

SUITO41
ANDATA

7.15.9
10.5.9
11.3.6
13.7.9
15.9.6
16.6.0
20.0.0
21.0.4
22.4.3
24.3.7
25.7

Rit.<s>
-0.00
3.81
7.68

Vel.<s>
0.42
0.90
1.99

Rifr.<s>
92.85
47.14
27.26

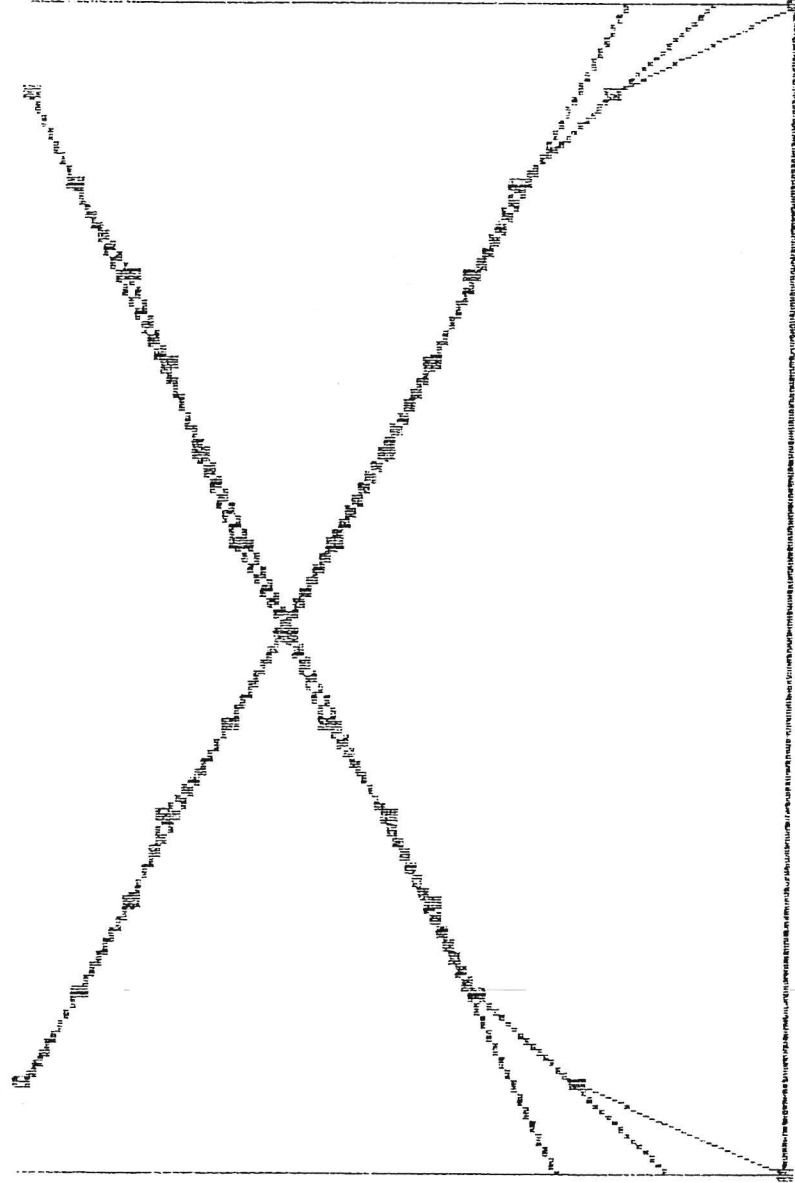
Rifr.<d>
80.47
46.19
27.13

Vel.<d>
0.48
0.90
1.83

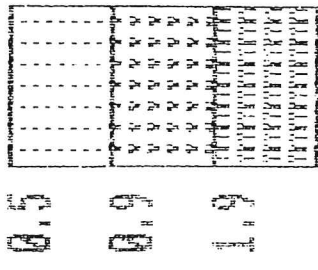
Rit.<d>
0.00
2.86
5.86

SUITO41
RITORNO

6.2.5
9.5.0
11.0
12.1.8
13.8.5
15.5
17.1.8
18.0
21.0
22.1.8
23.8
25.7



Km/s legenda



SONDAGGIO ... SUT1041

Dr. Geol. Pivetta M.

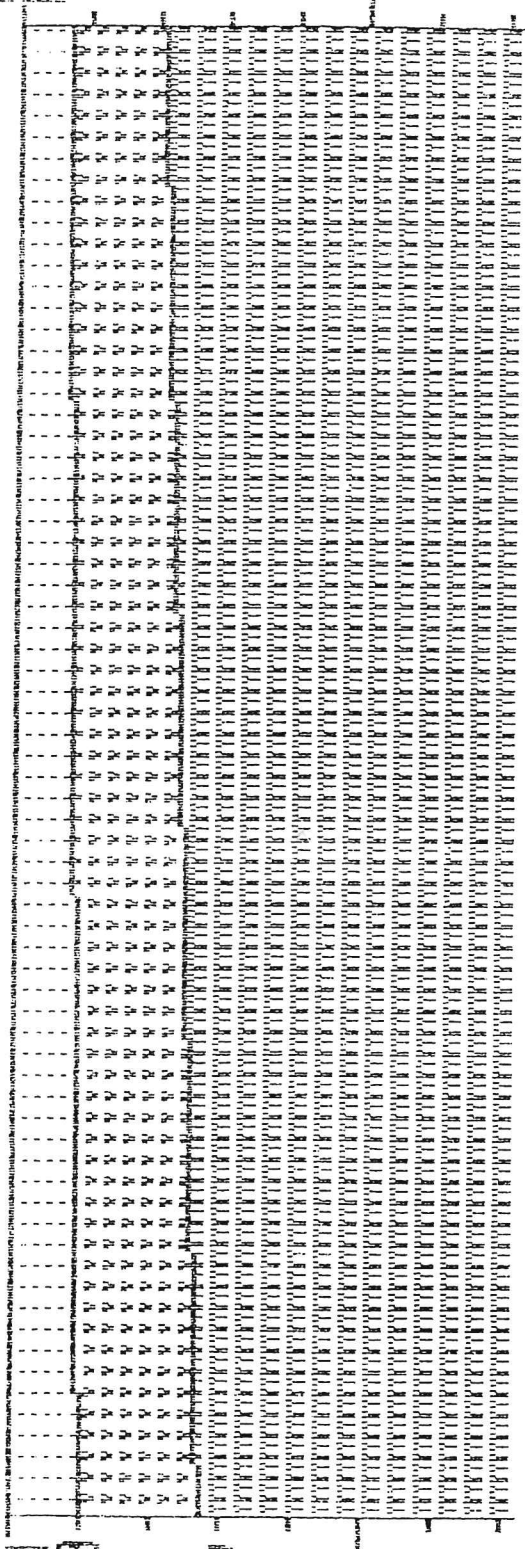
* A SL

* S SL

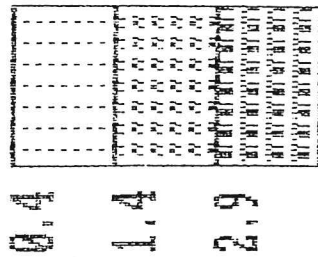
* G S F

[M] 0.7 2.1

[M] 1.0 2.7



Km/s Legenda



SONDAGGIO ... SOTTOFO

Dr. Geol. Pivetta M.

* S SL

* G S F

* G S ADD

[AI]

[Mt]

2.2

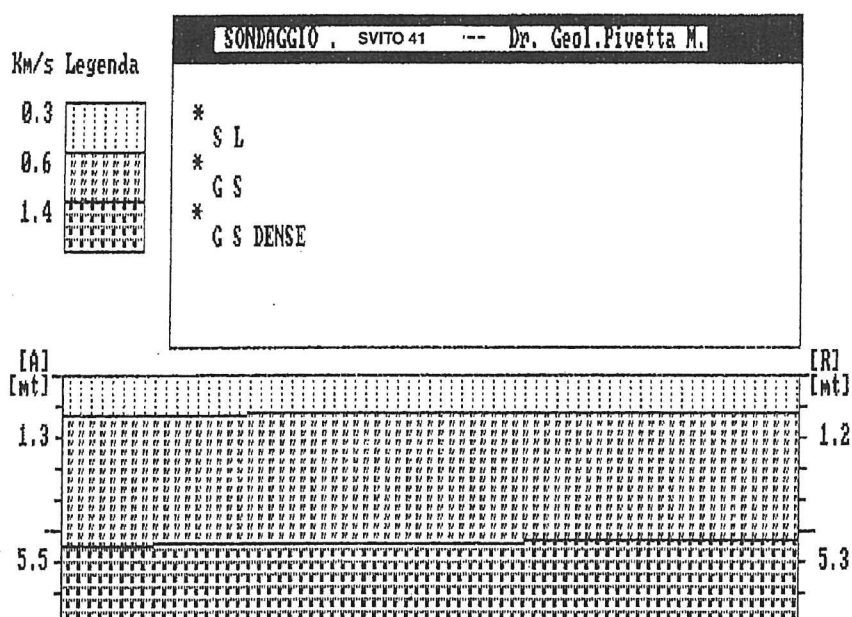
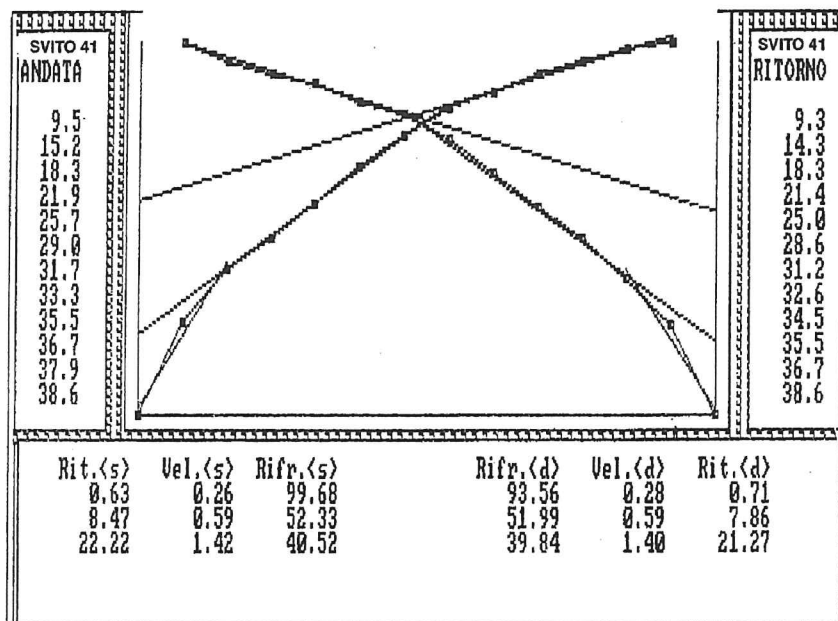
6.4

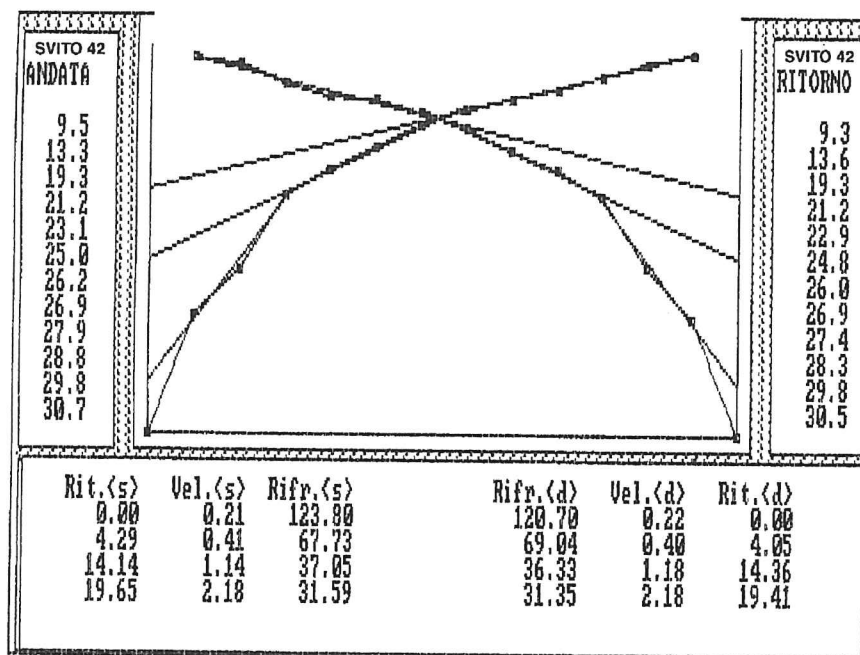
[AI]

[Mt]

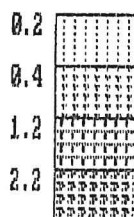
2.4

6.8



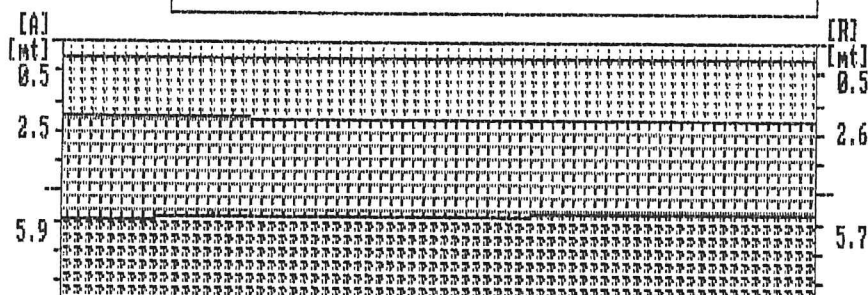


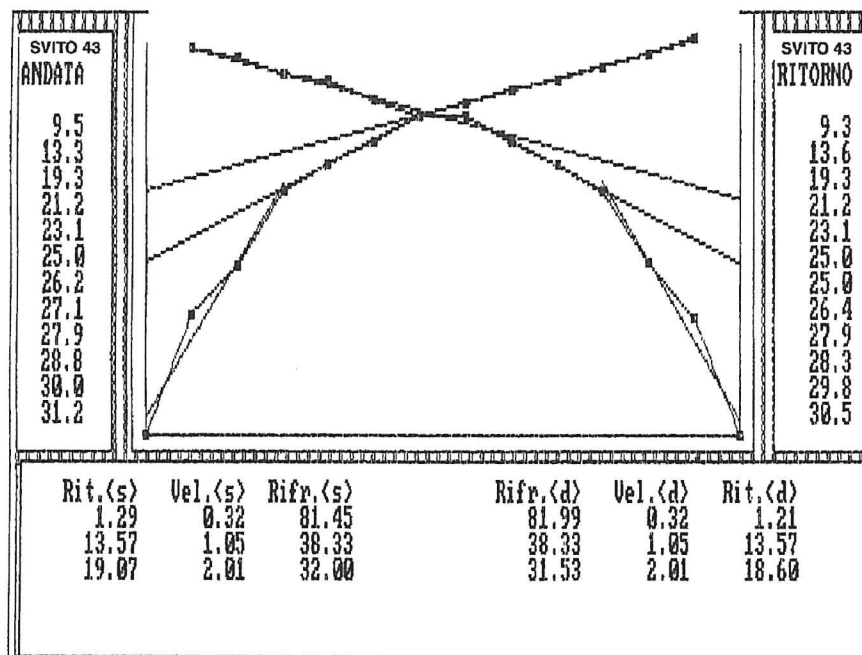
Km/s Legenda



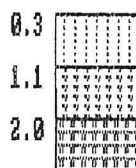
SONDAGGIO , SVITO 42 -- Dr. Geol. Pivetta M.

- * S L SCIOLTI
- * S L CON CIOTTOLI
- * G S IN ACQUA
- * G S ADDENSATE

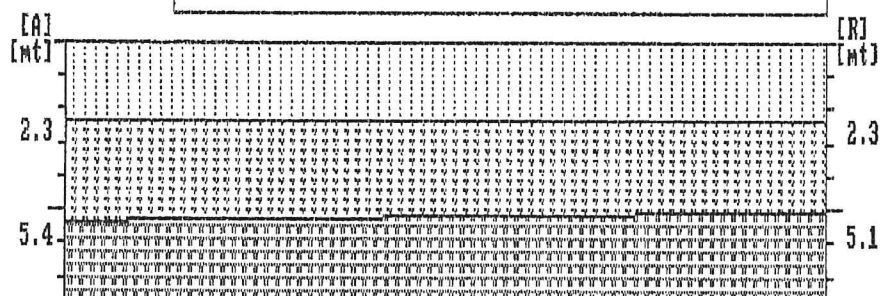


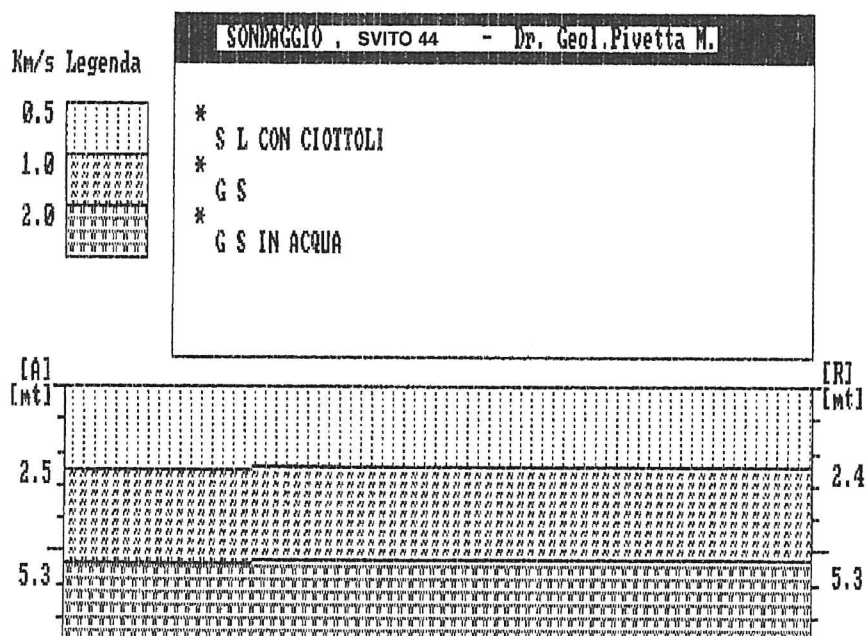
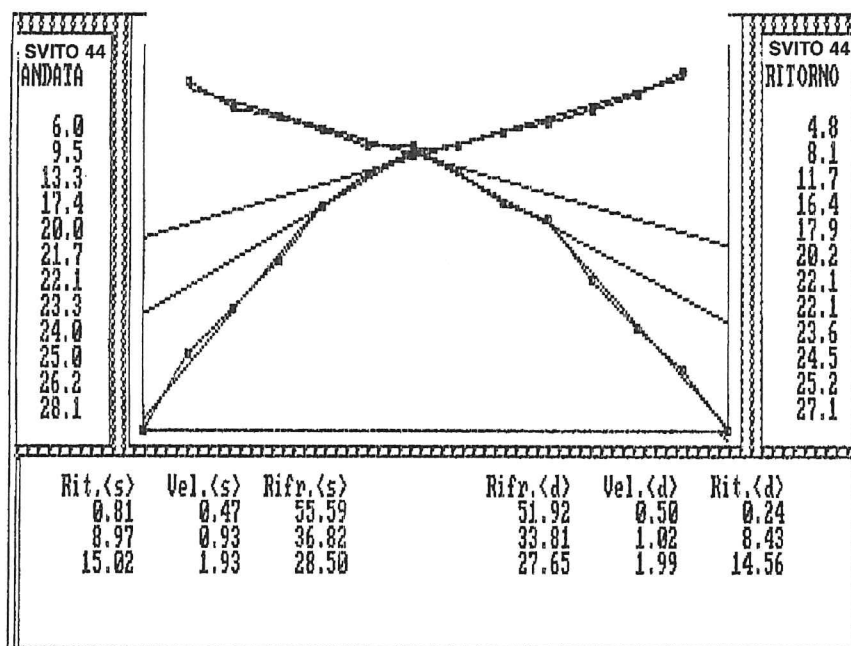


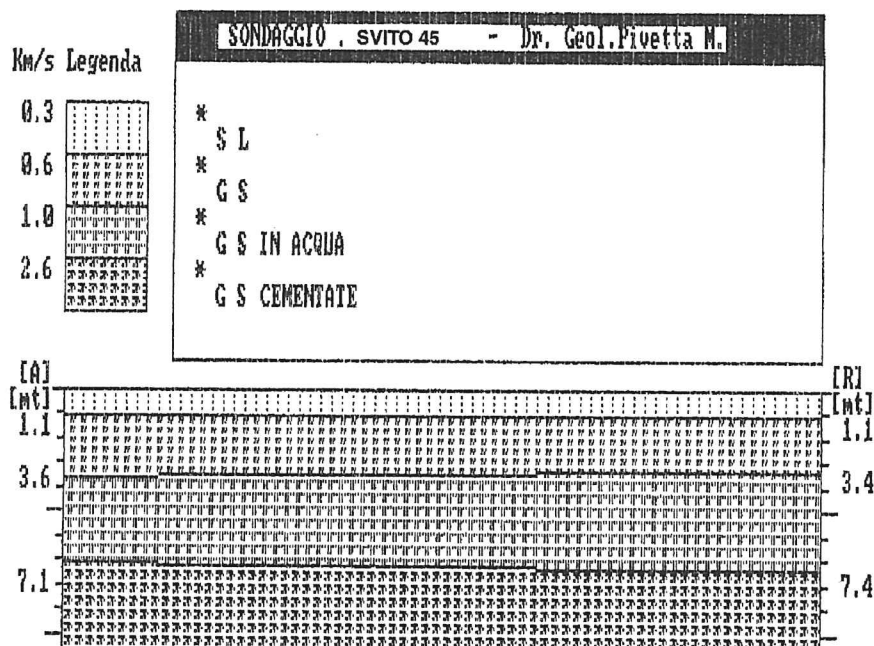
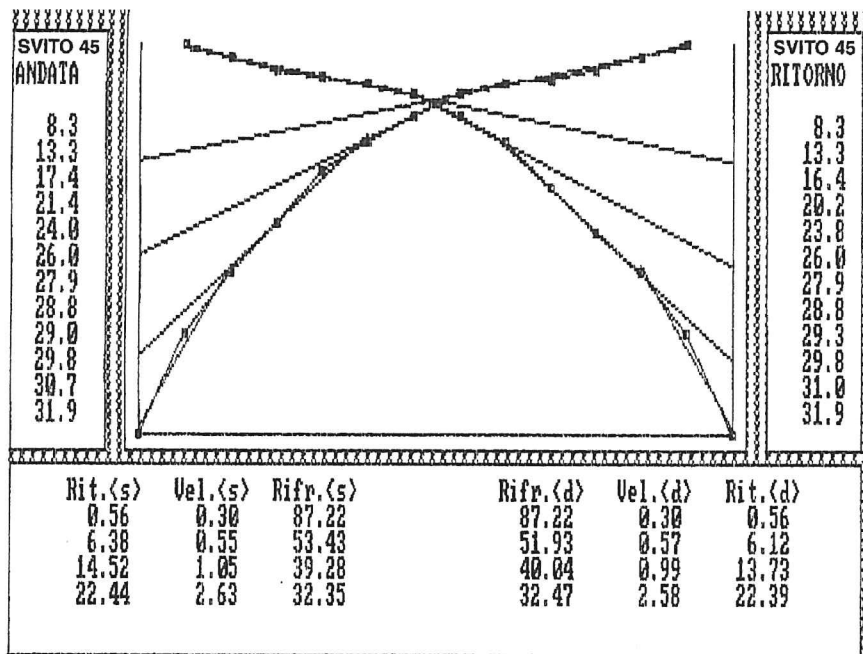
Km/s Legenda

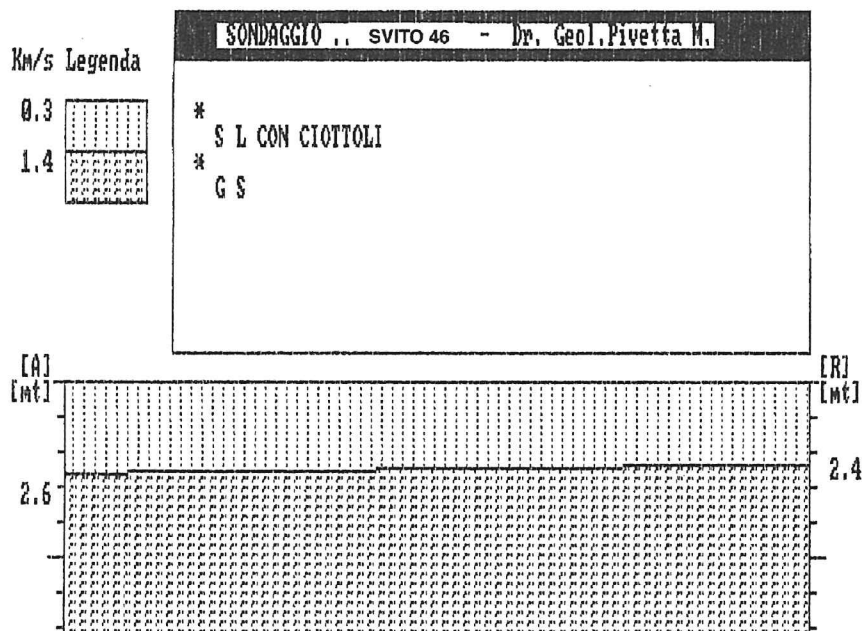
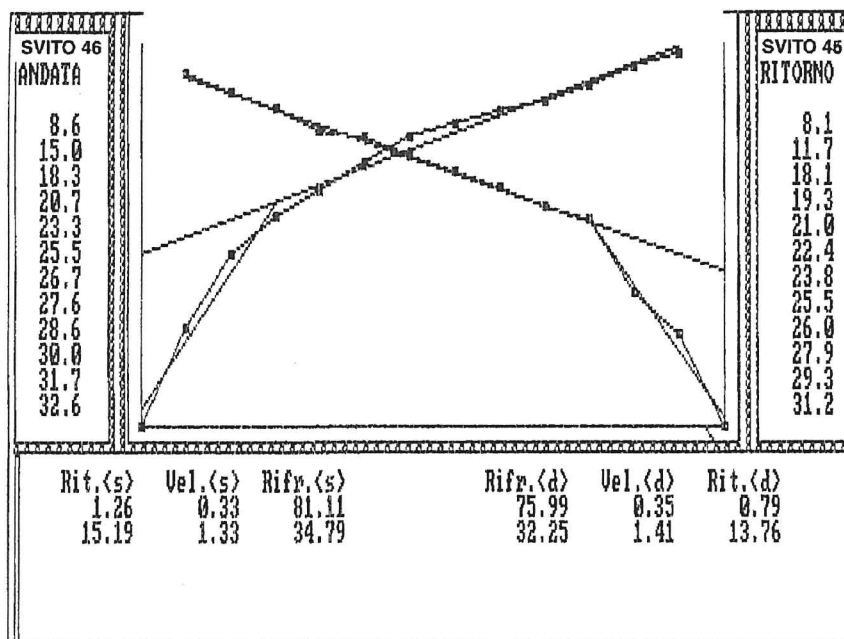


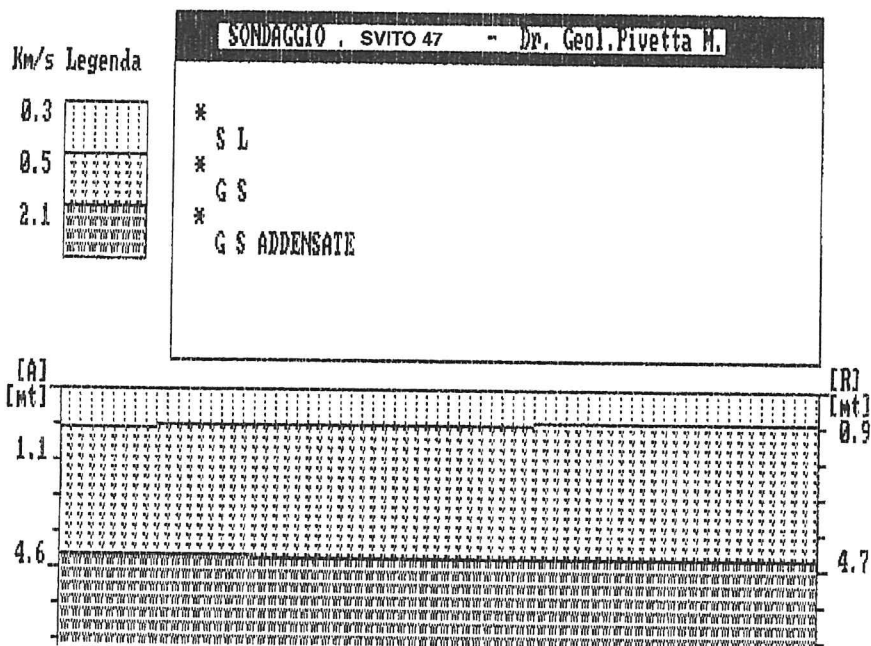
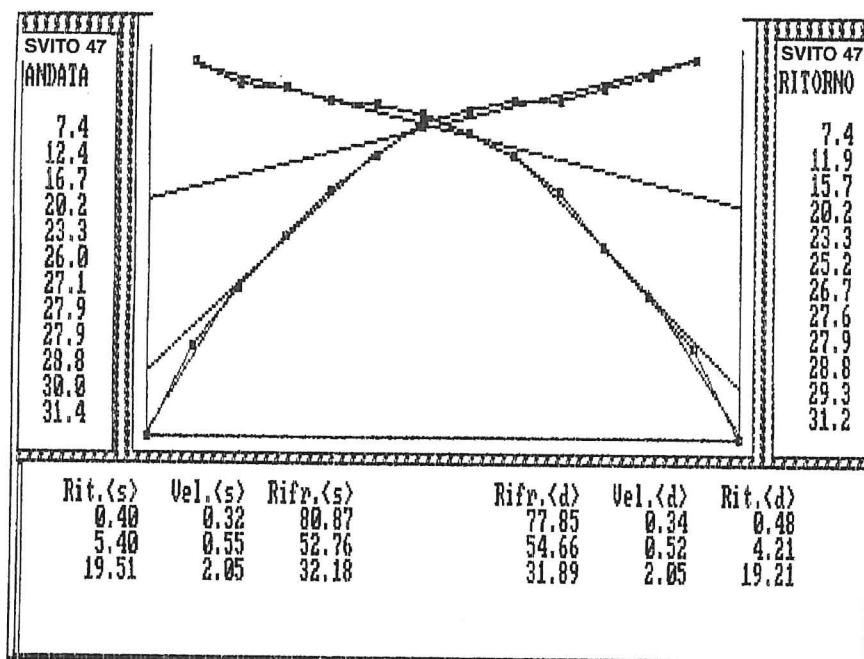
* S L
* G S
* G S ADDENSATE

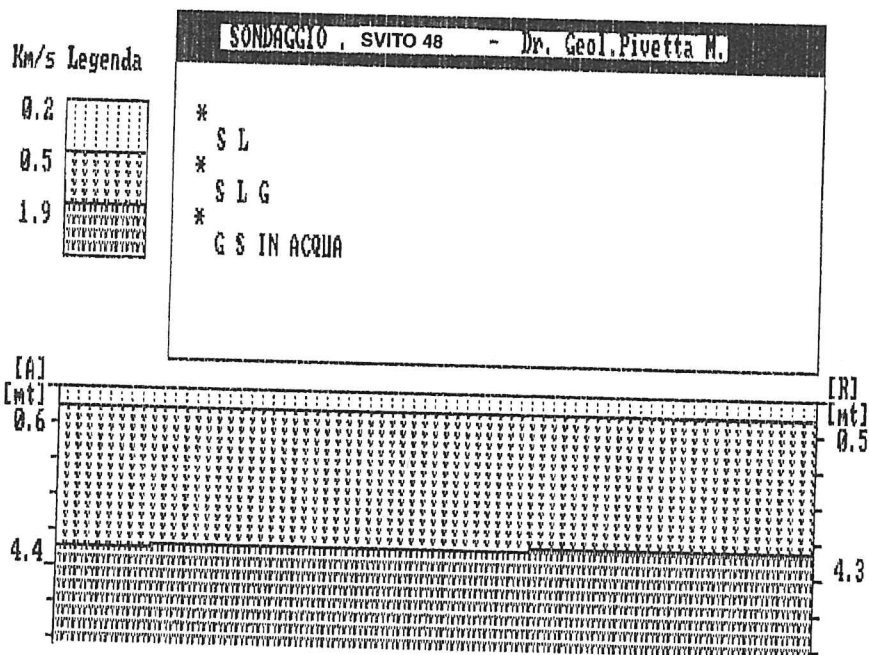
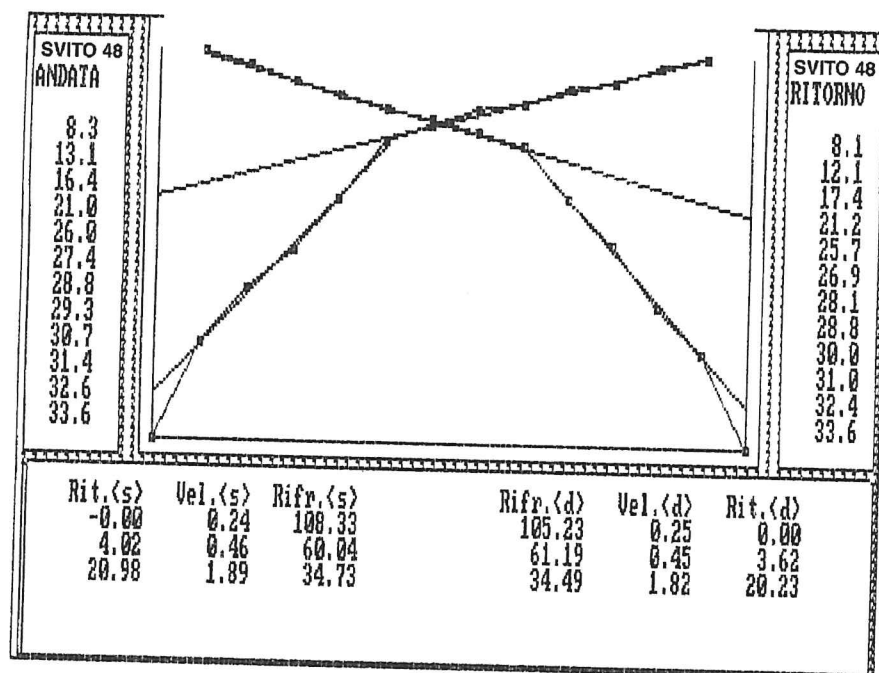


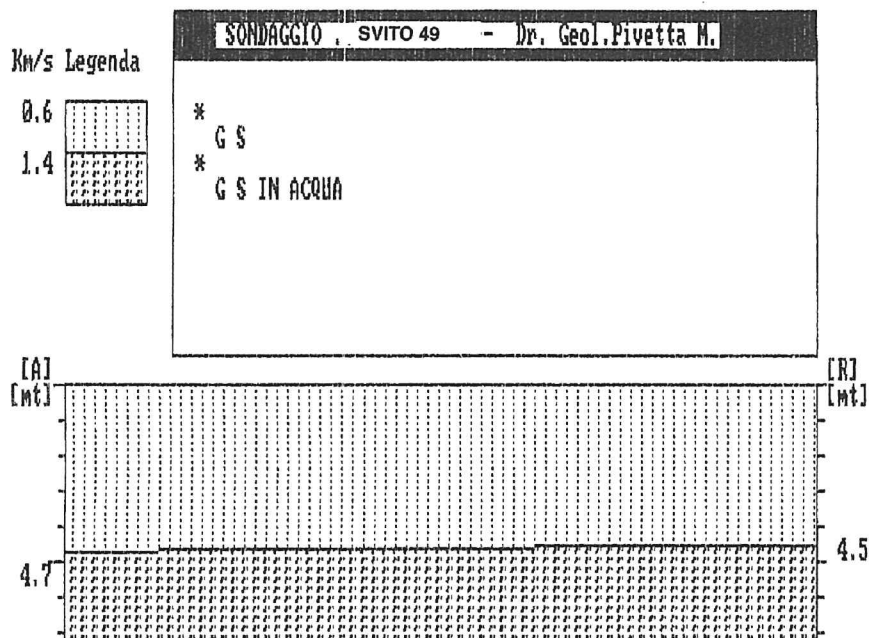
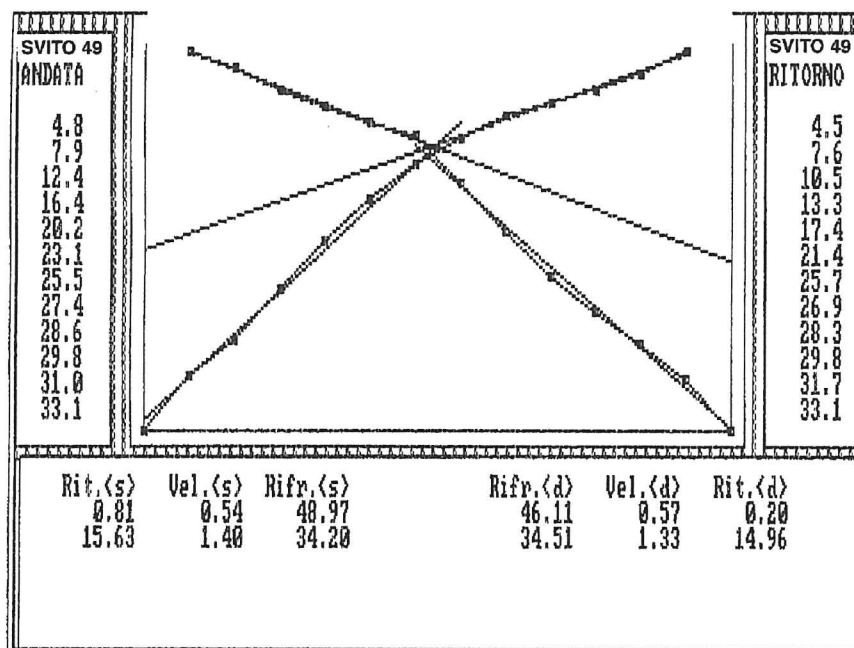


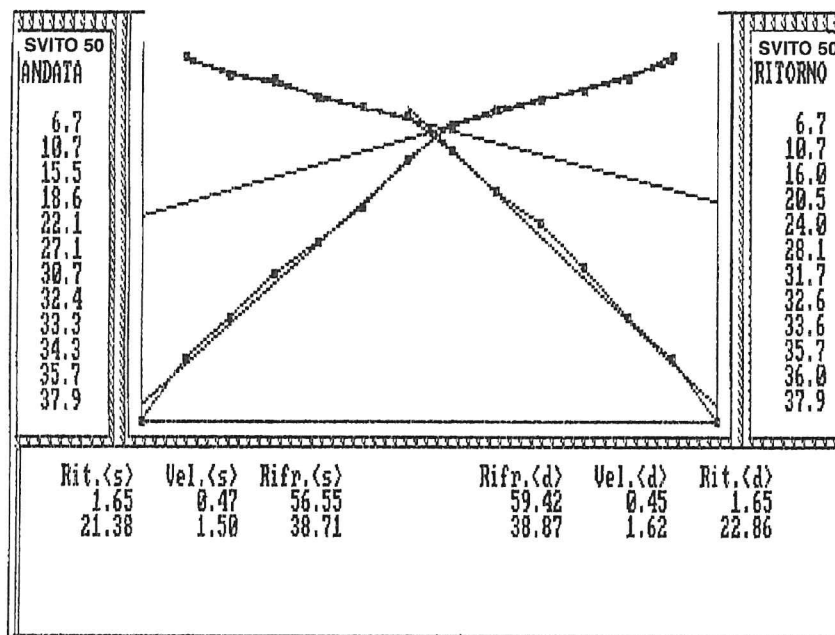








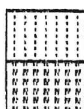




Km/s Legenda

0.5

1.6

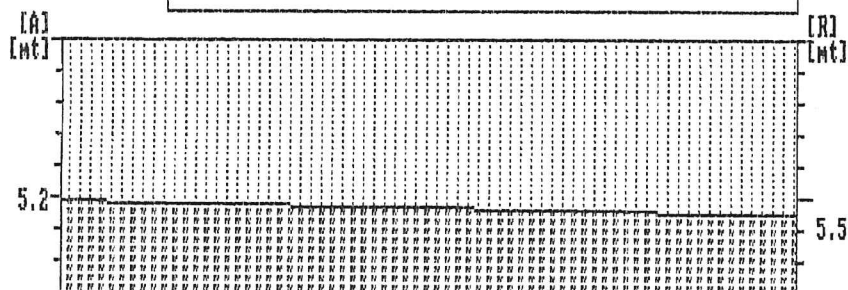


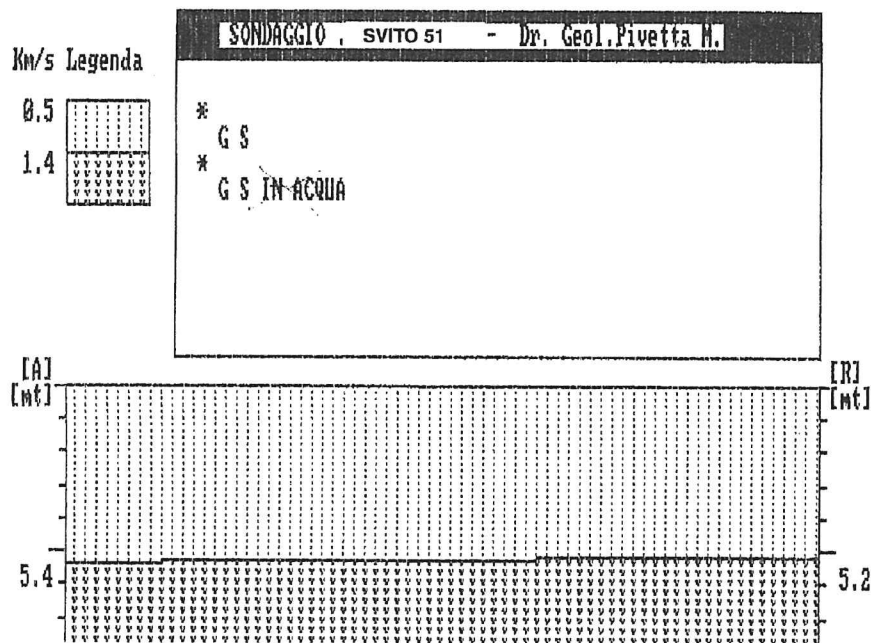
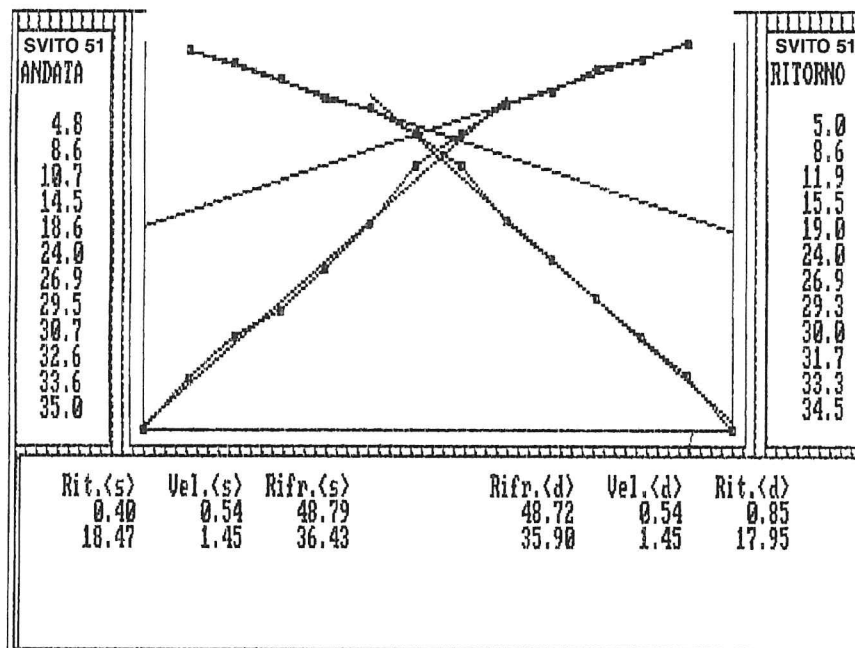
*

G S

*

G S IN ACQUA





COMUNE DI S. VITO AL TAGLIAMENTO
(Provincia di Pordenone)

**STUDIO GEOLOGICO-TECNICO
DEL TERRITORIO COMUNALE**
relativo al P.R.G.C. variante di revisione
in adeguamento alla L.R. 52/91

Allegato 3

Parametri geotecnici relativi ai sondaggi sismici più significativi



The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to read 'Maurizio Pivetta'. Overlaid on the signature is a red circular stamp. The stamp contains the following text: 'ORDINE DEI GEOLOGI' at the top, 'dott. geol. MAURIZIO PIVETTA' in the center, 'Isct. Albo n. 66' below the name, and 'VENEZIA GIUGNO' at the bottom.

Dr. Maurizio Pivetta
- G E O L O G O -

33030 VARMO (UD) via Roma, 21
Tel. e Fax 0432-778139
e mail: pivetta@gateqnet.conecta.it

COMUNE DI S.VITO AL TAGLIAMENTO

PARAMETRI GEOTECNICI RELATIVI AI SONDAGGI SISMICI

SS	St.	VI	γ	R	MY	MP	Vt
1	1	0,4	1,8	0,72	5600	0,45	0,32
	2	0,8	2,0	1,6	11700	0,45	0,44
	3	2,4	2,3	5,5	89400	0,33	1,15
2	1	0,6	2,0	1,2	8600	0,45	0,38
	2	1,5	2,2	3,3	22800	0,41	0,60
3	1	0,7	2,0	1,4	10200	0,45	0,41
	2	1,7	2,2	3,7	32200	0,40	0,71
4	1	0,7	2,0	1,4	10100	0,45	0,41
	2	1,8	2,3	4,1	40600	0,38	0,79
5	1	0,4	2,0	0,8	6400	0,45	0,34
	2	0,8	2,0	1,6	1100	0,45	0,43
	3	1,9	2,3	4,3	47800	0,38	0,86
6	1	0,4	1,8	0,72	5400	0,45	0,31
	2	0,6	2,0	1,2	9200	0,45	0,39
	3	1,3	2,2	2,9	19300	0,42	0,55
	4	2,4	2,3	5,5	93000	0,34	1,22
7	1	0,6	2,0	1,2	8000	0,45	0,36
	2	1,4	2,2	3,1	21000	0,41	0,32
8	1	0,5	2,0	1,0	7500	0,45	0,36
	2	1,8	2,3	4,1	40700	0,39	0,79
9	1	0,4	1,8	0,72	5100	0,45	0,30
	2	1,6	2,2	3,52	29200	0,40	0,67
10	1	0,4	1,8	0,72	5500	0,45	0,32
	2	0,9	2,1	1,9	13900	0,44	0,47
	3	1,9	2,3	4,3	43700	0,38	0,82
11	1	0,5	2,0	1,0	7800	0,45	0,37
	2	1,8	2,3	4,2	41000	0,39	0,80

IN CUI:

SS = Sondaggio sismico N°; St. = Strato N°; VI = Velocità onde longitudinali [Km/s];

γ = Densità [t/mc]; R = Rigidità; MY = Modulo di Young [Kg/cmq];

MP = Modulo di Poisson; Vt = Velocità onde trasversali [Km/s].

COMUNE DI S.VITO AL TAGLIAMENTO

PARAMETRI GEOTECNICI RELATIVI AI SONDAGGI SISMICI

SS	St.	VI	γ	R	MY	MP	Vt
12	1	0,3	1,6	0,48	3900	0,45	0,28
	2	1,9	2,3	4,37	43800	0,38	0,82
13	1	0,4	1,8	0,72	6500	0,45	0,34
	2	1,6	2,2	3,52	25800	0,4	0,63
	3	2,9	2,4	7,00	151000	0,31	1,53
14	1	0,3	1,6	0,48	3900	0,45	0,28
	2	1,1	2,1	2,31	15400	0,44	0,48
	3	2,5	2,3	5,75	100300	0,33	1,26
15	1	0,4	1,8	0,72	5300	0,45	0,31
	2	1,4	2,2	3,1	19800	0,42	0,55
	3	2,3	2,3	5,29	80600	0,35	1,13
16	1	0,4	1,8	0,72	5600	0,45	0,32
	2	1,0	2,3	2,30	15200	0,45	0,47
	3	2,3	2,3	5,3	74700	0,34	1,09
17	1	0,4	2,0	0,8	6500	0,45	0,35
	2	1,9	2,3	4,37	45700	0,38	0,84
18	1	0,4	1,7	0,68	5100	0,45	0,30
	2	0,6	2,0	1,2	8500	0,45	0,37
	3	2,4	2,3	5,52	84900	0,35	1,17
19	1	0,4	1,8	0,72	5900	0,45	0,33
	2	1,5	2,2	3,30	23900	0,41	0,60
	3	2,5	2,3	5,75	100900	0,33	1,26
20	1	0,4	1,8	0,72	5900	0,45	0,33
	2	1,0	2,3	2,3	15500	0,44	0,48
	3	3,0	2,4	7,2	165600	0,30	1,61
21	1	0,5	1,9	0,85	6900	0,45	0,35
	2	2,0	2,3	4,6	54400	0,37	0,92

CUI:

= Sondaggio sismico N°; St. = Strato N°; VI = Velocità onde longitudinali [Km/s];
 = Densità [t/mc]; R = Rigidità; MY = Modulo di Young [Kg/cmq];
 = Modulo di Poisson; Vt = Velocità onde trasversali [Km/s].

COMUNE DI S.VITO AL TAGLIAMENTO

PARAMETRI GEOTECNICI RELATIVI AI SONDAGGI SISMICI

SS	St.	VI	γ	R	MY	MP	Vt
22	1	0,4	1,75	0,7	5300	0,45	0,31
	2	1,0	2,0	2,0	14400	0,44	0,48
	3	2,5	2,3	5,75	96700	0,33	1,24
23	1	0,4	1,8	0,7	5300	0,45	0,31
	2	0,7	2,0	1,4	10100	0,45	0,41
	3	2,1	2,3	4,8	59500	0,37	0,96
24	1	0,4	1,8	0,7	5400	0,45	0,31
	2	1,4	2,2	3,1	20900	0,41	0,57
	3	2,3	2,3	5,3	79900	0,35	1,12
25	1	0,4	1,75	0,7	5300	0,45	0,31
	2	0,6	2,1	1,26	9400	0,45	0,39
	3	1,9	2,3	4,4	49300	0,38	0,88
26	1	0,4	1,8	0,7	5300	0,45	0,31
	2	1,6	2,2	3,5	29600	0,39	0,68
27	1	0,4	1,85	0,75	5600	0,45	0,31
	2	1,8	2,3	4,14	41700	0,39	0,80
28	1	0,4	1,7	0,68	5100	0,44	0,30
	2	1,4	2,2	3,08	20100	0,42	0,56
	3	2,2	2,3	5,06	71100	0,36	1,06
29	1	0,4	1,8	0,72	5800	0,45	0,32
	2	1,7	2,2	3,74	29800	0,40	0,69
30	1	0,4	1,85	0,74	6100	0,45	0,33
	2	1,9	2,3	4,37	47100	0,38	0,85
31	1	0,3	1,65	0,50	4300	0,45	0,30
	2	1,0	2,2	2,20	15100	0,44	0,48
3	2,3	2,3	5,29	78300	0,35	1,12	
32	1	0,2	1,55	0,31	2600	0,45	0,24
	2	0,8	2,10	1,68	11900	0,45	0,44
	3	2,3	2,3	5,29	82100	0,35	1,14

IN CUI:

SS = Sondaggio sismico N°; St. = Strato N°; VI = Velocità onde longitudinali [Km/s];
 γ = Densità [t/mc]; R = Rigidità; MY = Modulo di Young [Kg/cmq];
MP = Modulo di Poisson; Vt = Velocità onde trasversali [Km/s].

COMUNE DI S.VITO AL TAGLIAMENTO

PARAMETRI GEOTECNICI RELATIVI AI SONDAGGI SISMICI

SS	St.	VI	γ	R	MY	MP	Vt
33	1	0,4	1,8	0,72	5800	0,45	0,33
	2	1,0	2,2	2,20	9400	0,45	0,39
	3	2,3	2,4	5,52	104000	0,33	1,28
34	1	0,3	1,7	0,51	4600	0,45	0,30
	2	0,7	2,0	1,40	10100	0,45	0,41
	3	1,5	2,3	3,45	27000	0,41	0,64
35	1	0,2	1,55	0,31	3400	0,45	0,27
	2	1,7	2,2	3,74	30800	0,40	0,69
	3	2,7					
36	1	0,4	1,7	0,68	5200	0,45	0,31
	2	0,9	2,0	1,80	13100	0,45	0,46
	3	3,0	2,3	6,90	138100	0,33	1,46
37	1	0,5	1,85	0,92	6800	0,45	0,34
	2	1,2	2,3	2,76	18000	0,43	0,53
	3	2,1	2,3	4,83	59900	0,37	0,97
38	1	0,3	1,7	0,51	4500	0,45	0,30
	2	0,6	2,0	1,20	8600	0,45	0,38
	3	1,8	2,3	4,14	42400	0,38	0,81
39	1	0,4	2,0	0,80	6400	0,45	0,34
	2	2,2	2,3	5,06	65900	0,36	1,02
40	1	0,4	1,8	0,72	5400	0,45	0,31
	2	1,4	2,2	3,08	21300	0,41	0,58
	3	2,9	2,4	6,96	152200	0,32	1,54
41	1	0,5	1,8	0,90	6600	0,45	0,34
	2	0,9	2,1	1,89	13200	0,45	0,46
	3	1,9	2,3	4,37	46800	0,38	0,85

IN CUI:

SS = Sondaggio sismico N°; St. = Strato N°; VI = Velocità onde longitudinali [Km/s];
 γ = Densità [t/mc]; R = Rigidità; MY = Modulo di Young [Kg/cmq];
 MP = Modulo di Poisson; Vt = Velocità onde trasversali [Km/s].