



**Società di
Geologia
Territoriale**

S.G.T. sas.
di Van Zutphen Albert & C.
Via Matteotti 50
48012 Bagnacavallo (RA)
www.geo55.com

DPSH**23**

Committente	SGT
Località / Via	Località
Comune	Comune
Provincia	Provincia

Fattore di sicurezza	20
----------------------	----

Data	14 Giugno	2002
------	-----------	------

Profondità inizio prova	m
-------------------------	---

Densità preforo	kg/mc
-----------------	-------

Profondità falda	2.45 m
------------------	--------

(DYNAMIC PROBE SUPER HEAVY)

Dati Tecnici Penetrometro	
Peso maglio	63.5 kg
Peso mobile passivo	15.0 kg
Peso asta	5.1 kg
Altezza caduta	0.75 m
Unità di misura	0.20 m
Sezione punta	20 cmq
Angolo Cono	90 °

Profondità H (m)	Colpi/ Unità di misura N20 (no.)	Resistenza Dinamica Rp (daN/cm ²)	Carico Ammissibile Qa (daN/cm ²)
0.20	4	36.2	1.81
0.40	6	51.1	2.56
0.60	8	68.2	3.41
0.80	8	68.2	3.41
1.00	8	68.2	3.41
1.20	4	34.1	1.70
1.40	2	16.1	0.81
1.60	1	8.1	0.40
1.80	0	0.0	0.00
2.00	0	0.0	0.00
2.20	0	0.0	0.00
2.40	1	7.6	0.38
2.60	1	7.6	0.38
2.80	3	22.9	1.15
3.00	30	229.3	11.47
3.20	12	91.7	4.59
3.40	11	80.0	4.00
3.60	6	43.6	2.18
3.80	26	189.0	9.45
4.00	14	101.8	5.09
4.20	9	65.4	3.27
4.40	10	69.3	3.46
4.60	10	69.3	3.46
4.80	9	62.4	3.12
5.00	12	83.2	4.16
5.20	11	76.2	3.81
5.40	12	79.4	3.97
5.60	12	79.4	3.97
5.80	9	59.6	2.98
6.00	10	66.2	3.31
6.20	11	72.8	3.64
6.40	15	95.1	4.75
6.60	15	95.1	4.75
6.80	21	133.1	6.65
7.00	20	126.7	6.34
7.20	28	177.4	8.87
7.40	28	170.2	8.51
7.60	19	115.5	5.77
7.80	25	151.9	7.60
8.00	35	212.7	10.64
8.20	100	607.8	30.39