

Gea s.n.c. - Indagini Geognostiche

Sede: Via delle Pratella 18/20 Montelupo F.no (FI)

Tel. 0571-1738160 Fax. 055-7320415

Committente:

Indagine: VA-56-13 Certificato: 128-13 Prova n° 1

Località: Mercatale V.P. - San Casciano V.P. (FI)

in data: 02/04/13.

Note sulla committenza: ==

Note relative alla prova: rifiuto anche con prova dinamica

Falda rilevata alla profondità di cm: ==

Spinta del penetrometro (tonnellate): 10

Z	Qc	Fs	Rf	Car	Dr	Fi	Cu	Cu n.	Mv	Classificazione
60	17	1,47	8,63	C	0,0	0,0	1,00	9,59	0,02941	Argilla
80	15	1,20	8,00	C	0,0	0,0	0,82	5,85	0,03333	Argilla limosa
100	33	2,93	8,89	C	0,0	0,0	1,99	11,16	0,01010	Argilla
120	61	8,60	14,10	C	0,0	0,0	5,85	26,74	0,00546	Argilla molle
140	188	3,33	1,77	I	70,8	35,0	0,00	0,00	0,00177	Sabbia limosa
160	500	0,00	0,00		0,0	0,0	0,00	0,00	0,00000	

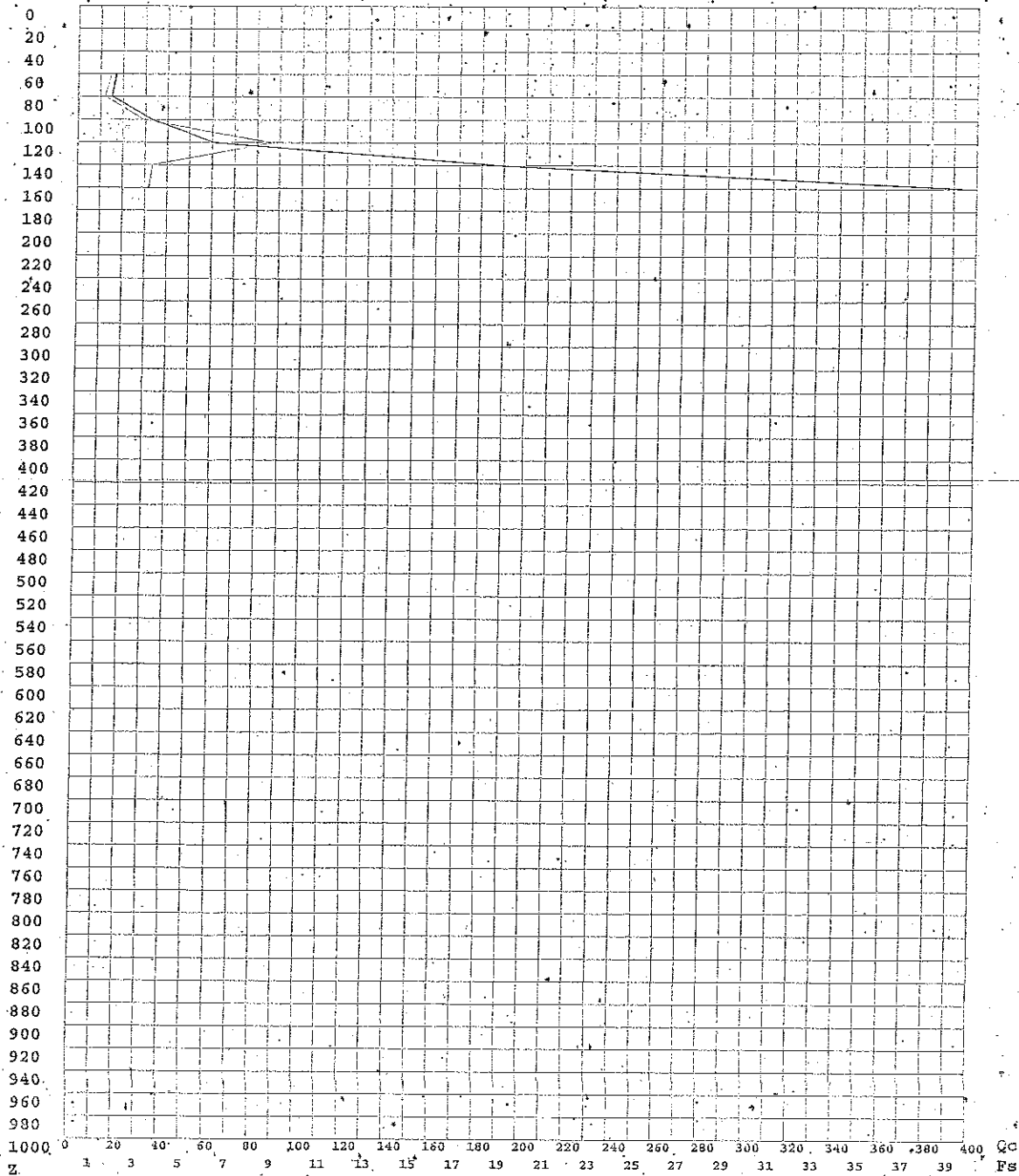
Legenda Parametri Geotecnici:Z - Profondità dal piano di campagna (in cm). Qc - Resistenza alla punta (in Kg/cm²). Fs - Resistenza unitaria attrito laterale (in Kg/cm²).

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 :
 Note :==
 Indagine :VA-56-13 - Certificato di prova : 128-13
 Località :Mercatale V.P. - San Casciano V.P. (FI)
 Numero prova :1
 Data prova :02/04/13
 Note operative :rifiuto anche con prova dinamica
 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: Via delle Pratella 18/20 Montelupo F.no. (FI)
 Tel: 0571-1738160 Fax: 055-7320415

Gea s.n.c. - Indagini Geognostiche

Sede: Via delle Pratella 18/20 Montelupo F.no (FI)

Tel. 0571-1738160 Fax. 055-7320415

Committente:

Indagine: VA-56-13 Certificato: 129-13 Prova n° 2

Località: Mercatale V.P. - San Casciano V.P. (FI)

in data: 02/04/13

Note sulla committenza: =

Note relative alla prova: rifiuto anche con prova dinamica

Falda rilevata alla profondità di cm: =

Spinta del penetrometro (tonnellate): 10

Z	Qc	Fs	Rf	Car	Dr	Fi	Cu	Cu n.	Mv	Classificazione
60	14	1,13	8,10	C	0,0	0,0	0,77	7,47	0,03571	Argilla limosa
80	16	2,27	14,17	C	0,0	0,0	1,54	11,09	0,03125	Argilla molle
100	27	1,87	6,91	C	0,0	0,0	1,27	7,16	0,01235	Argilla limosa
120	23	2,00	8,70	C	0,0	0,0	1,36	6,33	0,01449	Argilla
140	197	3,27	1,66	I	70,4	35,7	0,00	0,00	0,00169	Sabbia limosa
160	61	3,20	5,25	C	0,0	0,0	2,18	7,46	0,00546	Limo argilloso
180	48	2,60	5,42	C	0,0	0,0	1,77	5,36	0,00694	Limo argilloso
200	65	3,47	5,33	C	0,0	0,0	2,36	6,40	0,00513	Limo argilloso
220	91	4,13	4,54	C	0,0	0,0	2,81	6,91	0,00366	Limo argilloso
240	48	6,40	13,33	C	0,0	0,0	4,35	9,74	0,00694	Argilla molle
260	111	4,07	3,66	I	74,5	27,7	0,00	0,00	0,00300	Limo sabbioso
280	137	9,27	6,76	C	0,0	0,0	6,30	12,00	0,00243	Argilla limosa
300	270	5,20	1,93	I	79,1	35,4	0,00	0,00	0,00123	Sabbia limosa
320	116	5,00	4,31	I	78,4	26,4	0,00	0,00	0,00287	Limo sabbioso
340	210	8,47	4,03	I	88,2	28,0	0,00	0,00	0,00159	Limo sabbioso
360	232	10,87	4,68	C	0,0	0,0	7,39	10,89	0,00144	Limo argilloso
380	266	3,33	1,25	I	70,8	38,6	0,00	0,00	0,00125	Sabbia
400	500	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)