COMUNE di BRUSCIANO
PROVINCIA di NAPOLI

STUDIO GEOLOGICO
(artt. 11, 12 e 14 L.R. n.9 del 07/01/1983, O.P.C.M. n.3274 del 20/03/2003 e D.M. 17/01/2018)

PROGETTO

Realizzazione di un P.U.A. di edilizia privata (C.E.R.7 - Via G. Saragat)

INDAGINI GEOGNOSTICHE DISPONIBILI

ELABORATO 9	DATA	REVISIONE
DG.01	20 aprile 2020	0

COMMITTENTE

Sigg. Terracciano Antonio, Giacomo e Maria; sigg. Caliendo Salvatore & Maione Luigi. Ditta Dema Costruzioni s.r.l.

IL GEOLOGO

Dr. CARMINE NEGRI CERCIELLO

Ordine dei Geologi della CAMPANIA
A.P.C. ASSOLTO
Triennio 2014 - 2016
Certificato n° 2524/2017
Valido fino al 30/06/2020
Aggiornamento Professionale Continuo

STUDIO di GEOLOGIA
Via G. Galilei n.16 – 80030 – MARIGLIANELLA (NA)
☎/Fax 081-8413658 Cell. 328-5463455
e-mail carmine.nc@libero.it PEC carmine.nc@pec.it
https www.carminenegricerciello.it

Prove eseguite per il PUC (2012)

— *n.1 MASW*

Prove eseguite per la variante al PRG (2004)

— *n.2 sondaggi a carotaggio continuo*

Prove eseguite per interventi privati (1992-94)

— *n.2 sondaggi a carotaggio continuo*

Prove eseguite per il PRG (1988)

— *n.1 sondaggio a carotaggio continuo*

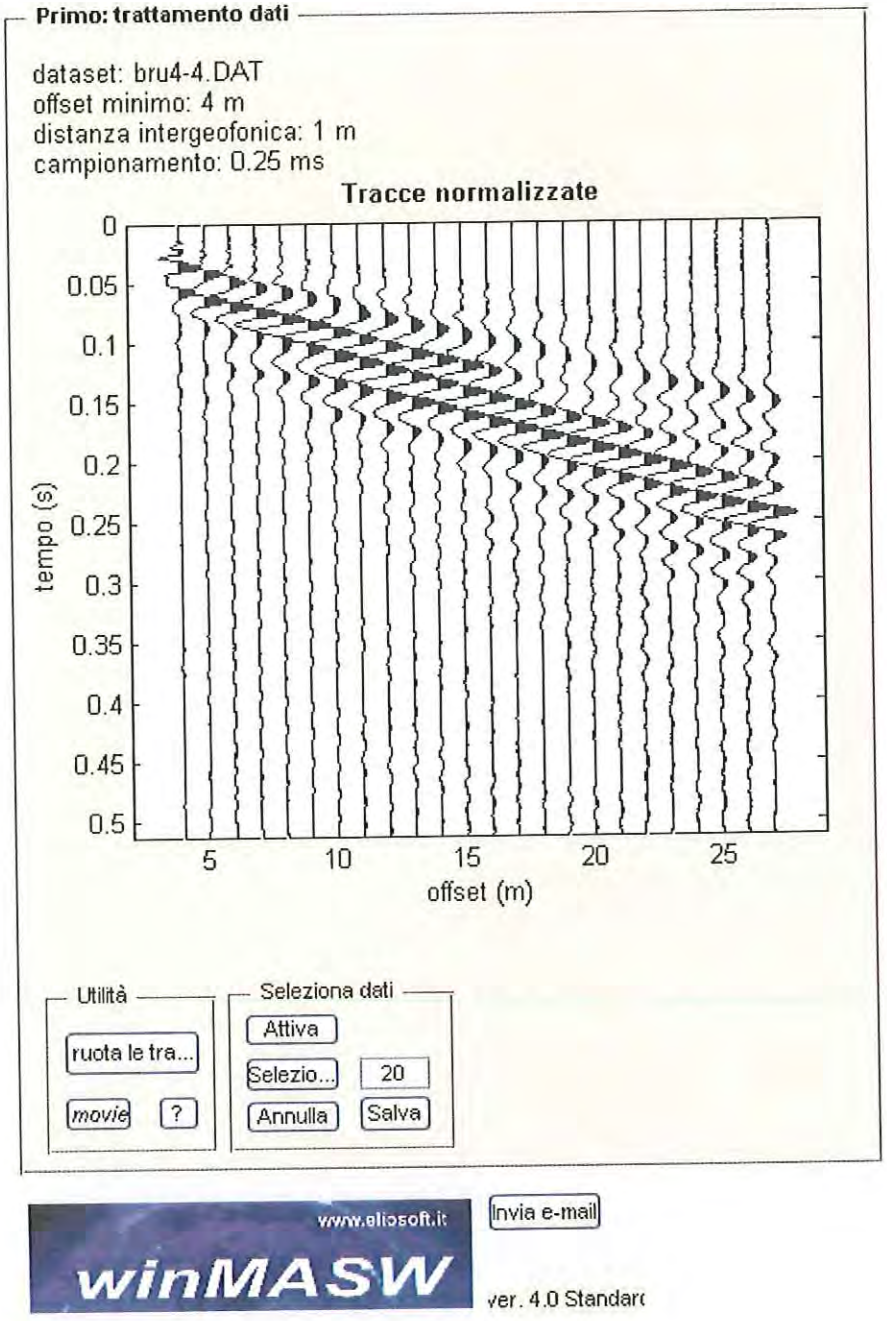
— *n.2 down hole*

— *n.2 prove penetrometriche statiche*

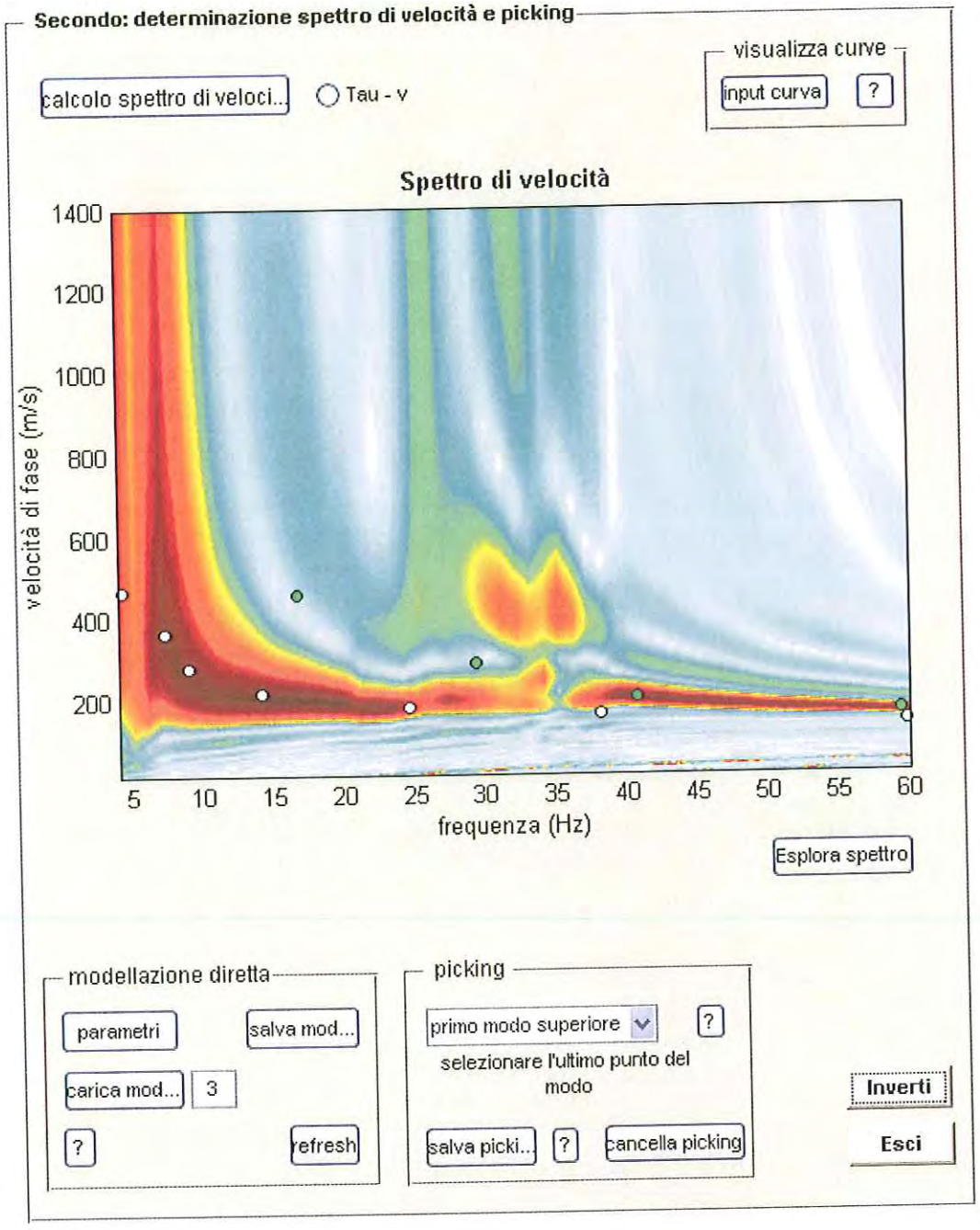
"Prove eseguite per il PUC (2012)"

Dr. Carmine Negri Cerciello – Studio di GEOLOGIA – via G. Galilei n.16 – 80030 Mariglianella
Tel. 081/8413658; Cell. 328/5463455; E-mail: carmine.nc@libero.it; PEC: carmine.nc@pec.it
https: www.carminenegricerciello.it

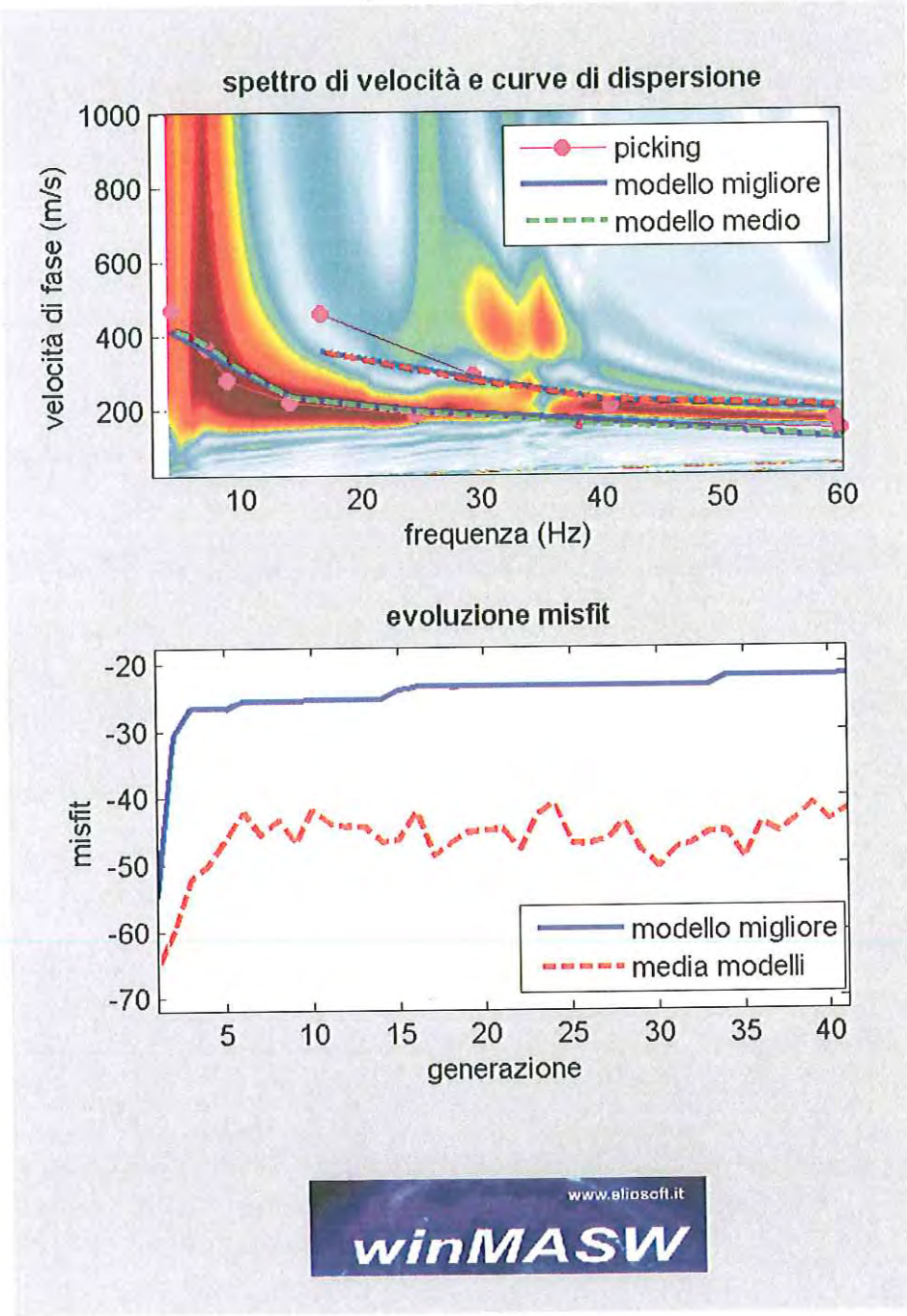
PROFILO 4	
Committente	Amministrazione Comunale di Brusciano
Cantiere	P.U.C.
Comune	Brusciano (NA)



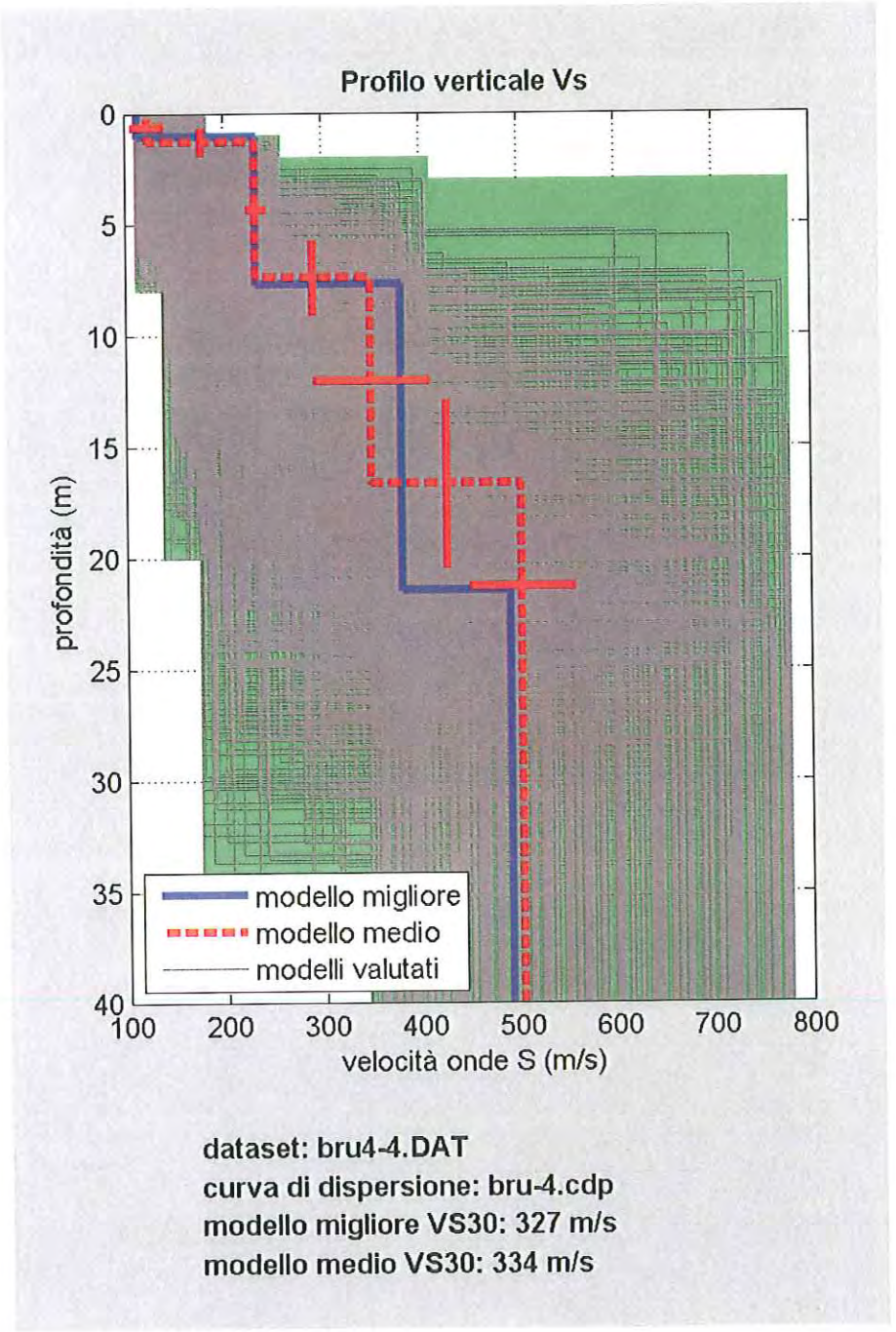
PROFILO 4	
Committente	Amministrazione Comunale di Brusciano
Cantiere	P.U.C.
Comune	Brusciano (NA)



PROFILO 4	
Committente	Amministrazione Comunale di Brusciano
Cantiere	P.U.C.
Comune	Brusciano (NA)



PROFILO 4	
Committente	Amministrazione Comunale di Brusciano
Cantiere	P.U.C.
Comune	Brusciano (NA)



dataset: bru4-4.DAT
curva di dispersione: bru-4.cdp
modello migliore VS30: 327 m/s
modello medio VS30: 334 m/s

"Prove eseguite per la variante al PRG (2004)"

Dr. Carmine Negri Cerciello – Studio di GEOLOGIA – via G. Galilei n.16 – 80030 Mariglianella
Tel. 081/8413658; Cell. 328/5463455; E-mail: carmine.nc@libero.it; PEC: carmine.nc@pec.it
https: www.carminenegricerciello.it

TRIVEL SONDAGGI s.a.s.
Via Giotto, 4 - 80020 Crispano (NA)
Tel Fax 0818345697
trivelsondaggi@geologi.it
www.geologi.it/trivelsondaggi

STRATIGRAFIA - T.2

SCALA 1 : 100

Riferimento: COMUNE DI BRUSCIANO (NA)
Località: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PER LA VARIANTE AL P.R.G.
Impresa esecutrice: TRIVEL SONDAGGI S.A.S.
Coordinate: VIA GOBETTI
Perforazione: CAROTAGGIO CONTINUO

Sondaggio: T.2
Quota: 27,00
Data: MAGGIO 2004
Redattore: DOTT.GEOL. GIOVANNI DE FAL

ø mm	R v	metri batt.	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE
		1		0,8	0,8	Terreno vegetale limoso sabbioso bruno con rade e minute pomici arrotondate.
		2		1,5	0,7	Limo sabbioso grigio scuro con pomici arrotondate.
		3		2,3	0,8	Limo sabbioso grigiastro addensato con tracce di ossidazione in basso.
		4		3,2	0,9	Limo sabbioso e/o sabbia limosa grigio scuri con pomici arrotondate passante in basso a sabbia debolmente limosa grigia con pomici e scorie minute.
				3,6	0,4	Sabbia grigio scura ossidata (paleosuolo) con pomici e rade scorie.
		5		4,9	1,3	Pomici grigie a luoghi con minute scorie.
		6		5,6	0,7	Pomici ossidate marroni (paleosuolo) a luoghi con minute scorie.
		7		6,2	0,6	Limo sabbioso marrone con rade pomici arrotondate.
		8		8,0	1,8	Sabbia grigia e/o grigio scura.
		9		8,5	0,5	Limo sabbioso marrone chiaro.
		10		9,1	0,6	Sabbia grigiastra.
		11		10,2	1,1	Limo sabbioso e/o sabbia limosa marrone chiaro.
		12		12,3	2,1	Sabbia grigio scura.
		13		12,6	0,3	Limo sabbioso ossidato (paleosuolo) marrone passante in basso a grigio scuro.
		14		13,6	1,0	Lava (tefrite leucitica) bollosa e fratturata.
		15		14,5	0,9	Limo sabbioso nero passante in basso a grigio scuro.
		16		15,0	0,5	Sabbia limosa verdastra con pomici.
		17		17,0	2,0	Alternanza di livelli decimetrici di limo sabbioso e sabbia grigi e grigio scuri.
		18		18,1	1,1	Tufo grigio campano degradato (cappellaccio) grigio.
		19		22,0	3,9	Tugo grigio campano grigio rossastro passante in basso a grigio giallstro.
		22				Tufo grigio campano giallastro.
		23				
		24				

Ars	Pz	prove in foro	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	Standard Penetration Test m	S.P.T.	N	Pt	RQD % 0 --- 100
							3,2	3-2-2	4	A	
							5,0	3-4-3	7	A	
							7,2	3-3-3	6	A	
							10,8	5-5-5	10	A	

TRIVEL SONDAGGI s.a.s.
Via Giotto, 4 - 80020 Crispano (NA)
Tel Fax 0818345697
trivelsondaggi@geologi.it
www.geologi.it/trivelsondaggi

STRATIGRAFIA - T.2

SCALA 1 : 100

Riferimento: COMUNE DI BRUSCIANO (NA)	Sondaggio: T.2
Località: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PER LA VARIANTE AL P.R.G.	Quota: 27,00
Impresa esecutrice: TRIVEL SONDAGGI S.A.S.	Data: MAGGIO 2004
Coordinate: VIA GOBETTI	Redattore: DOTT.GEOL. GIOVANNI DE FAL
Perforazione: CAROTAGGIO CONTINUO	

ø mm	R V	metri batt.	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	A r s	Pz	prove in foro	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	Standard Penetration Test m	S.P.T.	N	Pt	RQD % 0 --- 100
				24,4	2,4	Tufo grigio campano giallastro.												
		25				Tufo grigio campano grigio e/o grigio scuro con pomici grossolane nere.												
		26																
		27																
		28																
		29																
101		30		30,0	5,6													

TRIVEL SONDAGGI s.a.s.
Via Giotto, 4 - 80020 Crispano (NA)
Tel Fax 0818345697
trivelsondaggi@geologi.it
www.geologi.it/trivelsondaggi

STRATIGRAFIA - T.4

SCALA 1 : 100 Pagina 1/2

Riferimento: COMUNE DI BRUSCIANO (NA)	Sondaggio: T.4
Località: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PER LA VARIANTE AL P.R.G.	Quota: 26,00
Impresa esecutrice: TRIVEL SONDAGGI S.A.S.	Data: MAGGIO 2004
Coordinate: VIA PADULA	Redattore: DOTT.GEOL. GIOVANNI DE FAL
Perforazione: CAROTAGGIO CONTINUO	

ø mm	R V	metri batt.	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	A r	s	Pz	prove in foro	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	Standard Penetration Test m	S.P.T.	N	Pt	RQD % 0 --- 100
		1		0,8	0,8	Terreno vegetale bruno.													
		2		1,7	0,9	Limo sabbioso bruno con rade e minute pomici arrotondate.													
		3		3,2	1,5	Limo sabbioso grigio addensato.									3,2	2-2-3	5	A	
		4		3,7	0,5	Limo sabbioso grigio scuro a luoghi ossidato (paleosuolo).													
				4,5	0,8	Sabbia grigia a luoghi limosa con rade pomici grossolane.													
		5		5,0	0,5	Pomici grigie in matrice limosa.													
				5,5	0,5	Sabbia grigia addensata passante in basso a sabbia marrone.													
		6		6,5	1,0	Pomici chiare in matrice sabbiosa.									6,0	2-2-2	4	A	
		7		6,8	0,3	Limo debolmente sabbioso bruno con rade pomici.													
				7,2	0,4	Limo scuro ossidato (paleosuolo) con rade pomici chiare.													
		8		8,1	0,9	Sabbia a luoghi limosa bruna con rade pomici.													
		9				Sabbia limosa e/o limo sabbioso grigio verdastri con rade pomici chiare.									9,2	4-4-5	9	A	
		10		10,2	2,1														
		11		11,2	1,0	Sabbia grigia.									11,2	3-3-3	6	A	
		12		12,3	1,1	Sabbia a tratti limosa, grigia, passante in basso a sabbia marrone chiaro.													
		13		13,8	1,5	Sabbia grigia a luoghi limosa.													
		14		15,0	1,2	Limo sabbioso grigio chiaro addensato.													
		15		16,2	1,2	Tufo grigio campano grigio giallstro a luoghi degradato.													
		16		17,8	1,6	Tufo grigio campano grigio giallstro a luoghi non litificato.													
		17																	
		18				Tufo grigio campano grigio scuro con pomici nere.													
		19																	
		20																	
		21																	
		22																	
		23																	
		24																	

TRIVEL SONDAGGI s.a.s.
Via Giotto, 4 - 80020 Crispano (NA)
Tel.Fax 0818345697
trivelsondaggi@geologi.it
www.geologi.it/trivelsondaggi

STRATIGRAFIA - T.4

SCALA 1 : 100

Riferimento: COMUNE DI BRUSCIANO (NA)	Sondaggio: T.4
Località: INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PER LA VARIANTE AL P.R.G.	Quota: 26,00
Impresa esecutrice: TRIVEL SONDAGGI S.A.S.	Data: MAGGIO 2004
Coordinate: VIA PADULA	Redattore: DOTT.GEOL. GIOVANNI DE FAL
Perforazione: CAROTAGGIO CONTINUO	

ø mm	RV	metri batt.	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	A r	S	Pz	prove in foro	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	Standard Penetration Test m	S.P.T.	N	Pt	RQD % 0 --- 100
		25		25,0	7,2	Tufo grigio campano grigio scuro con pomici nere.													
		26				Sabbia grigio scura.													
		27																	
		28																	
		29																	
101		30		30,0	5,0														

"Prove eseguite per interventi privati (1992-94)"

Dr. Carmine Negri Cerciello – Studio di GEOLOGIA – via G. Galilei n.16 – 80030 Mariglianella
Tel. 081/8413658; Cell. 328/5463455; E-mail: carmine.nc@libero.it; PEC: carmine.nc@pec.it
https: www.carminenegricerciello.it

Dr. ANGELO ANTIGNANI
Via MICCOLI,P.CO ZAGARA
80038 Pomigliano d'Arco (Na)
tel. 081/8843825 – 8033669

SONDAGGIO N. 1

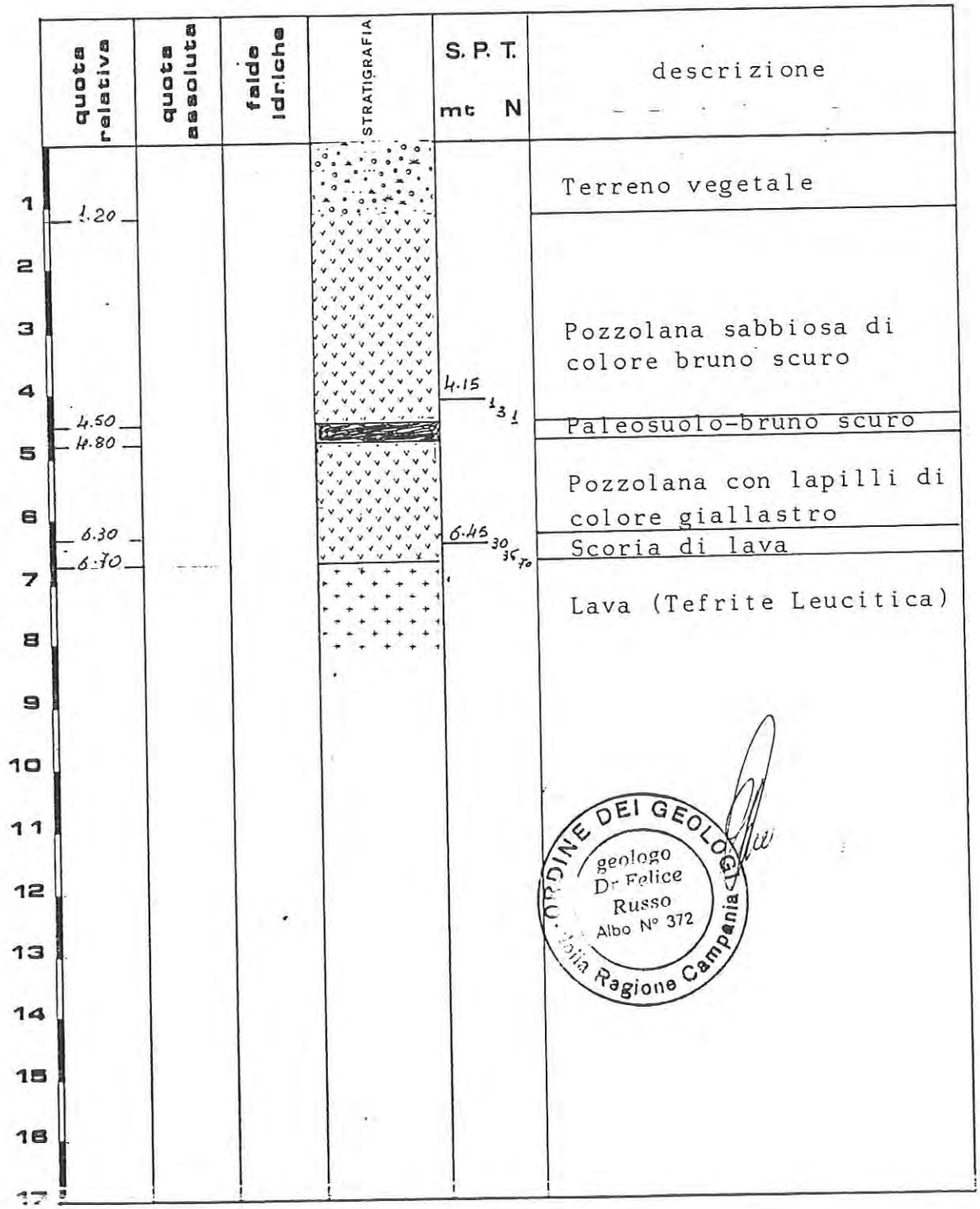
COMMITTENTE: GERMANI EGIZIO
COMUNE: BRUSCIANO
CANTIERE : VIA PADULA,22
QUOTA: DATA:19/11/92 SCALA 1:100

falda m	campioni m n	profondita' m	spessori m	stratigrafia	S. P. T. m n	DESCRIZIONE
		1.00	1.00			terreno vegetale;
		3.50	2.50		1.50 4 4 3 (20cm 2.50 4 3 2 3.50	limo sabbioso con rare e minute pomici;
		5.00	1.50		3 2 2 5.00	limo sabbioso marrone scuro torboso con pomici; livelletti di pomici,
		6.00	1.00		1 (40 cm)	limo sabbioso e/o sabbia limosa con tracce di torba e minute pomici;
		6.70	0.70		6.70	sabbia leggermente limosa con rare pomi – ci di colore grigio – marrone,
		7.60	0.90		5 3 3	sabbia limosa e/o limo sabbioso con minute pomici;
		9.50	1.90		9.50	cinerite grigia con scorie laviche;
		14.50	5.00		50 (5 cm)	lava (tefrite leucitica) bollosa;
		15.30	0.80			sabbione con scorie laviche,
		16.90	1.60		16.00 10 14 16	limo sabbioso e/o sabbia limosa con minute pomici;
		19.20	2.30		17.50 8 9 10	limo sabbioso marrone ricco di pomici e
		19.70	0.50			sabbia
		20.00	0.30		20.00	tufo grigio campano

STRATIGRAFIA _____ **n** 1 **del** 07-02-94

LOCALITA Brusciano v. c.CUCCA **foglio n.** ____ **particella n.** _____

COMMITTENTE Esposito Eleonora

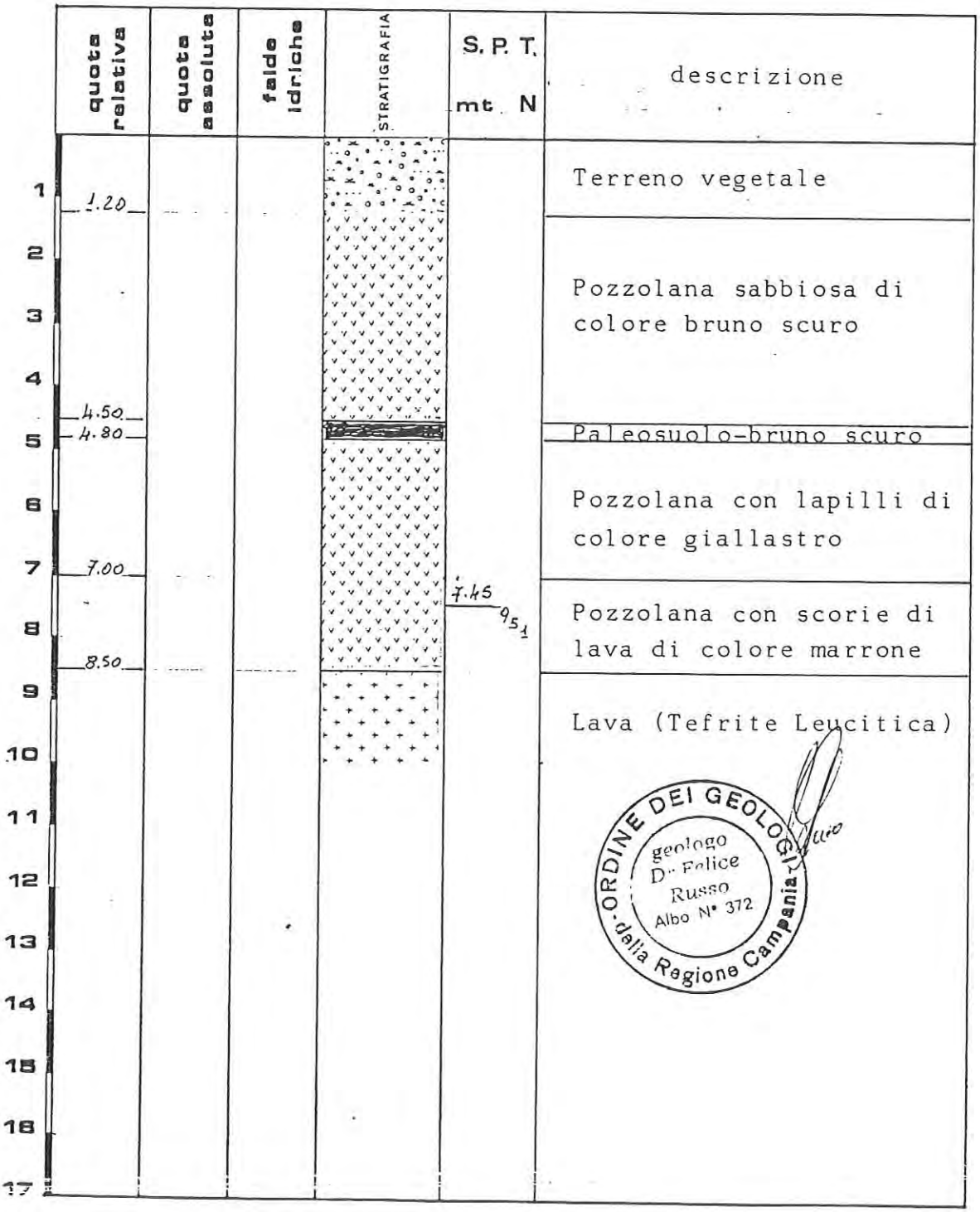


ORDINE DEI GEOLOGI Regione Campania
geologo Dr Felice Russo Albo N° 372

STRATIGRAFIA _____ **n** 2 **del** 07-02-94

LOCALITA Brusciano v.C.Cucca **foglio n.** ____ **particella n.** ____

COMMITTENTE Esposito eleonora



"Prove eseguite per il PRG (1988)"

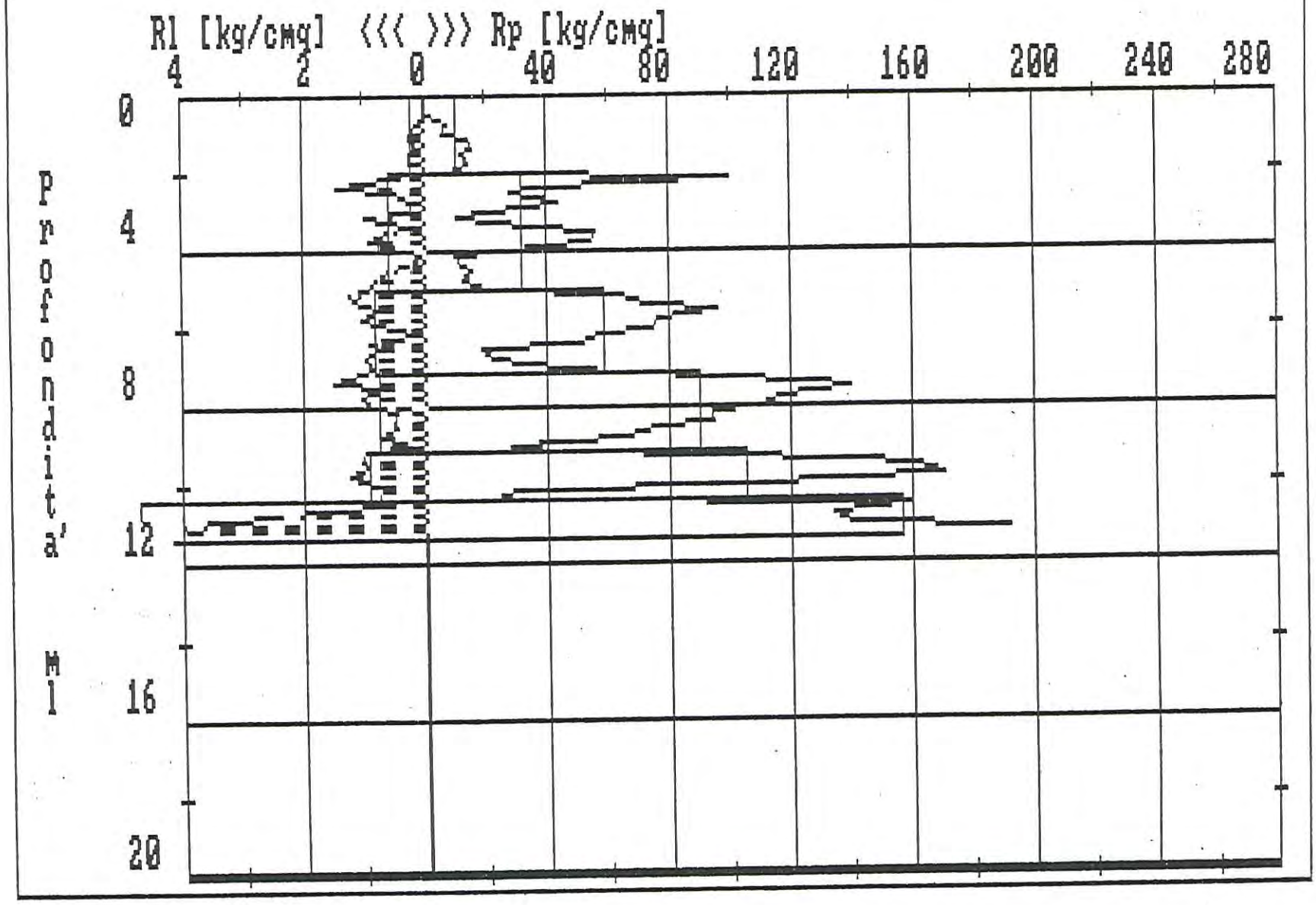
BONDAGGIO N° 7 QUOTA mt 27.00 s.l.m. DATA LUGLIO 88

COMMITTENTE: Comune di BRUSCIANO

LOCALITA': Variante SS 7 Bis

falda	campioni mt	campioni n°	profondità mt	spessori mt	stratigrafia	S.P.T. mt	S.P.T. N°	DESCRIZIONE
			0.80	0.80				Terreno vegetale
			2.00	1.20				Cinerite grigia tassificata
	2,60	C1	3.50	1.50		3.10	5 2 1	Pozzolana marrone humificata a tratti sabbiosa
			4.50	1.00				Sabbia con pomici e lapillo
			5.50	1.00				Paleosuolo
	6.00	C2	6.50	1.00		6.50	5 7 8	Pozzolana sabbiosa con pomici
			7.50	1.00				Sabbia con pomici minute
			17.00	9.50				Alternanza di livelli pozzolanici e sabbiosi con inclusione di pomici e lapilli
			18.50	1.50				Tufo grigio campano in facies gialla - degradato
			20.00					Tufo grigio campano

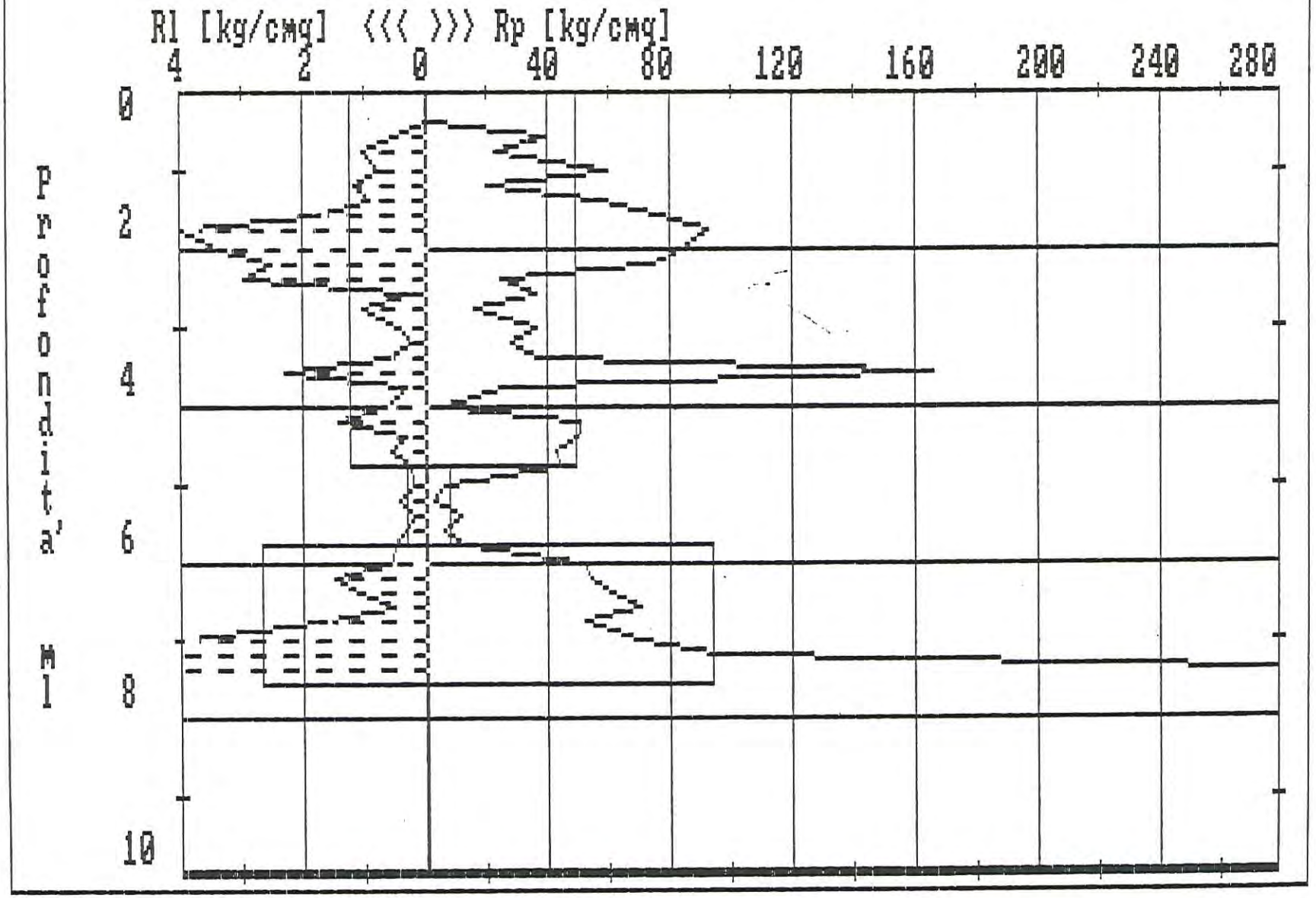
PROVA PENETROMETRICA N. 6



PROVA N. 6 - Tabella Rp/Rl/Rt [kg/cmq]

Prof.-	R.P.	- R.L.-	R.T.	Prof.-	R.P.	- R.L.-	R.T.	Prof.-	R.P.	- R.L.-	R.
0.2	0.0	0.00	0.0	10.2	30.0	0.73	121.0	20.2	0.0	0.00	
0.4	0.0	0.00	0.0	10.4	22.0	0.80	252.0	20.4	0.0	0.00	
0.6	0.0	0.00	0.0	10.6	159.0	0.60	246.0	20.6	0.0	0.00	
0.8	7.0	0.13	11.0	10.8	133.0	2.47	262.0	20.8	0.0	0.00	
1.0	5.0	0.27	16.0	11.0	140.0	5.33	269.0	21.0	0.0	0.00	
1.2	13.0	0.27	17.0	11.2	191.0	%10.60	500.0	21.2	0.0	0.00	
1.4	15.0	0.13	16.0	11.4	0.0	0.00	0.0	21.4	0.0	0.00	
1.6	11.0	0.27	32.0	11.6	0.0	0.00	0.0	21.6	0.0	0.00	
1.8	14.0	0.27	18.0	11.8	0.0	0.00	0.0	21.8	0.0	0.00	
2.0	7.0	0.20	131.0	12.0	0.0	0.00	0.0	22.0	0.0	0.00	
2.2	99.0	0.53	74.0	12.2	0.0	0.00	0.0	22.2	0.0	0.00	
2.4	35.0	1.47	94.0	12.4	0.0	0.00	0.0	22.4	0.0	0.00	
2.6	27.0	0.53	82.0	12.6	0.0	0.00	0.0	22.6	0.0	0.00	
2.8	43.0	0.27	76.0	12.8	0.0	0.00	0.0	22.8	0.0	0.00	
3.0	21.0	0.20	67.0	13.0	0.0	0.00	0.0	23.0	0.0	0.00	
3.2	10.0	1.00	79.0	13.2	0.0	0.00	0.0	23.2	0.0	0.00	
3.4	34.0	0.27	95.0	13.4	0.0	0.00	0.0	23.4	0.0	0.00	
3.6	55.0	0.60	106.0	13.6	0.0	0.00	0.0	23.6	0.0	0.00	
3.8	54.0	0.93	92.0	13.8	0.0	0.00	0.0	23.8	0.0	0.00	
4.0	25.0	0.33	59.0	14.0	0.0	0.00	0.0	24.0	0.0	0.00	
4.2	9.0	0.07	57.0	14.2	0.0	0.00	0.0	24.2	0.0	0.00	
4.4	11.0	0.27	55.0	14.4	0.0	0.00	0.0	24.4	0.0	0.00	
4.6	15.0	0.60	76.0	14.6	0.0	0.00	0.0	24.6	0.0	0.00	
4.8	12.0	0.80	79.0	14.8	0.0	0.00	0.0	24.8	0.0	0.00	
5.0	20.0	0.93	99.0	15.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.00	
5.2	62.0	1.27	144.0	15.2	0.0	0.00	0.0	25.2	0.0	0.00	
5.4	72.0	1.07	166.0	15.4	0.0	0.00	0.0	25.4	0.0	0.00	
5.6	95.0	0.73	157.0	15.6	0.0	0.00	0.0	25.6	0.0	0.00	
5.8	76.0	1.07	134.0	15.8	0.0	0.00	0.0	25.8	0.0	0.00	
6.0	74.0	0.53	113.0	16.0	0.0	0.00	0.0	26.0	0.0	0.00	
6.2	57.0	0.13	110.0	16.2	0.0	0.00	0.0	26.2	0.0	0.00	
6.4	50.0	0.93	100.0	16.4	0.0	0.00	0.0	26.4	0.0	0.00	
6.6	18.0	0.73	106.0	16.6	0.0	0.00	0.0	26.6	0.0	0.00	
6.8	22.0	1.00	110.0	16.8	0.0	0.00	0.0	26.8	0.0	0.00	
7.0	44.0	0.87	130.0	17.0	0.0	0.00	0.0	27.0	0.0	0.00	
7.2	66.0	1.00	178.0	17.2	0.0	0.00	0.0	27.2	0.0	0.00	
7.4	126.0	1.53	226.0	17.4	0.0	0.00	0.0	27.4	0.0	0.00	
7.6	139.0	0.67	228.0	17.6	0.0	0.00	0.0	27.6	0.0	0.00	
7.8	116.0	1.07	226.0	17.8	0.0	0.00	0.0	27.8	0.0	0.00	
8.0	109.0	0.87	175.0	18.0	0.0	0.00	0.0	28.0	0.0	0.00	
8.2	93.0	0.47	177.0	18.2	0.0	0.00	0.0	28.2	0.0	0.00	
8.4	94.0	0.53	162.0	18.4	0.0	0.00	0.0	28.4	0.0	0.00	
8.6	76.0	0.47	153.0	18.6	0.0	0.00	0.0	28.6	0.0	0.00	
8.8	65.0	0.73	126.0	18.8	0.0	0.00	0.0	28.8	0.0	0.00	
9.0	27.0	0.20	112.0	19.0	0.0	0.00	0.0	29.0	0.0	0.00	
9.2	47.0	1.00	200.0	19.2	0.0	0.00	0.0	29.2	0.0	0.00	
9.4	139.0	1.07	230.0	19.4	0.0	0.00	0.0	29.4	0.0	0.00	
9.6	160.0	0.93	260.0	19.6	0.0	0.00	0.0	29.6	0.0	0.00	
9.8	170.0	1.27	253.0	19.8	0.0	0.00	0.0	29.8	0.0	0.00	
10.0	106.0	0.80	189.0	20.0	0.0	0.00	0.0	30.0	0.0	0.00	

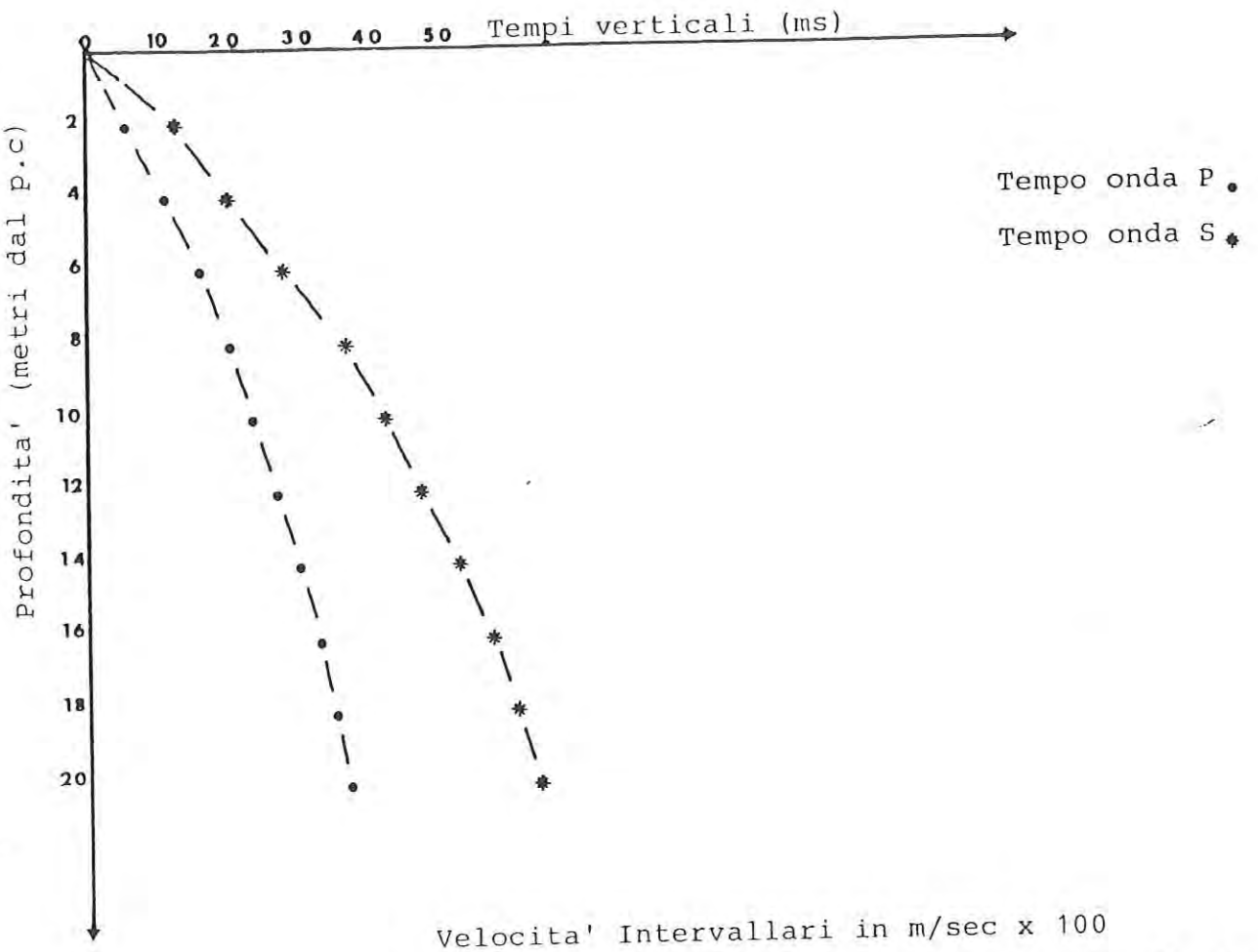
PROVA PENETROMETRICA N.10

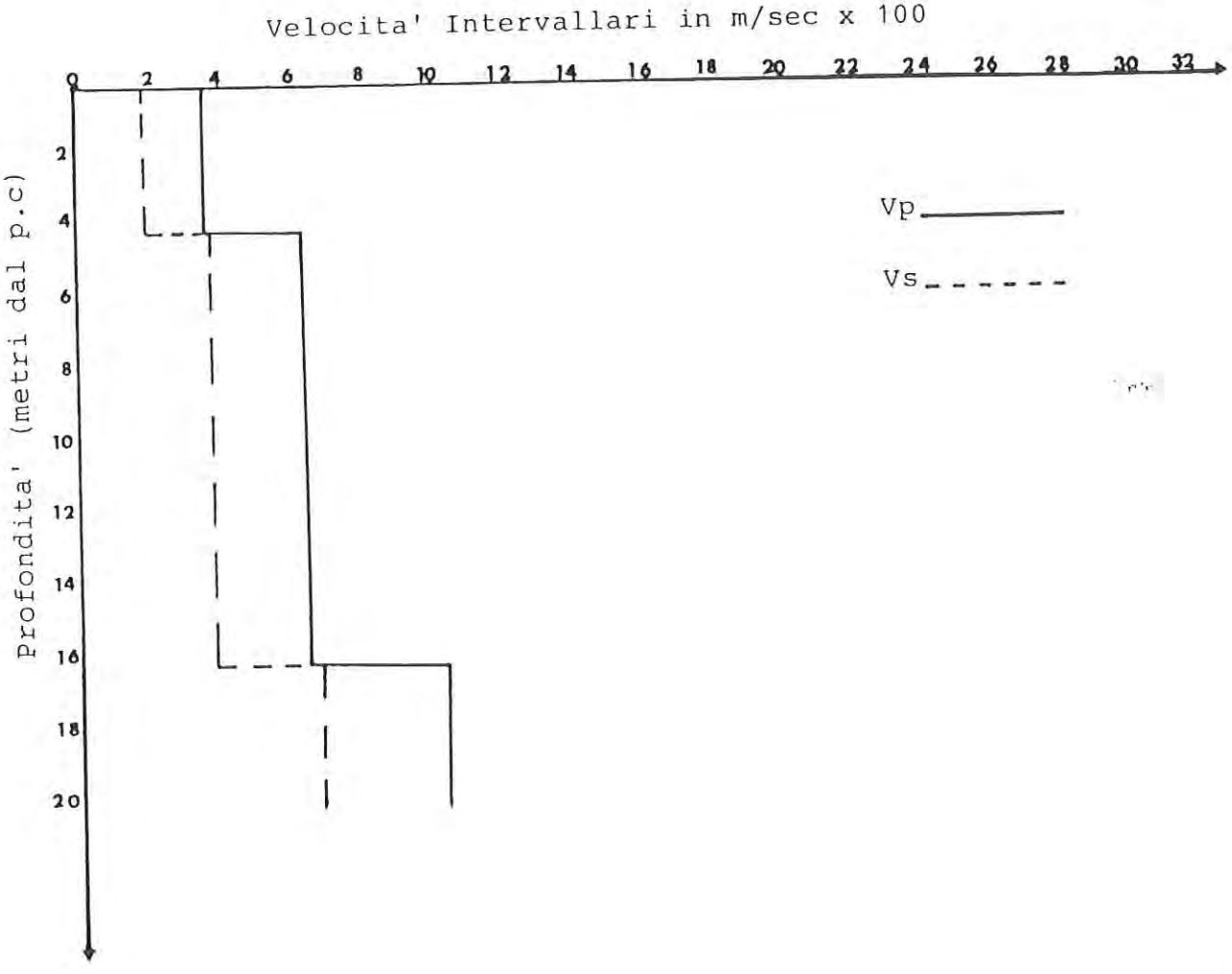


PROVA N. 10 - Tabella Rp/Rl/Rt [kg/cmq]

Prof.	R.P.	R.L.	R.T.	Prof.	R.P.	R.L.	R.T.	Prof.	R.P.	R.L.	R.
0.2	0.0	0.00	0.0	10.2	0.0	0.00	0.0	20.2	0.0	0.00	0
0.4	0.0	0.00	0.0	10.4	0.0	0.00	0.0	20.4	0.0	0.00	0
0.6	39.0	0.53	59.0	10.6	0.0	0.00	0.0	20.6	0.0	0.00	0
0.8	22.0	1.07	89.0	10.8	0.0	0.00	0.0	20.8	0.0	0.00	0
1.0	59.0	0.80	106.0	11.0	0.0	0.00	0.0	21.0	0.0	0.00	0
1.2	19.0	1.20	90.0	11.2	0.0	0.00	0.0	21.2	0.0	0.00	0
1.4	56.0	0.93	150.0	11.4	0.0	0.00	0.0	21.4	0.0	0.00	0
1.6	75.0	1.73	196.0	11.6	0.0	0.00	0.0	21.6	0.0	0.00	0
1.8	92.0	4.07	261.0	11.8	0.0	0.00	0.0	21.8	0.0	0.00	0
2.0	83.0	3.40	265.0	12.0	0.0	0.00	0.0	22.0	0.0	0.00	0
2.2	73.0	2.53	320.0	12.2	0.0	0.00	0.0	22.2	0.0	0.00	0
2.4	24.0	3.00	340.0	12.4	0.0	0.00	0.0	22.4	0.0	0.00	0
2.6	36.0	0.27	330.0	12.6	0.0	0.00	0.0	22.6	0.0	0.00	0
2.8	15.0	1.07	355.0	12.8	0.0	0.00	0.0	22.8	0.0	0.00	0
3.0	36.0	0.47	362.0	13.0	0.0	0.00	0.0	23.0	0.0	0.00	0
3.2	27.0	0.27	375.0	13.2	0.0	0.00	0.0	23.2	0.0	0.00	0
3.4	36.0	0.60	454.0	13.4	0.0	0.00	0.0	23.4	0.0	0.00	0
3.6	165.0	2.33	255.0	13.6	0.0	0.00	0.0	23.6	0.0	0.00	0
3.8	25.0	0.33	252.0	13.8	0.0	0.00	0.0	23.8	0.0	0.00	0
4.0	5.0	0.67	270.0	14.0	0.0	0.00	0.0	24.0	0.0	0.00	0
4.2	50.0	1.47	281.0	14.2	0.0	0.00	0.0	24.2	0.0	0.00	0
4.4	49.0	0.33	288.0	14.4	0.0	0.00	0.0	24.4	0.0	0.00	0
4.6	42.0	0.60	270.0	14.6	0.0	0.00	0.0	24.6	0.0	0.00	0
4.8	44.0	0.27	217.0	14.8	0.0	0.00	0.0	24.8	0.0	0.00	0
5.0	6.0	0.20	171.0	15.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.00	0
5.2	2.0	0.47	139.0	15.2	0.0	0.00	0.0	25.2	0.0	0.00	0
5.4	11.0	0.20	96.0	15.4	0.0	0.00	0.0	25.4	0.0	0.00	0
5.6	5.0	0.33	101.0	15.6	0.0	0.00	0.0	25.6	0.0	0.00	0
5.8	12.0	0.53	159.0	15.8	0.0	0.00	0.0	25.8	0.0	0.00	0
6.0	51.0	0.60	249.0	16.0	0.0	0.00	0.0	26.0	0.0	0.00	0
6.2	53.0	1.53	300.0	16.2	0.0	0.00	0.0	26.2	0.0	0.00	0
6.4	60.0	1.13	360.0	16.4	0.0	0.00	0.0	26.4	0.0	0.00	0
6.6	70.0	0.53	342.0	16.6	0.0	0.00	0.0	26.6	0.0	0.00	0
6.8	51.0	1.67	366.0	16.8	0.0	0.00	0.0	26.8	0.0	0.00	0
7.0	69.0	4.07	485.0	17.0	0.0	0.00	0.0	27.0	0.0	0.00	0
7.2	95.0	6.07	500.0	17.2	0.0	0.00	0.0	27.2	0.0	0.00	0
7.4	295.0	6.07	600.0	17.4	0.0	0.00	0.0	27.4	0.0	0.00	0
7.6	0.0	0.00	0.0	17.6	0.0	0.00	0.0	27.6	0.0	0.00	0
7.8	0.0	0.00	0.0	17.8	0.0	0.00	0.0	27.8	0.0	0.00	0
8.0	0.0	0.00	0.0	18.0	0.0	0.00	0.0	28.0	0.0	0.00	0
8.2	0.0	0.00	0.0	18.2	0.0	0.00	0.0	28.2	0.0	0.00	0
8.4	0.0	0.00	0.0	18.4	0.0	0.00	0.0	28.4	0.0	0.00	0
8.6	0.0	0.00	0.0	18.6	0.0	0.00	0.0	28.6	0.0	0.00	0
8.8	0.0	0.00	0.0	18.8	0.0	0.00	0.0	28.8	0.0	0.00	0
9.0	0.0	0.00	0.0	19.0	0.0	0.00	0.0	29.0	0.0	0.00	0
9.2	0.0	0.00	0.0	19.2	0.0	0.00	0.0	29.2	0.0	0.00	0
9.4	0.0	0.00	0.0	19.4	0.0	0.00	0.0	29.4	0.0	0.00	0
9.6	0.0	0.00	0.0	19.6	0.0	0.00	0.0	29.6	0.0	0.00	0
9.8	0.0	0.00	0.0	19.8	0.0	0.00	0.0	29.8	0.0	0.00	0
10.0	0.0	0.00	0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	30.0	0.0	0.00	0

DOWN-HOLE n° 3 (Pozzo 4)



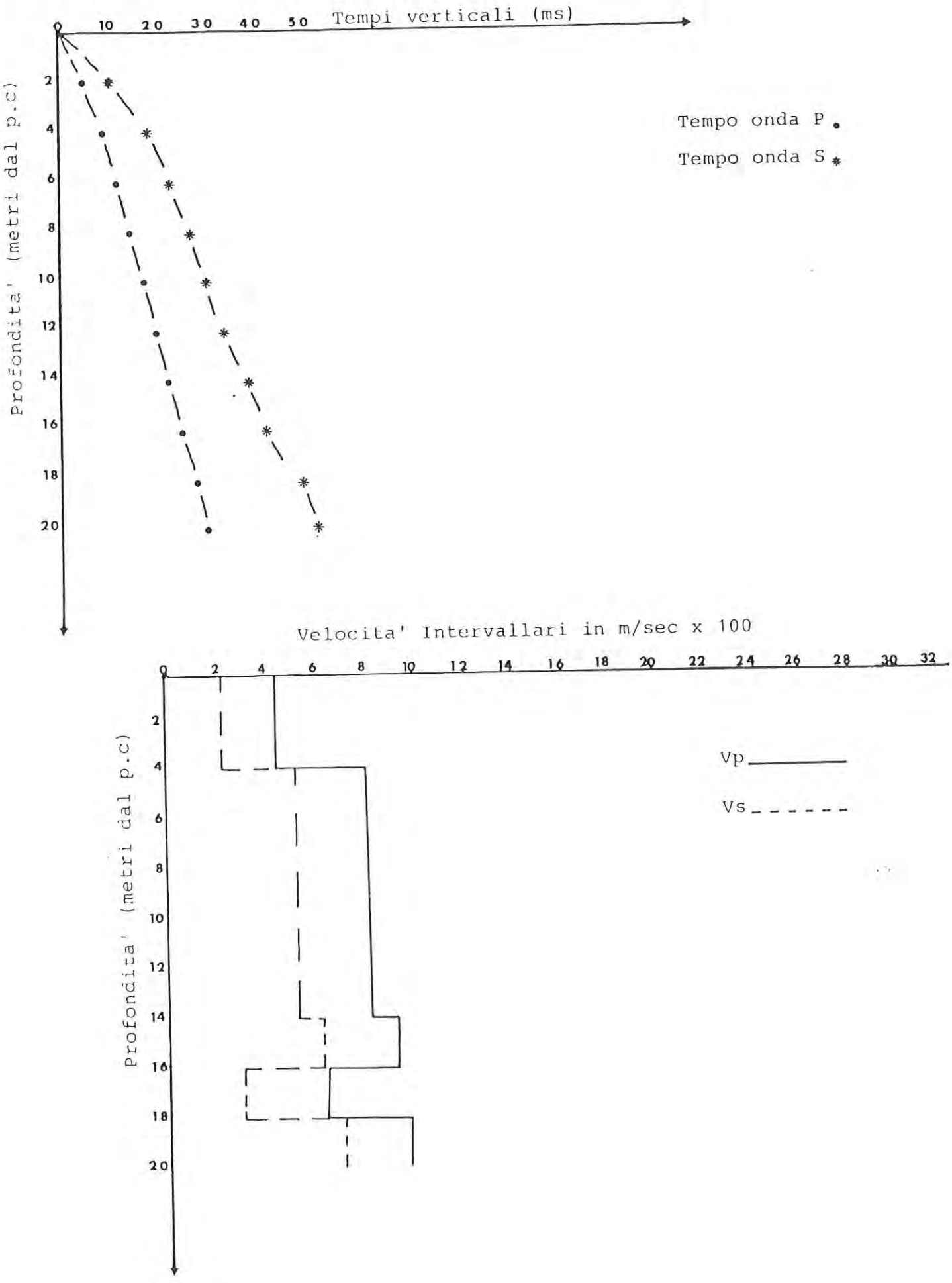


Parametri sismici relativi alla prova DOWN-HOLE numero 3

Profondita' (ms)	Tempi verticali (ms)		Velocita' intervallo (m/sec)	
	Tp	Ts	Vp	Vs
2	5.6	12.3	357	163
4	11.1	19.8	364	200
6	15.4	27.9	465	253
8	19.1	34.8	540	290
10	22.4	40	606	385
12	25.4	45	667	400
14	28.5	50.4	645	370
16	31.1	54.7	769	465
18	33.2	58	952	606
20	35.1	61.1	1052	645

Presenza di 3 livelli sismici nel foro d'indagine.

DOWN-HOLE n° 4 (Pozzo 5)



Parametri sismici relativi alla prova DOWN-HOLE numero 4

Profondita' (m)	Tempi verticali (ms)		Velocita' intervallo (m/sec)	
	Tp	Ts	Vp	Vs
2	5	10.5	400	190
4	9	18	500	267
6	11.6	22	769	500
8	14	25.6	830	556
10	16.5	29.4	800	526
12	19.1	33.8	869	455
14	21.6	37.8	800	500
16	23.8	41.4	909	606
18	27	48.3	625	290
20	29.5	51.2	950	690

Si nota un'inversione di velocita' sismica tra i geofoni 8 e 10, tra i geofoni 12 e 14 e tra i geofoni 16 e 18 per la presenza di materiali meno veloci sottoposti a materiali piu' veloci.
Presenza di 5 livelli sismici.