

## GEOTECNICA VENETA s.r.l.

Via Dosa, 26/A - 30030 Olmo di Martellago (Ve)

Tel. 041/908157 - Fax 041/908905

e-mail geoven@tin.it



AZIENDA CON SISTEMA  
DI QUALITA' CERTIFICATO

*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

CONCESSIONE PER PROVE DI LABORATORIO SUI TERRENI ED IN SITO (SETTORI a e c) N° 54839 DEL 13/04/06

Pratica N°:	10/040	Certificato N°:	180
Committente:	AIPO	Verb. Acc. N°:	48/10
Cantiere:	F.TANARO (AL)	Documento N°:	10/040-TD-1-1
Sondaggio:	1	Data emissione:	27/07/10
Campione:	1	Data ricevimento campione:	11/06/10
Profondità (m):	2.50 - 3.10	Data esecuzione prova:	06/07/10

### PROVA DI TAGLIO DIRETTO (AGI 1994)

Caratteristiche fisiche iniziali dei provini

Provino	H <sub>0</sub> (mm)	A <sub>0</sub> (cm <sup>2</sup> )	γ <sub>n</sub> (kN/m <sup>3</sup> )	γ <sub>d</sub> (kN/m <sup>3</sup> )	W <sub>0</sub> (%)	W <sub>f</sub> (%)
TD1	23.00	36.00	19.94	16.14	23.6	21.9
TD2	23.00	36.00	20.05	16.53	21.3	19.7
TD3	23.00	36.00	20.43	16.85	21.2	18.3

Caratteristiche di rottura

Provino	σ <sub>v</sub> (kPa)	H (mm)	Velocità di prova (m/s)
TD1	50	22.28	1.67E-07
TD2	100	21.96	1.67E-07
TD3	200	21.07	1.67E-07

## GEOTECNICA VENETA s.r.l.

Via Dosa, 26/A - 30030 Olmo di Martellago (Ve)

Tel. 041/908157 - Fax 041/908905

e-mail geoven@tin.it



AZIENDA CON SISTEMA  
DI QUALITA' CERTIFICATO

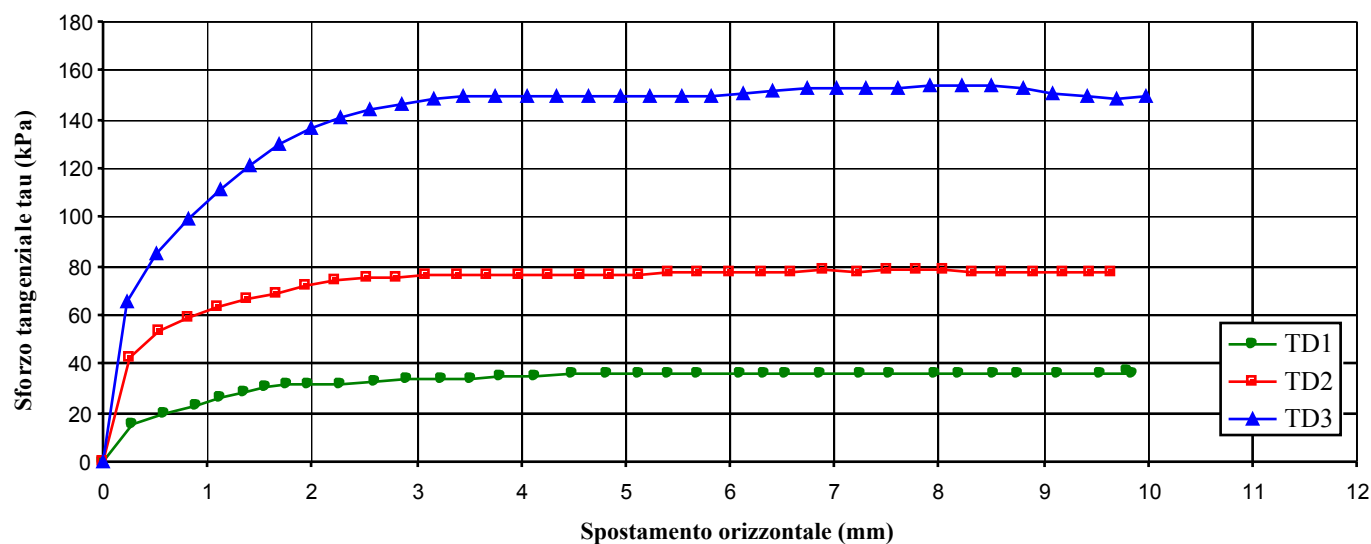
*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

CONCESSIONE PER PROVE DI LABORATORIO SUI TERRENI ED IN SITO (SETTORI a e c) N° 54839 DEL 13/04/06

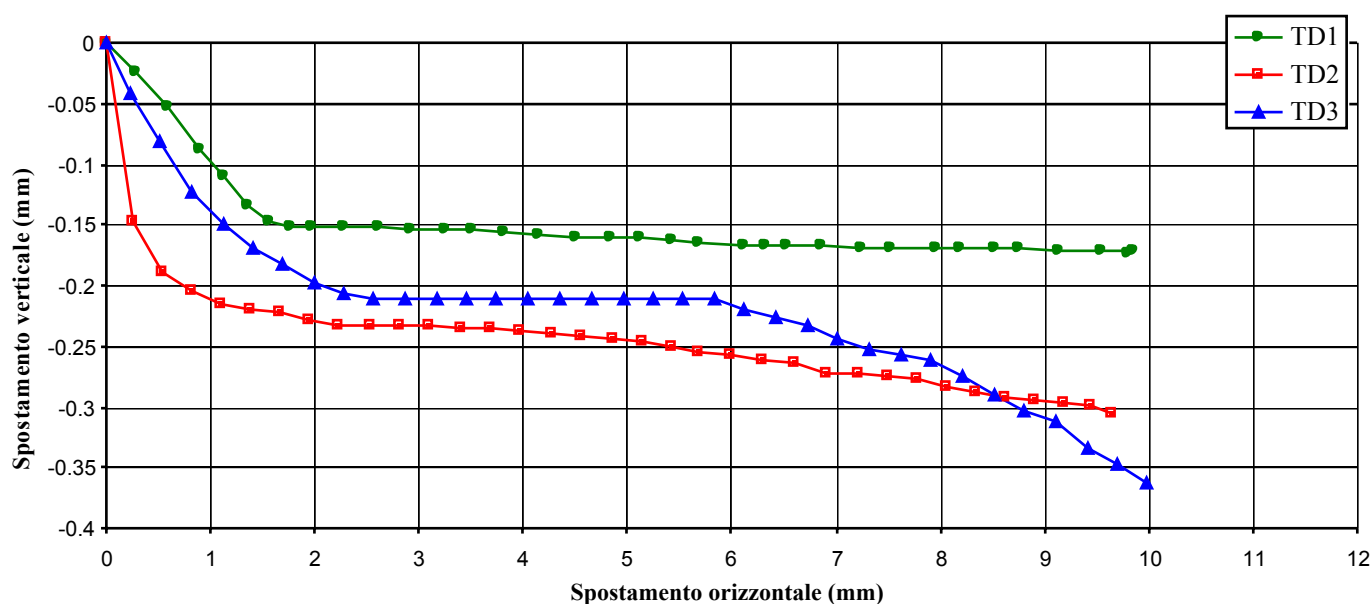
Pratica N°:	10/040	Certificato N°:	180
Committente:	AIPO	Verb. Acc. N°:	48/10
Cantiere:	F.TANARO (AL)	Documento N°:	10/040-TD-1-1
Sondaggio:	1	Data emissione:	27/07/10
Campione:	1	Data ricevimento campione:	11/06/10
Profondità (m):	2.50 - 3.10	Data esecuzione prova:	06/07/10

C14 (rev. 2 del 03/06)

### PROVA DI TAGLIO DIRETTO (AGI 1994)



C14 (rev. 2 del 03/06)



Allegato alla Prova di taglio diretto

FASE DI ROTTURA

Pratica N°:10/040

Committente:AIPO

Cantiere:F.TANARO (AL)

Sondaggio:1

Campione:1

Profondità (m):2.50 - 3.10

PROVINO 1				PROVINO 2			PROVINO 3		
Tempo (s)	dv (mm)	dH (mm)	Load (kN)	dv (mm)	dH (mm)	Load (N)	dv (mm)	dH (mm)	Load (N)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1786	-0.024	0.289	0.0552	-0.148	0.246	0.1514	-0.041	0.226	0.2366
3586	-0.052	0.588	0.0716	-0.190	0.526	0.1923	-0.082	0.521	0.308
5386	-0.087	0.895	0.0838	-0.204	0.819	0.2125	-0.124	0.816	0.3569
7186	-0.110	1.121	0.0937	-0.216	1.090	0.2283	-0.150	1.122	0.3994
8986	-0.134	1.346	0.1023	-0.219	1.380	0.2394	-0.170	1.412	0.4366
10786	-0.148	1.554	0.1089	-0.222	1.657	0.249	-0.182	1.693	0.4691
12586	-0.151	1.769	0.1129	-0.228	1.945	0.2581	-0.197	1.988	0.4925
14386	-0.152	1.977	0.1131	-0.232	2.231	0.266	-0.206	2.275	0.5064
16186	-0.152	2.267	0.1157	-0.234	2.533	0.271	-0.211	2.556	0.5186
17986	-0.152	2.598	0.1188	-0.234	2.813	0.2727	-0.211	2.854	0.5276
19786	-0.153	2.921	0.1211	-0.234	3.095	0.2755	-0.211	3.161	0.5347
21586	-0.153	3.251	0.1218	-0.235	3.393	0.2767	-0.211	3.449	0.5381
23386	-0.154	3.513	0.1231	-0.235	3.673	0.2768	-0.211	3.748	0.5366
25186	-0.156	3.800	0.1251	-0.237	3.973	0.2743	-0.211	4.054	0.5384
26986	-0.158	4.142	0.1273	-0.239	4.272	0.2736	-0.212	4.345	0.5388
28786	-0.160	4.494	0.1289	-0.241	4.566	0.2743	-0.211	4.646	0.5373
30586	-0.160	4.837	0.1295	-0.244	4.856	0.2756	-0.210	4.960	0.5369
32386	-0.160	5.130	0.128	-0.247	5.137	0.2765	-0.211	5.240	0.5363
34186	-0.162	5.425	0.1279	-0.251	5.416	0.2774	-0.212	5.531	0.5364
35986	-0.164	5.682	0.1283	-0.255	5.688	0.2778	-0.211	5.831	0.5372
37786	-0.166	6.104	0.1285	-0.258	5.999	0.2782	-0.220	6.123	0.5406
39586	-0.167	6.332	0.1286	-0.261	6.301	0.2791	-0.226	6.420	0.5444
41386	-0.167	6.537	0.1289	-0.264	6.590	0.2797	-0.232	6.732	0.5479
43186	-0.168	6.856	0.1293	-0.272	6.896	0.2809	-0.244	7.019	0.55
44986	-0.169	7.244	0.13	-0.273	7.214	0.2808	-0.253	7.311	0.5515
46786	-0.169	7.521	0.1299	-0.275	7.498	0.2811	-0.258	7.614	0.5515
48586	-0.170	7.958	0.1299	-0.277	7.775	0.2812	-0.261	7.903	0.5519
50386	-0.170	8.199	0.1298	-0.283	8.051	0.2809	-0.275	8.215	0.5531
52186	-0.170	8.533	0.1302	-0.289	8.335	0.2806	-0.290	8.510	0.5537
53986	-0.170	8.760	0.1302	-0.292	8.611	0.28	-0.304	8.800	0.5493
55786	-0.171	9.136	0.1303	-0.294	8.901	0.2797	-0.313	9.102	0.5406
57586	-0.172	9.542	0.1303	-0.297	9.179	0.2791	-0.335	9.409	0.5363
59386	-0.172	9.858	0.1302	-0.298	9.438	0.2783	-0.348	9.700	0.5356
61186	-0.174	9.806	0.1321	-0.305	9.649	0.2783	-0.362	9.976	0.5387