



Geol. Emani Emanuele

Via dei Ciliegi n°4-Villanova sull'Arda-

052 3.853200-335.1281389

Committente: P10

Località: Fossadello

Data: 23.07.2012

Attrezzatura: Pagani da 10 ton

Note:

Quota(m):

Prova 1

Parametri geotecnici

Profondità base strato(m)	qc (kg/cm ²)	Descrizione litologica dello strato	k (m/s)	Cc	Angolo d'attrito(°)	Peso di volume naturale (t/m ³)	Densità relativa %	Modulo di Young (kg/cm ²)	Coesione non drenata (kg/cm ²)	Modulo edom. coesivi (kg/cm ²)	O. C. R.	Modulo dinamico di taglio (kg/cm ²)	Modulo edom. incoerenti (kg/cm ²)	Pres. eff. a metà strato (kg/cm ²)
1	31	Argilla inorganica molto consistente	8,54E-12	0,01		2,13			1,507	53	2,88	228		0,12
2,8	21	Argilla inorganica molto consistente	7,38E-17	0,05		2,04			0,907	36	0,64	180		0,39
4	39	Sabbia mediamente addensata	2,14E-5		31	1,9	49	98				263	48	0,69
5,4	68	Sabbia mediamente addensata	1,02E-5		34	2,03	61	170				369	62	0,93
7,8	111	Sabbia addensata	4,42E-5		36	2,2	73	278				498	75	1,15

Profondità della falda (m): 4,5