiano		ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Fabbrico (RE) VIA TRENTO
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: -1,80 m p.c.	DATA: 21/01/99	



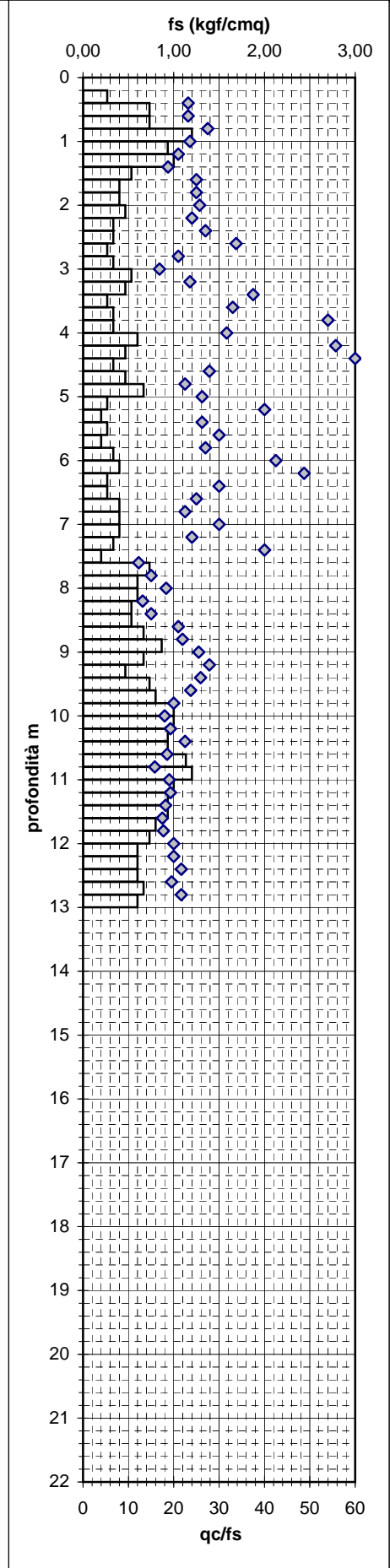
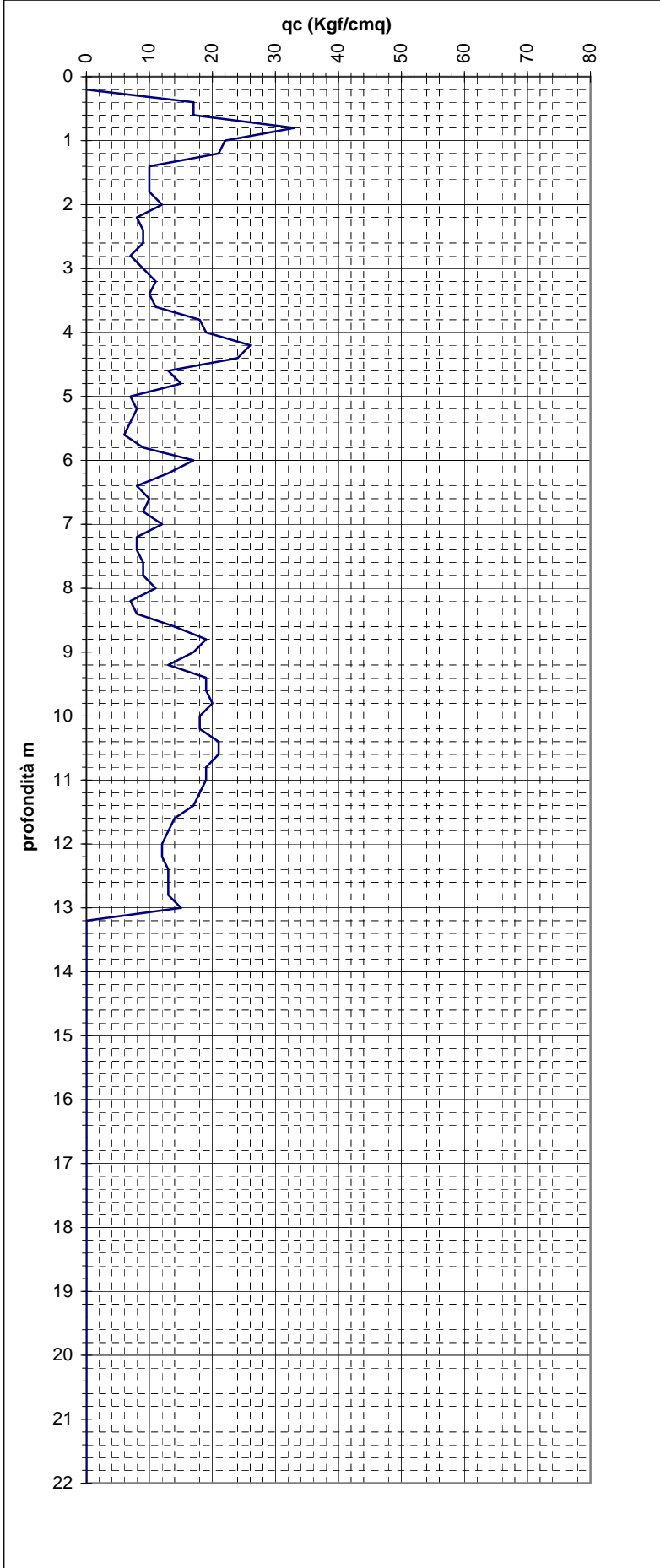
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162		PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N°	COMMITTENTE: CPT141
OPERATORE: Mazzetti - Faggiano		ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Fabbrico (RE) VIA TRENTO
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: -1,80 m p.c.	DATA: 21/01/99	



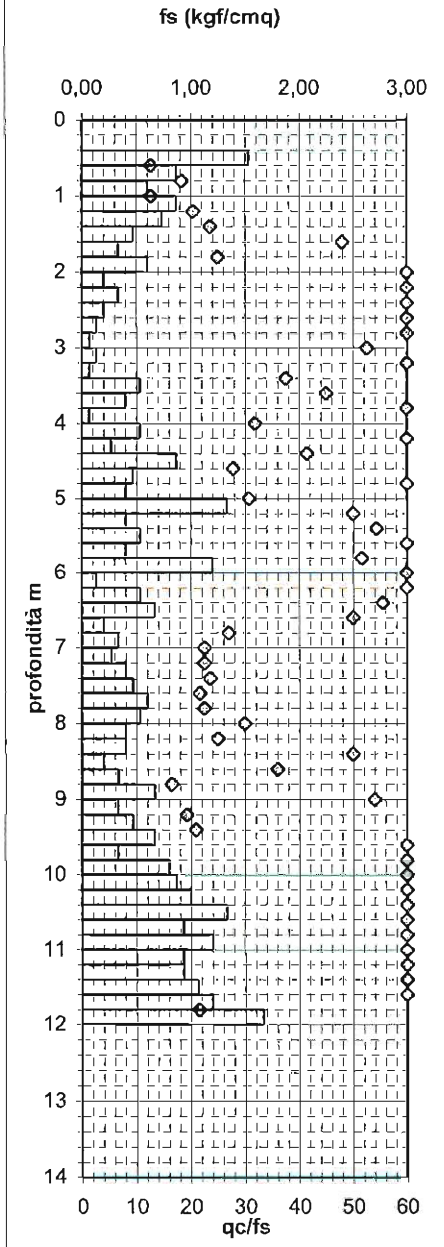
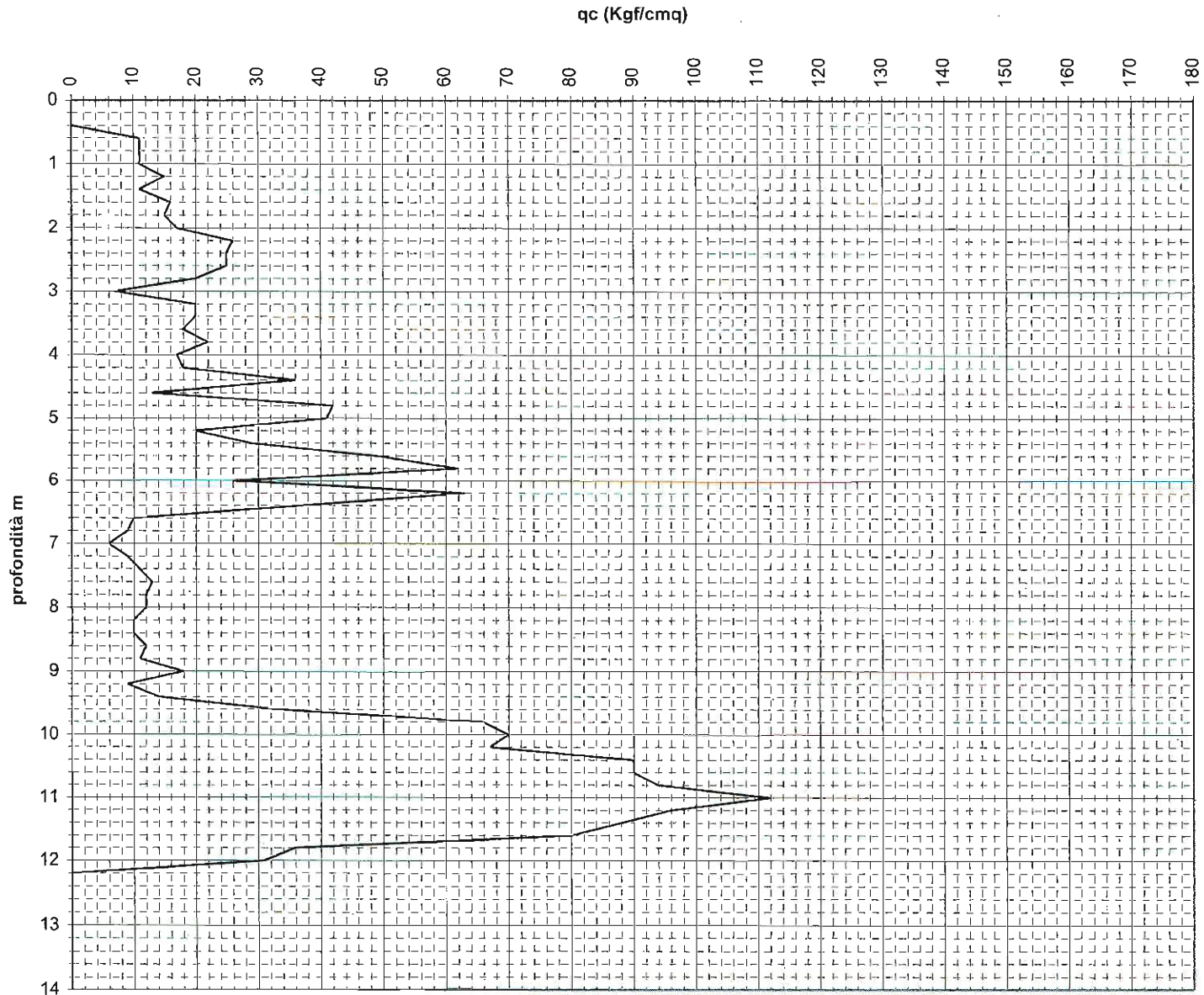
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162		PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N°	COMMITTENTE: <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 2em; font-weight: bold;">CPT142</div>
OPERATORE: Mazzetti - Faggiano		ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Fabbrico (RE) VIA TRENTO
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: -1,80 m p.c.	DATA: 21/01/99	



CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162		PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N°	COMMITTENTE: CPT143
OPERATORE: Mazzetti - Faggiano		ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Fabbrico (RE) VIA TRENTO
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: -2,40 m p.c.	DATA: 21/01/99	



STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 tel. 0522/641001		PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N°		TE: CPT144	
OPERATORE: M. MAZZETTI - A. ARBIZZI		ATTREZZO: Pen. statico TM16		CANTIERE: FABBRICO (RE)	
QUOTA: piano campagna		Profondità falda: -1,83 m da p.c.		DATA: 09/02/04	



STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO
Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 tel. 0522/641001

PROVA PENETROMETRICA
C.P.T. N°

CPT145

ENTE:
SRL

OPERATORE: M. MAZZETTI - A. ARBIZZI

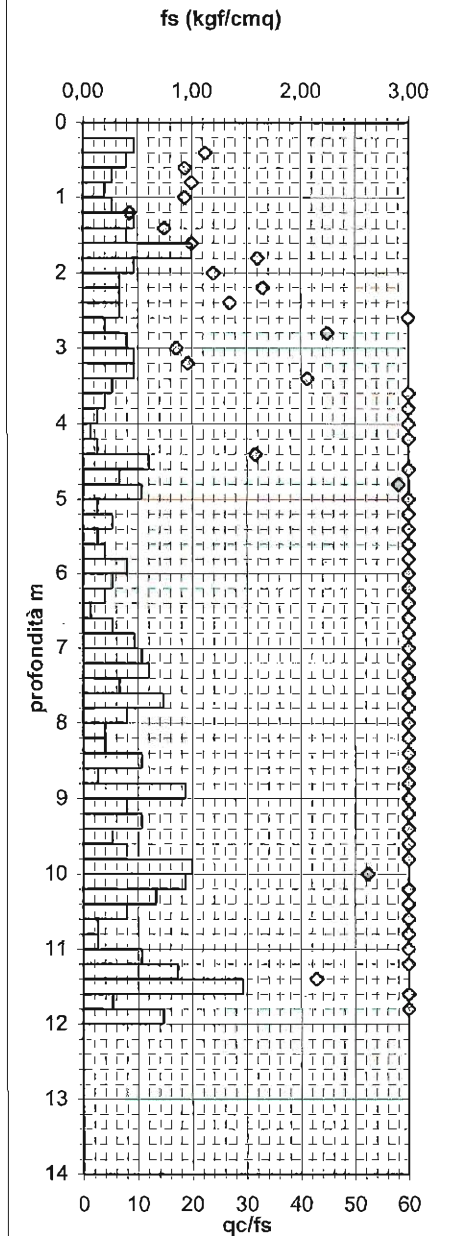
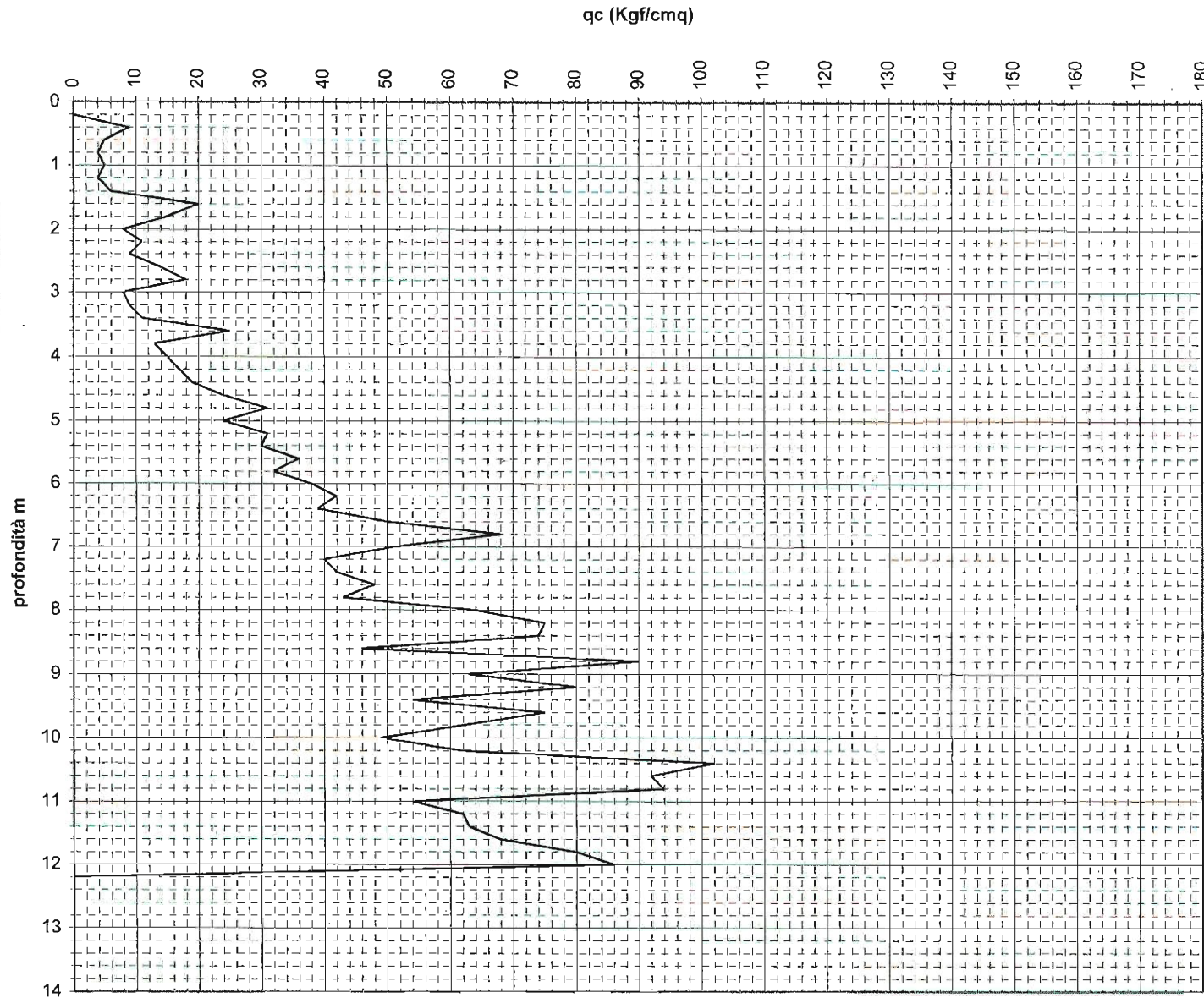
ATTREZZO: Pen. statico TM16

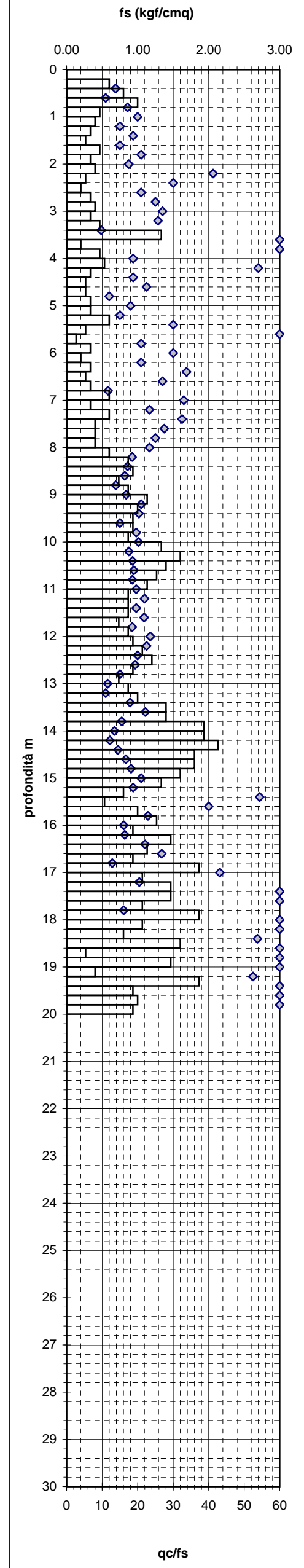
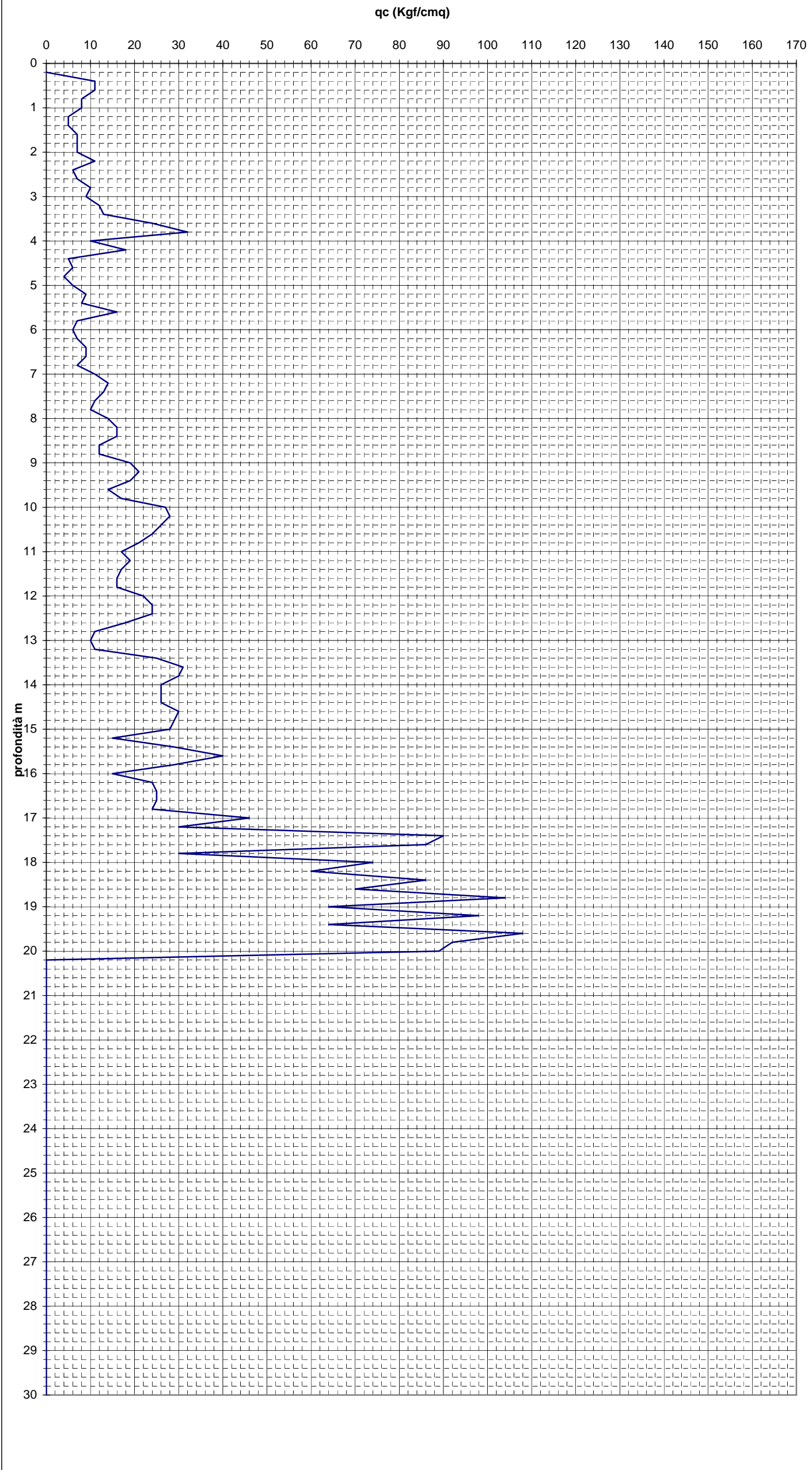
CANTIERE: FABBRICO (RE)

QUOTA: piano campagna

Profondità falda: -1,32 m da p.c.

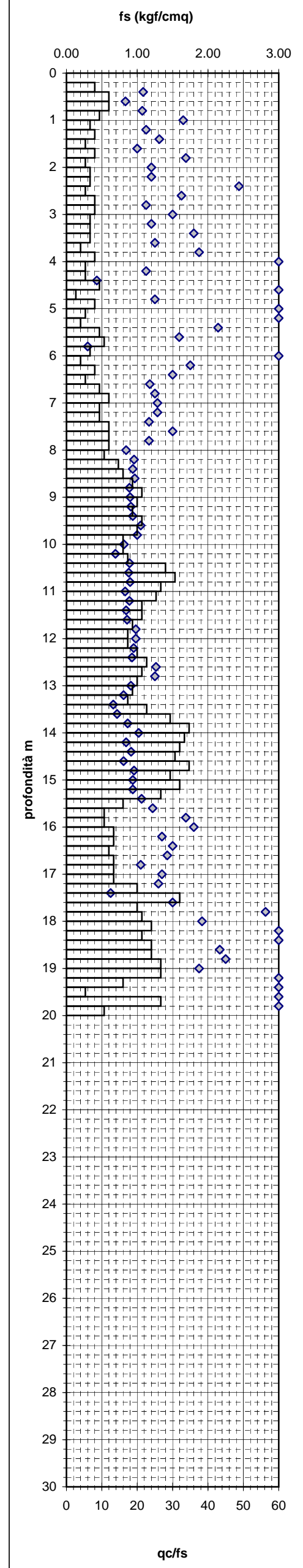
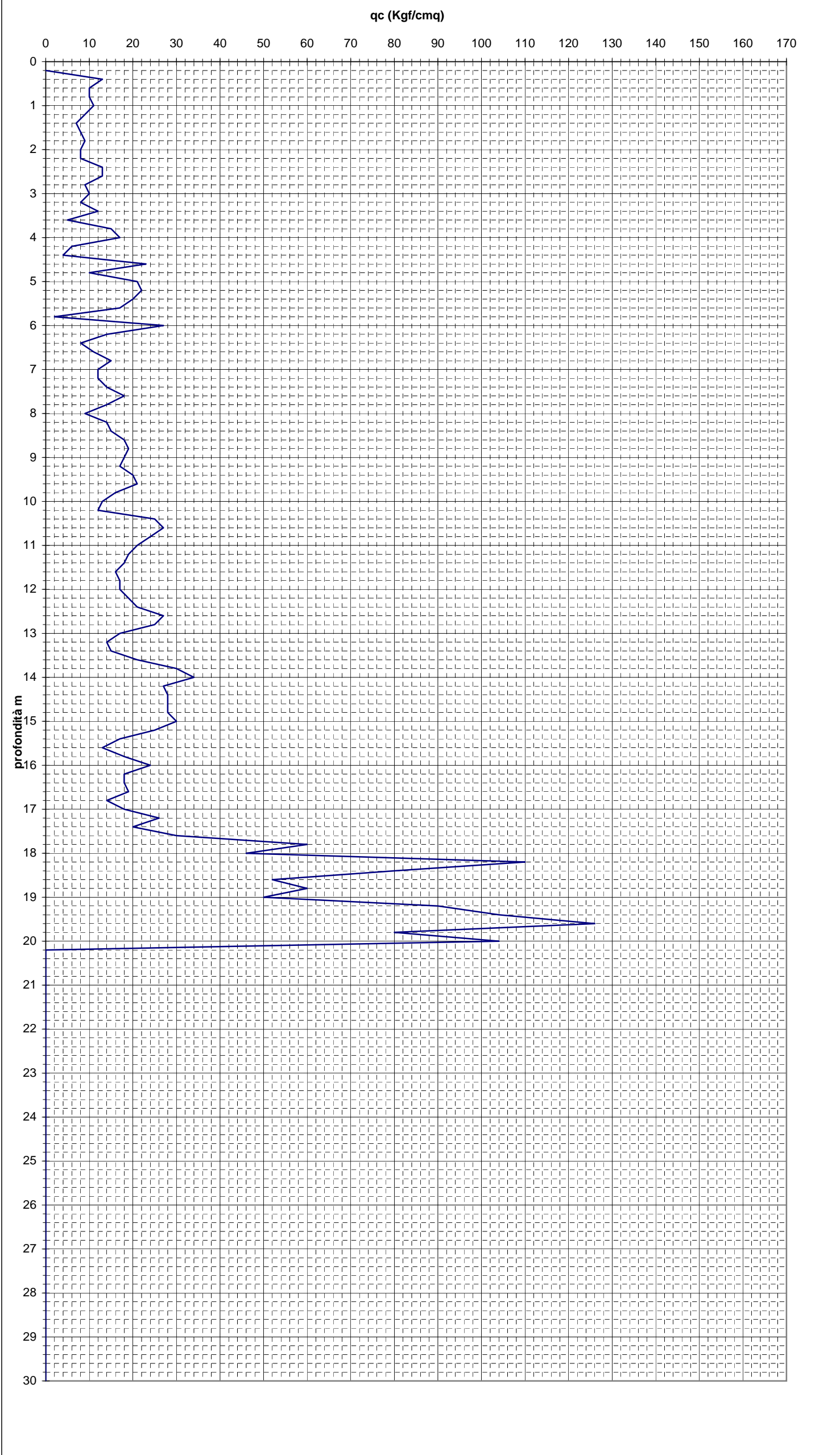
DATA: 09/02/04

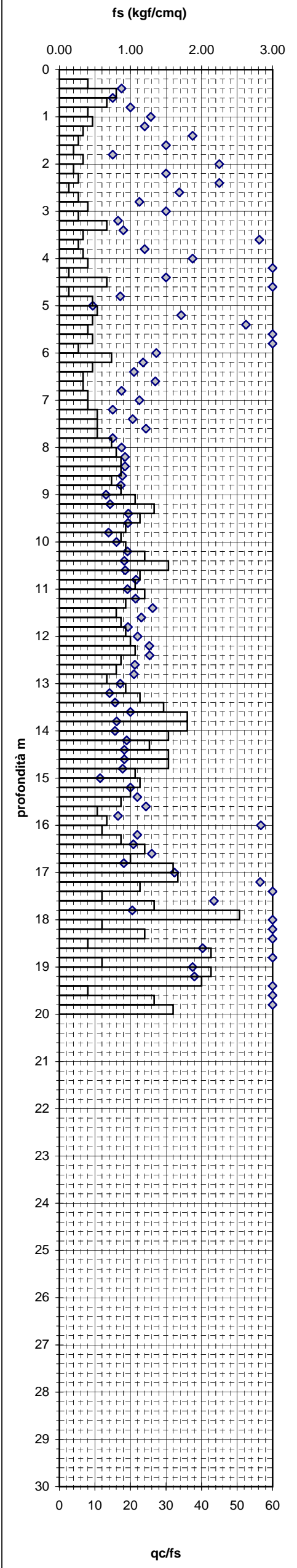
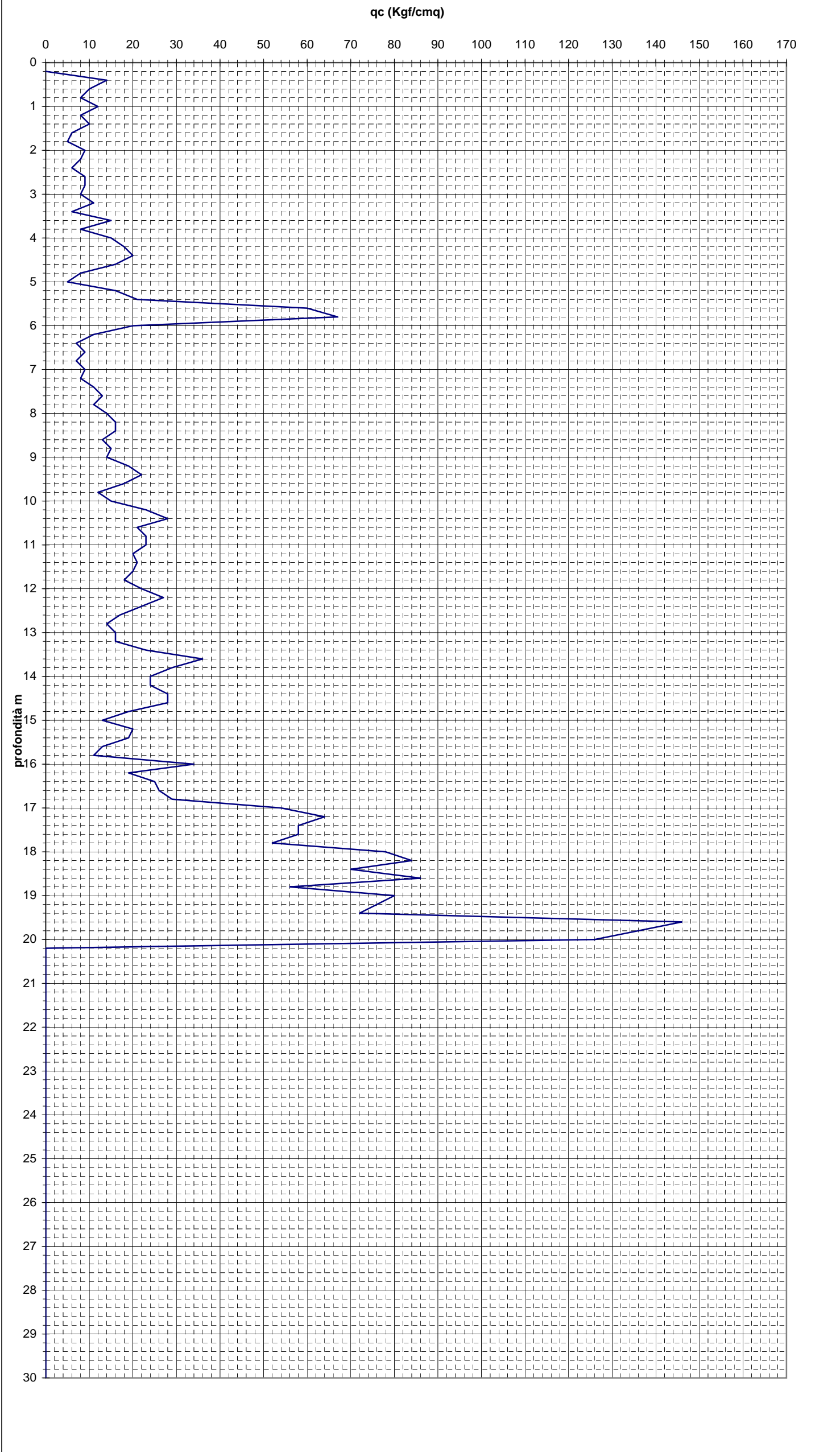




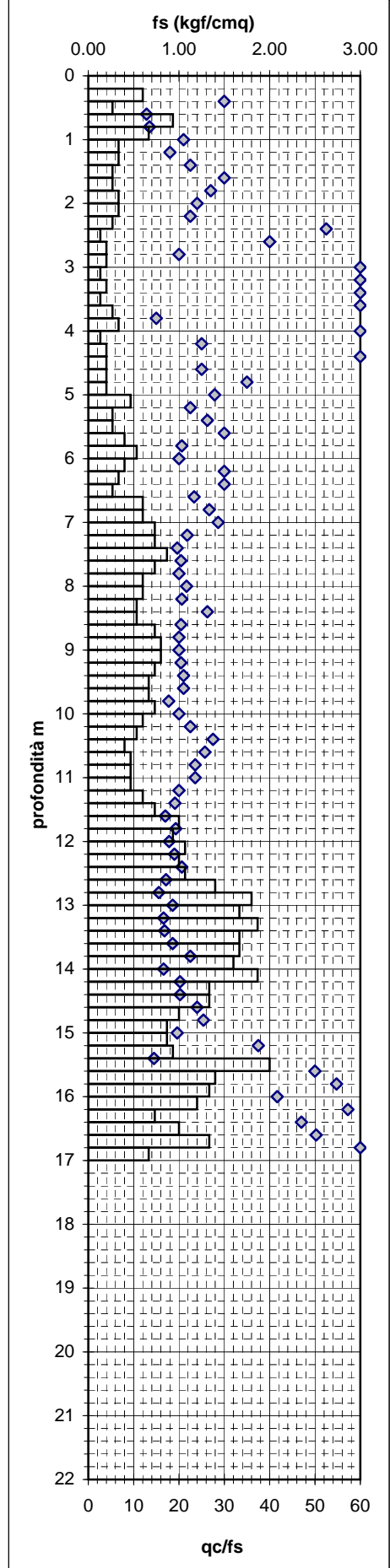
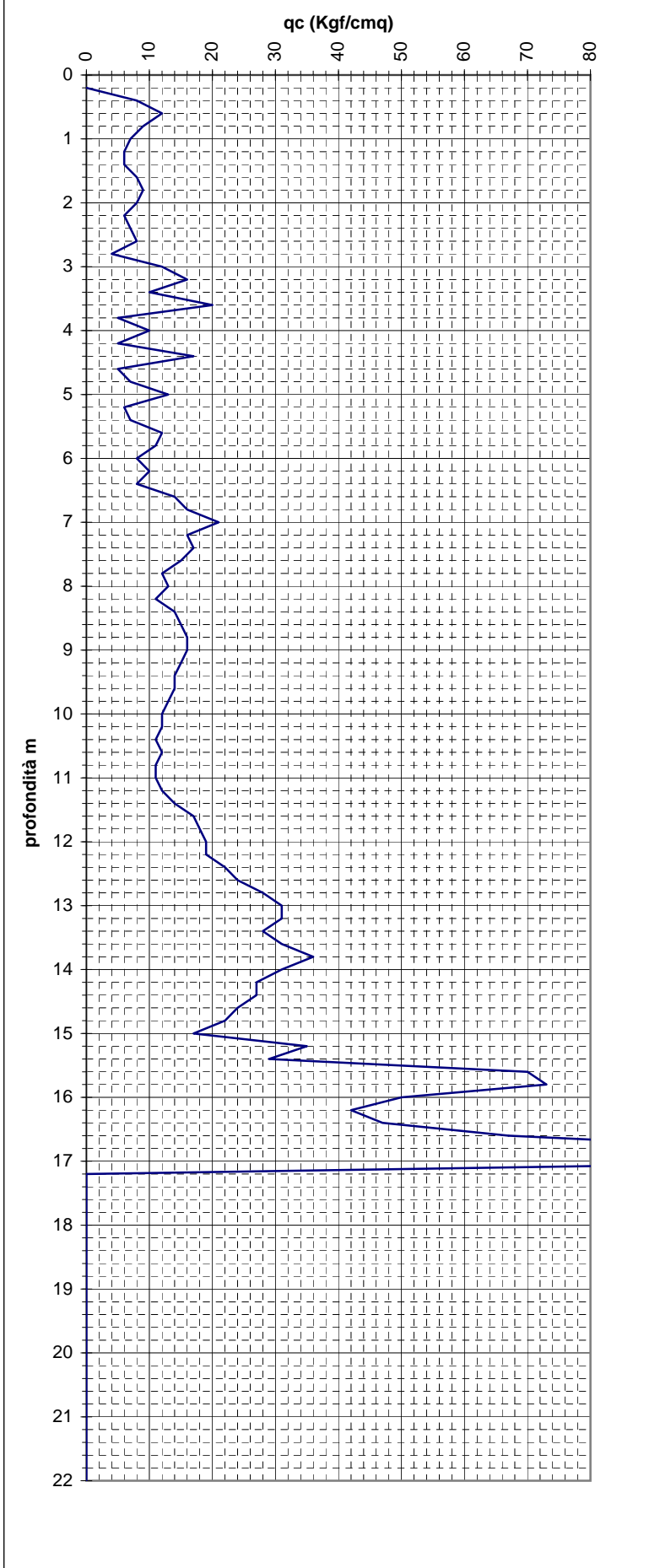
qc/fs

STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) P.zza S. Quirino n° 6 tel. 0522/641001		PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N°		CPT147	
OPERATORE: Dr. Arbizzi - Mazzetti		ATTREZZO: Pen. statico TM16		CANTIERE: Fabbrico (Re)	
QUOTA: p.c.		Profondità falda: -1,34 m. da p.c.		DATA: 03/03/2005	

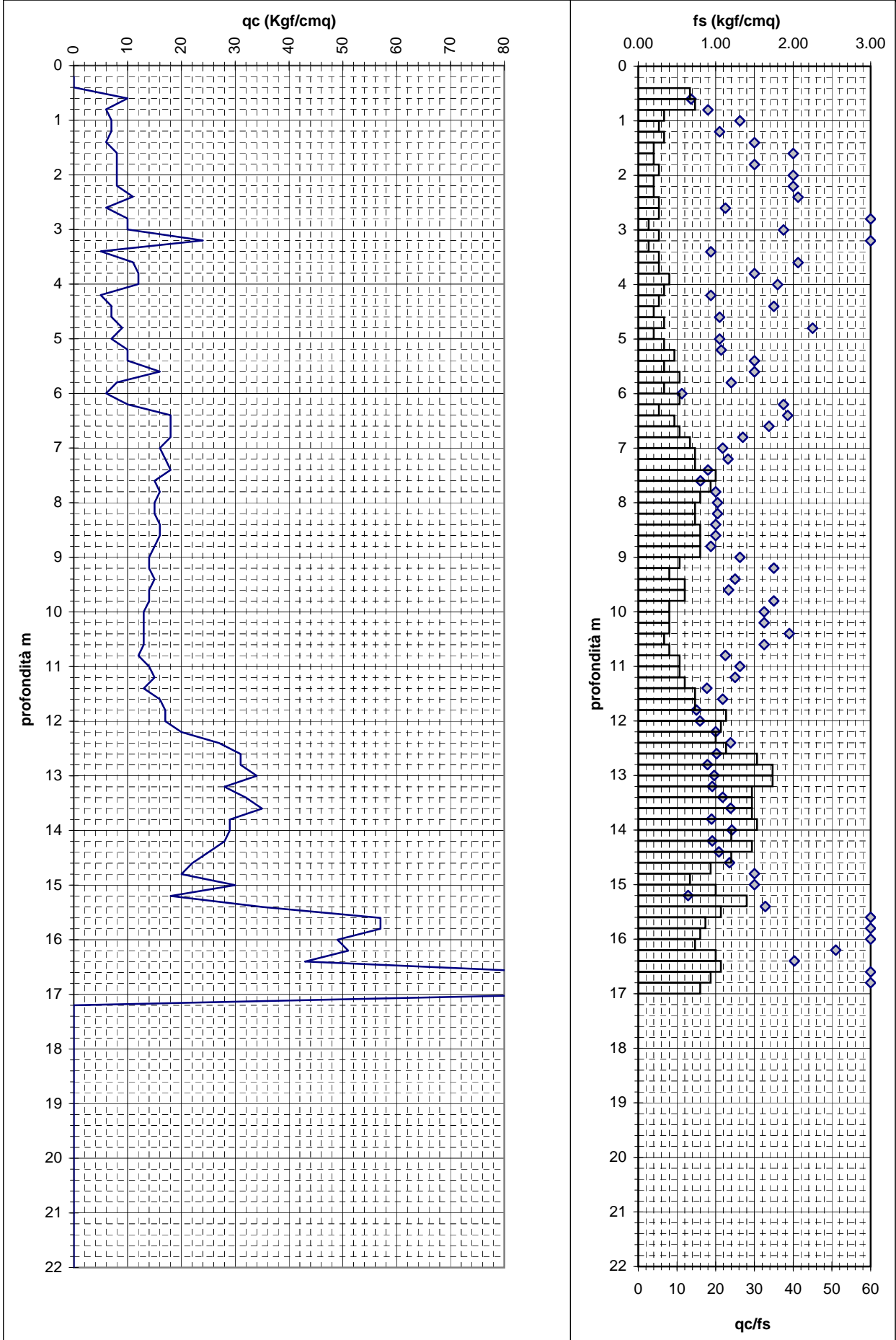




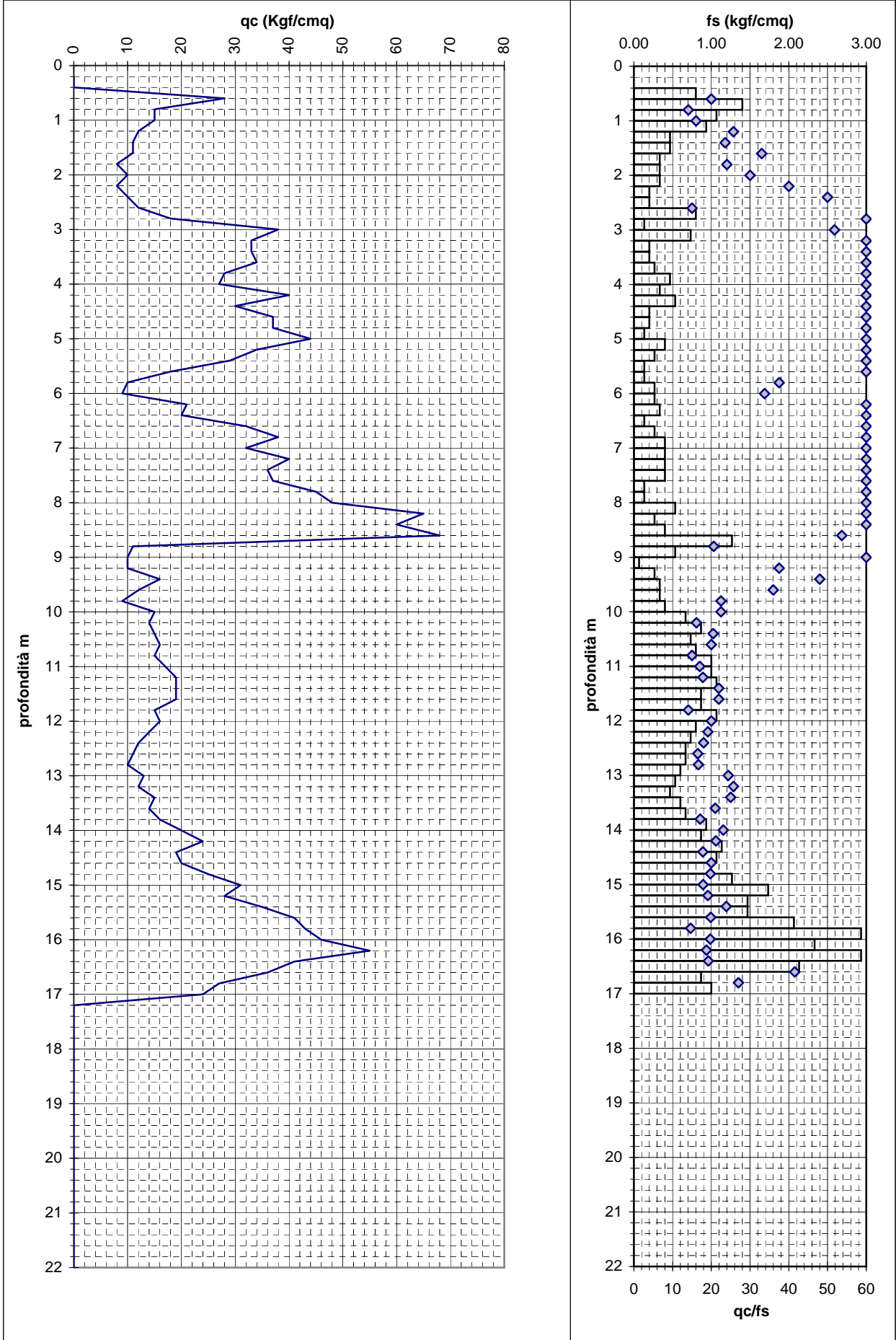
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162		PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N°	COMMITTENTE: CPT149 FABBRICO
OPERATORE: M. MAZZETTI - Dr. A. ARBIZZI		ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: FABBRICO (RE) Scuola Comunale
QUOTA: piano campagna	Profondità falda: -1,05 m p.c.	DATA: 17/05/05	



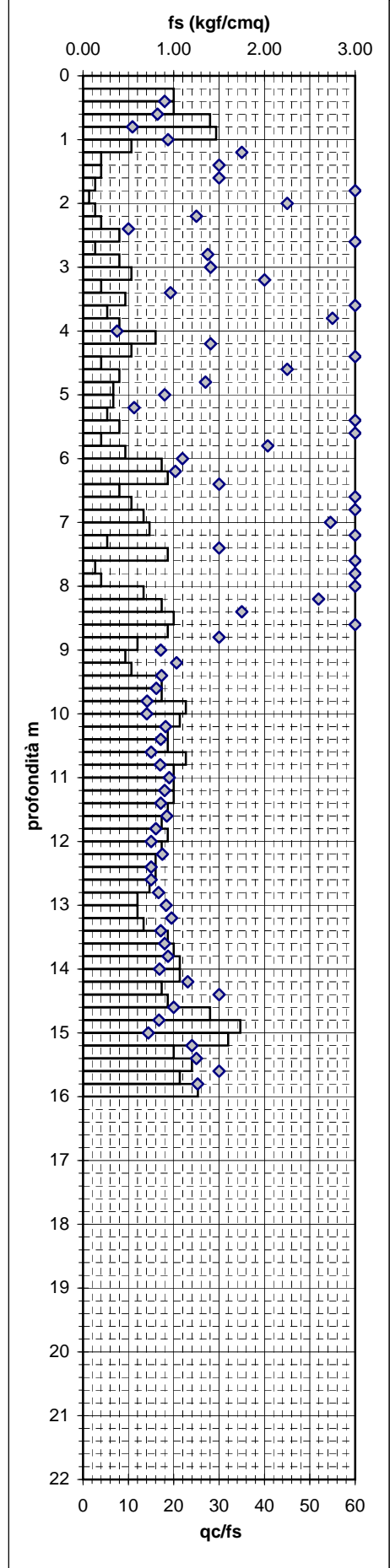
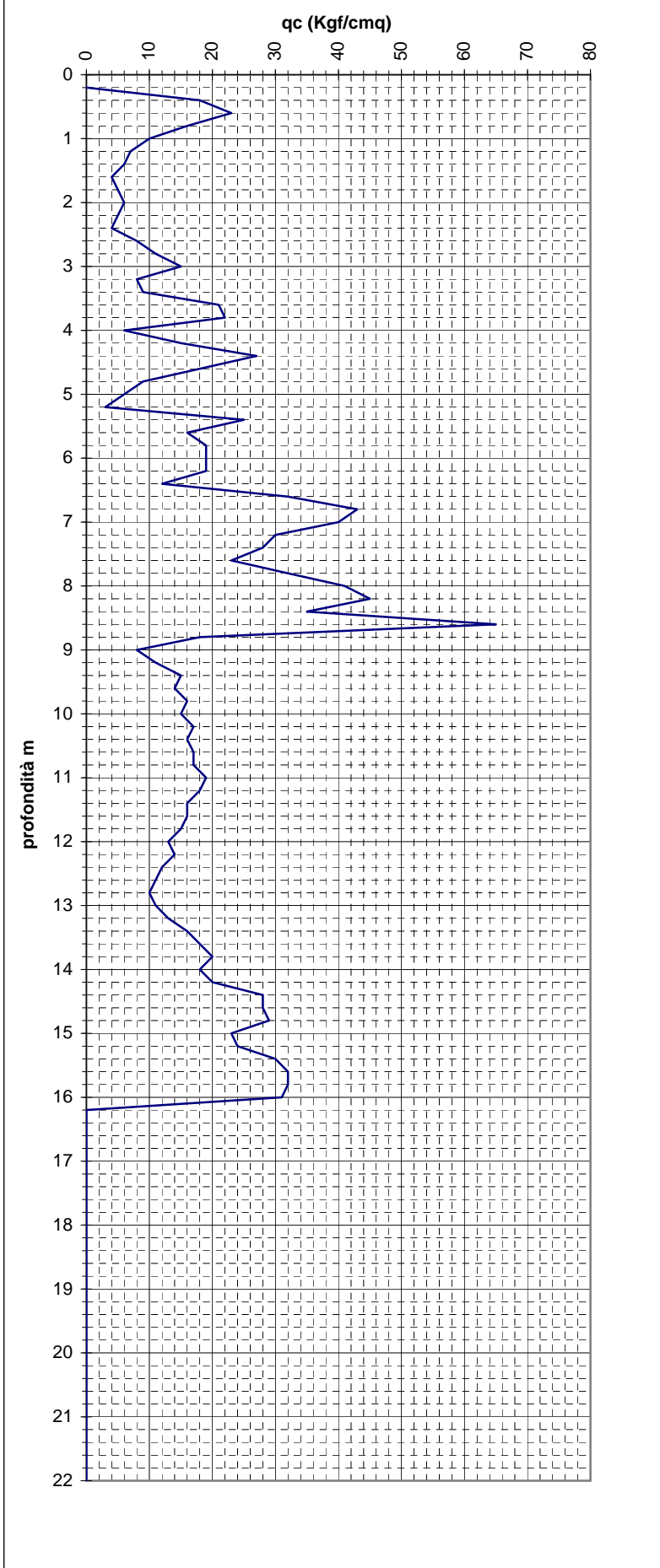
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162		PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° CPT150	COMMITTENTE: E DI FABBRICO
OPERATORE: M. MAZZETTI - Dr. A. ARBIZZI		ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: FABBRICO (RE) Scuola Comunale
QUOTA: piano campagna	Profondità falda: -1,20 m p.c.	DATA: 17/05/05	



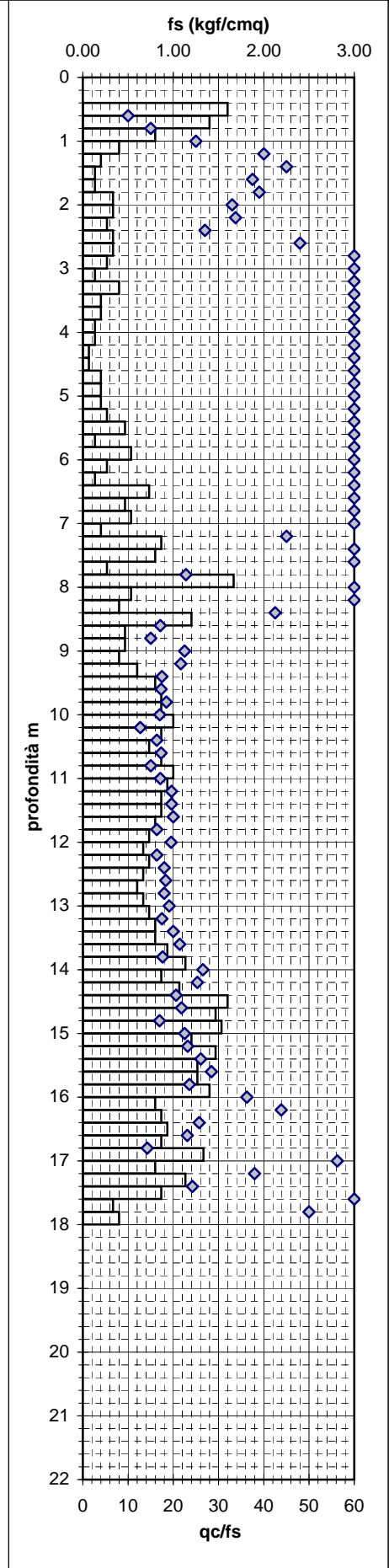
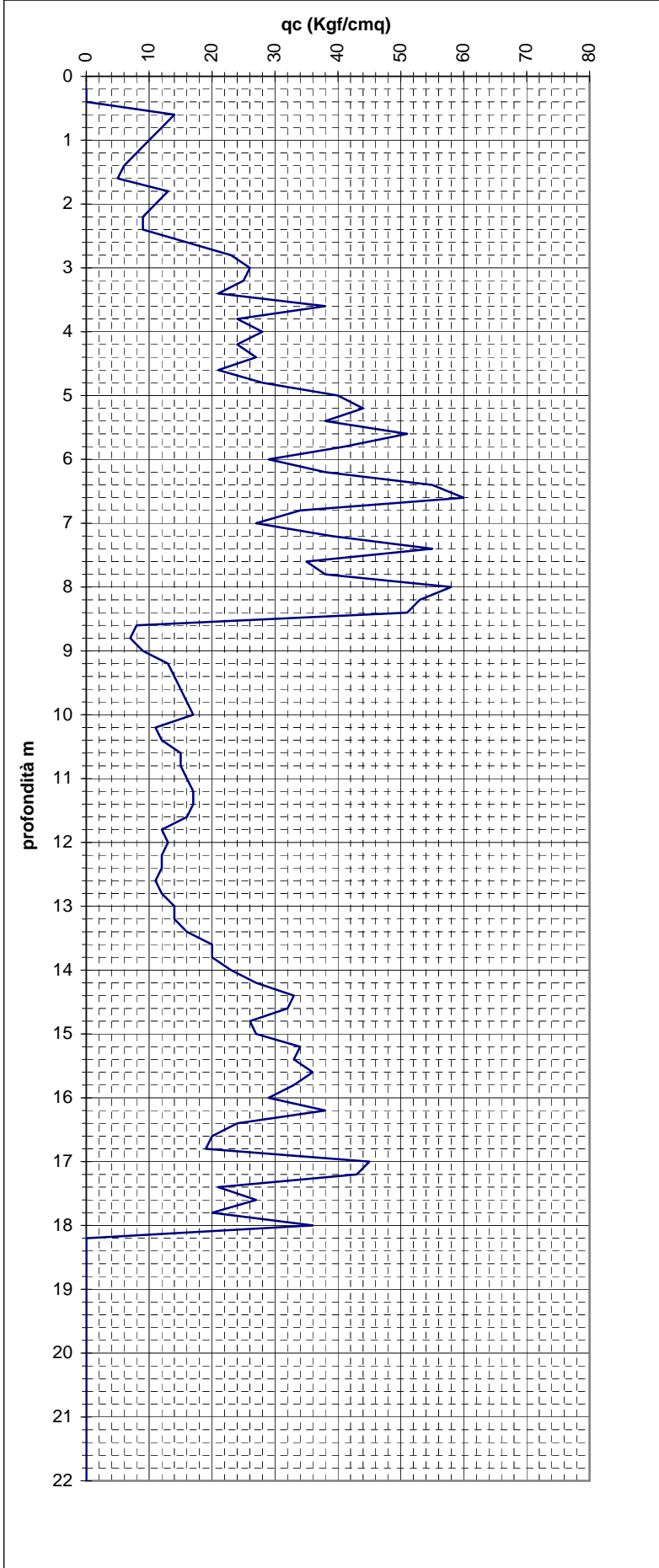
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162		PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° CPT151	COMMITTENTE: m. Fabbrico
OPERATORE: M. Mazzetti - Dr. M. Boccaletti		ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Fabbrico (RE) Strutture scolastiche provvisorie
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: -2,20 m p.c.	DATA: 20/06/12	



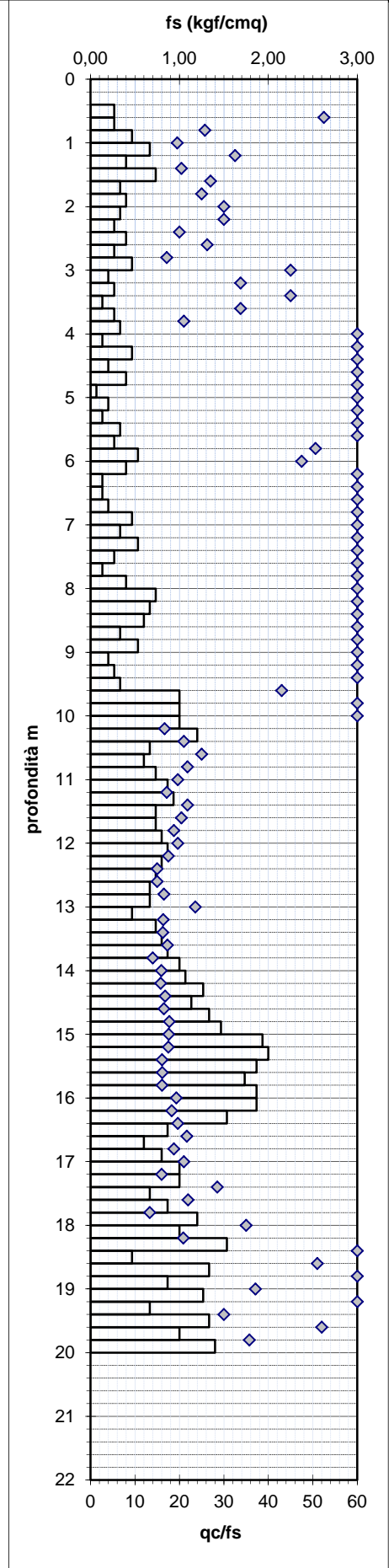
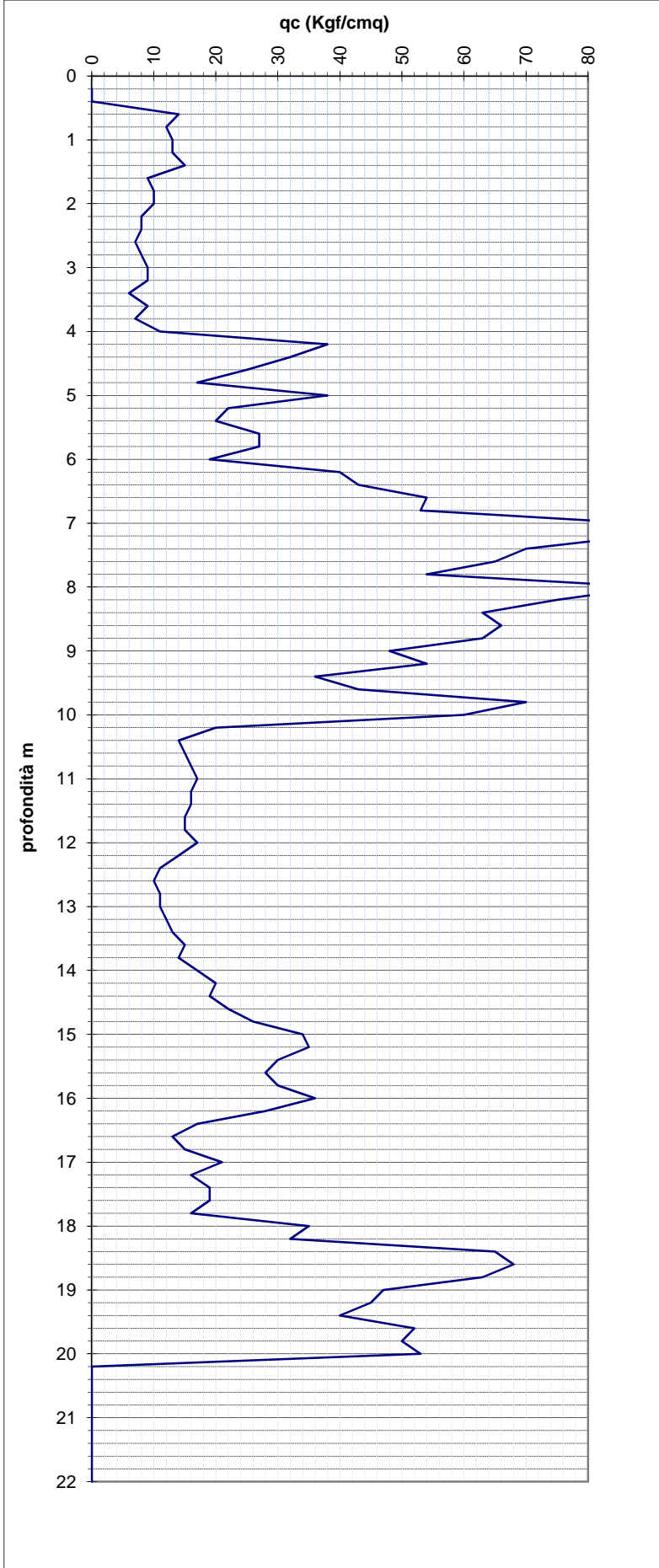
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162		PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° CPT152	COMMITTENTE: Com. Fabbrico
OPERATORE: M. Mazzetti - Dr. M. Boccaletti		ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Fabbrico (RE) Strutture scolastiche provvisorie
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: -2,00 m p.c.	DATA: 20/06/12	



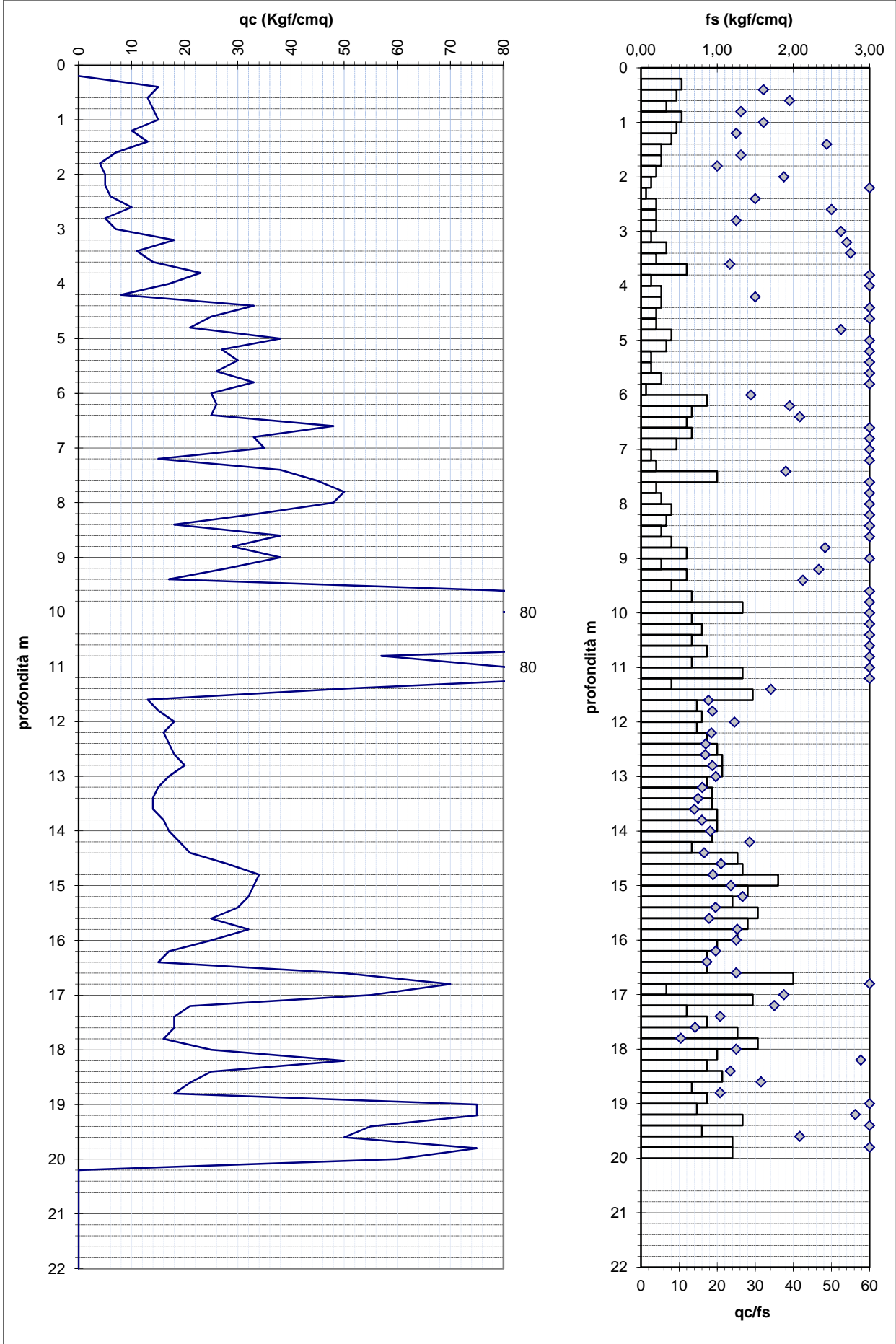
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162		PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° CPT153	COMMITTENTE: om. Fabbrico
OPERATORE: M.Mazzetti - Dr. M. Boccaletti		ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Fabbrico (RE) Strutture scolastiche provvisorie
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: -2,10 m p.c.	DATA: 20/06/12	



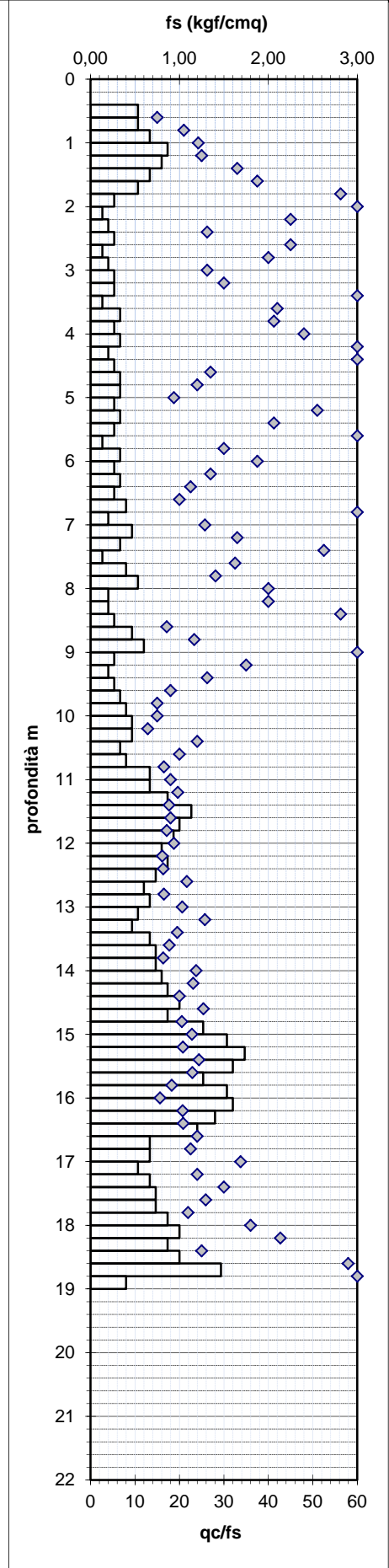
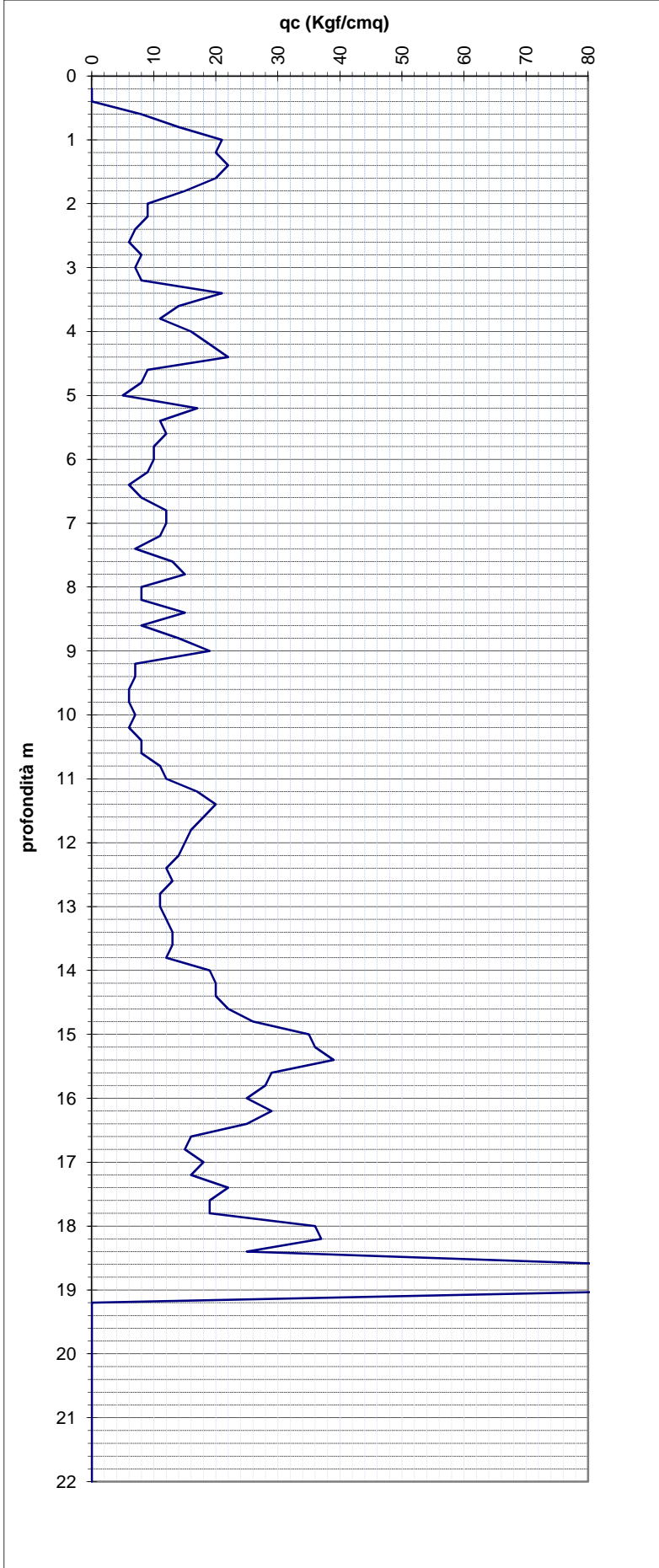
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° CPT154	COMMITTENTE: Com. Fabbrico
OPERATORE: Dr. A. Arbizzi - M. Mazzetti	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Fabbrico (RE) Scuola Elementare
QUOTA: Piano Piazzale	Profondità falda: > 2.50 m pc	DATA: 27/11/13



CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° CPT155	COMMITTENTE: Com. Fabbrico
OPERATORE: Dr. A. Arbizzi - M. Mazzetti	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Fabbrico (RE) Scuola Elementare
QUOTA: Piano Piazzale	Profondità falda: - 2.20 m pc	DATA: 27/11/13



CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162		PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° CPT156	COMMITTENTE: Com. Fabbrico
OPERATORE: Dr. A. Arbizzi - M. Mazzetti		ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Fabbrico (RE) Scuola Elementare
QUOTA: Piano Piazzale		Profondità falda: - 2.50 m pc	DATA: 27/11/13



PROVA PENETROMETRICA STATICA LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA

CPT157

2.0105-139

- committente : Costruzioni Edili La Rocca s.r.l.
 - lavoro : Nuovo fabbricato
 - località : Via D.L. Sturzo - Fabbrico (RE)
 - assist. cantiere :

- data : 29/06/2013
 - quota inizio : Piano Campagna
 - falda : 1,10 da quota inizio
 - data emiss. : 29/06/2013

prf	L1	L2	qc	fs	qc/fs	prf	L1	L2	qc	fs	qc/fs
m	-	-	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-	m	-	-	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-
0,20	4,0	8,0	8,0	0,07	120,0	7,80	5,0	12,0	10,0	0,87	12,0
0,40	3,5	4,0	7,0	0,67	10,0	8,00	5,0	11,5	10,0	0,80	12,0
0,60	5,0	10,0	10,0	0,27	37,0	8,20	6,0	12,0	12,0	0,73	16,0
0,80	3,5	5,5	7,0	0,33	21,0	8,40	7,0	12,5	14,0	0,80	17,0
1,00	3,5	6,0	7,0	0,33	21,0	8,60	7,0	13,0	14,0	0,80	17,0
1,20	4,5	7,0	9,0	0,47	19,0	8,80	6,0	12,0	12,0	0,67	18,0
1,40	5,0	8,5	10,0	0,27	37,0	9,00	6,0	11,0	12,0	0,67	18,0
1,60	6,0	8,0	12,0	0,20	60,0	9,20	6,0	11,0	12,0	0,73	16,0
1,80	4,0	5,5	8,0	0,20	40,0	9,40	5,5	11,0	11,0	0,60	18,0
2,00	4,5	6,0	9,0	0,27	34,0	9,60	6,0	10,5	12,0	0,53	22,0
2,20	6,5	8,5	13,0	0,33	39,0	9,80	6,0	10,0	12,0	0,53	22,0
2,40	5,5	8,0	11,0	0,27	41,0	10,00	6,0	10,0	12,0	1,07	11,0
2,60	4,0	6,0	8,0	0,33	24,0	10,20	8,0	16,0	16,0	0,80	20,0
2,80	3,5	6,0	7,0	0,07	105,0	10,40	9,0	15,0	18,0	1,00	18,0
3,00	3,0	3,5	6,0	0,27	22,0	10,60	9,0	16,5	18,0	1,20	15,0
3,20	9,0	11,0	18,0	0,33	54,0	10,80	8,5	17,5	17,0	1,07	16,0
3,40	9,0	11,5	18,0	0,13	135,0	11,00	7,5	15,5	15,0	1,40	11,0
3,60	8,5	9,5	17,0	0,47	36,0	11,20	10,0	20,5	20,0	1,60	12,0
3,80	4,5	8,0	9,0	0,20	45,0	11,40	11,0	23,0	22,0	1,27	17,0
4,00	3,5	5,0	7,0	0,60	12,0	11,60	8,5	18,0	17,0	1,40	12,0
4,20	6,0	10,5	12,0	0,20	60,0	11,80	9,0	19,5	18,0	1,53	12,0
4,40	5,0	6,5	10,0	0,40	25,0	12,00	9,0	20,5	18,0	1,13	16,0
4,60	4,0	7,0	8,0	0,13	60,0	12,20	8,0	16,5	16,0	1,27	13,0
4,80	4,0	5,0	8,0	0,47	17,0	12,40	5,5	15,0	11,0	0,93	12,0
5,00	5,0	8,5	10,0	0,40	25,0	12,60	6,0	13,0	12,0	1,00	12,0
5,20	4,0	7,0	8,0	0,33	24,0	12,80	6,5	14,0	13,0	1,27	10,0
5,40	5,0	7,5	10,0	0,40	25,0	13,00	8,0	17,5	16,0	1,27	13,0
5,60	6,0	9,0	12,0	0,47	26,0	13,20	8,0	17,5	16,0	1,40	11,0
5,80	6,0	9,5	12,0	0,60	20,0	13,40	8,5	19,0	17,0	1,60	11,0
6,00	4,5	9,0	9,0	0,67	13,0	13,60	10,5	22,5	21,0	1,67	13,0
6,20	5,0	10,0	10,0	0,73	14,0	13,80	12,0	24,5	24,0	1,87	13,0
6,40	4,0	9,5	8,0	0,80	10,0	14,00	14,0	28,0	28,0	2,07	14,0
6,60	8,0	14,0	16,0	1,00	16,0	14,20	15,0	30,5	30,0	2,13	14,0
6,80	7,5	15,0	15,0	1,13	13,0	14,40	17,0	33,0	34,0	2,20	15,0
7,00	9,5	18,0	19,0	1,60	12,0	14,60	16,0	32,5	32,0	2,00	16,0
7,20	8,0	20,0	16,0	1,27	13,0	14,80	14,0	29,0	28,0	2,00	14,0
7,40	6,5	16,0	13,0	1,13	11,0	15,00	17,0	32,0	34,0	---	---
7,60	5,0	13,5	10,0	0,93	11,0						

- PENETROMETRO STATICO tipo da 10 t - (senza anello allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 20 - Velocità avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann ø = 35.7 mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

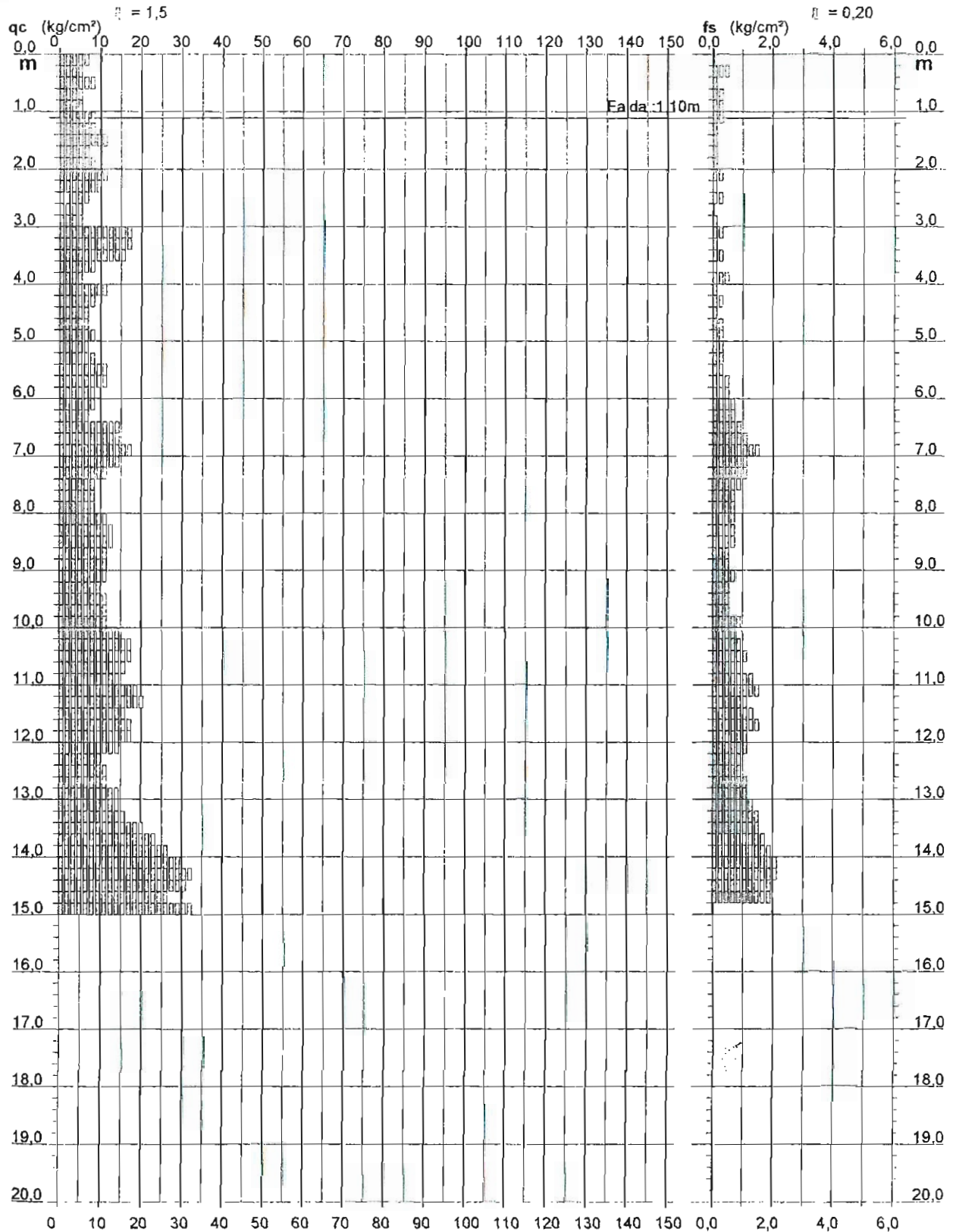
PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT157

2.0105-139

- committente : Costruzioni Edili La Rocca s.r.l.
- lavoro : Nuovo fabbricato
- località : Via D.L. Sturzo - Fabbrico (RE)
- assist. cantiere :

- data : 29/06/2013
- quota inizio : Piano Campagna
- falda : 1,10 da quota inizio
- data emiss. : 29/06/2013



PROVA PENETROMETRICA STATICA VALUTAZIONI LITOLOGICHE

CPT157

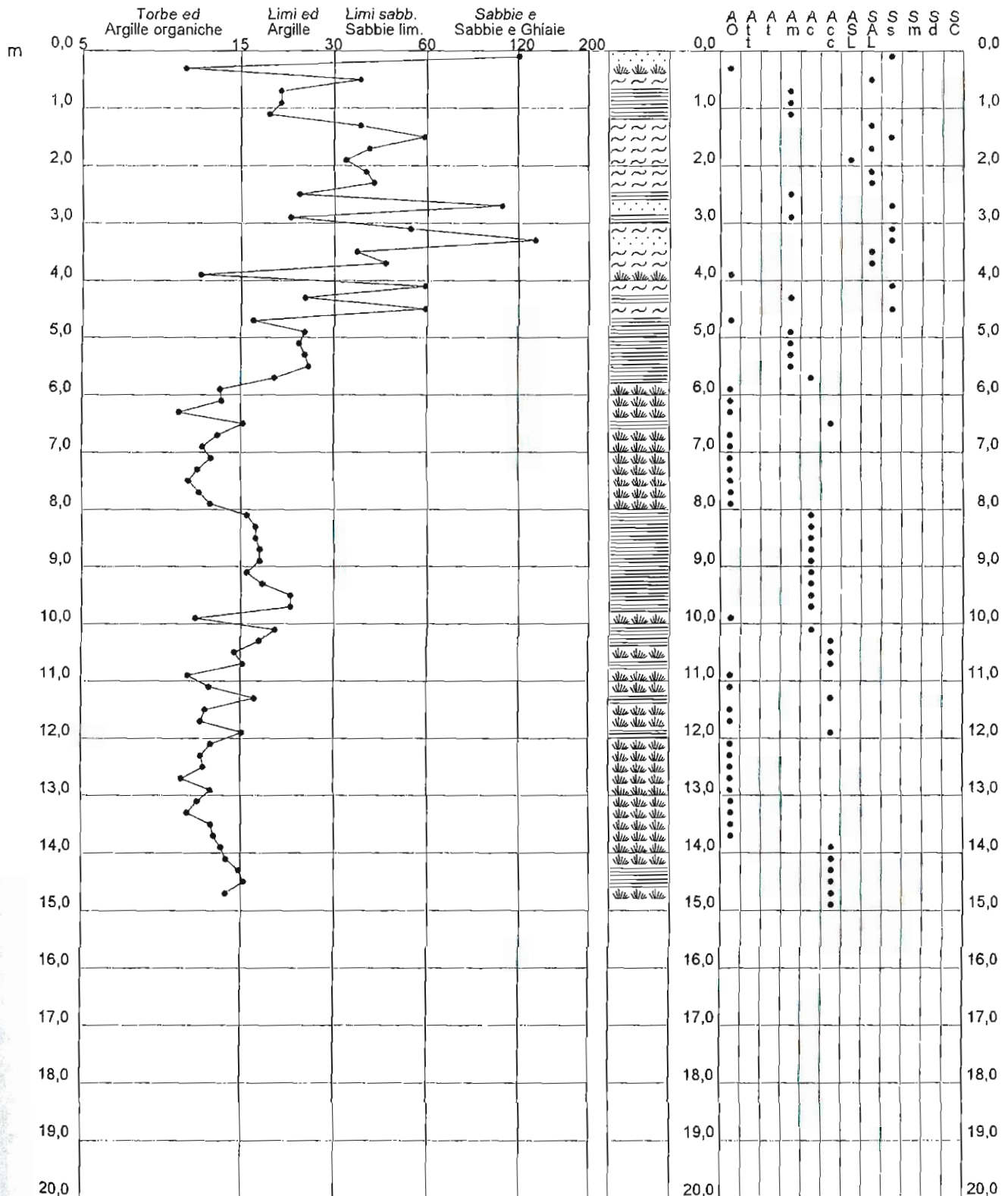
2.0105-139

- committente : Costruzioni Edili La Rocca s.r.l.
 - lavoro : Nuovo fabbricato
 - località : Via D.L. Sturzo - Fabbrico (RE)
 - assist. cantiere :

- data : 29/06/2013
 - quota inizio : Piano Campagna
 - falda : 1,10 da quota inizio
 - data emiss. : 29/06/2013

qc/fs (Begemann 1965 A.G.I. 1977)

qc - fs/qc (Schmertmann 1978)



PROVA PENETROMETRICA STATICA
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA

CPT158

2.0105-139

- committente : Costruzioni Edili La Rocca s.r.l.
- lavoro : Nuovo fabbricato
- località : Via D.L. Sturzo s.r.l.
- assist. cantiere :

- data : 29/06/2013
- quota inizio : Piano Campagna
- falda : 1,10 da quota inizio
- data emiss. : 29/06/2013

prf	L1	L2	qc	fs	qc/fs	prf	L1	L2	qc	fs	qc/fs
m	-	-	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-	m	-	-	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-
0,20	6,0	9,0	12,0	0,40	30,0	7,80	9,0	19,0	18,0	1,20	15,0
0,40	3,0	6,0	6,0	0,47	13,0	8,00	7,5	16,5	15,0	1,47	10,0
0,60	3,5	7,0	7,0	0,53	13,0	8,20	7,0	18,0	14,0	1,27	11,0
0,80	4,0	8,0	8,0	0,27	30,0	8,40	8,5	18,0	17,0	0,93	18,0
1,00	3,0	5,0	6,0	0,33	18,0	8,60	7,0	14,0	14,0	1,07	13,0
1,20	2,5	5,0	5,0	0,40	12,0	8,80	8,0	16,0	16,0	0,87	18,0
1,40	4,0	7,0	8,0	0,60	13,0	9,00	6,0	12,5	12,0	0,80	15,0
1,60	4,5	9,0	9,0	0,53	17,0	9,20	6,0	12,0	12,0	0,93	13,0
1,80	4,0	8,0	8,0	0,67	12,0	9,40	6,5	13,5	13,0	0,93	14,0
2,00	6,0	11,0	12,0	0,80	15,0	9,60	7,0	14,0	14,0	1,07	13,0
2,20	6,0	12,0	12,0	0,40	30,0	9,80	6,5	14,5	13,0	0,67	19,0
2,40	6,0	9,0	12,0	0,67	18,0	10,00	6,0	11,0	12,0	0,80	15,0
2,60	5,0	10,0	10,0	0,53	19,0	10,20	6,0	12,0	12,0	1,00	12,0
2,80	4,0	8,0	8,0	0,73	11,0	10,40	7,5	15,0	15,0	1,07	14,0
3,00	6,0	11,5	12,0	0,93	13,0	10,60	8,0	16,0	16,0	1,33	12,0
3,20	7,0	14,0	14,0	0,53	26,0	10,80	8,0	18,0	16,0	1,27	13,0
3,40	4,0	8,0	8,0	0,53	15,0	11,00	9,0	18,5	18,0	1,07	17,0
3,60	3,5	7,5	7,0	0,40	17,0	11,20	8,0	16,0	16,0	1,07	15,0
3,80	3,0	6,0	6,0	0,67	9,0	11,40	8,0	16,0	16,0	1,00	16,0
4,00	4,0	9,0	8,0	0,93	9,0	11,60	7,5	15,0	15,0	0,87	17,0
4,20	5,5	12,5	11,0	0,87	13,0	11,80	6,5	13,0	13,0	0,80	16,0
4,40	7,5	14,0	15,0	0,67	22,0	12,00	6,0	12,0	12,0	1,07	11,0
4,60	4,0	9,0	8,0	0,80	10,0	12,20	8,0	16,0	16,0	1,47	11,0
4,80	6,0	12,0	12,0	0,93	13,0	12,40	10,0	21,0	20,0	1,47	14,0
5,00	7,0	14,0	14,0	0,67	21,0	12,60	12,0	23,0	24,0	1,53	16,0
5,20	5,0	10,0	10,0	0,93	11,0	12,80	13,0	24,5	26,0	1,53	17,0
5,40	7,0	14,0	14,0	0,80	17,0	13,00	13,0	24,5	26,0	1,47	18,0
5,60	6,0	12,0	12,0	1,00	12,0	13,20	10,0	21,0	20,0	1,40	14,0
5,80	7,5	15,0	15,0	1,07	14,0	13,40	10,0	20,5	20,0	1,73	12,0
6,00	8,0	16,0	16,0	1,00	16,0	13,60	13,0	26,0	26,0	1,20	22,0
6,20	7,0	14,5	14,0	1,20	12,0	13,80	9,0	18,0	18,0	1,33	13,0
6,40	7,0	16,0	14,0	1,07	13,0	14,00	9,5	19,5	19,0	1,47	13,0
6,60	7,0	15,0	14,0	1,07	13,0	14,20	11,0	22,0	22,0	1,93	11,0
6,80	8,0	16,0	16,0	0,93	17,0	14,40	14,0	28,5	28,0	2,00	14,0
7,00	7,0	14,0	14,0	1,13	12,0	14,60	16,5	31,5	33,0	2,13	15,0
7,20	8,0	16,5	16,0	1,07	15,0	14,80	16,0	32,0	32,0	2,47	13,0
7,40	7,5	15,5	15,0	1,20	12,0	15,00	17,0	35,5	34,0	---	---
7,60	9,0	18,0	18,0	1,33	13,0						

- PENETROMETRO STATICO tipo da 10 t - (senza anello allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 20 - Velocità avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann ø = 35.7 mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

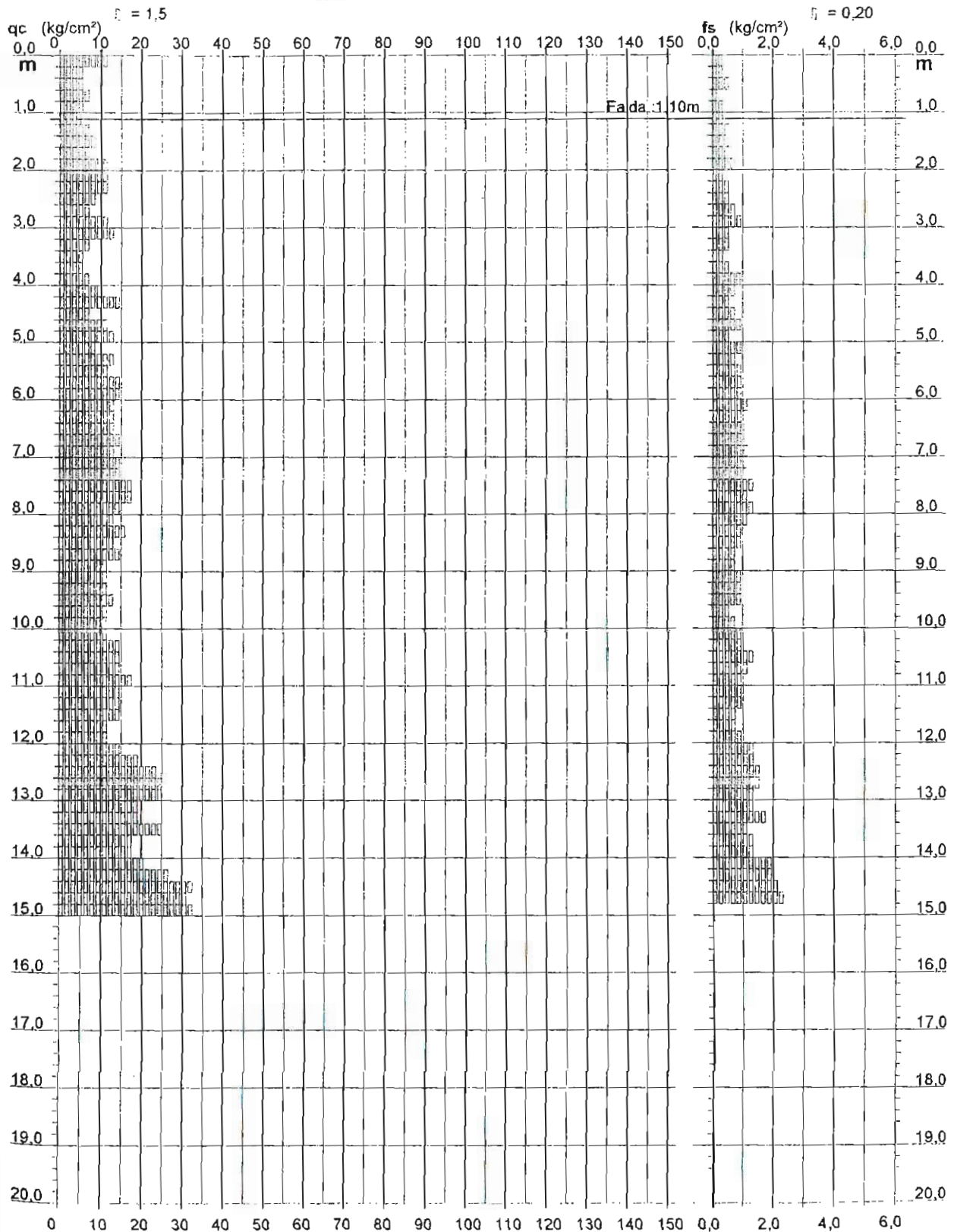
PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT158

2.0105-139

- committente : Costruzioni Edili La Rocca s.r.l.
 - lavoro : Nuovo fabbricato
 - località : Via D.L. Sturzo s.r.l.
 - assist. cantiere :

- data : 29/06/2013
 - quota inizio : Piano Campagna
 - falda : 1,10 da quota inizio
 - data emiss. : 29/06/2013



PROVA PENETROMETRICA STATICA VALUTAZIONI LITOLOGICHE

CPT158

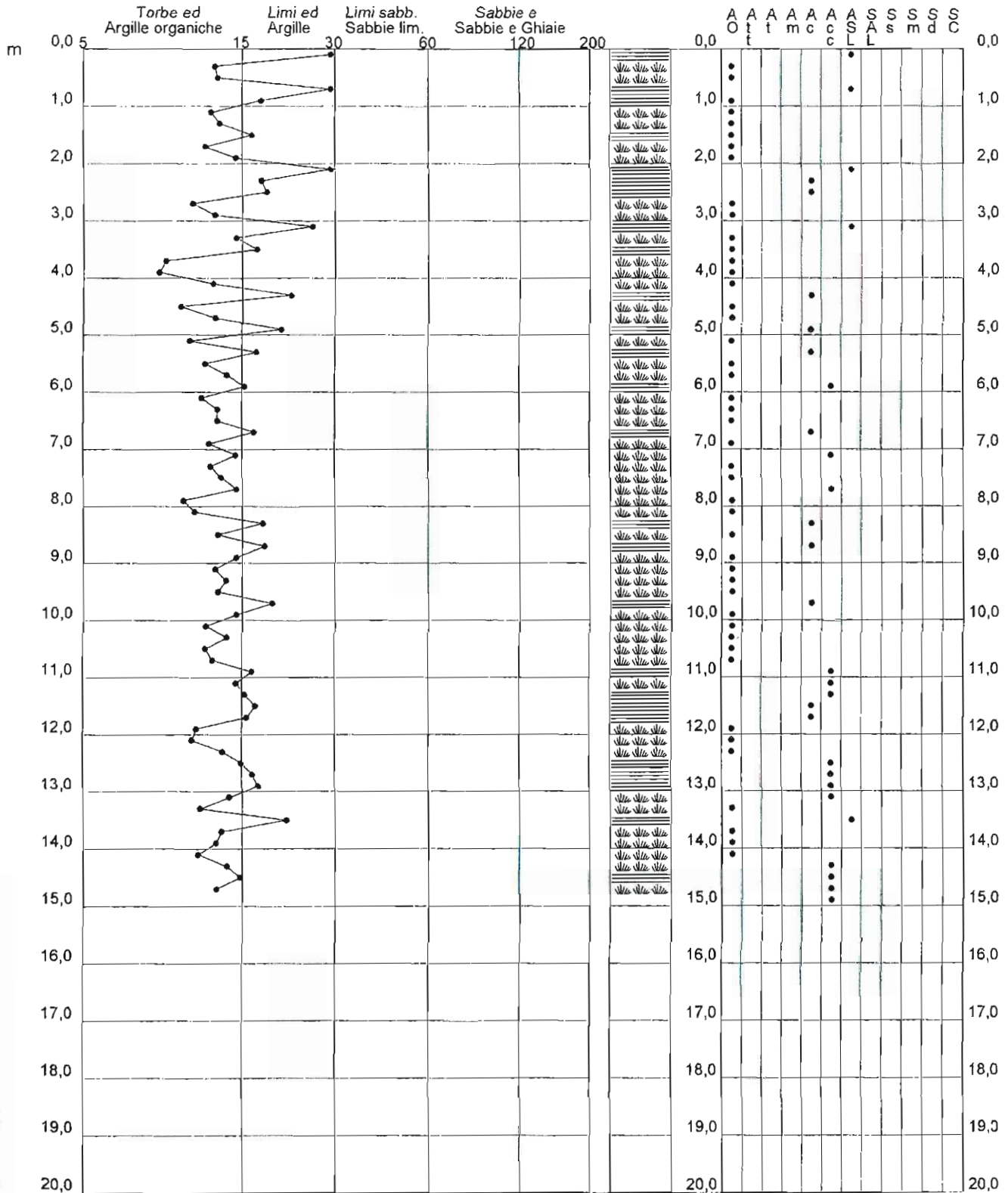
2.0105-139

- committente : Costruzioni Edili La Rocca s.r.l.
 - lavoro : Nuovo fabbricato
 - località : Via D.L. Sturzo s.r.l.
 - assist. cantiere :

- data : 29/06/2013
 - quota inizio : Piano Campagna
 - falda : 1,10 da quota inizio
 - data emiss. : 29/06/2013

qc/fs (Begemann 1965 A.G.I. 1977)

qc - fs/qc (Schmertmann 1978)



CPT159

**PROVA PENETROMETRICA STATICA
 LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA**

2:010496-113

- committente : UNI-ACANTO S.p.A.
 - lavoro : AMBITO T-8 FABBRICO (RE)
 - località : FABBRICO (RE)
 - note : numero di acquisizione 36

- data : 02/05/2005
 - quota inizio : Piano Campagna
 - prof. falda : -0,95 m da quota inizio
 - pagina : 1

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI
m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-	m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-
0,20	6,0	7,0	6,0	0,20	30,0	7,80	13,0	26,0	13,0	0,80	16,0
0,40	5,0	8,0	5,0	0,47	11,0	8,00	12,0	24,0	12,0	1,00	12,0
0,60	3,0	10,0	3,0	0,73	4,0	8,20	13,0	28,0	13,0	0,93	14,0
0,80	8,0	19,0	8,0	0,80	10,0	8,40	14,0	28,0	14,0	1,00	14,0
1,00	8,0	20,0	8,0	0,53	15,0	8,60	11,0	26,0	11,0	0,73	15,0
1,20	7,0	15,0	7,0	0,40	17,0	8,80	12,0	23,0	12,0	0,73	16,0
1,40	6,0	12,0	6,0	0,27	22,0	9,00	11,0	22,0	11,0	0,80	14,0
1,60	9,0	13,0	9,0	0,33	27,0	9,20	11,0	23,0	11,0	0,73	15,0
1,80	10,0	15,0	10,0	0,40	25,0	9,40	13,0	24,0	13,0	0,80	16,0
2,00	8,0	14,0	8,0	0,20	40,0	9,60	11,0	23,0	11,0	0,73	15,0
2,20	10,0	13,0	10,0	0,20	50,0	9,80	10,0	21,0	10,0	0,73	14,0
2,40	10,0	13,0	10,0	0,47	21,0	10,00	9,0	20,0	9,0	0,67	13,0
2,60	8,0	15,0	8,0	0,33	24,0	10,20	8,0	18,0	8,0	0,60	13,0
2,80	8,0	13,0	8,0	0,40	20,0	10,40	8,0	17,0	8,0	0,60	13,0
3,00	6,0	12,0	6,0	0,27	22,0	10,60	7,0	16,0	7,0	0,53	13,0
3,20	5,0	9,0	5,0	0,20	25,0	10,80	8,0	16,0	8,0	0,60	13,0
3,40	11,0	14,0	11,0	0,33	33,0	11,00	9,0	18,0	9,0	0,60	15,0
3,60	13,0	18,0	13,0	0,40	32,0	11,20	10,0	19,0	10,0	0,67	15,0
3,80	6,0	12,0	6,0	0,40	15,0	11,40	12,0	22,0	12,0	0,73	16,0
4,00	10,0	16,0	10,0	0,60	17,0	11,60	12,0	23,0	12,0	0,73	16,0
4,20	16,0	25,0	16,0	0,40	40,0	11,80	13,0	24,0	13,0	0,80	16,0
4,40	8,0	14,0	8,0	0,20	40,0	12,00	14,0	26,0	14,0	0,93	15,0
4,60	10,0	13,0	10,0	0,40	25,0	12,20	17,0	31,0	17,0	1,07	16,0
4,80	12,0	18,0	12,0	0,33	36,0	12,40	20,0	36,0	20,0	1,33	15,0
5,00	7,0	12,0	7,0	0,27	26,0	12,60	19,0	39,0	19,0	1,33	14,0
5,20	6,0	10,0	6,0	0,40	15,0	12,80	20,0	40,0	20,0	1,40	14,0
5,40	6,0	12,0	6,0	0,27	22,0	13,00	26,0	47,0	26,0	1,87	14,0
5,60	6,0	10,0	6,0	0,53	11,0	13,20	34,0	62,0	34,0	2,47	14,0
5,80	8,0	16,0	8,0	0,40	20,0	13,40	35,0	72,0	35,0	2,53	14,0
6,00	10,0	16,0	10,0	0,53	19,0	13,60	33,0	71,0	33,0	2,13	15,0
6,20	9,0	17,0	9,0	0,67	13,0	13,80	29,0	61,0	29,0	1,93	15,0
6,40	10,0	20,0	10,0	0,67	15,0	14,00	31,0	60,0	31,0	2,00	16,0
6,60	10,0	20,0	10,0	0,67	15,0	14,20	33,0	63,0	33,0	2,00	16,0
6,80	10,0	20,0	10,0	0,53	19,0	14,40	31,0	61,0	31,0	2,07	15,0
7,00	14,0	22,0	14,0	0,80	17,0	14,60	24,0	55,0	24,0	2,13	11,0
7,20	12,0	24,0	12,0	0,87	14,0	14,80	24,0	56,0	24,0	2,27	11,0
7,40	11,0	24,0	11,0	0,67	16,0	15,00	26,0	60,0	26,0	—	—
7,60	12,0	22,0	12,0	0,87	14,0						

- PENETROMETRO STATICO tipo da 20 t - (con anello allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann ø = 35.7 mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

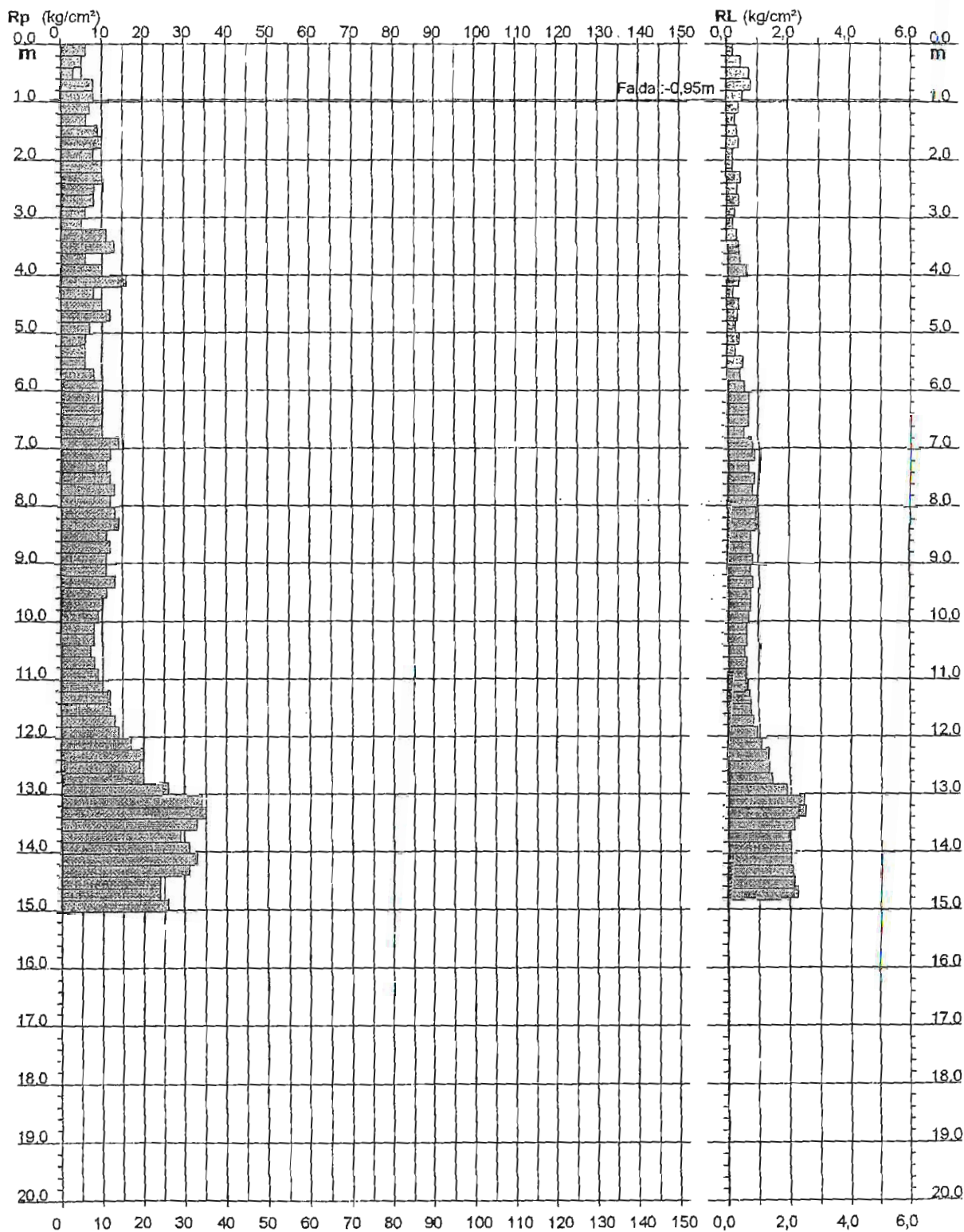
PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT159

2.010496-113

- committente : UNI-ACANTO S.p.A.
- lavoro : AMBITO T-8 FABBRICO (RE)
- località : FABBRICO (RE)
- note : numero di acquisizione 36

- data : 02/05/2005
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : -0,95 m da quota inizio
- scala vert. : 1 : 100



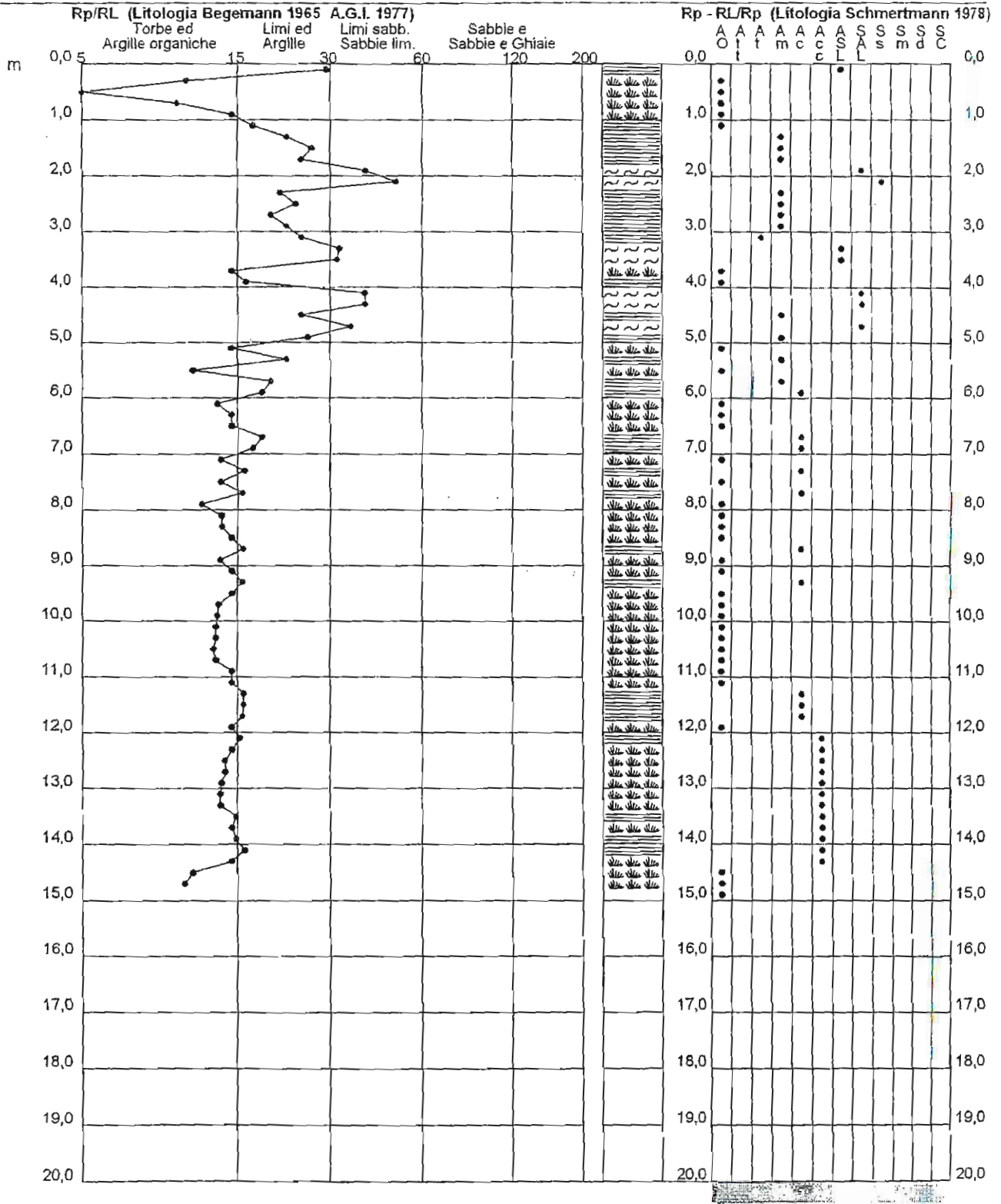
**PROVA PENETROMETRICA STATICA
 VALUTAZIONI LITOLOGICHE**

CPT159

2,010496-113

- committente : UNI-ACANTO S.p.A.
 - lavoro : AMBITO T-8 FABBRICO (RE)
 - località : FABBRICO (RE)
 - note : numero di acquisizione 36

- data : 02/05/2005
 - quota inizio : Piano Campagna
 - prof. falda : -0,95 m da quota inizio
 - scala vert. : 1 : 100



STUDIO GEOLOGICO
TECNOGEO

Corpi (MO) Via G. Pascoli n° 53

PROVA PENETROMETRICA
C.P.T. N°

CPT160

COMMITTENTE:

OPERATORE:
Dr. CONDOTTA

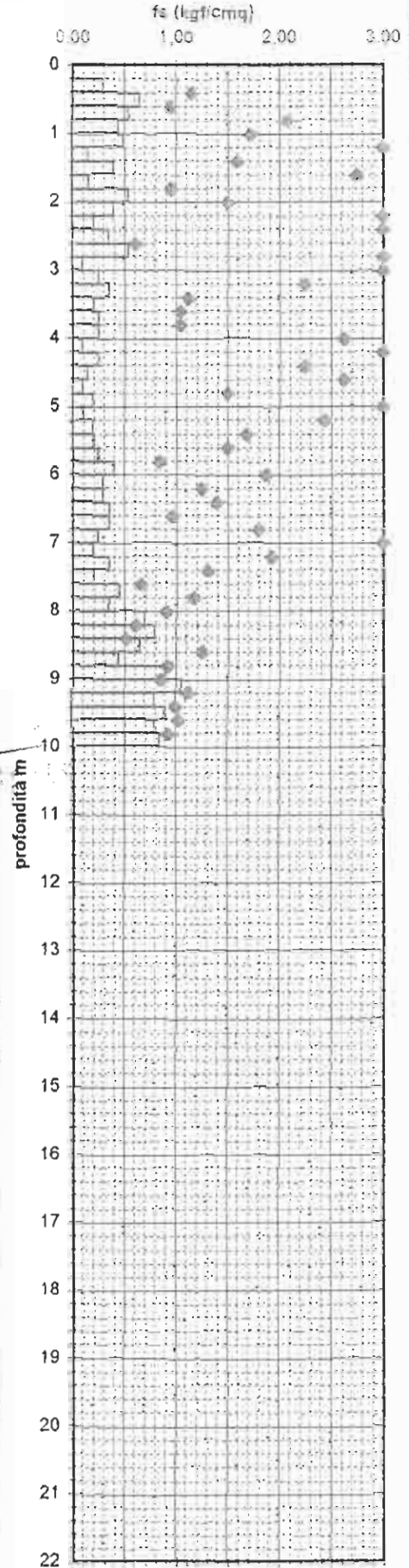
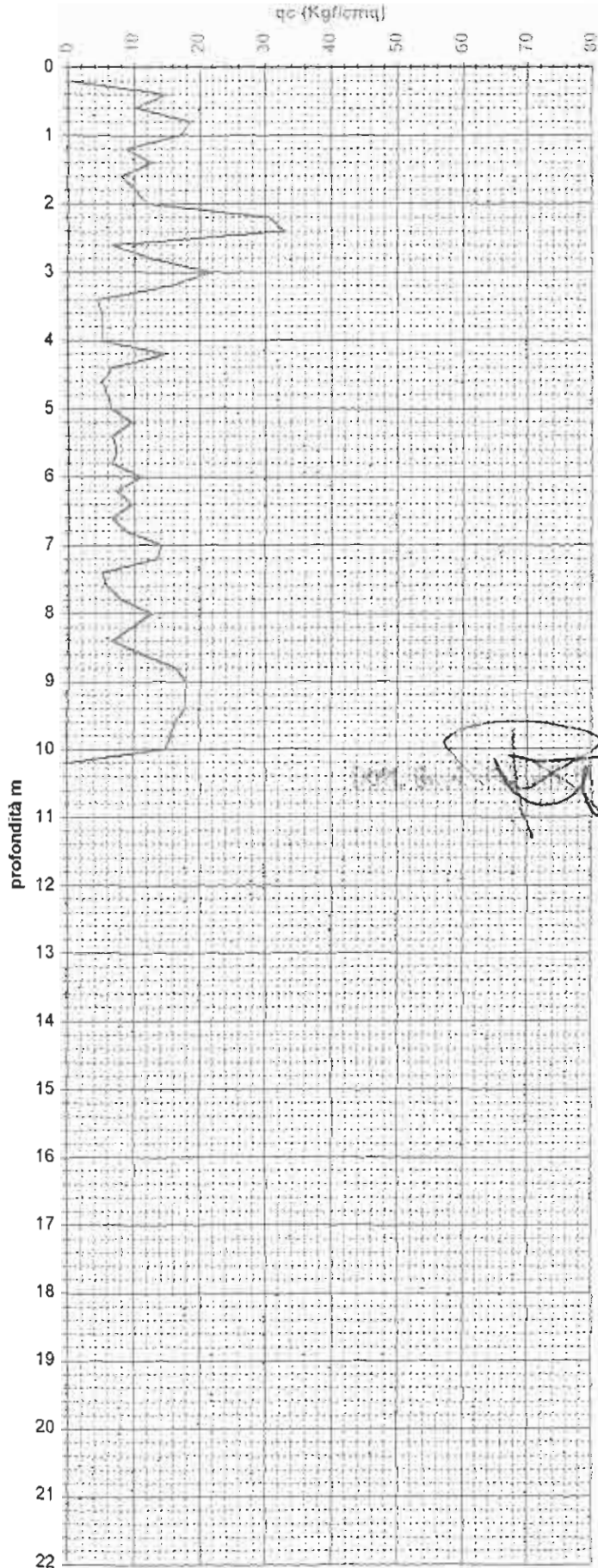
ATTREZZO:
Pen. statico 10 ton. SP120

CANTIERE: FABBRICO (RE)
Via Pozzi n° 86

QUOTA: Piano campagna

Profondità falda: -1,60 m p.c.

DATA: 13/03/99



STUDIO GEOLOGICO
TECNOGEO

Corpi (MO) Via G. Pascoli n° 55

PROVA PENETROMETRICA
C.P.T. N°

COMMITTENTE:

CPT161

OPERATORE:
Dr. CONDOTTA

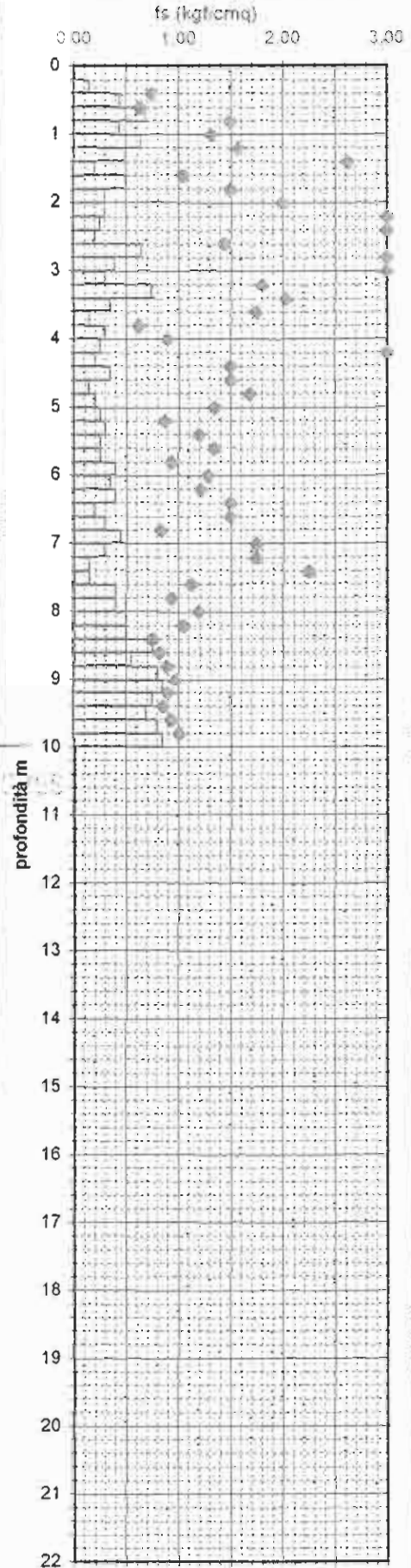
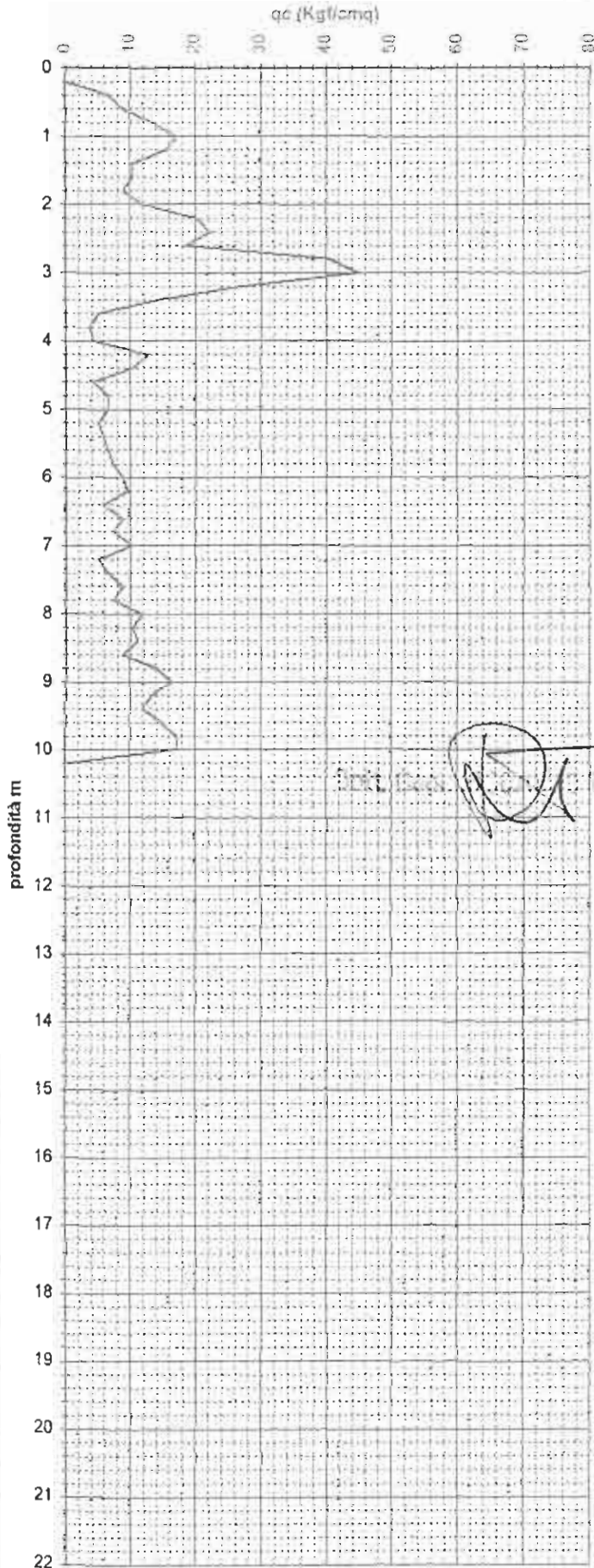
ATTREZZO:
Pen. statico 10 ton. SP120

CANTIERE: FABBRICO (RE)
Via Pozzi n° 86

QUOTA: Piano campagna

Profondità falda: -1,90 m p.c.

DATA: 13/03/99



STUDIO GEOLOGICO
TECNOGEO

Corpi (MO) Via G. Pascoli n° 53

PROVA PENETROMETRICA

C.P.T. N°

CPT162

COMMITTENTE:

OPERATORE:

Dr. CONDOTTA

ATTREZZO:

Pen. statico 10 ton. SP120

CANTIERE: FABBRICO (RE)

Via Pozzi n° 86

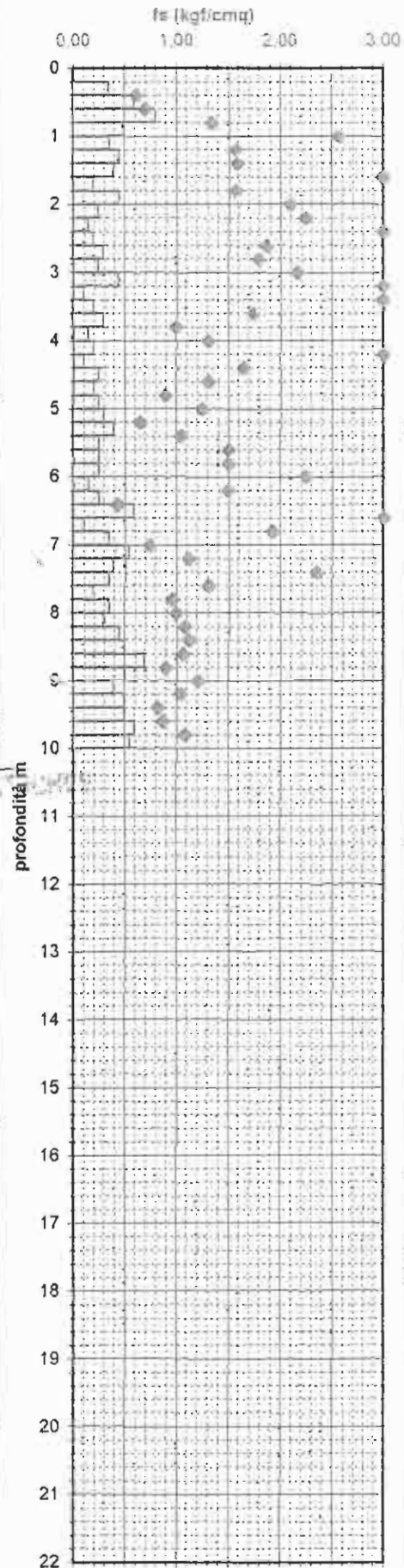
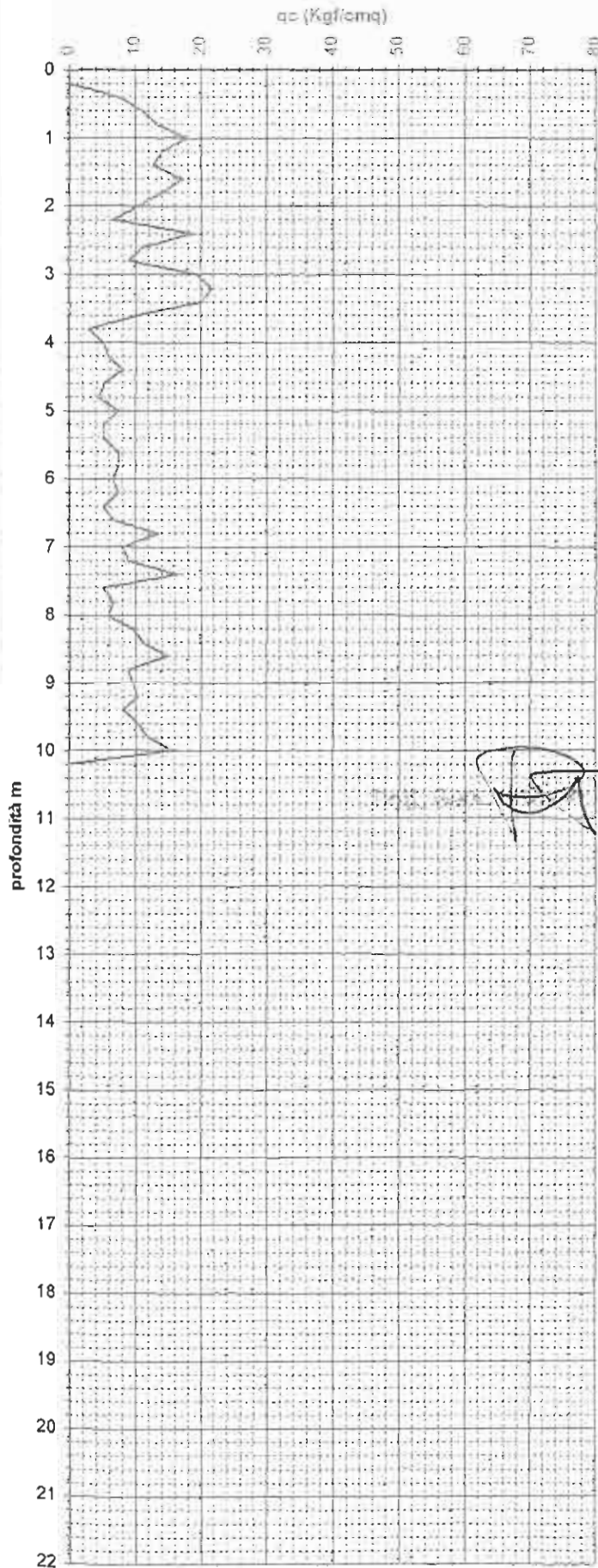
QUOTA: Piano campagna

Profondità falda:

-1.95 m p.c.

DATA:

13/03/99



PROVA PENETROMETRICA STATICA
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA

CPT163

2.010496-059

- committente : Edil Soprani snc
- lavoro : Realizzazione edificio residenziale a due alloggi
- località : Lotti n° 16-17 - P.P. 1 - Fabbrico (RE)
- note :

- data : 08/06/2010
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : 1,20 m da quota inizio
- pagina : 1

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI
m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-	m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-
0,20	17,5	—	35,0	0,27	131,0	7,80	9,5	26,0	19,0	2,00	10,0
0,40	20,0	22,0	40,0	0,93	43,0	8,00	9,0	24,0	18,0	1,47	12,0
0,60	17,0	24,0	34,0	1,33	25,0	8,20	12,0	23,0	24,0	1,47	16,0
0,80	9,0	19,0	18,0	1,87	10,0	8,40	10,0	21,0	20,0	1,40	14,0
1,00	5,0	19,0	10,0	0,87	12,0	8,60	10,5	21,0	21,0	1,33	16,0
1,20	5,0	11,5	10,0	0,47	21,0	8,80	9,0	19,0	18,0	1,27	14,0
1,40	5,5	9,0	11,0	0,60	18,0	9,00	7,5	17,0	15,0	1,07	14,0
1,60	5,0	9,5	10,0	0,40	25,0	9,20	8,0	16,0	16,0	0,93	17,0
1,80	4,5	7,5	9,0	0,47	19,0	9,40	7,0	14,0	14,0	1,00	14,0
2,00	4,5	8,0	9,0	0,47	19,0	9,60	7,5	15,0	15,0	0,80	19,0
2,20	5,5	9,0	11,0	0,40	27,0	9,80	6,5	12,5	13,0	0,93	14,0
2,40	4,0	7,0	8,0	0,40	20,0	10,00	6,0	13,0	12,0	1,27	9,0
2,60	4,5	7,5	9,0	0,40	22,0	10,20	6,0	15,5	12,0	0,87	14,0
2,80	4,0	7,0	8,0	0,33	24,0	10,40	6,5	13,0	13,0	1,00	13,0
3,00	5,0	7,5	10,0	0,47	21,0	10,60	6,0	13,5	12,0	1,13	11,0
3,20	4,0	7,5	8,0	0,47	17,0	10,80	6,5	15,0	13,0	1,13	11,0
3,40	2,5	6,0	5,0	0,20	25,0	11,00	5,5	14,0	11,0	1,07	10,0
3,60	1,5	3,0	3,0	0,20	15,0	11,20	6,0	14,0	12,0	0,87	14,0
3,80	1,5	3,0	3,0	0,13	22,0	11,40	6,5	13,0	13,0	0,93	14,0
4,00	1,5	2,5	3,0	0,20	15,0	11,60	6,0	13,0	12,0	0,87	14,0
4,20	2,0	3,5	4,0	0,20	20,0	11,80	6,5	13,0	13,0	0,93	14,0
4,40	1,5	3,0	3,0	0,20	15,0	12,00	7,0	14,0	14,0	1,13	12,0
4,60	2,0	3,5	4,0	0,20	20,0	12,20	11,5	20,0	23,0	1,07	22,0
4,80	1,5	3,0	3,0	0,20	15,0	12,40	13,0	21,0	26,0	1,20	22,0
5,00	4,0	5,5	8,0	0,60	13,0	12,60	12,0	21,0	24,0	1,47	16,0
5,20	3,0	7,5	6,0	0,47	13,0	12,80	12,0	23,0	24,0	1,47	16,0
5,40	3,5	7,0	7,0	0,40	17,0	13,00	13,0	24,0	26,0	1,53	17,0
5,60	5,0	8,0	10,0	0,73	14,0	13,20	13,5	25,0	27,0	1,60	17,0
5,80	4,0	9,5	8,0	0,60	13,0	13,40	16,0	28,0	32,0	1,87	17,0
6,00	5,5	10,0	11,0	1,20	9,0	13,60	16,0	30,0	32,0	1,80	18,0
6,20	8,0	17,0	16,0	1,20	13,0	13,80	21,0	34,5	42,0	2,53	17,0
6,40	4,5	13,5	9,0	0,73	12,0	14,00	16,0	35,0	32,0	2,13	15,0
6,60	4,5	10,0	9,0	0,60	15,0	14,20	19,0	35,0	38,0	3,33	11,0
6,80	4,5	9,0	9,0	0,60	15,0	14,40	20,0	45,0	40,0	2,47	16,0
7,00	6,0	10,5	12,0	0,93	13,0	14,60	19,5	38,0	39,0	2,40	16,0
7,20	9,5	16,5	19,0	1,27	15,0	14,80	17,0	35,0	34,0	2,13	16,0
7,40	11,0	20,5	22,0	1,40	16,0	15,00	13,0	29,0	26,0	—	—
7,60	11,0	21,5	22,0	2,20	10,0						

- PENETROMETRO STATICO tipo da 10 t - (con anello allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 20 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann ø = 35.7 mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

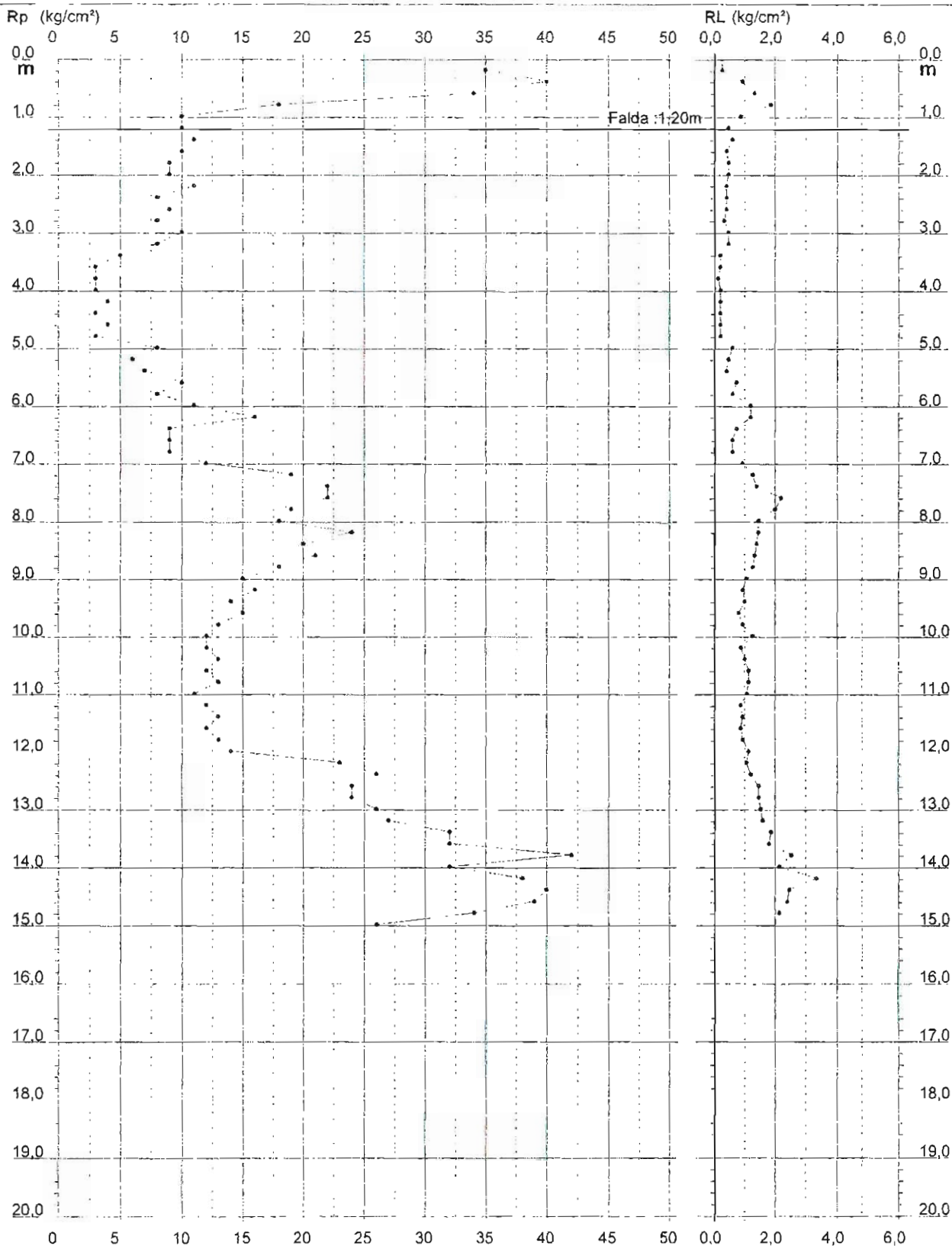
PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT163

2.010496-059

- committente : Edil Soprani snc
- lavoro : Realizzazione edificio residenziale a due alloggi
- localit  : Lotti n  16-17 - P.P. 1 - Fabbrico (RE)

- data : 08/06/2010
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : 1,20 m da quota inizio
- scala vert. : 1 : 100



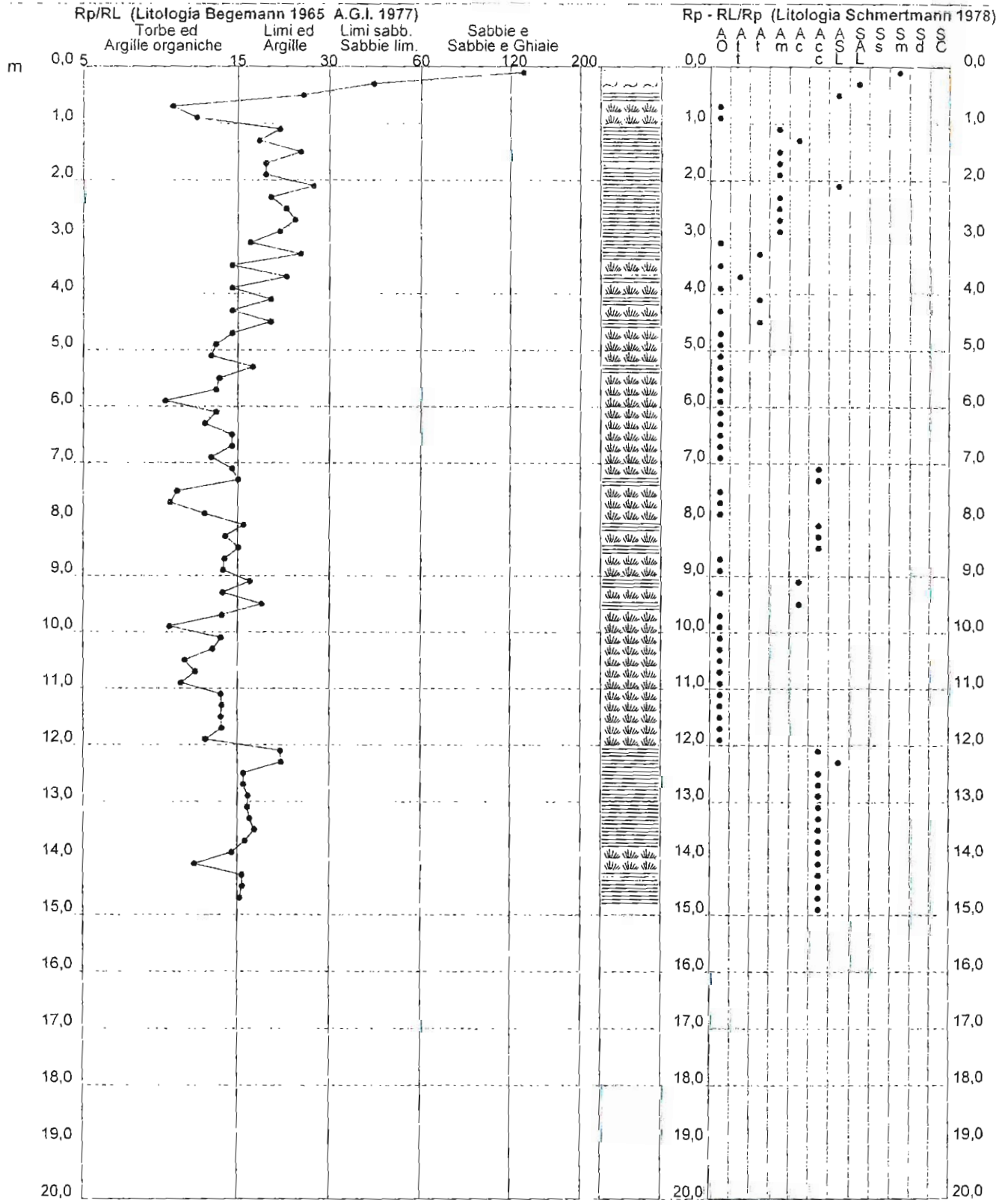
PROVA PENETROMETRICA STATICA VALUTAZIONI LITOLOGICHE

CPT163

2.010496-059

- committente : Edil Soprani snc
 - lavoro : Realizzazione edificio residenziale a due alloggi
 - località : Lotti n° 16-17 - P.P. 1 - Fabbrico (RE)
 - note :

- data : 08/06/2010
 - quota inizio : Piano Campagna
 - prof. falda : 1,20 m da quota inizio
 - scala vert. : 1 : 100



CPT164

**PROVA PENETROMETRICA STATICA
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA**

2.01PG05-083

- committente : ECO-ARCH
- lavoro : Miglioramento sismico fabbricato
- località : Via Barbante - Fabbrico (RE)
- note :

- data : 27/06/2013
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : 1,40 m da quota inizio
- pagina : 1

Prof. m	Letture di campagna		qc	fs	qc/fs	Prof. m	Letture di campagna		qc	fs	qc/fs
	punta	laterale	kg/cm ²				punta	laterale	kg/cm ²		
0,20	---	---	--	0,67	---	8,60	9,0	16,0	9,0	0,47	19,0
0,40	14,0	24,0	14,0	0,33	42,0	8,80	8,0	15,0	8,0	0,47	17,0
0,60	28,0	33,0	28,0	1,27	22,0	9,00	8,0	15,0	8,0	0,33	24,0
0,80	15,0	34,0	15,0	1,20	12,0	9,20	7,0	12,0	7,0	0,40	17,0
1,00	15,0	33,0	15,0	1,27	12,0	9,40	7,0	13,0	7,0	0,40	17,0
1,20	22,0	41,0	22,0	1,00	22,0	9,60	6,0	12,0	6,0	0,27	22,0
1,40	10,0	25,0	10,0	0,60	17,0	9,80	6,0	10,0	6,0	0,27	22,0
1,60	10,0	19,0	10,0	0,53	19,0	10,00	6,0	10,0	6,0	0,27	22,0
1,80	16,0	24,0	16,0	0,40	40,0	10,20	6,0	10,0	6,0	0,20	30,0
2,00	16,0	22,0	16,0	0,40	40,0	10,40	6,0	9,0	6,0	0,27	22,0
2,20	15,0	21,0	15,0	0,20	75,0	10,60	6,0	10,0	6,0	0,27	22,0
2,40	19,0	22,0	19,0	0,33	57,0	10,80	6,0	10,0	6,0	0,27	22,0
2,60	15,0	20,0	15,0	0,53	28,0	11,00	6,0	10,0	6,0	0,27	22,0
2,80	16,0	24,0	16,0	0,60	27,0	11,20	6,0	10,0	6,0	0,27	22,0
3,00	21,0	30,0	21,0	0,60	35,0	11,40	6,0	10,0	6,0	0,27	22,0
3,20	30,0	39,0	30,0	0,40	75,0	11,60	6,0	10,0	6,0	0,27	22,0
3,40	23,0	29,0	23,0	0,47	49,0	11,80	8,0	12,0	8,0	0,40	20,0
3,60	10,0	17,0	10,0	0,47	21,0	12,00	7,0	13,0	7,0	0,27	26,0
3,80	7,0	14,0	7,0	0,47	15,0	12,20	6,0	10,0	6,0	0,27	22,0
4,00	7,0	14,0	7,0	0,47	15,0	12,40	6,0	10,0	6,0	0,20	30,0
4,20	6,0	13,0	6,0	0,47	13,0	12,60	9,0	12,0	9,0	0,33	27,0
4,40	6,0	13,0	6,0	0,33	18,0	12,80	10,0	15,0	10,0	0,40	25,0
4,60	4,0	9,0	4,0	0,27	15,0	13,00	10,0	16,0	10,0	0,67	15,0
4,80	4,0	8,0	4,0	0,27	15,0	13,20	7,0	17,0	7,0	0,27	26,0
5,00	8,0	12,0	8,0	0,60	13,0	13,40	16,0	20,0	16,0	1,00	16,0
5,20	13,0	22,0	13,0	1,00	13,0	13,60	7,0	22,0	7,0	0,33	21,0
5,40	15,0	30,0	15,0	0,80	19,0	13,80	19,0	24,0	19,0	0,53	36,0
5,60	12,0	24,0	12,0	0,80	15,0	14,00	6,0	14,0	6,0	0,80	7,0
5,80	10,0	22,0	10,0	0,73	14,0	14,20	134,0	146,0	134,0	3,13	43,0
6,00	11,0	22,0	11,0	1,00	11,0	14,40	96,0	143,0	96,0	2,53	38,0
6,20	15,0	30,0	15,0	1,00	15,0	14,60	103,0	141,0	103,0	2,33	44,0
6,40	13,0	28,0	13,0	0,87	15,0	14,80	103,0	138,0	103,0	2,73	38,0
6,60	10,0	23,0	10,0	0,67	15,0	15,00	86,0	127,0	86,0	2,60	33,0
6,80	10,0	20,0	10,0	0,60	17,0	15,20	122,0	161,0	122,0	2,87	43,0
7,00	12,0	21,0	12,0	0,73	16,0	15,40	113,0	156,0	113,0	2,60	43,0
7,20	12,0	23,0	12,0	0,67	18,0	15,60	98,0	137,0	98,0	2,13	46,0
7,40	11,0	21,0	11,0	0,73	15,0	15,80	91,0	123,0	91,0	2,87	32,0
7,60	11,0	22,0	11,0	0,67	16,0	16,00	99,0	142,0	99,0	3,00	33,0
7,80	11,0	21,0	11,0	0,67	16,0	16,20	124,0	169,0	124,0	3,27	38,0
8,00	10,0	20,0	10,0	0,67	15,0	16,40	115,0	164,0	115,0	3,27	35,0
8,20	10,0	20,0	10,0	0,53	19,0	16,60	127,0	176,0	127,0	3,53	36,0
8,40	9,0	17,0	9,0	0,47	19,0	16,80	118,0	171,0	118,0	---	---

- PENETROMETRO STATICO tipo PAGANI da 10/20I
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann $\phi = 35.7$ mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

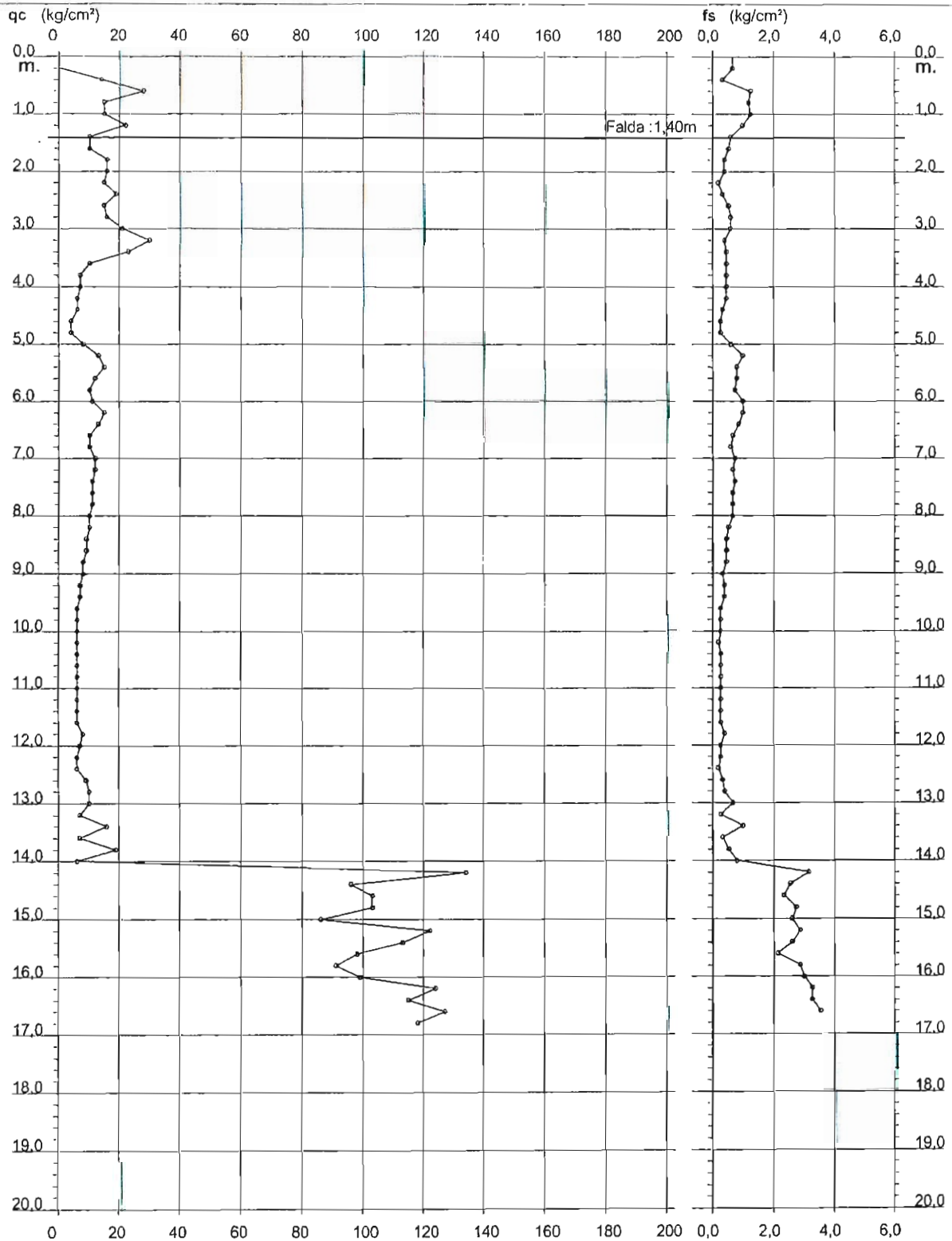
PROVA PENETROMETRICA STATICA
DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT164

2.01PG05-083

- committente : ECO-ARCH
- lavoro : Miglioramento sismico fabbricato
- località : Via Barbante - Fabbrico (RE)

- data : 27/06/2013
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : 1,40 m da quota inizio
- scala vert.: 1 : 100



CPT165**PROVA PENETROMETRICA STATICA
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA**

2.01PG05-083

- committente : ECO-ARCH
 - lavoro : Miglioramento sismico fabbricato
 - località : Via Barbante - Fabbrico (RE)
 - note :

- data : 27/06/2013
 - quota inizio : Piano Campagna
 - prof. falda : 1,40 m da quota inizio
 - pagina : 1

Prof. m	Letture di campagna		qc	fs	qc/fs	Prof. m	Letture di campagna		qc	fs	qc/fs
	punta	laterale	kg/cm ²				punta	laterale	kg/cm ²		
0,20	43,0	---	43,0	0,53	81,0	7,80	6,0	11,0	6,0	0,33	18,0
0,40	36,0	44,0	36,0	0,60	60,0	8,00	5,0	10,0	5,0	0,27	19,0
0,60	22,0	31,0	22,0	0,53	41,0	8,20	6,0	10,0	6,0	0,33	18,0
0,80	26,0	34,0	26,0	0,87	30,0	8,40	7,0	12,0	7,0	0,27	26,0
1,00	28,0	41,0	28,0	0,53	52,0	8,60	6,0	10,0	6,0	0,33	18,0
1,20	34,0	42,0	34,0	0,53	64,0	8,80	8,0	13,0	8,0	0,20	40,0
1,40	16,0	24,0	16,0	0,60	27,0	9,00	14,0	17,0	14,0	0,67	21,0
1,60	26,0	35,0	26,0	0,27	97,0	9,20	8,0	18,0	8,0	0,40	20,0
1,80	15,0	19,0	15,0	0,27	56,0	9,40	7,0	13,0	7,0	1,80	4,0
2,00	13,0	17,0	13,0	0,47	28,0	9,60	45,0	72,0	45,0	1,27	36,0
2,20	11,0	18,0	11,0	0,40	27,0	9,80	124,0	143,0	124,0	2,80	44,0
2,40	20,0	26,0	20,0	0,47	43,0	10,00	139,0	181,0	139,0	3,47	40,0
2,60	10,0	17,0	10,0	0,27	37,0	10,20	115,0	167,0	115,0	3,40	34,0
2,80	16,0	20,0	16,0	0,47	34,0	10,40	146,0	197,0	146,0	4,07	36,0
3,00	8,0	15,0	8,0	0,40	20,0	10,60	132,0	193,0	132,0	3,40	39,0
3,20	8,0	14,0	8,0	0,60	13,0	10,80	131,0	182,0	131,0	3,53	37,0
3,40	8,0	17,0	8,0	0,27	30,0	11,00	110,0	163,0	110,0	3,13	35,0
3,60	8,0	12,0	8,0	0,47	17,0	11,20	124,0	171,0	124,0	2,93	42,0
3,80	7,0	14,0	7,0	0,40	17,0	11,40	99,0	143,0	99,0	2,60	38,0
4,00	7,0	13,0	7,0	0,40	17,0	11,60	96,0	135,0	96,0	2,60	37,0
4,20	7,0	13,0	7,0	0,47	15,0	11,80	80,0	119,0	80,0	2,27	35,0
4,40	11,0	18,0	11,0	0,67	16,0	12,00	99,0	133,0	99,0	2,07	48,0
4,60	10,0	20,0	10,0	0,67	15,0	12,20	113,0	144,0	113,0	2,80	40,0
4,80	10,0	20,0	10,0	0,73	14,0	12,40	94,0	136,0	94,0	2,73	34,0
5,00	10,0	21,0	10,0	0,60	17,0	12,60	135,0	176,0	135,0	3,27	41,0
5,20	11,0	20,0	11,0	0,67	16,0	12,80	97,0	146,0	97,0	2,80	35,0
5,40	12,0	22,0	12,0	0,47	26,0	13,00	123,0	165,0	123,0	3,20	38,0
5,60	15,0	22,0	15,0	0,67	22,0	13,20	106,0	154,0	106,0	3,00	35,0
5,80	14,0	24,0	14,0	0,87	16,0	13,40	114,0	159,0	114,0	3,40	34,0
6,00	13,0	26,0	13,0	0,73	18,0	13,60	136,0	187,0	136,0	3,80	36,0
6,20	13,0	24,0	13,0	0,87	15,0	13,80	146,0	203,0	146,0	3,40	43,0
6,40	13,0	26,0	13,0	0,73	18,0	14,00	145,0	196,0	145,0	3,60	40,0
6,60	10,0	21,0	10,0	0,53	19,0	14,20	153,0	207,0	153,0	3,67	42,0
6,80	10,0	18,0	10,0	0,60	17,0	14,40	157,0	212,0	157,0	3,47	45,0
7,00	7,0	16,0	7,0	0,47	15,0	14,60	169,0	221,0	169,0	3,47	49,0
7,20	7,0	14,0	7,0	0,47	15,0	14,80	152,0	204,0	152,0	3,13	49,0
7,40	8,0	15,0	8,0	0,27	30,0	15,00	161,0	208,0	161,0	---	---
7,60	7,0	11,0	7,0	0,33	21,0						

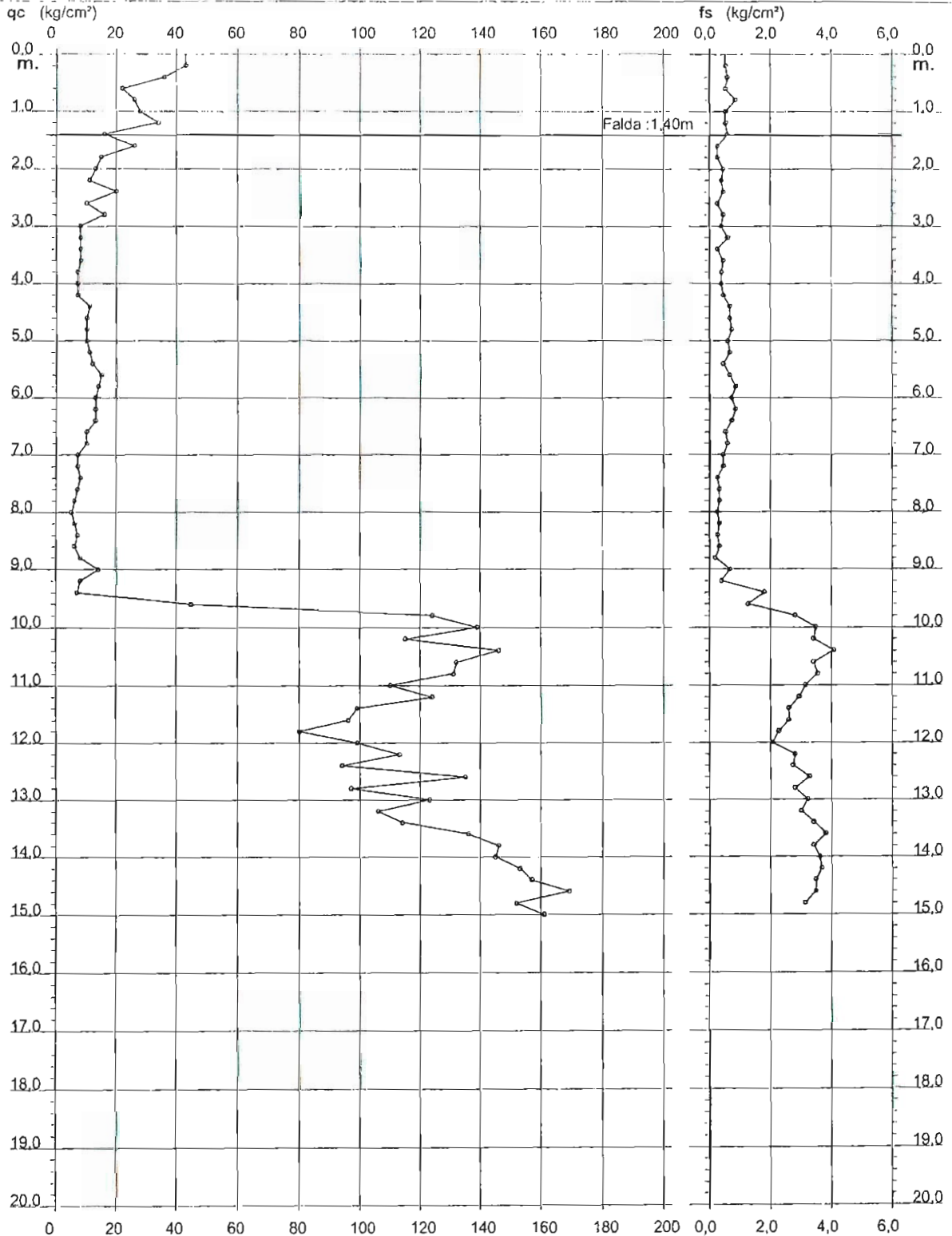
- PENETROMETRO STATICO tipo PAGANI da 10/20t
 - COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
 - punta meccanica tipo Begemann $\varnothing = 35.7$ mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
 - manicotto laterale (superficie 150 cm²)

CPT165

2,01PG05-023

- committente : ECO-ARCH
- lavoro : Miglioramento sismico fabbricato
- località : Via Barbante - Fabbriaco (RE)

- data : 27/06/2013
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : 1,40 m da quota inizio
- scala vert.: 1 : 100

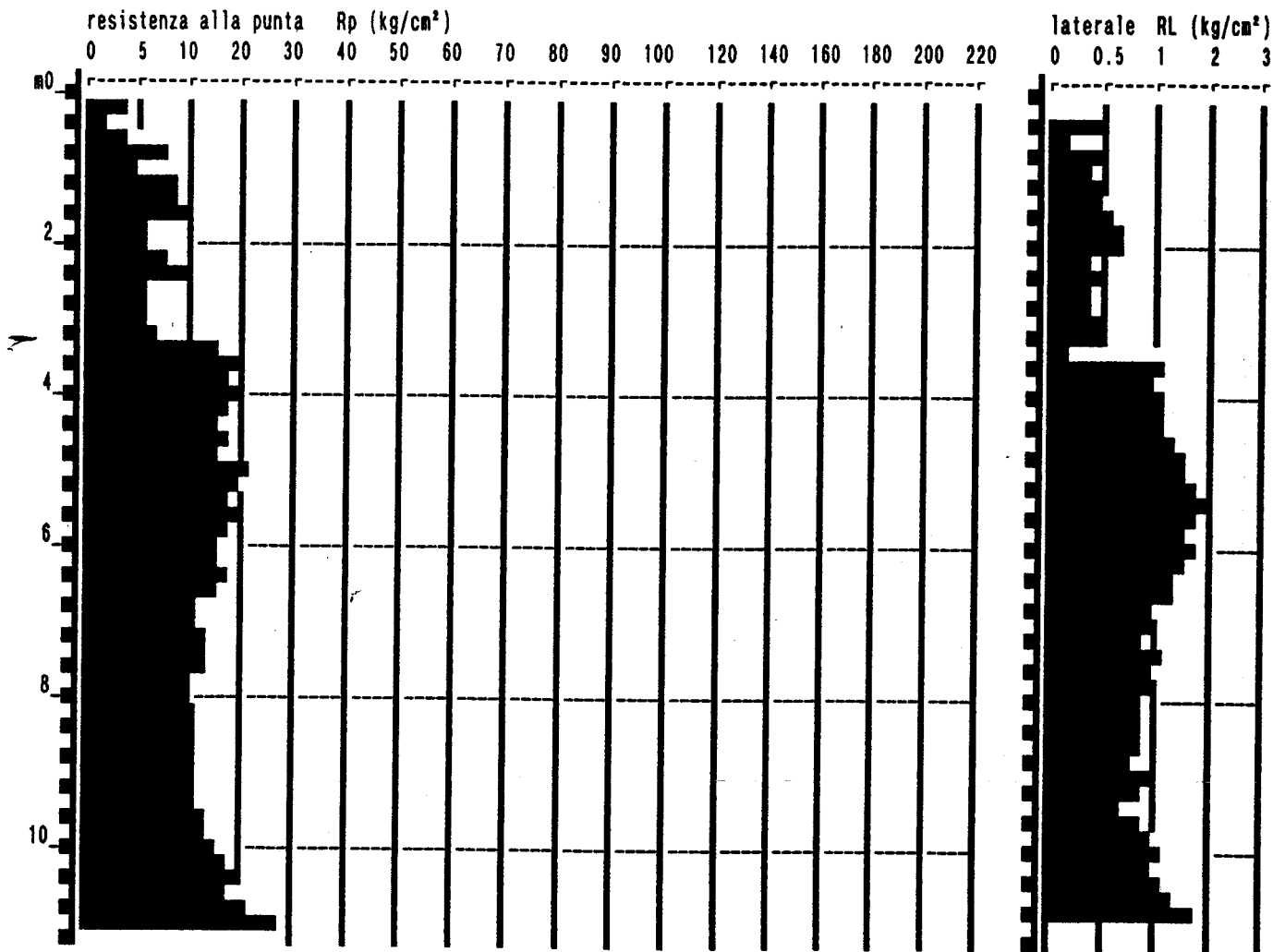


18300 @ 28

PROVA PENETROMETR. STATICA CPT 1
DIAGRAMMI DI RESISTENZA RZ-GP-89

PENETROMETRO STATICO tipo GOUDA da 10 t
Committente : LANDINI S.p.A.
Località : Via Cascina - Fabbrico (R.E.)

data : 10/07/1997
quota inizio : p.c.
prof. falda = 0.90 m da quota inizio
scala profondità ≈ 1 : 100



PROVA PENETROMETR. STATICA CPT 1
PARAM. GEOTECNICI tabelle RZ-GP-89

PENETROMETRO STATICO tipo GOUDA da 10 t
Committente : LANDINI S.p.A.
Località : Via Cascina - Fabbriaco (R.E.)

data : 10/07/1997
quota inizio : p.c.
prof. falda = 0.90 m da quota inizio

NATURA COESIVA

NATURA GRANULARE

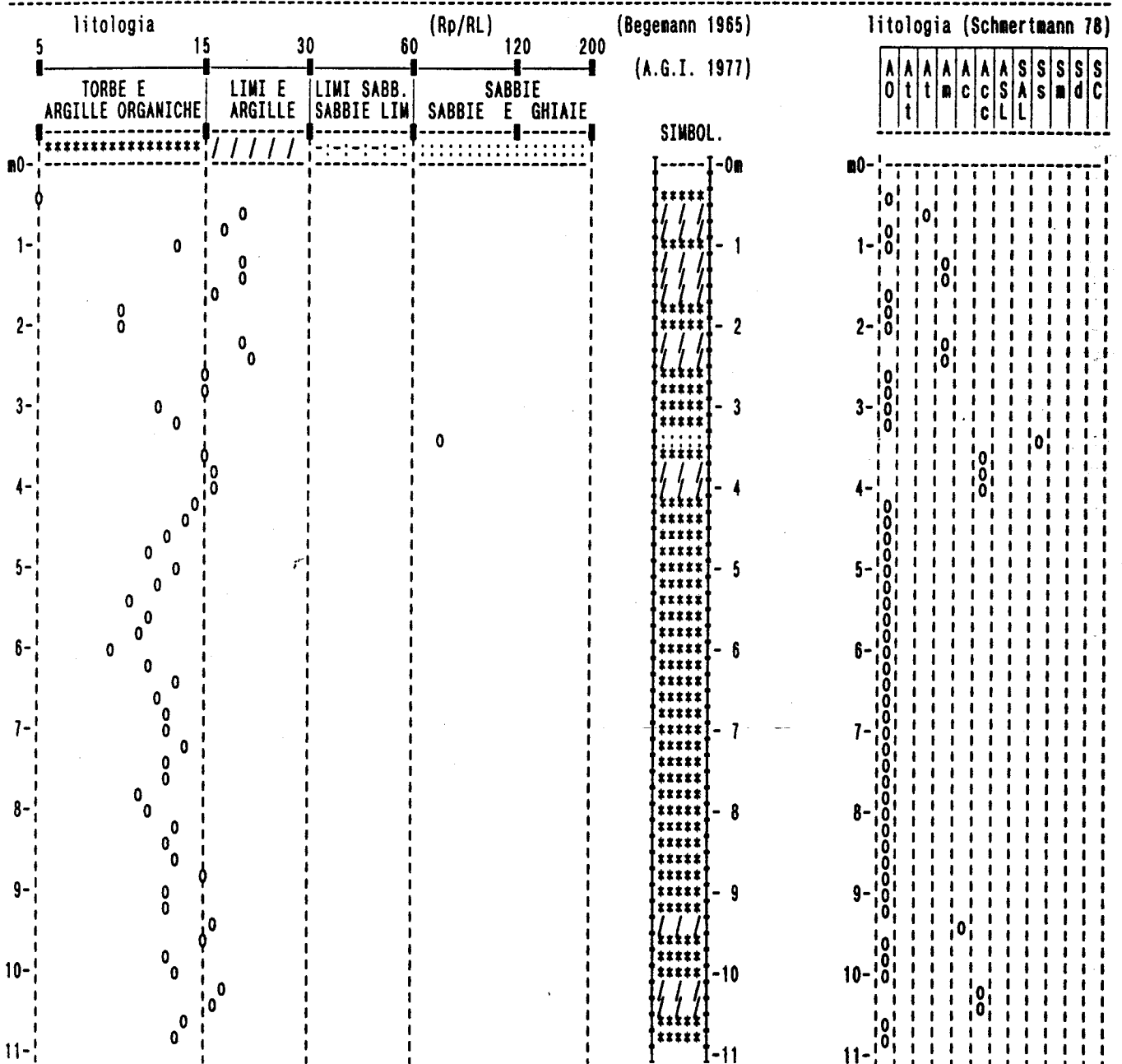
prof. (m)	Rp kg/cm²	Rp/RL (-)	NATURA LITOL.	Y' t/m³	σ'vo kg/cm²	Cu kg/cm²	OCR (-)	Eu50 kg/cm²	Eu25 kg/cm²	Mo kg/cm²	Dr %	φ1s (°)	φ2s (°)	φ3s (°)	φ4s (°)	φdm (°)	φny (°)	Amax/g (-)	E'50 kg/cm²	E'25 kg/cm²	Mo kg/cm²	
0.20	4	-	1	1.85	0.04	0.20	51.7	8	12	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.40	2	4	1	1.95	0.07	0.10	9.1	4	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.60	4	20	2	1.95	0.11	0.20	13.1	34	51	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.80	8	17	2	1.95	0.15	0.40	21.8	68	102	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.00	5	13	1	0.46	0.18	0.25	11.2	10	15	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.20	8	19	2	0.88	0.17	0.45	20.5	77	115	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.40	9	19	2	0.88	0.19	0.45	18.2	77	115	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.60	10	17	2	0.90	0.21	0.50	18.5	85	128	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.80	8	9	1	0.46	0.22	0.30	8.3	12	19	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.00	8	9	1	0.46	0.23	0.30	8.8	13	19	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.20	8	20	2	0.86	0.25	0.40	11.5	68	102	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.40	10	21	2	0.90	0.26	0.50	13.9	85	128	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.60	8	15	1	0.46	0.27	0.30	7.1	15	22	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.80	8	15	1	0.46	0.28	0.30	8.8	15	23	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.00	8	11	1	0.46	0.28	0.30	8.5	16	24	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20	7	13	1	0.46	0.30	0.35	7.6	17	25	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.40	15	75	4	0.99	0.32	0.67	15.8	113	170	50	35	33	35	38	41	33	27	0.066	25	38	45	
3.60	19	16	2	0.99	0.34	0.78	17.7	132	198	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.80	17	16	2	0.97	0.36	0.72	15.1	123	184	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.00	19	17	2	0.99	0.38	0.78	15.4	132	198	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.20	17	14	2	0.97	0.40	0.72	13.3	123	184	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.40	18	13	2	0.98	0.42	0.70	11.9	118	177	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.60	18	12	2	0.98	0.44	0.75	12.4	128	191	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.80	16	10	2	0.96	0.48	0.70	10.7	118	177	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.00	21	13	4	0.93	0.47	0.82	12.5	140	210	63	37	33	38	38	41	32	27	0.072	35	53	63	
5.20	20	11	4	0.92	0.49	0.80	11.5	136	204	60	34	33	35	38	41	32	27	0.066	33	50	60	
5.40	18	9	2	0.96	0.51	0.75	10.1	128	191	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.60	19	11	2	0.99	0.53	0.78	10.1	132	198	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.80	17	10	2	0.97	0.55	0.72	8.8	131	196	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.00	15	8	2	0.95	0.57	0.67	7.6	139	208	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.20	16	10	2	0.96	0.59	0.70	7.7	143	214	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.40	18	13	2	0.98	0.61	0.75	8.1	146	218	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.60	15	11	2	0.95	0.63	0.67	6.8	159	238	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.80	12	12	2	0.92	0.65	0.57	5.4	176	284	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.00	12	12	2	0.92	0.66	0.57	5.2	182	273	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.20	13	14	2	0.93	0.68	0.60	5.4	186	279	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.40	14	12	2	0.94	0.70	0.64	5.6	190	285	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.60	13	12	2	0.93	0.72	0.60	5.0	189	298	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.80	10	10	2	0.90	0.74	0.50	3.9	208	311	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	10	11	2	0.90	0.76	0.50	3.7	213	320	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.20	11	13	2	0.91	0.77	0.54	4.0	217	325	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.40	11	12	2	0.91	0.79	0.54	3.9	223	334	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.60	11	13	2	0.91	0.81	0.54	3.7	229	343	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.80	12	15	2	0.92	0.83	0.57	3.9	232	348	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	12	12	2	0.92	0.85	0.57	3.8	239	358	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.20	11	12	2	0.91	0.87	0.54	3.5	244	366	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.40	12	18	2	0.92	0.88	0.57	3.6	250	375	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.60	13	15	2	0.93	0.90	0.60	3.8	254	381	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.80	13	12	2	0.93	0.92	0.60	3.7	260	390	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.00	16	13	2	0.96	0.94	0.70	4.3	263	394	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.20	17	17	2	0.97	0.96	0.72	4.4	268	402	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.40	20	17	4	0.92	0.98	0.80	4.9	271	407	60	17	30	33	36	38	28	27	0.033	33	50	60	
10.60	18	14	2	0.98	1.00	0.75	4.4	279	418	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.80	22	13	4	0.93	1.02	0.85	5.0	281	421	66	20	31	34	36	40	28	28	0.037	37	55	66	
11.00	28	-	4	0.95	1.04	0.97	5.7	278	417	84	27	32	35	37	40	30	28	0.052	47	70	84	

PROVA PENETROMETR. STATICA VALUTAZIONI LITOLOGICHE

CPT 1
RZ-GP-89


PENETROMETRO STATICO tipo GOUDA da 10 t
Committente : LANDINI S.p.A.
Località : Via Cascina - Fabbrico (R.E.)

data : 10/07/1997
quota inizio : p.c.
prof. falda = 0.90 m da quota inizio
scala profondità ≈ 1 : 100

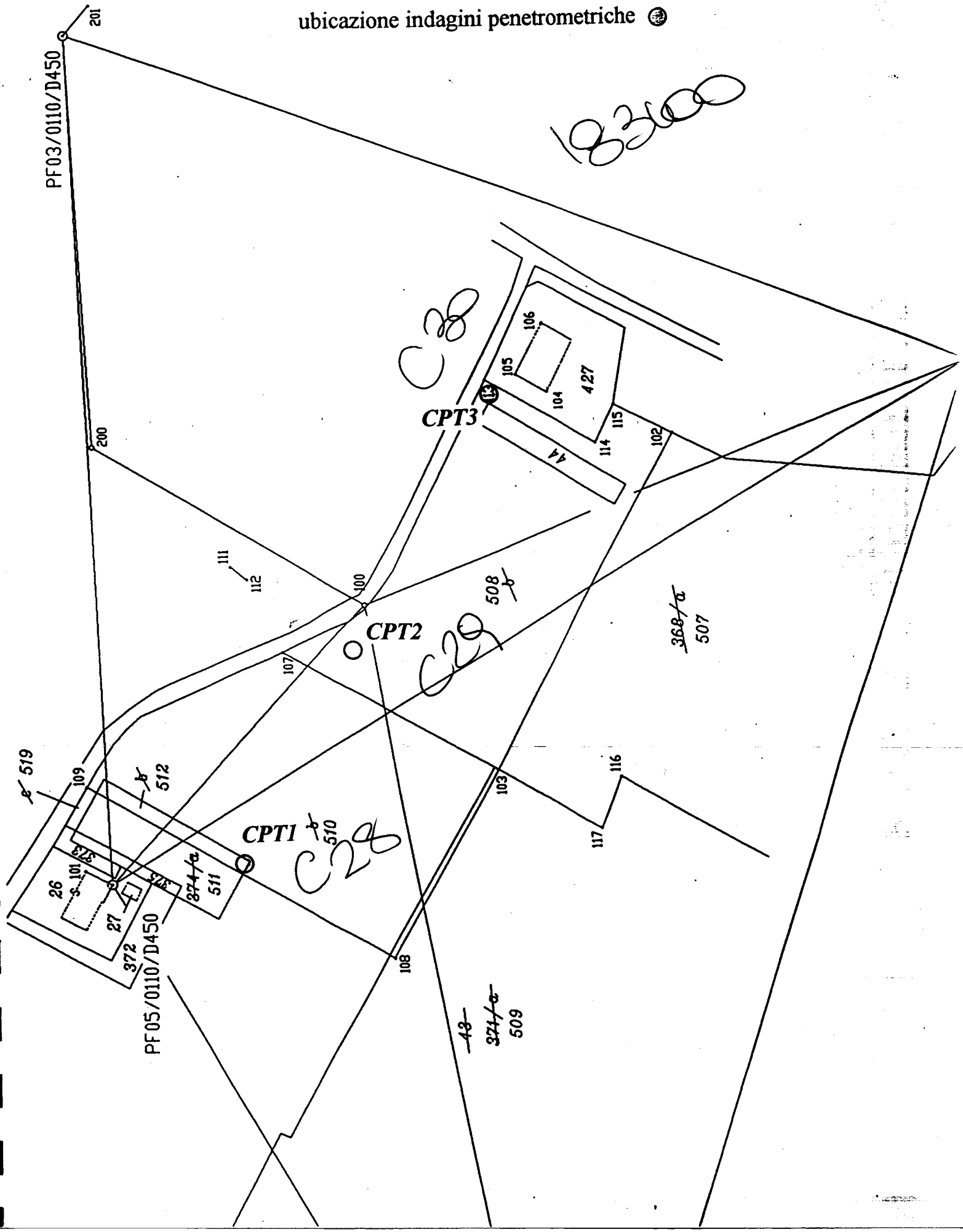


ESTRATTO CATASTALE COMUNE DI FABBRICO (R.E.)

foglio n° 11 - scala 1:2.000

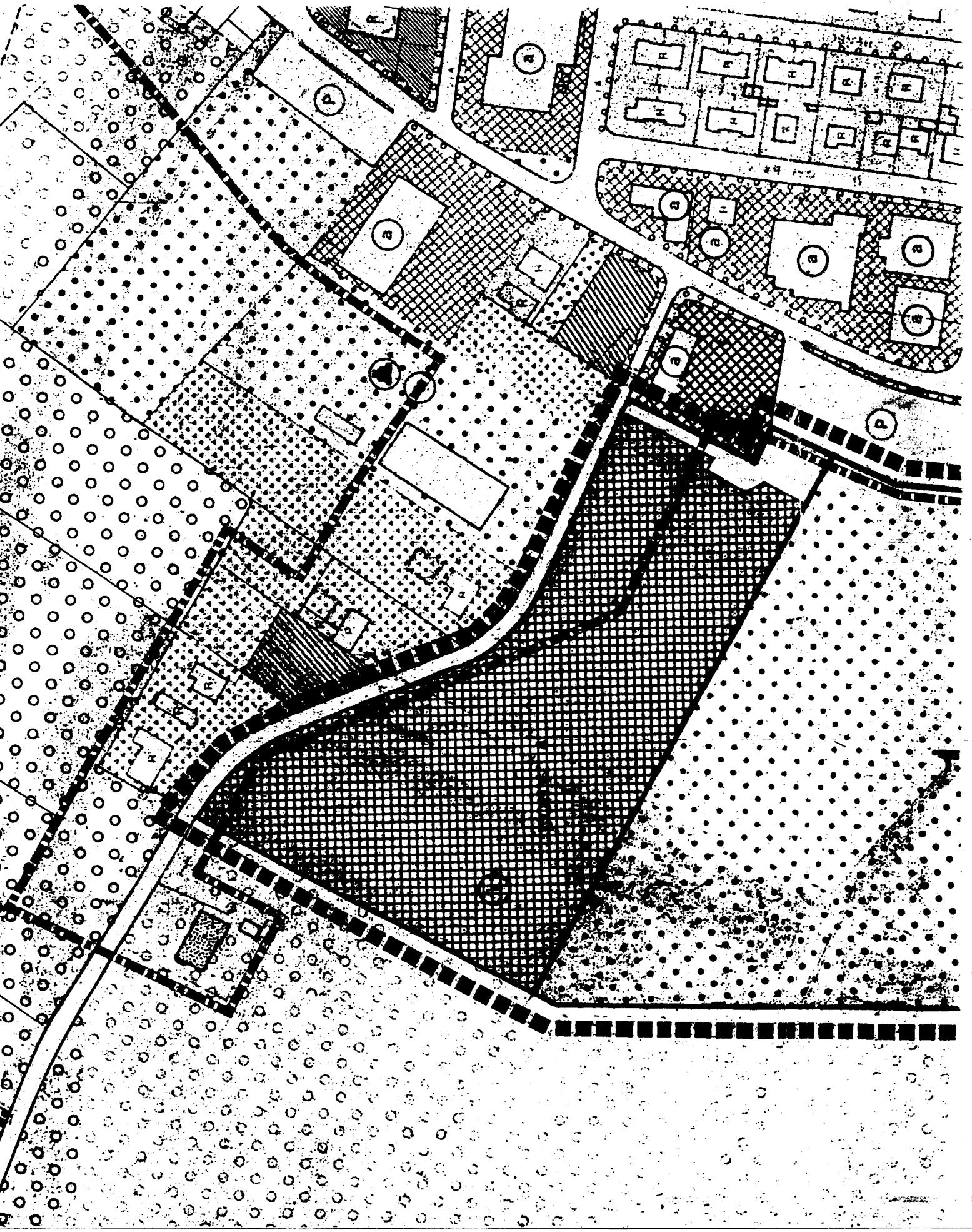
ubicazione indagini penetrometriche 

183000



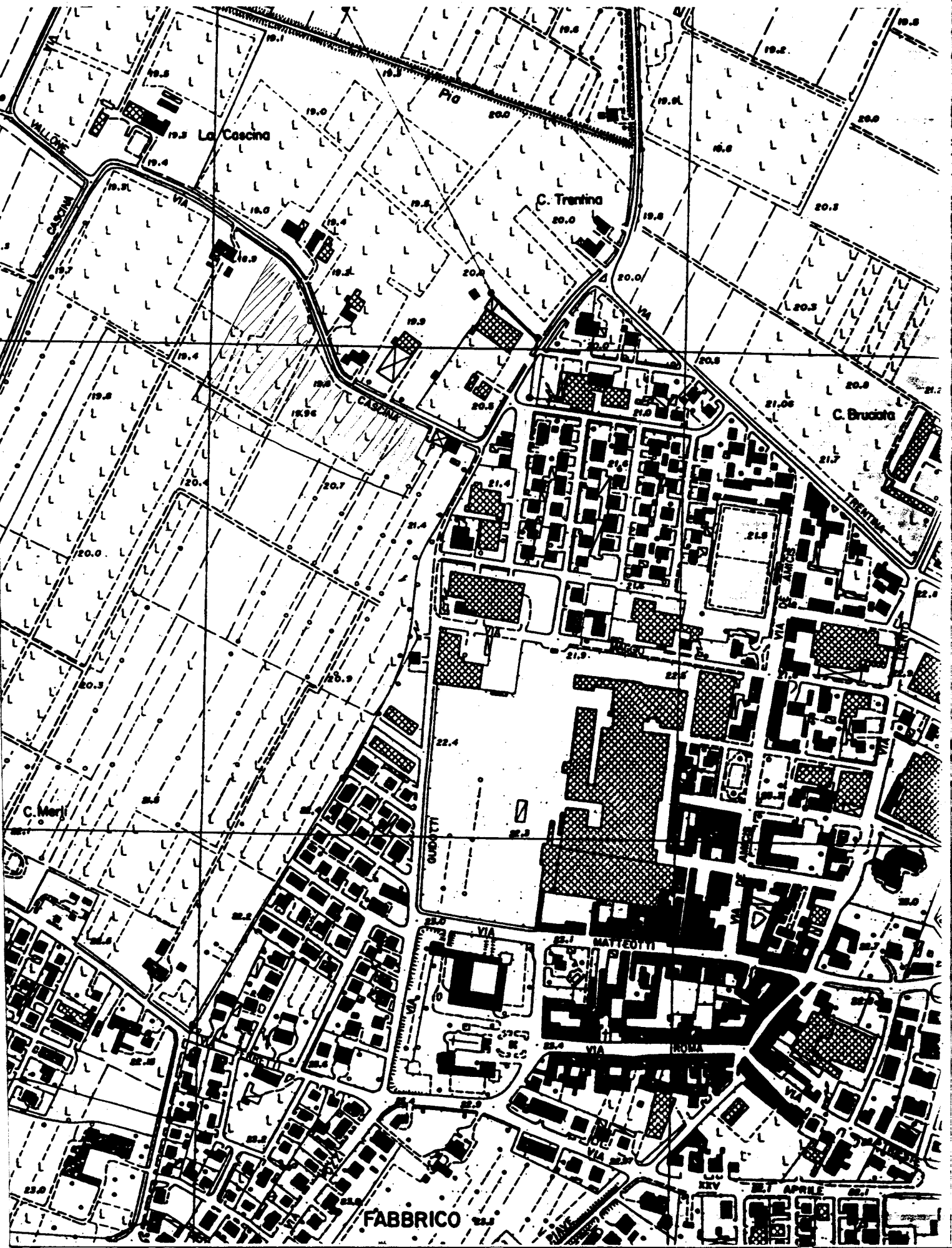
ESTRATTO P.R.G. COMUNE DI FABBRICO (R.E.)

scala 1 : 2.000



STRALCIO DALLA C.T.R. IN SCALA 1 : 5.000

Elemento 183100 - Fabbrico



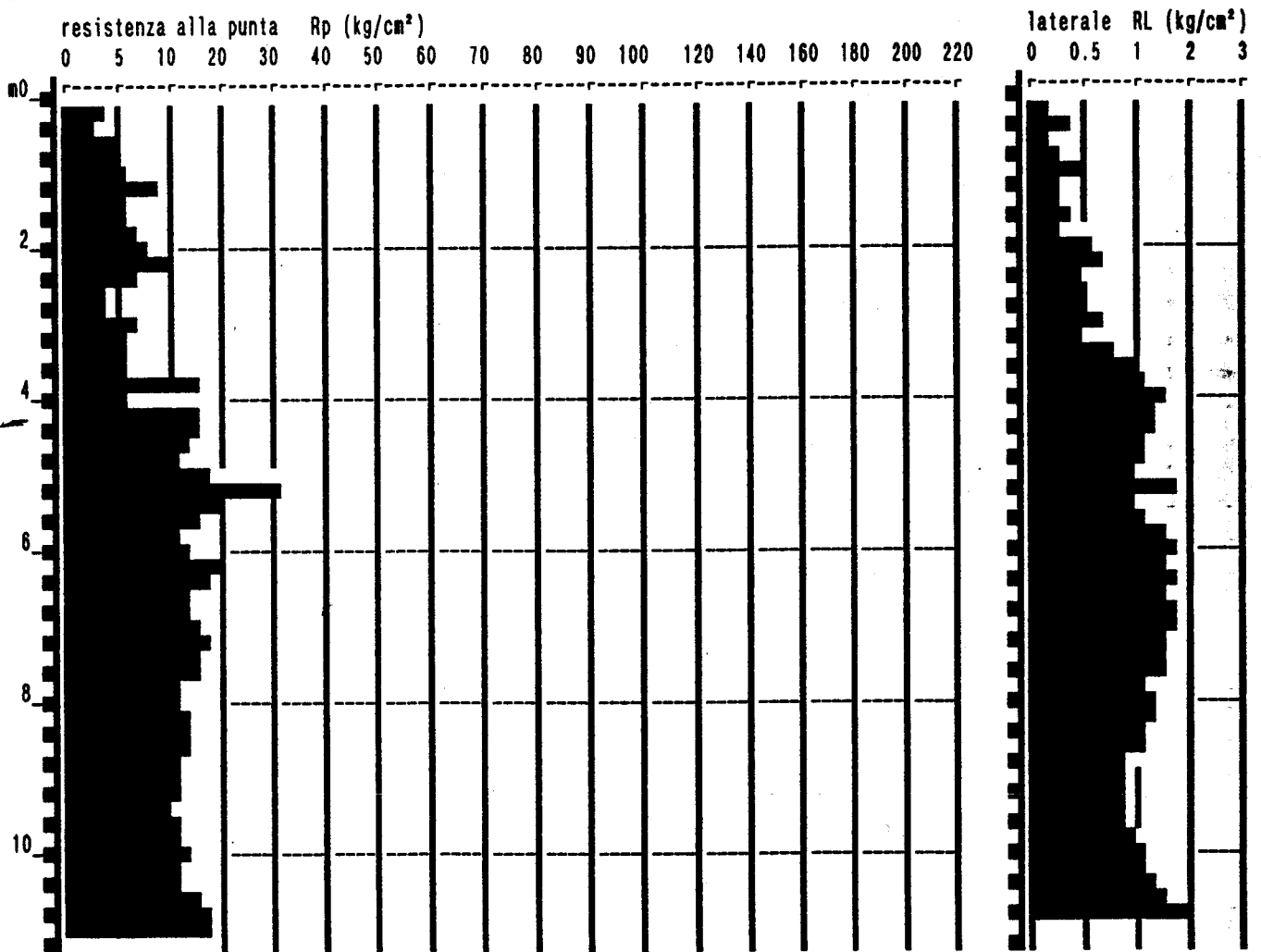
18300 @ 29

PROVA PENETROMETR. STATICA
DIAGRAMMI DI RESISTENZA

CPT 2
RZ-GP-89

PENETROMETRO STATICO tipo GOUDA da 10 t
Committente : LANDINI S.p.A.
Località : Via Cascina - Fabbrico (R.E.)

data : 10/07/1997
quota inizio : p.c.
prof. falda = 0.95 m da quota inizio
scala profondità = 1 : 100



PROVA PENETROMETR. STATICA CPT 2
 PARAM. GEOTECNICI tabelle RZ-GP-89

PENETROMETRO STATICO tipo GOUDA da 10 t
 Committente : LANDINI S.p.A.
 Località : Via Cascina - Fabbrico (R.E.)

data : 10/07/1997
 quota inizio : p.c.
 prof. falda = 0.95 m da quota inizio

NATURA COESIVA

NATURA GRANULARE

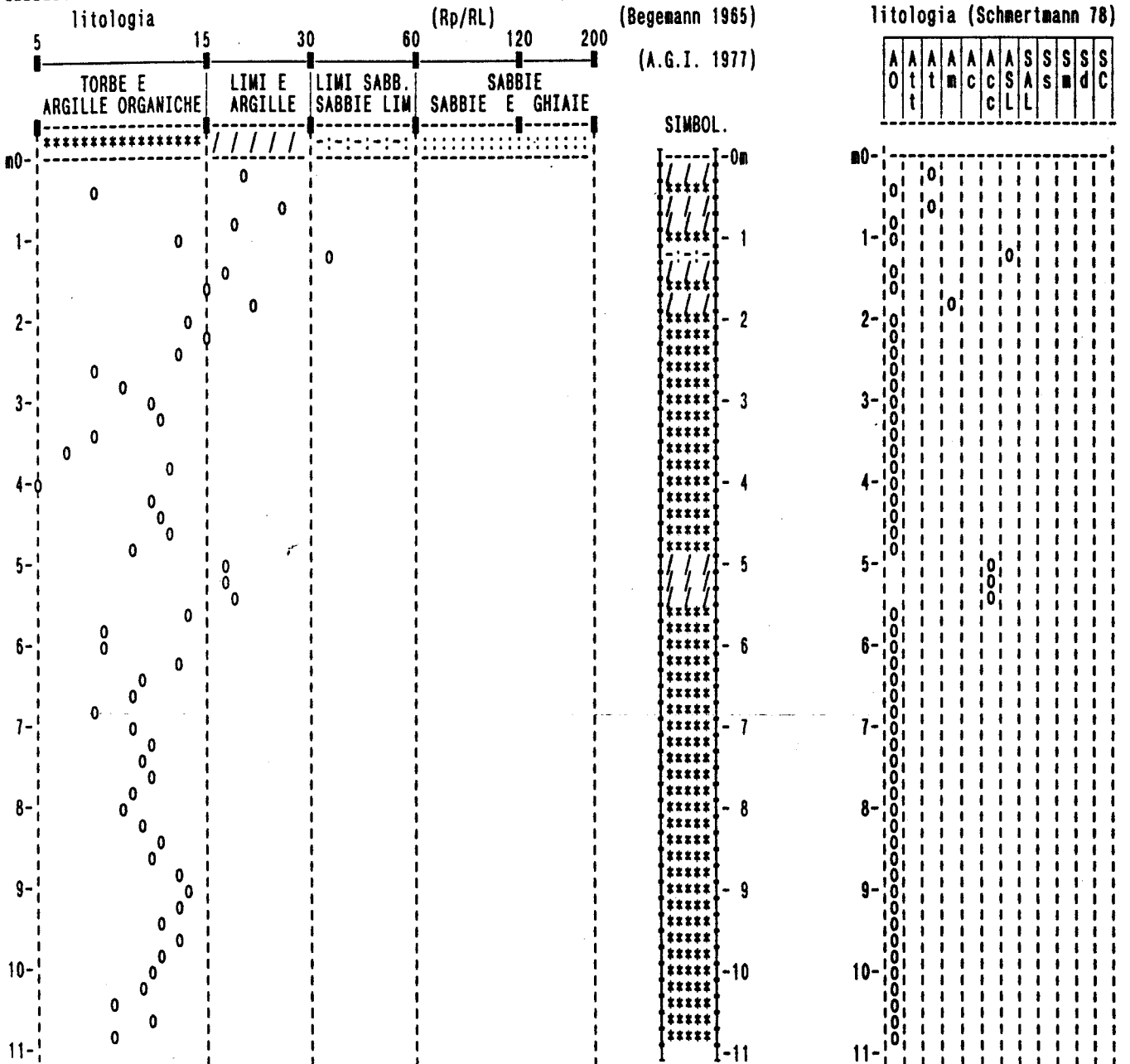
prof. (m)	Rp kg/cm ²	Rp/RL (-)	NATURA LITOL.	Y' t/m ³	σ'vo kg/cm ²	Cu kg/cm ²	OCR (-)	Eu50 kg/cm ²	Eu25 kg/cm ²	Mo kg/cm ²	Dr %	φ1s (°)	φ2s (°)	φ3s (°)	φ4s (°)	φdm (°)	φmy (°)	Amax/g (-)	E'50 kg/cm ²	E'25 kg/cm ²	Mo kg/cm ²	
0.20	4	20	2	1.85	0.04	0.20	51.7	34	51	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.40	3	8	1	1.85	0.07	0.15	15.2	6	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.60	5	25	2	1.85	0.11	0.25	17.3	43	64	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.80	5	19	2	1.85	0.15	0.25	12.1	43	64	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.00	6	13	1	0.46	0.16	0.30	14.1	12	18	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.20	9	34	4	0.85	0.17	0.45	20.6	77	115	38	32	32	35	38	41	33	26	0.062	15	23	27	-
1.40	6	18	2	0.82	0.19	0.30	11.1	51	77	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.60	6	15	1	0.46	0.20	0.30	10.4	12	18	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.80	7	21	2	0.84	0.22	0.35	11.4	60	89	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.00	8	13	2	0.86	0.23	0.40	12.3	68	102	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.20	10	15	2	0.90	0.25	0.50	14.8	85	128	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.40	7	13	1	0.46	0.26	0.35	9.1	15	22	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.60	4	7	1	0.46	0.27	0.20	4.3	13	20	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.80	4	8	1	0.46	0.28	0.20	4.1	14	21	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.00	7	11	1	0.46	0.29	0.35	8.0	16	24	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20	8	11	1	0.46	0.30	0.30	6.3	16	24	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.40	8	8	1	0.46	0.31	0.30	6.1	16	25	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.60	6	6	1	0.46	0.32	0.30	5.9	17	25	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.80	15	12	2	0.95	0.34	0.67	14.8	113	170	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.00	6	4	1	0.46	0.34	0.30	5.3	18	27	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.20	15	11	2	0.95	0.38	0.67	13.4	113	170	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.40	15	11	2	0.95	0.38	0.67	12.6	113	170	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.60	14	12	2	0.94	0.40	0.64	11.2	108	162	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.80	11	9	2	0.91	0.42	0.54	8.5	99	149	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.00	18	18	2	0.96	0.44	0.75	12.3	128	191	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.20	31	18	4	0.97	0.46	1.03	17.3	176	264	93	51	35	37	40	42	35	29	0.108	52	78	93	-
5.40	20	19	4	0.92	0.48	0.80	12.0	136	204	60	35	33	35	38	41	32	27	0.068	33	50	60	-
5.60	16	13	2	0.88	0.50	0.70	9.6	119	179	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.80	12	8	2	0.92	0.91	0.57	7.2	128	192	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.00	14	8	2	0.94	0.53	0.64	7.8	129	193	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.20	20	13	4	0.92	0.55	0.80	10.0	136	204	60	31	32	35	38	40	31	27	0.060	33	50	60	-
6.40	18	10	2	0.96	0.57	0.75	8.8	135	203	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.60	14	8	2	0.94	0.59	0.84	8.9	149	223	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.80	13	8	2	0.93	0.61	0.80	8.2	159	239	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.00	16	9	2	0.96	0.63	0.70	7.1	158	235	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.20	17	11	2	0.97	0.65	0.72	7.2	161	241	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.40	18	10	2	0.96	0.67	0.70	6.6	171	256	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.60	18	10	2	0.96	0.68	0.70	6.4	178	267	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.80	12	9	2	0.92	0.70	0.57	4.8	195	293	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	12	8	2	0.92	0.72	0.57	4.7	201	301	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.20	14	10	2	0.94	0.74	0.64	5.2	203	305	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.40	14	11	2	0.94	0.76	0.64	5.0	210	314	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.60	13	11	2	0.93	0.78	0.60	4.6	217	325	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.80	12	13	2	0.92	0.80	0.57	4.1	223	334	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	12	14	2	0.92	0.82	0.57	4.0	228	341	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.20	11	13	2	0.91	0.83	0.54	3.6	235	353	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.40	10	12	2	0.90	0.85	0.50	3.2	237	358	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.60	11	13	2	0.91	0.87	0.54	3.4	245	367	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.80	12	11	2	0.92	0.89	0.57	3.6	251	376	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.00	13	11	2	0.93	0.91	0.60	3.8	256	383	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.20	12	10	2	0.92	0.93	0.57	3.4	260	391	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.40	12	8	2	0.92	0.94	0.57	3.4	265	397	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.60	16	10	2	0.96	0.96	0.70	4.2	269	403	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.80	17	9	2	0.97	0.98	0.72	4.3	274	412	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.00	18	-	4	0.91	1.00	0.75	4.4	279	419	56	13	30	33	38	38	27	27	0.026	30	45	54	-

**PROVA PENETROMETR. STATICA
VALUTAZIONI LITOLOGICHE**

**CPT 2
RZ-GP-89**


PENETROMETRO STATICO tipo GOUDA da 10 t
Committente : LANDINI S.p.A.
Località : Via Cascina - Fabbrico (R.E.)

data : 10/07/1997
quota inizio : p.c.
prof. falda = 0.95 m da quota inizio
scala profondità ≈ 1 : 100

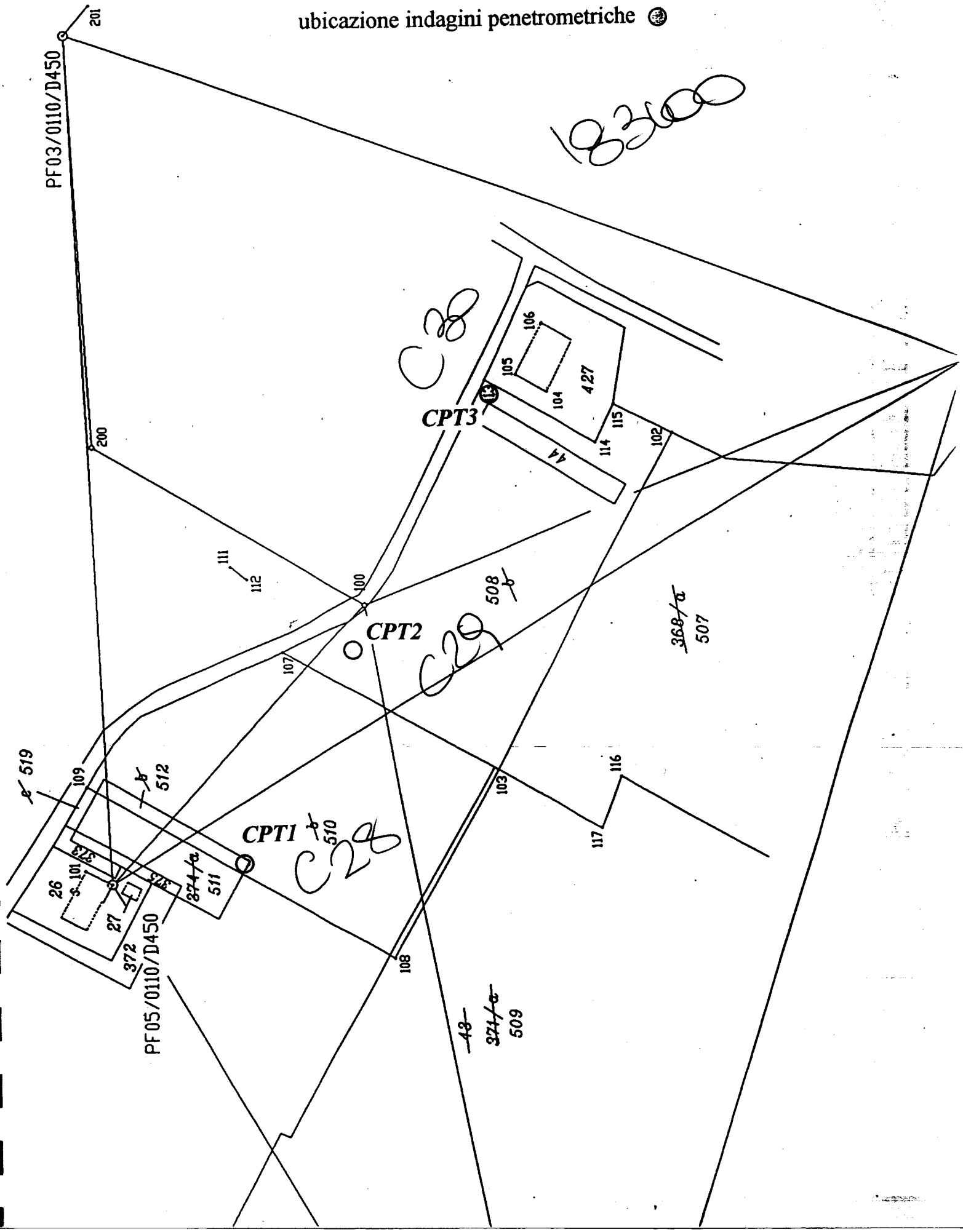


ESTRATTO CATASTALE COMUNE DI FABBRICO (R.E.)

foglio n° 11 - scala 1:2.000

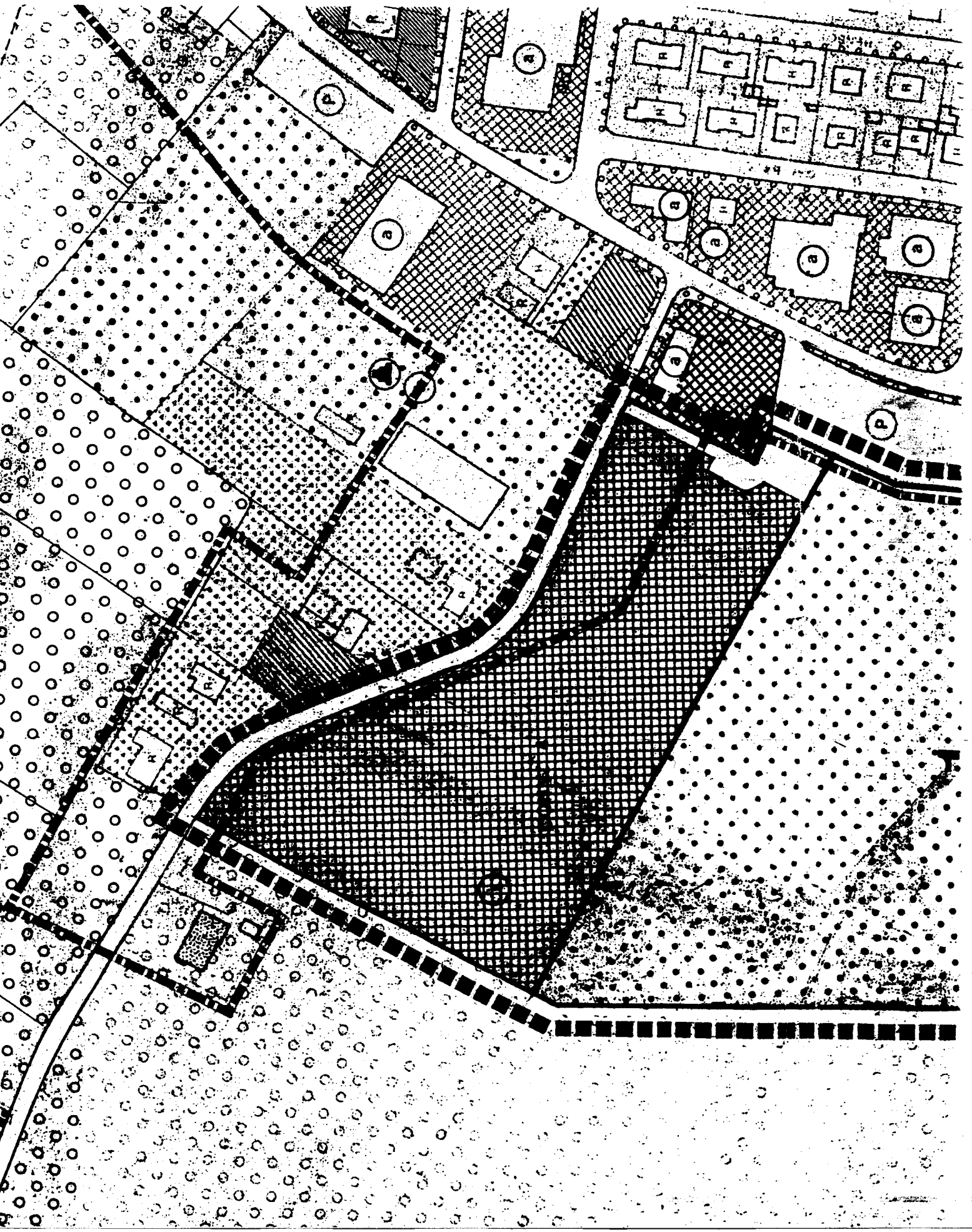
ubicazione indagini penetrometriche 

183000



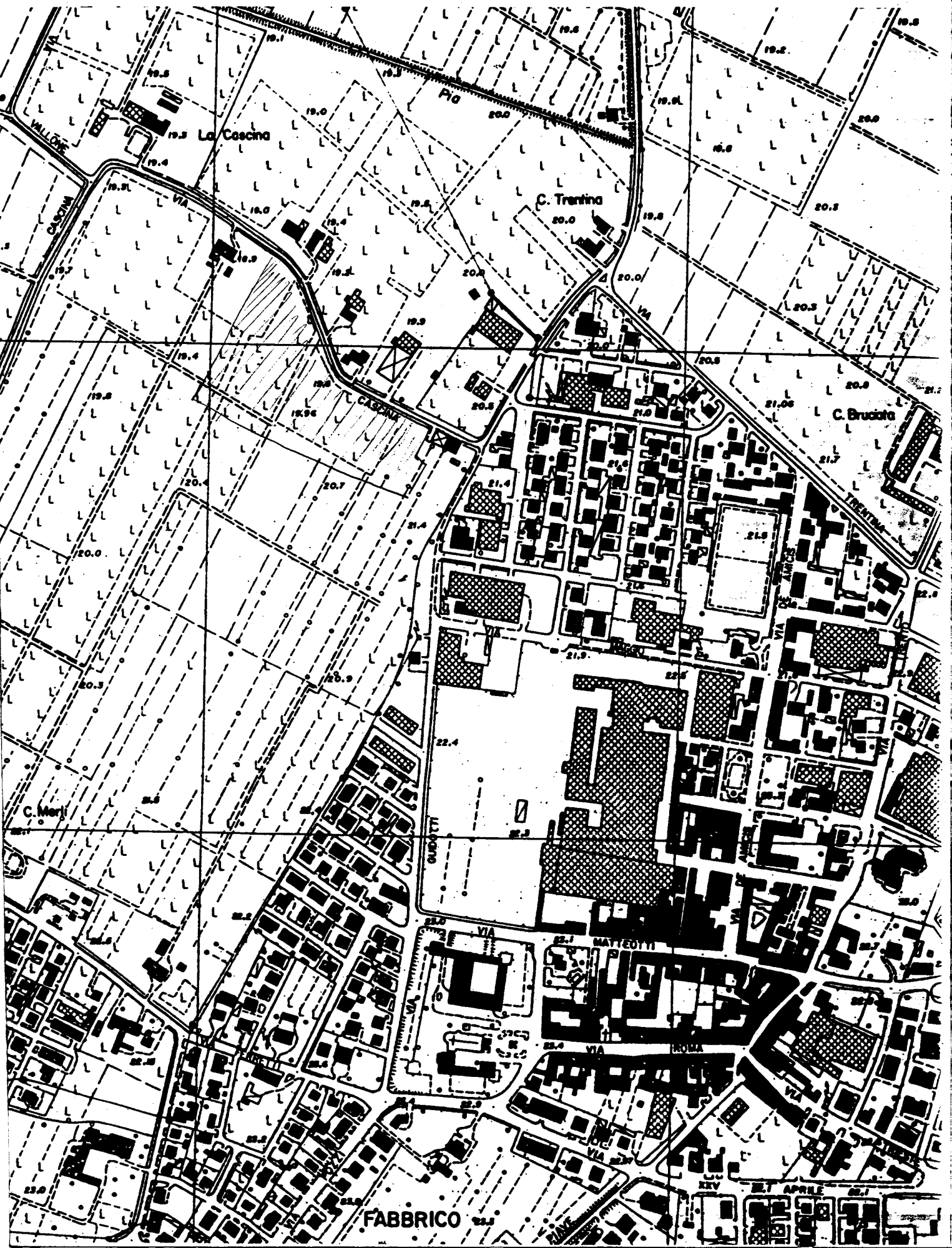
ESTRATTO P.R.G. COMUNE DI FABBRICO (R.E.)

scala 1 : 2.000



STRALCIO DALLA C.T.R. IN SCALA 1 : 5.000

Elemento 183100 - Fabbrico



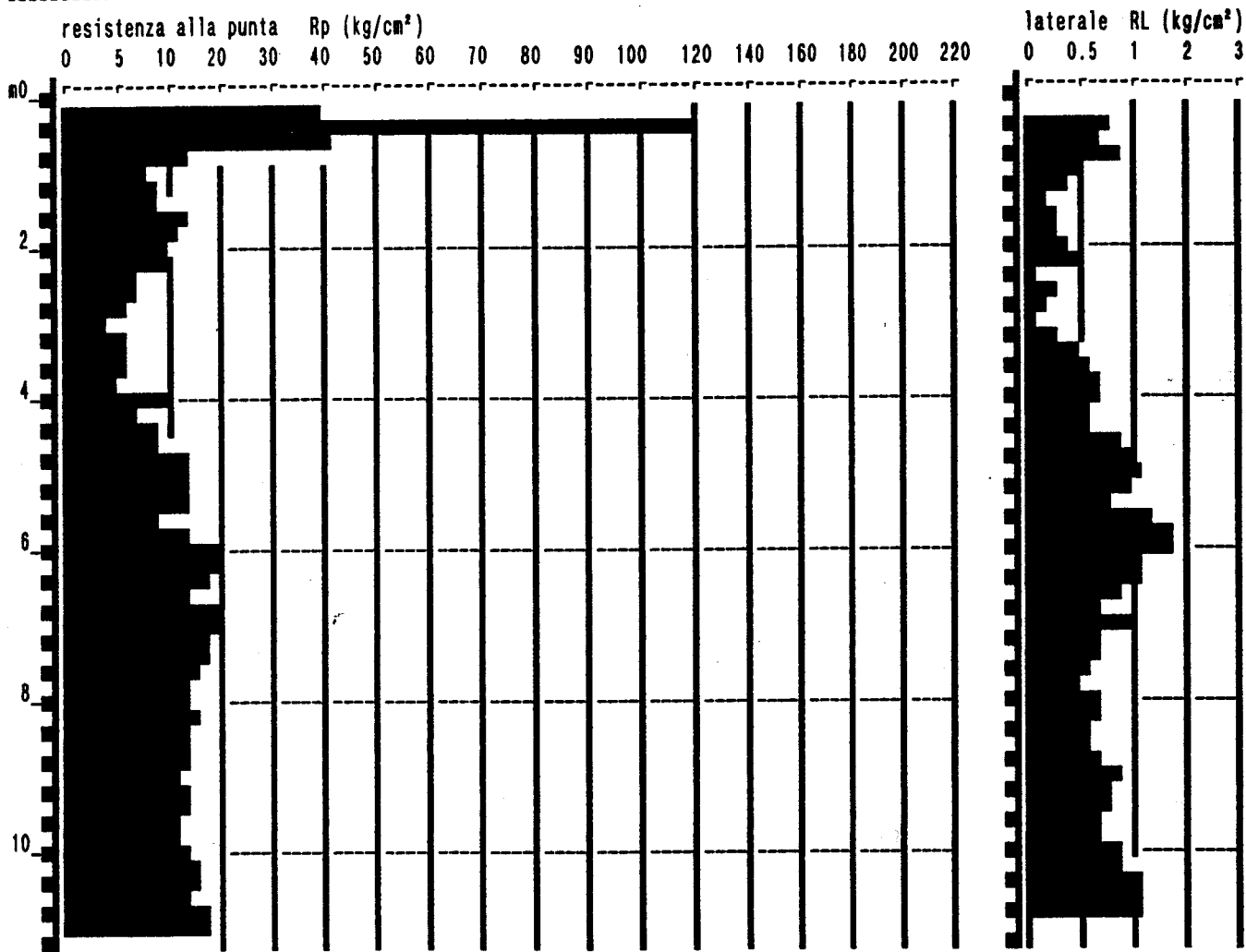
182100 e 30

PROVA PENETROMETR. STATICA
DIAGRAMMI DI RESISTENZA

CPT 3
RZ-GP-89

PENETROMETRO STATICO tipo GOUDA da 10 t
Committente : LANDINI S.p.A.
Località : Via Cascina - Fabbrico (R.E.)

data : 10/07/1997
quota inizio : p.c.
prof. falda = 1.10 m da quota inizio
scala profondità = 1 : 100



PROVA PENETROMETR. STATICA
PARAM. GEOTECNICI tabelle

CPT 3
RZ-GP-89

PENETROMETRO STATICO tipo GOUDA da 10 t
Committente : LANDINI S.p.A.
Località : Via Cascina - Fabbrico (R.E.)

data : 10/07/1997
quota inizio : p.c.
prof. falda = 1.10 m da quota inizio

NATURA COESIVA

NATURA GRANULARE

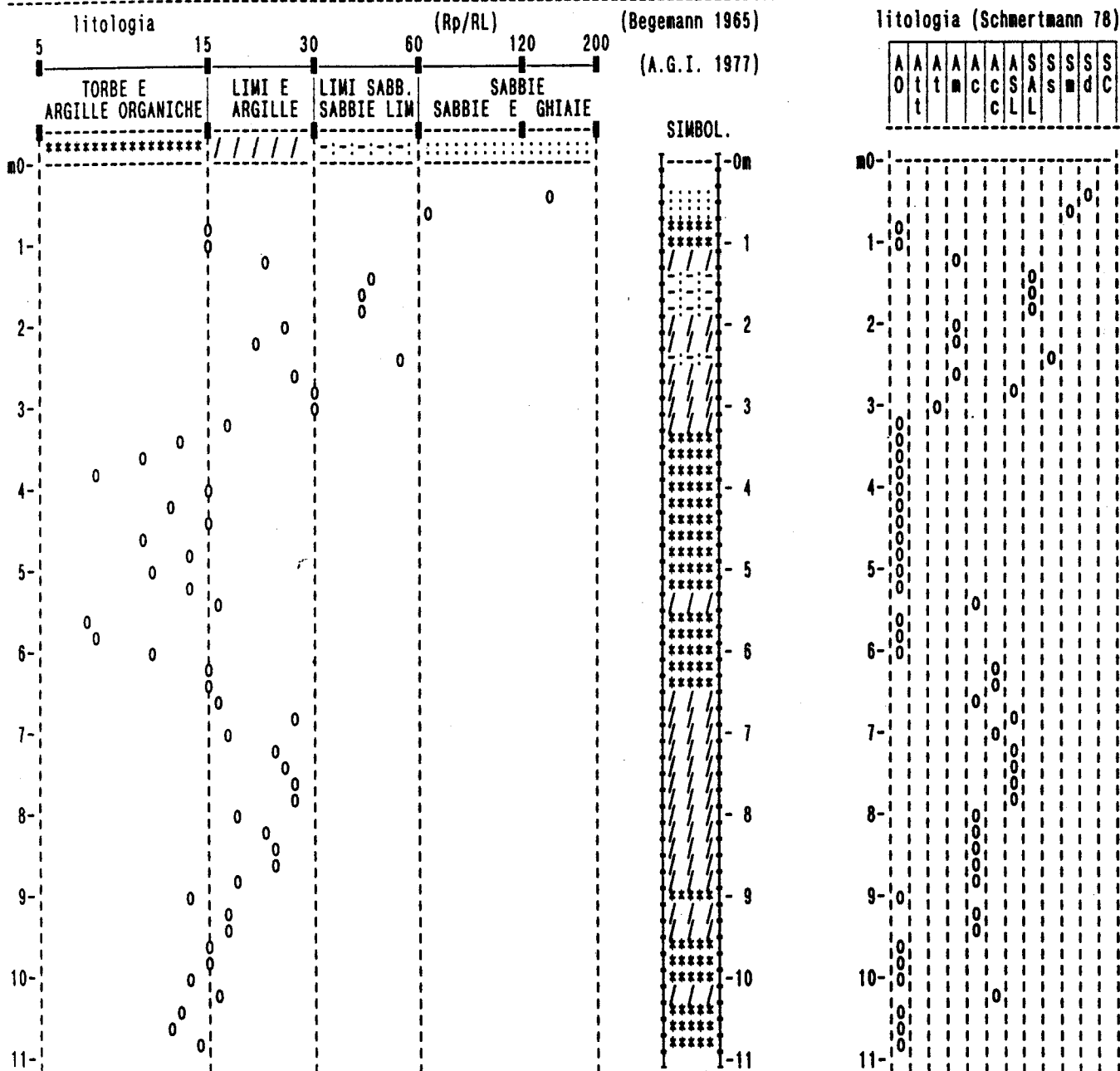
prof. (m)	Rp kg/cm ²	Rp/RL (-)	NATURA LITOL.	Y' t/m ³	σ'vo kg/cm ²	Cu kg/cm ²	OCR (-)	Eu50 kg/cm ²	Eu25 kg/cm ²	Mo kg/cm ²	Dr %	φ1s (°)	φ2s (°)	φ3s (°)	φ4s (°)	φdm (°)	φmy (°)	Amax/g (-)	E'50 kg/cm ²	E'25 kg/cm ²	Mo kg/cm ²
0.20	40	-	3	1.85	0.04	-	-	-	-	-	100	42	43	45	46	45	30	0.258	67	100	120
0.40	120	150	3	1.85	0.07	-	-	-	-	-	100	42	43	45	46	45	35	0.258	200	300	360
0.60	42	63	3	1.85	0.11	-	-	-	-	-	96	41	43	44	46	43	30	0.243	70	105	126
0.80	14	15	2	1.85	0.15	0.64	38.9	108	162	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.00	8	15	2	1.85	0.19	0.40	16.5	68	102	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.20	8	23	2	0.88	0.20	0.45	17.0	77	115	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.40	8	45	4	0.85	0.22	0.45	15.4	77	115	38	26	32	34	37	40	32	26	0.050	15	23	27
1.60	14	42	4	0.89	0.24	0.64	21.5	108	162	48	40	34	38	38	41	34	26	0.079	23	35	42
1.80	11	41	4	0.87	0.25	0.54	15.9	91	137	42	28	32	35	37	40	32	26	0.057	18	28	33
2.00	10	25	2	0.90	0.27	0.50	13.4	85	128	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.20	10	21	2	0.90	0.29	0.50	12.4	85	128	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.40	7	53	4	0.83	0.31	0.35	7.4	76	113	32	9	29	32	35	38	29	26	0.019	12	18	21
2.60	7	26	2	0.84	0.32	0.35	6.9	82	123	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.80	6	30	4	0.82	0.34	0.30	5.4	93	139	28	2	28	31	35	38	27	26	0.004	10	15	18
3.00	4	30	4	0.79	0.36	0.20	3.0	98	147	20	0	28	31	35	38	25	25	0.000	7	10	12
3.20	6	18	2	0.82	0.37	0.30	4.8	103	155	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.40	8	13	1	0.46	0.38	0.30	4.8	19	29	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.60	6	10	1	0.46	0.39	0.30	4.5	20	30	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.80	5	8	1	0.46	0.40	0.25	3.5	22	33	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.00	10	15	2	0.90	0.42	0.50	7.8	101	151	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.20	7	12	1	0.46	0.43	0.35	4.9	22	33	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.40	9	15	2	0.88	0.45	0.45	6.4	118	173	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.60	9	10	2	0.88	0.48	0.45	6.1	122	183	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.80	14	14	2	0.94	0.48	0.64	8.9	114	171	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.00	13	11	2	0.93	0.50	0.60	8.0	120	180	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.20	14	14	2	0.94	0.52	0.64	8.1	124	186	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.40	13	16	2	0.93	0.54	0.60	7.3	133	200	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.60	9	7	2	0.88	0.56	0.45	4.8	154	231	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.80	13	8	2	0.93	0.57	0.60	6.7	148	219	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.00	20	11	4	0.92	0.59	0.60	5.1	141	211	60	29	32	35	37	40	31	27	0.057	33	50	60
6.20	19	16	2	0.99	0.61	0.78	8.4	145	218	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.40	18	16	2	0.98	0.63	0.75	7.8	153	229	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.60	14	16	2	0.94	0.65	0.64	6.1	171	257	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.80	20	27	4	0.92	0.67	0.80	7.9	161	242	60	26	32	34	37	40	30	27	0.051	33	50	60
7.00	19	18	2	0.99	0.69	0.78	7.3	170	256	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.20	18	25	2	0.98	0.71	0.75	6.7	180	270	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.40	17	26	2	0.97	0.73	0.72	6.2	190	285	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.60	16	27	2	0.96	0.75	0.70	5.7	200	300	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.80	14	26	2	0.94	0.77	0.64	5.0	211	317	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.00	14	19	2	0.94	0.78	0.64	4.8	218	326	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.20	15	23	2	0.95	0.80	0.67	5.0	222	333	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.40	14	23	2	0.94	0.82	0.64	4.6	229	344	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.60	14	23	2	0.94	0.84	0.64	4.4	235	352	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.80	14	19	2	0.94	0.86	0.64	4.3	240	360	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	12	14	2	0.92	0.88	0.57	3.7	248	372	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.20	14	18	2	0.94	0.90	0.64	4.1	250	376	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.40	14	18	2	0.94	0.92	0.64	4.0	256	384	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.60	11	15	2	0.91	0.93	0.54	3.1	259	388	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.80	11	15	2	0.91	0.95	0.54	3.1	262	393	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.00	13	14	2	0.93	0.97	0.60	3.5	274	410	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.20	15	18	2	0.95	0.99	0.67	3.8	279	418	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.40	15	12	2	0.95	1.01	0.67	3.7	285	427	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.60	14	12	2	0.94	1.03	0.64	3.4	289	434	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.80	17	14	2	0.97	1.05	0.72	4.0	293	439	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.00	18	-	4	0.91	1.07	0.75	4.0	297	446	56	12	30	33	36	39	27	27	0.023	30	45	54

PROVA PENETROMETR. STATICA CPT 3

VALUTAZIONI LITOLOGICHE RZ-GP-89


PENETROMETRO STATICO tipo GOUDA da 10 t
 Committente : LANDINI S.p.A.
 Località : Via Cascina - Fabbrico (R.E.)

data : 10/07/1997
 quota inizio : p.c.
 prof. falda = 1.10 m da quota inizio
 scala profondità = 1 : 100



ESTRATTO CATASTALE COMUNE DI FABBRICO (R.E.)

foglio n° 11 - scala 1:2.000

ubicazione indagini penetrometriche 

193100

C28

CPT3

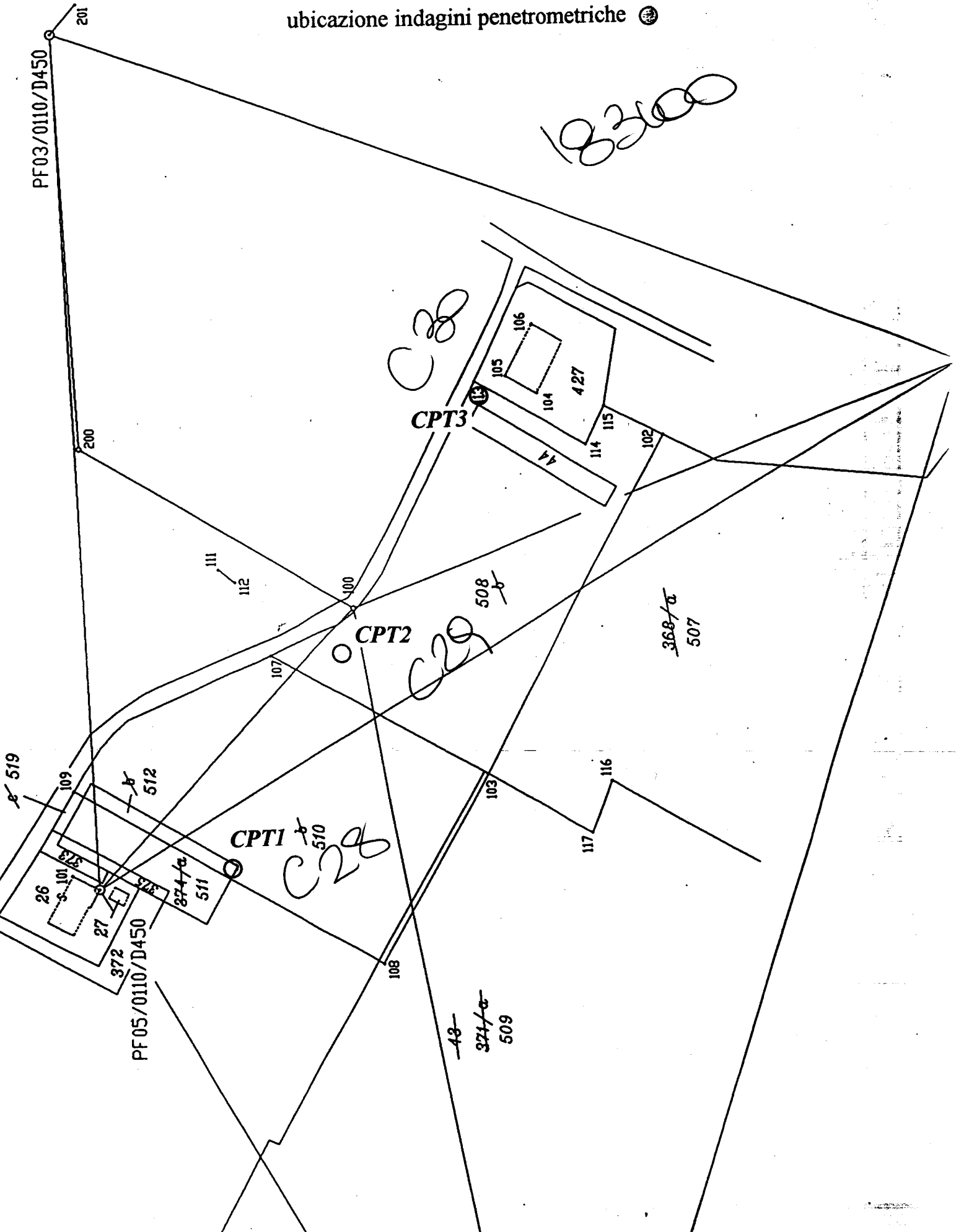
CPT2

CPT1

C28

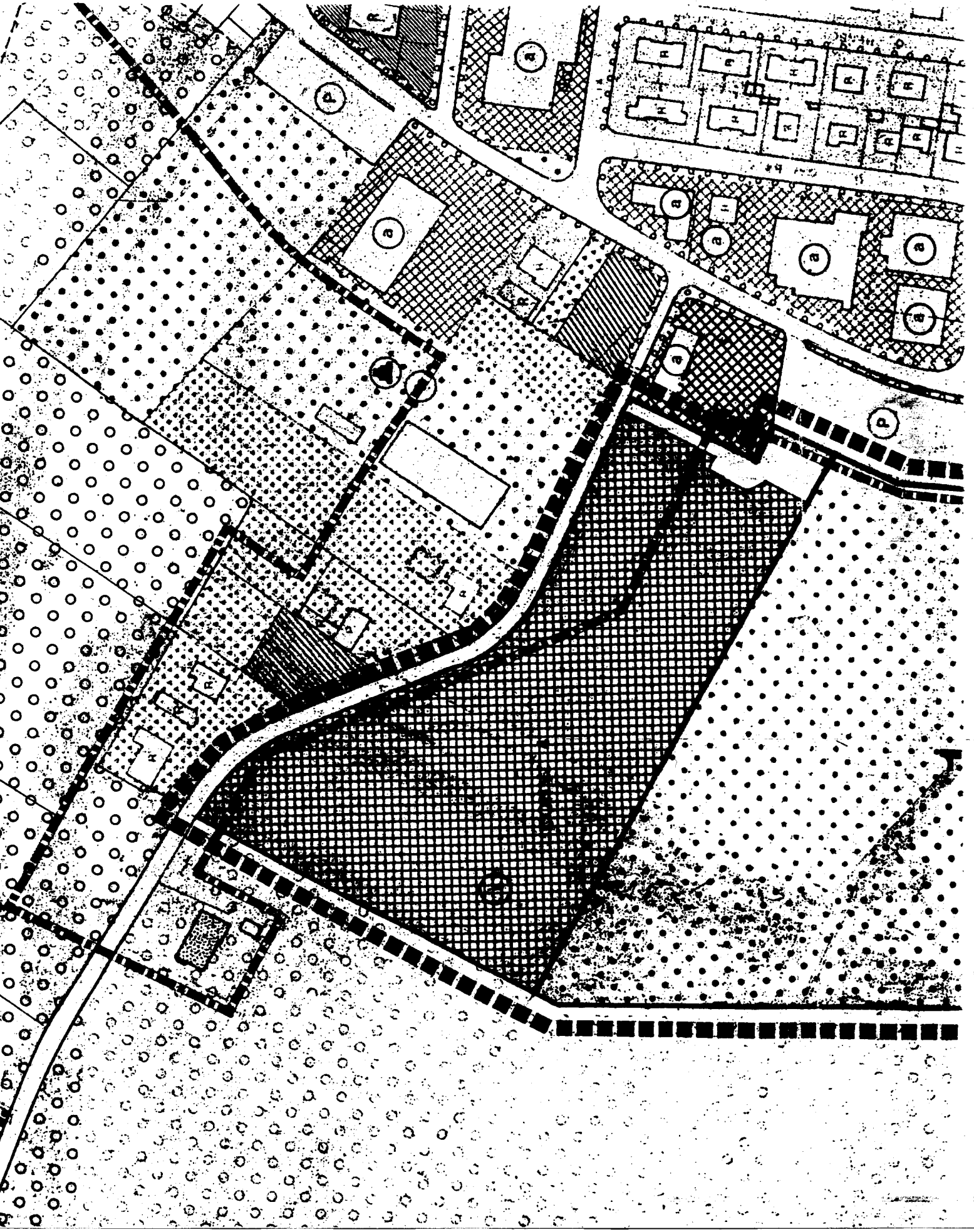
PF03/0110/D450

PF05/0110/D450



ESTRATTO P.R.G. COMUNE DI FABBRICO (R.E.)

scala 1 : 2.000



CHEDA CATASTO

183100

8000

0 IDENTIFICAZIONE

N. pratica precedente PRATICA N. 02 300000
 (compr.) n. progressivo n. pozzo

46317 S.C.I.

c.f. 00635480355
 cognome e nome

comune REGGIOLO frazione BETTOLINO

ca. BACINI n. 88 tel. 828374

cognome e nome

comune

frazione

tel.

(1) Data della prima e seconda variazione della Ditta.

0 LOCALIZZAZIONE DEL POZZO E DATI RIASSUNTIVI

comune REGGIOLO frazione o località 35032 BETTOLINO

ca. BACINI n. potere

LOCALIZZAZIONE			Quota del piano di campagna m s.l.m.	PROFONDITA' max m	POTENZA POMPA kW (1)	C (1)	PORTATA l/sec.
longitudine	latitudine	ha					
<u>28.11</u>	<u>45.6</u>	<u>1.2</u>	<u>155</u>	<u>100</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>7</u>

(1) Contatore SI - 1; NO - 0.

I.G.M. scala 1:25.000 tavoletta

C.T.R. scala 1:5.000 foglio n. elemento n.

Catasto scala 1:2.000 foglio n. 5.6 mappa n. 1.512

Bacino

PROFONDITA'

a metri

NATURA LITOLOGICA

descrizione

<u>1.90</u>	<u>PIANO DI CAMPAGNA</u>
<u>2.50</u>	<u>SABBIA con H₂O ROSSA</u>
<u>6.00</u>	<u>ARGILLA BLU</u>
<u>9.00</u>	<u>SABBIA GRIGIA MOLTO</u>
<u>9.00</u>	<u>ARGILLA BLU PLASTICA</u>
<u>11.20</u>	<u>SABBIA GRIGIA BELLA</u>

(1) Finestrata: SI-1; NO-0; da 0 a 20% - 2; da 21 a 30% - 3; 31 a 40% - 4; 41 a 50% - 5; 51 a 60% - 6; 61 a 70% - 7; dal 71 all'80% - 8; oltre l'80% - 9.

0 SCHEDE E DATI DI RIFERIMENTO

domanda
 di autorizzazione
 di rinnovo allo scarico

n. d'ordine	Comune	codice categoria I.S.T.A.T.	Portata media l/sec.	consumo annuo mc.
<u>1.2.15</u>	<u>REGGIOLO</u>	<u>3.0.1.2.02</u>	<u>7</u>	<u>2.000.0</u>

Catasto scarichi

COMPR. 02

PRATICA N. 02 182500

Scheda azienda agricola

COMPR.

SCHEDA N.

EQUIPAGGIAM.

avanzamento SI - 1 0
 NO - 0

equipaggiamento pompa a motore dell'impianto di sollevamento (1)

potenza kW 0.9

prevalenza m 5.0

portata l/sec. 7

φ tubo mandata mm

(1) Elettropompa sommersa - 1; non sommersa - 2; motopompa sommersa - 3; non sommersa - 4.

USI

civile (acquedotto)

agricolo-irriguo

agricolo-irriguo

artigianale

commerciale

domestico

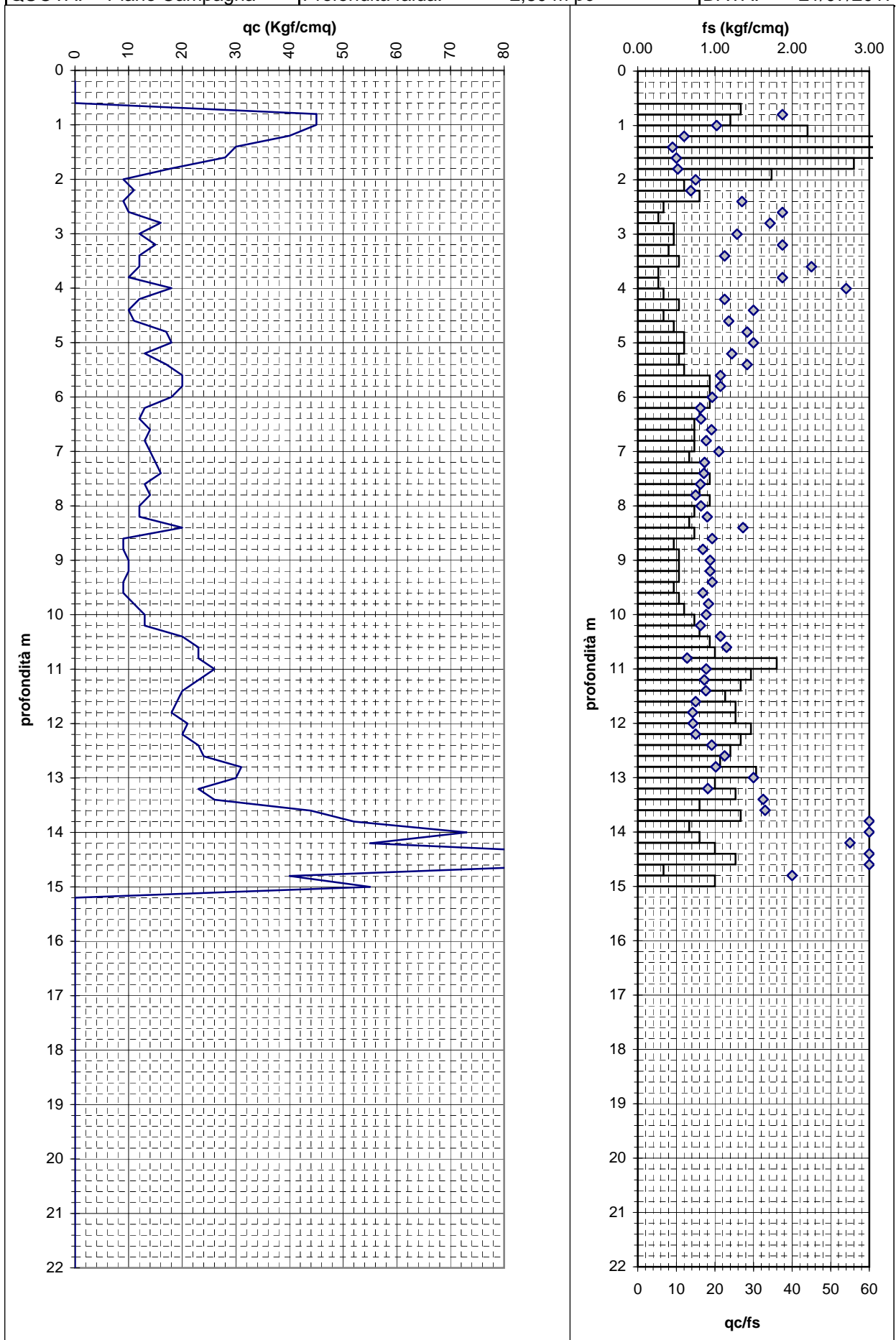
domestico

vari (5)

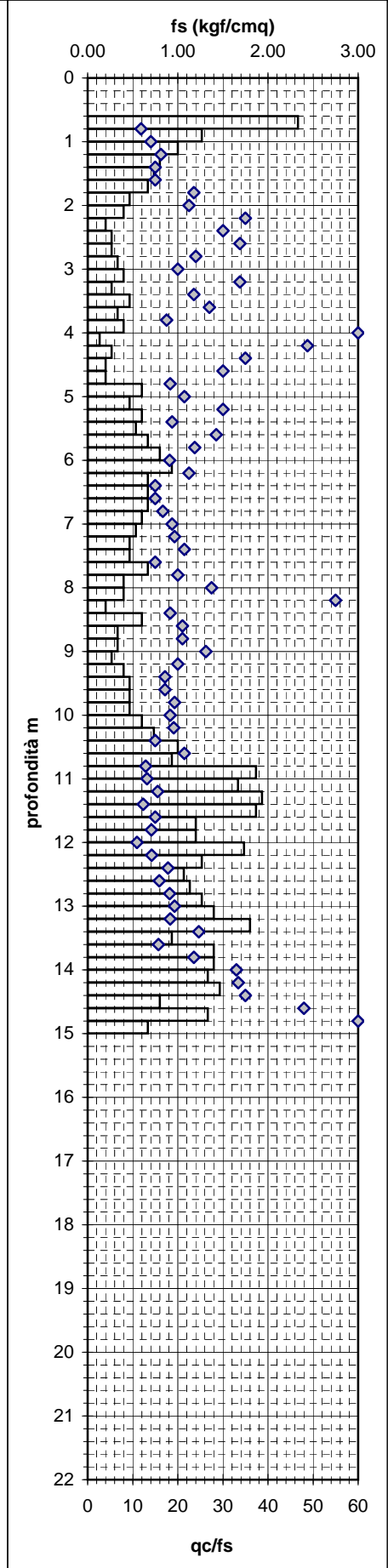
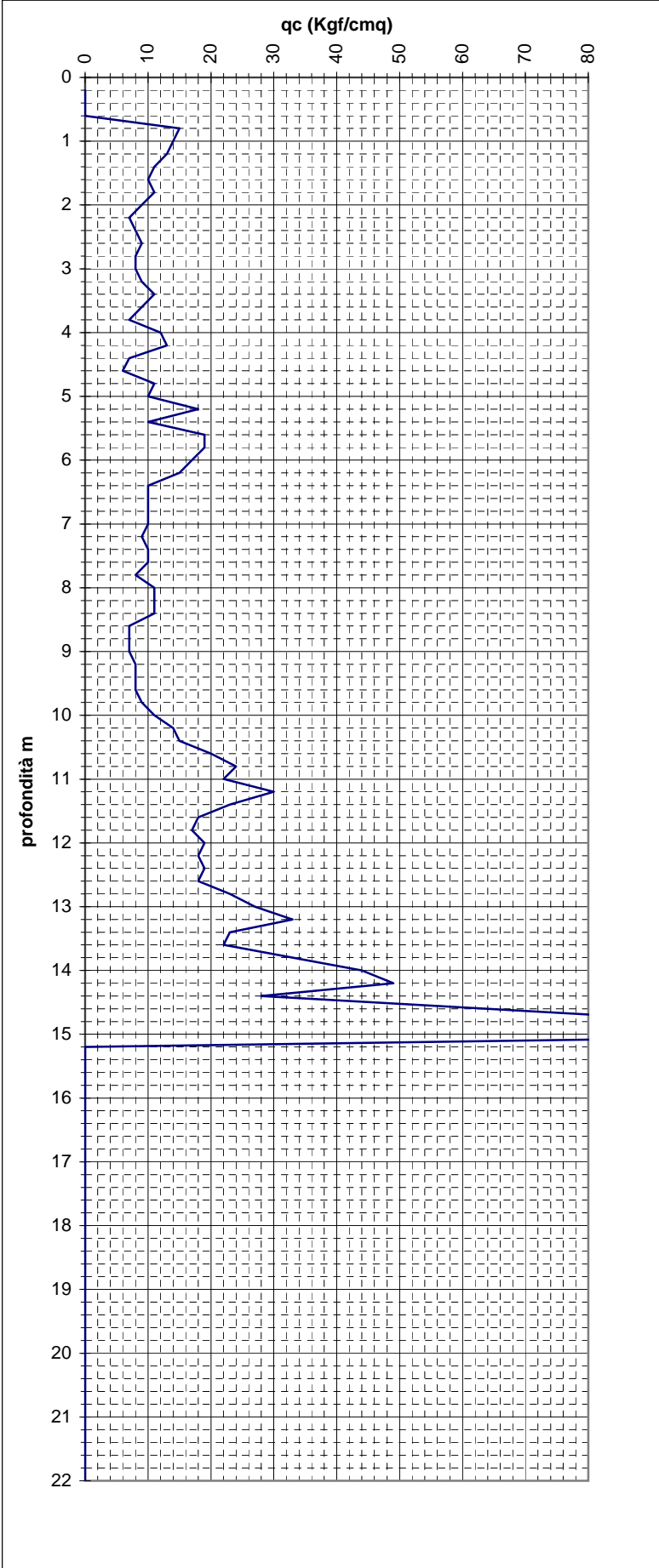
vari (6)

(1) Cod. acque I.S.T.A.T.: (2) A (3) B (4) C (5) D (6) E (7) F (8) G (9) H (10) I (11) L (12) M (13) N (14) O (15) P (16) Q (17) R (18) S (19) T (20) U (21) V (22) W (23) X (24) Y (25) Z (26) AA (27) AB (28) AC (29) AD (30) AE (31) AF (32) AG (33) AH (34) AI (35) AJ (36) AK (37) AL (38) AM (39) AN (40) AO (41) AP (42) AQ (43) AR (44) AS (45) AT (46) AU (47) AV (48) AW (49) AX (50) AY (51) AZ (52) BA (53) BB (54) BC (55) BD (56) BE (57) BF (58) BG (59) BH (60) BI (61) BJ (62) BK (63) BL (64) BM (65) BN (66) BO (67) BP (68) BQ (69) BR (70) BS (71) BT (72) BU (73) BV (74) BW (75) BX (76) BY (77) BZ (78) CA (79) CB (80) CC (81) CD (82) CE (83) CF (84) CG (85) CH (86) CI (87) CJ (88) CK (89) CL (90) CM (91) CN (92) CO (93) CP (94) CQ (95) CR (96) CS (97) CT (98) CU (99) CV (100) CW (101) CX (102) CY (103) CZ (104) DA (105) DB (106) DC (107) DD (108) DE (109) DF (110) DG (111) DH (112) DI (113) DJ (114) DK (115) DL (116) DM (117) DN (118) DO (119) DP (120) DQ (121) DR (122) DS (123) DT (124) DU (125) DV (126) DW (127) DX (128) DY (129) DZ (130) EA (131) EB (132) EC (133) ED (134) EE (135) EF (136) EG (137) EH (138) EI (139) EJ (140) EK (141) EL (142) EM (143) EN (144) EO (145) EP (146) EQ (147) ER (148) ES (149) ET (150) EU (151) EV (152) EW (153) EX (154) EY (155) EZ (156) FA (157) FB (158) FC (159) FD (160) FE (161) FF (162) FG (163) FH (164) FI (165) FJ (166) FK (167) FL (168) FM (169) FN (170) FO (171) FP (172) FQ (173) FR (174) FS (175) FT (176) FU (177) FV (178) FW (179) FX (180) FY (181) FZ (182) GA (183) GB (184) GC (185) GD (186) GE (187) GF (188) GG (189) GH (190) GI (191) GJ (192) GK (193) GL (194) GM (195) GN (196) GO (197) GP (198) GQ (199) GR (200) GS (201) GT (202) GU (203) GV (204) GW (205) GX (206) GY (207) GZ (208) HA (209) HB (210) HC (211) HD (212) HE (213) HF (214) HG (215) HH (216) HI (217) HJ (218) HK (219) HL (220) HM (221) HN (222) HO (223) HP (224) HQ (225) HR (226) HS (227) HT (228) HU (229) HV (230) HW (231) HX (232) HY (233) HZ (234) IA (235) IB (236) IC (237) ID (238) IE (239) IF (240) IG (241) IH (242) II (243) IJ (244) IK (245) IL (246) IM (247) IN (248) IO (249) IP (250) IQ (251) IR (252) IS (253) IT (254) IU (255) IV (256) IW (257) IX (258) IY (259) IZ (260) JA (261) JB (262) JC (263) JD (264) JE (265) JF (266) JG (267) JH (268) JI (269) JJ (270) JK (271) JL (272) JM (273) JN (274) JO (275) JP (276) JQ (277) JR (278) JS (279) JT (280) JU (281) JV (282) JW (283) JX (284) JY (285) JZ (286) KA (287) KB (288) KC (289) KD (290) KE (291) KF (292) KG (293) KH (294) KI (295) KJ (296) KK (297) KL (298) KM (299) KN (300) KO (301) KP (302) KQ (303) KR (304) KS (305) KT (306) KU (307) KV (308) KW (309) KX (310) KY (311) KZ (312) LA (313) LB (314) LC (315) LD (316) LE (317) LF (318) LG (319) LH (320) LI (321) LJ (322) LK (323) LL (324) LM (325) LN (326) LO (327) LP (328) LQ (329) LR (330) LS (331) LT (332) LU (333) LV (334) LW (335) LX (336) LY (337) LZ (338) MA (339) MB (340) MC (341) MD (342) ME (343) MF (344) MG (345) MH (346) MI (347) MJ (348) MK (349) ML (350) MN (351) MO (352) MP (353) MQ (354) MR (355) MS (356) MT (357) MU (358) MV (359) MW (360) MX (361) MY (362) MZ (363) NA (364) NB (365) NC (366) ND (367) NE (368) NF (369) NG (370) NH (371) NI (372) NJ (373) NK (374) NL (375) NM (376) NN (377) NO (378) NP (379) NQ (380) NR (381) NS (382) NT (383) NU (384) NV (385) NW (386) NX (387) NY (388) NZ (389) OA (390) OB (391) OC (392) OD (393) OE (394) OF (395) OG (396) OH (397) OI (398) OJ (399) OK (400) OL (401) OM (402) ON (403) OO (404) OP (405) OQ (406) OR (407) OS (408) OT (409) OU (410) OV (411) OW (412) OX (413) OY (414) OZ (415) PA (416) PB (417) PC (418) PD (419) PE (420) PF (421) PG (422) PH (423) PI (424) PJ (425) PK (426) PL (427) PM (428) PN (429) PO (430) PP (431) PQ (432) PR (433) PS (434) PT (435) PU (436) PV (437) PW (438) PX (439) PY (440) PZ (441) QA (442) QB (443) QC (444) QD (445) QE (446) QF (447) QG (448) QH (449) QI (450) QJ (451) QK (452) QL (453) QM (454) QN (455) QO (456) QP (457) QQ (458) QR (459) QS (460) QT (461) QU (462) QV (463) QW (464) QX (465) QY (466) QZ (467) RA (468) RB (469) RC (470) RD (471) RE (472) RF (473) RG (474) RH (475) RI (476) RJ (477) RK (478) RL (479) RM (480) RN (481) RO (482) RP (483) RQ (484) RR (485) RS (486) RT (487) RU (488) RV (489) RW (490) RX (491) RY (492) RZ (493) SA (494) SB (495) SC (496) SD (497) SE (498) SF (499) SG (500) SH (501) SI (502) SJ (503) SK (504) SL (505) SM (506) SN (507) SO (508) SP (509) SQ (510) SR (511) SS (512) ST (513) SU (514) SV (515) SW (516) SX (517) SY (518) SZ (519) TA (520) TB (521) TC (522) TD (523) TE (524) TF (525) TG (526) TH (527) TI (528) TJ (529) TK (530) TL (531) TM (532) TN (533) TO (534) TP (535) TQ (536) TR (537) TS (538) TT (539) TU (540) TV (541) TW (542) TX (543) TY (544) TZ (545) UA (546) UB (547) UC (548) UD (549) UE (550) UF (551) UG (552) UH (553) UI (554) UJ (555) UK (556) UL (557) UM (558) UN (559) UO (560) UP (561) UQ (562) UR (563) US (564) UT (565) UU (566) UV (567) UW (568) UX (569) UY (570) UZ (571) VA (572) VB (573) VC (574) VD (575) VE (576) VF (577) VG (578) VH (579) VI (580) VJ (581) VK (582) VL (583) VM (584) VN (585) VO (586) VP (587) VQ (588) VR (589) VS (590) VT (591) VU (592) VV (593) VW (594) VX (595) VY (596) VZ (597) WA (598) WB (599) WC (600) WD (601) WE (602) WF (603) WG (604) WH (605) WI (606) WJ (607) WK (608) WL (609) WM (610) WN (611) WO (612) WP (613) WQ (614) WR (615) WS (616) WT (617) WU (618) WV (619) WW (620) WX (621) WY (622) WZ (623) XA (624) XB (625) XC (626) XD (627) XE (628) XF (629) XG (630) XH (631) XI (632) XJ (633) XK (634) XL (635) XM (636) XN (637) XO (638) XP (639) XQ (640) XR (641) XS (642) XT (643) XU (644) XV (645) XW (646) XX (647) XY (648) XZ (649) YA (650) YB (651) YC (652) YD (653) YE (654) YF (655) YG (656) YH (657) YI (658) YJ (659) YK (660) YL (661) YM (662) YN (663) YO (664) YP (665) YQ (666) YR (667) YS (668) YT (669) YU (670) YV (671) YW (672) YX (673) YY (674) YZ (675) ZA (676) ZB (677) ZC (678) ZD (679) ZE (680) ZF (681) ZG (682) ZH (683) ZI (684) ZJ (685) ZK (686) ZL (687) ZM (688) ZN (689) ZO (690) ZP (691) ZQ (692) ZR (693) ZS (694) ZT (695) ZU (696) ZV (697) ZW (698) ZX (699) ZY (700) ZZ (701)

STUDIO CENTROGEO P.zza S. Quirino 6 centrogeosurvey@gmail.com	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 1	COMMITTENTE: Sig.Menozzi Claudio
OPERATORE: Dr. Gilli S. - M. Mazzetti	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Fabbrico (RE) Via Novo
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: - 2,80 m pc	DATA: 21/07/2017



STUDIO CENTROGEO P.zza S. Quirino 6 centrogeosurvey@gmail.com	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 2	COMMITTENTE: Sig.Menzozi Claudio
OPERATORE: Dr. Gilli S. - M. Mazzetti	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Fabbrico (RE) Via Novo
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: chiuso	DATA: 21/07/2017

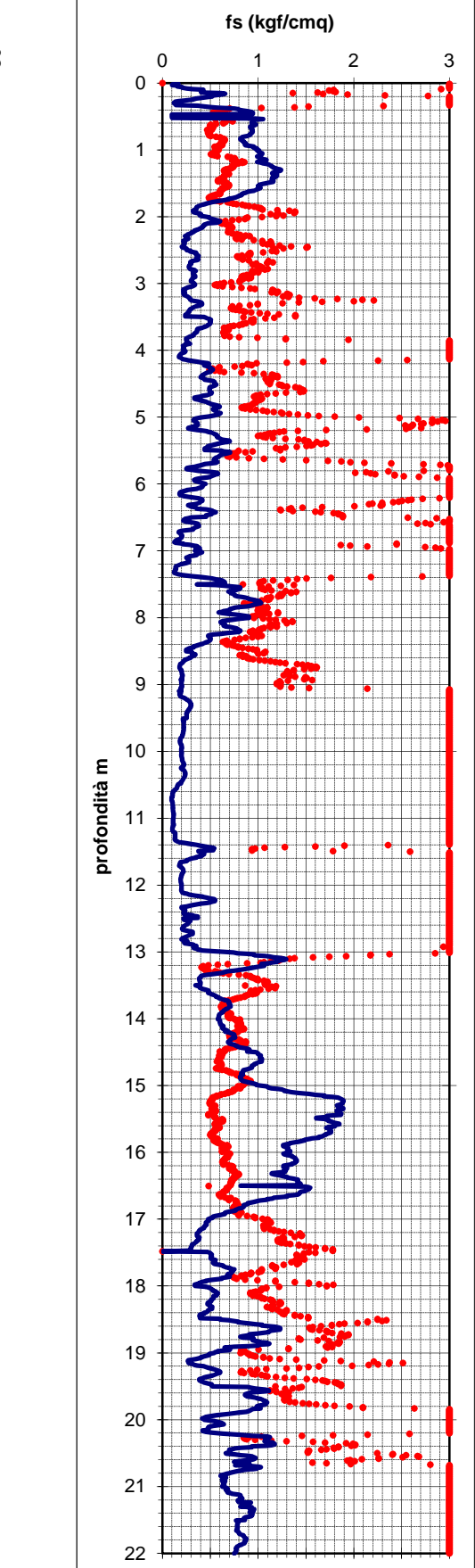
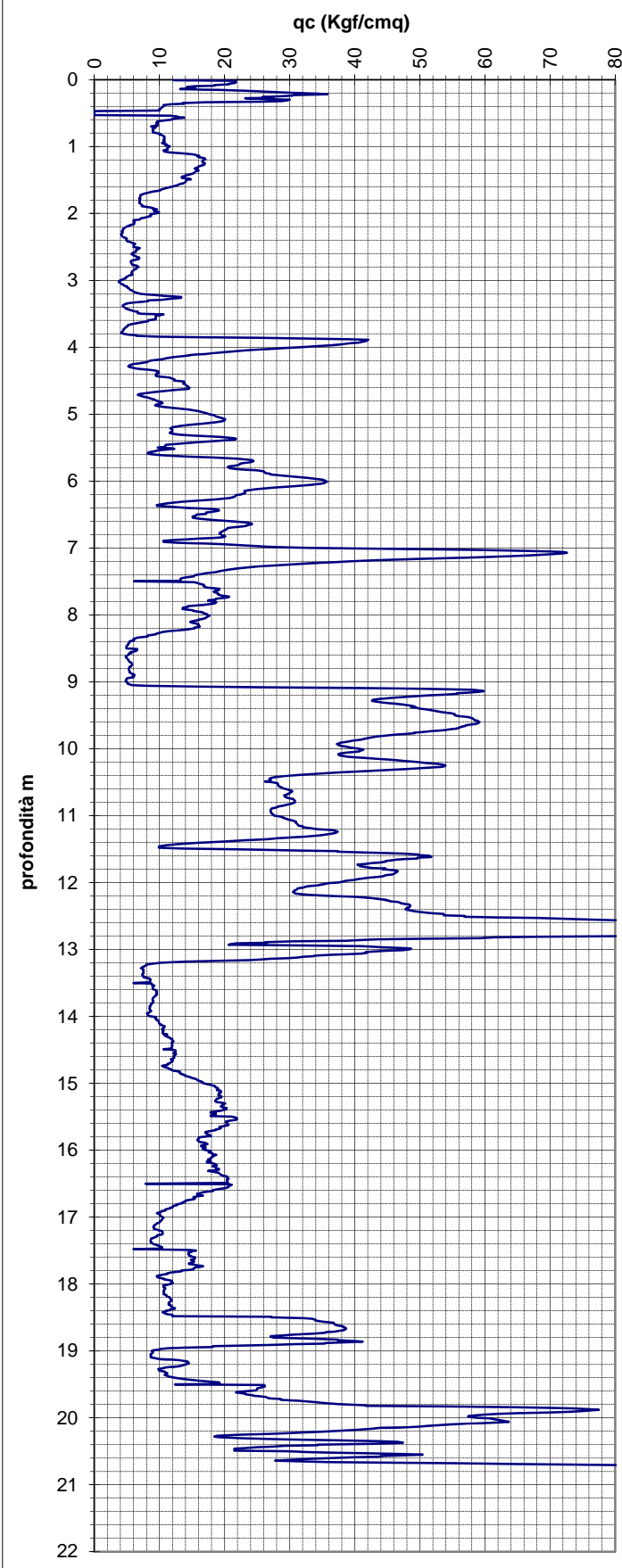


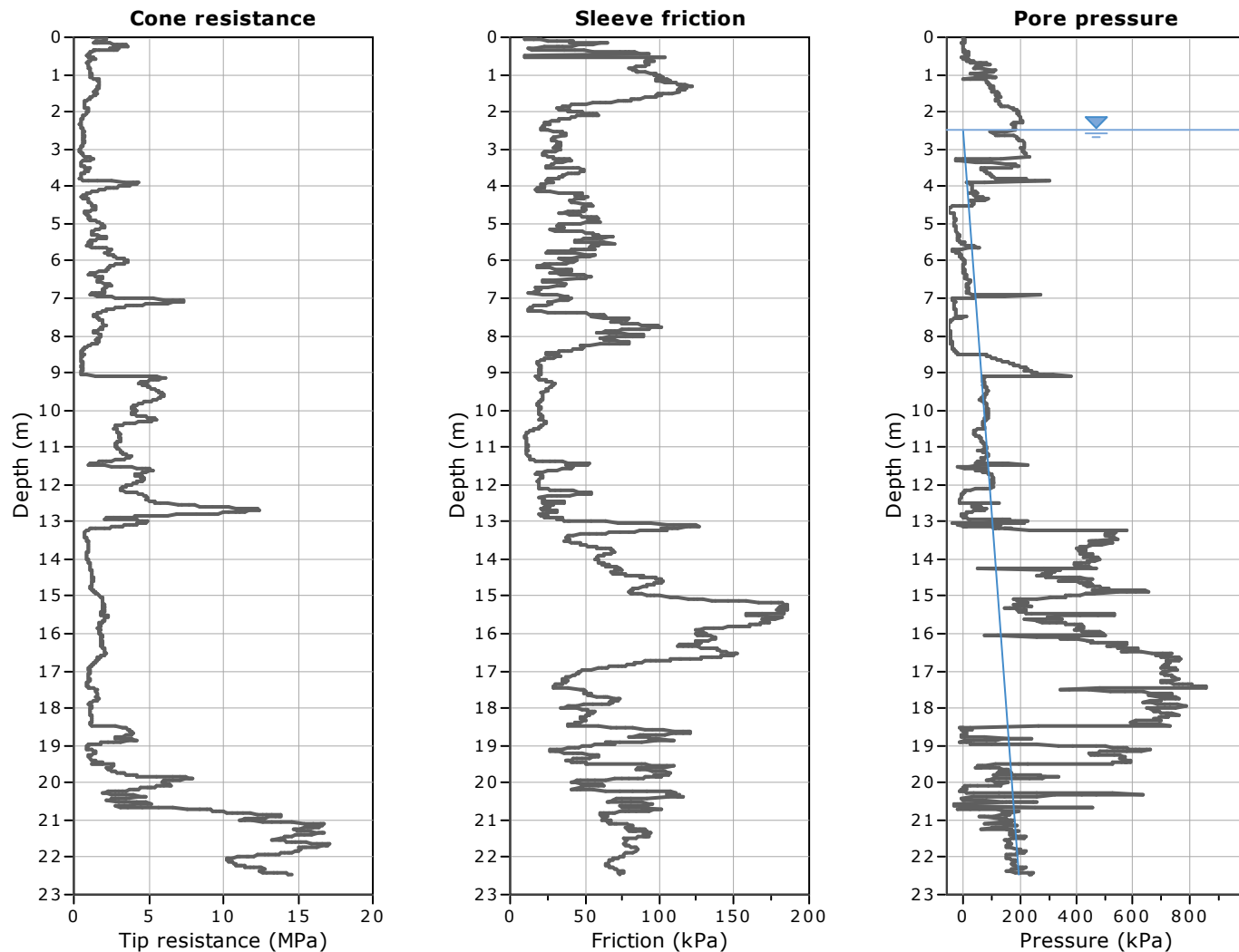
PROVE PENETROMETRICHE CPTU

STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO

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

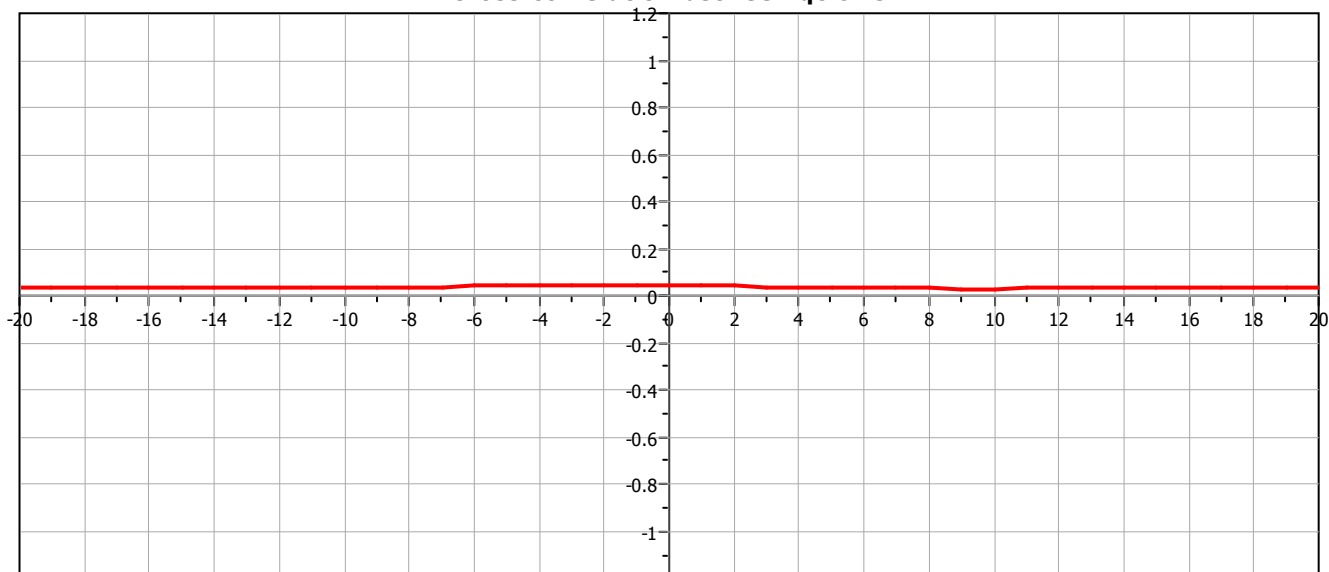
CENTROGEO Correggio (RE)	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° CPTU101	COMMITTENTE: ale
OPERATORE: Prove penetrometriche srl	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Fabbrico (RE)
QUOTA: piano campagna	Profondità falda: -	DATA: 02/12/13



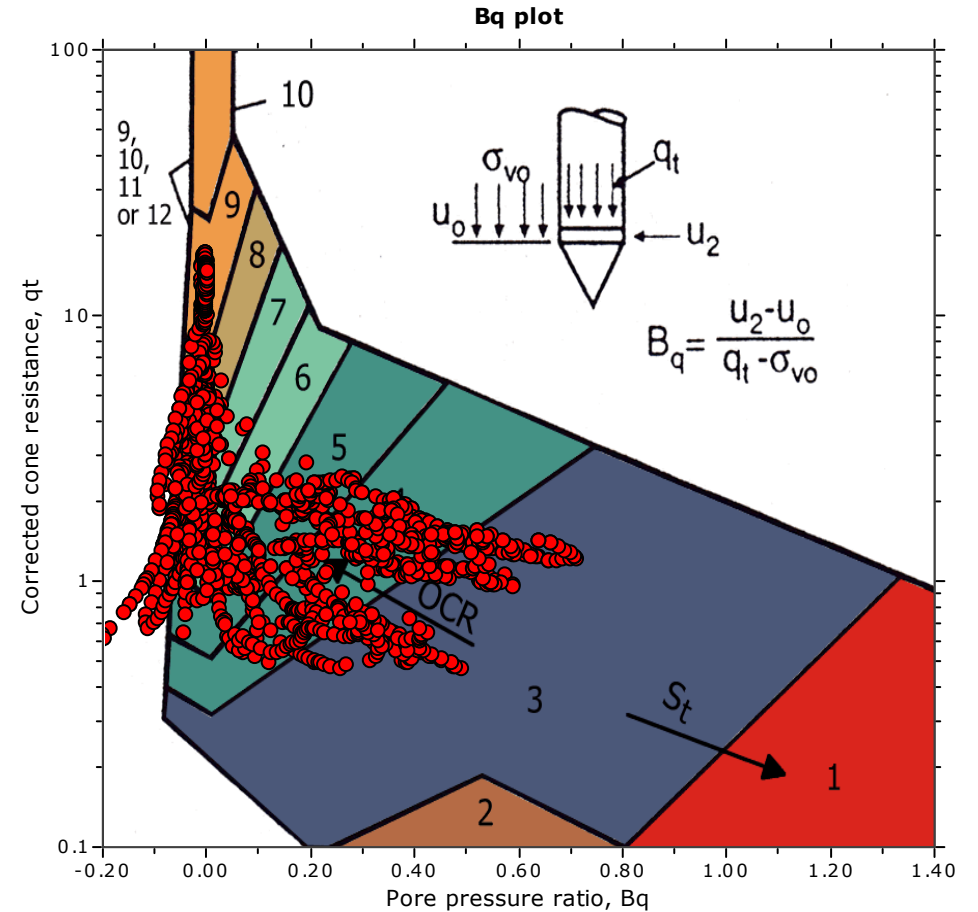
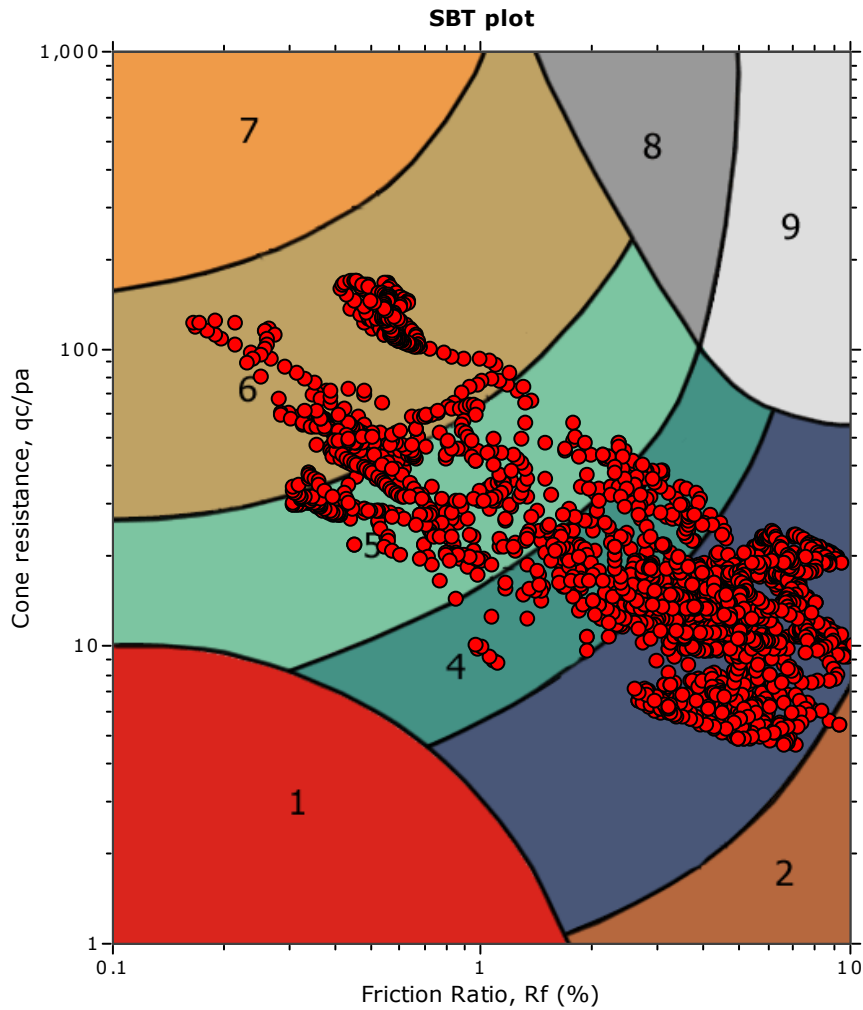


The plot below presents the cross correlation coefficient between the raw q_c and f_s values (as measured on the field). X axes presents the lag distance (one lag is the distance between two successive CPT measurements).

Cross correlation between q_c & f_s



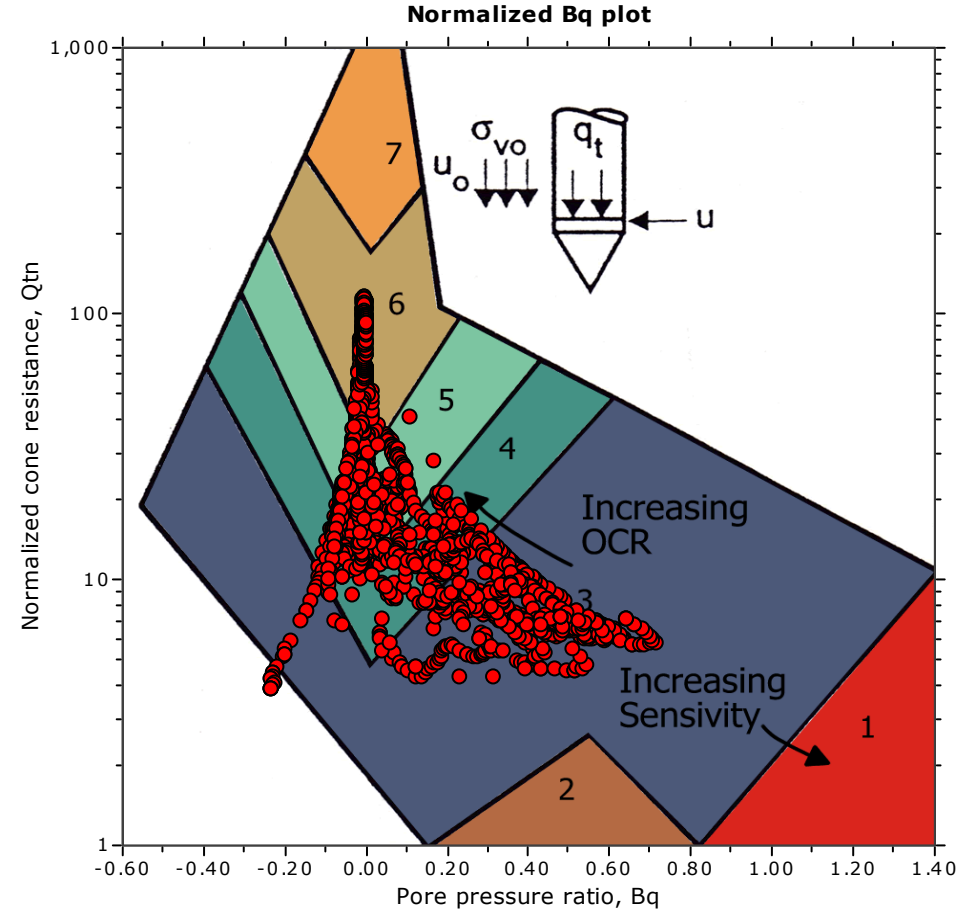
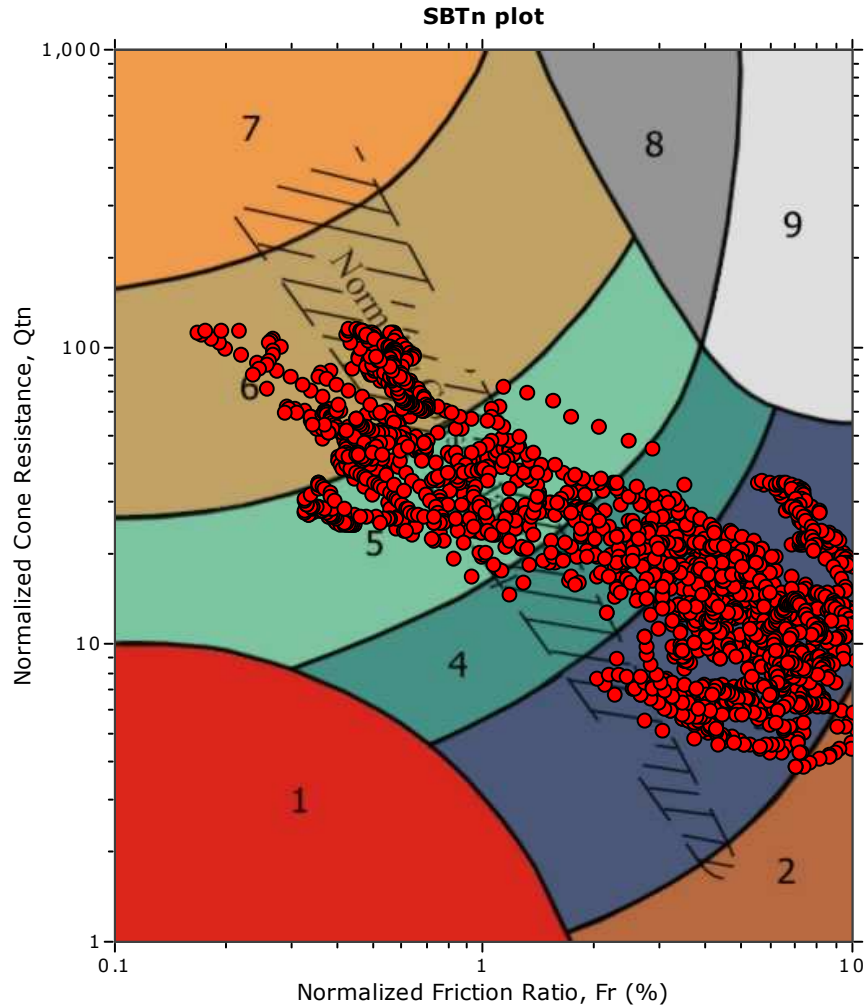
SBT - Bq plots



SBT legend

- | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Sensitive fine grained | 4. Clayey silt to silty clay | 7. Gravely sand to sand |
| 2. Organic material | 5. Silty sand to sandy silt | 8. Very stiff sand to clayey sand |
| 3. Clay to silty clay | 6. Clean sand to silty sand | 9. Very stiff fine grained |

SBT - Bq plots (normalized)

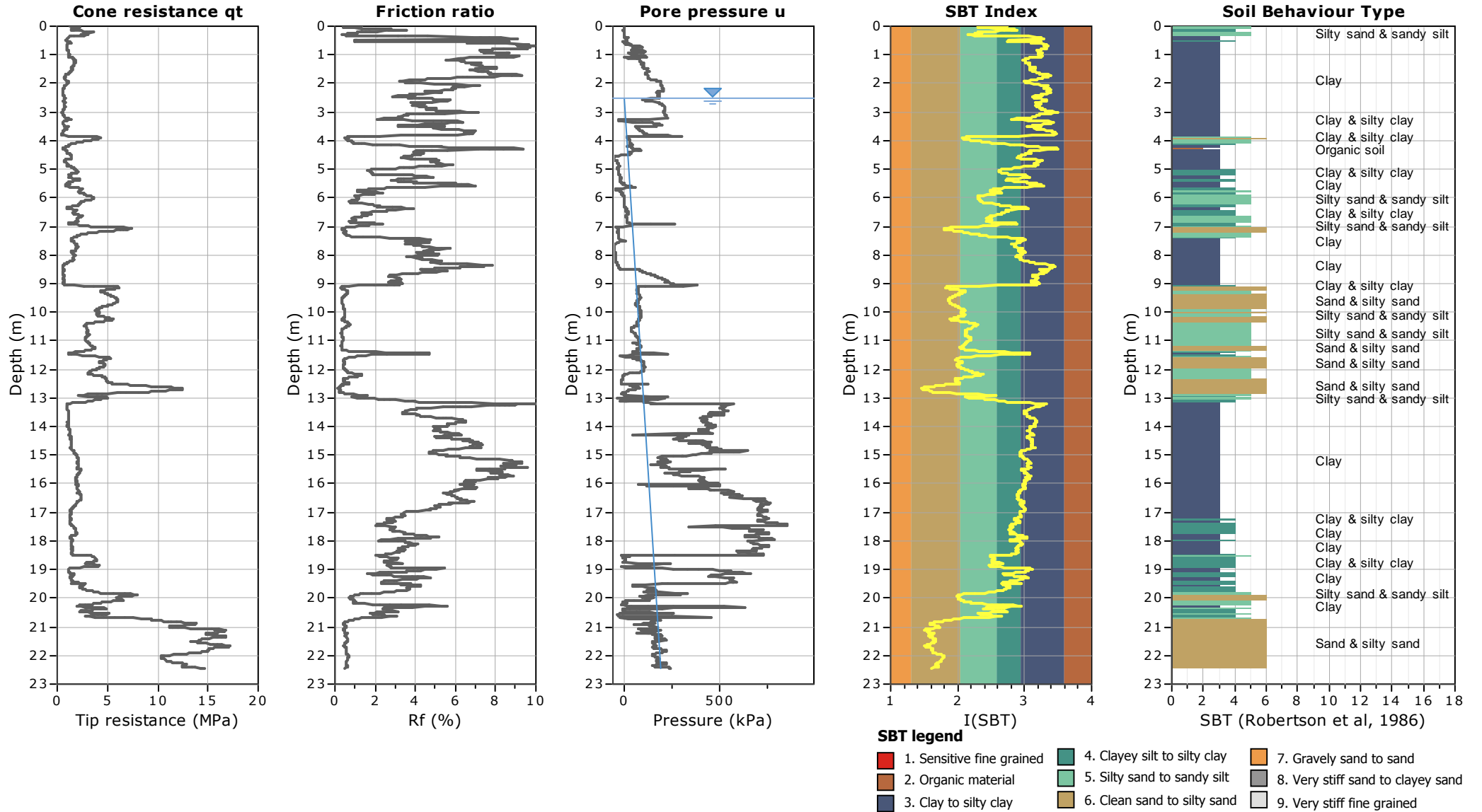


SBTn legend

- 1. Sensitive fine grained
- 4. Clayey silt to silty clay
- 7. Gravely sand to sand
- 2. Organic material
- 5. Silty sand to sandy silt
- 8. Very stiff sand to clayey sand
- 3. Clay to silty clay
- 6. Clean sand to silty sand
- 9. Very stiff fine grained

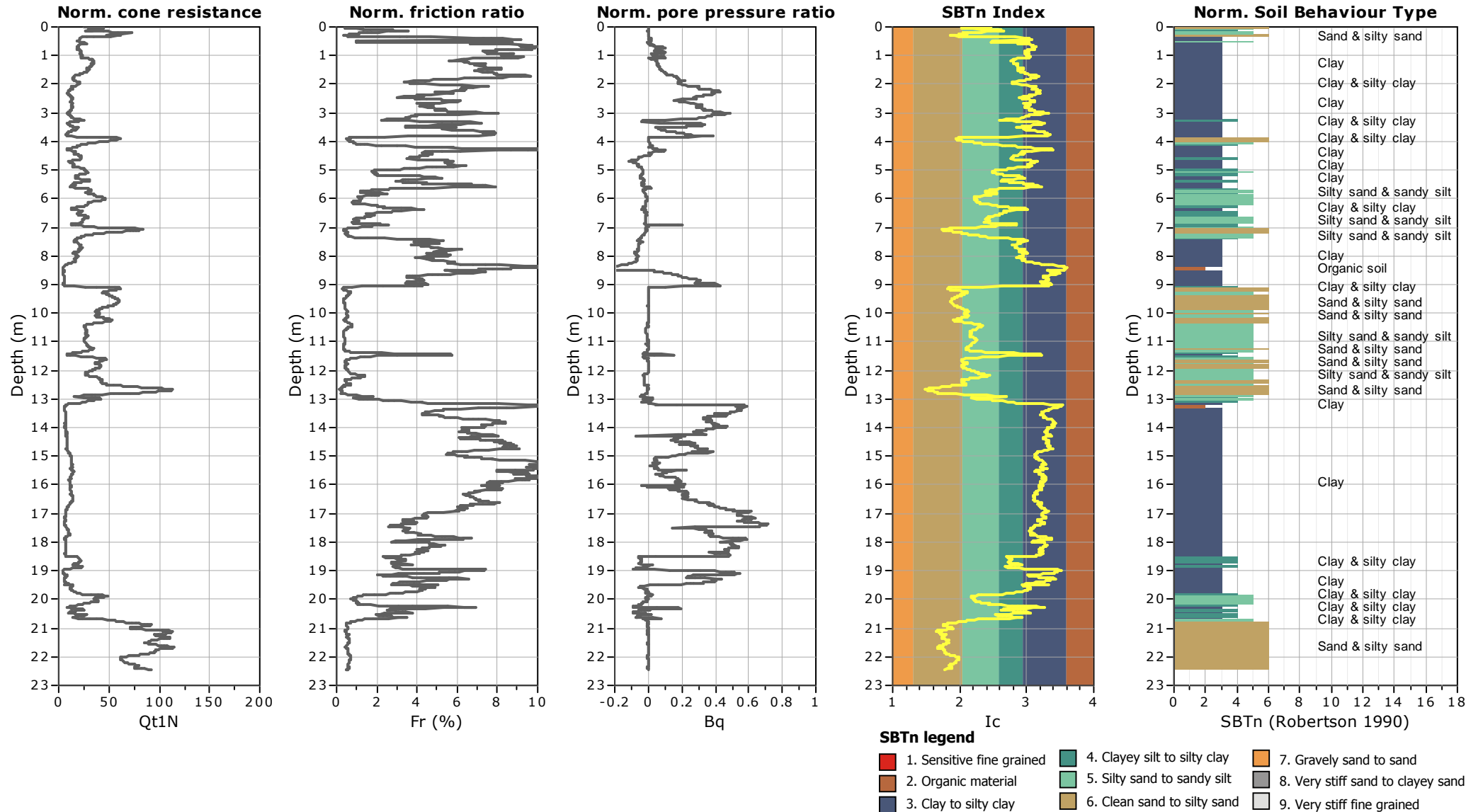
Project: STUDIO DEL TERRENO DI FONDAZIONE

Location: FABBRICO - v. De Amicis



Project: STUDIO DEL TERRENO DI FONDAZIONE

Location: FABBRICO - v. De Amicis




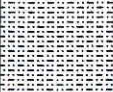
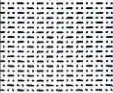


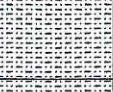
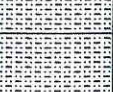
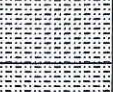




SONDAGGI MECCANICI

STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO

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

STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Piazza S. Quirino, 6 - 42015 Correggio (RE) tel. 0522/641001 - fax 0522/632162 e-mail: centrageo@citynet.re.it			SONDAGGIO N°: 1		Committente: I.A.C.P. - Ex Cantine Riunite	
Operatori: Dr. Gilli - Dr. Strozzi			Località: Via 1° Maggio - Fabbrico (Re)			
Foglio:		Tavola:		Scala: 1:50		Quota iniziale: p.p.
						Data: 09/01/01
metri	Colonna litologica	Quota campione	Campione n°	DESCRIZIONE LITOSTRATIGRAFICA		Piezometro
1				Terreno di riporto		
		1.5	C1	Sabbia fine limosa, a tratti limo sabbiosa fine di colore nocciola		
		2.5				
2.8		3	C2	Sabbia fine limosa, poco consistente, satura di colore nocciola		
4		4		Sabbia fine debolmente limosa di colore nocciola		
4.6				Sabbia debolmente limosa di colore grigio azzurro		
4.8				Argilla a tratti limosa di colore azzurro		
5		5	C3	Limo argilloso sabbioso fine di colore grigio azzurro		
		5.5				
6				Sabbia fine limosa di colore grigio azzurro		
6.8						

STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Piazza S. Quirino, 6 - 42015 Carreggio (RE) tel. 0522/641001 - fax 0522/632162 e-mail: centrogeo@citynet.re.it			SONDAGGIO N°: 2		Committente: I.A.C.P. - Ex Cantine Riunite	
Operatori: Dr. Gilli - Dr. Strozzi			Località: Via 1° Maggio - Fabbro (Re)			
Foglio:		Tav. ta:		Scala: 1:50		
				Quota iniziale: p.p.		
				Data: 09/01/01		
metri	Colonna litologica	Quota campione	Campione n°	DESCRIZIONE LITOLOGICA	Piezometro	
0.6				Terreno di riporto		
0.8				Limo sabbioso fine nocciola		
		1.5	C1			
		2	C2	Sabbia fine limosa di colore nocciola poco consistente e satura tra 2.5 e 3.8m ed aumento della frazione limosa oltre i 3.8m		
		3	C3			
		4				
4.4		4.4	C4	Limo sabbioso grigio azzurro		
4.7		4.7				
		5	C5	Sabbia limosa di colore grigio azzurro		
5.5		5.5				
6.1				Alternanze decimetriche di limi argilloso sabbiosi e sabbie limose di colore azzurro		
6.3				Sabbia limosa di colore grigio azzurro		

STRATIGRAFIE POZZI PER ACQUA

STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO

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

IDENTIFICAZIONE N. pratica precedente PRATICA N. (compr.) S. progressivo n. pozzo

Ditta LAT. Soc. Villa Richi C.F. 00141720359
 residente a FABBRICO comune frazione
 via MAIJA 9 tel. 065725
 Ditta (1) cognome e nome
 residente a comune frazione
 via tel.

1) Variazione; (2) Data della prima e seconda variazione della Ditta.

610 LOCALIZZAZIONE DEL POZZO E DATI RIASSUNTIVI

Comune FABBRICO 35009 frazione o località
 Via n. podere

LOCALIZZAZIONE			Quota del piano di campagna m s.l.m.	φ mm	PROFONDITA' max m	POTENZA POMPA kW	C (1)	PORTATA l/sec.
longitudine	latitudine	ha						
289	57	12		155	8,20		1	3

(1) Contatore SI - 1; NO - 0.

I.G.M. scala 1:25.000 tavoletta
 C.T.R. scala 1:5.000 foglio n. elemento n.
 Catasto scala 1:2.000 foglio n. mappale n. 52
 Bacino

Ditta perforatrice UIONIER
CARATTERISTICHE DEL POZZO

PROFONDITA' a metri	NATURA LITOLOGICA descrizione
<u>60</u>	<u>TERRENO A CAM</u>
<u>80</u>	<u>SABBIA ROSSA</u>
<u>120</u>	<u>ARGILLA BLU</u>
<u>360</u>	<u>SABBIA CON ACQUA</u>
<u>800</u>	<u>ARGILLA BLU</u>
<u>1820</u>	<u>SABBIA GRIGIA "F"</u>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

(1) Finestrata: SI - 1; NO - 0; da 0 a 20% - 2; da 21 a 70% - 7; dal 71 all'80% - 8; oltre l'80% - 9.

620 SCHEDE E DATI DI RIFERIMENTO

(Legge 18-8-1978 n. 319)

Domanda di autorizzazione o rinnovo allo scarico

n. d'ordine	Comune	codice categoria I.S.T.A.T.	Portata media l/sec.	consumo annuo mc.
<u>342309</u>	<u>10204</u>	<u>1</u>	<u>1,6</u>	<u>13.650</u>

Catasto scarichi

COMPR.

PRATICA N. 27502

Scheda azienda agricola

COMPR.

SCHEDA N.

632 EQUIPAGGIAM.

avampo	SI - 1 NO - 0	<input type="text"/> <u>1</u>	civile (s) agricol agricol agric-t industr domes vari (5) vari (6)
equipaggiamento pompa a motore dell'impianto di sollevamento (1)		<input type="text"/> <u>1</u>	
potenza	kW	<input type="text"/> <u>4,4</u>	
prevalenza	m	<input type="text"/> <u>8,0</u>	
portata	l/sec.	<input type="text"/> <u>2</u>	
φ tubo mandata	mm	<input type="text"/>	

(1) Elettropompa sommersa - 1; non sommersa - 2; motopompa sommersa - 3; non sommersa - 4.

63

IDENTIFICAZIONE

N. pratica precedente

PRATICA N.

(compr.) n. precedente n. pratica

Ditta perforatrice **E.LI. LONGHI**

Ditta **COOP. AGRICOLA STABILE SOCIALE "FABBRICO"**
cognome e nome

Comune **FABBRICO** frazione

Località **NOTTA** tel.

Variazione (1) cognome e nome

Comune frazione

Località tel.

(1) Variazione; (2) Data della prima e seconda variazione della Ditta.

CARATTERISTICHE DEL POZZO

PROFONDITA' a metri	NATURA LITOLOGICA descrizione
10	TERRENO DI CAMP.
12	TERRICCIO SABBIOSO
15	ARILLA
20	SABBIA BLU
50	ARILLA
62	SABBIA
65	ARILLA
80	SABBIA BLU DOL.
	SENZA STATO NESS.
	FINESTRATO

LOCALIZZAZIONE DEL POZZO E DATI RIASSUNTIVI

Comune **FABBRICO** frazione o località **35021**

Località **NOTTA** n. **35021** podere

LOCALIZZAZIONE			Quota del piano di campagna m s.l.m.	Ø mm	PROFONDITA' max m	POTENZA POMPA kW	C (1)	PORTATA l/sec.
longitudine	latitudine	ha						
28.9	5.7	2.1		155	80.0	2.2		3

(1) Contatore SI - 1; NO - 0.

I.G.M. scala 1:25.000 tavoletta

C.T.R. scala 1:5.000 foglio n. elemento n.

Catasto scala 1:2.000 foglio n. mappale n. **272**

Bacino

(1) Finestrata: SI - 1; NO - 0; da 0 a 20% - 2; da 21 a 30% - 3; da 31 a 40% - 4; da 41 a 50% - 5; da 51 a 60% - 6; da 61 a 70% - 7; dal 71 all'80% - 8; oltre l'80% - 9.

SCHEDE E DATI DI RIFERIMENTO

Domanda di autorizzazione e rinnovo allo scarico

n. d'ordine	Comune	codice categoria I.S.T.A.T.	N. pozzi	Portata media l/sec.	consumo annuo mc.

Catasto scarichi

COMPR.

PRATICA N.

Scheda azienda agricola

COMPR.

SCHEDA N.

6 3 2 EQUIPAGGIAM.

avampozzo	SI - 1 NO - 0	<input checked="" type="checkbox"/>
equipaggiamento pompa a motore dell'impianto di sollevamento (1)		<input type="checkbox"/>
potenza	kW	<input type="text" value="2.2"/>
prevalenza	m	<input type="text"/>
portata	l/sec.	<input type="text" value="3"/>
Ø tubo mandata	mm	<input type="text"/>

(1) Elettropompa sommersa - 1; non sommersa - 2; motopompa sommersa - 3; non sommersa - 4.

6 3 3

USI
civile (acquedotti)
agricolo-industriale
agricolo-zootecnico
agric. - tras.
industriale
domestico
vari (5)
vari (6)
(1) Cod. I.S.T.A.T. tipo 6-0

IDENTIFICAZIONE
 N. pratica precedente [] PRATICA N. []
 (compr.) n. progressivo n. pozzo
 ta. COMUNE DI FABBRICO 00440730356
 cognome e nome
 idente a FABBRICO
 comune frazione
 Roma tel.
 ta (1) []
 cognome e nome (2) []
 idente a []
 comune frazione
 tel. []

Ditta perforatrice TORELLI GI
CARATTERISTICHE DEL POZZO

PROFONDITA' a metri	NATURA LITOLOGICA descrizione
1,75	argilla
2,00	sabbie fine argillose
2,60	argilla
3,70	Sabbie medie
4,70	argilla
4,70	Sabbie medie
6,80	argilla
[]	[]
[]	[]
[]	[]
[]	[]
[]	[]
[]	[]
[]	[]
[]	[]
[]	[]
[]	[]
[]	[]
[]	[]
[]	[]
[]	[]
[]	[]
[]	[]
[]	[]
[]	[]

Variazione; (2) Data della prima e seconda variazione della Ditta.
1,0 LOCALIZZAZIONE DEL POZZO E DATI RIASSUNTIVI
 mune FABBRICO 3521 frazione o località Capoluogo
 De Avicis n. podere

LOCALIZZAZIONE			Quota del piano di campagna m s.l.m.	Ø mm	PROFONDITA' max m	POTENZA POMPA kW	C (1)	PORTATA l/sec.
longitudine	latitudine	ha						
28,7	59 0,7	2,5	180	4,8	1,8	0	1,0	

(1) Contatore SI - 1; NO - 0.

I.G.M. scala 1:25.000 tavoletta []
 C.T.R. scala 1:5.000 foglio n. [] elemento n. []
 Catasto scala 1:2.000 foglio n. [] mappale n. []
 Bacino []

(1) Finestrata: SI - 1; NO - 0; da 0 a 20% - 2; da 21 a 30% - 3; da 31 a 40% - 4; da 41 a 50% - 5; da 51 a 60% - 6; da 61 a 70% - 7; dal 71 all'80% - 8; oltre l'80% - 9.

2,0 SCHEDE E DATI DI RIFERIMENTO

Domanda di autorizzazione o rinnovo allo scarico	n. d'ordine	Comune	codice categoria I.S.T.A.T.	N. pozzo	Portata media l/sec.	consumo annuo mc.
	[]	[]	[]			

Catasto scarichi COMPR. [] PRATICA N. []
 Scheda azienda agricola COMPR. [] SCHEDE N. []

6,3,2 EQUIPAGGIAM. **6,3,3**

svampo pozzo SI - 1 NO - 0 []
 equipaggiamento pompa a motore dell'impianto di sollevamento (1) []
 potenza kW []
 prevalenza m []
 portata l/sec. []
 Ø tubo mandata mm []

(1) Elettropompa sommersa - 1; non sommersa - 2; motopompa sommersa - 3; non sommersa - 4.

USI civili (acqu. agricola-ir. agricola-z. agric.-tras. industriali domestici vari (5) vari (6))
 (1) Cod. I.S.T.A.T. []

IDENTIFICAZIONE N. pratica precedente PRATICA N. (compr.) n. progressivo n. pozzo

Ditta perforatrice

titolo SOCIETA' DALLARININO & FIGLI S.F. 00148660350
cognome e nome

CARATTERISTICHE DEL POZZO

residente a FABBRICO comune frazione

PROFONDITA'	NATURA LITOLOGICA
a metri	descrizione

in PIAVE 17 tel.

<u>2,8</u>	<u>ARGILLA</u>
------------	----------------

titolo (1) cognome e nome

<u>3,2</u>	<u>SABBIA-DEQUA</u>
------------	---------------------

residente a comune frazione

<u>7,1</u>	<u>ARGILLA</u>
------------	----------------

in tel.

<u>7,7</u>	<u>DALOMERATI SAB.</u>
------------	------------------------

(1) Variazione; (2) Data della prima e seconda variazione della Ditta.

6.1.0 LOCALIZZAZIONE DEL POZZO E DATI RIASSUNTIVI

comune FABBRICO 35021 frazione o località
in PIAVE 17 n. podere

LOCALIZZAZIONE			Quota del piano di campagna m s.l.m.	Ø mm	PROFONDITA' max m	POTENZA POMPA kW	C (1)	PORTATA l/sec.
longitudine	latitudine	ha						
<u>28,7</u>	<u>60,8</u>	<u>0,8</u>	<u>2,6</u>	<u>150</u>	<u>7,70</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>4</u>

(1) Contatore SI - 1; NO - 0.

I.G.M. scala 1:25.000 tavoletta

C.T.R. scala 1:5.000 foglio n. elemento n.

Catasto scala 1:2.000 foglio n. 19 mappale n. 1.1.2

Bacino

(1) Finestrata: SI - 1; NO - 0; da 0 a 20% - 2; da 21 a 70% - 7; dal 71 all'80% - 8; oltre l'80% - 9.

6.2.0 SCHEDE E DATI DI RIFERIMENTO

Domanda di autorizzazione o rinnovo allo scarico

n. d'ordine	Comune	codice categoria I.S.T.A.T.	n. pozzi	Portata media l/sec.	consumo annuo mc.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Catasto scarichi COMPR. PRATICA N. 5

Scheda azienda agricola COMPR. SCHEDA N.

6.3.2 EQUIPAGGIAM.

avampozzo SI - 1
 NO - 0

equipaggiamento pompa a motore dell'impianto di sollevamento (1) 1

potenza kW 4,4

prevalenza m 3,0

portata l/sec. 3,3

Ø tubo mandata mm

(1) Elettropompa sommersa - 1; non sommersa - 2; motopompa sommersa - 3; non sommersa - 4.

6.3

civile (agricol
agricol
agricol
indust
dome
vari (5
vari (6
(1) Co
I.S.T./
tico 6

010 IDENTIFICAZIONE

N. pratica precedente PRATICA N. (compr.) n. progressivo n. pozzo

Ditta perforatrice **LONGHI GIO**

Comune **COMUNE DI FABBARICO** **02140730356**
cognome e nome

Identificatore **FABBARICO**
comune frazione tel.

Identificatore (1) **Romano, 37**
cognome e nome

Identificatore **FABBARICO**
comune frazione tel.

Variazioni; (2) Data della prima e seconda variazione della Ditta.

010 LOCALIZZAZIONE DEL POZZO E DATI RIASSUNTIVI

Comune **FABBARICO** **35021** frazione o località
XXV Aprile n. podere

LOCALIZZAZIONE			Quota del piano di campagna m s.l.m.	Ø mm	PROFONDITA' max m	POTENZA POMPA kW	C (1)	PORTATA l/sec.
longitudine	latitudine	ha						
287	6.0	5		100	180	22		3

(1) Contatore SI - 1; NO - 0.

I.G.M. scala 1:25.000 tavoletta

C.T.R. scala 1:5.000 foglio n. elemento n.

Catasto scala 1:2.000 foglio n. **18** mappale n. **261**

Bacino

CARATTERISTICHE DEL POZZO

PROFONDITA' a metri	NATURA LITOLOGICA
	descrizione
1,4	Terra
1,0	 Sabbia, ghiaia e limo
2,0	 sabbia
2,0	 sabbia fine
6,0	 argilla
10,0	 sabbia

(1) Finestrata: SI - 1; NO - 0; da 0 a 20% - 2; da 21 a 30% - 3; da 31 a 40% - 4; da 41 a 50% - 5; da 51 a 60% - 6; da 61 a 70% - 7; dal 71 all'80% - 8; oltre l'80% - 9.

010 SCHEDE E DATI DI RIFERIMENTO

Domanda di autorizzazione o rinnovo allo scarico

n. d'ordine	Comune	codice categoria I.S.T.A.T.	Portata media l/sec.	consumo annuo mc.

Catasto scarichi

COMPR. PRATICA N. **5**

Scheda azienda agricola

COMPR. SCHEDA N.

6,3,2 EQUIPAGGIAM.

avampozzo SI - 1 NO - 0

equipaggiamento pompa a motore dell'impianto di sollevamento (1)

potenza kW **22**

prevalenza m **6,2**

portata l/sec. **2**

Ø tubo mandata mm

(1) Elettropompa sommersa - 1; non sommersa - 2; motopompa sommersa - 3; non sommersa - 4.

6,3,3

USO

civile (acquedotto)

agricolo-industriale

agricolo-zootecnico

agric. - tras. industriale

domestico

vari (5)

vari (6)

(1) Cod. I.S.T.A.T.

IDENTIFICAZIONE N. pratica precedente PRATICA N. (compr.) n. progressivo n. pozzo

Ditta perforatrice **TDR. L.L.**

titolo **SOC. BELLESIA F.F.I.** cognome e nome

identificata a **FABBRICO** comune frazione

via **POZZI 38/K/D** tel. **665205**

titolo (1) cognome e nome

identificata a comune frazione

via tel.

CARATTERISTICHE DEL POZZO

PROFONDITA' a metri	NATURA LITOLOGICA descrizione
6	TERRENO DI COMPLESSO
9	SABBIA ROSSA
30	ARZILLA BLU
40	SABBIA GRIGIA CON
70	ARZILLA PLASTIFICATA
85	SABBIA DELLA FR.
	STOTO MESSO FILTRA

Variazione: (2) Data della prima e seconda variazione della Ditta.

6.1.0 LOCALIZZAZIONE DEL POZZO E DATI RIASSUNTIVI

comune **FABBRICO 35021** frazione o località

via **POZZI** n. **38/D** podere

LOCALIZZAZIONE			Quota del piano di campagna m s.l.m.	Ø mm	PROFONDITA' max m	POTENZA POMPA kW	C (1)	PORTATA l/sec.
longitudine	latitudine	ha						
28,5	6,1	2	2,7	155	8,3			7

(1) Contatore SI - 1; NO - 0.

I.G.M. scala 1:25.000 tavoletta

C.T.R. scala 1:5.000 foglio n. elemento n.

Catasto scala 1:2.000 foglio n. mappale n. **47**

Bacino

(1) Finestrata: SI - 1; NO - 0; da 0 a 20% - 2; da 21 a 70% - 7; dal 71 all'80% - 8; oltre l'80% - 9.

6.2.0 SCHEDE E DATI DI RIFERIMENTO

Domanda di autorizzazione o rinnovo allo scarico

Catasto scarichi

Scheda azienda agricola

n. d'ordine	Comune	codice categoria I.S.T.A.T.	N. pozzi	Portata media l/sec.	consumo annuo mc.
218	309	6.01.1.9	2	2	9,12

COMPR. **11** PRATICA N. **35500**

COMPR. SCHEDA N.

6.3.2 EQUIPAGGIAM.

avampozzo	SI - 1	<input type="checkbox"/>	
	NO - 0	<input type="checkbox"/>	
equipaggiamento pompa a motore dell'impianto di sollevamento (1)		<input type="text"/>	3
potenza	kW	<input type="text"/>	4,4
prevalenza	m	<input type="text"/>	7,0
portata	l/sec.	<input type="text"/>	5
Ø tubo mandata	mm	<input type="text"/>	

(1) Elettropompa sommersa - 1; non sommersa - 2; motopompa sommersa - 3; non sommersa - 4.

6.3.

US

civile (ac)

agricolo-

agricolo-

agric. tra

industria

domesti

vari (5)

vari (6)

(1) Cod. I.S.T.A. tico 6-0

IDENTIFICAZIONE N. pratica precedente PRATICA N. (compr.) n. progressivo n. pozzo

ta SOC BELLESDA E.F.H. C.F. 00146390356
 cognome e nome

idente a FABBRICO comune frazione
POZZI n. 38/C/D tel. 665205

ta (1) cognome e nome (2)

idente a comune frazione tel.

Ditta perforatrice F.H. LON
CARATTERISTICHE DEL POZZO

PROFONDITA' a metri	NATURA LITOLOGICA descrizione
<u>6</u>	TERRENO DI COMP.
<u>9</u>	SABBIA FINE e GRO
<u>30</u>	ARILLA
<u>40</u>	SABBIA GRIDA. CON. AC
<u>70</u>	ARILLA PLASTIFICATA
<u>82</u>	SABBIA BELLA GRINA
	BIOMD. MESSO. FILTRIC

Variazione; (2) Data della prima e seconda variazione della Ditta.

10 LOCALIZZAZIONE DEL POZZO E DATI RIASSUNTIVI

omune FABBRICO 35021 frazione o località
POZZI n. 38/C podere

LOCALIZZAZIONE			Quota del piano di campagna m s.l.m.	φ mm	PROFONDITA' max m	POTENZA POMPA kW	C (1)	PORTATA l/sec.
longitudine	latitudine	ha						
<u>28,5</u>	<u>16,1</u>	<u>2</u>	<u>27</u>	<u>15,5</u>	<u>82,0</u>			<u>6</u>

(1) Contatore SI - 1; NO - 0.

I.G.M. scala 1:25.000 tavoletta

C.T.R. scala 1:5.000 foglio n. elemento n.

Catasto scala 1:2.000 foglio n. 20 mappale n. 47

Bacino

(1) Finestrato: SI - 1; NO - 0; da 0 a 20% - 2; da 21 a 30% - 3; da 31 a 40% - 4; da 41 a 50% - 5; da 51 a 60% - 6; da 61 a 70% - 7; dal 71 all'80% - 8; oltre l'80% - 9.

20 SCHEDE E DATI DI RIFERIMENTO

Domanda di autorizzazione o rinnovo allo scarico

Catasto scarichi

Scheda azienda agricola

n. d'ordine	Comune	codice categoria I.S.T.A.T.	Portata media l/sec.	consumo annuo mc.
<u>218</u>	<u>309</u>	<u>601192</u>	<u>2</u>	<u>912</u>

COMPR. 11 PRATICA N. 35500

COMPR. SCHEDA N.

632 EQUIPAGGIAM.

avampozzo SI - 1 NO - 0 10

equipaggiamento pompa a motore dell'impianto di sollevamento (1) 3

potenza kW 3,6

prevalenza m 7,0

portata l/sec. 4

φ tubo mandata mm

(1) Elettropompe sommersa - 1; non sommersa - 2; motopompa sommersa - 3; non sommersa - 4.

633 USI civili (acc. agricolo-l. agricolo-z. agric. tras. industrial domestico vari (5) vari (6) (1) Cod. I.S.T.A.T. tipo 6-0;

IDENTIFICAZIONE N. pratica precedente PRATICA N. (compr.) n. progressivo n. pozzo

DDP. REBBIANA RISTORAZIONE C.F. 90464110352
cognome e nome

Ditta perforatrice **F.lli LONGHI**

CARATTERISTICHE DEL POZZO

comune frazione tel.

LI. MANFREDI n° 19

cognome e nome

comune frazione tel.

(2)

one; (2) Data della prima e seconda variazione della Ditta.

LOCALIZZAZIONE DEL POZZO E DATI RIASSUNTIVI

FABBRICO 35024 frazione o località

AAA COM. BERRELLA n. podere

LOCALIZZAZIONE			Quota del piano di campagna m s.l.m.	Ø mm	PROFONDITA' max m	POTENZA POMPA kW	C (1)	PORTATA l/sec.
longitudine	latitudine	ha						
2,8,6	6,1	1		1,5,5	7,7,5			

(1) Contatore SI - 1; NO - 0.

I.G.M. scala 1:25.000 tavoletta

C.T.R. scala 1:5.000 foglio n. elemento n.

Catasto scala 1:2.000 foglio n. mappale n. **1023**

Bacino

PROFONDITA' a metri	NATURA LITOLOGICA descrizione
6	TERRENO DI CAMPANA
7	SABBIA FINE E ROSSA
7,5	ARILLA
10	SABBIA GRIGIA CON ACQUA
16,5	ARILLA PLASTIFICATA GR.
17,8	SABBIA GRIGIA DOVE E messo filtro

(1) Finestrata: SI - 1; NO - 0; da 0 a 20% - 2; da 21 a 30% - 3; 70% - 7; dal 71 all'80% - 8; oltre l'80% - 9.

SCHEDE E DATI DI RIFERIMENTO

manda autorizzazione innovo allo scarico

n. d'ordine	Comune	codice categoria I.S.T.A.T.	Portata media l/sec.	consumo annuo mc.

tasto scarichi

COMPR. PRATICA N. **5**

heda azienda agricola

COMPR. SCHEDA N.

6,3,2 EQUIPAGGIAM. 6,3,3 USI

avampo	SI - 1 <input checked="" type="checkbox"/>	NO - 0	
equipaggiamento pompa a motore dell'impianto di sollevamento (1)			<input checked="" type="checkbox"/>
potenza kW			
prevalenza m			80
portata l/sec.			5
Ø tubo mandata mm			

(1) Elettropompa sommersa - 1; non sommersa - 2; motopompa sommersa - 3; non sommersa - 4.

USI

civile (acquedotto)

agricolo-irriguo

agricolo-zootecnico

agric.-trasf. prod. industriale (4)

domestico

vari (5)

vari (6)

(1) Cod. acque I.S.T.A.T.; (5) A tico 6-0; mettat

IDENTIFICAZIONE N. pratica precedente PRATICA N. (compr.) n. progressivo n. pozzo

Ditta AZIENDA AGRARIA S. ROSA cognome e nome

residente a FABBRICO comune frazione

via BEDOLLO n° 31/33 tel.

Ditta (1) cognome e nome

residente a comune frazione

via tel.

(1) Variazioni; (2) Data della prima e seconda variazione della Ditta.

6.1.0 LOCALIZZAZIONE DEL POZZO E DATI RIASSUNTIVI

Comune FABBRICO 35021 frazione o località

Via n. podere

Table with columns: LOCALIZZAZIONE (longitudine, latitudine, ha), Quota del piano di campagna m s.l.m., PROFONDITA' max m, POTENZA POMPA kW, C (1), PORTATA l/sec.

(1) Contatore SI - 1; NO - 0.

I.G.M. scala 1:25.000 tavoletta
C.T.R. scala 1:5.000 foglio n. elemento n.
Catasto scala 1:2.000 foglio n. 1.6 mappale n. 1299
Bacino

6.2.0 SCHEDE E DATI DI RIFERIMENTO

Domanda di autorizzazione o rinnovo allo scarico
Catasto scarichi

Table with columns: n. d'ordine, Comune, codice categoria I.S.T.A.T., N. pozzi, Portata media l/sec., consumo annuo mc.

COMPR. PRATICA N. 5

Scheda azienda agricola

Ditta perforatrice F.lli CALZOLARI cod. 0.5 data perf. 1.1.78

CARATTERISTICHE DEL POZZO

Main table for well characteristics with columns: PROFONDITA' a metri, NATURA LITOLOGICA (descrizione, colore, codice), UMIDITA' asciutto, umido, bagnato, ATTRAV. FALDA ACQUIF. SI-1 NO-0, FINEST (1)

(1) Finestrata: SI - 1; NO - 0; da 0 a 20% - 2; da 21 a 30% - 3; da 31 a 40% - 4; da 41 a 50% - 5; dal 51 al 60% - 6; dal 61 a 70% - 7; dal 71 all'80% - 8; oltre l'80% - 9.

6.3.2 EQUIPAGGIAM.

avampozzo SI - 1 NO - 0
equipaggiamento pompa a motore dell'impianto di sollevamento (1)
potenza kW 1.84
prevalenza m 2.8
portata l/sec. 3.3
tubo mandata mm

(1) Elettropompa sommersa - 1; non sommersa - 2; motopompa sommersa - 3; non sommersa - 4.

6.3.3 USI E DESTINAZIONI

Table for uses and destinations with columns: USI, cod. uso, codici, destinazione, consumo annuo tot.

(1) Col. acquedotto; (2) Seg. irrigua; (3) Col. prodotta; (4) C.I.S.T.A.T.; (5) Antincendio 5-1; Condizionatori aria 5-2; Ricreativo 5-3; (6) F.0; mattatoio 6-1; lavaggio auto 6-2.