

## Gea s.n.c. - Indagini Geognostiche

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

Committente: Dott. Geol. Carlo Begliomini

Località: Sorripa, San Casciano

Note sulla committenza: ==

Note relative alla prova: ==

Falda rilevata alla profondità di cm: ==

Indagine: VA-177-04 Certificato: 157/04 Prova n° 2  
in data: 13/05/2004

Spinta del penetrometro (tonnellate): 10

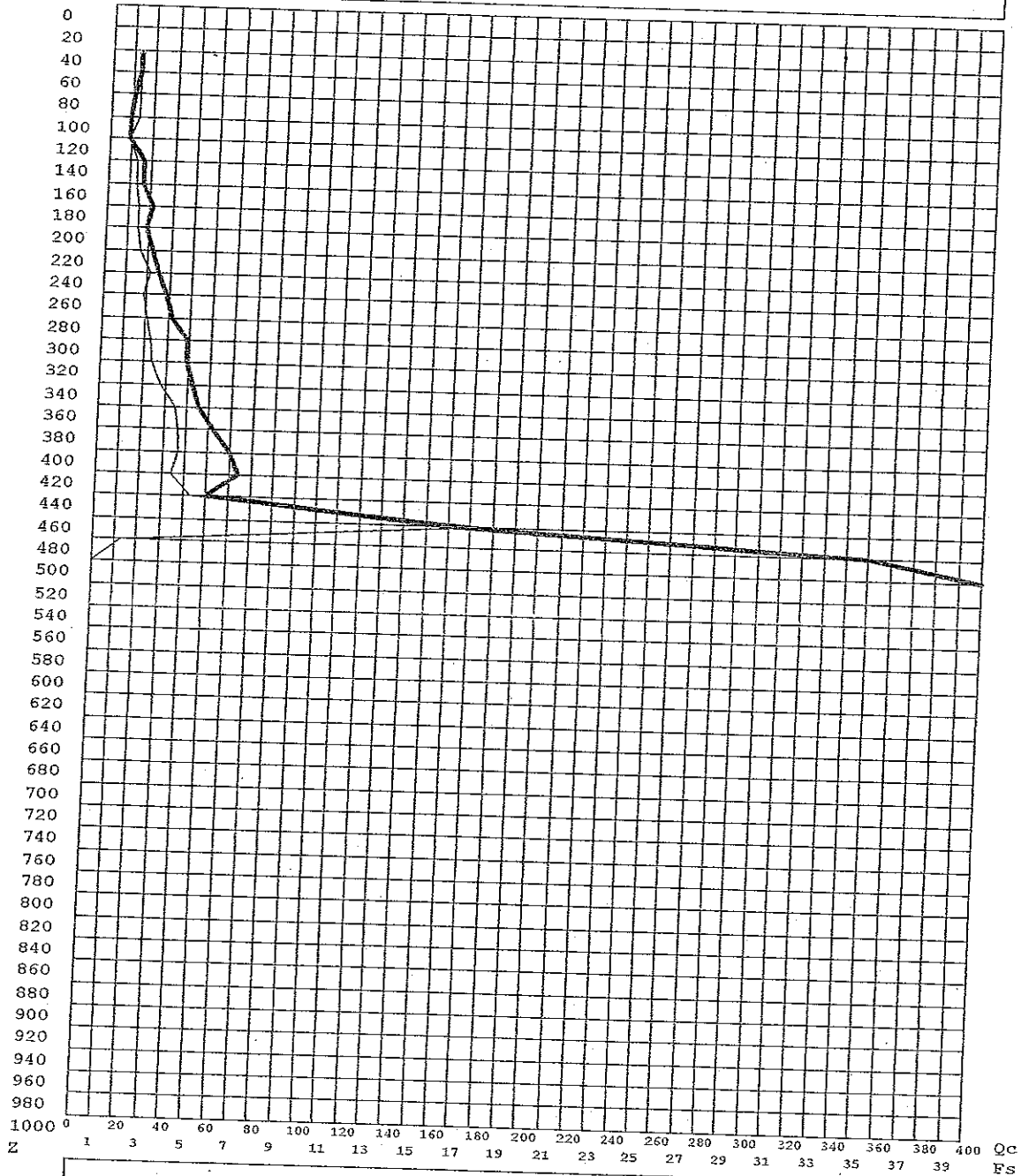
Z	Qc	Fs	Rf	Car	Dr	Fi	Cu	Cu n.	Mv	Classificazione
40	13	1,27	9,74	C	0,0	0,0	0,86	12,49	0,03846	Argilla
60	13	1,27	9,74	C	0,0	0,0	0,86	8,29	0,03846	Argilla
80	11	1,33	12,12	C	0,0	0,0	0,91	6,55	0,04545	Argilla molle
100	9	1,33	14,81	C	0,0	0,0	0,91	5,25	0,05556	Argilla molle
120	9	0,93	10,37	C	0,0	0,0	0,63	3,07	0,05556	Argilla
140	16	1,27	7,92	C	0,0	0,0	0,86	3,55	0,03125	Argilla limosa
160	16	1,27	7,92	C	0,0	0,0	0,86	3,09	0,03125	Argilla limosa
180	21	1,47	6,98	C	0,0	0,0	1,00	3,16	0,01587	Argilla limosa
200	18	1,47	8,15	C	0,0	0,0	1,00	2,84	0,02778	Argilla limosa
220	22	1,60	7,27	C	0,0	0,0	1,09	2,80	0,01515	Argilla limosa
240	25	2,13	8,53	C	0,0	0,0	1,45	3,40	0,01333	Argilla limosa
260	29	1,80	6,21	C	0,0	0,0	1,22	2,63	0,01149	Argilla limosa
280	32	2,07	6,46	C	0,0	0,0	1,41	2,78	0,01042	Argilla limosa
300	39	2,27	5,81	C	0,0	0,0	1,54	2,84	0,00855	Limo argilloso
320	39	2,33	5,98	C	0,0	0,0	1,59	2,73	0,00855	Limo argilloso
340	42	2,80	6,67	C	0,0	0,0	1,90	3,07	0,00794	Argilla limosa
360	45	3,47	7,70	C	0,0	0,0	2,36	3,57	0,00741	Argilla limosa
380	52	3,60	6,92	C	0,0	0,0	2,45	3,49	0,00641	Argilla limosa
400	60	3,67	6,11	C	0,0	0,0	2,49	3,37	0,00556	Argilla limosa
420	64	3,40	5,31	C	0,0	0,0	2,31	2,97	0,00521	Limo argilloso
440	50	4,27	8,53	C	0,0	0,0	2,90	3,54	0,00667	Argilla limosa
460	160	17,53	10,96	C	0,0	0,0	11,92	13,88	0,00208	Argilla
480	350	1,33	0,38	I	53,7	45,0	0,00	0,00	0,00095	Ghiaia
500	400	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/cm<sup>2</sup>). Fs - Resistenza unitaria attrito laterale (in Kg/cm<sup>2</sup>).  
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/cm<sup>2</sup>). Cu n. - Resistenza al taglio non drenata normalizzata.  
Mv - Coefficiente compressione volumetrica (in cm<sup>2</sup>/Kg). Classificazione - interpretazione stratigrafica del terreno (da SEARLE 1979)

# Diagramma di resistenza alla punta

Committente : Dott. Geol. Carlo Begliomini  
 Note : ==  
 Indagine : VA-177-04 - Certificato di prova : 157/04  
 Località : Sorripa, San Casciano  
 Numero prova : 2  
 Data prova : 13/05/2004  
 Note operative : ==  
 Profondità falda : == (cm)  
 Spinta penetr. : 10 (tonn.)



## Legenda

Ascisse : Qc - lettura punta (in Kg/cm<sup>2</sup> - tratto grafico marcato)  
           : Fs - resistenza unitaria attrito laterale (in Kg/cm<sup>2</sup>)  
 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