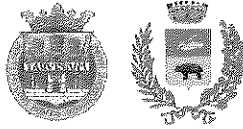


COMUNE DI
Provincia di

ORSAGO
TREVISO



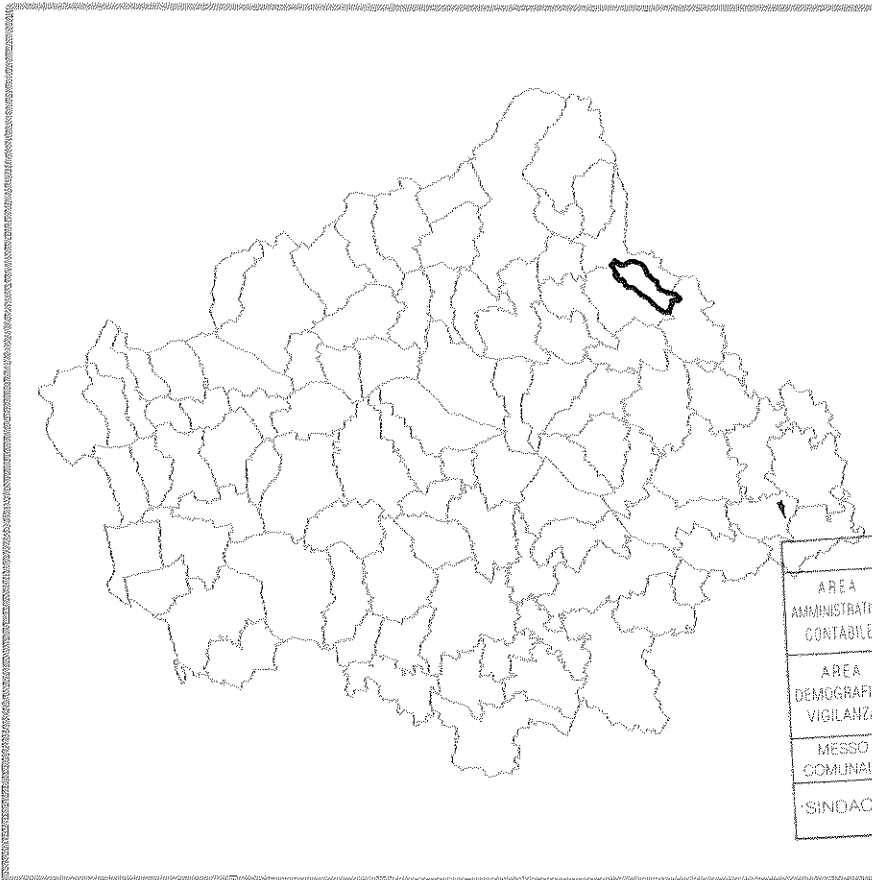
P.A.T.

9

P.A.T. - Quadro Conoscitivo

L.R. n. 11/04
D.G.R.V. n. 615/96

Prove geognostiche



Dr. Geol.
Alessandro Fabbroni



COMUNE DI ORSAGO		
AREA AMMINISTRATIVA CONTABILE	PROT. N. 3109	AREA LL. PP. AREA URBANISTICA
AREA DEMOGRAFICA VIGILANZA	21 MAG. 2009	AREA SOCIO CULTURALE
MESSO COMUNALE	Til. 6 cl. 3 fasc.	ASSESSORE
SINDACO	SEGRETARIO GENERALE	

Studio geologico del territorio comunale

DATA Aprile 2009

SONDAGGI

SONDAGGI

STRATIGRAFIA

- 0.00
terreno vegetale
 - 0.50
ghiaia con sabbia
 - 1.80
sabbia giallastra
 - 2.50
ghiaia media e grossa
 - 3.50
argilla limosa organica con ciottoli
 - 4.50
sabbia con livelli di ghiaia e interstrati di argilla
 - 11.8
ghiaia fine in matrice sabbiosa grigia
 - 12.0
-

STRATIGRAFIA

- 0.00
materiali di riporto ghiaioso
 - 1.50
ghiaia grossa con sabbia
 - 2.40
ghiaia con sabbia in abbondante matrice limosa bruna
 - 2.90
ghiaia grossa con ciottoli e sabbia con poca matrice
 - 7.40
argilla limosa grigio azzurra con elementi di ghiaia
 - 8.30
ghiaia grossa con sabbia in matrice limosa crema
 - 10.0
-

SONDAGGI

3

STRATIGRAFIA

- 0.00
 terreno vegetale
 - 1.00
 ghiaia con sabbia limosa
 - 13.0
 argilla e limi argillosi
 - 19.3
 torba
 - 20.0
 argilla limosa
 - 24.0
-

STRATIGRAFIA

- 0.00
 terreno vegetale
 - 0.50
 ghiaia con sabbia debolmente limosa
 - 5.30
 argilla organica
 - 5.60
 ghiaia con sabbia debolmente limosa
 - 12.9
 sabbia debolmente limosa con ghiaia
 - 19.5
 limo sabbioso
 - 20.6
 argilla grigia
 - 22.0
-

4

SONDAGGI

STRATIGRAFIA.

- 0.00
 terreno vegetale
- 1.00
 sabbia limosa con ghiaia
- 4.50
 limo con sabbia fine
- 8.60
 sabbia con ghiaia debolmente limosa
- 12.5
 argilla con limo e rari ciottoli
- 16.7
 sabbia limosa
- 17.7
 torba
- 18.3
 limo sabbioso
- 20.0
-

STRATIGRAFIA

- 0.00
 terreno vegetale
 - 0.50
 ghiaia sabbiosa debolmente limosa
 - 6.10
 limo argilloso-torboso di colore marron scuro
 - 6.50
 ghiaia sabbiosa con limo
 - 17.50
 argilla limosa con inclusi di ghiaia e ciottoletti
 - 19.20
 ghiaia sabbiosa debolmente limosa
 - 20.00
 argilla limosa con livelli torbosi
 - 22.90
 limo argilloso debolmente sabbioso
 - 28.20
 argilla limosa con livelli di torba
 - 30.20
 limo argilloso debolmente sabbioso
 - 34.80
 sabbia con limo
 - 35.50
 ghiaia medio fine con sabbia e livelli di limo
 - 40.00
-

Geotecnica Veneta s.n.c.
 Via Dada 28 - Tel. 00187
 30100 Montebelluna (Treviso - Venezia)
 Dall'F. Montebelluna

Completamento ANTICIPA...
 Contratto...
 Data inizio...
 Data fine...
 Tipo di...
 A ROTAZIONE

SONDAGGIO...
 Campione...
 Campione...
 Campione...

Profondità (m)	Descrizione	Indice di plasticità (%)	Indice di liquidità (%)	Indice di consistenza (%)	Indice di compattezza (%)	Indice di coesione (%)	Indice di adesione (%)	Indice di coerenza (%)	Indice di coesione (%)	Indice di adesione (%)	Indice di coerenza (%)	Indice di coesione (%)	Indice di adesione (%)	Indice di coerenza (%)	Indice di coesione (%)	Indice di adesione (%)	Indice di coerenza (%)
0-1.70	Limo argilloso sabbioso nocciolo parzialmente ferrettizzato, con livelli di argilla, rari ciottoli e sostanze organiche vegetali.	0.7	0.21	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
1.70-3.80	Sabbia fine grigia, parzialmente ferrettizzata con punti di sostanze organiche. Limo argilloso grigio debolmente sabbioso ricco di sostanze organiche vegetali.	0.9	0.38	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
3.80-6.10	Sabbia fine grigia con sostanze organiche vegetali e un livello di limo argilloso. Ghiaia fine con sabbia fine grigia ricca di sostanze organiche vegetali nella parte alta.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
6.10-7.90	Limo argilloso sabbioso grigio.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
7.90-9.90	Limo argilloso debolmente sabbioso.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
9.90-12.50	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
12.50-14.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
14.00-15.40	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
15.40-16.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
16.00-17.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
17.00-18.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
18.00-22.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
22.00-27.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
27.00-29.40	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
29.40-32.10	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
32.10-37.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
37.00-47.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
47.00-54.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
54.00-59.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
59.00-63.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
63.00-67.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
67.00-71.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
71.00-75.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
75.00-79.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
79.00-83.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
83.00-87.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
87.00-91.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
91.00-95.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
95.00-99.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
99.00-103.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
103.00-107.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
107.00-111.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
111.00-115.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
115.00-119.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
119.00-123.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
123.00-127.00	Argilla debolmente limosa grigia con rari velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9

DATA	ORA	02/11	03/11	04/11	05/11	06/11	07/11	08/11	09/11	10/11	11/11	12/11
ORA	8	17	8	17	8	17	8	17	8	17	8	17

Geotecnica Veneta

CAROTAGGIO CONTINUO A SECCO CON CAROTIERE SEMPLICE Ø 101 mm - RIVESTIMENTO Ø 127 mm

Geotecniche Veneta s.n.c.
 Via Luzzi 26 - Tel. 041/8137
 31040 Tine di Mare (Treviso - Venezia)

Dott. F. Montilario

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Cassiere: Pianunguento - Arg. Padovana. Esp. S. J. A. - 2 bis.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Completamento Autostrada Venezia - S.p. A.

Collino: limo argilloso nerastro ricco di ciottoli.
 Ghiaia media grossa e fine con trovanti (D max 25 ca.) e sabbia media fine
 nocciola e grigia.
 (S.P.I. con aste + punta conica: a. 2.80)

Limo argilloso grigio con punti di sostanze organiche vegetali e rari granuli calcarei in dissoluzione.
 Sabbia fine grigia debolmente limosa con velli di limo argilloso e punti di sostanze organiche vegetali.
 Argilla limosa grigia con sostanze organiche vegetali.
 Argilla debolmente limosa parzialmente ferritizzata (P.P. 1.0, 1.1 kg/ca2) (0.42 kg/ca2).
 Dissoluzione
 Limo sabbioso grigio con velli argillosi.
 Argilla debolmente limosa grigia parzialmente ferritizzata, con granuli calcarei, velli limo sabbiosi e punti di sostanze organiche vegetali.
 (P.P. F.S. kg/ca2).

Limo argilloso grigio con punti di sostanze organiche vegetali.
 Sabbia fine grigia debolmente limosa.
 Limo argilloso debolmente sabbioso grigio e grigio scuro con sostanze organiche vegetali.
 Argilla debolmente limosa grigia.
 Limo sabbioso grigio con punti di sostanze organiche vegetali.
 Argilla debolmente limosa grigia con due livelli di torba al tetto e alla base.
 Limo sabbioso grigio con numerosi velli argillosi e punti di sostanze organiche vegetali.
 Sabbia fine limosa grigia con velli limo sabbiosi e punti di sostanze organiche vegetali (S.P.I. aste + scarpette: a. 14.00).
 Sabbia fine grigia limosa con punti di sostanze organiche vegetali.

Argilla debolmente limosa grigia con un livello di limo sabbioso al tetto (10 ca.) e punti di sostanze organiche vegetali.
 Sabbia fine grigia limosa.

Argilla debolmente limosa grigia con livelli di limo argilloso sabbioso e punti di sostanze organiche vegetali.
 Sostanze organiche vegetali.
 Sabbia fine grigia debolmente limosa.
 Argilla debolmente limosa grigia con numerosi velli limo sabbiosi.
 Limo sabbioso grigio con velli e livelli di argilla.
 Sabbia fine grigia scura debolmente limosa con rari velli argillosi.

Argilla debolmente limosa grigia con punti di sostanze organiche vegetali e velli limo sabbiosi.
 Sabbia fine grigia debolmente limosa con punti di sostanze organiche vegetali.
 (S.P.I. con aste + scarpette: a. 23.50).

Argilla debolmente limosa grigia con sostanze organiche vegetali e una lente torbosa.
 Limo sabbioso grigio con livelli di sabbia fine limosa.
 Argilla debolmente limosa grigia con punti di sostanze organiche vegetali.
 Sabbia fine grigia da debolmente limosa a limosa con punti di sostanze organiche vegetali.
 (S.P.I. con aste + scarpette: a. 25.50).

Argilla debolmente limosa grigia ricca di sostanze organiche vegetali e con velli limo sabbiosi.
 Limo sabbioso grigio con velli argillosi.
 Sabbia fine grigia debolmente limosa.
 Argilla debolmente limosa grigia ricca di sostanze organiche vegetali.
 Alternanze decimetriche di argilla limosa grigia e limo sabbioso.
 Sabbia fine grigia debolmente limosa.

Limo argilloso grigio.
 Sabbia fine grigia debolmente limosa.
 Alternanze decimetriche di sabbia fine grigia e limo sabbioso grigio

Argilla debolmente limosa grigia.
 Limo sabbioso con sabbia fine grigia debolmente limosa.
 Livello di argilla limosa grigia con sostanze organiche vegetali (20 ca.).
 Sabbia fine grigia limosa con rari livelli di argilla limosa.

Sabbia limosa grigia con livelli di limo sabbioso e rari livelli di argilla limosa.
 (S.P.I. con aste + scarpette: a. 36.80)

Limo argilloso grigio debolmente sabbioso.
 Sabbia limosa grigia con rari velli argillosi e livelli di limo sabbioso più frequenti verso la base.

Limo argilloso sabbioso grigio.

PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ	PROFONDITÀ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752

SONDAGGIO n. 1

Data:
31.03.1995

Committente: Località: ORSAGO (TV)
 Cantiere: Via Bortolotto Assistente: Dott. L. Preziosilli
 Metodo: Carotaggio continuo ϕ 101 mm Quota 0: piano pavimentazione

Profondità (m)	Stratigrafia	P.P.	Tor.	Campioni		Descrizione Stratigrafica	Falda	
				Prof.	Tipo		Data	Prof.
0.12						Pavimentazione in cemento		
1						Ghiaia grossa a spigoli vivi (riporto)		
2								
2.70		0.0	0.0			Limo argilloso di colore verdastro		
3.20						Sabbia medio fine limosa		
3.65						Limo argilloso organico di colore bruno		
4				3.50	●	Limo argilloso organico di colore bruno		
4.20				4.10	●	Limo sabbioso		
4.40						Ghiaia medio fine con limo		
5						Limo sabbioso		
5.10		0.3	0.1	5.50	●	Limo argilloso grigio		
5.30				6.10	●	Limo argilloso grigio		
5.80		0.4	0.0			Sabbia medio-fine		
6.20		0.5	0.1			Limo sabbioso		
6.50						Sabbia con ghiaia limosa	15.04	6.30
7								
7.00								
8				8.30	□	Ghiaia sabbiosa con limo		
9								
10								
9.85								
11		0.0	0.0	10.60	□	Sabbia media con limo di colore grigio		
12		1.8	0.5	11.50	●	Altemanze di limi debolmente sabbiosi di colore grigio e sabbie limose		
11.50				12.10	●	Fine sondaggio		
11.70		2.0	0.6					
11.85								
12.05								
12.10								
13								
14								
15								

Legenda:

campioni rimaneggiati	da carotiere semplice	campioni indisturbati	con Shelby tube	P.P. = pocket penetrometer (kg/cmq)
da carotiere doppio	con Osterberg			Tor. = torvane

Strumentazione: piezometro a fondo foro fessurato su tutta la lunghezza

DATA 5.10.2005

DITTA _____

CANTIERE _____

SONDAGGIO S1 ASSISTENTE A. DELLA LIBERA

METODO CAROTAGGIO CON CAMPIONATURA CONTINUA H₂O m -1,26 da p.c.

Quota p.c. 30 s.l.m. C = campione rimaneggiato

petri			p.d.	tor vane
	0.6	terreno vegetale		
1	1.1			
	1.6	limo argilloso grigio chiaro	0.9	0.3
2	1.8	livello di torba		
	2.5	argilla grigia molle limosa	0.3	0.2
	2.8	livello di torba con sabbia		
3				
4	4.6	sabbia sciolta a grana media	0.4	
5	5.4	argille torbose nerastre e molli	0.2	0.2
6	6.8	argille molli color crema con limo	0.6	0.4
7	7.5	argilla grigia mediamente compatta	0.4	
8				
9	9.8	argilla grigio verdastria consistente	1.2	1.9
10	10.6	livello di torba		
	11.5	argilla grigia e verdastria consistente	0.7	1.2
11	12.4	sabbia sciolta		
12		argilla grigia e nocciola chiaro consistente	0.9	1.2
13		livello di torba		
14				

DATA 6.10.2005

DITTA FELETTI

CANTIERE

SONDAGGIO S2 ASSISTENTE A. DELLA LIBERA

METODO CAROTAGGIO CON CAMPIONATURA CONTINUA H₂O m -1.23 da p.c.

Quota p.c. 30 s.l.m. C = campione rimaneggiato

metri			p.o.	tor vane
	terreno vegetale			
1	0.6 bancone di torba con sabbia		0.2	0.1
2	1.7 1.9 sabbia sciolta crema			
3	ghiaia con sabbia di color bruno			
4				
5	4.7 argilla molle organica grigia-nera		0.7	0.4
6	5.4 sabbia limosa sciolta		0.7	0.3
7	6.2 6.6 argilla molle grigio-nera sabbia sciolta fine			
8	limo sabbioso grigio		1.0	0.3
9	8.5 8.7 sabbia di colore bruno			
10	ghiaia con sabbia			
11				
12				
13				
14				

D A T A 6.10.2005

D I T T A _____

C A N T I E R E _____

S O N D A G G I O S3 ASSISTENTE A. DELLA LIBERA

M E T O D O CAROTAGGIO CON CAMPIONATURA CONTINUA H₂O m -1,00 da p.c.

Quota p.c. 30' s.l.m. C = campione rimaneggiato

metri			p.p.	tor- vano
	0.5	terreno vegetale		
1	1.2	argilla molle grigia	0.7	0.5
	1.4	argilla molle grigio-nera		
2	2.4	sabbia grigia bruna sciolta con ghiaia		
	2.8	sabbia sciolta crema		
3				
4	4.6	ghiaia con sabbia bruna e ciottoli subarrotondati		
5	5.3	argilla molle grigio-nera	0.7	0.4
6				
7	7.8	limo sabbioso crema con livelli torbosi	0.8	0.3
8	8.1	argilla torbosa grigio-nera	0.9	0.5
	8.5	limo argilloso con tracce di torba	1.0	0.2
	8.8	sabbia sciolta color ocra		
9				
10				
11		ghiaia con ciottoli subarrotondati e sabbia color ocra		
12				
13	13.40			
14				

O A T A 7.10.2005

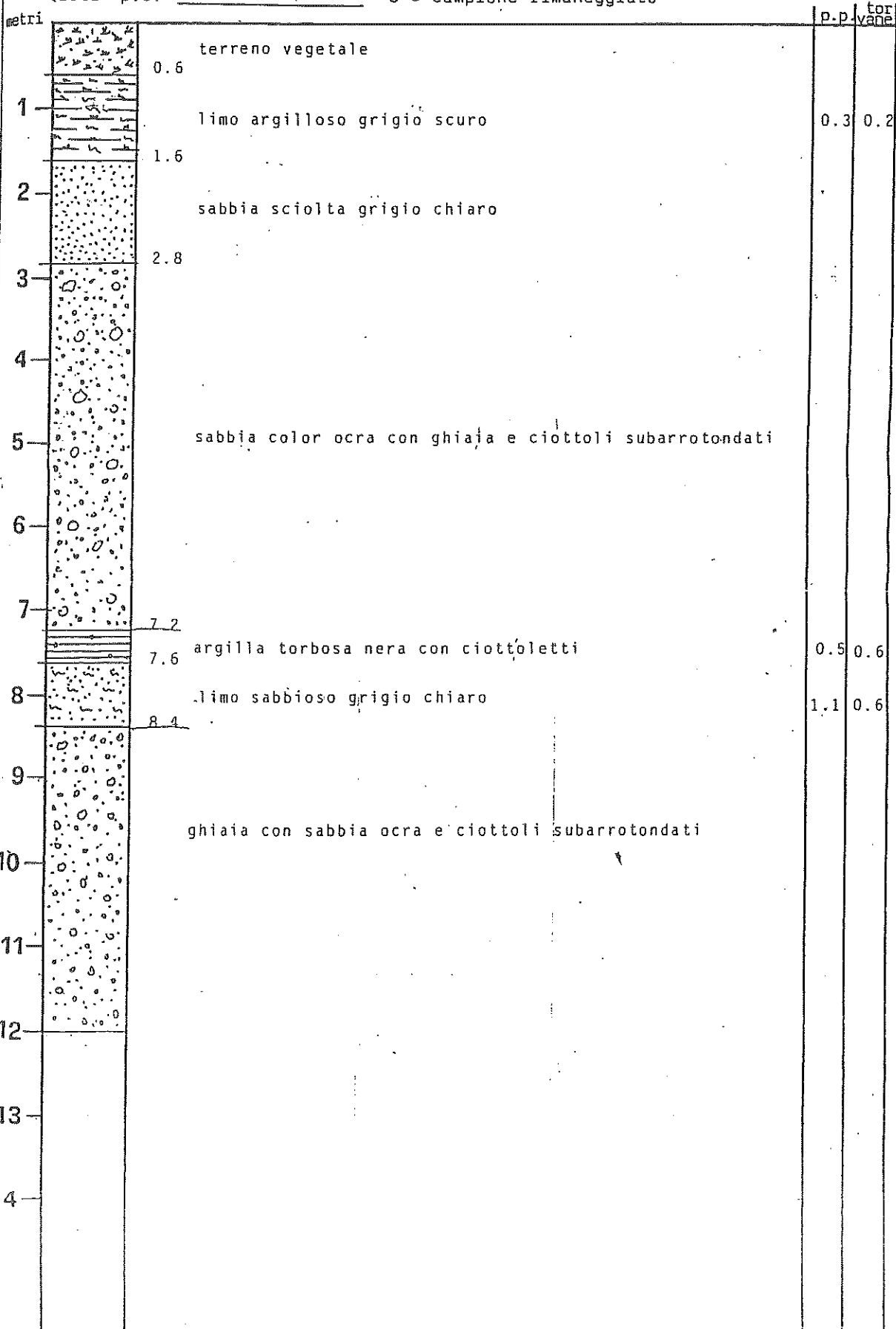
DITTA _____

CANTIERE _____

SONDAGGIO S4 ASSISTENTE A. DELLA LIBERA

METODO CAROTAGGIO CON CAMPIONATURA CONTINUA H₂O m-0.75 da p.c.

Quota p.c. 30 s.l.m. C = campione rimaneggiato



DATA 7.10.2005

DITTA _____

CANTIERE _____

SONDAGGIO S5 ASSISTENTE A. DELLA LIBERA

METODO CAROTAGGIO CON CAMPIONATURA CONTINUA H₂O m -1,17 da p.c.

Quota p.c. 30 s.l.m. C = campione rimaneggiato

metri			p.p.	tor- vane
	0.7	terreno vegetale		
1	1.5	argilla marron organica mediamente compatta	1.8	0.9
2	2.5	argilla grigia organica molle		0.2
3		sabbia grigia con ghiaia		
4		ghiaia con sabbia color ocra		
5	5.3	limo color crema		0.2
6		argilla limosa con sostanze organiche		0.5
7	7.2	limi sciolti color crema	0.5	0.1
	7.5	argilla molle marron		0.3
8		argilla grigio verdastra consistente	1.7	1.0
9	9.2	limo sabbioso color crema	1.2	0.2
10	9.8	argilla grigio chiara consistente		1.2
11	10.6	limo color crema	1.0	
12		argilla nocciola chiara consistente	1.6	0.9
13	12.6	argilla limosa grigio chiara	0.5	0.2
14				



GEOSERVIZI S.R.L.
Via Roma, 54
31020 VILLORBA (TV)
Tel. 0422/918445 Fax 0422/918640

COMMITTENTE: PROVINCIA DI TREVISO
CANTIERE: ORSAGO - SOTTOPASSO F.S.

ESECUZIONE DAL 17/03/03 AL 18/03/03
QUOTA INIZIO: - 1.73 m DA C.S.
ASSISTENTE: DOTT. GEOL. G. MONTANARI

SONDAGGIO: **S1**
ORSAGO - SOTTOPASSO F.S.

CAMPIONI RIMANEGGIATI
 da carotiere semplice
 da S.P.T.

CAMPIONI INDISTURBATI
 con Shelby Tube
 con Osterberg

OSSERVAZIONI
Materiale riposto in n. 4 cassette catalogatrici in legno e fotografato.

OPERATORE: SIG. G. MAZZON
PERFORATRICE: ATLAS COPCO A 30 T

QUOTE D.A.P.C. (m)	STRATI GRAFIA	DESCRIZIONE STRATIGRAFICA	CAMPIONI		P.P. TOR.		S.P.T.		VANE TEST (kg/cm²)		% Carotaggio	STRUMENTAZIONE	OSSERVAZIONI DEL LIVELLO DI FALDA	
			prof.	n°	(kg/cm²)	H	N	prof.	Max/Res	DATA			m	
1.00		1.00 LIMO SABBOSO CON SABBIA FINE, SCIOLTINO, ADENSATO, BARRONE CHAUROCCIA, CON RARI ELEMENTI DI GHIA MEDIO-FINE SUBROTTONDATA (diam. max 1 cm), DA -1.4 A -1.7 m GHIA GROSSA (diam. max 4 cm) SUBROTTONDATA E COTTOLI (diam. max 11 cm) IN SCARSA MATRICE LIMOSO-SABBOSA, SEGNI DI ALTERAZIONE OSSIDAZIONE DELLE GHIAE.											17.03	
2.10		2.10 GHIAA PREVALENT. MEDIO-GROSSA (diam. max 4 cm) CON EL. DI FINE E RARI COTTOLI (diam. max 11 cm), SUBANGOLARE SUBROTTONDATA, ADENSATA, CON LIMO SABBOSO BARRONE CHIARO ROCCIA; SEGNI DI ALTERAZIONE DELLE GHIAE.	25										18.00	-2.56
3.00		3.00 GHIAA MEDIO-GROSSA (diam. max 6 cm) SUBROTTONDATA, FINE CON RARI COTTOLI (diam. max 11 cm), SUBANGOLARE SUBROTTONDATA, ADENSATA, IN MATRICE SABBOSO-LIMOSA LOCALMENTE ABBONDATE, ROCCIA/ARGILLA/ROCCIA; DA -3.0 A -4.1 m LIMO SABBOSO ROCCIA CON STRIE, OCCA CON ELEMENTI DI GHIAA MEDIO-GROSSA DA -3.9 A -4.1 m.	35										19.00	-2.57
4.00													21.03	
6.00													14.00	-2.68
8.00														
10.00		10.30 GHIAA MEDIO-FINE CON RARI ELEMENTI DI GROSSA (diam. max 6 cm), SUBANGOLARE, ADENSATA MOLTO ADENSATA, CON SABBIA DEBOLMENTE LIMOSA LOCALMENTE PREVALENTE, GROSSA ROCCIA.	35											
12.00		12.00 GHIAA MEDIO-GROSSA (diam. max 8 cm) SUBROTTONDATA, FINE CON RARI COTTOLI (diam. max 11 cm), SUBANGOLARE, MOLTO ADENSATA, SABBOSO-LIMOSO CON SABBIA LIMOSA, GROSSA ROCCIA.	150	2										
14.00														
15.70		15.70 GHIAA MEDIO-FINE SUBROTTONDATA GROSSA (diam. max 6 cm), SUBANGOLARE SUBROTTONDATA, MOLTO ADENSATA, CON SABBIA DEBOLMENTE LIMOSA, GROSSA ROCCIA.												
15.85		15.85 GHIAA MEDIO-GROSSA (diam. max 6 cm) SUBROTTONDATA, FINE CON RARI COTTOLI (diam. max 11 cm), SUBANGOLARE SUBROTTONDATA, MOLTO ADENSATA, CON SABBIA LIMOSA GROSSA ROCCIA.												
20.00		20.00 FINE SONDAGGIO A m 20.00												

Piezometro in PVC: Diametro 2"; Lunghezza 15.0 m; Essarato da -8.0 a -15.0 m.

CAROTIERE SEMPLICE: Diametro 101 mm.
RIVESTIMENTO METALLICO: Diametro 127 mm.



GEOSERVIZI S.R.L.
Via Roma, 54
31020 VILLORBA (TV)
Tel. 0422/918445 Fax 0422/918640

COMMITTENTE: PROVINCIA DI TREVISO

CANTIERE: ORSAGO - SOTTOPASSO F.S.

ESECUZIONE DAL 18/03/03 AL 21/03/03

QUOTA INIZIO: -2.11m DA C.S.

ASSISTENTE: DOTT. G. MONTANARI

SONDAGGIO:

S2

ORSAGO - SOTTOPASSO F.S.

CAMPIONI RIMANEI GIATI

☐ da carotiere semplice

● da S.P.T.

CAMPIONI INDISTURBATI

☐ con Shelby Tube

■ con Osterberg

OSSERVAZIONI

Materiale riposto in n. 4 cassette catalogatrici in legno e fotografato.

OPERATORE: SIG. G. MAZZON

PERFORATRICE: ATLAS COPCO A 3 T

QUOTE DA P.C. (m)	STRATI GRAFIA	DESCRIZIONE	STRATIGRAFICA	CAMPIONI		P.P. TOR.		S.P.T.		VANE TEST (kg/cm ²)		% Carotaggio	STRUMENTAZIONE	Osservazioni del livello di falda
				prof.	n°	(kg/cm ²)	H	N	prof.	Max/Res.	0			
0.30		LIMO SABBOSO, MARRONE, COI EL. DI GHIAIA ETEROMETRICA (Diam. max 4 cm)												18/03
0.30		GHIAIA MEDIO-GROSSA (Diam. max 6 cm) SUBORDINATAMENTE FINE CON RARI CIOTTOLI (Diam. max 8 cm) SUBANGOLARE/SUBARR., ADDENSATA, CON LIMO E SABBIA FINE, NOCCICOLA												10.00 -2.36
1.60		GHIAIA MEDIO-GROSSA (Diam. max 5 cm) SUBORDINAT. FINE CON RARI CIOTTOLI (Diam. max 8 cm), SUBANGOLARE/SUBARR., ADDENSATA, IN MATRICE SABBOSO-LIMOSA GRIGIO-NOCCICOLA.												20/03
3.30		LIMO SABBOSO, LOCALM. ARGILLOSO POCO ADDENSATO, GRIGIO, COI EL. DI GHIAIA MEDIA						3.00						12.00 -2.36
3.60		GHIAIA MEDIO-GROSSA (Diam. max 4 cm) CON ELEMENTI DI FINE, SUBANGOLARE/SUBARR., MODERAT. ADDENSATA, CON LIMO SABBOSO NOCCICOLARORA.						3.15 - 13						15.00 -2.35
4.50		GHIAIA MEDIO-GROSSA (Diam. max 4 cm) CON ELEMENTI DI FINE E RARI CIOTTOLI (Diam. max 10 cm), SUBANGOLARE/SUBARR., ADDENSATA, CON LIMO E SABBIA FINE NOCCICOLA.						3.30 - 14						21/03
5.50								3.45 - 7						14.00 -2.32
6.00								6.00 -						
6.50								6.15 - 25						
6.30								6.30 - 23						
6.45								6.45 - 19						
9.00		GHIAIA MEDIO-FINE SUBORDINAT. GROSSA (Diam. max 5 cm) CON RARI CIOTTOLI (Diam. max 8 cm), SUBARRIOTATA, ADDENSATA, IN MATRICE SABBOSO LIMOSA GRIGIO-NOCCICOLA.						9.00 -						
9.15								9.15 - 27						
9.30								9.30 - 25						
9.45								9.45 - 18						
11.50								12.00 -						
12.15								12.15 - 29						
12.30								12.30 - 34						
12.45								12.45 - 31						
14.00		GHIAIA MEDIO-GROSSA (Diam. max 8 cm) SUBORDINAT. FINE CON RARI CIOTTOLI (Diam. max 10 cm), SUBANGOLARE/SUBARR., MOLTO ADDENSATA, IN MATRICE SABBOSO-LIMOSA (CON SABBIA LIMOSA NELLA PARTE ALTA), GRIGIO-REDONNOCCICOLA.												
20.00		FINE SONDAGGIO A m. 20.00												

Piezometro in PVC: Diametro 2"; Lunghezza 15.0 m; Fessurato da -6.0 a -15.0 m.

CAROTIERE SEMPLICE: Diametro 101 mm.

RIVESTIMENTO METALLICO: Diametro 127 mm.

GEOSERVIZI S.R.L.
VIA ROMA, 54
31020 VILLORBA (TV).

COMMITTENTE:

CANTIERE: ORSAGO (TV) - Z.I.

ESECUZIONE DAL 08/04/98 AL 08/04/98 QUOTA INIZIO: P.C.

ASSISTENTE: DOTT. GEOL. C. GALLI

SONDAGGIO

CAMPIONI da carotiere semplice da S.P.T.

RIMANeggiATI

CAMPIONI INDISTURBATI con Shelby Tube con Osterberg

OSSERVAZIONI:
MATERIALE RIPOSTO IN N. 2 CASSETTE CATALOGATRICI IN LEGNO.

OPERATORE : SIG. R. GIARETTA
PERFORATRICE: ATLAS COPCO A 32

S 1

ORSAGO (TV) - Z.I.

QUOTE (m)	STRATI GRAFIA	CAMPIONI		P.P. TOR. (Kg/cmq)	S.P.T. H	VANE TEST (Kg/cmq)	DESCRIZIONE	STRATIGRAFICA	CAROTTAGGIO %	PROFOND. MANOMRA	STRUMENTAZIONE	attrezzo di perfor.	Rivestim.	OSSERVAZIONI DEL LIVELLO DI FALDA
		prof.	t. n.											
0.50									0					
0.80									50					
3.00							TERRENO VEGETALE E SPERSI: LIMO, DEB. SABBIOSO CON TRACCE DI GHIAlA MEDIA; POCO ADENSATA; MARCHIONE SPARSI RESTI VEGETALI. GHIAlA GROSSA E CIOTTOLI (Dism.max=10 cm) CON EL. DI MEDIA DA SUBARR. A SUBANGOLARE CON LIMO SABBIOSO, MODER. ADENSATA; NOCCIOLA CHIAlA MEDIA CON EL. DI FINE E GROSSA. (Dism. max=4 cm) SUBARR. CON SABBIA DEB. LIMOSA DA ADENSATA A MOLTO ADENSATA DA GRIGIO CHIARO A NOCCIOLA, SPARSA, ALTERAZIONE DEI CLASTI. RARI CIOTTOLI		100					
4.60							GHIAlA MEDIA E GROSSA SUBORDINATA FINE E SPARSI CIOTTOLI (Dism. max=8 cm) DA SUBANGOLARE A SUBARR. CON SABBIA MEDIA GROSSA LIMO-SA MODERATAMENTE ADENSATA; NOCCIOLA, DIFFUSA ALTERAZIONE DEI CLASTI.							
4.80							SABBIA MEDIA GHIAlOSA SCIOLTA NOCCIOLA.							
5.20				1.2	0.45		LIMO SABBIOSO CON TRACCE DI ARGILLA SCIOLTO GRIGIO CHIARO.							
5.40							SABBIA FINE LIMOSA CON LIMO DA SCIOLTA A POCO ADENSATA GRIGIA-STRA.							
5.40							LIMO ARGILLOSO LOCALMENTE DEBOLMENTE SABBIOSO DA MOLTO COSTISTENTE A CONSISTENTE NERASTRO.							
5.40							GHIAlA MEDIO-GROSSA CON CIOTTOLI (Dism. max=7 cm) SUBORD. FINE SUBARR. - SUBANG. LIMOSO-SABBIOSO DA MODERAT. A ADENSATA. NOCCIOLA GHIAlA MEDIA E FINE CON ELEMENTI DI GROSSA. (Dism. max=8 cm) SUBARR./SUBANGOLARE SABBIOSA DEBOLMENTE LIMOSA ADENSATA GRIGIO CHIARA, SPARSI CLASTI ALTERATI. PERCENTUALE DI SABBIA GROSSA IN AUMENTO VERSO IL BASSO.							
10.00														

- FINE SONDAGGIO A m 10.0

CAROTIERE SEMPLICE - Diametro: 101 mm.
RIVESTIMENTO METALLICO: Diametro: 127 mm.

GEOSERVIZI S.R.L.
VIA ROMA, 54
31020 VILLORBA (TV)

OPERATORE : SIG. R. GIARETTA

PERFORATRICE: ATLAS COPCO A 32

COMMITTENTE:

ESECUZIONE DAL 08/04/98 AL 08/04/98
QUOTA INIZIO: P.C.

CANTIERE: ORSAGO (TV) - Z.I.

ASSISTENTE: DOTT. GEOL. C. GALLI

SONDAGGIO

S 2

CAMPIONI RIMANEZIATI
 da carotiere semplice
 da S.P.T.

CAMPIONI INDISTURBATI
 con Shelby Tube
 con Osterberg

OSSERVAZIONI:
MATERIALE RIPOSTO IN N. 2 CASSETTE CATALOGATRICI IN LEGNO.

QUOTE (m)	STRATI GRAFIA	CAMPIONI		P.P. TDR. (kg/cmq)	S.P.T.	VANE TEST (kg/cmq)		DESCRIZIONE	STRATIGRAFICA	% CAROTTAGGIO		PROFONDITA' MANOVRA	STRUMENTAZIONE	Brezza di port.	Rivestim.	OSSERVAZIONI DEL LIVELLO DI FALDA
		prof.	t. n'			H	N			prof	Max Res					
0.95				1.7												
1.50																
4.50						3.00	38									
4.90						3.15	49									
5.40						3.30	9									
5.00						4.50	35									
5.40						4.65	8									
7.50						4.80	3									
10.00						4.95	3									
						7.50	14									
						7.65	20									
						7.80	43									
						7.95										

CAROTIERE SEMPLICE - Diametro: 101 mm.
RIVESTIMENTO METALLICO - Diametro: 127 mm.

- FINE SONDAGGIO A m 10.0

GEOSEVIZI S.R.L. Via Roma, 54 31020 VILLORBA (TV) Tel. 0422/918445 Fax 0422/918640			COMMITTENTE: ESECUZIONE DAL 17/01/99 AL 18/01/99 QUOTA INIZIO: 26.46 m s.l.m.m.			CANTIERE: PROLUNGAMENTO A 28 - ORSAGO - V. PALU'		
OPERATORE: SIG. L. BERTO PERFORATRICE: ATLAS COPCO A 32 C			SONDAGGIO A 2 PROLUNGAMENTO A 28 - ORSAGO - V. PALU'			CAMPIONI RIMANEGGIATI CAMPIONI INDISTURBATI <input type="checkbox"/> con Shelby Tube <input checked="" type="checkbox"/> con Osterberg		
OPERAZIONE			ASSISTENTE: DOTT. GEOL. E. PAULATTO			OSSERVAZIONI: Materiale riposto in n. 4 cassette catalogatrici in legno e fotografato.		
QUOTE DA P.C. (m)	STRATI GRAFIA	DESCRIZIONE STRATIGRAFICA	CAMPIONI	P.P. TOR. (kg/cm ²)	S.P.T.	VANE TEST (kg/cm ²)	STRUMENTAZIONE	OSSERVAZIONI DEL LIVELLO DI FALDA
			prof.	t. n°	H N	prof. Max Res 0 50 100	Profondità metro	DATA
							PIEZOMETRO A TUBO APERTO IN PVC - Diam. 2 1/2 pollici - Lunghezza: 12.0 m - Fessurato da 9.0 a 12.0 m	
							CAROTTERE SEMPLICE - Diametro 101 mm	
							RIVESTIMENTO METALLICO - Diametro 127 mm	
0.30		TERRENO VEGETALE: LIMO CON ARGILLA, MOLTO CONSISTENTE, MARRONE SCURO, CON FRUSTOLI VEGETALI.						18/12
0.80		0.30 ARGILLA CON LIMO, MODERATAMENTE CONSISTENTE, MARRONE - GRIGIA, CON TRACCE DI OSSIDAZIONE.						08.00 -0.35
1.00		0.60 SABBIA FINE CON LIMO, SCIOLTA, MARRONE GRIGIA.						14.00 -0.35
1.50		1.00 SABBIA FINE CON LIMO, SCIOLTA, GRIGIO CHIARO.	1		1.80			22/02
2.20		1.50 SABBIA FINE DA LIMOSA A CON LIMO, SCIOLTA, GRIGIO CHIARO.	2		1.85			
2.80		2.20 SABBIA FINE LIMOSA, ARGILLOSA, SCIOLTA, GRIGIO CHIARO.	3		2.10			
3.70		2.90 LIMO CON ARGILLA, LOCALMENTE DEBOLMENTE SABBIOSO, MODERATAMENTE CONSISTENTE, GRIGIO CHIARO.	4		2.25			
4.60		3.70 LIMO CON SABBIA FINE, LOCALMENTE ARGILLOSO, POCO ADDENSATO, GRIGIO CHIARO.	A					
5.20		4.60 ARGILLA LOCALMENTE DEBOLMENTE LIMOSA, CONSISTENTE, CON RARI ELEMENTI CARBONATICI, ANGOLOSI (Diam. max=0.5 cm), TRACCE DI OSSIDAZIONE, GRIGIO AZZURRO CON FIAMME MARRONE-ARANCIO.						
6.00		5.20 ARGILLA LOCALMENTE DEBOLMENTE LIMOSA, MOLTO CONSISTENTE, CON RARI ELEMENTI CARBONATICI, ANGOLOSI (Diam. max=0.5 cm), TRACCE DI OSSIDAZIONE, GRIGIO AZZURRO CON FIAMME MARRONE-ARANCIO.	8					
7.40		7.40 ARGILLA CON LIMO, CONSISTENTE, GRIGIO CHIARO.						
7.95		7.95 SABBIA FINE CON LIMO, GRIGIO CHIARA, SCIOLTA, CON FREQUENTI INTERCALAZIONI DI LIVELLI DI ARGILLA LIMOSA E LIVELLI CA-ON DI TORBA MARRONE SCURO A 8.20-8.30, 8.50-8.80, 9.75-9.80, 9.85-10.05 m.	2		9.00			
11.00		11.00 SABBIA FINE LIMOSA, ARGILLOSA, POCO ADDENSATA, GRIGIA.			9.15			
12.15		12.15 ARGILLA LIMOSA AL TETTO, CONSISTENTE, GRIGIA, CON TRACCE DI TORBA MARRONE SCURO A 12.40-12.60 m.	C		9.30			
13.10		13.10 LIMO CON SABBIA FINE, ARGILLOSO, POCO ADDENSATO, GRIGIO, CON TRACCE DI TORBA A 13.10 m.	3		12.00			
13.80		13.80 SABBIA FINE LIMOSA, DEBOLMENTE ARGILLOSA, POCO ADDENSATA, GRIGIA.			12.15			
14.30		14.30 LIMO ARGILLOSO, MODERATAMENTE CONSISTENTE, GRIGIO.			12.30			
14.50		14.50 ARGILLA LOCALMENTE LIMOSA, CONSISTENTE, GRIGIA, CON TRACCE DI TORBA A 14.65.			12.45			
14.80		14.80 LIMO ARGILLOSO, CONSISTENTE, GRIGIO.	D					
15.40		15.40 SABBIA FINE LIMOSA, POCO ADDENSATA, GRIGIA.						
15.75		15.75 ARGILLA DEBOLMENTE LIMOSA, CON LIMO E SABBIA FINE AL TETTO, CONSISTENTE, GRIGIA.						
16.80		16.80 ARGILLA CON LIMO, GRIGIO SCURO, ALTERNATA A LIVELLI DI TORBA.						
17.00		17.00 ARGILLA CON LIMO, CON LIVELLI DI SPESORE INFERIORE A 2 cm DI SABBIA FINE CON LIMO, DA CONSISTENTE A MODERATAMENTE CONSISTENTE, CON TORBA A 17.20 m.						
17.70		17.70 SABBIA FINE LIMOSA, MODERATAMENTE ADDENSATA, GRIGIA, ALTERNATA A LIMO SABBIOSO, ARGILLOSO.						
18.65		18.65 ARGILLA DEBOLMENTE LIMOSA, CONSISTENTE, GRIGIA.	4		16.00			
18.80		18.80 ARGILLA, CONSISTENTE, GRIGIA, CON TORBA MARRONE SCURO.			16.15			
19.80		19.80 SABBIA FINE CON LIMO, POCO ADDENSATA, GRIGIA.			16.30			
20.00		20.00 FINE SONDAGGIO A m. 20.00			16.45			

19.80 SABBIA FINE CON LIMO, POCO ADDENSATA, GRIGIA.
20.00 FINE SONDAGGIO A m. 20.00

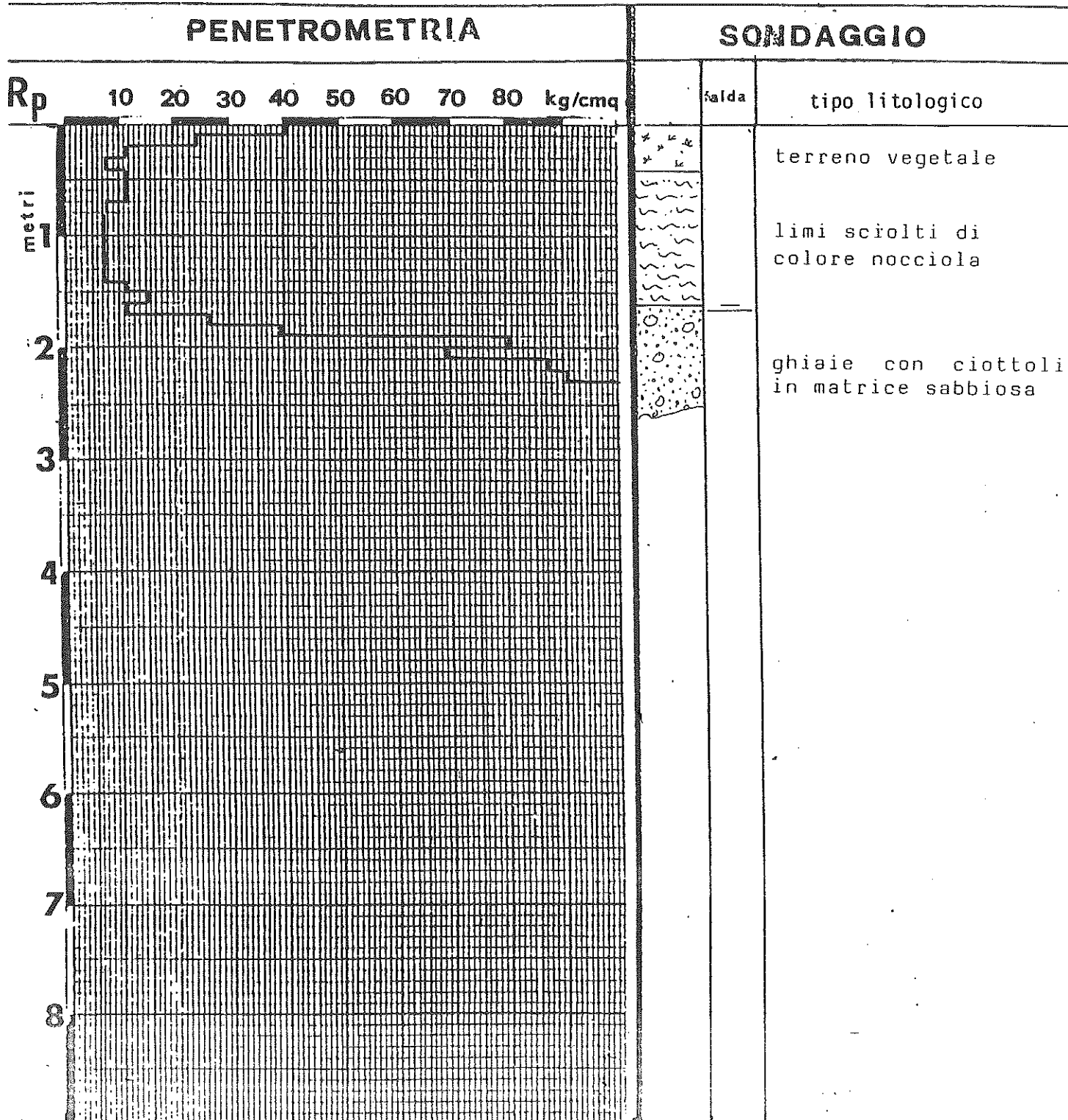
*PROVE
PENETROMETRICHE*

P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994

PROVA GEOTECNICA N.2

QUOTA TERRENO: 40.30

LOCALITA': S.E. BISCOTT. DORIA

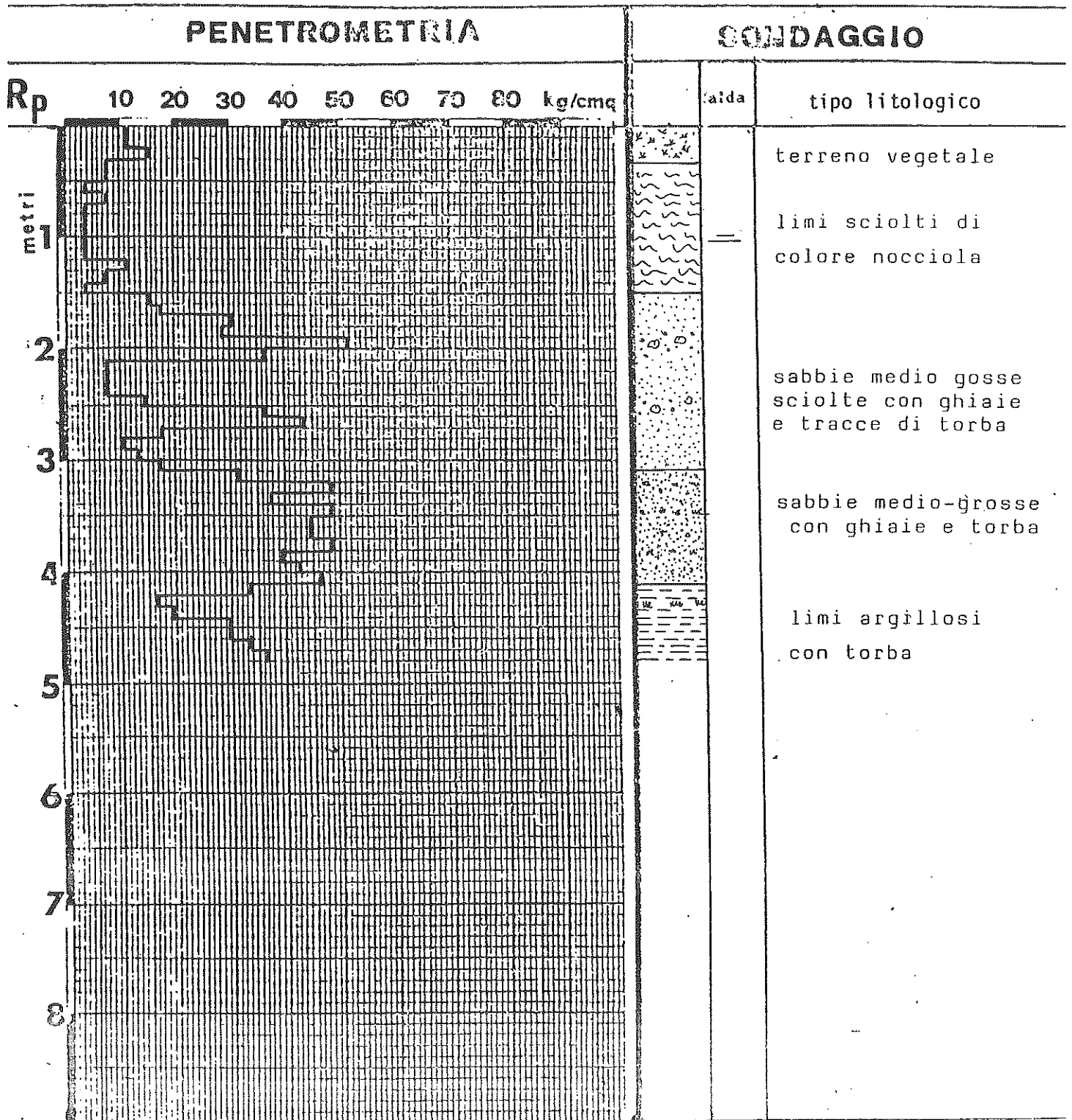


P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994

PROVA GEOTECCNICA N. 3

QUOTA TERRENO: 39.0

LOCALITA': " I FAGHER "

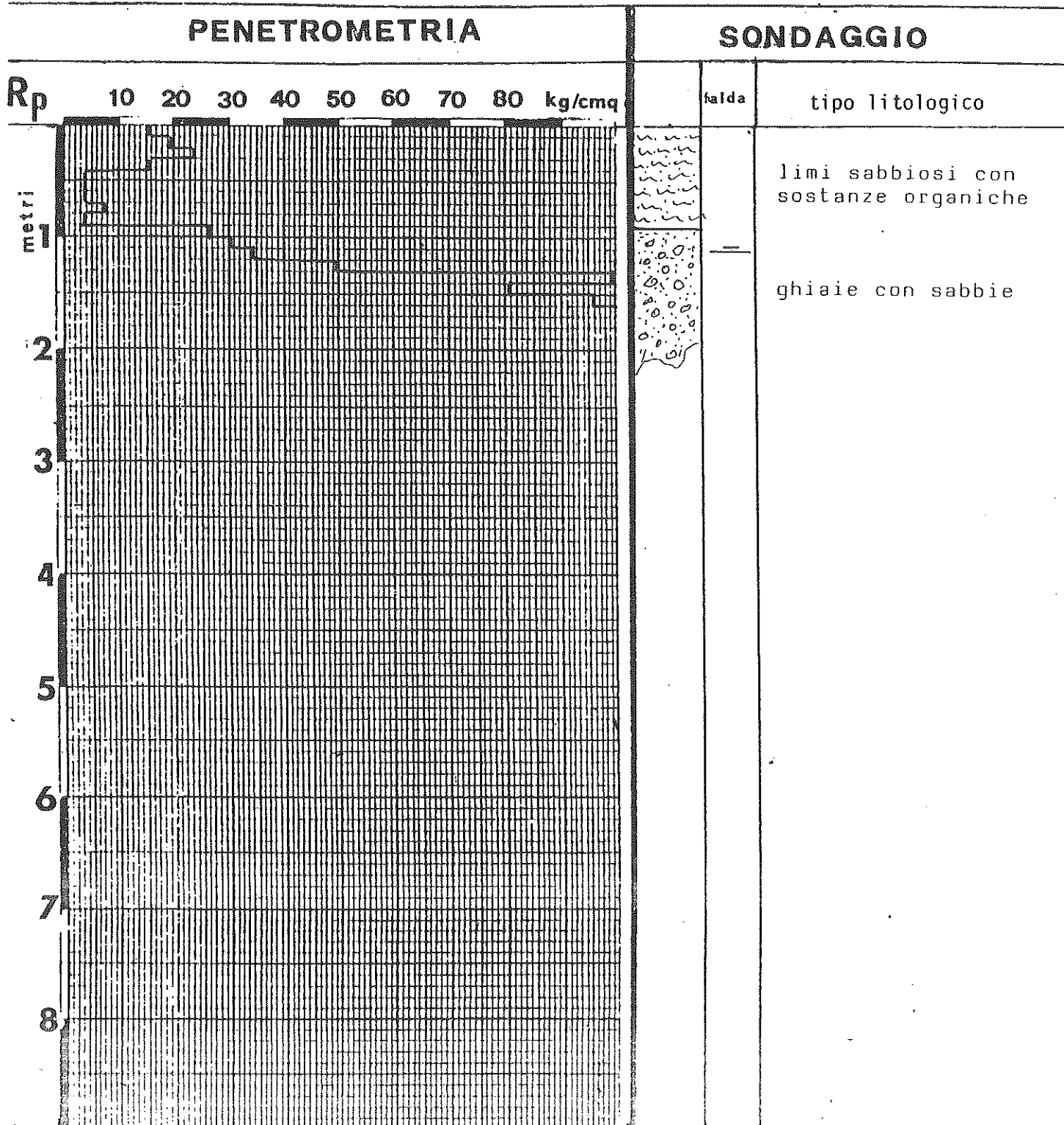


P. R. G. COMUNE DI ORSAGO 1994

PROVA GEOTECCNICA N.4

QUOTA TERRENO: 36.8

LOCALITA': S.P. DEL PALU'

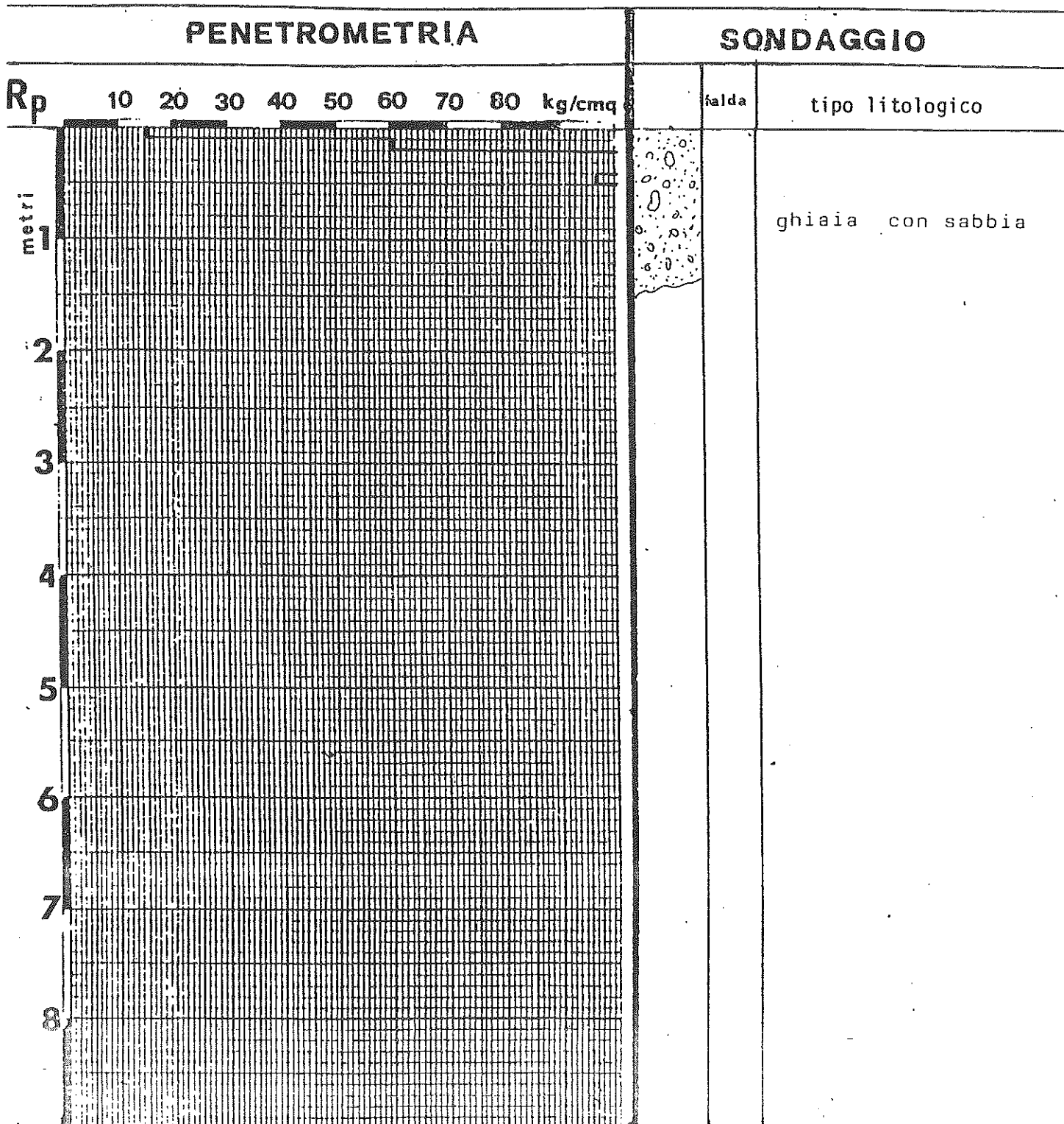


P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994

PROVA GEOTECNICA N. 5

QUOTA TERRENO: 36.5

LOCALITA': BAVAROI (Zona a S.W.)



P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994

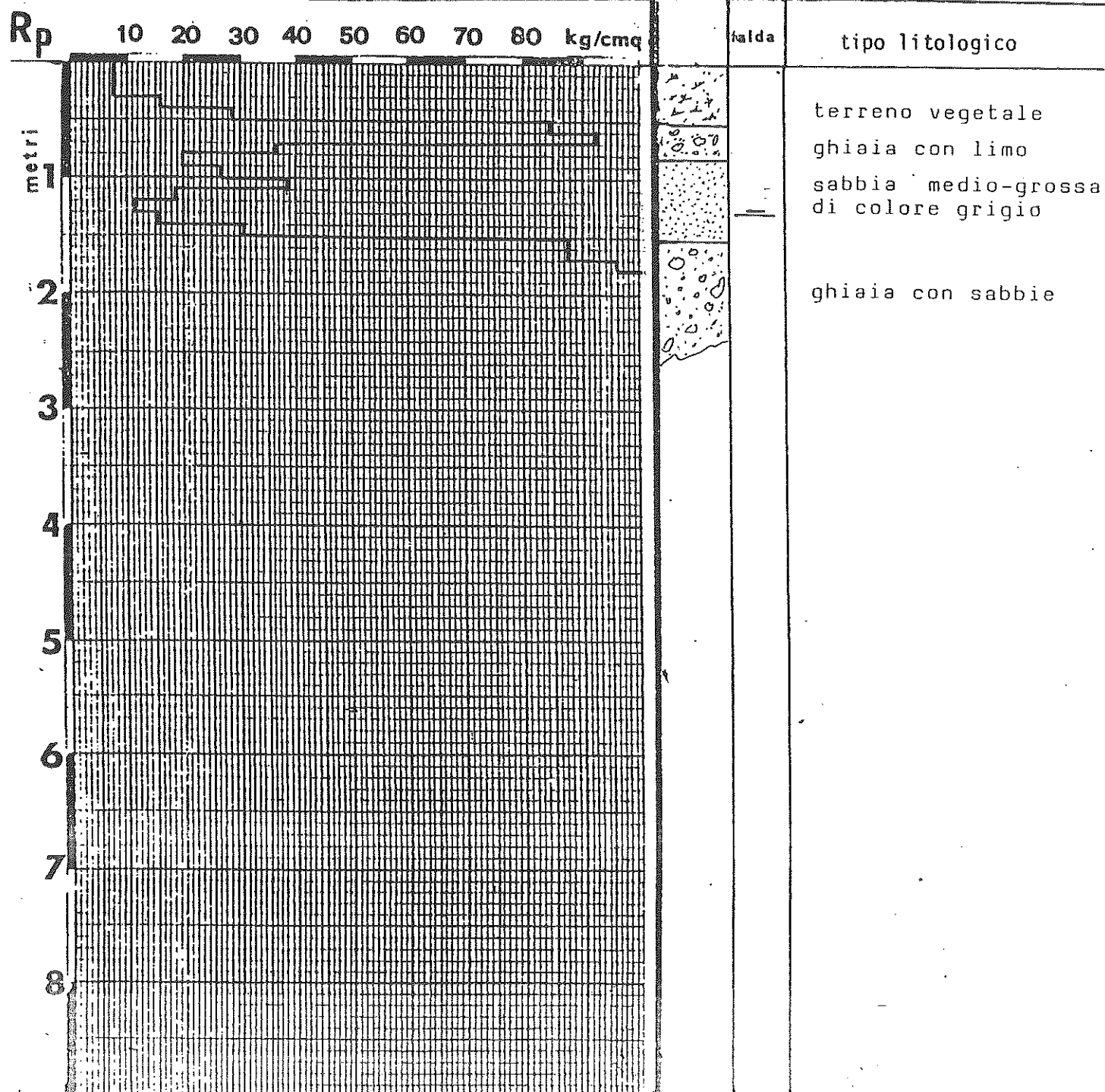
PROVA GEOTECNICA N. 6

QUOTA TERRENO: 32.3

LOCALITA': VIA VALSUGANA

PENETROMETRIA

SONDAGGIO

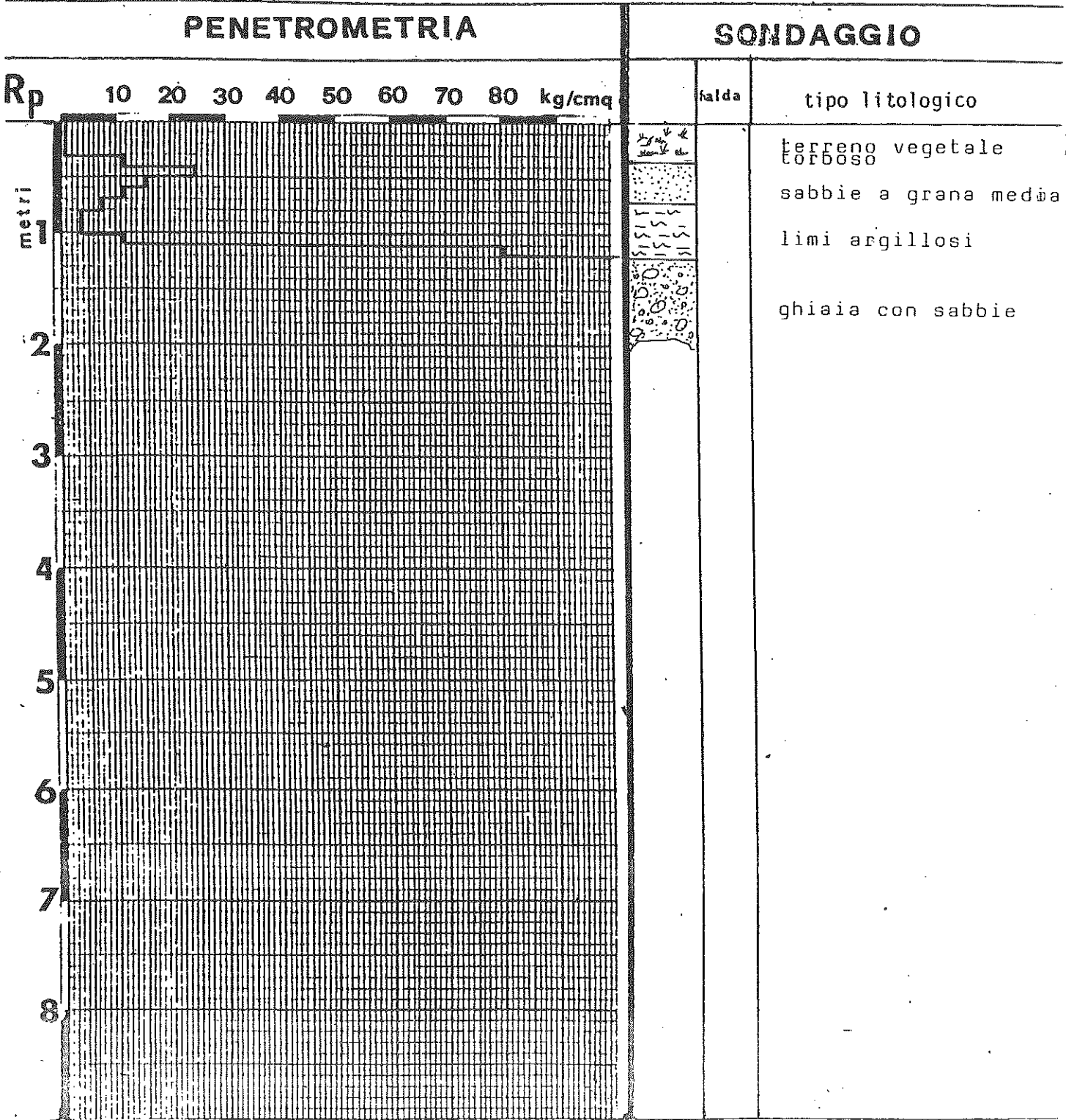


P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994

PROVA GEOTECNICA N. 7

QUOTA TERRENO: 26.8

LOCALITA': PALU' DI ORSAGO

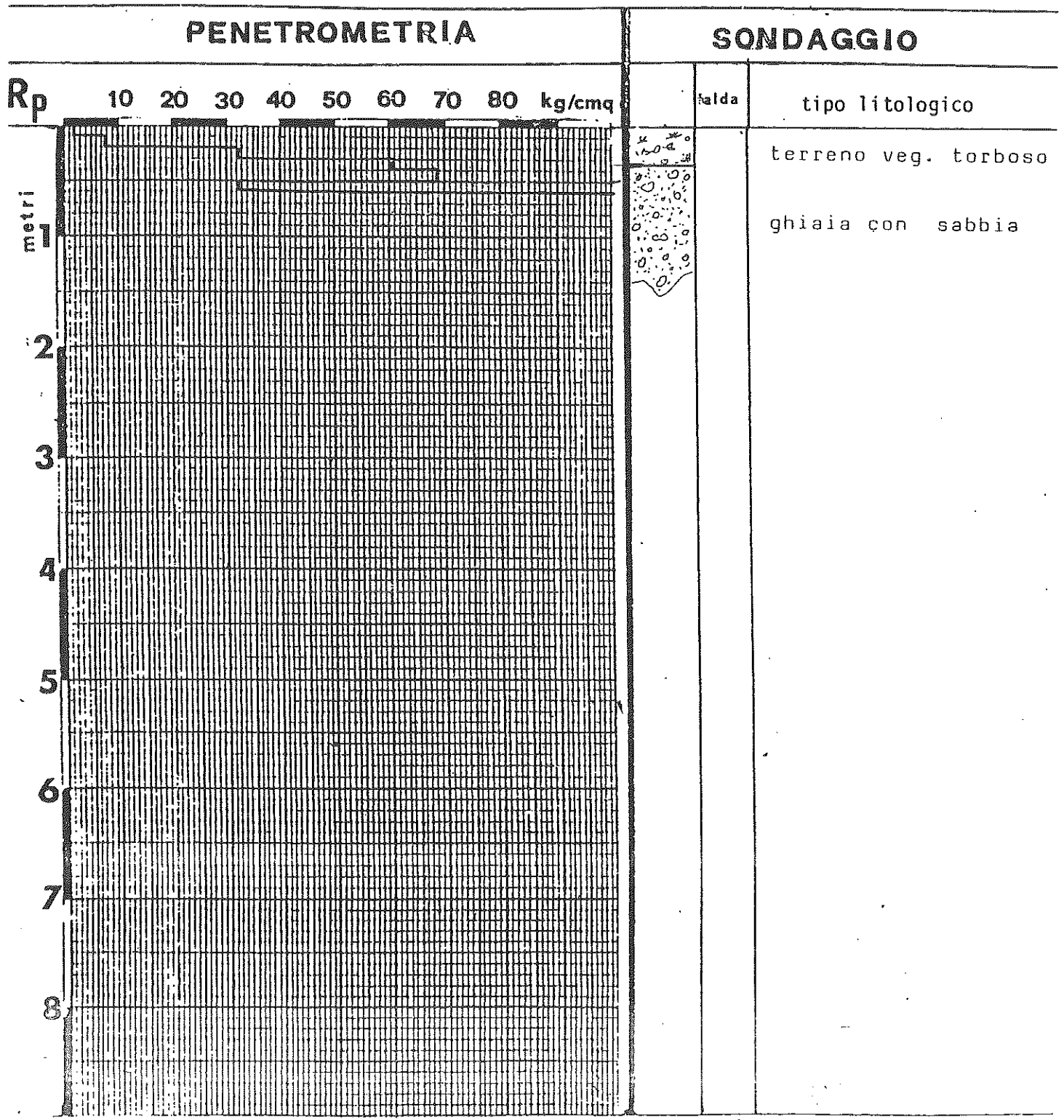


P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994

PROVA GEOTECNICA N.8

QUOTA TERRENO: 26.5

LOCALITA': PALU' DI ORSAGO

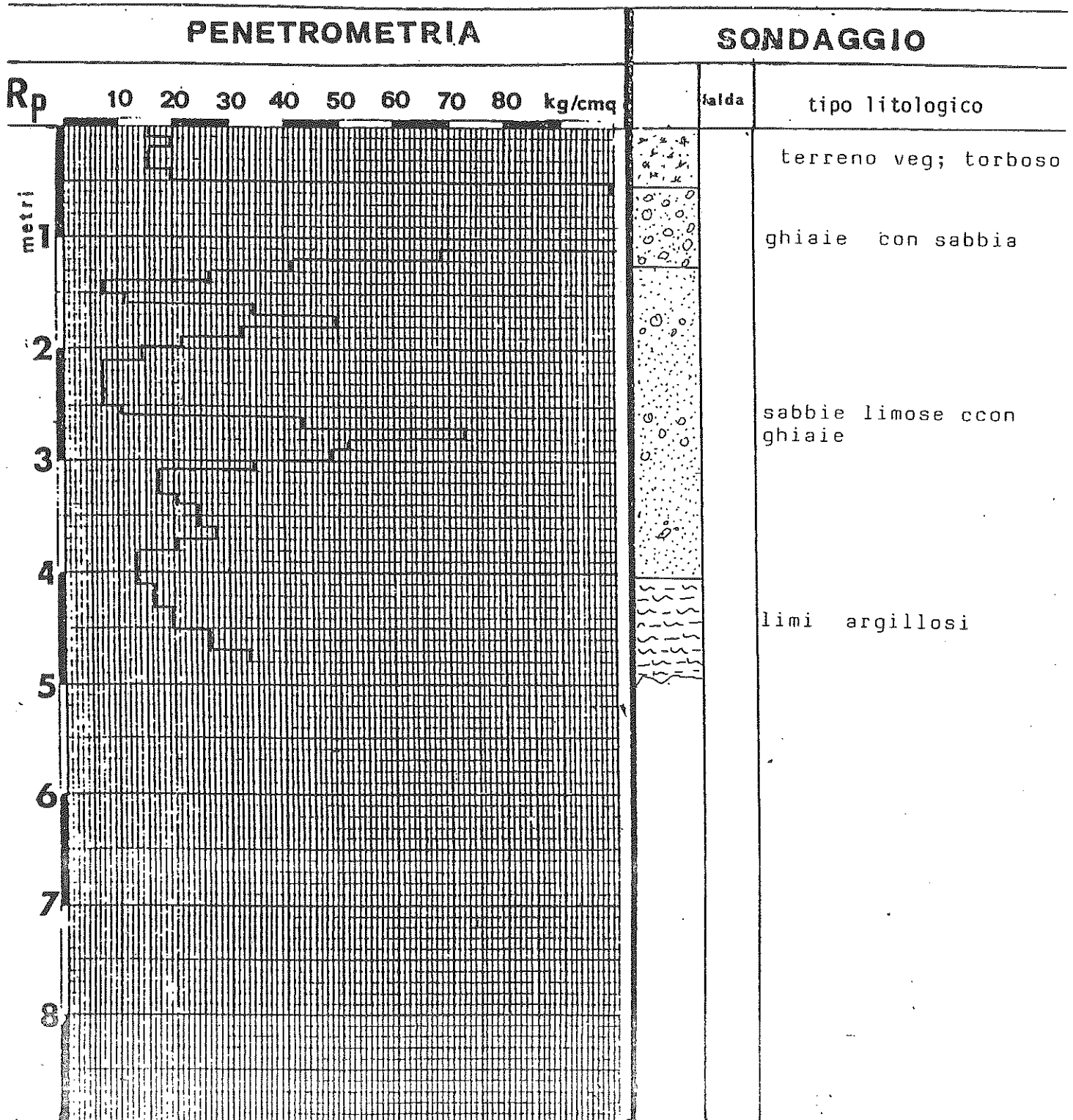


P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994

PROVA GEOTECCNICA N. 9

QUOTA TERRENO: 27

LOCALITA': ZONA PALU'

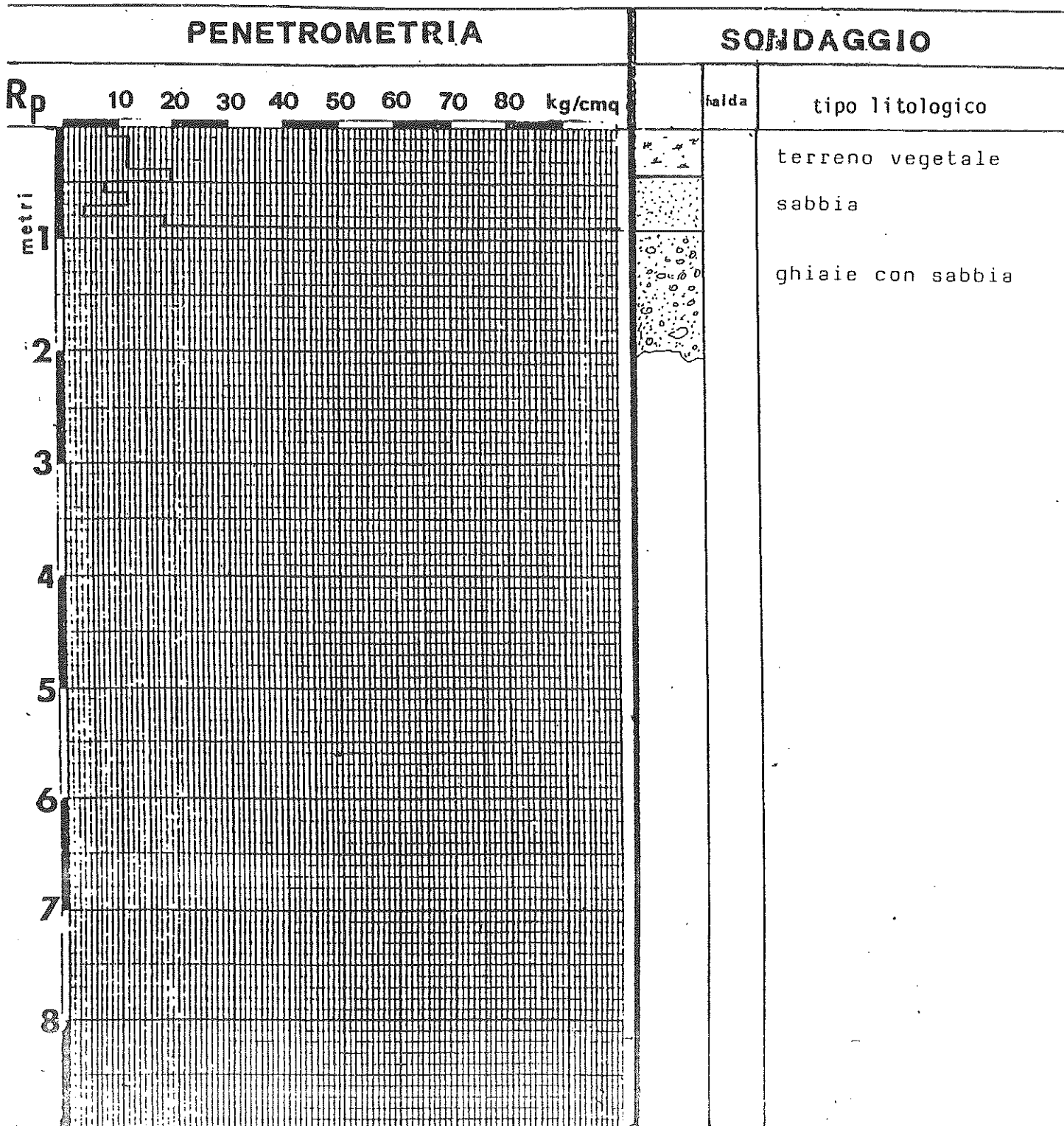


P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994

PROVA GEOTECNICA N.10

QUOTA TERRENO: 31

LOCALITA': "IL BOSCO"

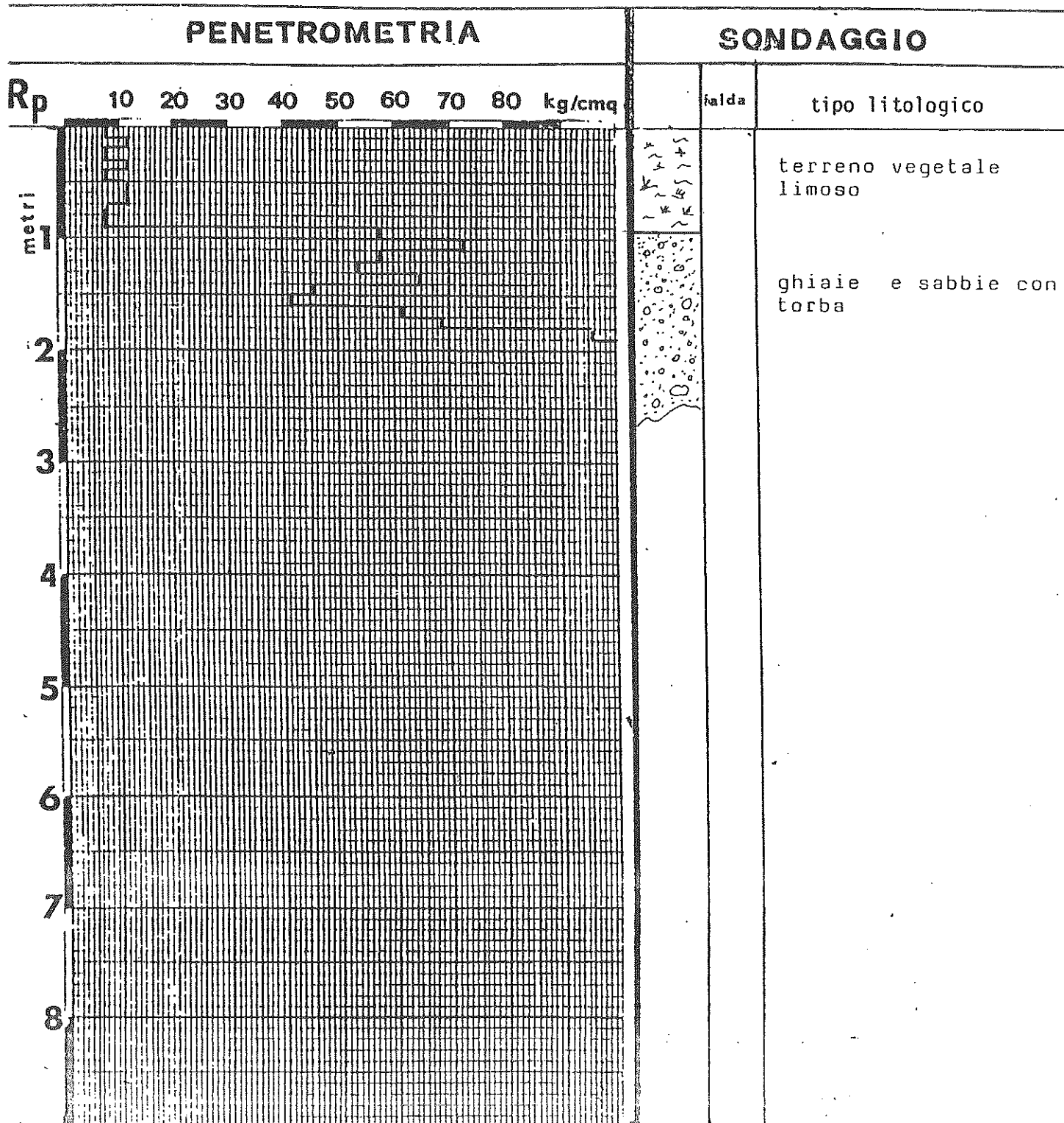


P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994

PROVA GEOTECNICA N.11

QUOTA TERRENO: 31.7

LOCALITA': "CASE BARAZZA"

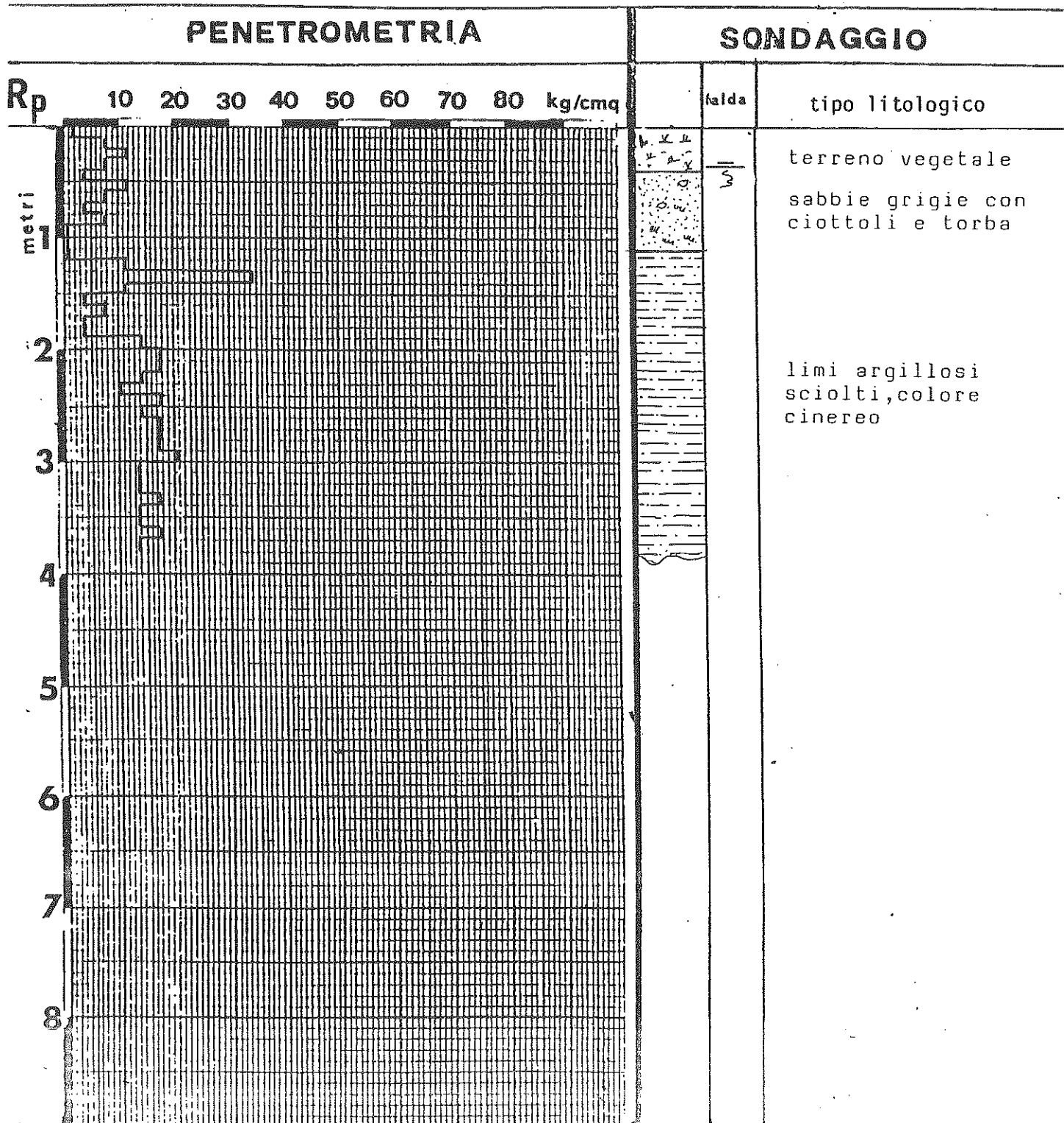


P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994

PROVA GEOTECNICA N.12

QUOTA TERRENO: 26.5

LOCALITA': PRESETTE - C. se POLLESEL

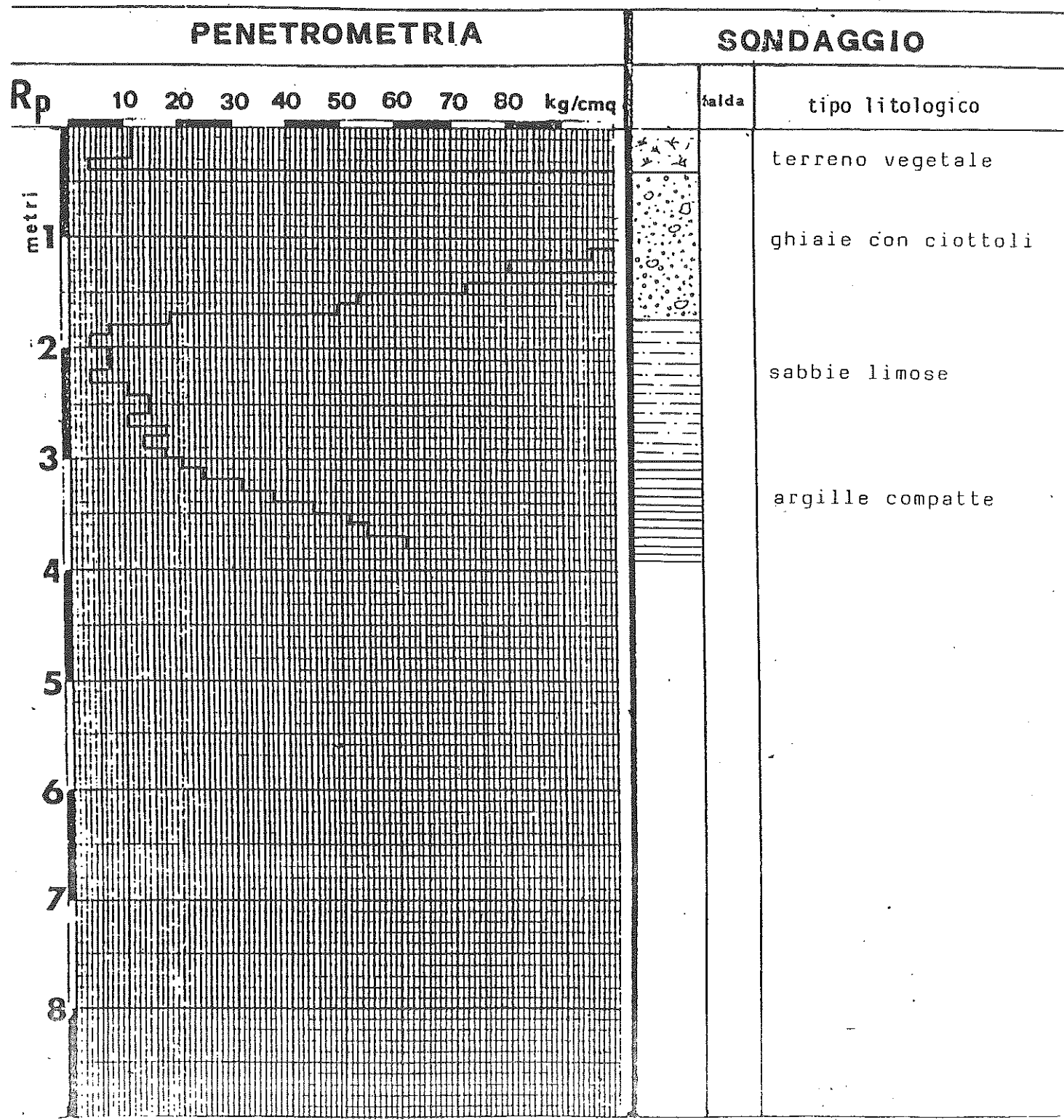


P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994

PROVA GEOTECNICA N.13

QUOTA TERRENO: 22.5

LOCALITA': LE PIANE

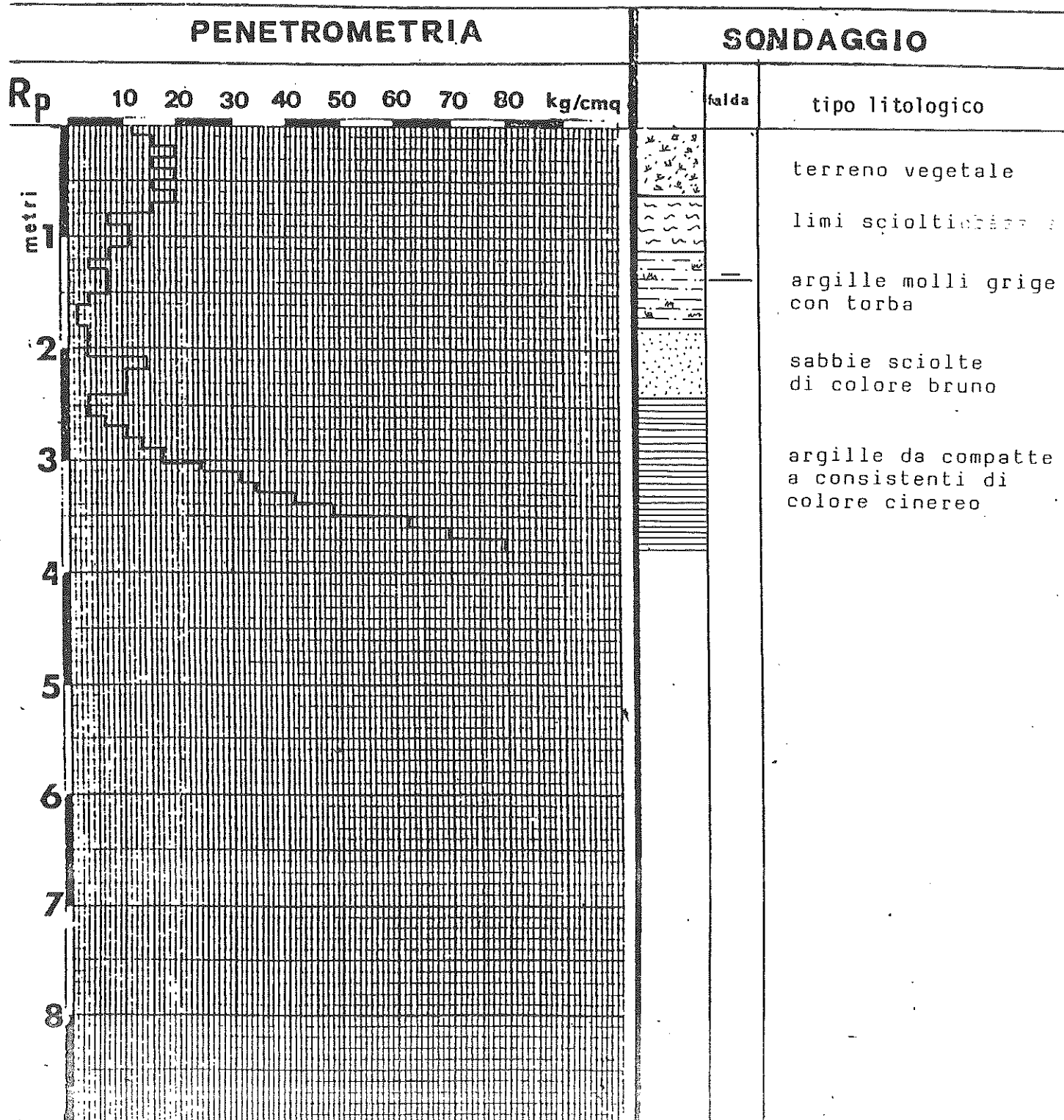


P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994

PROVA GEOTECNICA N.14

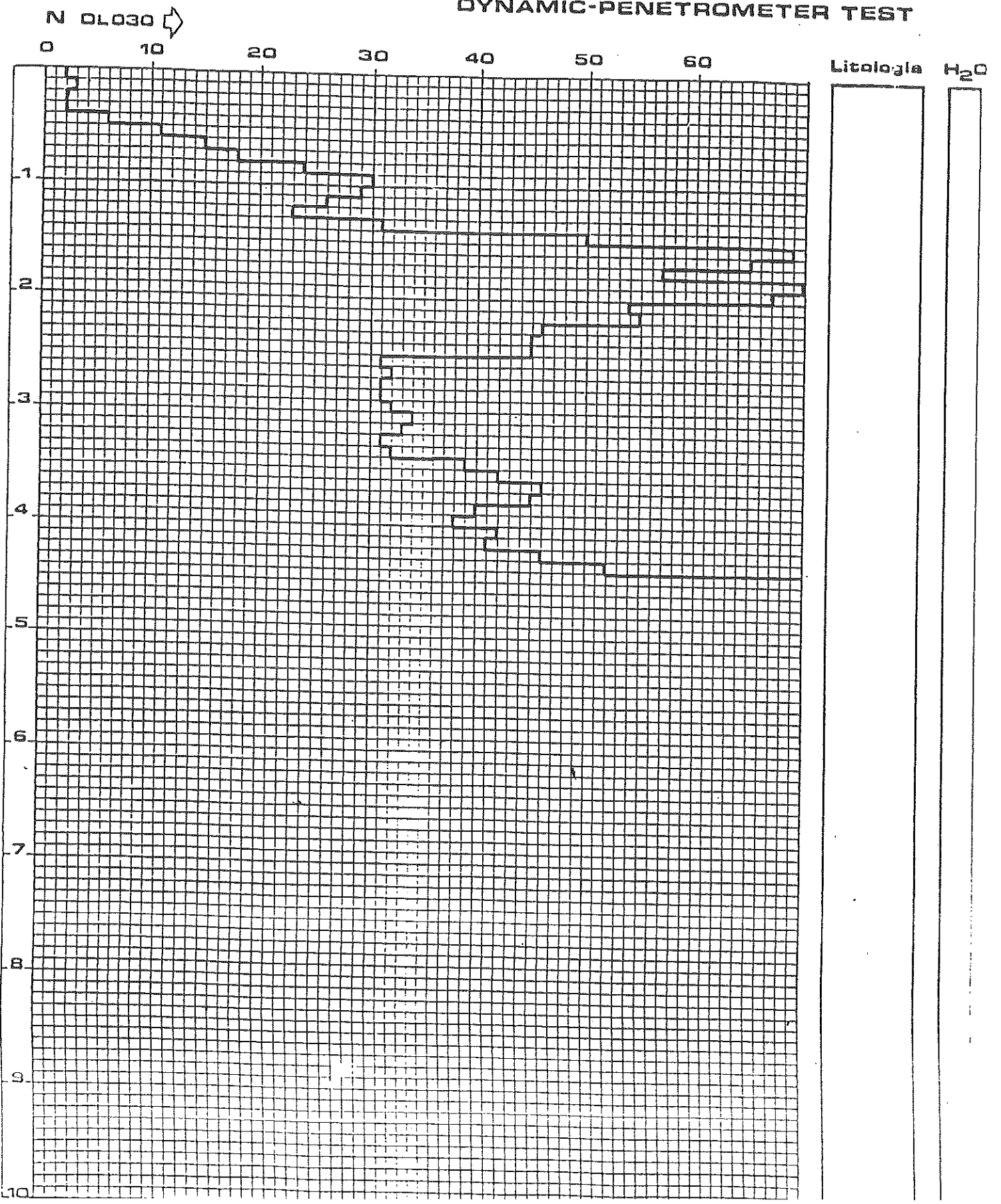
QUOTA TERRENO: 23.4

LOCALITA': PALU'

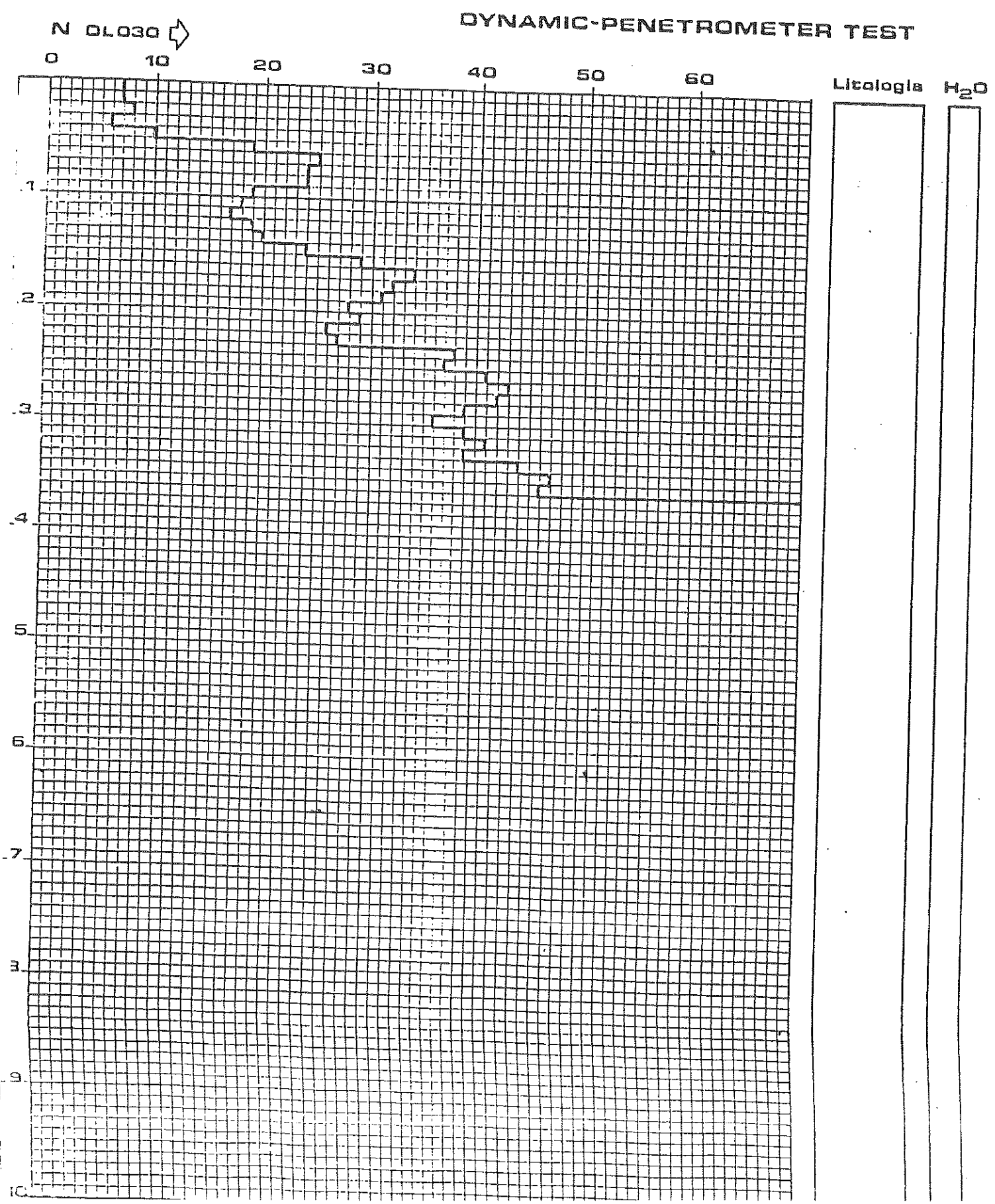


P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994
prova geognostica n.15

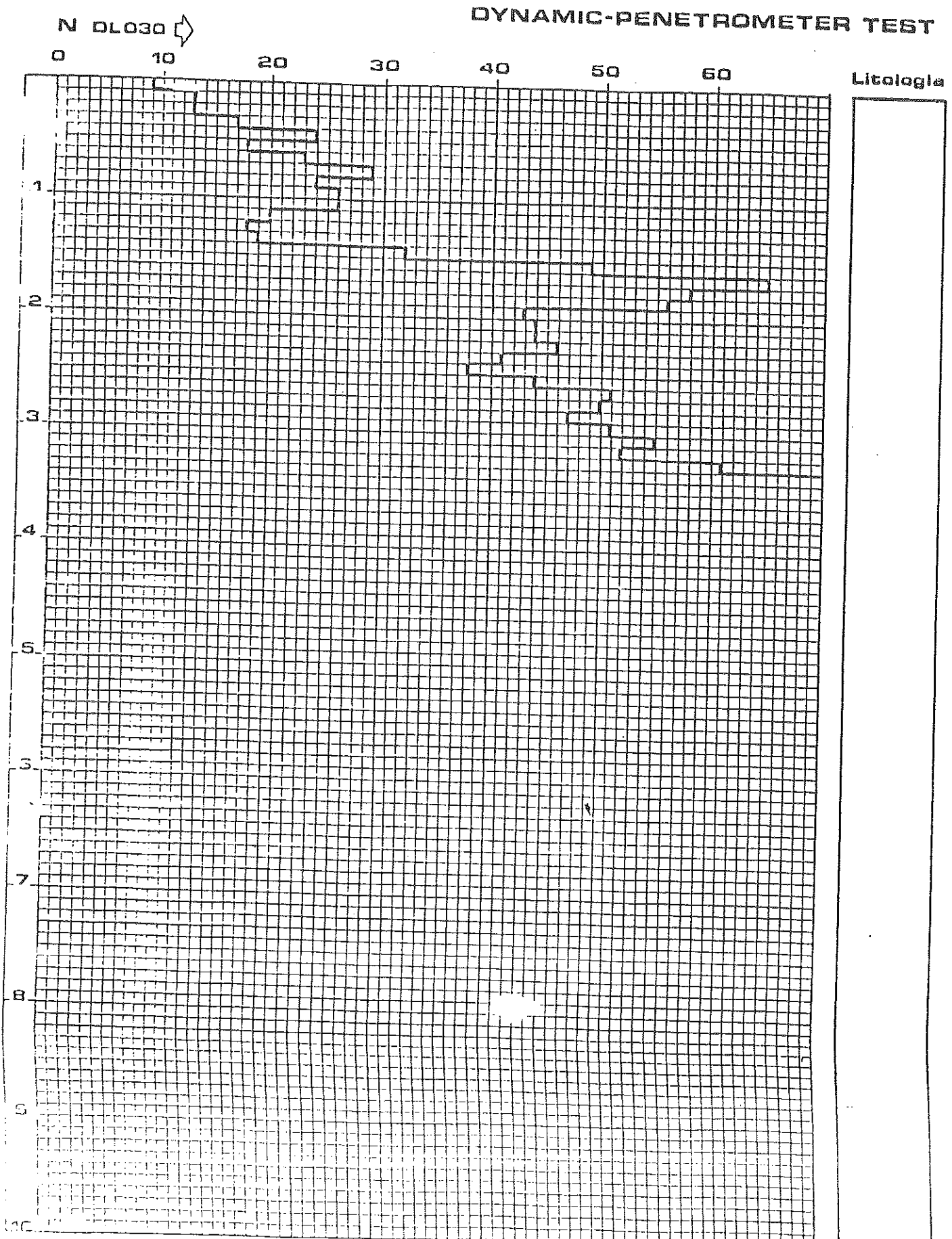
DYNAMIC-PENETROMETER TEST



P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994
prova geognostica n.16



P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994
prova geognostica n.17



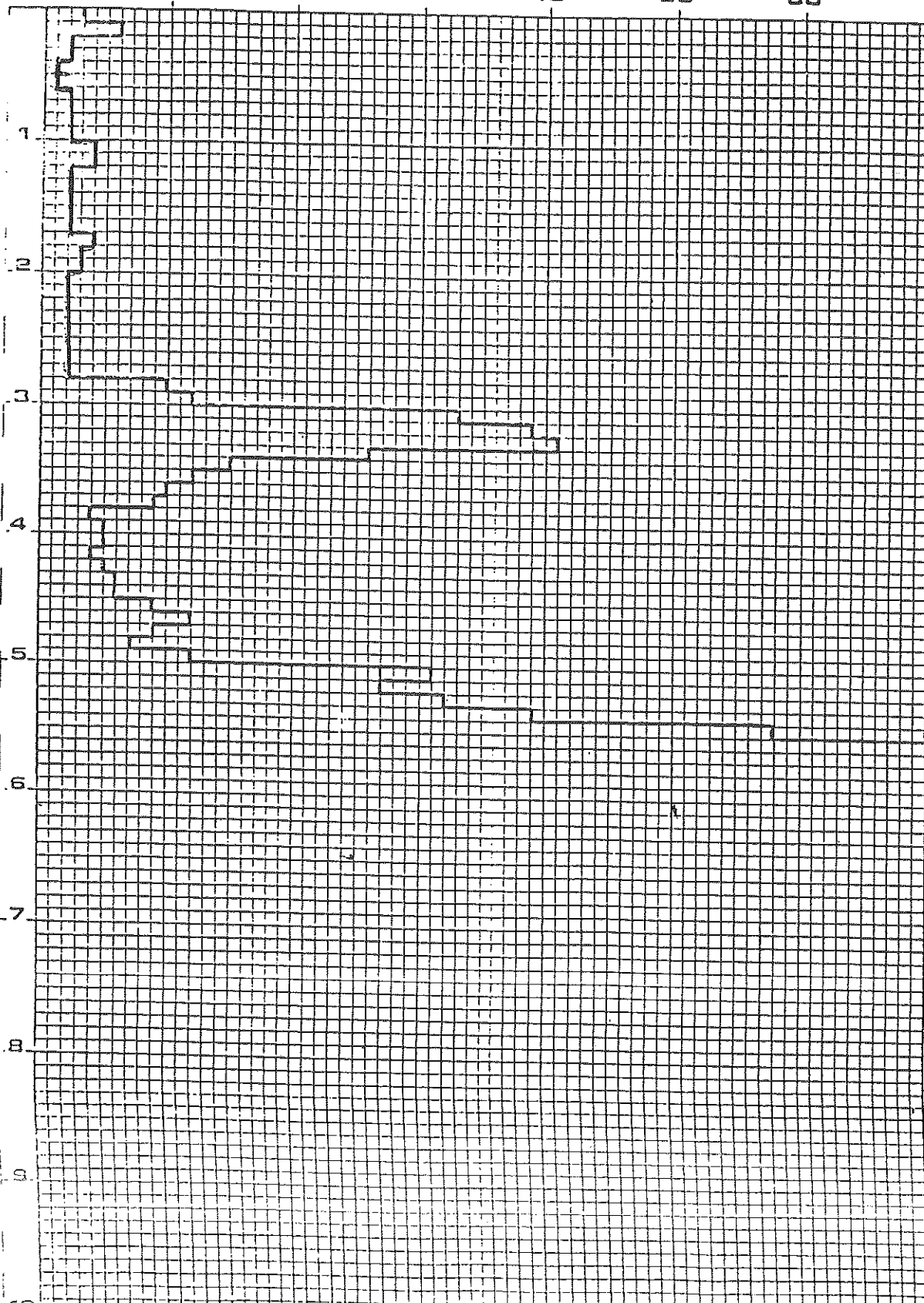
P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994
 prova geognostica n.18

DYNAMIC-PENETROMETER TEST

N DLO30 ↗

0 10 20 30 40 50 60

Litologia H₂O



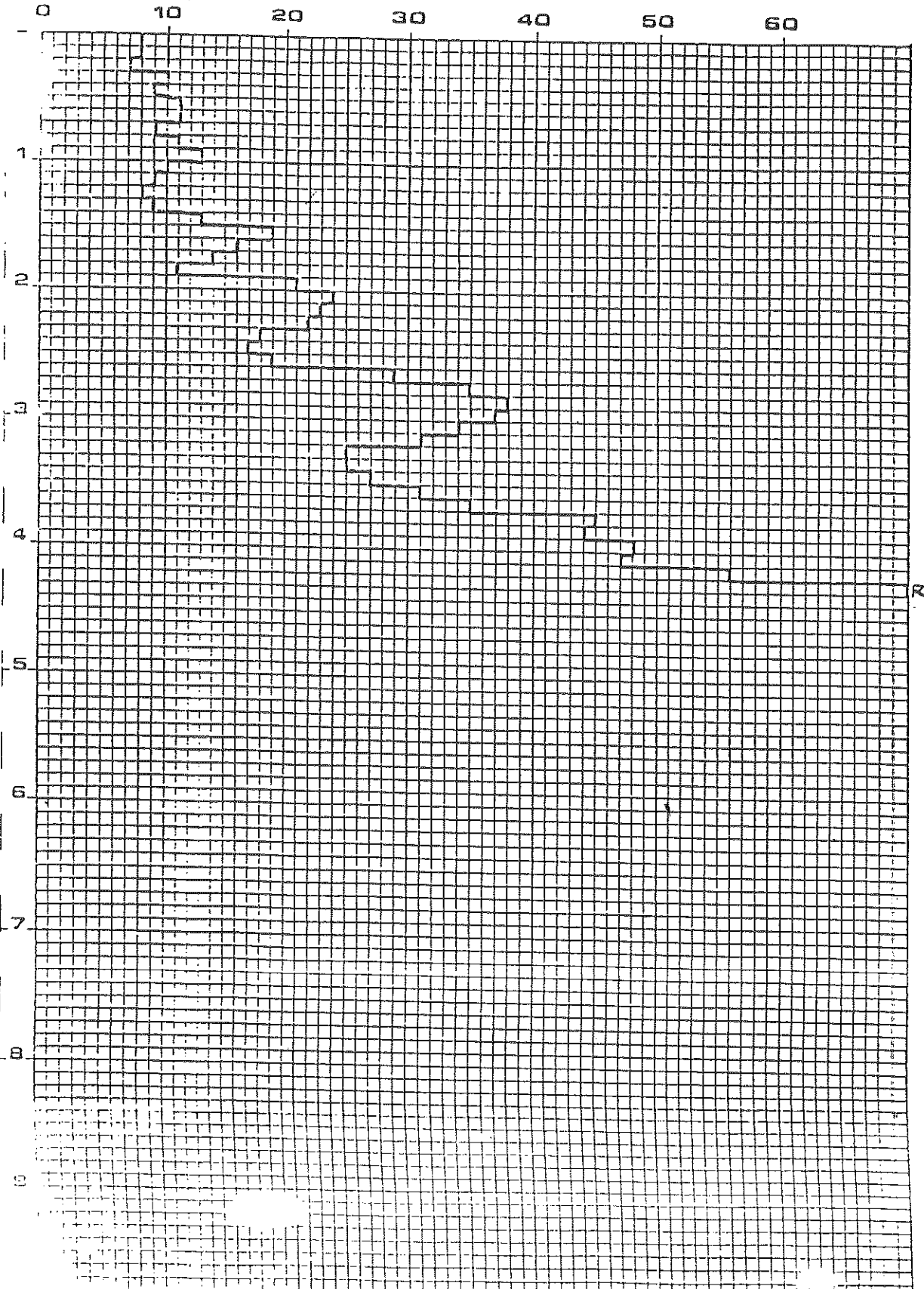
Litologia

H₂O

P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994
prova geognostica n.19

DYNAMIC-PENETROMETER TEST

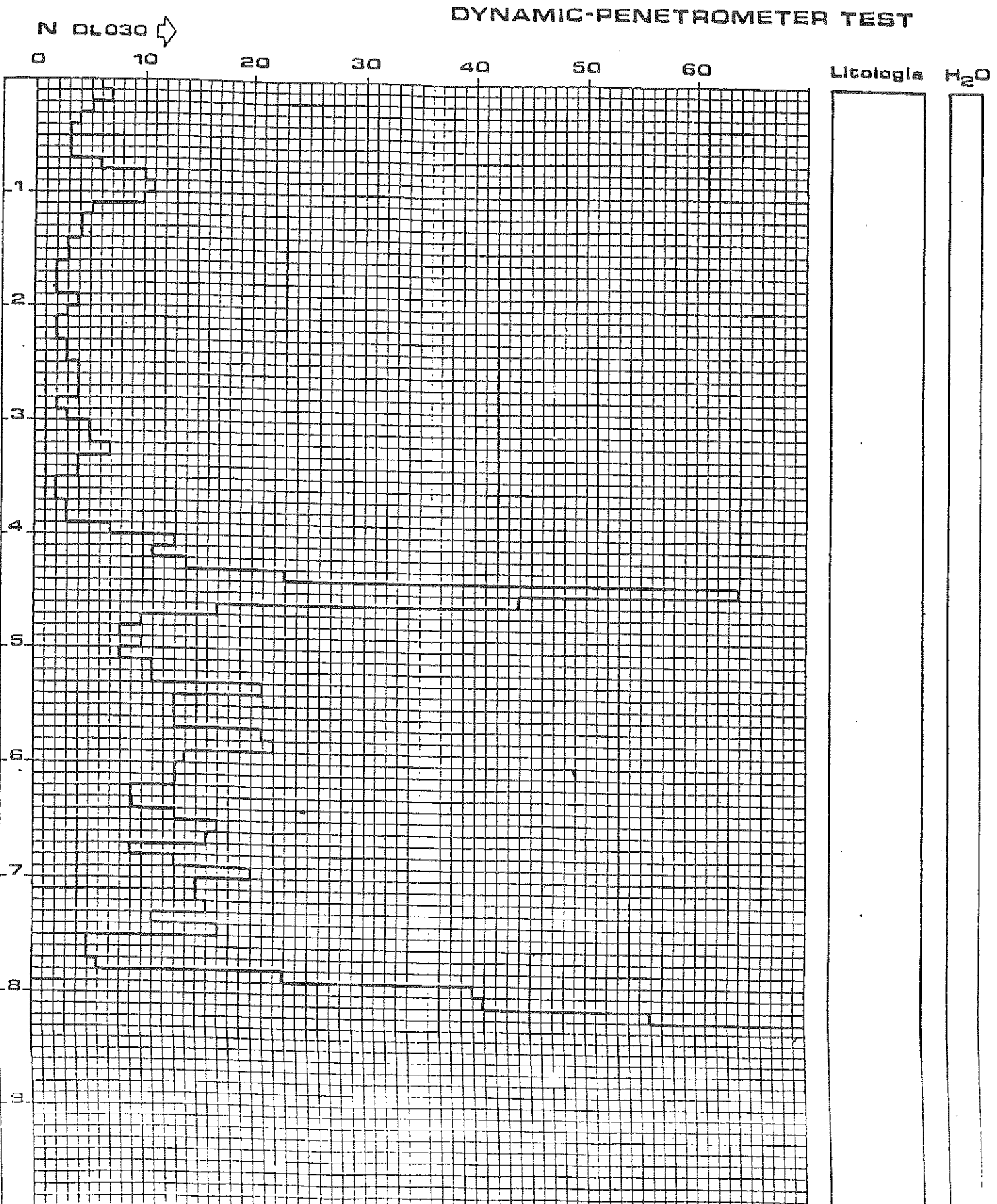
N DLO30 ↗



Litologia H₂O

--	--

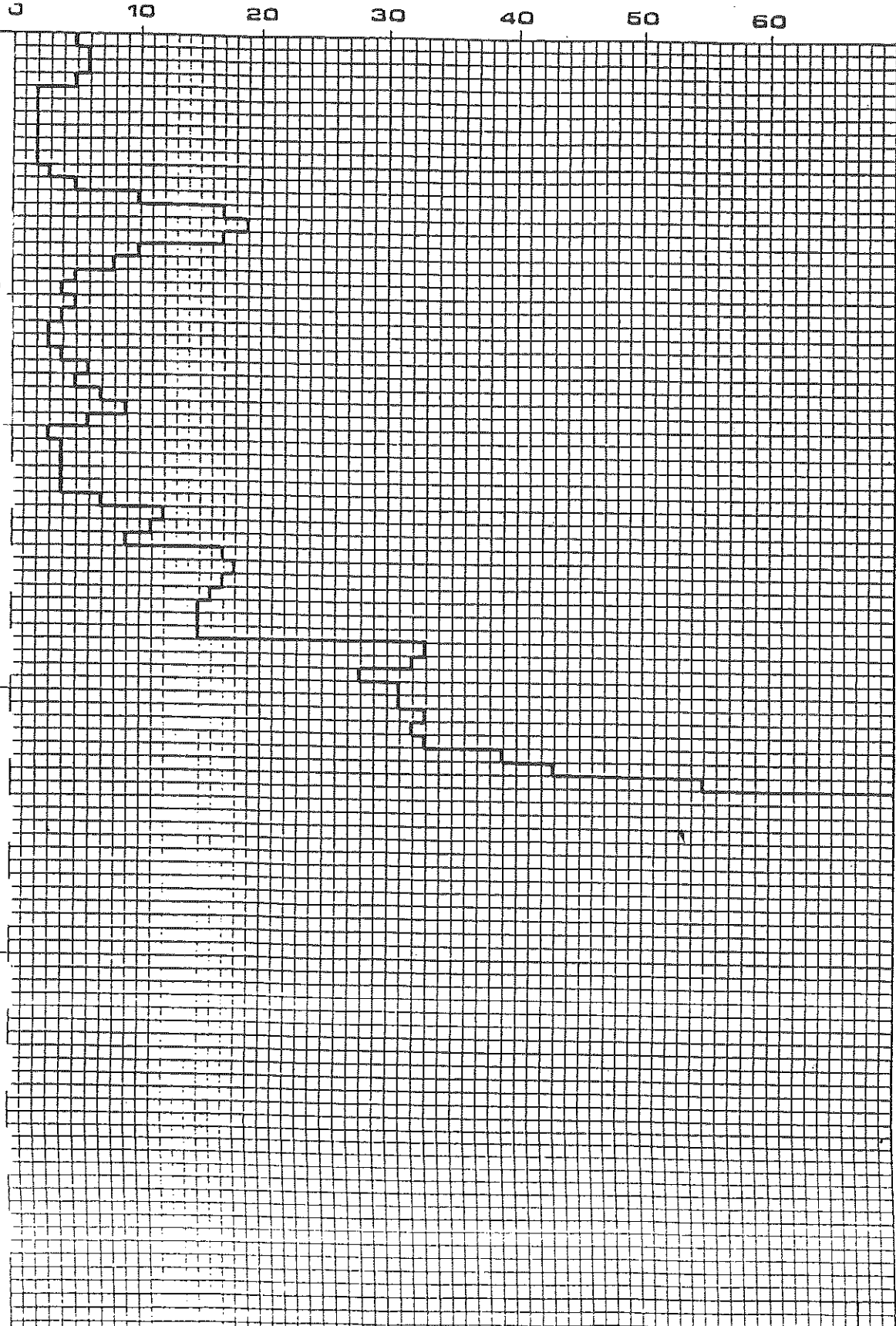
P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994
prova geognostica n.20



P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994
prova geognostica n.21

DYNAMIC-PENETROMETER TEST

N DL030 ↗



Litologia

H₂O

--	--

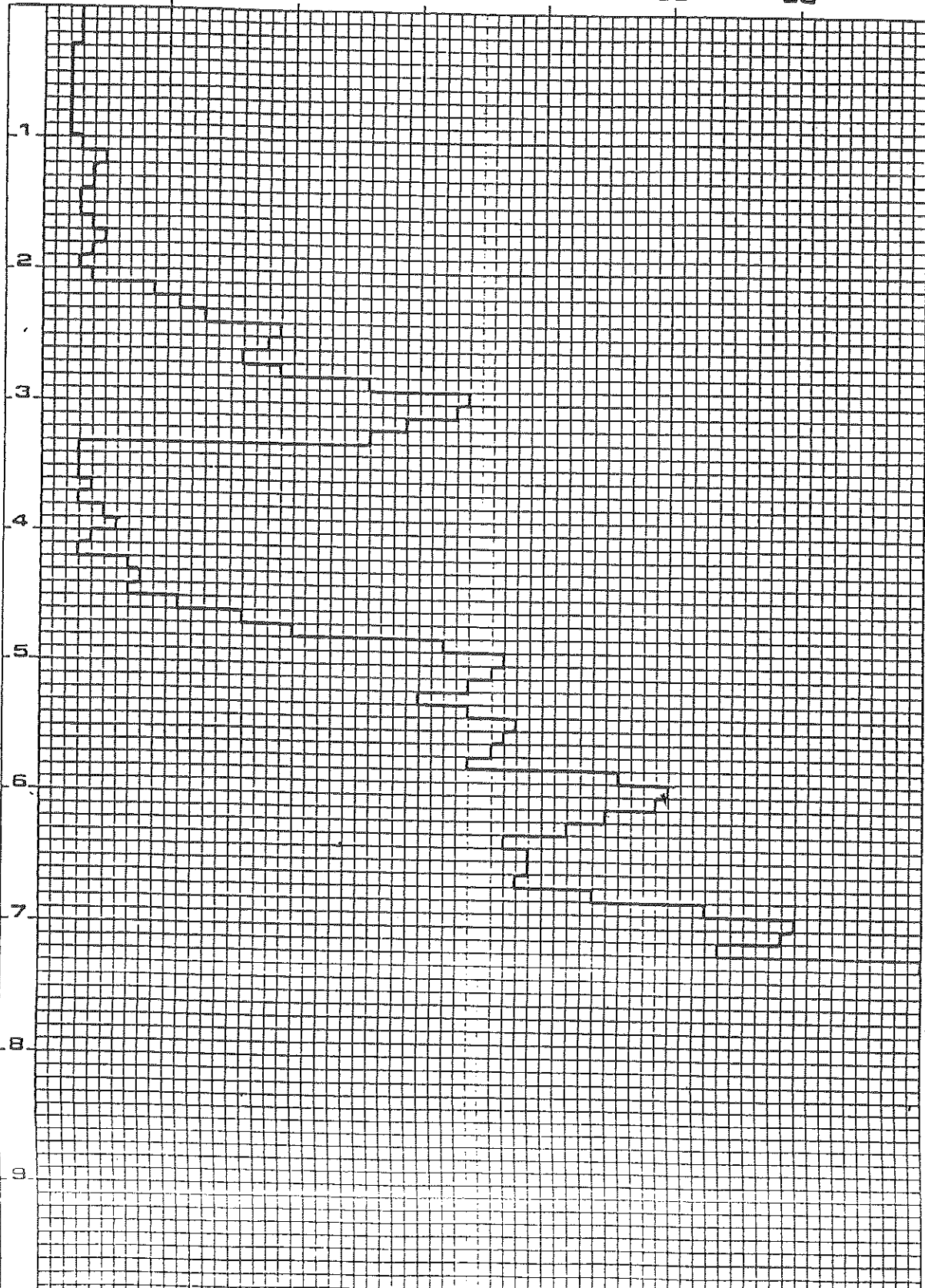
P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994
prova geognostica n.22

DYNAMIC-PENETROMETER TEST

N DLO30 ↗

0 10 20 30 40 50 60

Litologia H₂O



R

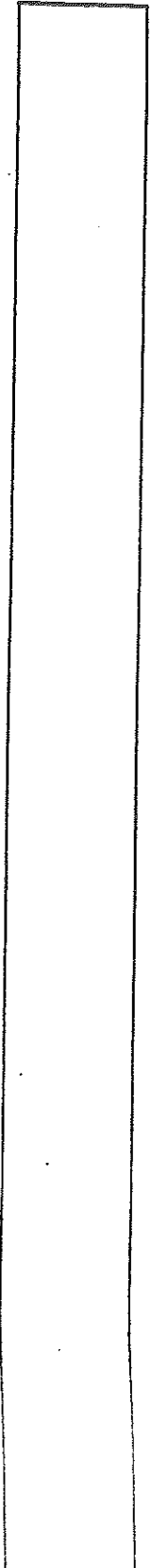
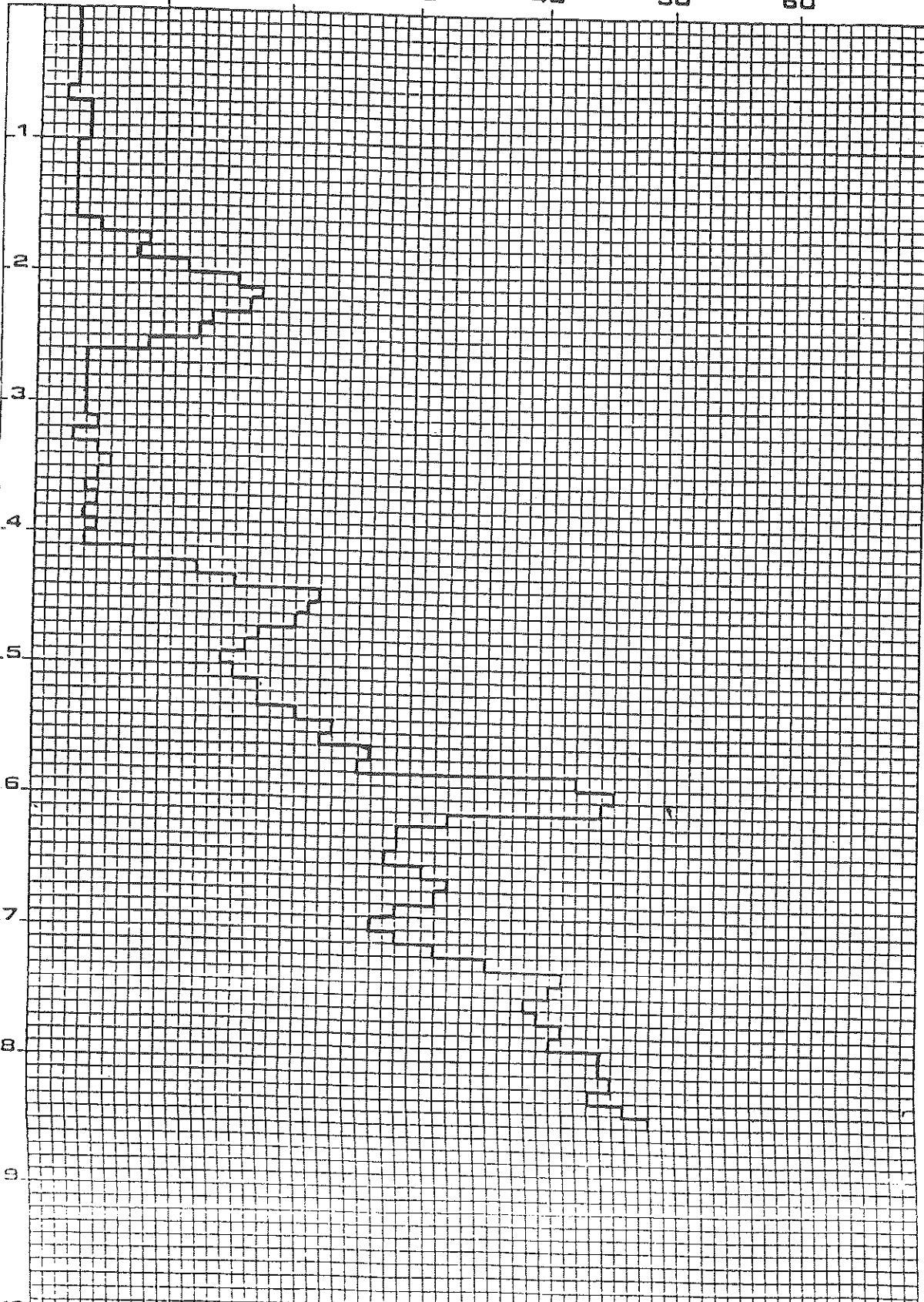
P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994
prova geognostica n.23

DYNAMIC-PENETROMETER TEST

N DLO30 ↗

0 10 20 30 40 50 60

Litologia H₂O



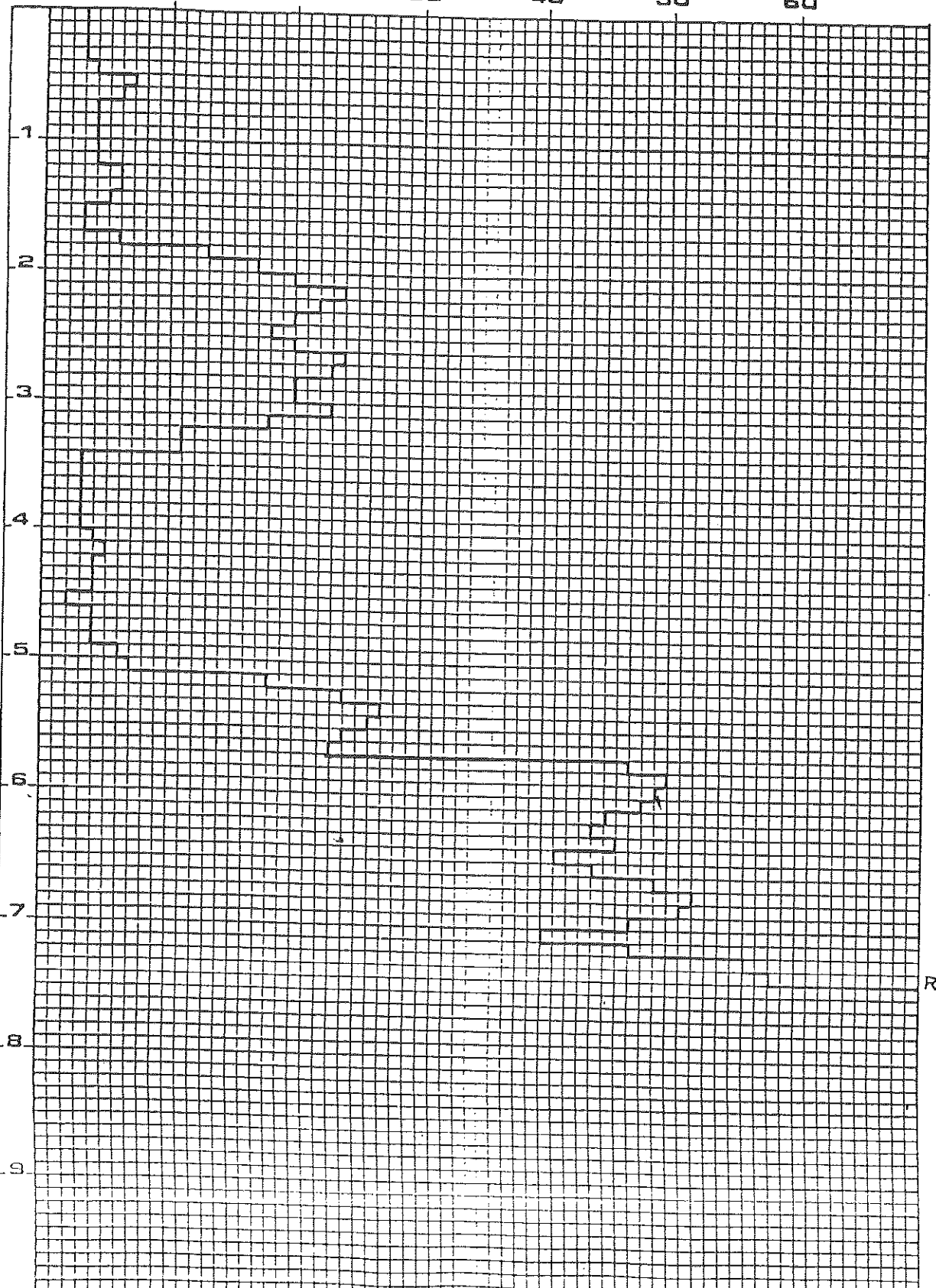
P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994
prova geognostica n.24

DYNAMIC-PENETROMETER TEST

N DLO30 ↗
0 10

20 30 40 50 60

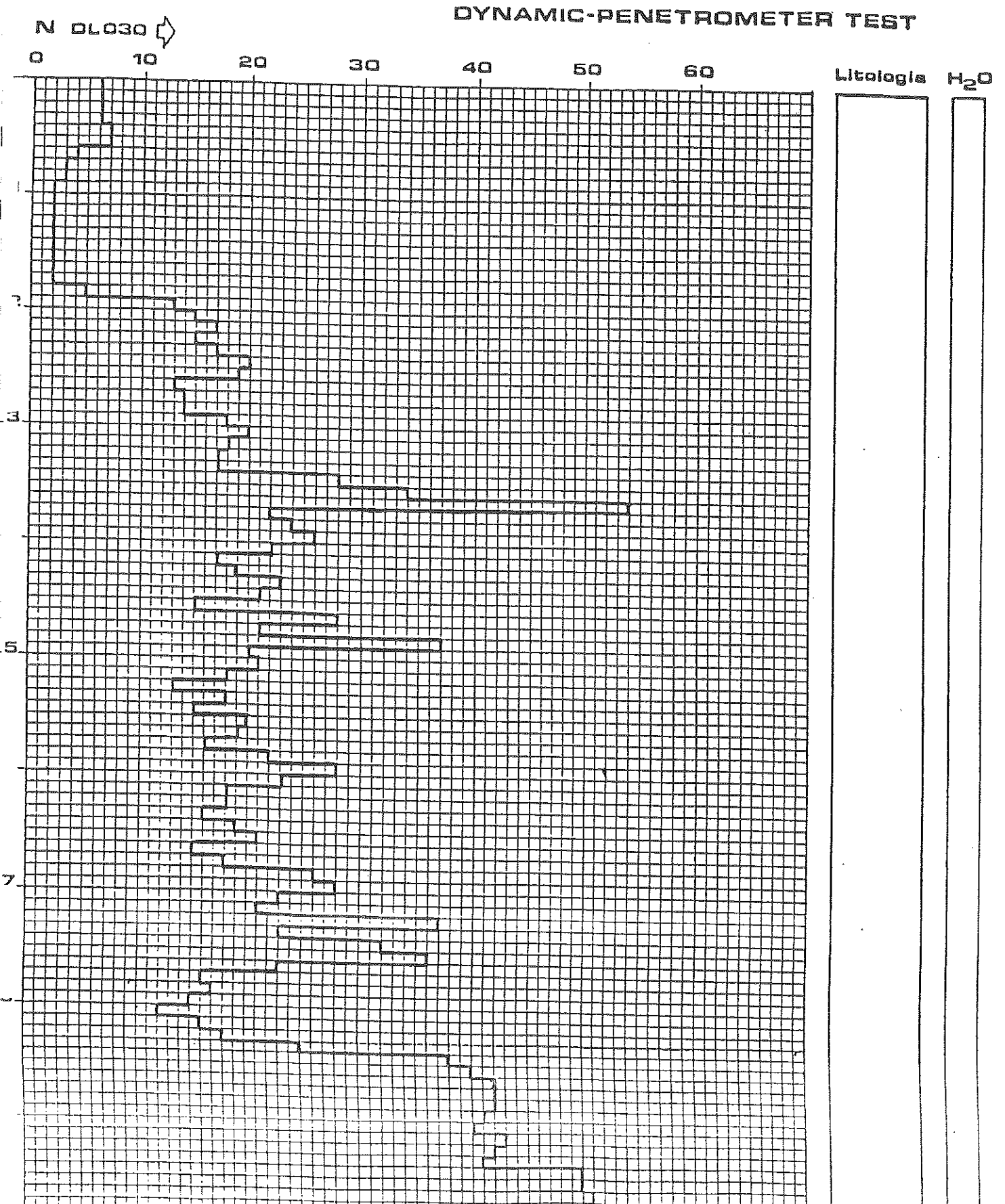
Litologia H₂O



Litologia

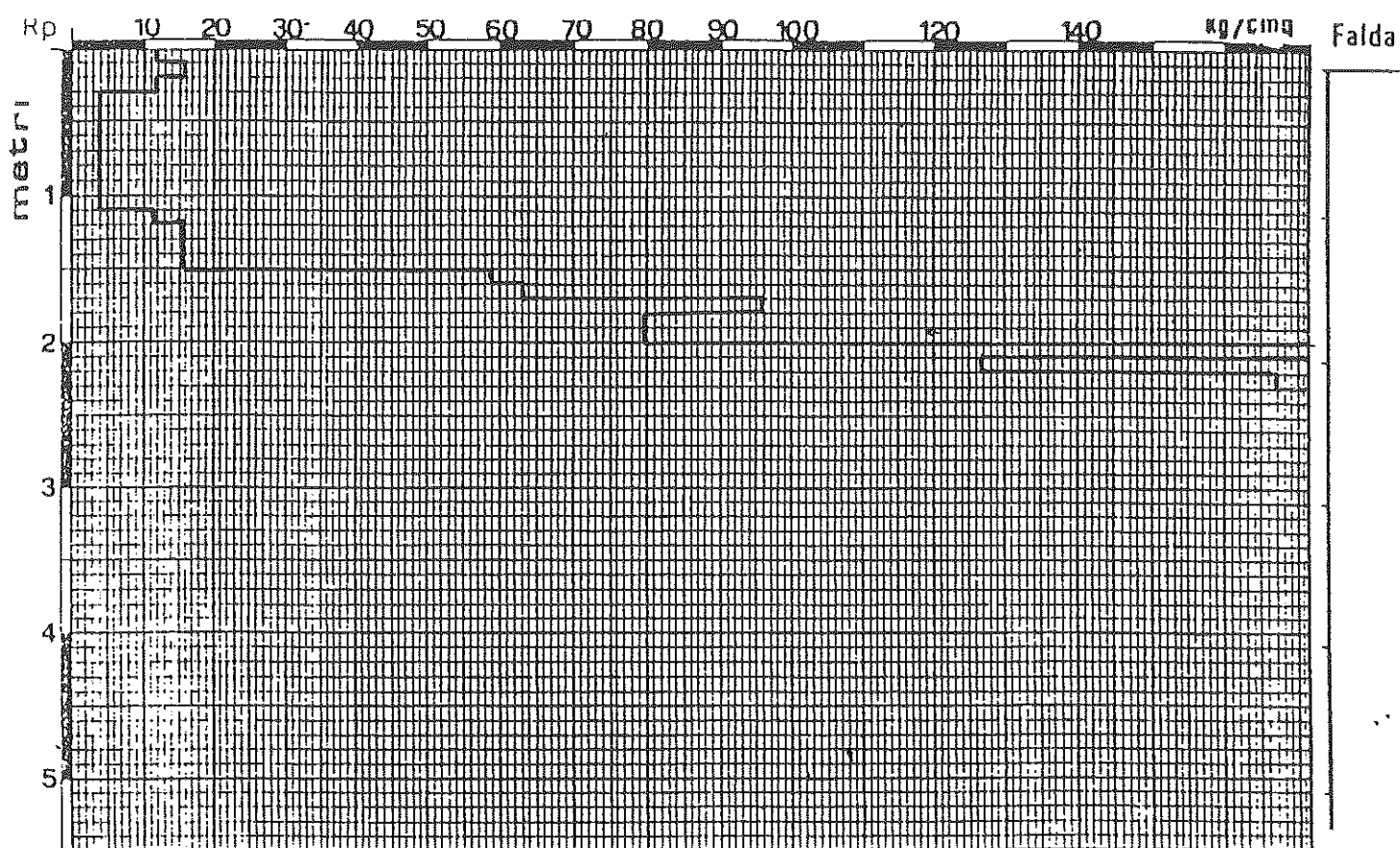
H₂O

P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994
prova geognostica n.25



P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994
prova geognostica n.26

penetrometria dinamica



P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994
 prova geognostica n.27

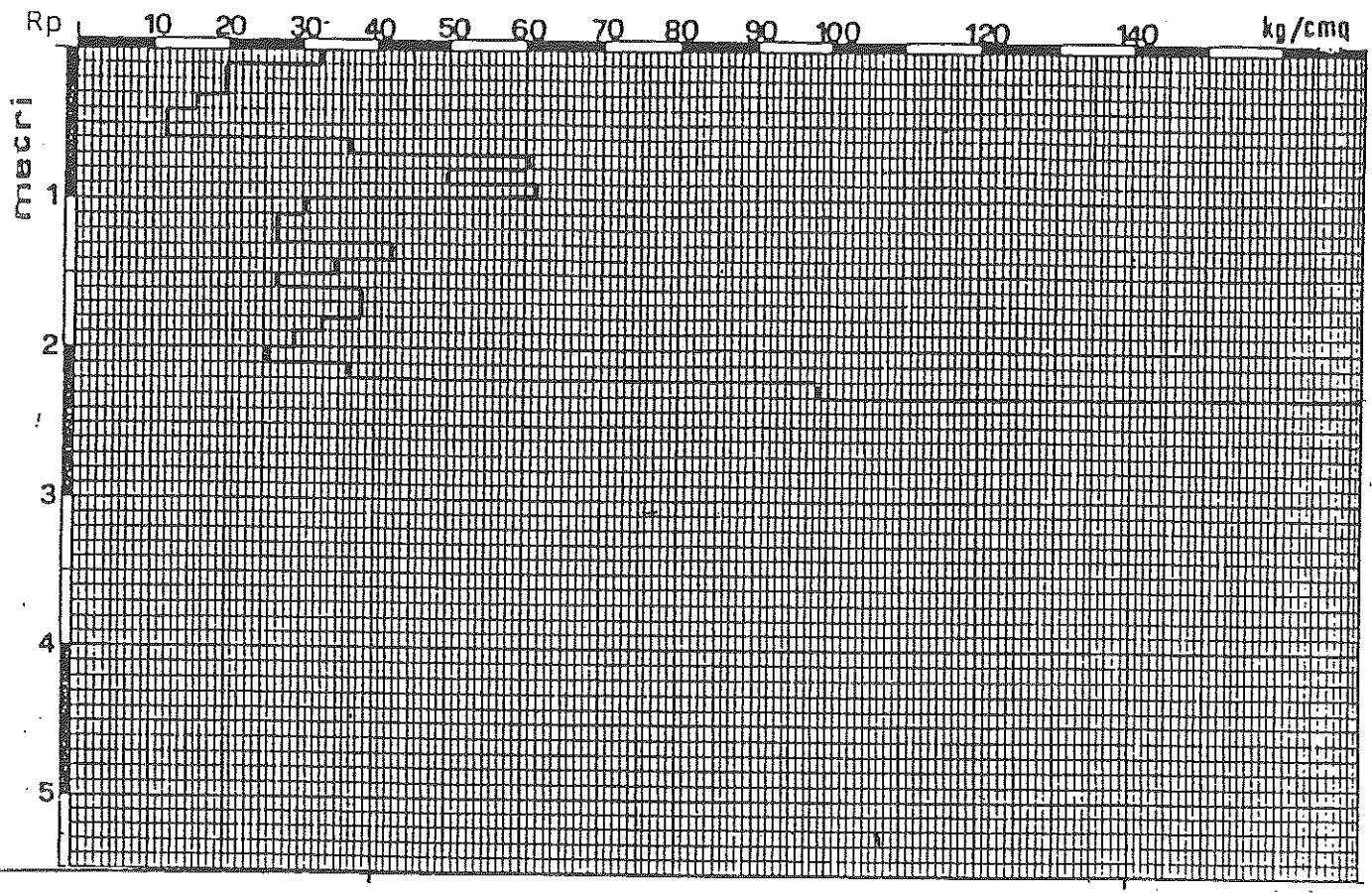
penetrometria dinamica

Rd : RESISTENZA DINAMICA ALLA PUNTA (KG/CMQ)

PROF.	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
ETRI)	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----											
.1	I+++											! 3.6
.2	I+++											! 3.6
.3	I+++++++											! 7.3
.4	I+++++++											! 14.7
.5	I+++++++											! 47.8
.6	I+++++++											! 62.5
.7	I+++++++											! 88.3
.8	I+++++++											! 132.5
.9	I+++++++											! 180.3
1	I+++++++											! 99.3
1.1	I+++++++											! 66.6
1.2	I+++++++											! 35
1.3	I+++++++											! 42.1
1.4	I+++++++											! 84.2
1.5	I+++++++											! 115.7
1.6	I+++++++											! 150.8
1.7	I+++++++											! 656.1
1.8	I+++++++											! 614
1.9	I+++++++											! 684.2
2	I+++++++											! 736.8
2.1	I+++++++											! 553
2.2	I+++++++											! 284.9
2.3	I+++++++											! 623.4
2.4	I+++++++											! 351.9
2.5	I+++++++											! 201.1
2.6	I+++++++											! 160.8
2.7	I+++++++											! 217.8
2.8	I+++++++											! 325.1
2.9	I+++++++											! 529.6
3	I+++++++											! 697.2

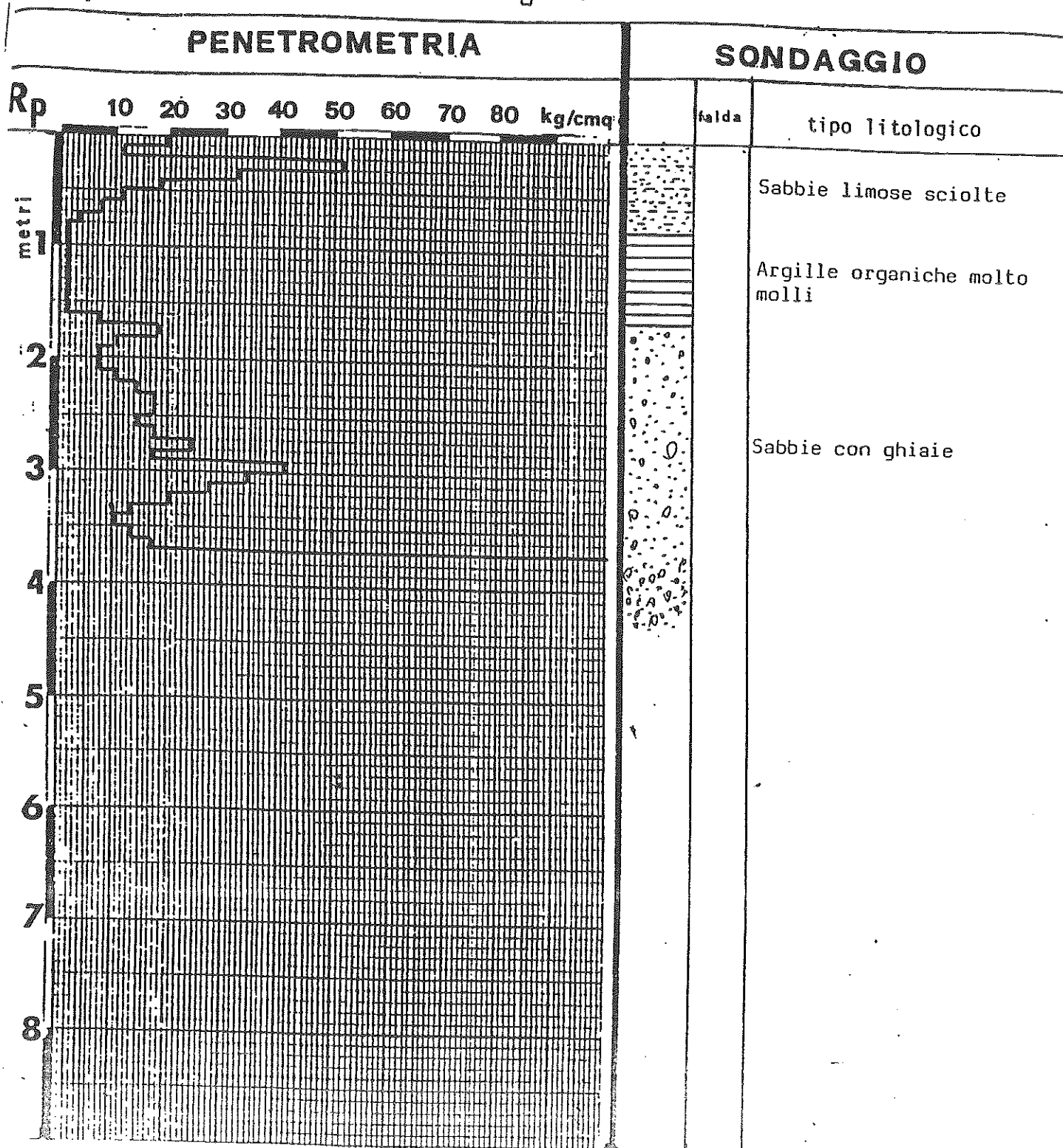
P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994
prova geognostica n.28

penetrometria dinamica



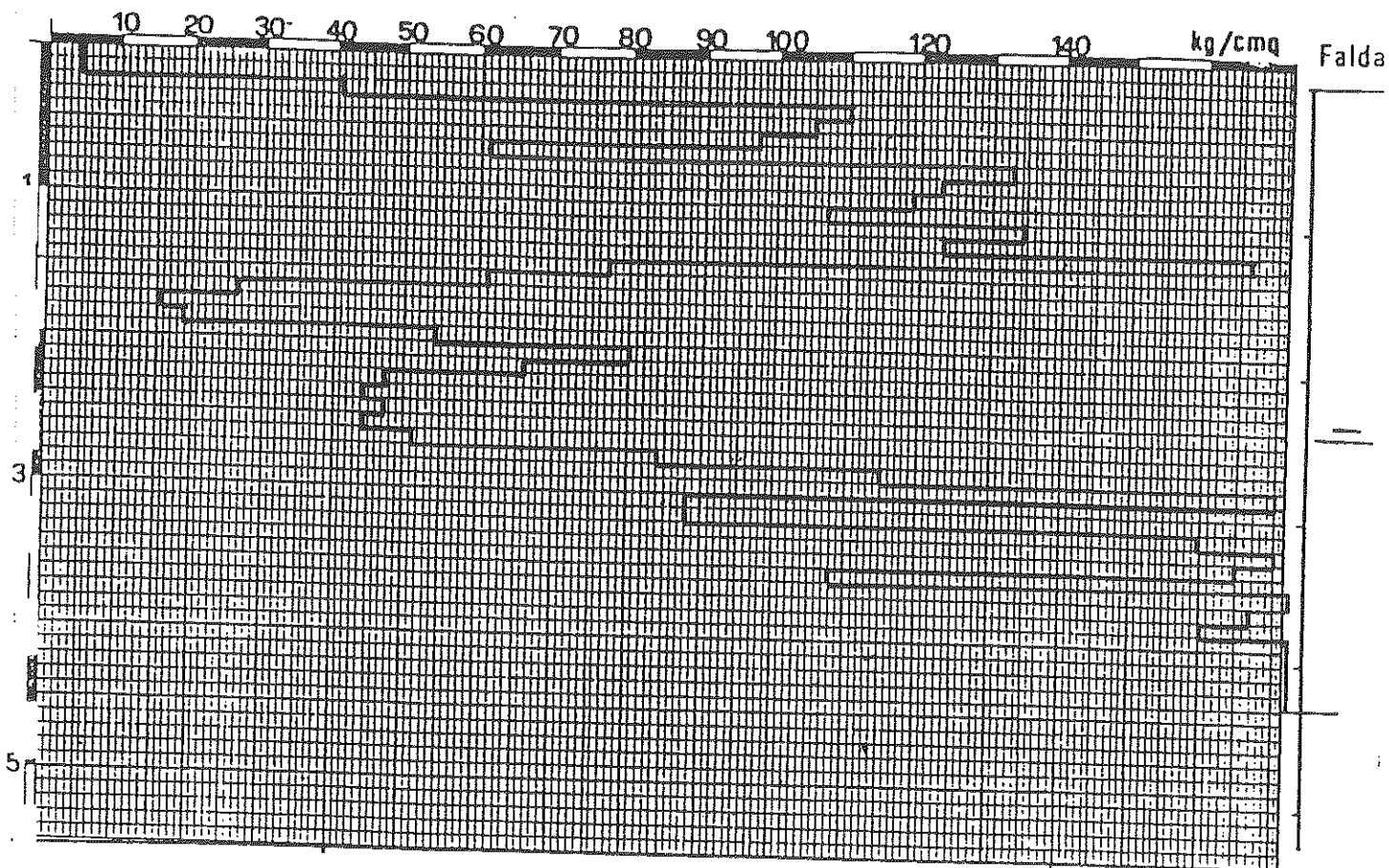
P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994
 prova geognostica n.29

penetrometria dinamica - stratigrafia



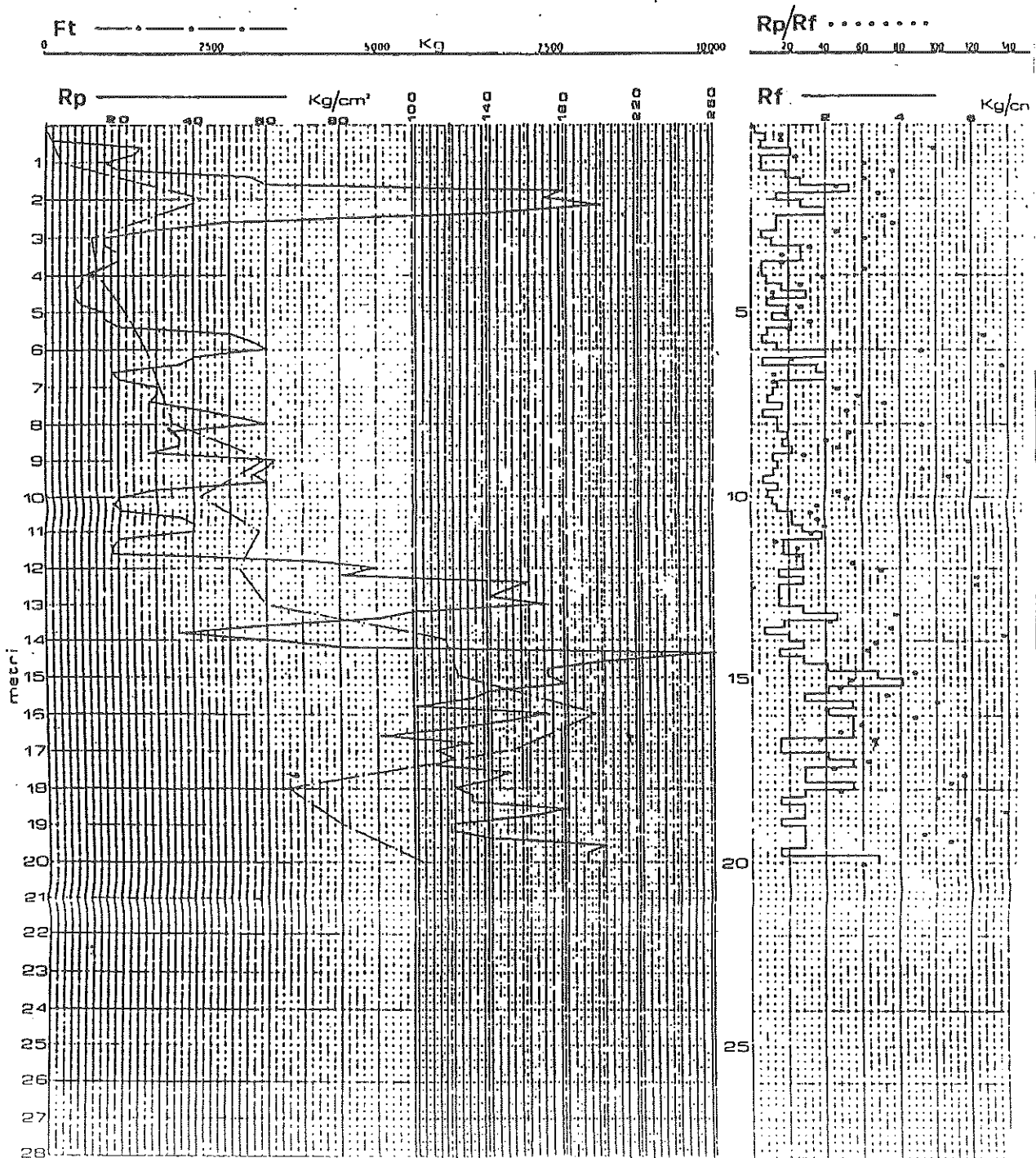
P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994
prova geognostica n.30

penetrometria dinamica



P.R.G. COMUNE DI ORSAGO 1994
prova geognostica n. 50

penetrometria statica



DELLA LIBERA
GRANZIERA
GEOLOGI

A.
C.

PENETROMETRIA N° 3

Quota iniziale Piano campagna
Attrezzo Pen. dinamico leggero

SEZIONE GEOTECNICA
32 e 33

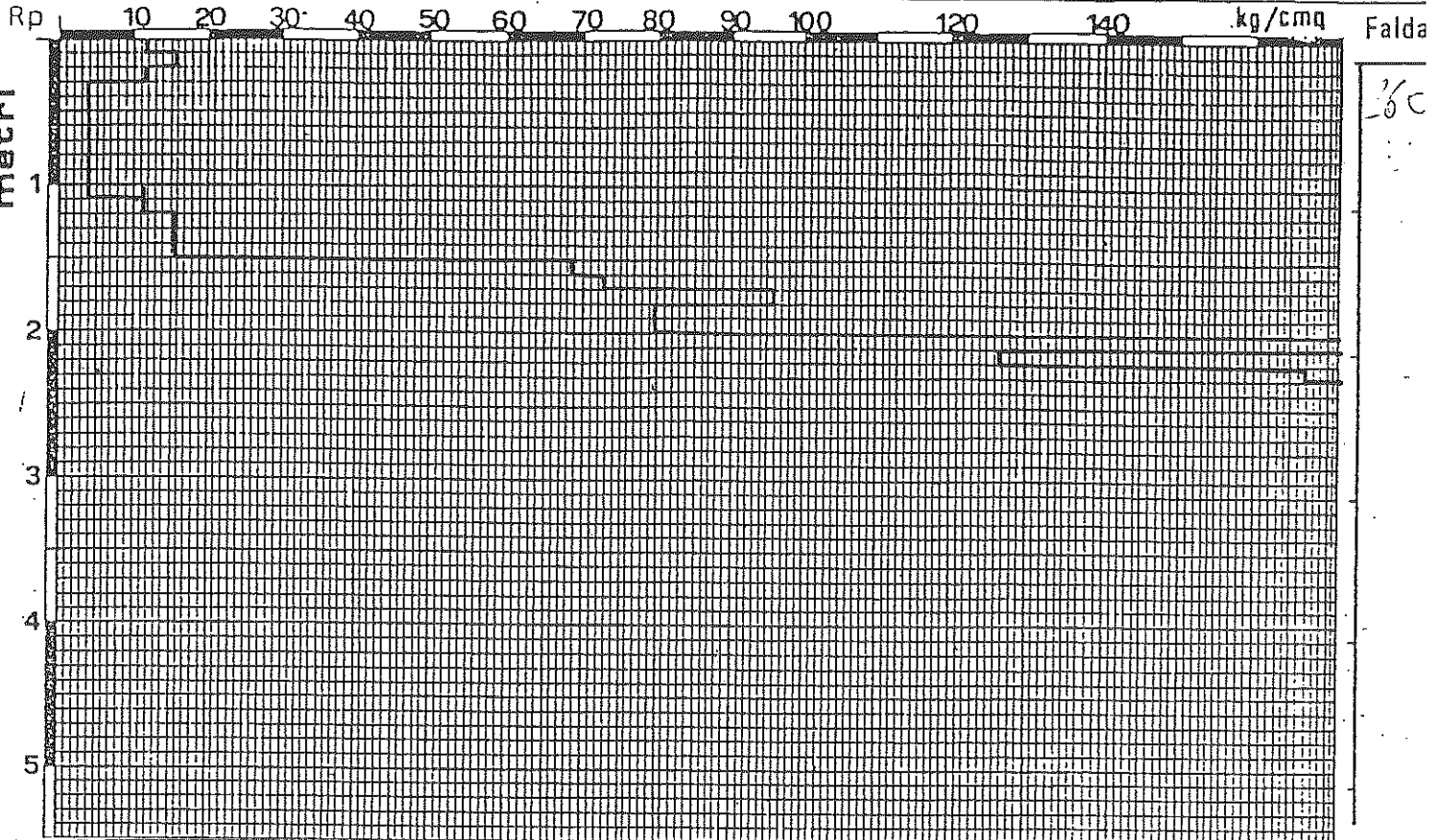
COMMITTENTE

LOCALITA'

ORSAGO - Via D. Milani

DATA

10/10/87



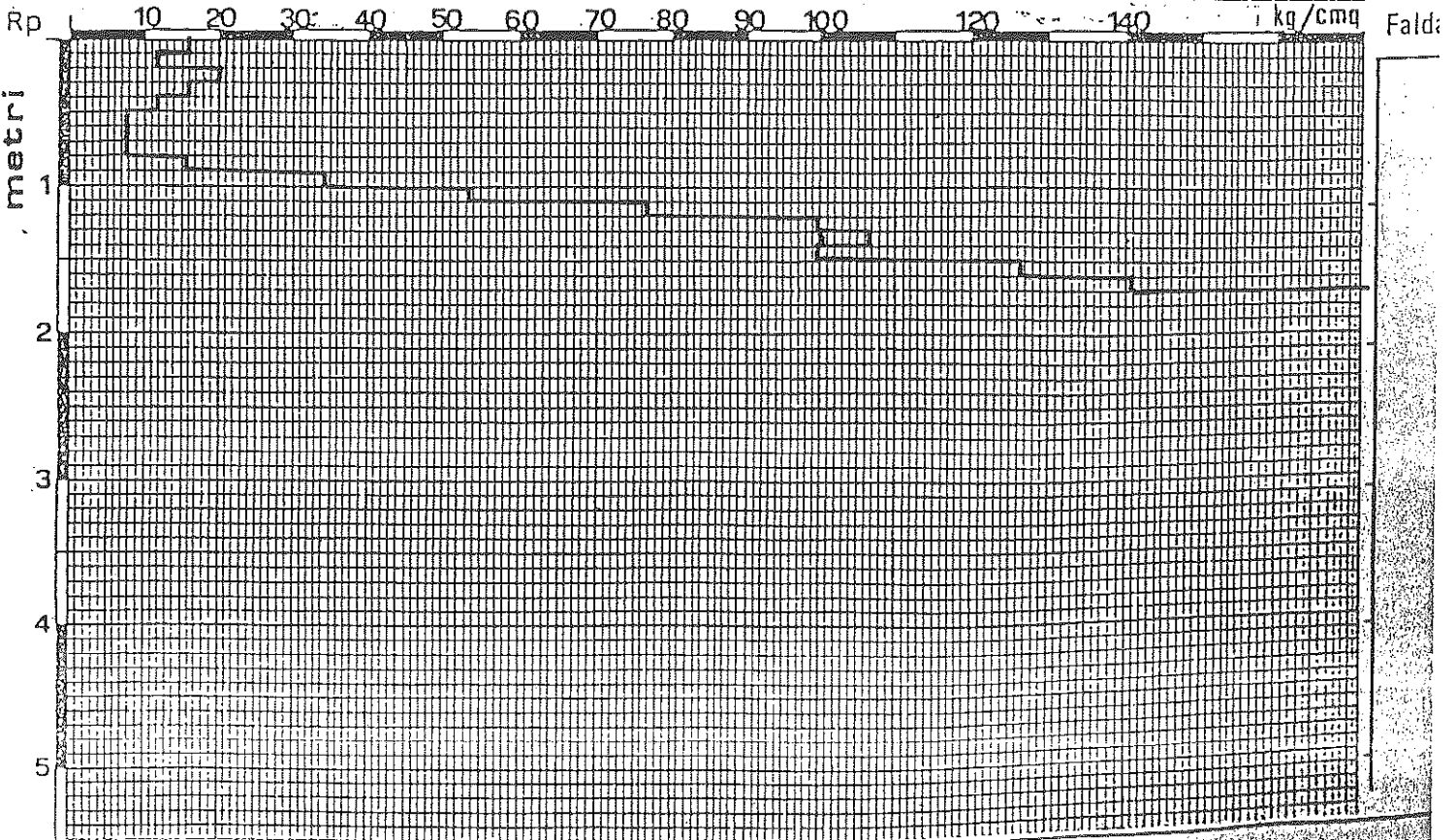
DELLA LIBERA
GRANZIERA
GEOLOGI

A.
C.

PENETROMETRIA N° 4

Quota iniziale
Attrezzo

SEZIONE GEOTECNICA

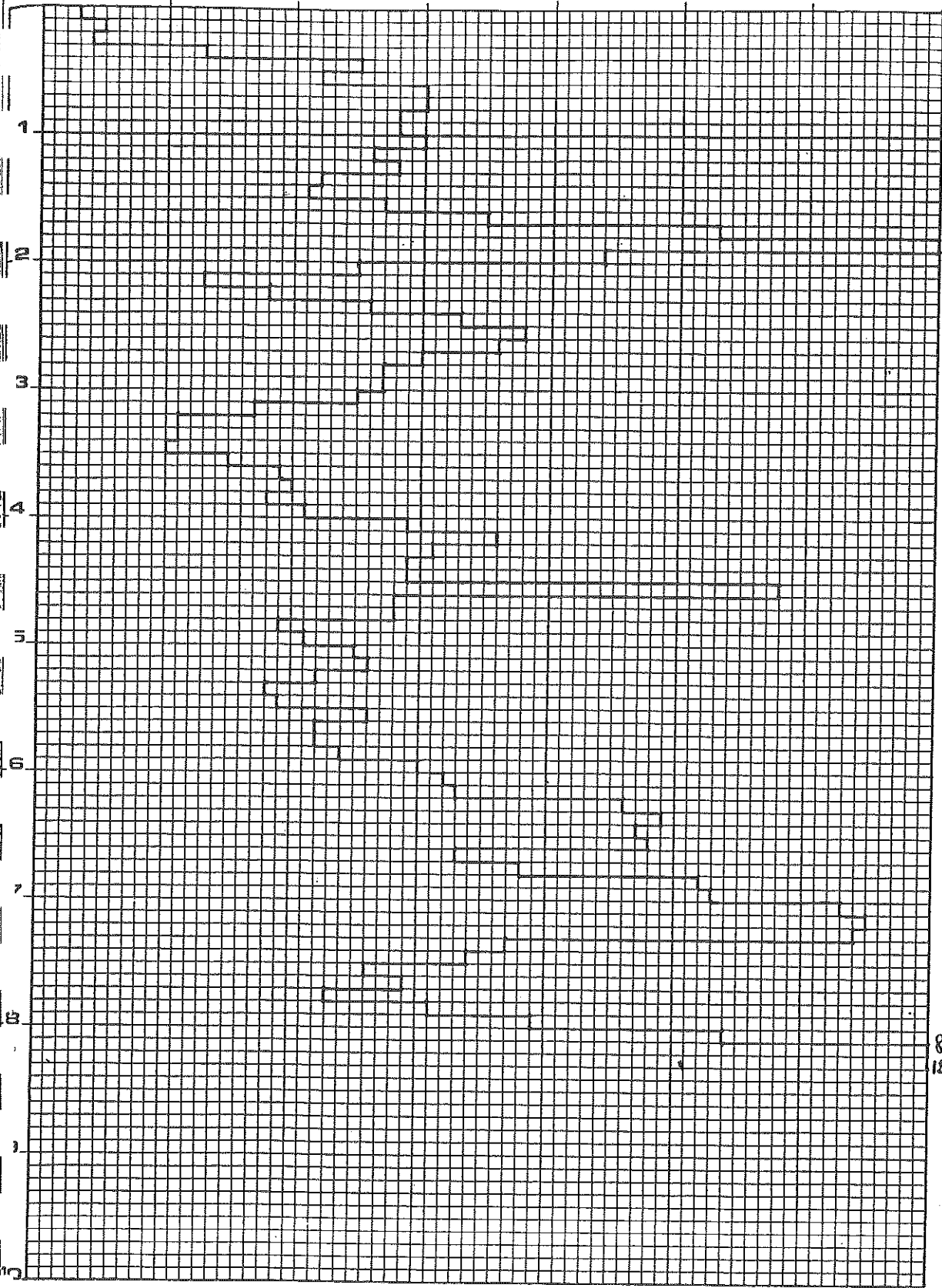


DYNAMIC-PENETROMETER TEST

N DL030 ↗

0 10 20 30 40 50 60

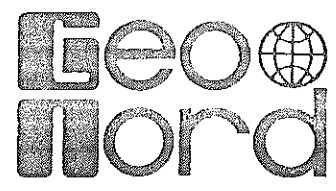
Litologia H₂O



79

85
125

Descrizione:



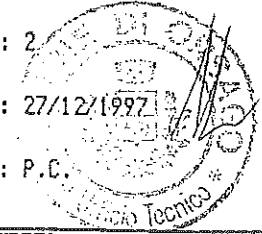
Committente	<u>Ditta</u>	Test n°	<u>1</u>
Localita'	<u>ORSAGO (TV)</u>	Data	<u>18.1/82</u>
Cantiere	_____		

COMMITTENTE :
CANTIERE : ORSAGO - P.R.
PEN. DINAMICA : 2

ALLEGATO : 2

DATA : 27/12/1997

QUOTA ZERO : P.C.



Rd : RESISTENZA DINAMICA ALLA PUNTA (KG/CMQ)

PROF. (METRI)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
.1	I+++++											! 1
.2	I+++++											! 3
.3	I+++++											! 2
.4	I+++++											! 4
.5	I+++++											! 2
.6	I+++++											! 2
.7	I+++++											! 5
.8	I+++++											! 5
.9	I+++++											! 6
1	I+++++											! 7
1.1	I+++++											! 1
1.2	I+++++											! 1
1.3	I+++++											! 1
1.4	I+++++											! 1
1.5	I+++++											! 2
1.6	I+++++											! 5
1.7	I+++++											! 5
1.8	I+++++											! 7
1.9	I+++++											! 6
2	I+++++											! 7
2.1	I+++++											! 6
2.2	I+++++											! 5
2.3	I+++++											! 7

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n. 2

Committente:

Cantiere: ORSAGO

Località: Via Bortolotto

Quota 0: p. pav.

Data: 17.03.1995

Prof. m	n. colpi	Rd kg/cmq	Qa kg/cmq	Prof. m	n. colpi	Rd kg/cmq	Qa kg/cmq
0,0 - 0,2	1			6,0 - 6,2	17	25,3	1,3
0,2 - 0,4	1			6,2 - 6,4	9	13,4	0,7
0,4 - 0,6	2	4,9	0,2	6,4 - 6,6	16	23,8	1,2
0,6 - 0,8	3	7,3	0,4	6,6 - 6,8	18	26,8	1,3
0,8 - 1,0	5	12,2	0,6	6,8 - 7,0	20	29,8	1,5
1,0 - 1,2	3	6,7	0,3	7,0 - 7,2	29	40,9	2,0
1,2 - 1,4	5	11,2	0,6	7,2 - 7,4	27	38,1	1,9
1,4 - 1,6	12	26,8	1,3	7,4 - 7,6	28	39,5	2,0
1,6 - 1,8	7	15,6	0,8	7,6 - 7,8	19	26,8	1,3
1,8 - 2,0	1	2,2	0,1	7,8 - 8,0	16	22,6	1,1
2,0 - 2,2	1	2,1	0,1	8,0 - 8,2	15	20,1	1,0
2,2 - 2,4	2	4,1	0,2	8,2 - 8,4	19	25,5	1,3
2,4 - 2,6	2	4,1	0,2	8,4 - 8,6	26	34,9	1,7
2,6 - 2,8	1	2,1	0,1	8,6 - 8,8	25	33,5	1,7
2,8 - 3,0	3	6,2	0,3	8,8 - 9,0	11	14,8	0,7
3,0 - 3,2	3	5,7	0,3	9,0 - 9,2	9	11,5	0,6
3,2 - 3,4	2	3,8	0,2	9,2 - 9,4	15	19,2	1,0
3,4 - 3,6	2	3,8	0,2	9,4 - 9,6	12	15,3	0,8
3,6 - 3,8	1	1,9	0,1	9,6 - 9,8	6	7,7	0,4
3,8 - 4,0	2	3,8	0,2	9,8 - 10,0	4	5,1	0,3
4,0 - 4,2	2	3,4	0,2	10,0 - 10,2	8	9,8	0,5
4,2 - 4,4	3	5,0	0,3	10,2 - 10,4	9	11,0	0,5
4,4 - 4,6	25	41,9	2,1	10,4 - 10,6	8	9,8	0,5
4,6 - 4,8	33	55,3	2,8	10,6 - 10,8	9	11,0	0,5
4,8 - 5,0	11	18,4	0,9	10,8 - 11,0	12	14,6	0,7
5,0 - 5,2	4	6,3	0,3				
5,2 - 5,4	3	4,7	0,2				
5,4 - 5,6	4	6,3	0,3				
5,6 - 5,8	3	4,7	0,2				
5,8 - 6,0	12	18,9	0,9				

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n.1
Grafico Rdp - Profondità

Committente :

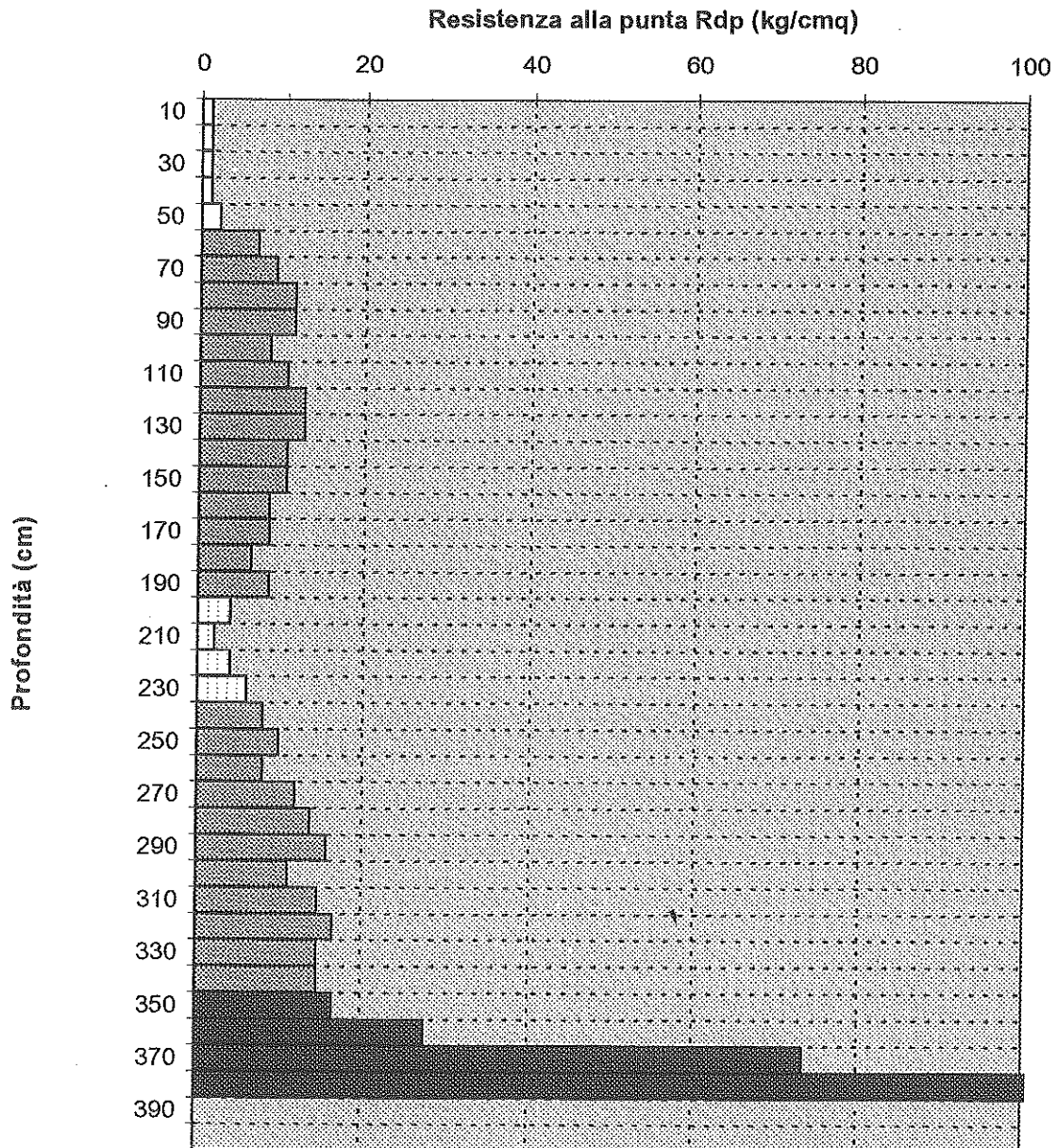
Data : 15-gen-05

Cantiere : Abitazione, ann.rustici, stalla

Prof.tà prova : 380 cm

Località: Orsago (TV)

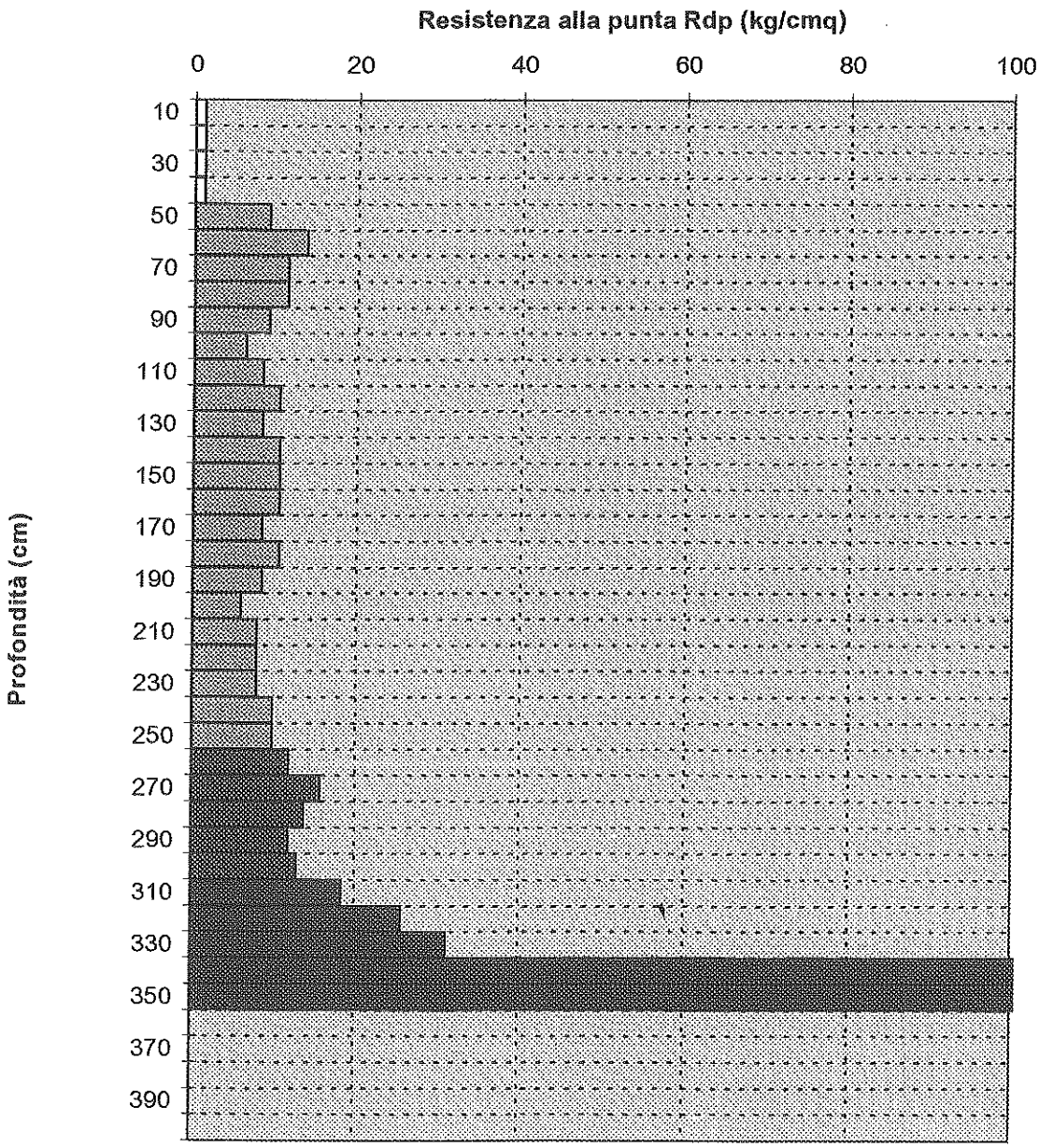
Prof. falda : -5,07 m da p.c.



Dr. Geologo
ANTONIO DELLA LIBERA
 via Lapisina, 15 31029 Vittorio Veneto (TV)
 tel. e fax n. 0438 / 568929

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n.4
Grafico Rdp - Profondità

Committente :		Data :	15-gen-05
Cantiere :	Abitazione, ann.rustici, stalla	Prof.tà prova :	350 cm
Località:	Orsago (TV)	Prof. falda :	-5,07 m da p.c.



Dr. Geologo
ANTONIO DELLA LIBERA
 via Lapisina, 15 31029 Vittorio Veneto (TV)
 tel. e fax n. 0438 / 568929

Granziera Dott. Celeste

Geologo

Piazza S. Biagio, 1/c - 31020 S.PIETRO di Feletto (TV) - Tel. e Fax 0438/450516

Certificato: ORSAGO

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
 DIAGRAMMA RESISTENZA DINAMICA PUNTA

DIN 3

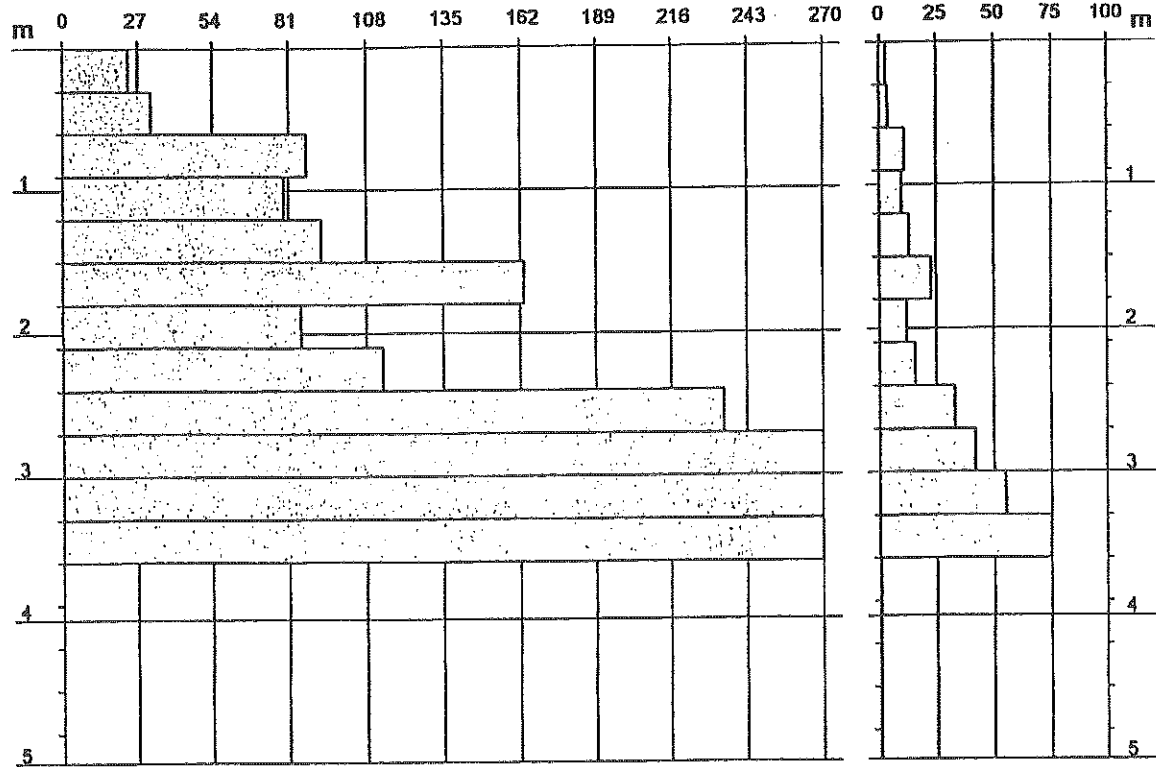
Scala 1: 50

- cantiere :
 - lavoro : NUOVA LOTTIZZAZIONE INDUSTRIALE
 - località : ORSAGO

- data prova : 14/04/2008
 - quota inizio : PIANO CAMPAGNA
 - prof. falda : 4,00 m da quota inizio
 - data emiss. : 17/04/2008

Rpd (kg/cm²) Resistenza dinamica alla punta, formula "Olandese"

N = N(30) n° colpi δ = 30



Granziera Dott. Celeste

Geologo

Piazza S. Biagio, 1/c - 31020 S.PIETRO di Feletto (TV) - Tel. e Fax 0438/450516

Certificato: ORSAGO

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
 DIAGRAMMA RESISTENZA DINAMICA PUNTA

DIN 5

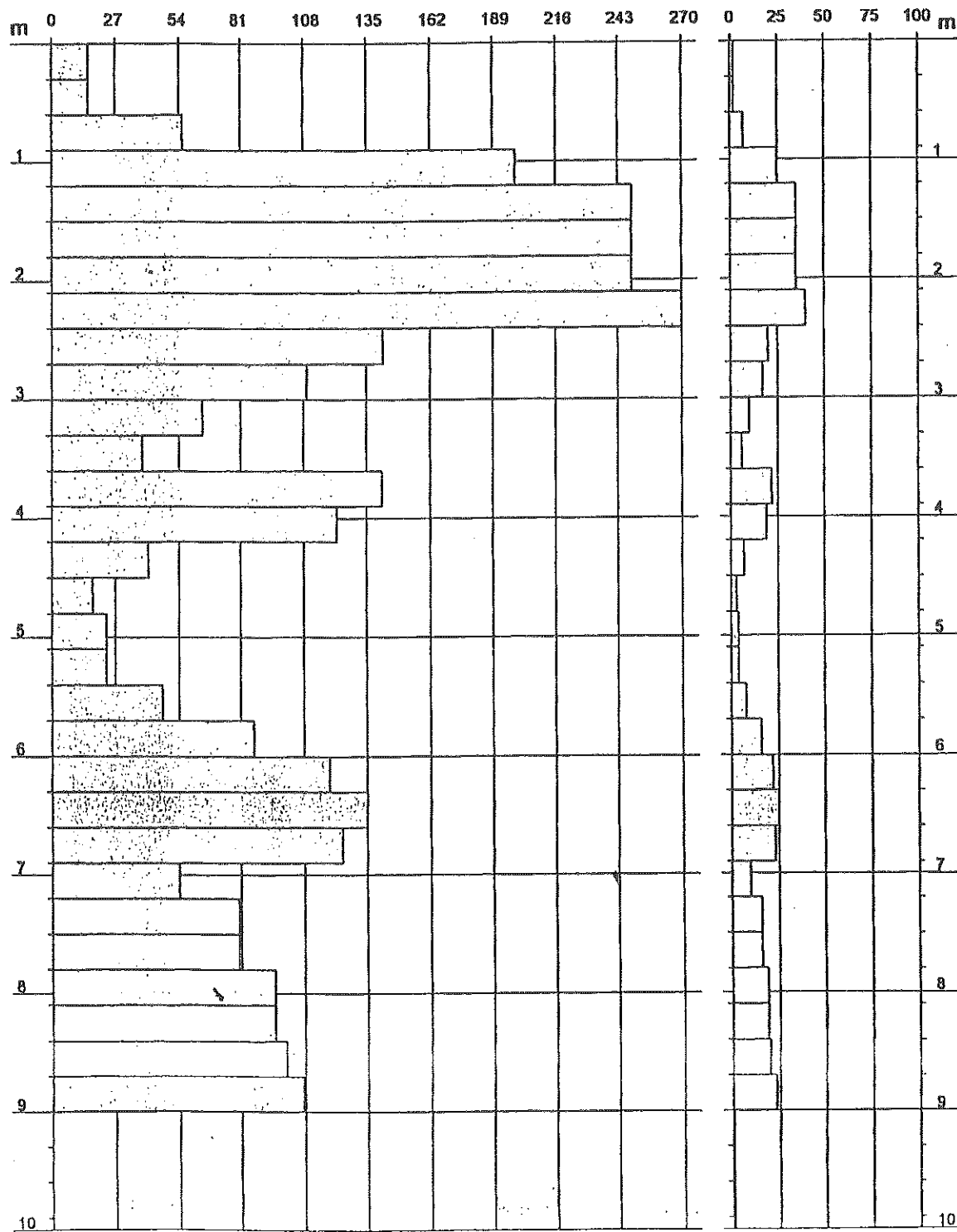
Scala 1: 50

- cantiere :
 - lavoro : NUOVA LOTTIZZAZIONE INDUSTRIALE
 - località : ORSAGO

- data prova : 14/04/2008
 - quota inizio : PIANO CAMPAGNA
 - prof. falda : 4,00 m da quota inizio
 - data emiss. : 17/04/2008

Rpd (kg/cm²) Resistenza dinamica alla punta, formula "Olandese".

N = N(30) n° colpi δ = 30



Granziera Dott. Celeste
Geologo

Piazza S. Biagio, 1/c - 31020 S.PIETRO di Feletto (TV) - Tel. e Fax 0438/450516

Certificato: ORSAGO

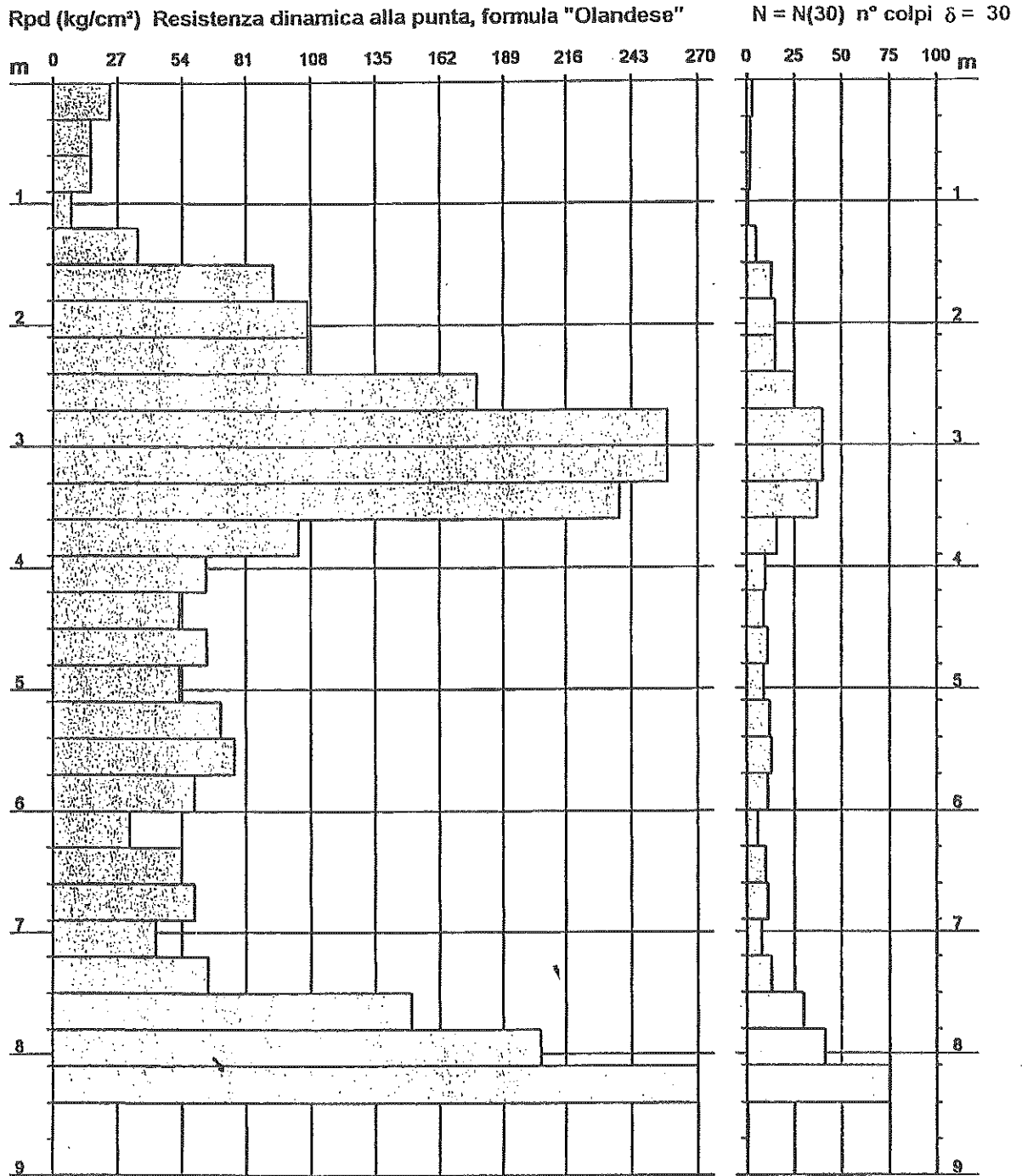
**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
DIAGRAMMA RESISTENZA DINAMICA PUNTA**

DIN 9

Scala 1: 50

- cantiere :
- lavoro : **NUOVA LOTTIZZAZIONE INDUSTRIALE**
- località : **ORSAGO**

- data prova : **14/04/2008**
- quota inizio : **PIANO CAMPAGNA**
- prof. falda : **4,00 m da quota inizio**
- data emiss. : **17/04/2008**



TRINCEE

TRINCEE

STRATIGRAFIA

- 0.00
 - sabbia con ghiaia
 - 1.10
 - limo sabbioso
 - 2.00
 - ghiaia con ciottoli
 - 3.50
-

STRATIGRAFIA

- 0.00
 - terreno vegetale
 - 0.50
 - ghiaia con sabbia
 - 1.70
 - sabbia medio-grossa con ghiaia
 - 3.50
-

STRATIGRAFIA

- 0.00
- terreno vegetale
- 0.50
- sabbia con ghiaia
- 1.20
- ghiaia con sabbia
- 2.00

1

2

3

TRINCEE

STRATIGRAFIA

- 0.00
 terreno vegetale
 - 0.90
 ghiaia con ciottoli in molta sabbia
 - 3.00
-

STRATIGRAFIA

- 0.00
 terreno vegetale
- 0.50
 ghiaia in matrice limosa bruna
- 3.00

DATA 27 SET. 2007

D I T T A

CANTIERE

SONDAGGIO

UNICO

ASSISTENTE

A. DELLA LIBERA

METODO

SONDAGGIO CON ESCAVATORE

H₂O m

5,20

da p.c.

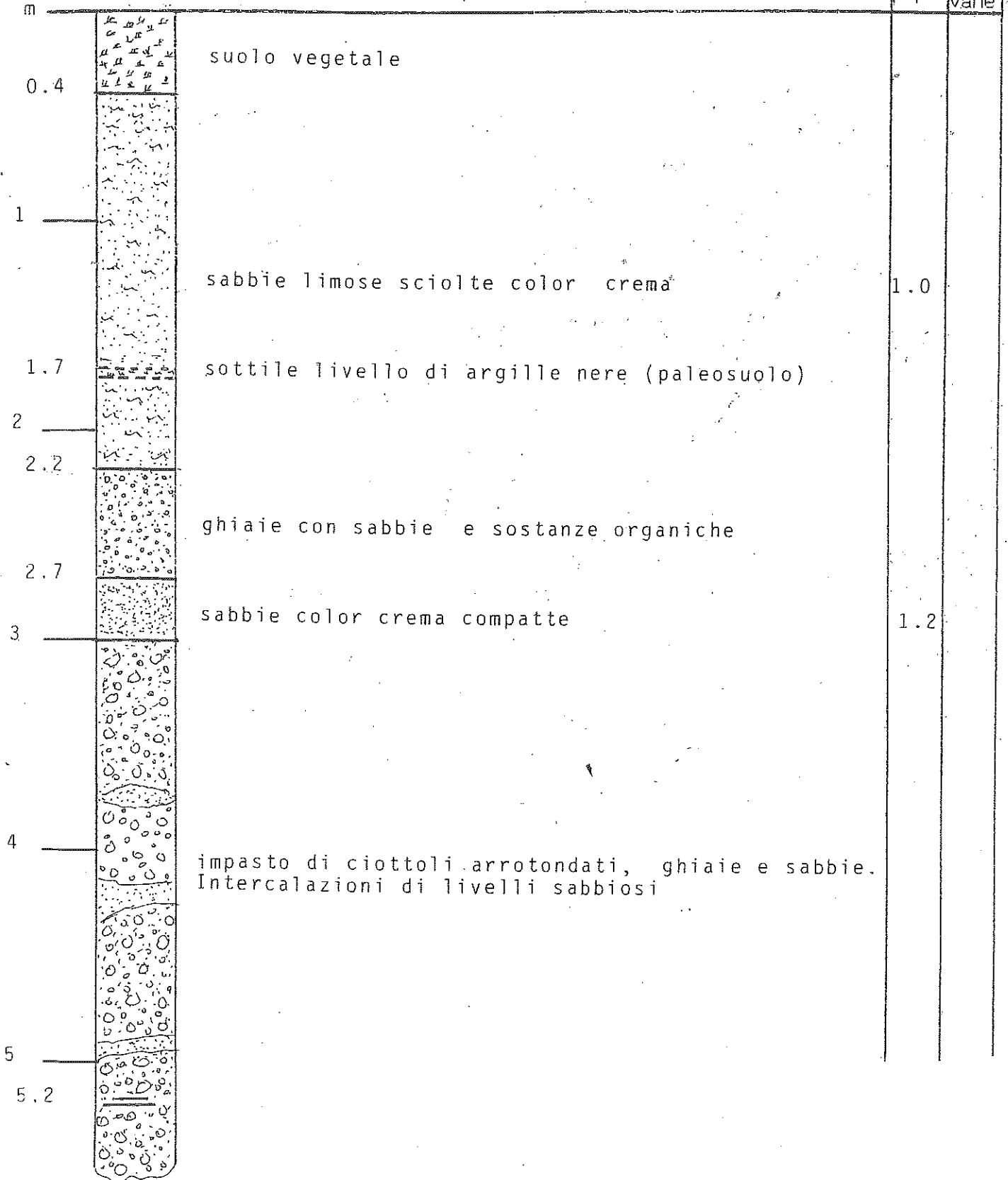
Quota p.c.

45 s.l.m.

C = campione rimaneggiato

p.p.

tor
vane



7

PROFONDITA'		TIPO LITOLOGICO
DA METRI	A METRI	
p.c.	0,40	Terreno agrario limoso con ghiaia
0,40	1,30	Ghiaia eterometrica poligenica limosa con ciottoli sub arrotondati Ø=10-15cm, addensata
1,30	3,00	Ghiaia eterometrica poligenica sabbiosa con ciottoli sub-arrotondati Ø=10-15cm, e massi Ø=25cm, da mediam ad addensata

Non è stata riscontrata presenza di acqua.

8

PROFONDITA'		TIPO LITOLOGICO
DA METRI	A METRI	
p.c.	0,50	Terreno agrario limoso con ghiaia
0,50	1,30	Ghiaia eterometrica poligenica limoso-argillosa mediamente, addensata
1,30	3,50	Ghiaia eterometrica poligenica sabbiosa con ciottoli sub-arrotondati Ø=10-15cm, e massi Ø=30cm, da mediam ad addensata. Presenza di saltuari livelletti sabbiosi

Non è stata riscontrata presenza di acqua.

9

PROFONDITA'		TIPO LITOLOGICO
DA METRI	A METRI	
p.c.	0,40	Terreno agrario limoso-argilloso
0,40	0,70	Limo argilloso, ocra
0,70	1,50	Ghiaia eterometrica poligenica limoso-argillosa con ciottoli sub-arrotondati Ø=10-15cm, e massi Ø=25cm, da mediam ad addensata
1,50	2,50	Ghiaia eterometrica poligenica sabbiosa con ciottoli sub-arrotondati Ø=10-15cm, da mediam ad addensata

Livello dell'acqua riscontrato a -2,00m dal p.c.

10

PROFONDITA'		TIPO LITOLOGICO
DA METRI	A METRI	
p.c.	0,40	Terreno agrario limoso-argilloso
0,40	1,10	Limo argilloso da marrone ad ocra, mediam. compatto, con saltuari ciottoli
1,10	1,70	Ghiaia eterometrica poligenica limoso-argillosa con ciottoli sub-arrotondati Ø=10-15cm, e massi Ø=25cm, da poco a mediamente addensata
1,70	2,30	Ghiaia eterometrica poligenica sabbiosa con ciottoli sub-arrotondati Ø=10-15cm, da mediam ad addensata

Livello dell'acqua riscontrato a -1,90m dal p.c.

11

PROFONDITA'		TIPO LITOLOGICO
DA METRI	A METRI	
p.c.	0,50	Terreno agrario limoso con ghiaia
0,50	1,50	Limo argilloso mediamente compatto, da ocra a grigio
1,50	1,70	Sabbia medio fine mediam. addensata, colore da grigio a ocra
1,70	2,00	Argilla limosa da grigio a ocra (P.P.=1,8kg/cmq)
2,00	2,30	Argilla grigio scura, con resti organici (P.P.=1 kg/cmq)
2,30	2,40	Argilla torbosa scura
2,40	3,00	Ghiaia eterometrica poligenica a matrice sabbioso-limosa.

Livello dell'acqua riscontrato a -2,00m dal p.c.

12

PROFONDITA'		TIPO LITOLOGICO
DA METRI	A METRI	
p.c.	0,40	Terreno vegetale argilloso scuro
0,40	0,60	Argilla limosa grigio chiara
0,60	0,80	Sabbia medio grossa mediam. addensata, colore ocra
0,80	1,20	Argilla limosa organica grigio scura con resti vegetali
1,20	2,40	Sabbia limosa grigia con resti vegetali (con saltuari livelletti argillosi)
2,40	3,00	Argilla limosa grigio scura con resti vegetali (P.P.0,4÷0,7 kg/cmq)
3,00	3,50	Ghiaia eterometrica poligenica a matrice sabbiosa, grigia

Livello dell'acqua riscontrato a -1,80m dal p.c

13

PROFONDITA'		TIPO LITOLOGICO
DA METRI	A METRI	
p.c.	0,50	Terreno agrario limoso
0,50	1,30	Limo argilloso, da ocra a nocciola (P.P.=3 kg/cmq)
1,30	2,50	Ghiaia eterometrica poligenica sabbiosa con ciottoli sub-arrottondati Ø=10-15cm, addensata

Livello dell'acqua riscontrato a -1,70m dal p.c.

14

PROFONDITA'		TIPO LITOLOGICO
DA METRI	A METRI	
p.c.	0,50	Terreno vegetale limoso argilloso
0,50	0,70	Sabbia argillosa con caranto, marrone
0,70	0,90	Limo argilloso compatto, da nocciola ad ocra
0,90	1,30	Sabbia con livelli limoso-argillosi, mediamente addensata. Colore da marrone ad ocra
1,30	1,60	Argilla torbosa scura con resti vegetali e rari clasti.
1,60	3,00	Ghiaia eterometrica poligenica a matrice da limosa a sabbiosa

Livello dell'acqua riscontrato a -1,70m dal p.c

15

PROFONDITA'		TIPO LITOLOGICO
DA METRI	A METRI	
p.c.	0,50	Terreno vegetale limoso argilloso con ciottoli
1,10	1,60	Argilla organica grigio scura, con abbondanti resti vegetali. (P.P. 0,4÷0,5 kg/cmq)
1,60	2,40	Sabbia medio fine grigia, da poco a mediamente addensata
2,40	3,50	Ghiaia eterometrica poligenica a matrice sabbiosa, con sottili livelli sabbiosi.

Livello dell'acqua riscontrato a -2,00m dal p.c

