

Gea s.n.c. - Indagini Geognostiche

Sede Operativa: Via di Ugnano 41 B - Firenze
Tel. 055-7875348 Fax. 055-7320415

Committente: Dott. Geol. Fabio Corti

Località: Calcinai

Note sulla committenza: ==

Note relative alla prova: ==

Falda rilevata alla profondità di cm: ==

Indagine: VA-278-05 Certificato: 229/05 Prova n° 6

in data: 31/08/2005

Spinta del penetrometro (tonnellate): 10

Z	Qc	Fs	Rf	Car	Dr	Fi	Cu	Cu n.	Mv	Classificazione
60	27	2,13	7,90	C	0,0	0,0	1,45	13,63	0,01235	Argilla limosa
80	49	1,87	3,81	I	60,0	26,3	0,00	0,00	0,00680	Limo sabbioso
100	36	2,40	6,67	C	0,0	0,0	1,63	8,87	0,00926	Argilla limosa
120	35	2,33	6,67	C	0,0	0,0	1,59	7,10	0,00952	Argilla limosa
140	42	2,33	5,56	C	0,0	0,0	1,59	6,07	0,00794	Limo argilloso
160	36	1,93	5,37	C	0,0	0,0	1,31	4,39	0,00926	Limo argilloso
180	28	1,93	6,90	C	0,0	0,0	1,31	3,89	0,01190	Argilla limosa
200	34	4,67	13,73	C	0,0	0,0	3,17	8,41	0,00980	Argilla molle
220	101	3,60	3,56	I	72,2	27,8	0,00	0,00	0,00330	Limo sabbioso
240	129	4,53	3,51	I	76,6	28,3	0,00	0,00	0,00258	Limo sabbioso
260	113	3,73	3,30	I	72,9	28,6	0,00	0,00	0,00295	Limo sabbioso
280	128	2,93	2,29	I	68,4	32,0	0,00	0,00	0,00260	Sabbia limosa
300	147	2,33	1,59	I	64,1	34,7	0,00	0,00	0,00227	Sabbia
320	159	2,80	1,76	I	67,6	34,7	0,00	0,00	0,00210	Sabbia limosa
340	171	2,40	1,40	I	64,7	36,1	0,00	0,00	0,00195	Sabbia
360	201	1,40	0,70	I	54,6	42,2	0,00	0,00	0,00166	Ghiaia sabbiosa
380	224	2,07	0,92	I	61,9	40,5	0,00	0,00	0,00149	Sabbia ghiaiosa
400	227	3,47	1,53	I	71,5	36,3	0,00	0,00	0,00147	Sabbia
420	195	1,93	0,99	I	60,6	39,4	0,00	0,00	0,00171	Sabbia ghiaiosa
440	198	6,67	3,37	I	83,8	29,5	0,00	0,00	0,00168	Limo sabbioso
460	450	0,00	0,00		0,0	0,0	0,00	0,00	0,00000	

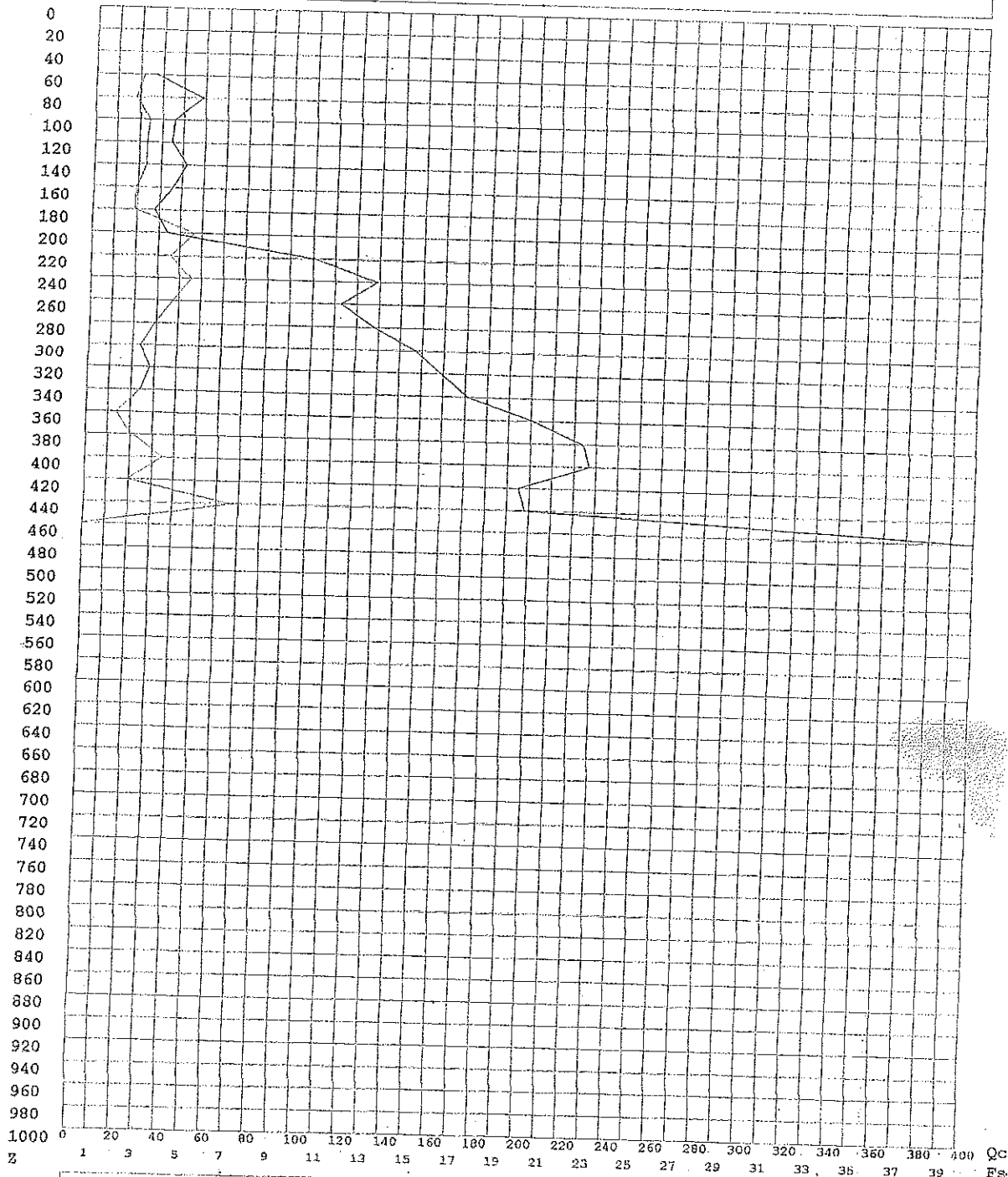
Legenda Parametri Geotecnici:

Z - Profondità dal piano di campagna (in cm). Qc - Resistenza alla punta (in Kg/cm²). Fs - Resistenza unitaria attrito laterale (in Kg/cm²).
Rf - Rapporto delle resistenze Fs/Qc (in %). Car - Caratterizzazione del terreno (Incoerente/Coerente). Dr - Densità relativa (in %).
Fi - Angolo di attrito efficace (in gradi). Cu - Resistenza al taglio non drenata (in Kg/cm²). Cu n. - Resistenza al taglio non drenata normalizzata.
Mv - Coefficiente compressione volumetrica (in cm²/Kg). Classificazione - interpretazione stratigrafica del terreno (da SEARLE 1979)



Diagramma di resistenza alla punta

Committente : Dott. Geol. Fabio Corti
 Note : ==
 Indagine : VA-278-05 - Certificato di prova : 229/05
 Località : Calcinaia
 Numero prova : 6
 Data prova : 31/08/2005
 Note operative : ==
 Profondità falda : == (cm)
 Spinta penetr. : 10 (tonn.)



Legenda

Ascisse : Qc - lettura punta (in Kg/cm² - tratto grafico marcato)
 : Fs - resistenza unitaria attrito laterale (in Kg/cm²)
 Ordinata: Z - profondità dal piano di campagna (in centimetri)

Gea s.n.c. - Indagini Geognostiche
 Sede Operativa: Via di Ugnano 41 B - Firenze
 Tel. 055-7875348 Fax. 055-7320415