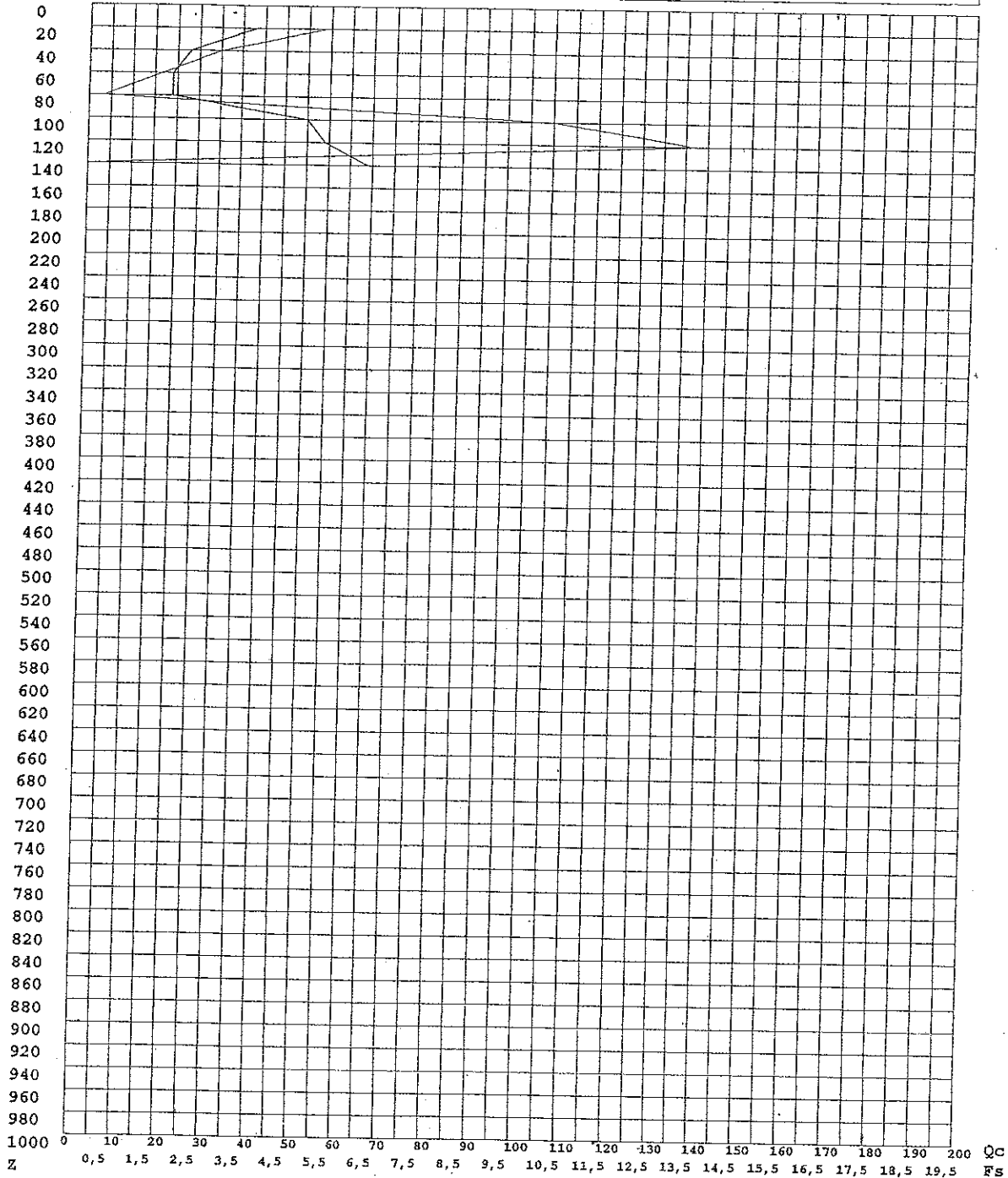


# Diagramma di resistenza alla punta

Committente :  
 Note :  
 Indagine : VA-158-07 - Certificato di prova : 118/07  
 Località : Tiratoio - San Casciano Val di Pesa (FI)  
 Numero prova : 1  
 Data prova : 24/04/2007  
 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

Prova Penetrometrica Statica

Pagina n.1

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

Sede Operativa: Via di Ugnano 41 B - Firenze

Tel. 055-7875348 Fax. 055-7320415

Committente:	Indagine: VA-158-07	Certificato: 118/07	Prova n° 1
Località: Tiratoio - San Casciano Val di Pesa (FI)	in data: 24/04/2007		
Note sulla committenza: ==			
Note relative alla prova: ==			
Falda rilevata alla profondità di cm: ==	Spinta del penetrometro (tonnellate):	10	

Z	Qc	Fs	Rf	Car	Dr	Fi	Cu	Cu n.	Mv	Classificazione
20	38	5,40	14,21	C	0,0	0,0	3,67	92,64	0,00877	Argilla molle
40	23	3,00	13,04	C	0,0	0,0	2,04	26,43	0,01449	Argilla molle
60	19	1,67	8,77	C	0,0	0,0	1,13	9,97	0,02632	Argilla
80	19	0,33	1,75	I	27,8	30,4	0,00	0,00	0,01754	Sabbia limosa
100	50	10,47	20,93	C	0,0	0,0	7,12	38,36	0,00667	Argilla molle
120	54	13,73	25,43	C	0,0	0,0	9,34	41,41	0,00617	Argilla molle
140	64	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)