



Geol. Emani Emanuele

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

052 3.853200-335.1281389

Committente: P13

Località: Fossadello

Data: 23.07.2012

Attrezzatura: Pagani da 10 ton

Note:

Quota(m):

Prova 1

Parametri geotecnici

Profondità base strato(m)	qc (kg/cmq)	Descrizione litologica dello strato	k (m/s)	Cc	Angolo d'attrito(°)	Peso di volume naturale (t/mc)	Densità relativa %	Modulo di Young (kg/cmq)	Coesione non drenata (kg/cmq)	Modulo edom. coesivi (kg/cmq)	O. C. R.	Modulo dinamico di taglio (kg/cmq)	Modulo edom. incoerenti (kg/cmq)	Pres. eff. a metà strato (kg/cmq)
0,8	47	Argilla sabbiosa o limosa	2,19E-9		32	2,19	85	118				294	70	0,1
3,4	15	Argilla inorganica consistente	1,36E-10	0,05		1,97			0,58	53	0,5	146		0,36
6,4	24	Argilla inorganica molto consistente	5,61E-13	0,06		2,07			0,96	41	14,3	195		0,65
7,8	13	Argilla organica	5,32E-13	0,08		1,92			0,49	46	4,35	134		0,88

Profondità della falda (m): 1,5