


***COLONNE LITOSTRATIGRAFICHE
DEI SONDAGGI***

S.A.G.I. STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA E INGEGNERIA PIAZZA SACCOMI 2 - TEL. 0735/583905-583925 FAX 583141 63039 S. BENEDETTO DEL TRONTO (AP) VIALE ASSISI 107 - TEL. FAX 0736/590337 63040 FOULIGNANO (AP) P.IVA 01290830445	COMMITTENTI:.....	LOCALITA': Via Togliatti San Benedetto del Tronto (AP)
	OPERA: Costruzione di una scuola	UNITA': Dott. Falcioni GEOFISICO: FINE PROVA:.....

TAV.....	Sondaggio	DIAMETRO DEL FORO..... d iniziale (mm)..... 150 d finale (mm)..... 150	METODO DI PERFORAZIONE..... Carotag. continuo CAMPIONATORE TIPO.....	DATA:..... Inizio prova:..... Fine prova:.....
----------	-----------	--	---	--

QUOTE s.l.m. (mt.)	PROFONDITA' DAL P.C. (mt.)	POTENZA DELLA FORMAZIONE (mt.)	FORMAZIONI ATTRAVERSAE		PROFONDITA' DAL DAL P.C. (mt.)	FALDA ACQUIFERA (mt.)	LIVELLO STABILIZZATO (mt.)	CAMPIONE DISTURBATO	CAMPIONE INDISTURBATO	POCKET PENETROMETER (kg/cm ²)	N° Casette Catalogatrici	S.P.T.		TUBI DI RIV.	
			SEZIONE STRATIGRAFICA	DESCRIZIONE LITOLOGICA								Profondità (mt.)	Colpi (n.)	Ø(mm)	Profondità (mt.)
	1		~ ~ ~	Copertura sabbiosa limosa;											
	2		. . .	Sabbie prevalentlj		SI						2.00	5		
	3														
	4														
	5											5.00	4		
	6		Δ												
	7		A	Sabbie con ghialetto.											
	8														
	9														
	10														
	11														
	12														
	13														
	14														
	15														
	16														
	17														
	18														
	19														
	20														

NOTE:

 S.A.G.I. STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA E INGEGNERIA PIAZZA SACCONI 2 - TEL. 0735/583905-583925 FAX 593141 63039 S.BENEDETTO DEL TRONTO (AP) VIALE ASSISI 107 - TEL. FAX 0736/390337 63040 FOLIGNANO (AP) P.IVA 01290830445	COMMITTENTI:..... LOCALITA': Via Togliatti San Benedetto del Tronto (AP)
	OPERA: Costruzione di una scuola UNITA': GEOLOGO: Dott. Falconi
	FINE PROVA:.....

T.a.v..... Sondaggio	DIAMETRO DEL FORO.....	METODO DI PERFORAZIONE..... Carotag. continuo	DATA:.....
Scala..... 1:100	d iniziale (mm)..... 150	CAMPIONATORE TIPO.....	Inizio prova:.....
N°..... S2	d finale (mm)..... 150		Fine prova:.....

QUOTE s.l.m. (mt.)	PROFONDITA' DAL P.C. (mt.)	POTENZA DELLA FORMAZIONE (mt.)	FORMAZIONI ATTRAVERSATE		PROFONDITA' DAL P.C. (mt.)	FALDA ACQUIFERA (mt.)	LIVELLO STABILIZZATO (mt.)	CAMPIONE DISTURBATO	CAMPIONE INDISTURBATO	ROCKET PENETROMETER (kg/cm ²)	N° Casette Catalogatrici	S.P.T.		TUBI DI RIV.	
			SEZIONE STRATIGRAFICA	DESCRIZIONE LITOLOGICA								Profondità (mt.)	Colpi (n.)	d(mm)	Profondità (mt.)
1				Copertura sabbiosa (lmosa)											
2				Sabbie prevalenti		SI									
3															
4															
5															
6															
7		F.F.		Sabbie con ghiaietto.											
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															

NOTE:

STUDIO GEOLOGICO di Corrado Parmegiani GEOLOGIA APPLICATA E AMBIENTALE via Calatafimi, 170 San Benedetto del Tronto Tel. 0735 583265	COMMITTENTE: COMUNE LOCALITA' S. BENEDETTO DEL TR. DATA 05/05/2005 SONDAGGIO N.1
---	---

profondità dal p. c.	stratigrafia	descrizione litologica	contenuto d'acqua camp.	camp. indisturbati	camp. disturbati	sistema di perforazione	diametro foro	carotaggio	osservazioni
1 mt		riporto	si						
2 mt		Sabbie sciolte con clasti							
3 mt									
4 mt									
5 mt									
6 mt									
7 mt									
8 mt									
9 mt									
10 mt									
11 mt			argille						
12 mt									
13 mt									
14 mt									
15 mt									
16 mt									
17 mt									
18 mt									
19 mt									
20 mt									



STUDIO GEOLOGICO di Corrado Parmegiani GEOLOGIA APPLICATA E AMBIENTALE via Calatafimi, 170 San Benedetto del Tronto Tel. 0735 583265	COMMITTENTE: COMUNE LOCALITA' S. BENEDETTO DEL TR. DATA 05/05/2005 SONDAGGIO N. 2
---	--

profondità dal P. C.	stratigrafia	descrizione litologica	contenuto d'acqua	camp. indicatori	camp. disturbati	sistema di perforazione	diametro foro	carotaggio	osservazioni
1 mt		humus sabbioso giallastro con clasti							
2 mt									
3 mt									
4 mt									
5 mt									
6 mt									
7 mt									
8 mt		limo sabbioso argilloso lievemente plastico							
9 mt									
10 mt									
11 mt									
12 mt									
13 mt									
14 mt									
15 mt									
16 mt									
17 mt		argille							
18 mt									
19 mt									
20 mt									

STUDIO GEOLOGICO
di
Corrado Parmegiani
GEOLOGIA APPLICATA E AMBIENTALE
via Calatafimi, 170 San Benedetto del Tronto
Tel. 0735 583265

COMMITTENTE: COMUNE
LOCALITA' S. BENEDETTO DEL TR.
DATA 06/05/2005
SONDAGGIO N. 3

profondità dal p. c.	stratigrafia	descrizione litologica	contenuto d'acqua	camp. indisturbati	camp. disturbati	sistema di perforazione	diametro foro	carotaggio	osservazioni
1 mt		humus sabbioso giallastro con clasti							
2 mt		sabbia limosa							
3 mt									
4 mt									
5 mt									
6 mt									
7 mt									
8 mt									
9 mt		limo sabbioso argilloso lievemente plastico							
10 mt									
11 mt									
12 mt									
13 mt									
14 mt									
15 mt									
16 mt									
17 mt									
18 mt		argille							
19 mt									
20 mt									

STUDIO GEOLOGICO
 di
C. Parmegiani
GEOLOGIA APPLICATA E AMBIENTALE
 via Calatafimi, 170 S.Benedetto del Tronto
 Tel. 0735/583285 fax 0735/579133

DATA 25.02.2000
 COMMITTENTE SIPA
 SITO S.Benedetto del Tronto

INDAGGIO S1

stratigrafia	profondità dal p.c.	H ₂ O	litologia	Rd	qad	campioni indisturbati sistema di perforazione	Ø foro in mm	carotaggio	osservazioni
	1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 18.00		<p>terreno vegetale</p> <p>si formazione sabbiosa con intercalazioni ghiaiose</p> <p>formazione argillosa stratificata</p>	assente		percussione	150	discontinuo	STOP SONDAGGIO

***GRAFICI DELLE PROVE
PENETROMETRICHE LEGGERE***

Prove penetrometrica leggera reperita n°1

DOTT. E.FIORINI

CommittenteSIPA S.P.A..... DataAGOS. 93..
LocalitàSAN BENEDETTO DEL TRONTO..... Prova N°..... 1.....

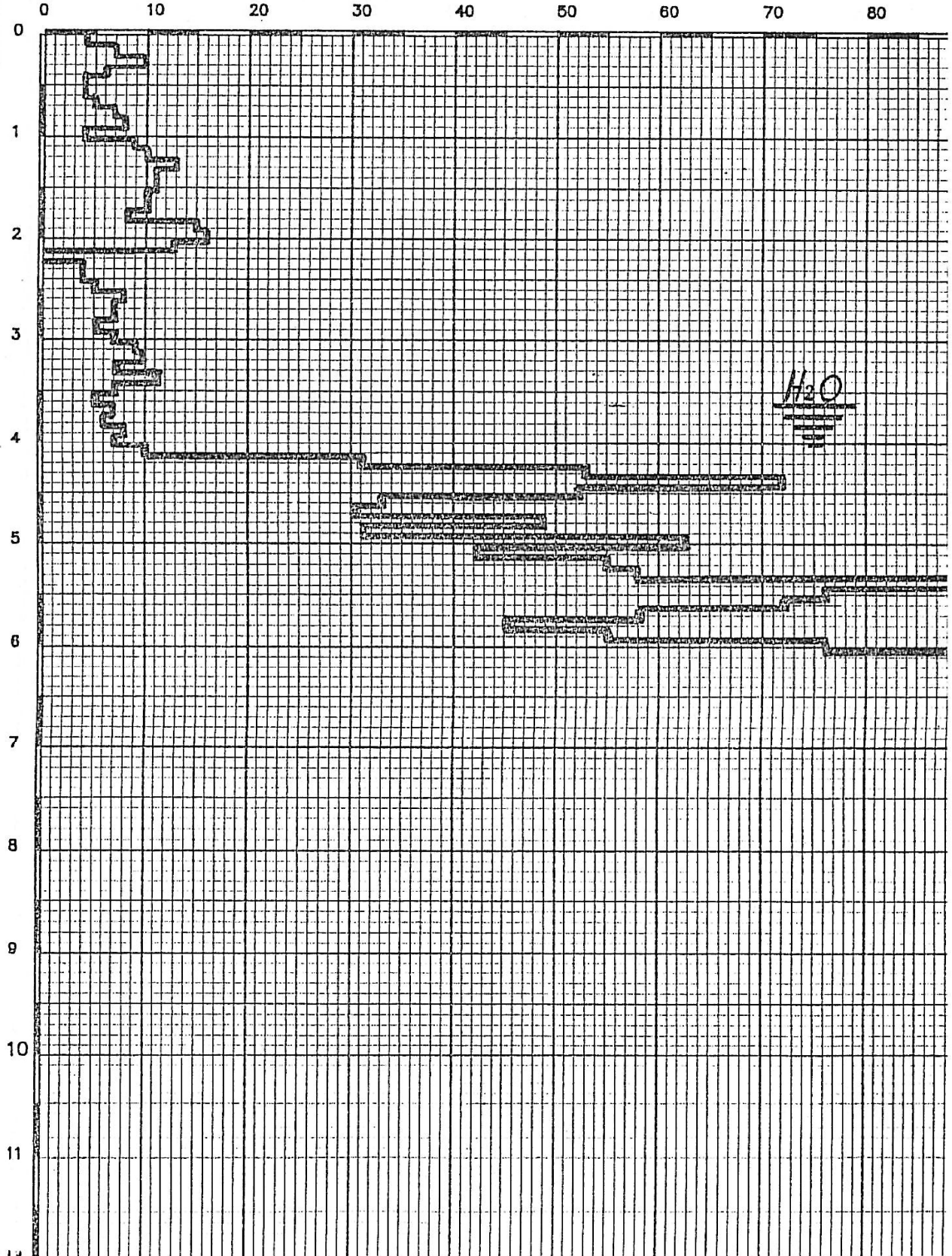
Profondità
(mt)

Peso maglio : 30Kg

Caduta : 20cm

Sezione punta conica : 16cm²

Numero di colpi per un avanzamento di 10 cm.



Prove penetrometrica leggera reperita n°2

DOTT. E. FIORINI

Committente SIPA S.P.A. Data AGOS. 93

Localita SAN BENEDETTO DEL TRONTO Prova N° 2

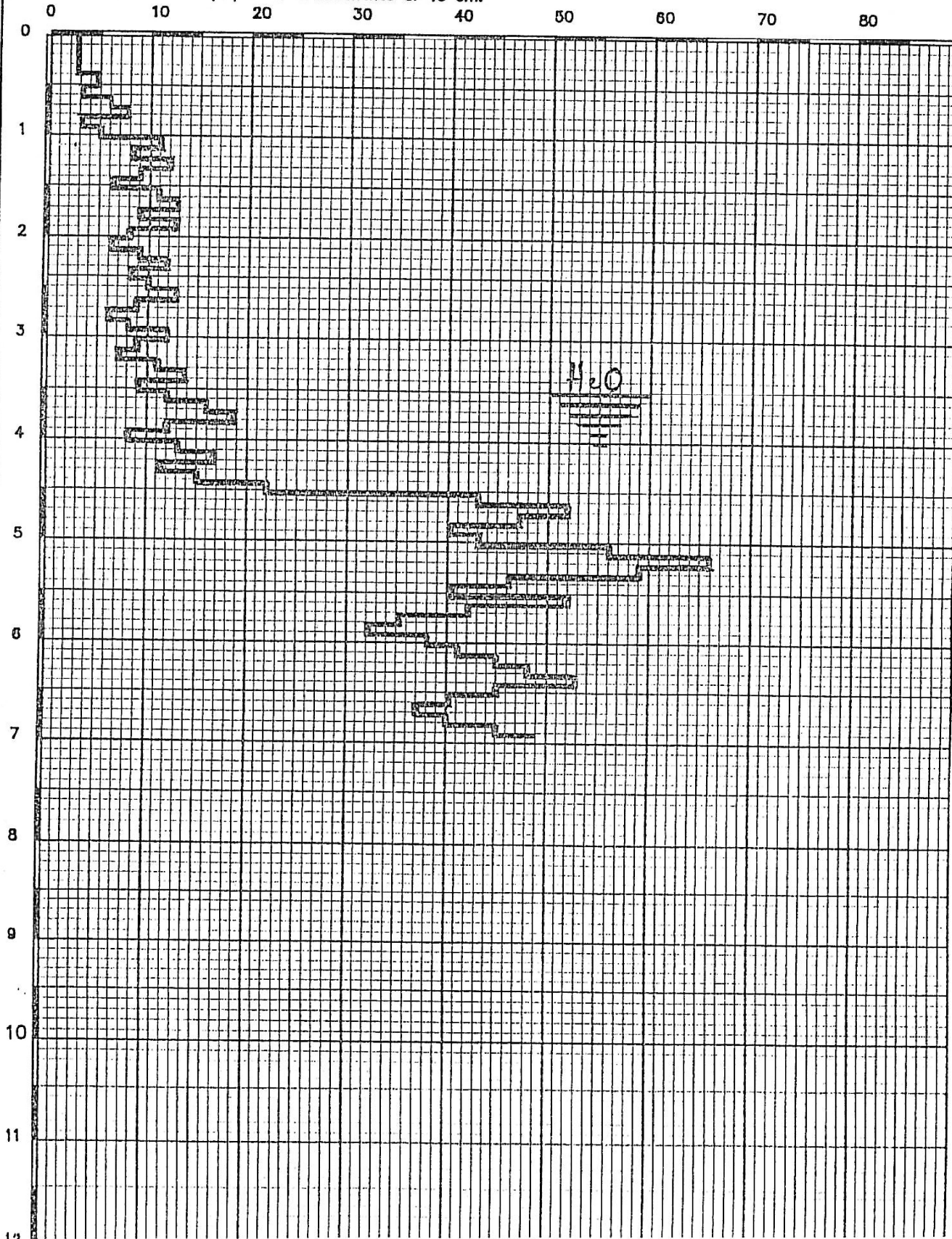
Peso maglio : 30Kg

Caduta : 20cm

Sezione punta conica : 16cm²

Profondita
(mt)

Numero di colpi per un avanzamento di 10 cm.



Prove penetrometrica leggera reperita n°3

DOTT. E. FIORINI

Committente SIPA S.P.A. Data AGOS. 93

Localita SAN BENEDETTO DEL TRONTO Prova N° 3

Peso maglio : 30Kg

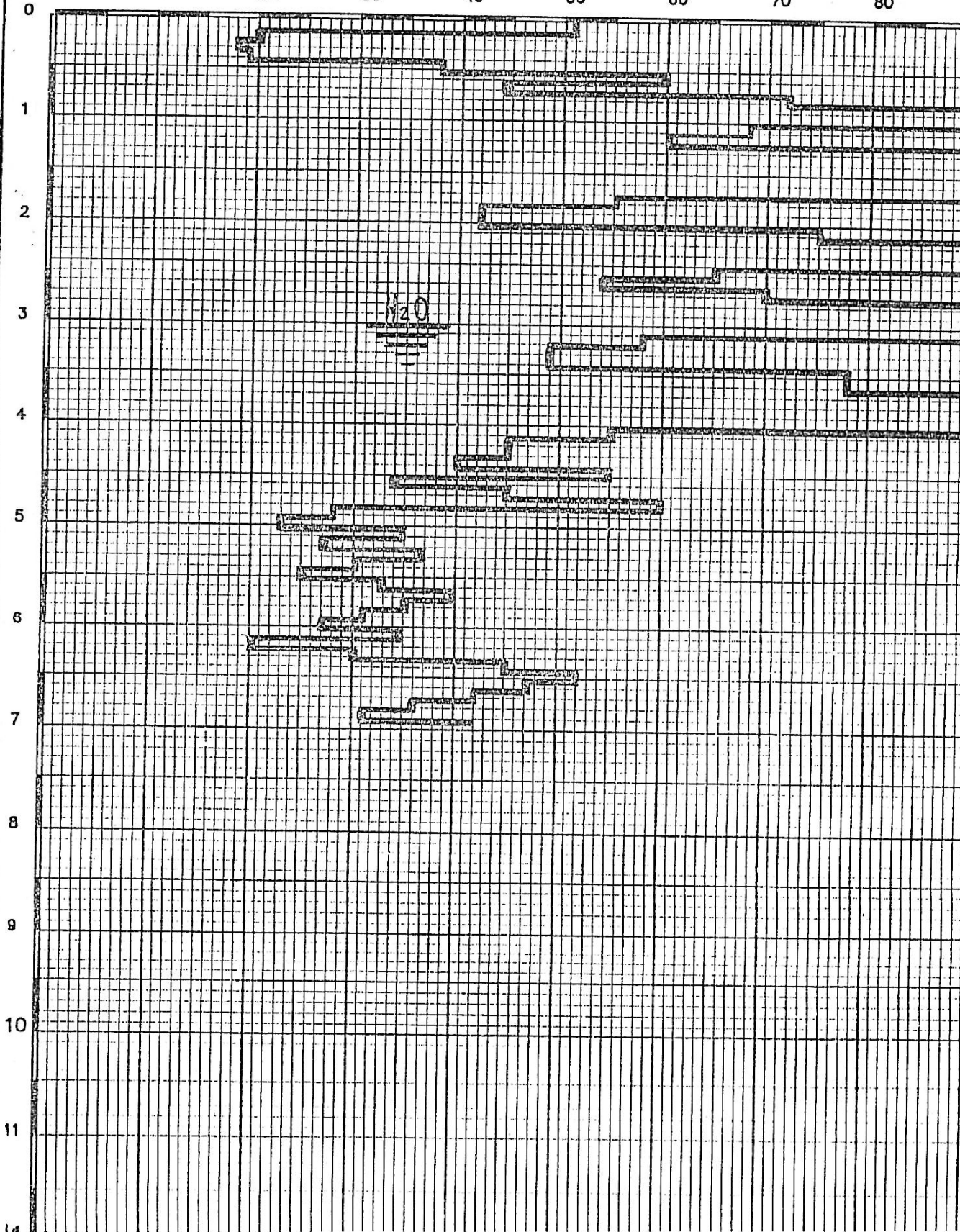
Caduta : 20cm

Sezione punta conica : 16cm²

Profondita
(m)

Numero di colpi per un avanzamento di 10 cm.

0 10 20 30 40 50 60 70 80



Prove penetrometrica leggera reperita n°4

DOTT. E.FIORINI

Committente SIPA S.P.A. Data AGOS.93

Localita SAN BENEDETTO DEL T. Prova N° 4

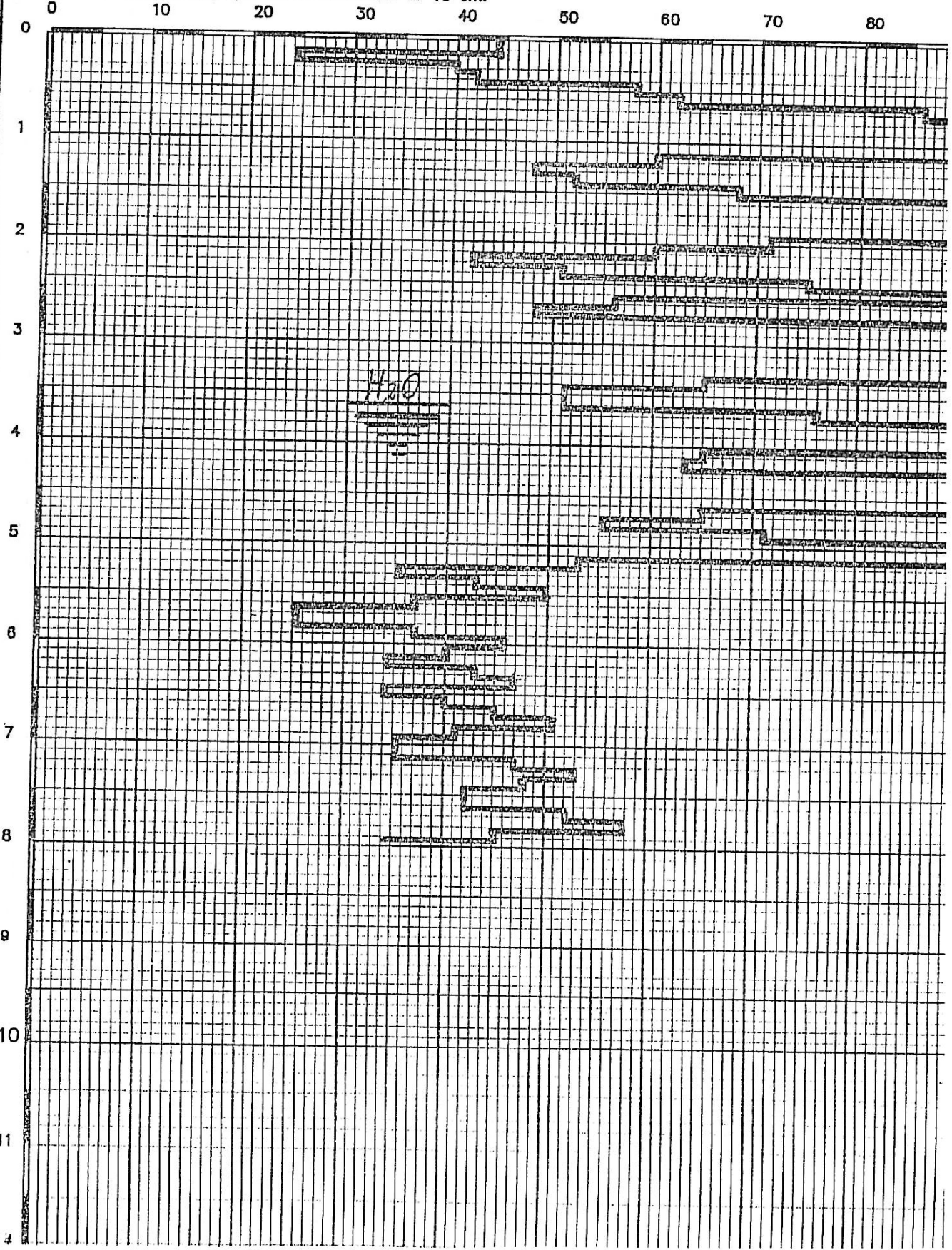
Peso maglio : 30Kg

Caduta : 20cm

Sezione punta conica : 16cm²

Profondita (mt)

Numero di colpi per un avanzamento di 10 cm.



Prove penetrometrica leggera reperita n°5

DOTT. E.FIORINI

Committente SIPA S.P.A. Data AGOS. 93

Localita SAN BENEDETTO DEL TRONTO Prova N° 5

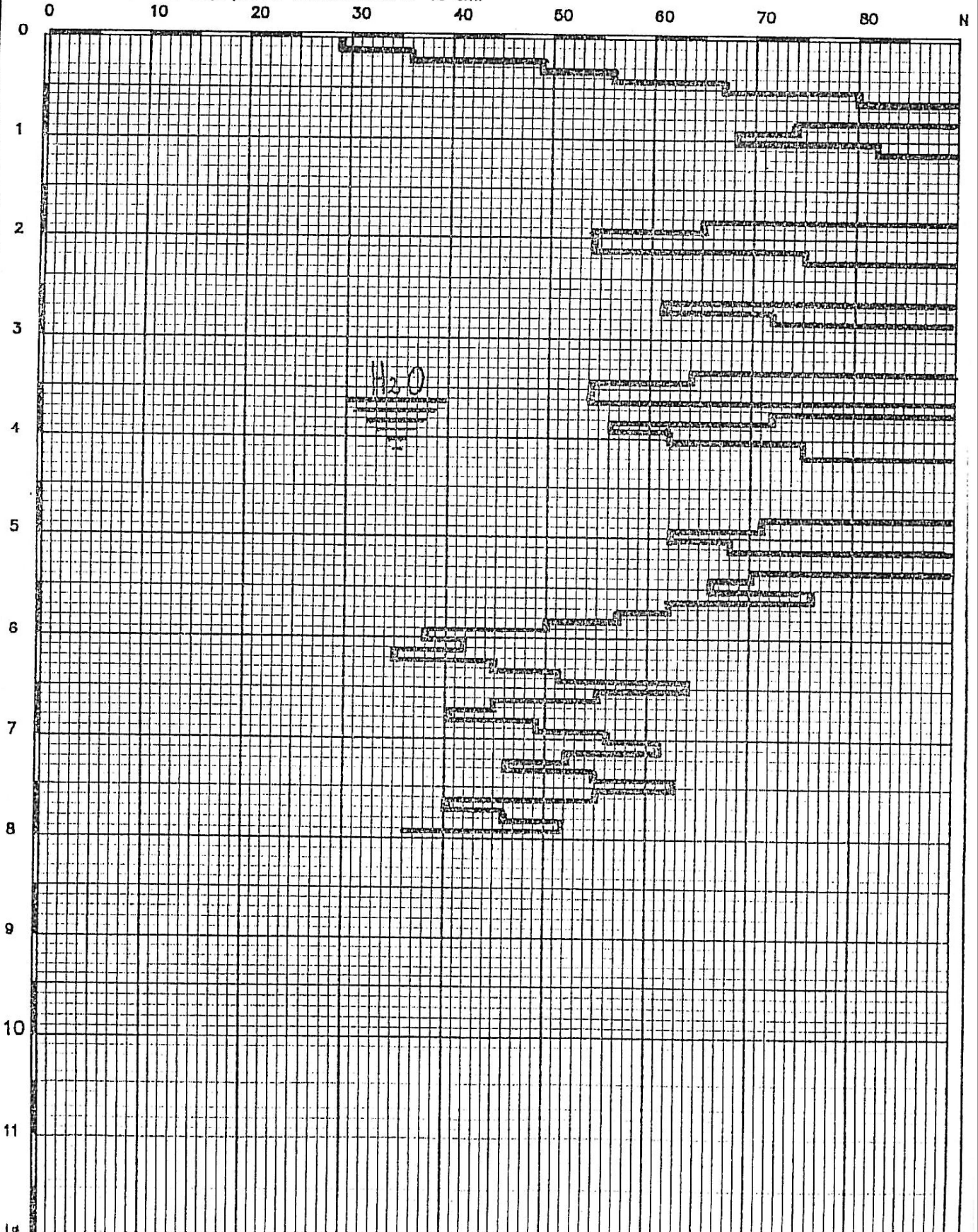
Peso maglio : 30Kg

Caduta : 20cm

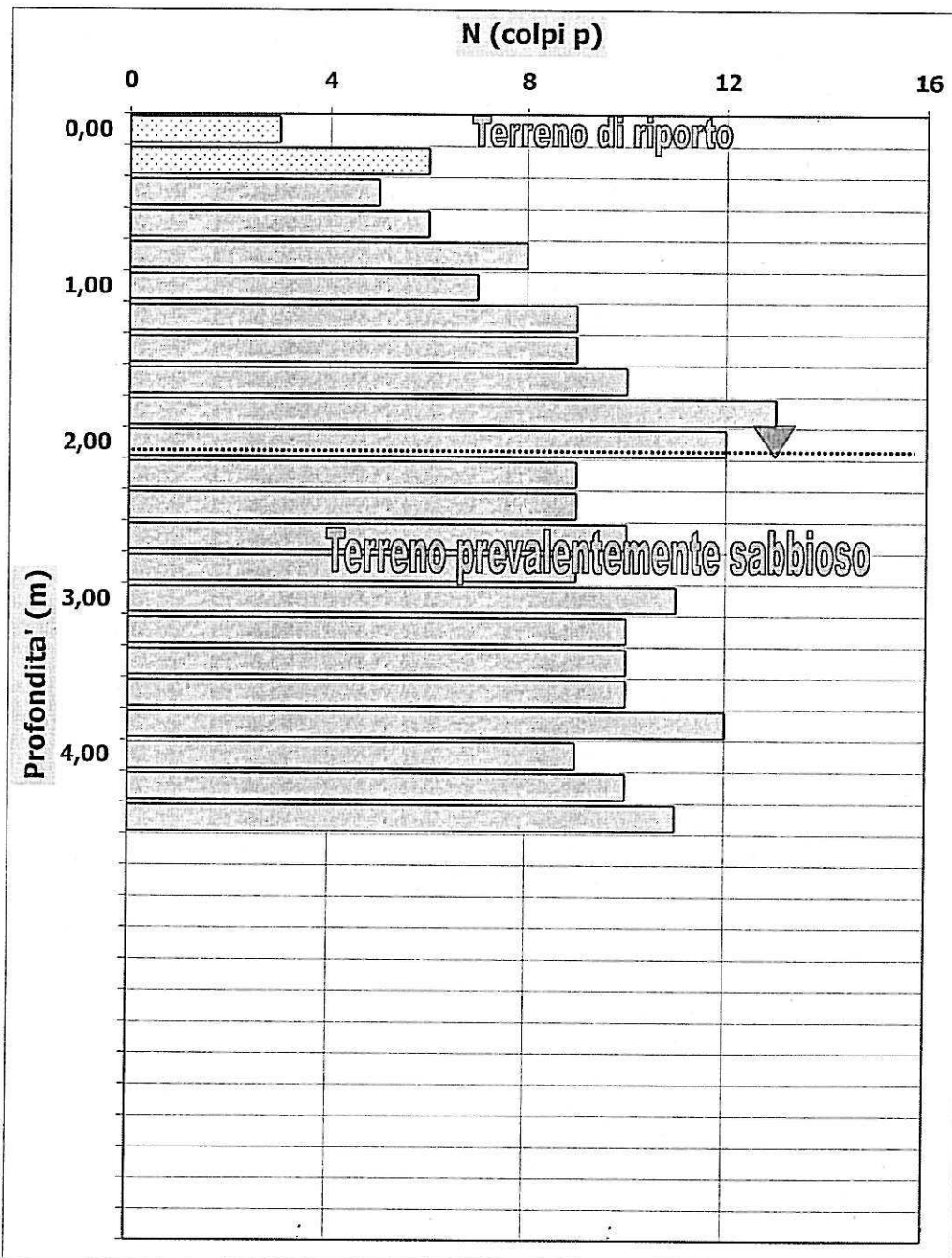
Sezione punta conica : 16cm²

Profondita'
(m)

Numero di colpi per un avanzamento di 10 cm.

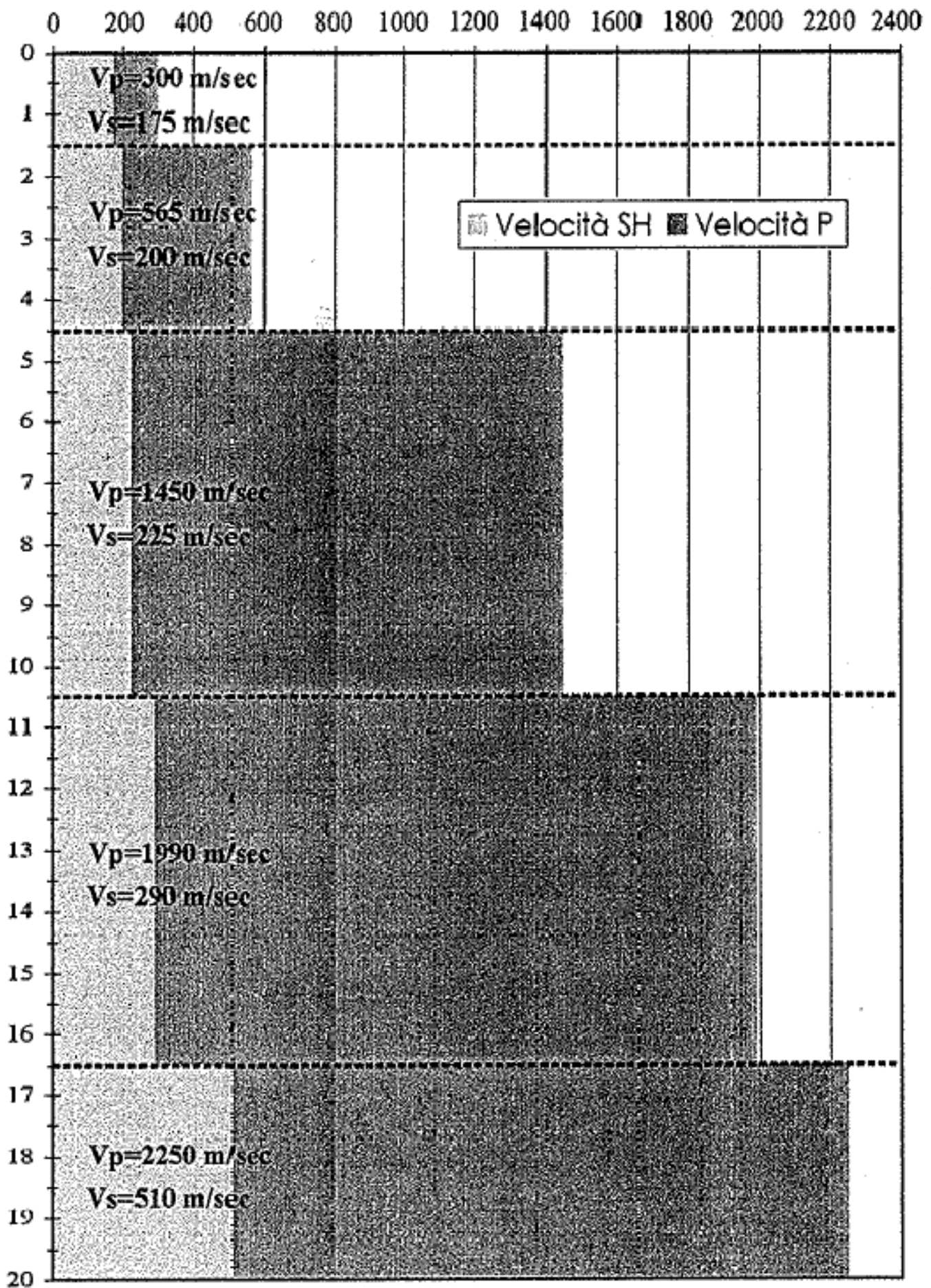


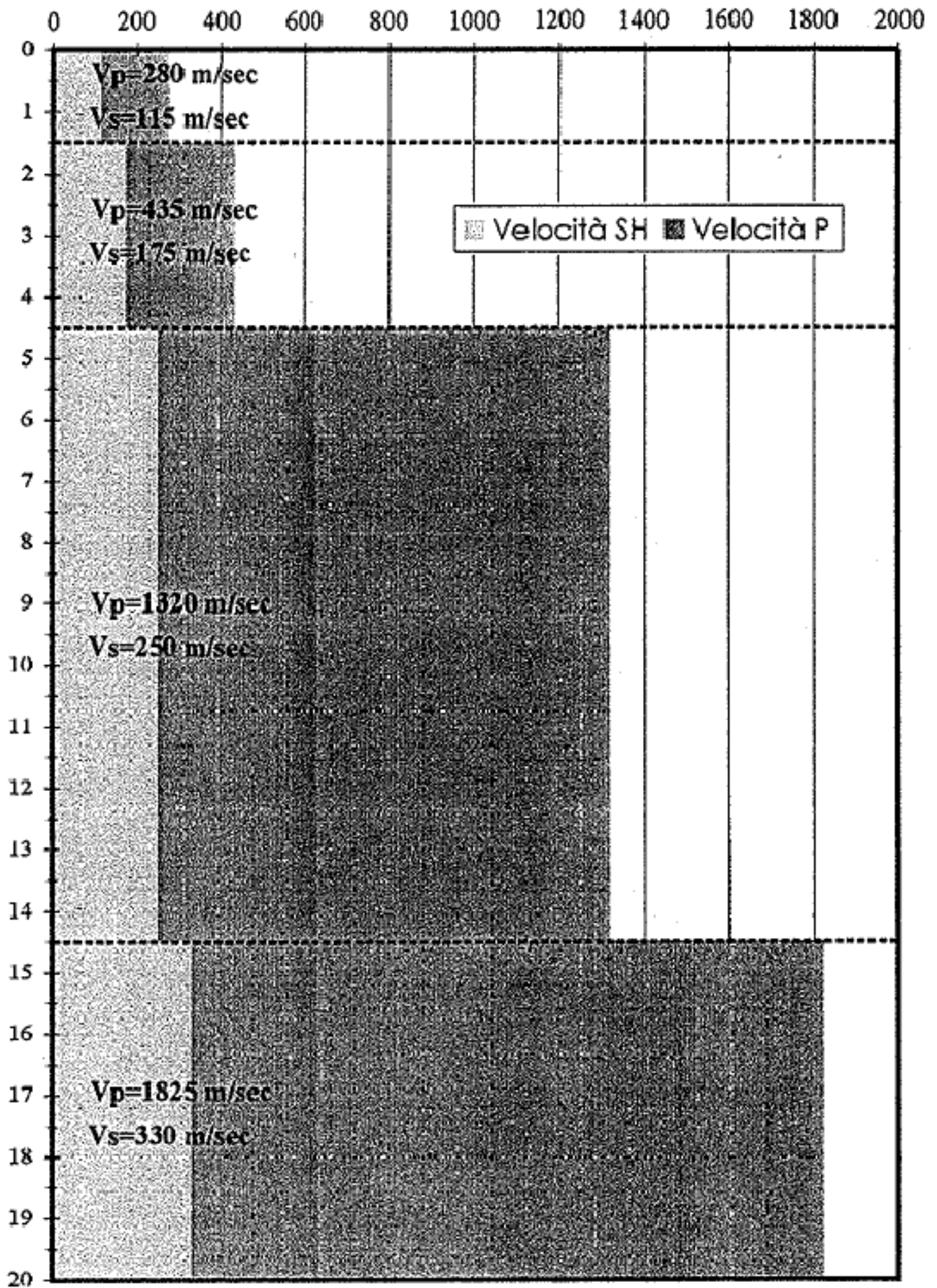
***GRAFICO PROVA
PENETROMETRICA DPSH***

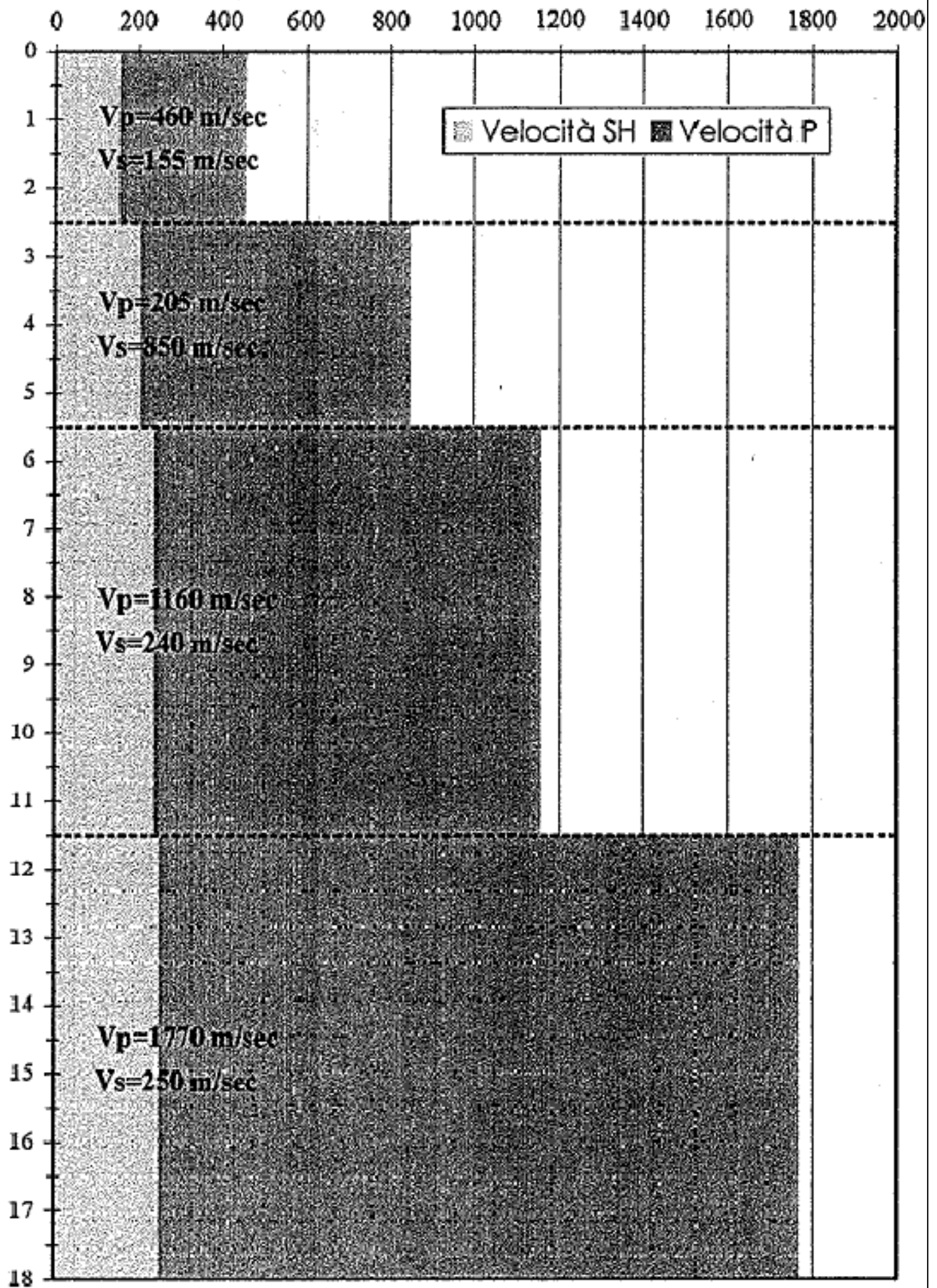


***GRAFICI PROVE SISMICHE
DOWN HOLE***

Velocità intervallari (m/sec) Down Hole S3







CURVA GRANULOMETRICA

