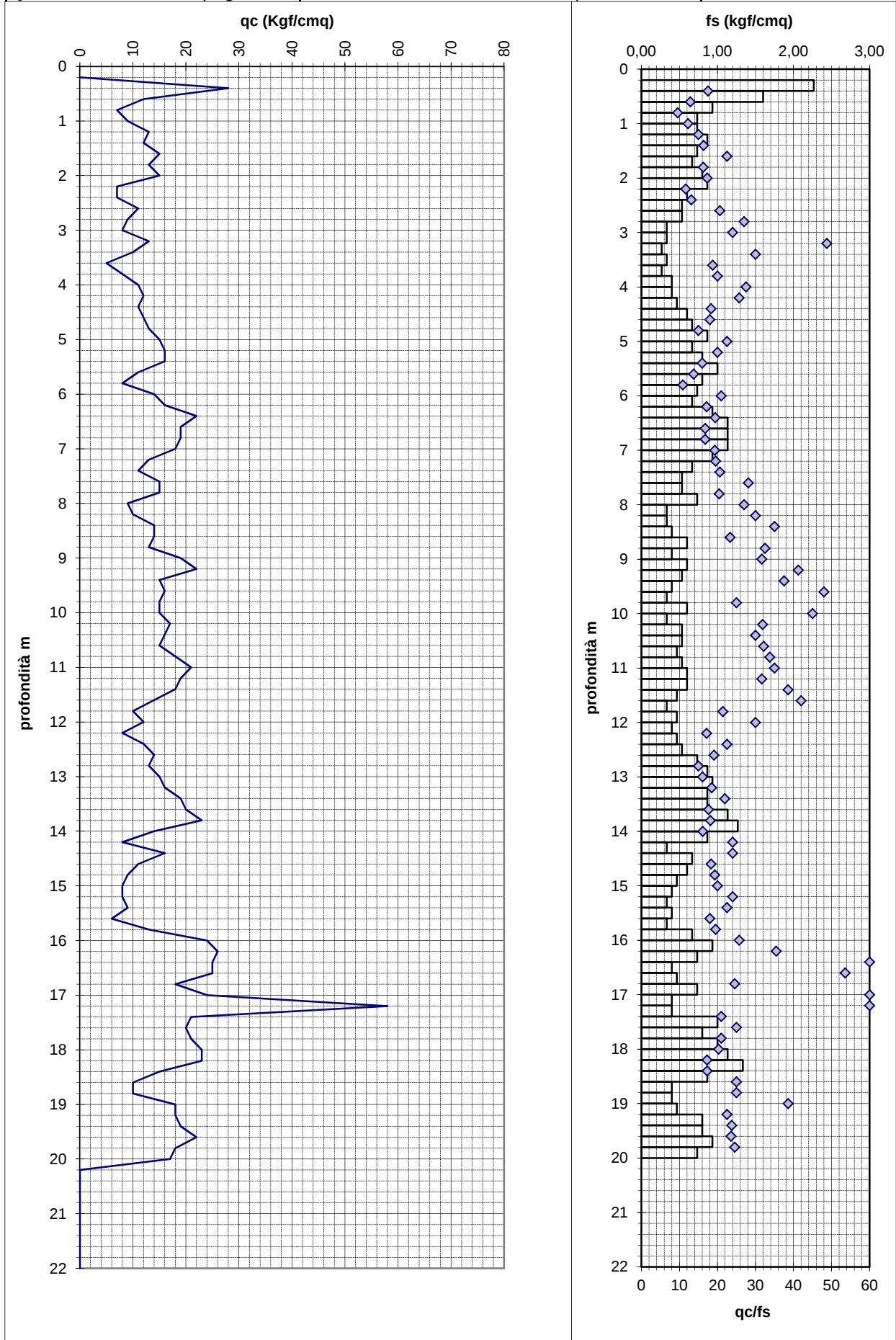
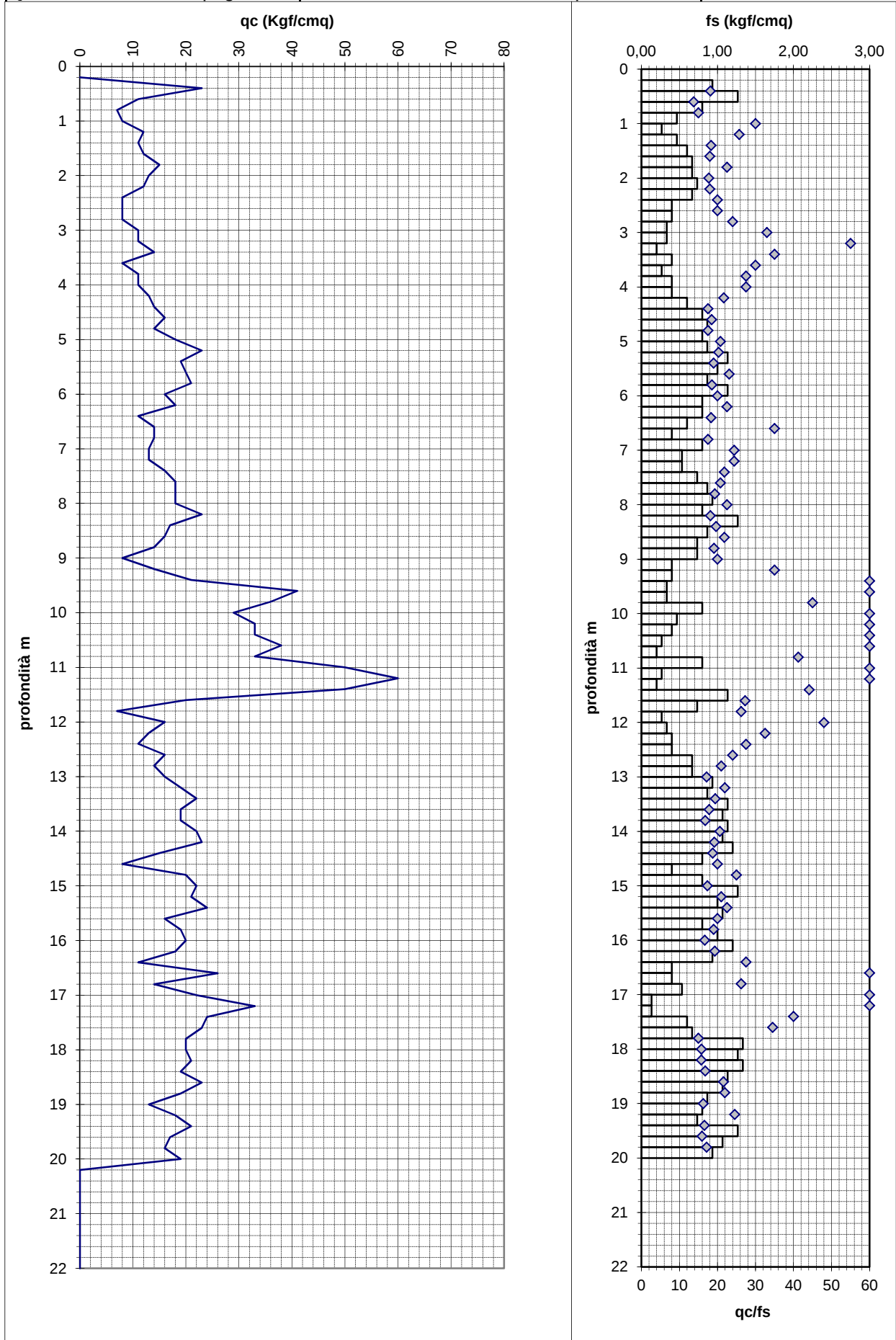


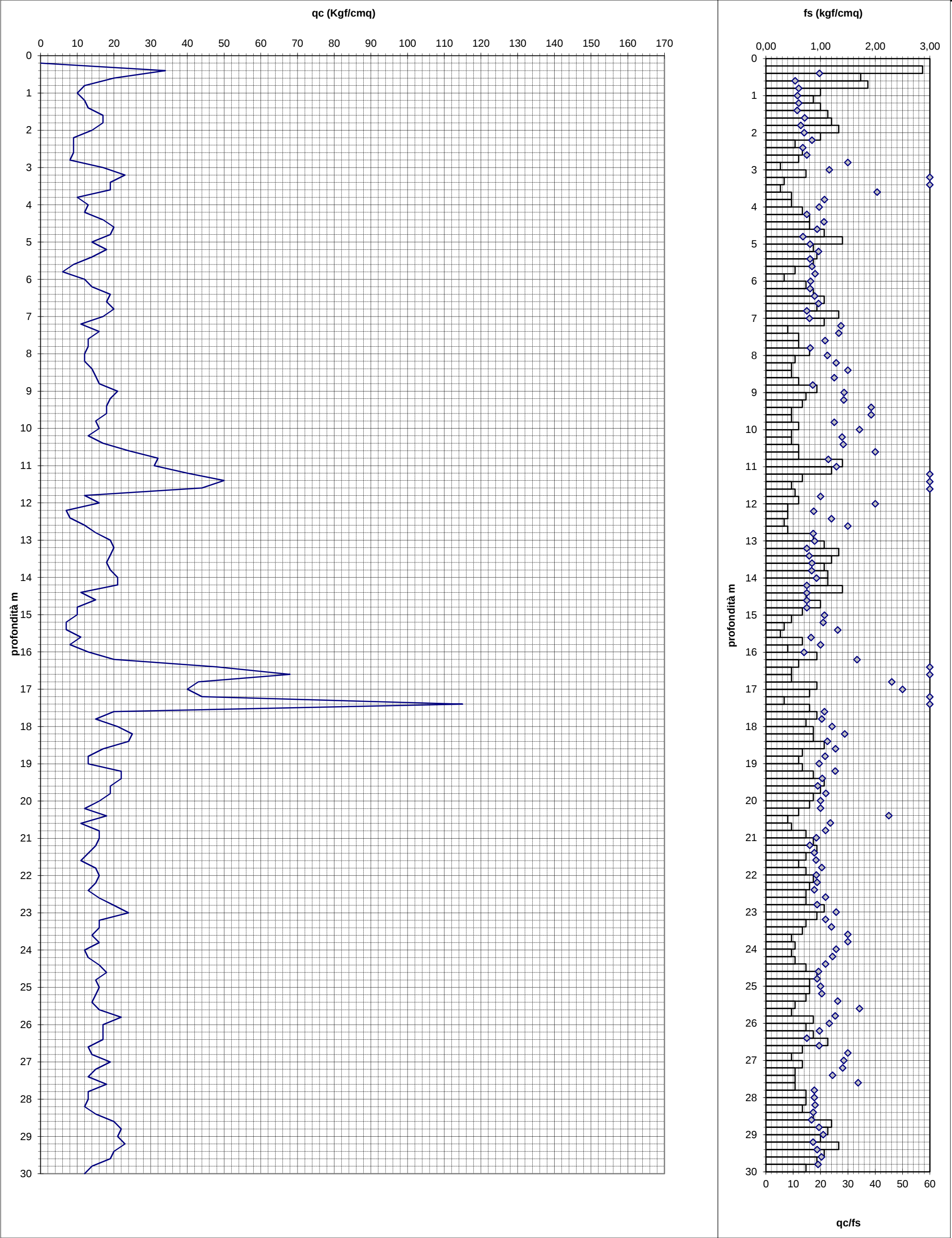
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 3	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: M.Mazzetti - Dr. A. Arbizzi	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Correggio (RE) Via per Carpi
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: -1,20 m p.c.	DATA: 18/05/11



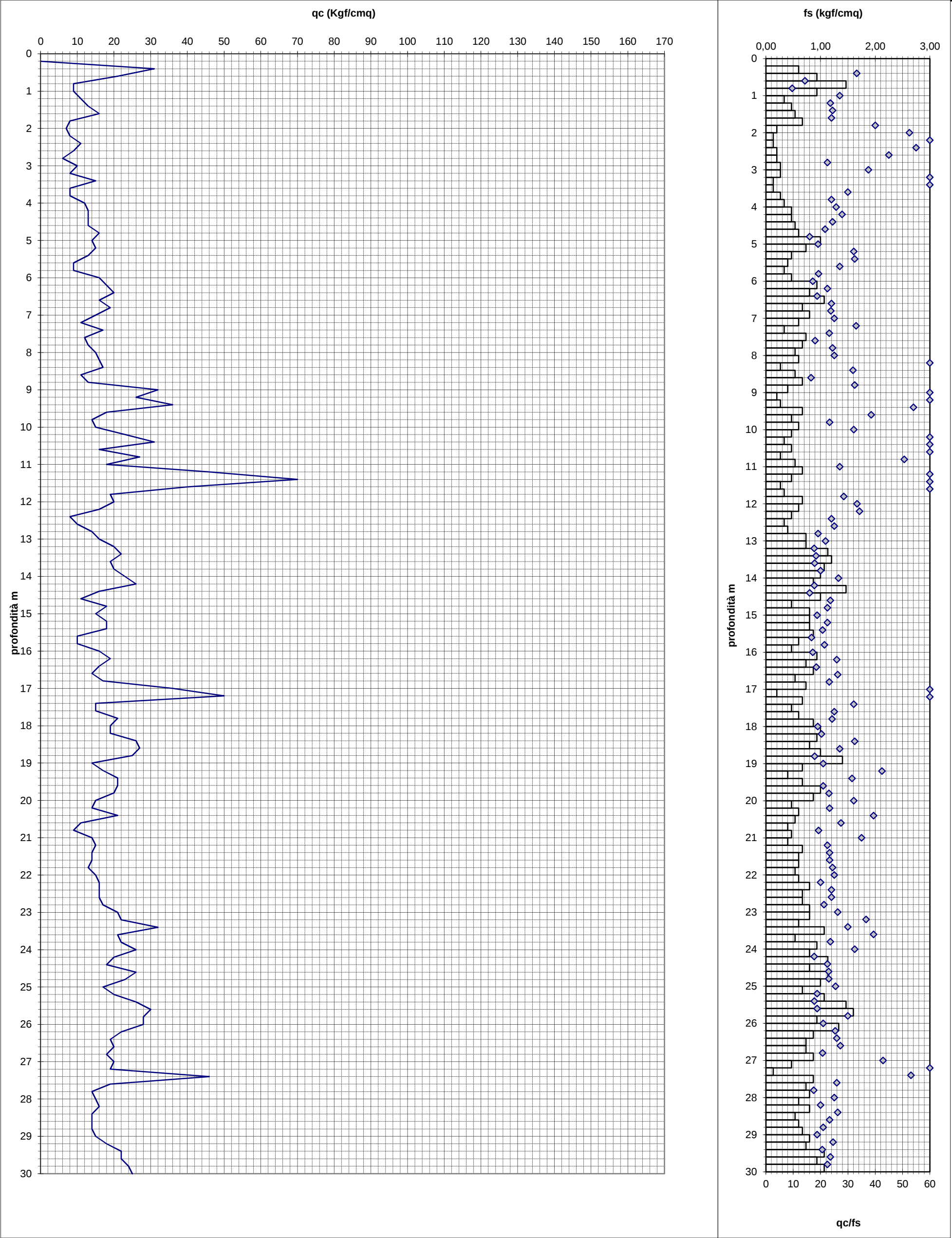
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 4	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: M.Mazzetti - Dr. A. Arbizzi	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Correggio (RE) Via per Carpi
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: -1,40 m p.c.	DATA: 18/05/11



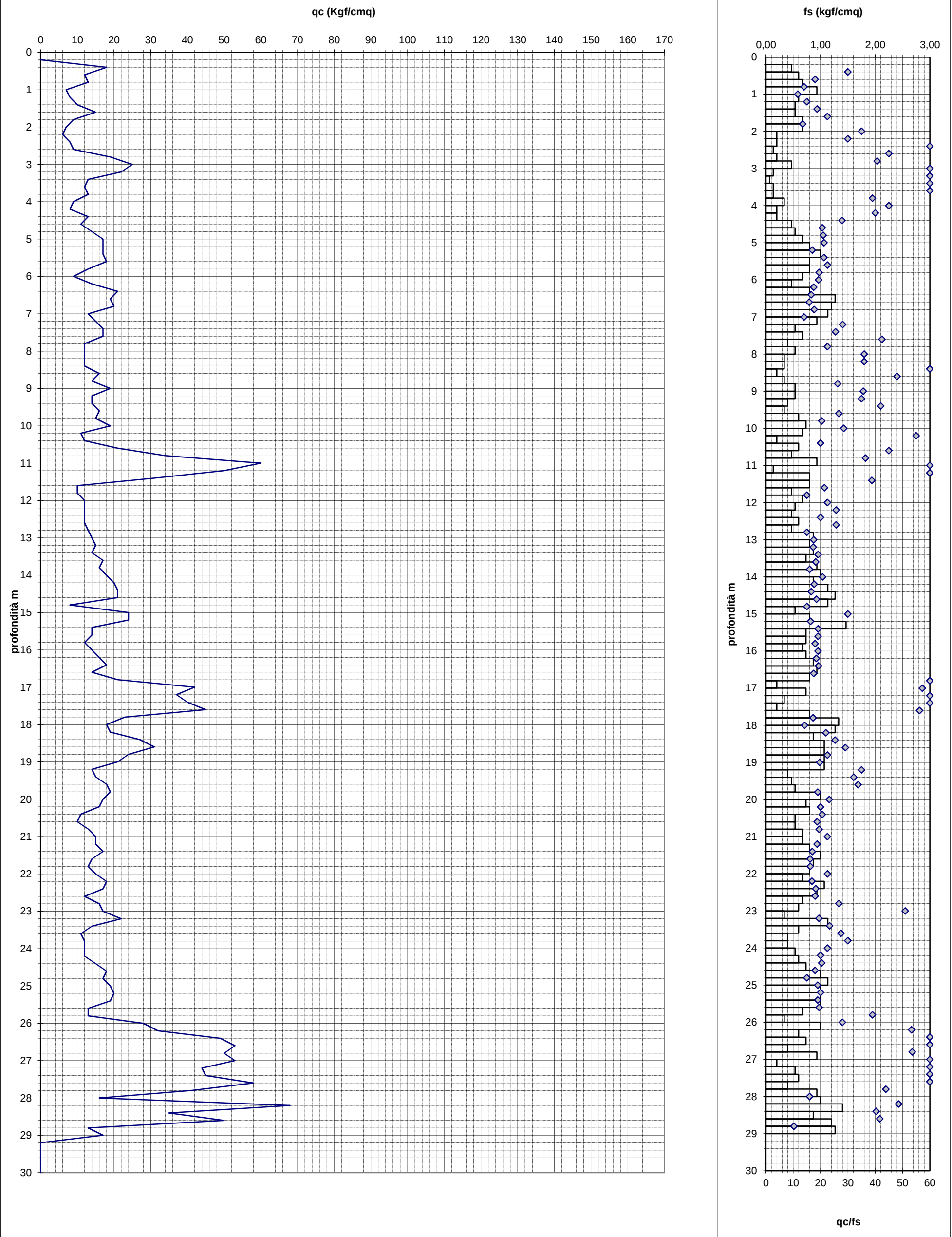
STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) P.zza S. Qirino n° 6 tel. 0522/ 641001	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 5	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: Dr. A. Arbizzi - M. Mazzetti	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: CORREGGIO (RE)
QUOTA: Piano campagna	Profondità falda: - 1,50 m p.c.	DATA: 19/05/11



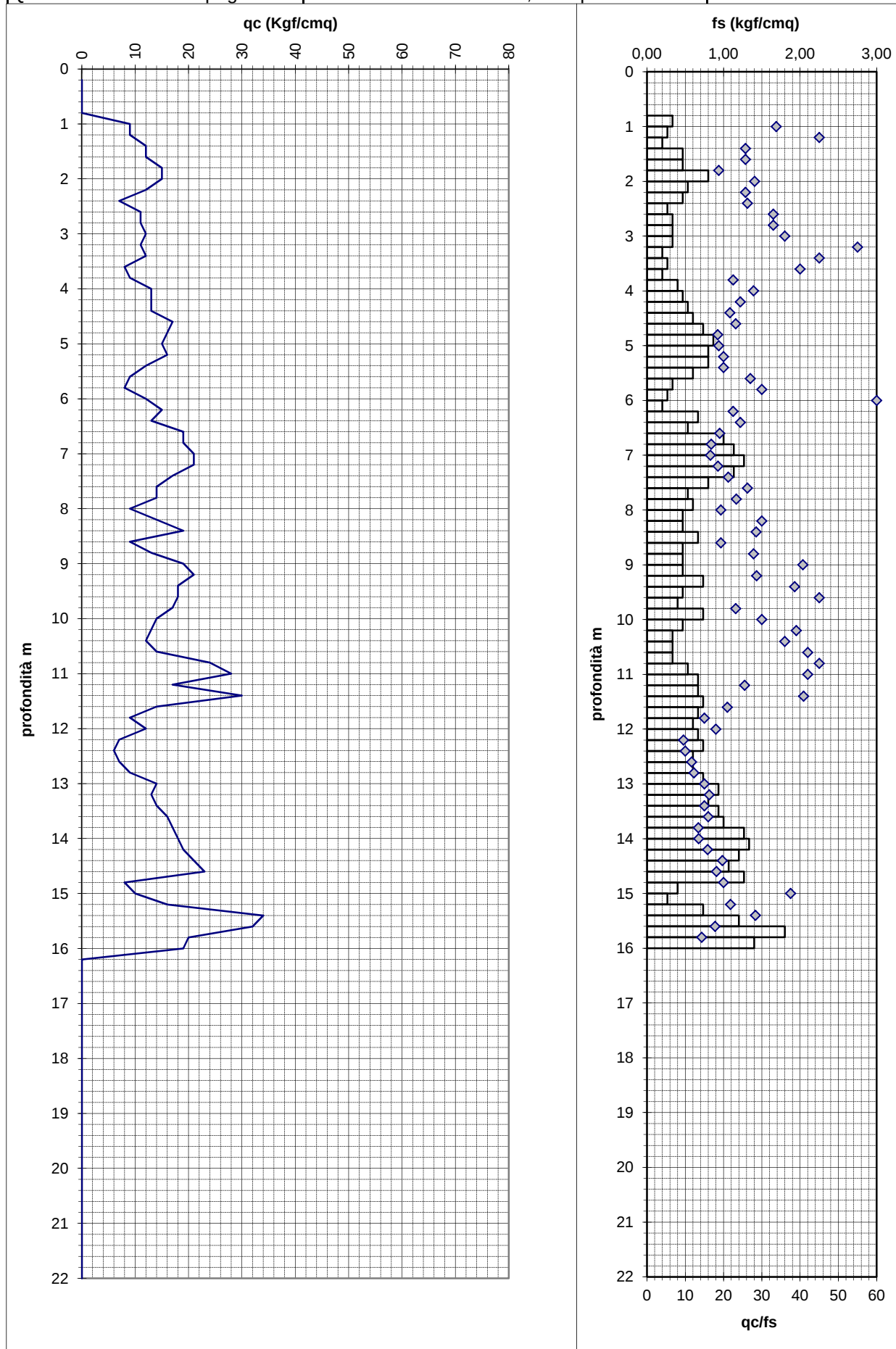
STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) P.zza S.Quirino n° 6 tel. 0522/ 641001		PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 6	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: Dr. A. Arbizzi - M. Mazzetti	ATTREZZO: Pen. statico TM16		CANTIERE: CORREGGIO (RE)
QUOTA: Piano campagna	Profondità falda: - 1,25 m p.c.		DATA: 19/05/11



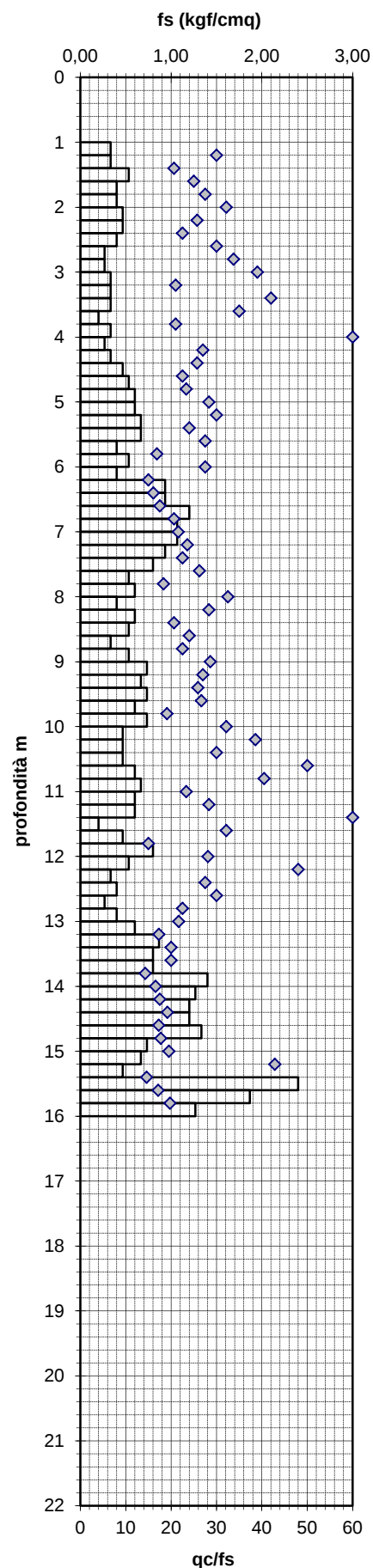
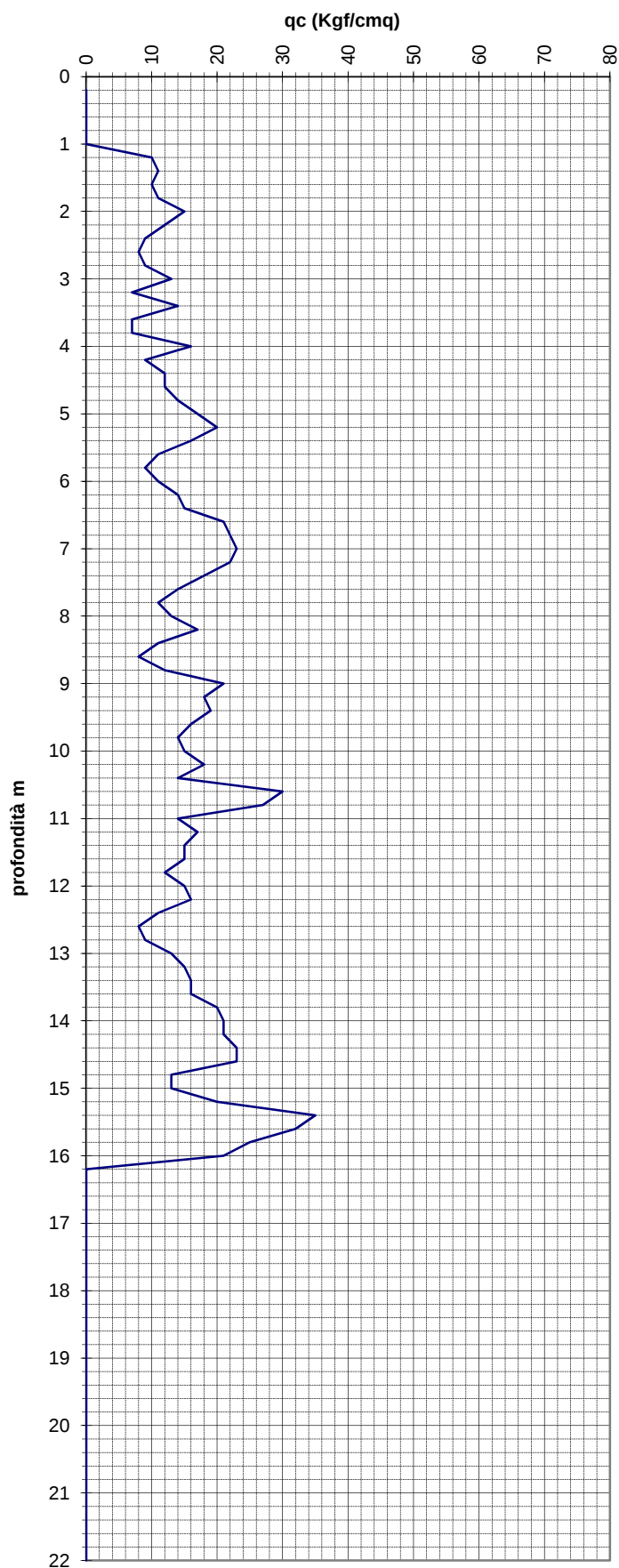
STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) P.zza S. Quirino n° 6 tel. 0522/ 641001		PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 7	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: Dr. A. Arbizzi - M. Mazzetti	ATTREZZO: Pen. statico TM16		CANTIERE: CORREGGIO (RE)
QUOTA: Piano campagna	Profondità falda: - 1,40 m p.c.		DATA: 19/05/11



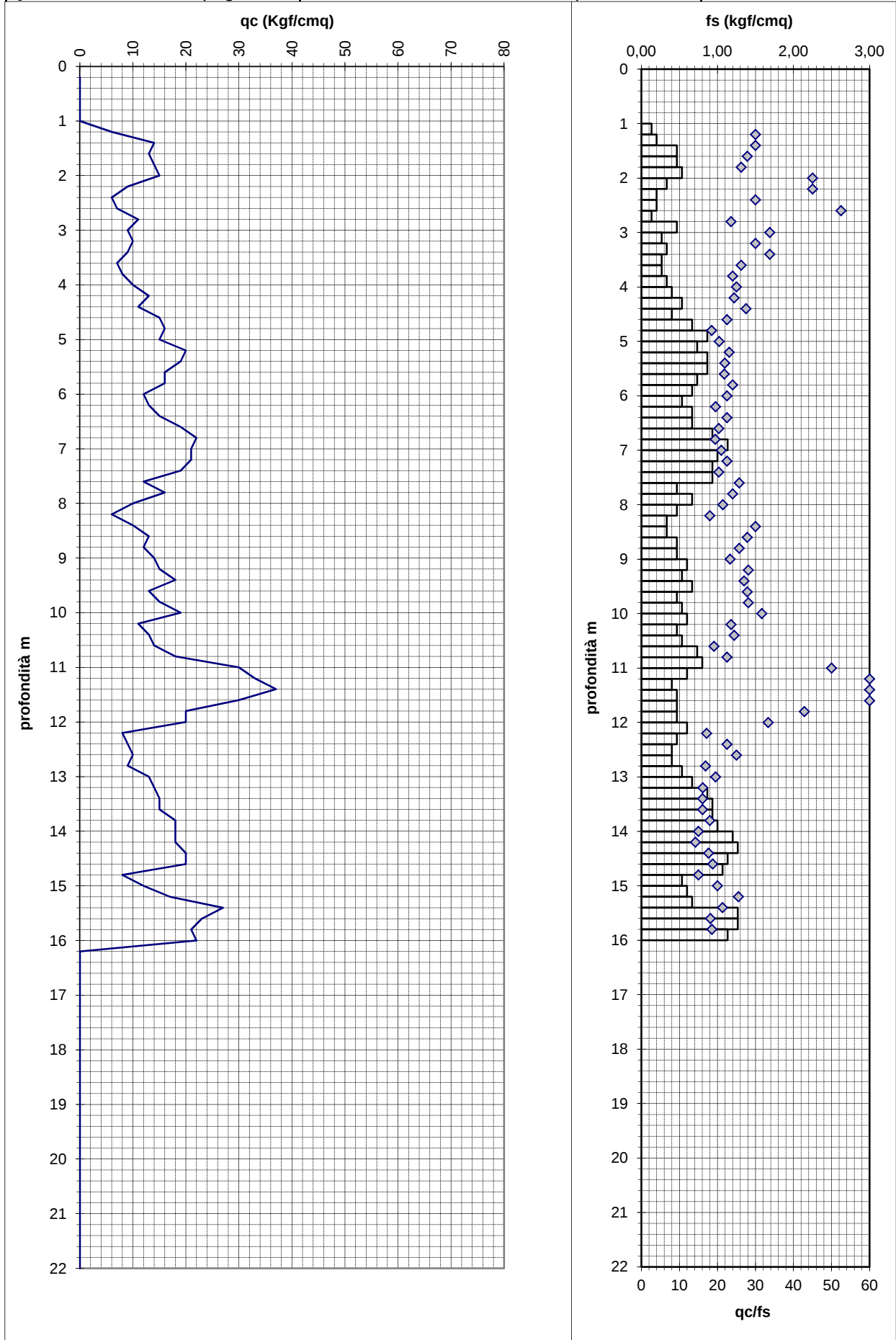
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 8	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: M.Mazzetti - Dr. A. Arbizzi	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Correggio (RE) Via per Carpi
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: -1,00 m p.c.	DATA: 19/05/11



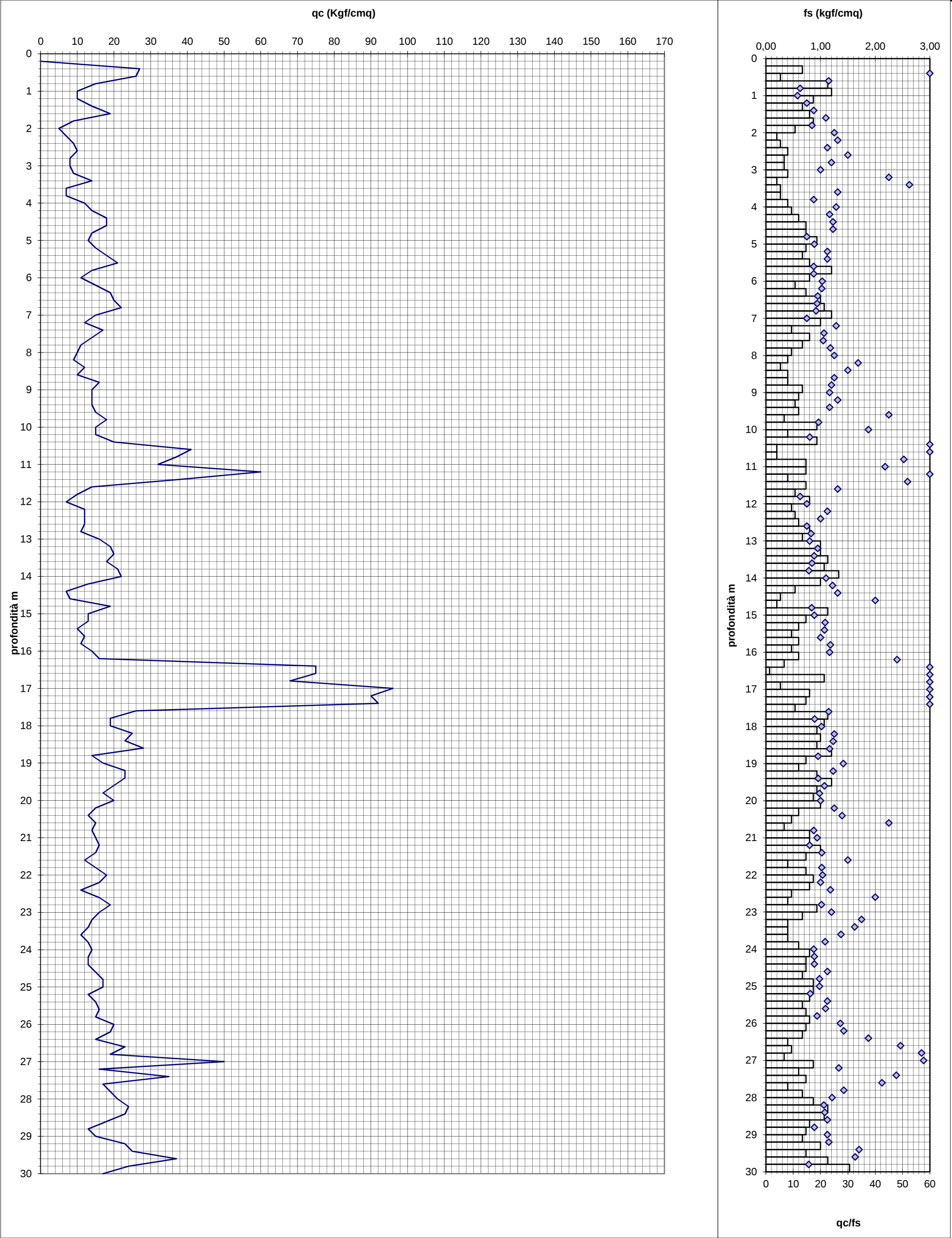
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 9	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: M.Mazzetti - Dr. A. Arbizzi	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Correggio (RE) Via per Carpi
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: -1,40 m p.c.	DATA: 19/05/11



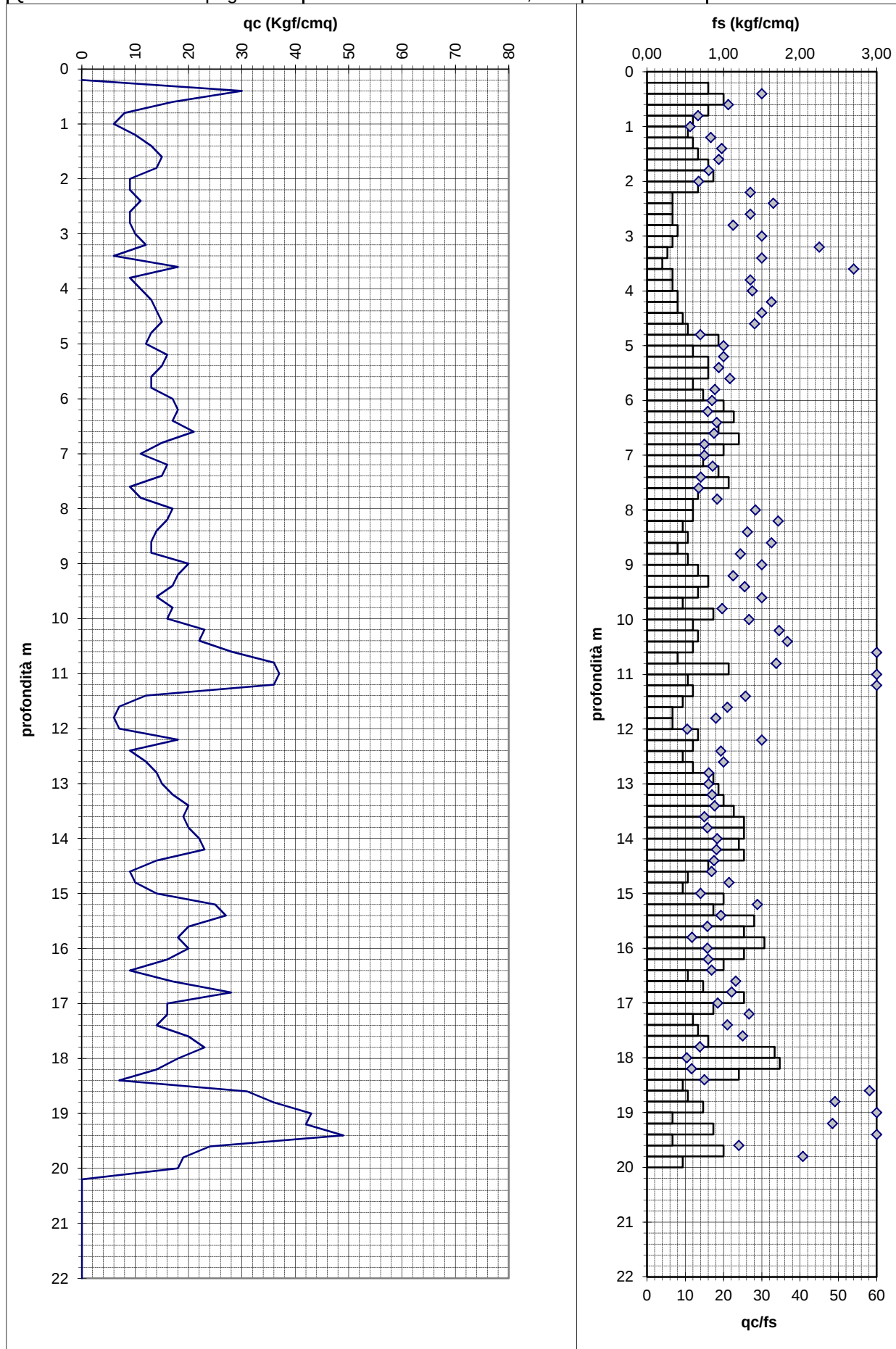
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 10	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: M.Mazzetti - Dr. A. Arbizzi	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Correggio (RE) Via per Carpi
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: -1,20 m p.c.	DATA: 19/05/11



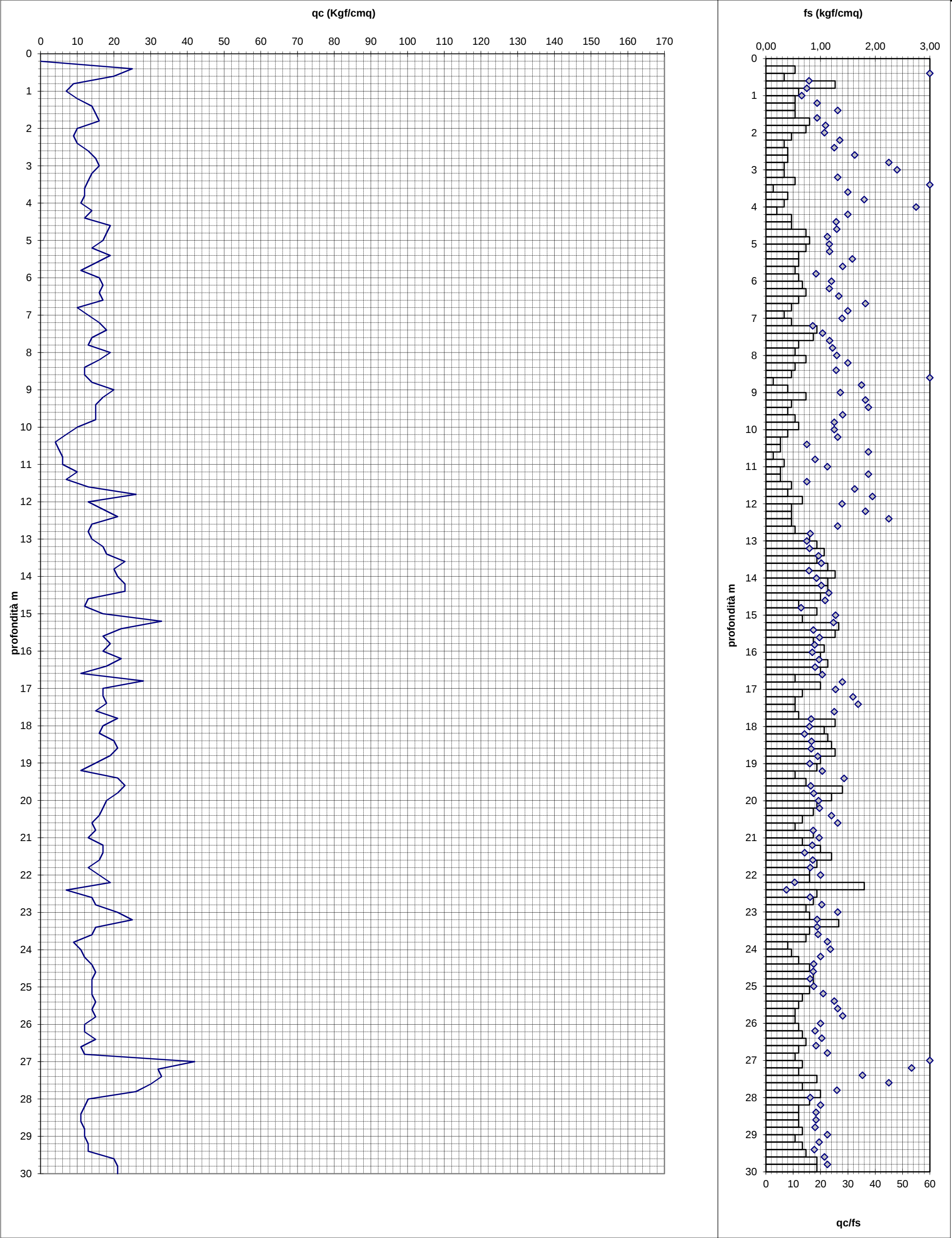
STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) P.zza S.Quirino n° 6 tel. 0522/ 641001	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 11	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: Dr. A. Arbizzi - M. Mazzetti	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: CORREGGIO (RE)
QUOTA: Piano campagna	Profondità falda: > 2,00 m p.c.	DATA: 25/05/11



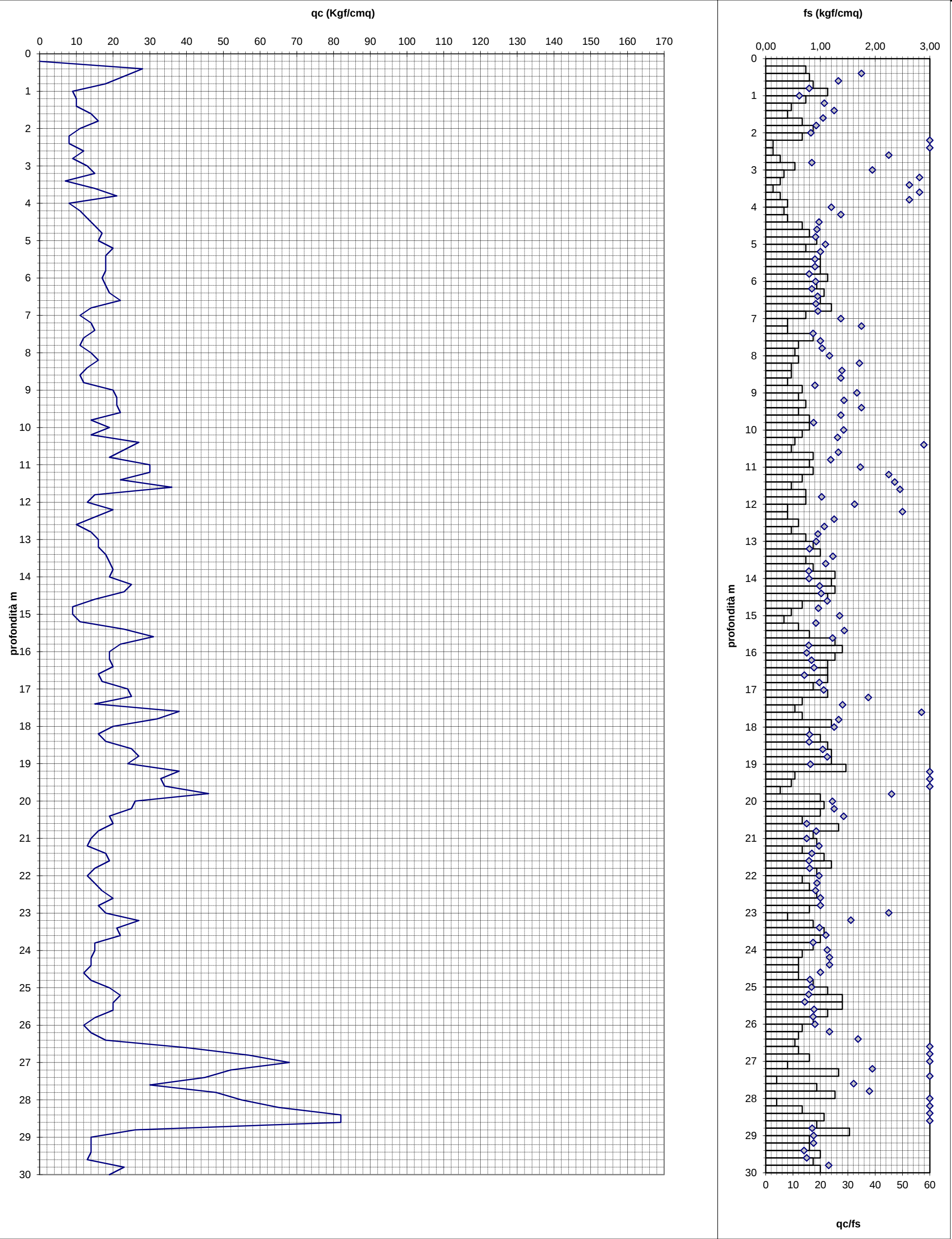
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 12	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: M.Mazzetti - Dr. A. Arbizzi	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Correggio (RE) Via per Carpi
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: -1,80 m p.c.	DATA: 25/05/11



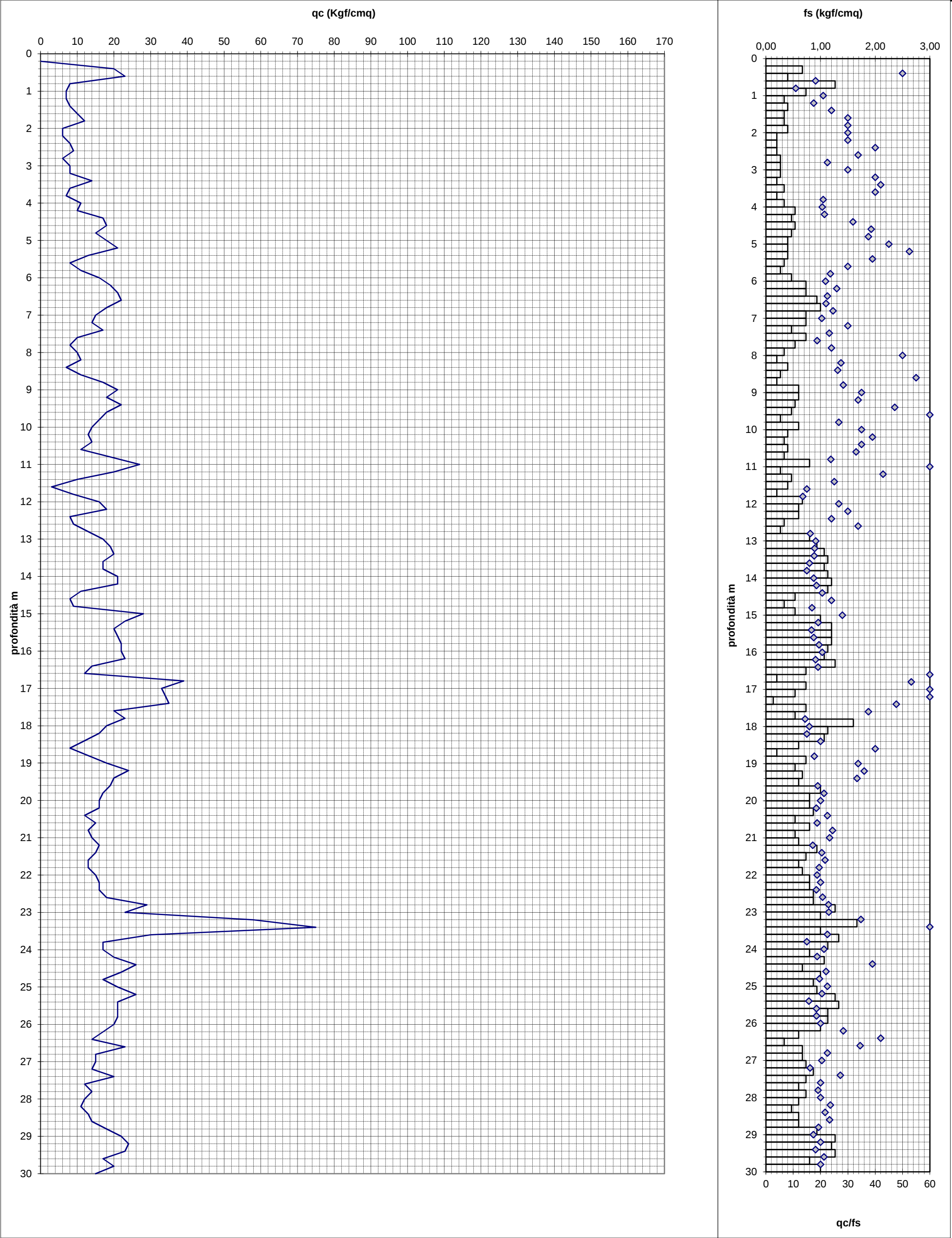
STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) P.zza S. Quirino n° 6 tel. 0522/ 641001	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 13	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: Dr. A. Arbizzi - M. Mazzetti	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: CORREGGIO (RE)
QUOTA: Piano campagna	Profondità falda: - 1,60 m p.c.	DATA: 25/05/11



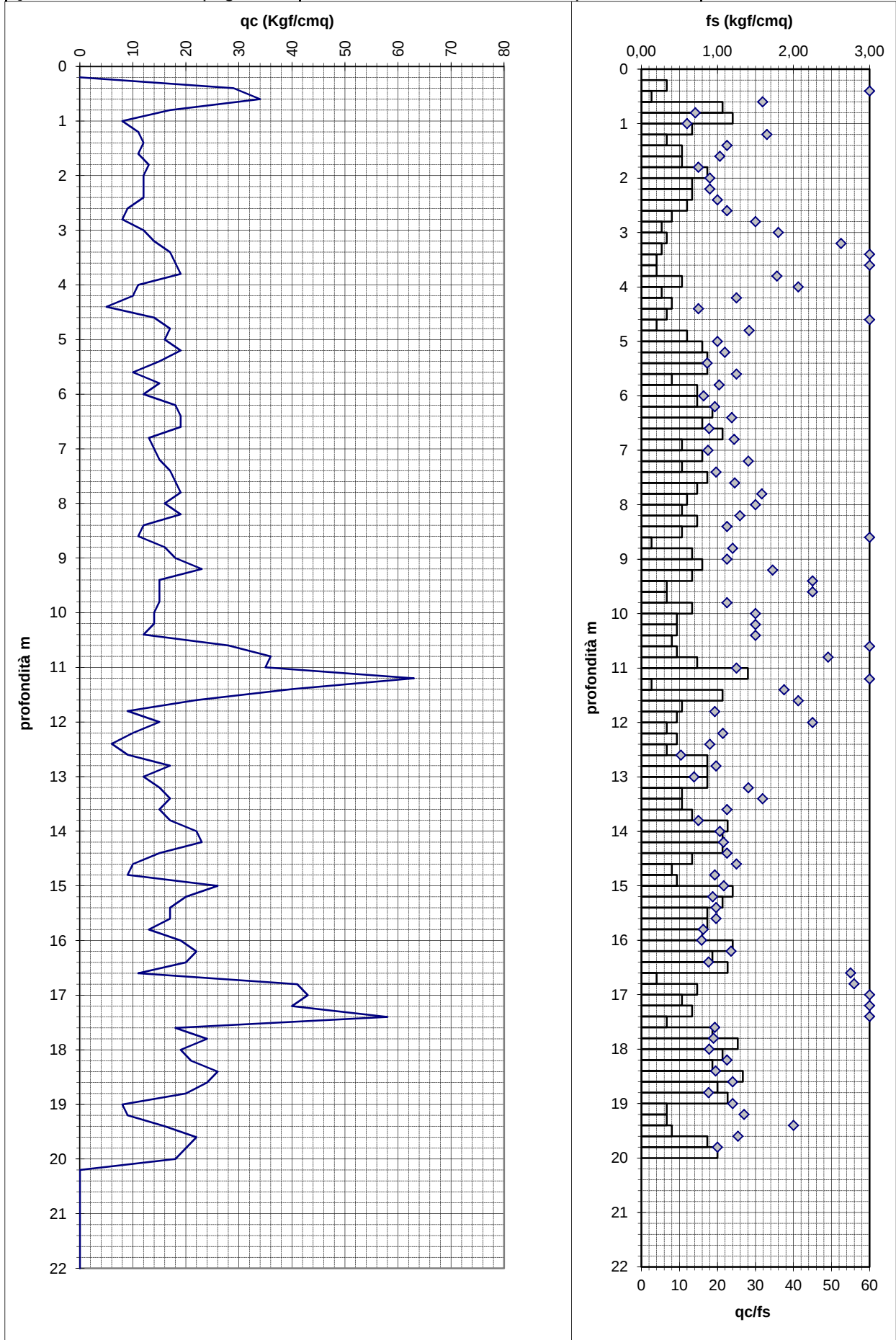
STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) P.zza S. Quirino n° 6 tel. 0522/ 641001		PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 14	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: Dr. A. Arbizzi - M. Mazzetti	ATTREZZO: Pen. statico TM16		CANTIERE: CORREGGIO (RE)
QUOTA: Piano campagna	Profondità falda: - 1,70 m p.c.		DATA: 25/05/11



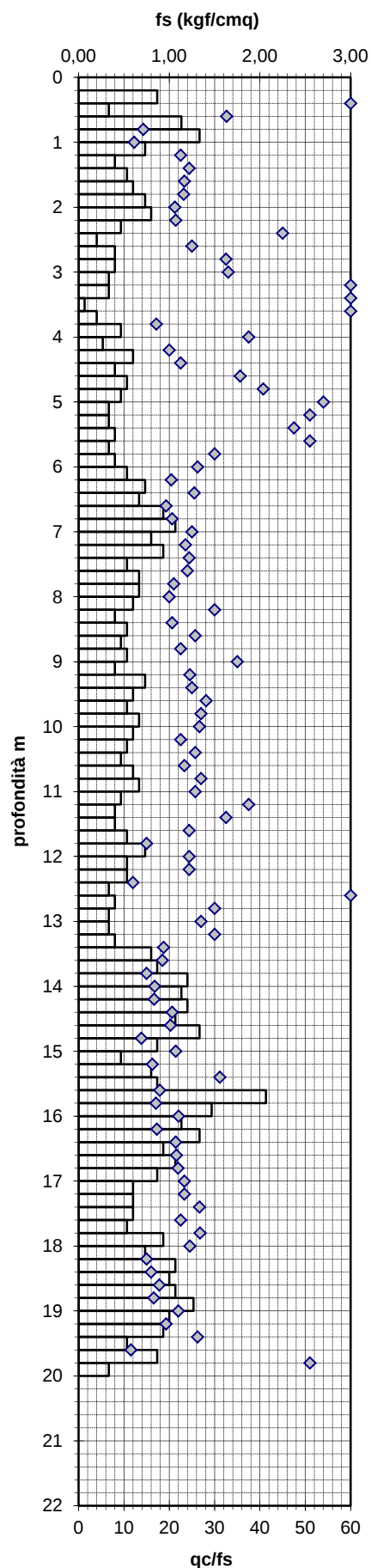
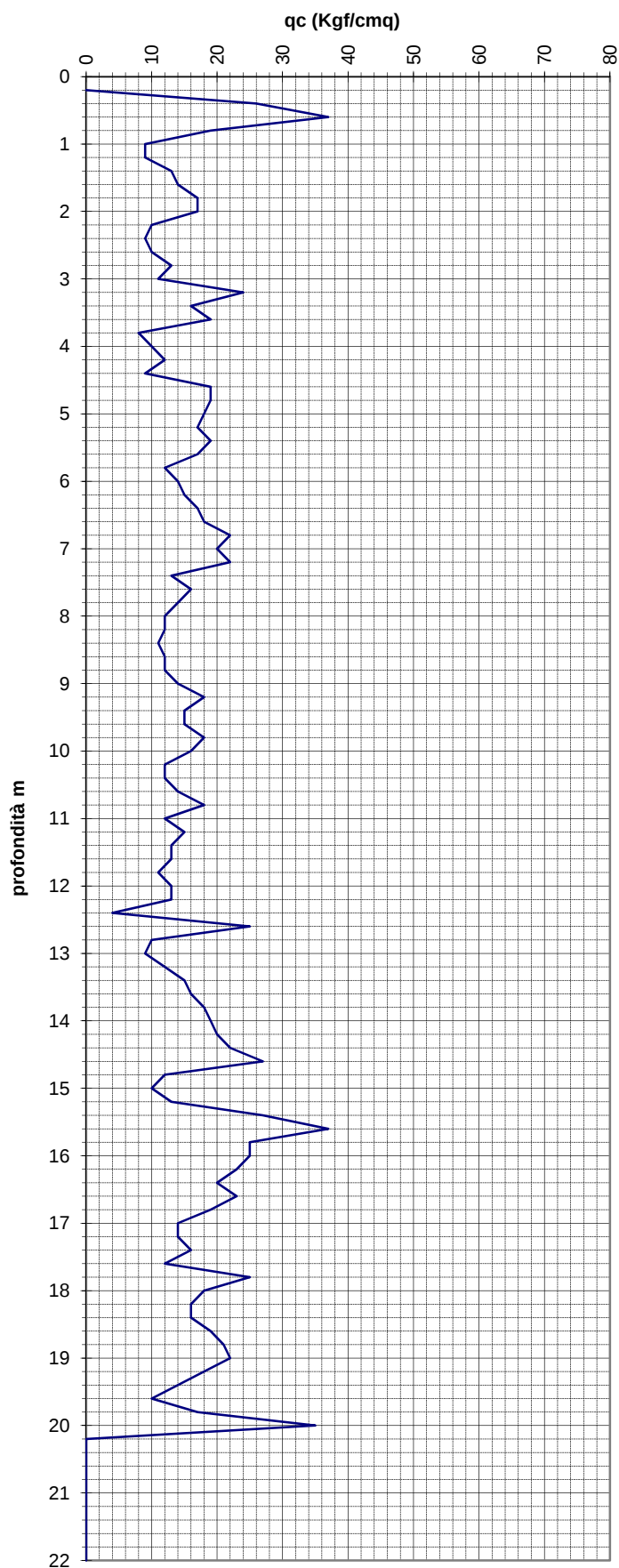
STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) P.zza S.Quirino n° 6 tel. 0522/ 641001	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 15	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: Dr. A. Arbizzi - M. Mazzetti	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: CORREGGIO (RE)
QUOTA: Piano campagna	Profondità falda: - 1,90 m p.c.	DATA: 25/05/11



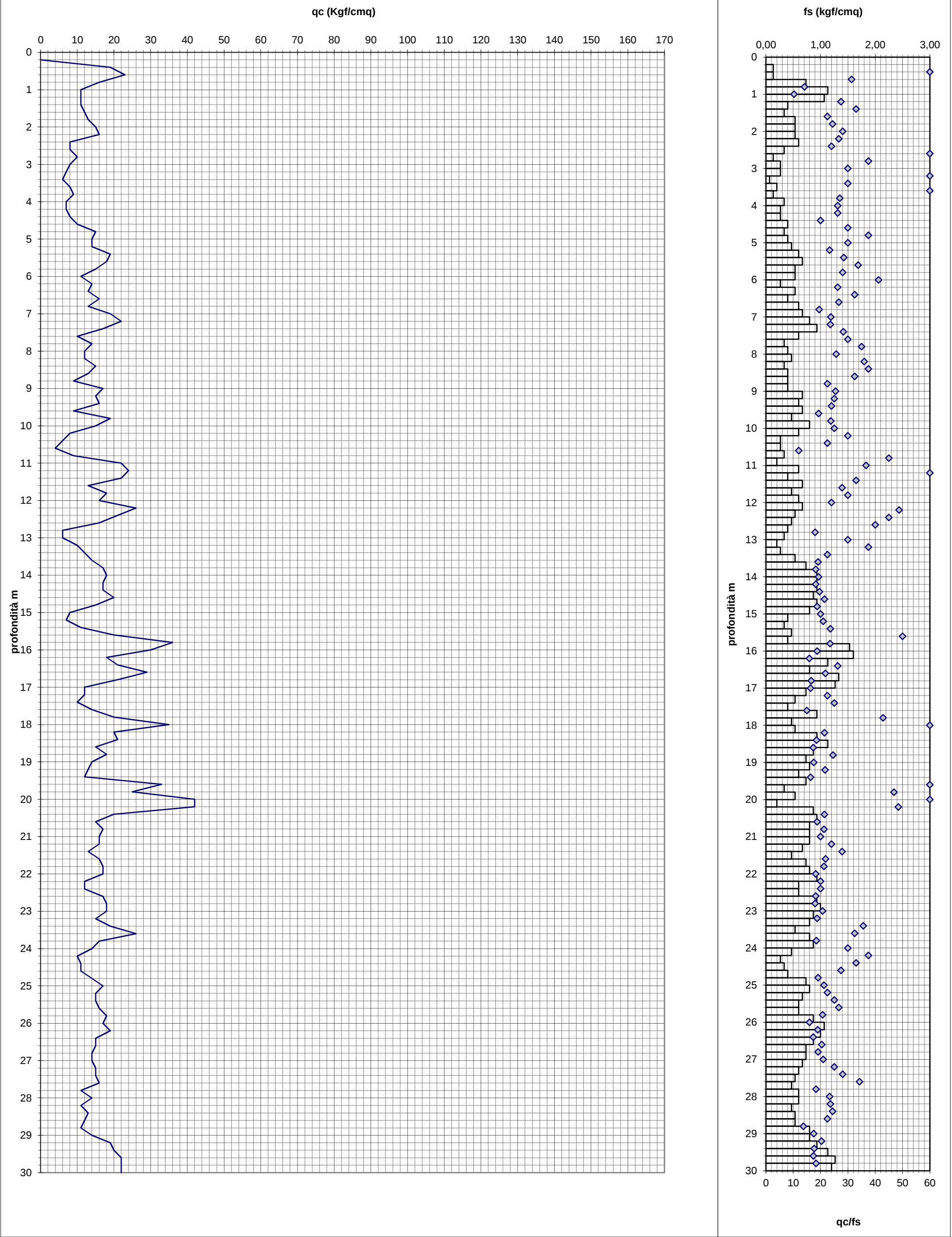
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 16	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: M.Mazzetti - Dr. A. Arbizzi	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Correggio (RE) Via per Carpi
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: -1,90 m p.c.	DATA: 25/05/11



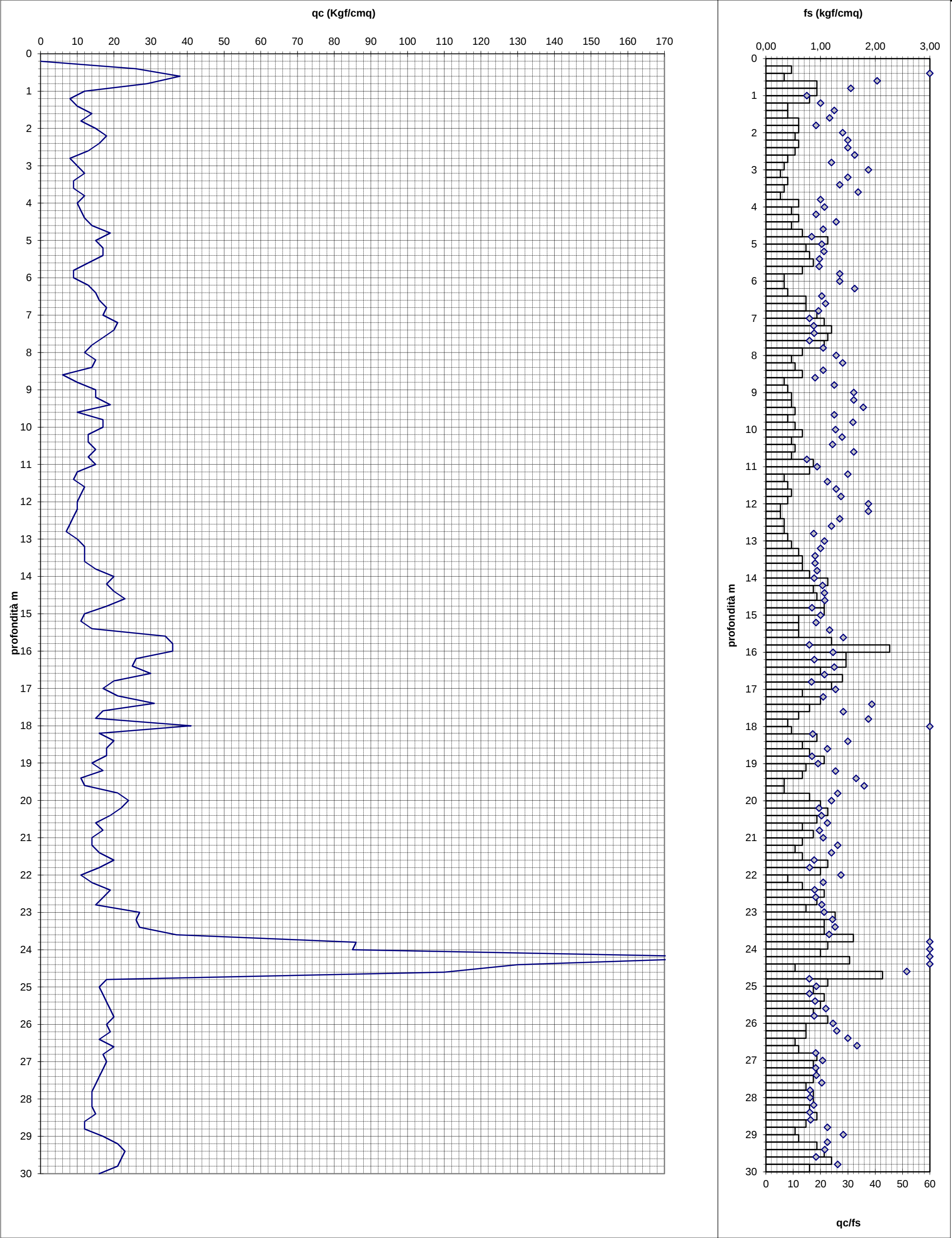
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 17	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: M.Mazzetti - Dr. A. Arbizzi	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Correggio (RE) Via per Carpi
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: -2,10 m p.c.	DATA: 26/05/11



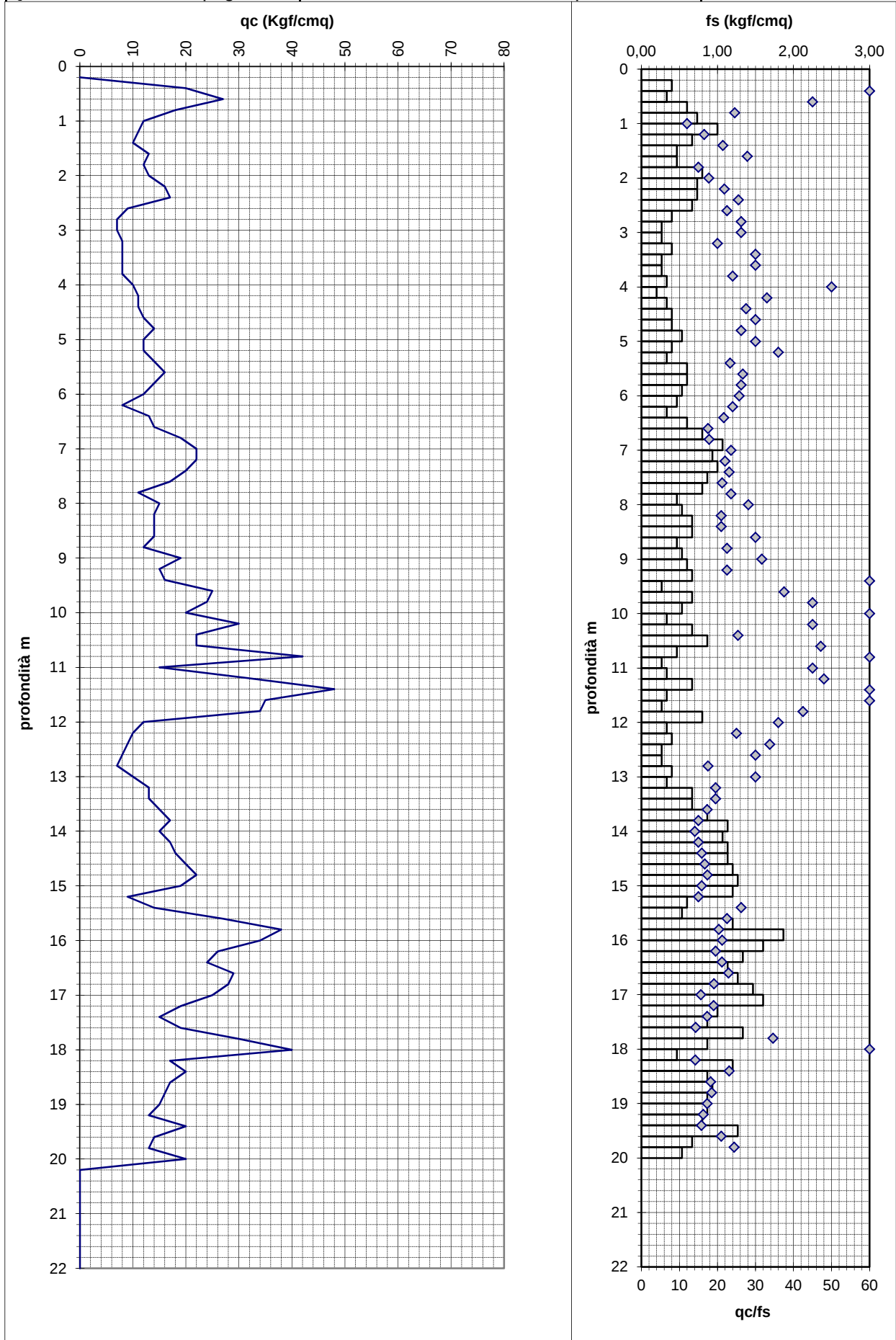
STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) P.zza S. Qirino n° 6 tel. 0522/ 641001	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 18	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: Dr. A. Arbizzi - M. Mazzetti	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: CORREGGIO (RE)
QUOTA: Piano campagna	Profondità falda: - 2,00 m p.c.	DATA: 26/05/11



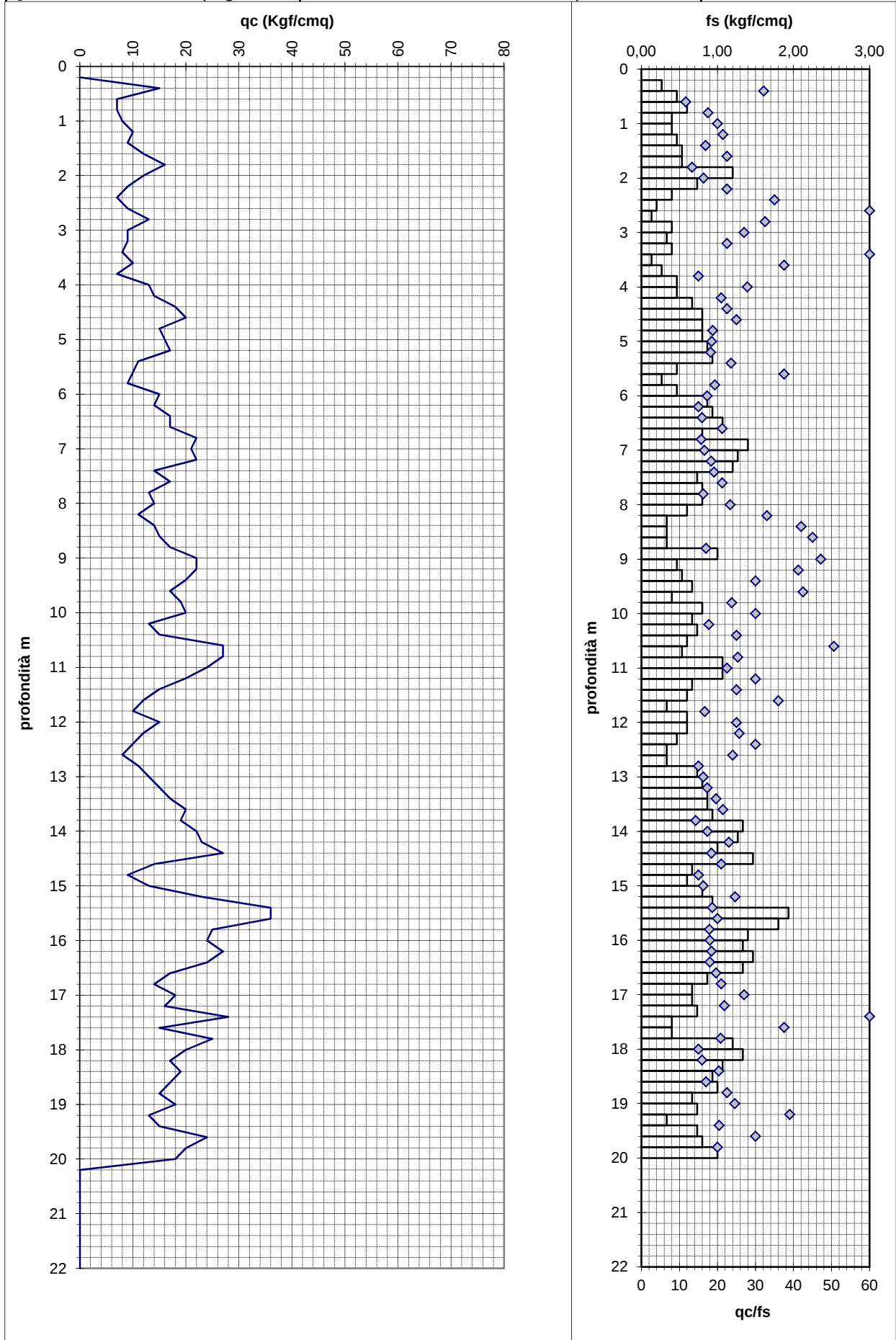
STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO Correggio (RE) P.zza S. Qirino n° 6 tel. 0522/ 641001	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 19	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: Dr. A. Arbizzi - M. Mazzetti	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: CORREGGIO (RE)
QUOTA: Piano campagna	Profondità falda: - 2,10 m p.c.	DATA: 26/05/11



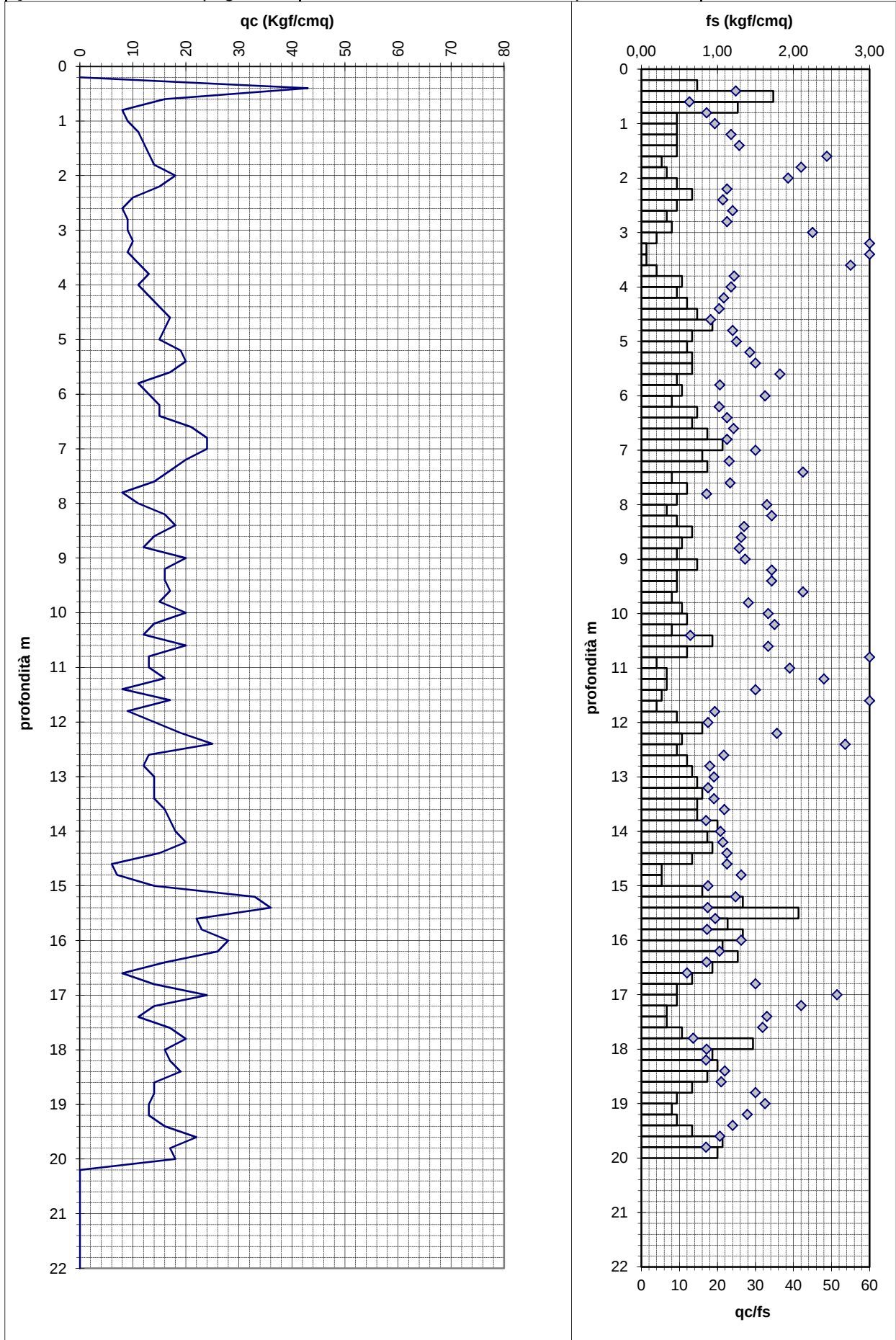
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 20	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: M.Mazzetti - Dr. A. Arbizzi	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Correggio (RE) Via per Carpi
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: -2,00 m p.c.	DATA: 26/05/11



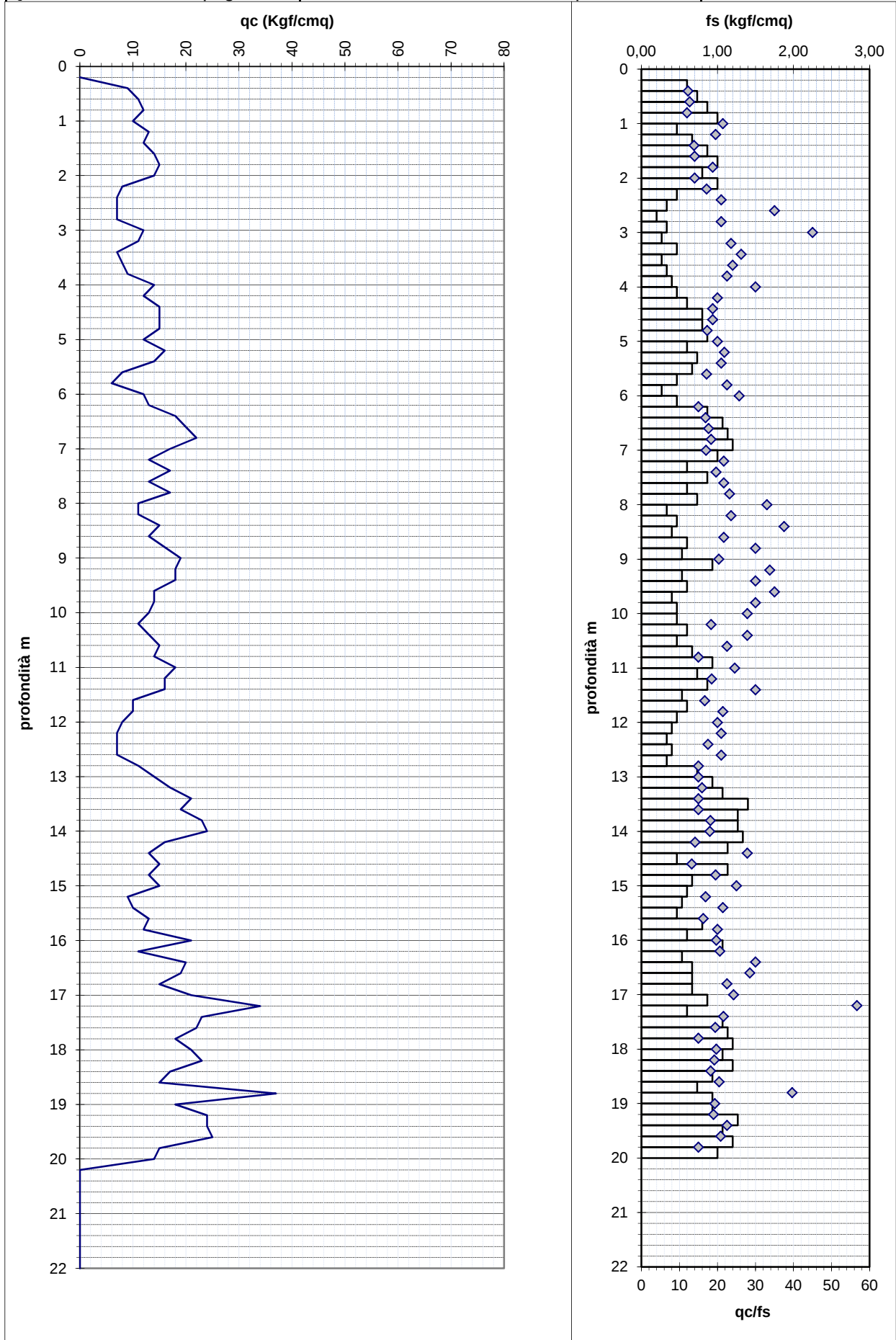
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 21	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: M.Mazzetti - Dr. A. Arbizzi	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Correggio (RE) Via per Carpi
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: -1,60 m p.c.	DATA: 26/05/11



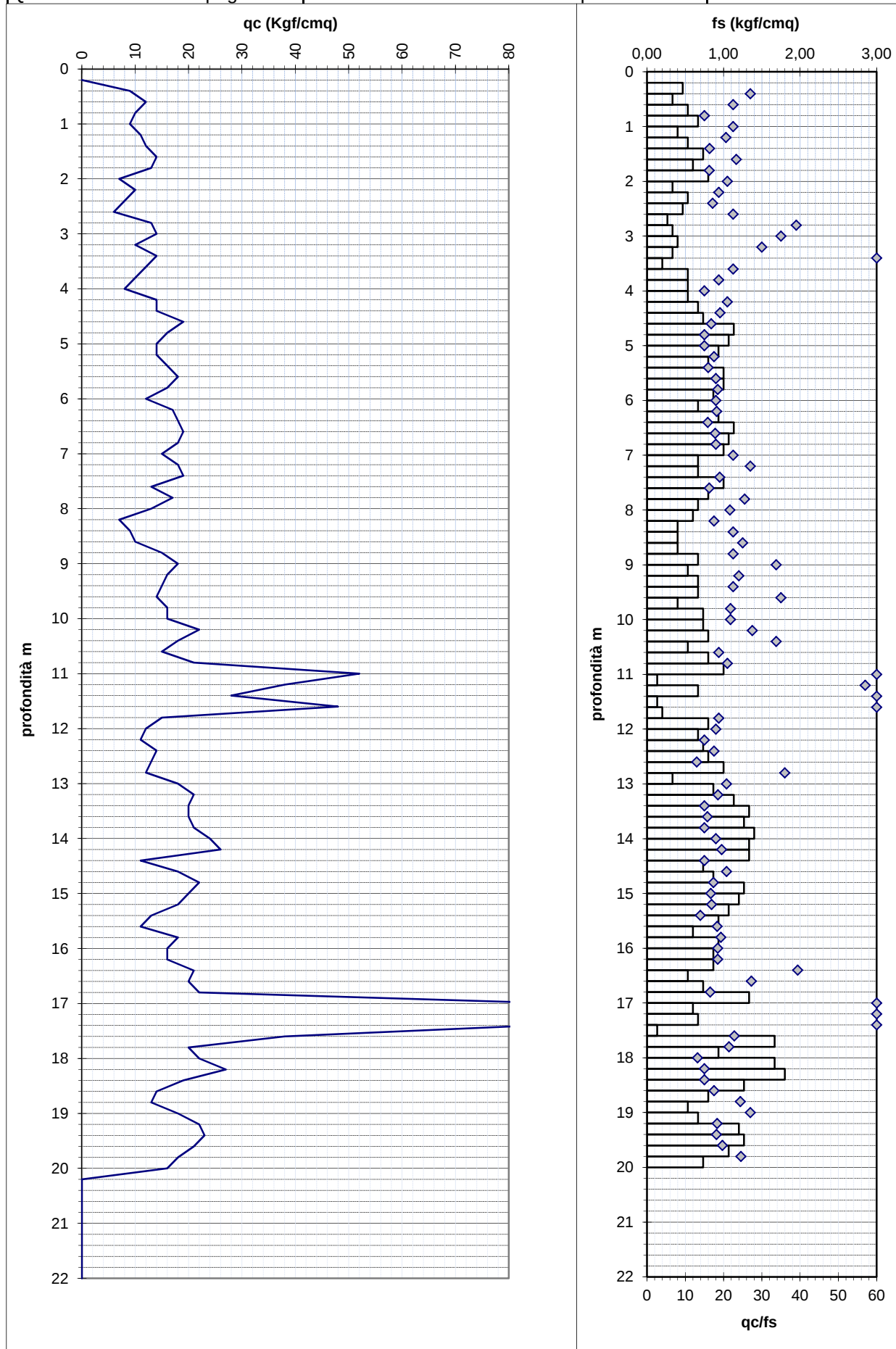
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 22	COMMITTENTE: SPAL SPA
OPERATORE: M.Mazzetti - Dr. A. Arbizzi	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Correggio (RE) Via per Carpi
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: -1,60 m p.c.	DATA: 26/05/11



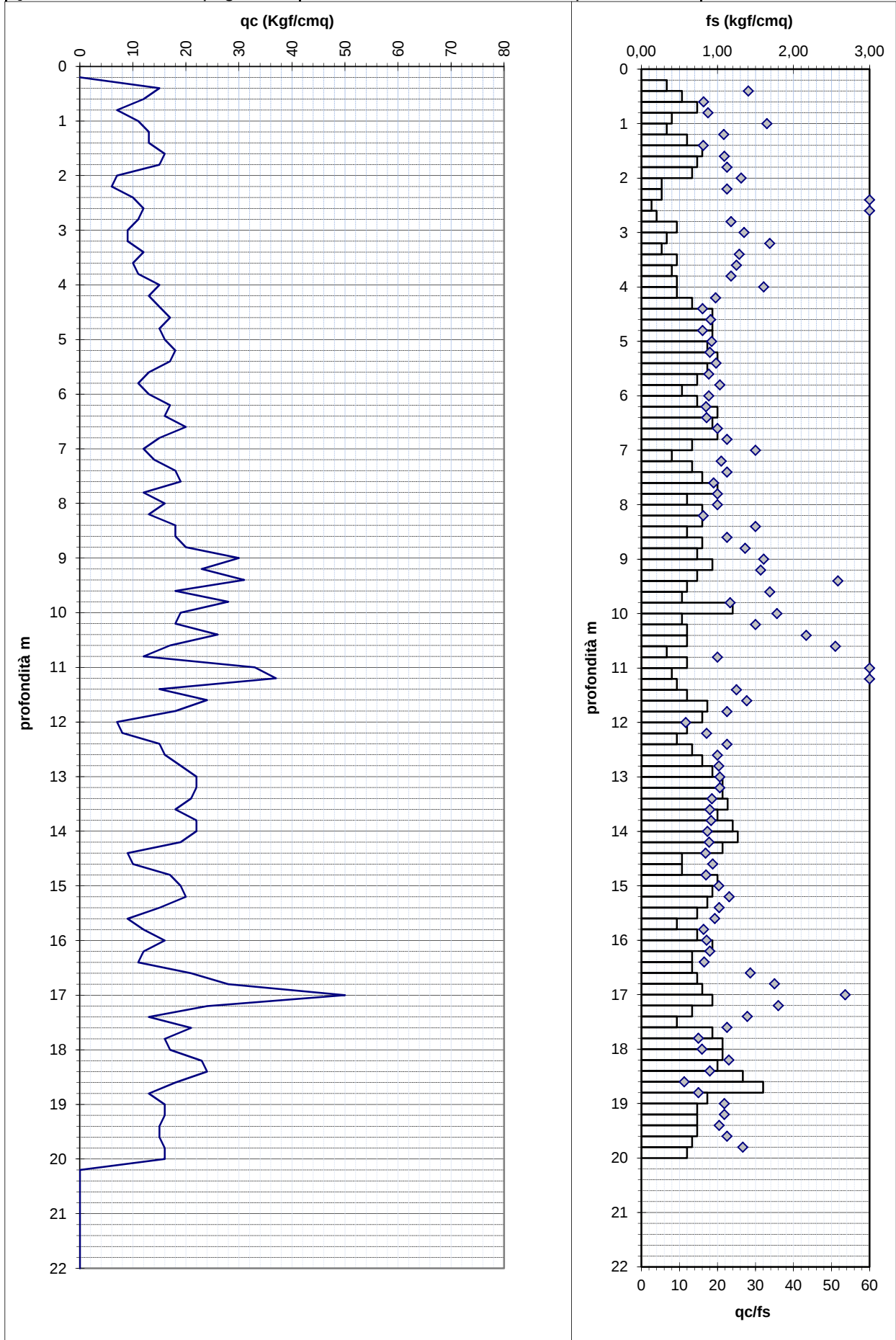
CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 1/14	COMMITTENTE: SPAL
OPERATORE: Dr. A. Arbizzi - M. Mazzetti	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Correggio (RE) Via Per Carpi
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: - 1.30 m pc	DATA: 08/01/14



CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 2/14	COMMITTENTE: SPAL
OPERATORE: Dr. A. Arbizzi - M. Mazzetti	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Correggio (RE) Via Per Carpi
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: - 1.20 m pc	DATA: 08/01/14



CENTROGEO Correggio (RE) Piazza S. Quirino n° 6 Tel 0522 641001 - fax. 0522 632162	PROVA PENETROMETRICA C.P.T. N° 3/14	COMMITTENTE: SPAL
OPERATORE: Dr. A. Arbizzi - M. Mazzetti	ATTREZZO: Pen. statico TM16	CANTIERE: Correggio (RE) Via Per Carpi
QUOTA: Piano Campagna	Profondità falda: - 1.25 m pc	DATA: 08/01/14



Indagini sismiche Re.Mi. e HVSR Centrogeo

ALLEGATO N. 11

STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO

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

INDAGINE Re.Mi. 1

LOCALITA': Correggio (RE)

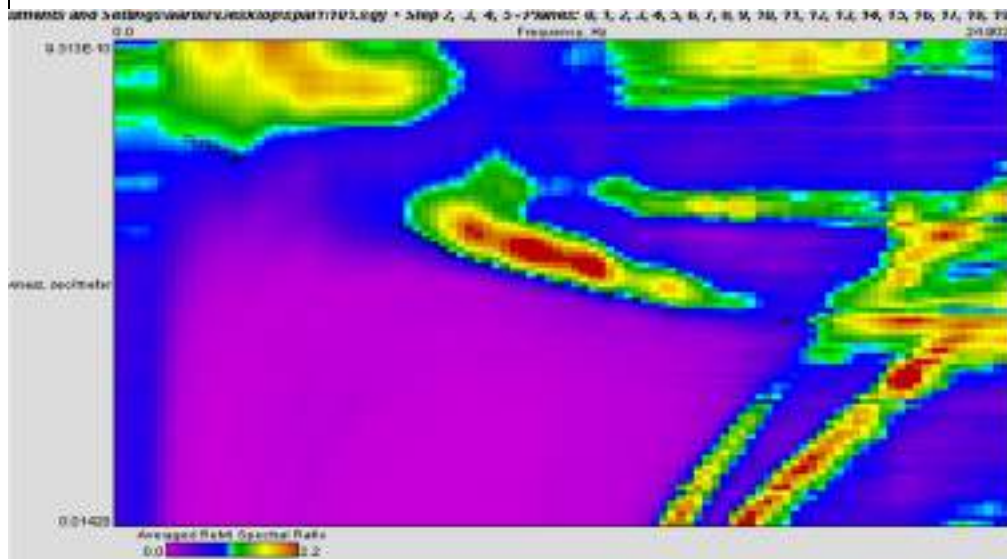
COMMITTENTE: Spal

DATA: 22-5-2011

CANTIERE: Spal via per Carpi

QUOTA: 31,0 m. s.l.m.

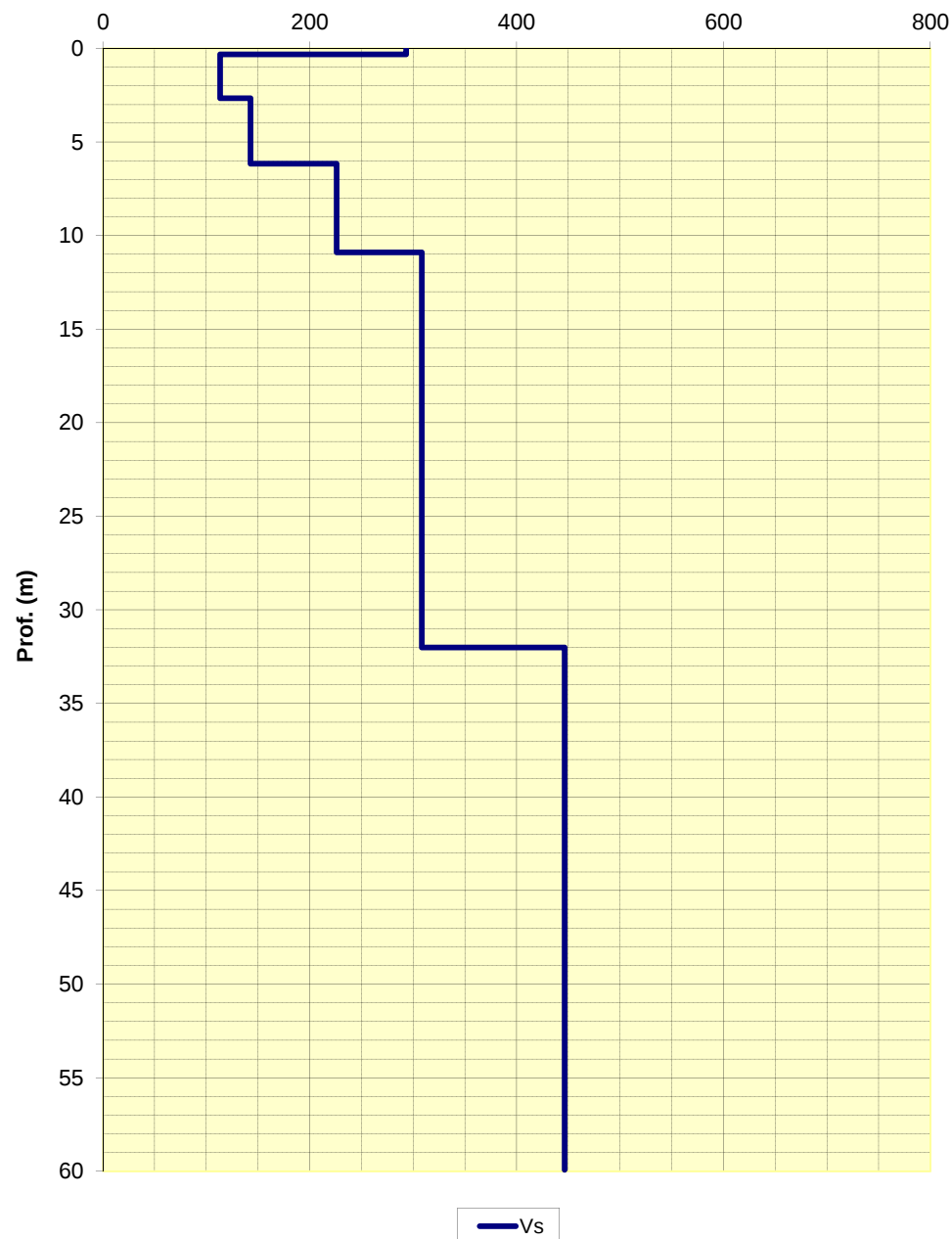
OPERATORI: Mazzetti M. - Arbizzi A.

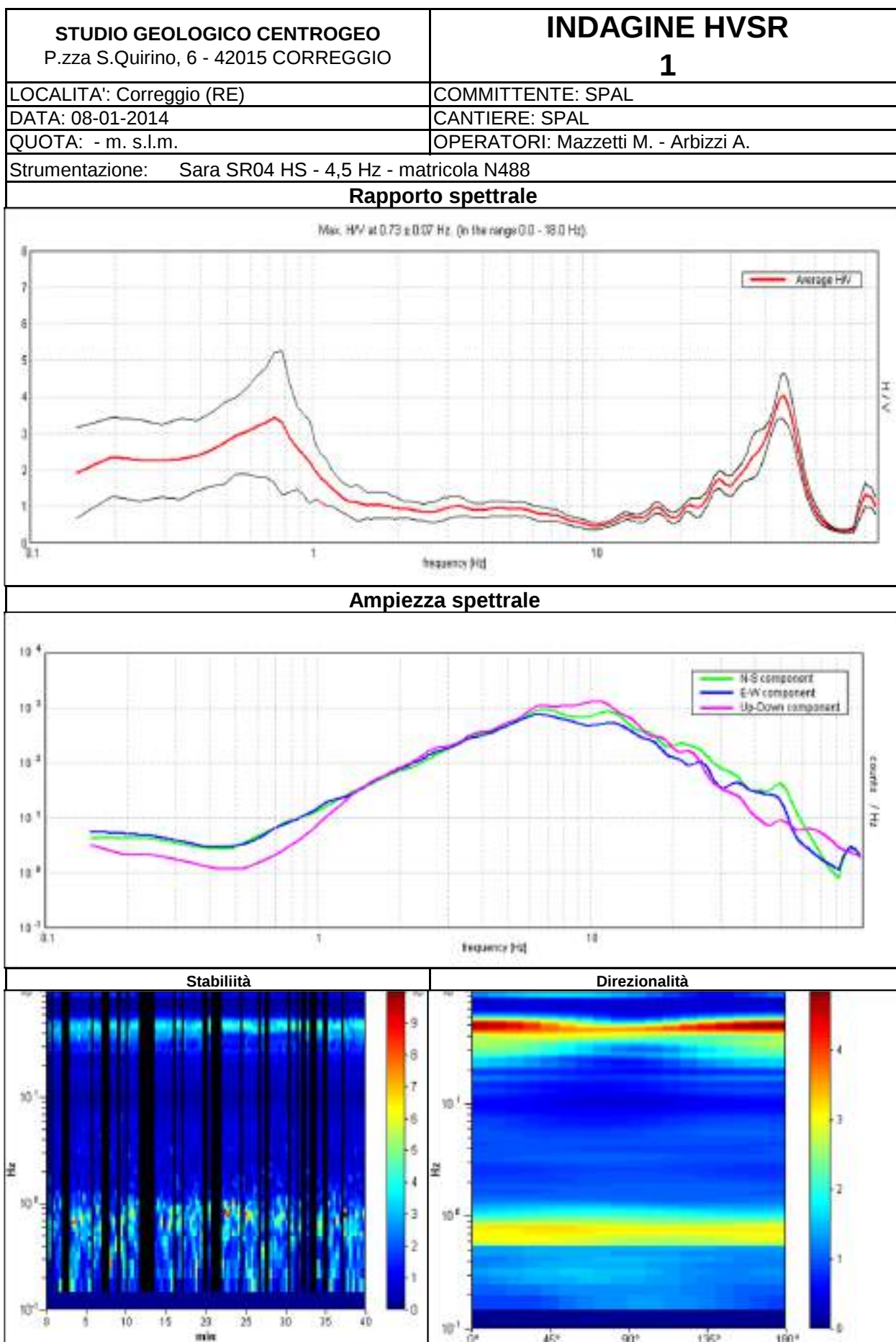
Spettro di potenza**Curva di dispersione**

Note:

Modello interpretativo

Strato n°	Prof. (m)		Spess. (m)	Vs (m/s)
1	0	2,7	2,7	113
2	2,7	6,2	3,5	143
3	6,2	10,9	4,7	225
4	10,9	32	21,1	310
5	32	INF	INF	445
6				
7				
8				
9				
10				

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

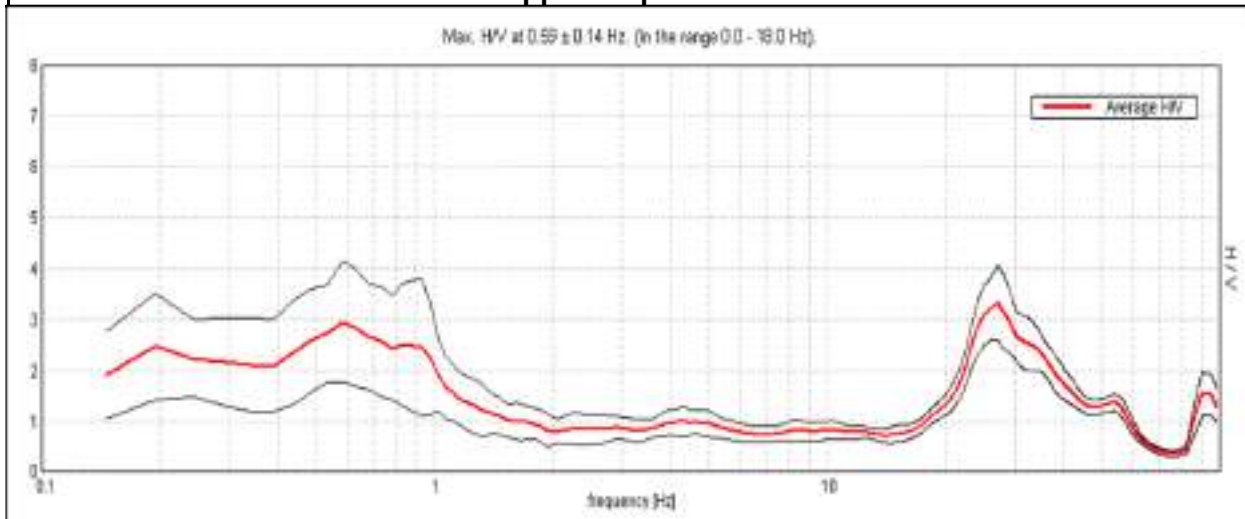


STUDIO GEOLOGICO CENTROGEO P.zza S.Quirino, 6 - 42015 CORREGGIO	INDAGINE HVSR 2
---	----------------------------------

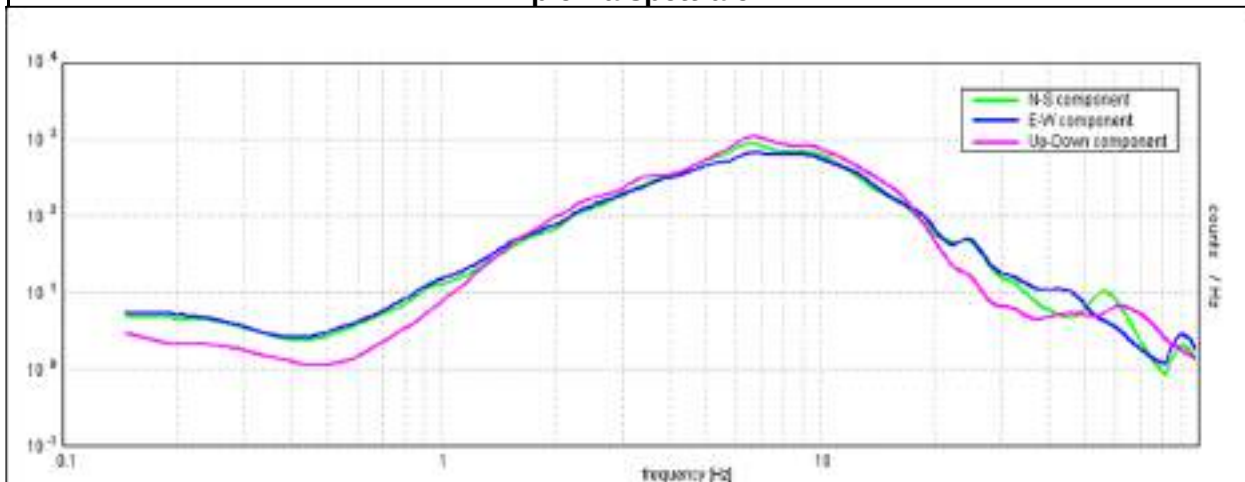
LOCALITA': Correggio (RE)	COMMITTENTE: SPAL
DATA: 08-01-2014	CANTIERE: SPAL
QUOTA: - m. s.l.m.	OPERATORI: Mazzetti M. - Arbizzi A.

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

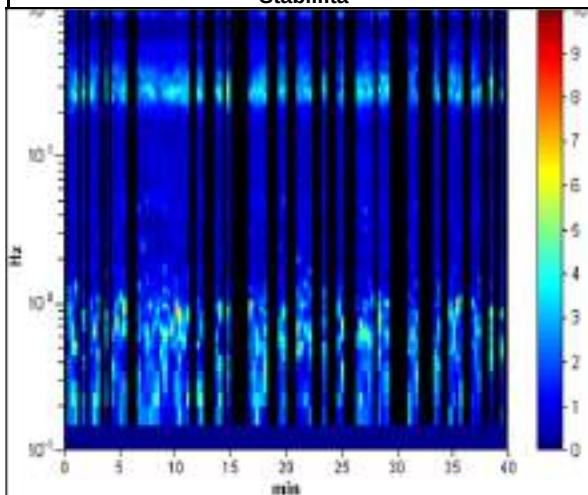
Rapporto spettrale



Ampiezza spettrale



Stabilità



Direzionalità

