

PENETROMETRO STATICO tipo GOUDA da 10t (con anello allargatore) - avanz. 2 cm/s - COSTANTE TRASFORMAZIONE Ct = 10.00
 punta meccanica tipo Begemann ϕ 35.7mm (area punta 10cm² - apertura 60°) - manicotto laterale (superficie 150 cm²)
 Cantiere : DOTT.RI MARIANETTI & BIGNOTTI - INDAGINI GEOGNOSTICHE quota inizio : PIANO CAMPAGNA
 Località : CAPRONA - COMUNE DI CALCI (PI) prof. falda = 0.20 m da quota inizio
 note : FORO ATTREZZATO CON TUBO PIEZOMETRICO (ϕ =20mm) data : 15 GENNAIO 1995

Letture di campagna				Rp	RL	Rp/RL	Rt	Letture di campagna				Rp	RL	Rp/RL	Rt
prof.(m)	punta	later.	totale	kg/cm ²	kg/cm ²	-	kg	prof.(m)	punta	later.	totale	kg/cm ²	kg/cm ²	-	kg
0.20	-	-	-	-	1.07	-	-	2.60	48.0	60.0	-	48	0.73	65	-
0.40	55.0	71.0	-	55	1.40	39	-	2.80	109.0	120.0	-	109	1.33	82	-
0.60	32.0	53.0	-	32	0.73	44	-	3.00	19.0	39.0	-	19	1.10	17	-
0.80	35.0	46.0	-	35	0.87	40	-	3.20	17.0	33.5	-	17	0.27	64	-
1.00	29.0	42.0	-	29	1.40	21	-	3.40	11.0	15.0	-	11	0.17	66	-
1.20	30.0	51.0	-	30	0.87	35	-	3.60	7.0	9.5	-	7	0.17	42	-
1.40	26.0	39.0	-	26	1.30	20	-	3.80	7.0	9.5	-	7	0.27	26	-
1.60	18.0	37.5	-	18	0.73	25	-	4.00	130.0	134.0	-	130	1.20	108	-
1.80	16.0	27.0	-	16	0.47	34	-	4.20	132.0	150.0	-	132	1.00	132	-
2.00	26.0	33.0	-	26	0.67	39	-	4.40	127.0	142.0	-	127	1.33	95	-
2.20	19.0	29.0	-	19	0.67	29	-	4.60	240.0	260.0	-	240	-	-	-
2.40	14.0	24.0	-	14	0.80	18	-	4.80	250.0	-	-	250	-	-	-

Studio di Geologia Dr.L.GIAMMATTEI - Dr.F.ROSSI * Lucca - Tel.0583/48682

Rifer. : MARI-BIG

PROVA PENETROMETR. STATICA CPT P1 PARAM. GEOTECNICI tabelle GPD-Z-92

PENETROMETRO STATICO tipo GOUDA da 10 t data : 15 GENNAIO 1995
 cantiere : DOTT.RI MARIANETTI & BIGNOTTI - INDAGINI GEOGNOSTICHE quota inizio : PIANO CAMPAGNA
 Località : CAPRONA - COMUNE DI CALCI (PI) prof. falda = 0.20 m da quota inizio

NATURA COESIVA											NATURA GRANULARE											
prof. (m)	Rp kg/cm²	Rp/RL (-)	NATURA LITOL.	Y' t/m3	σ'vo kg/cm²	Cu kg/cm²	OCR (-)	Eu50 kg/cm²	Eu25 kg/cm²	Mo kg/cm²	Dr %	φ1s (°)	φ2s (°)	φ3s (°)	φ4s (°)	φdm (°)	φmy (°)	Amax/g (-)	E'50 kg/cm²	E'25 kg/cm²	Mo kg/cm²	
0.20	-	-	?	0.85	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.40	55	39	3	0.92	0.04	-	-	-	-	-	100	42	43	45	46	45	31	0.258	92	138	165	
0.60	32	44	3	0.88	0.05	-	-	-	-	-	100	42	43	45	46	45	29	0.258	53	80	96	
0.80	35	40	3	0.89	0.07	-	-	-	-	-	100	42	43	45	46	44	29	0.258	58	88	105	
1.00	29	21	4	0.96	0.09	0.98	99.9	167	251	87	88	40	42	43	45	42	29	0.217	48	73	87	
1.20	30	35	3	0.88	0.11	-	-	-	-	-	85	40	41	43	45	41	29	0.206	50	75	90	
1.40	26	20	4	0.95	0.13	0.93	75.9	158	237	78	76	39	40	42	44	40	28	0.178	43	65	78	
1.60	18	25	2	0.98	0.15	0.75	48.5	128	191	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.80	16	34	4	0.90	0.16	0.70	38.2	118	177	52	53	35	38	40	42	37	27	0.112	27	40	48	
2.00	26	39	3	0.87	0.18	-	-	-	-	-	67	37	39	41	43	39	28	0.151	43	65	78	
2.20	19	29	3	0.99	0.20	0.78	33.9	132	198	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.40	14	18	2	0.94	0.22	0.64	23.7	108	162	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.60	48	65	3	0.91	0.24	-	-	-	-	-	82	39	41	43	45	40	31	0.196	80	120	144	
2.80	109	82	3	1.01	0.26	-	-	-	-	-	100	42	43	45	46	43	34	0.258	182	273	327	
3.00	19	17	2	0.99	0.28	0.78	22.6	132	198	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.20	20	64	4	0.91	0.30	0.72	19.1	123	184	54	41	34	36	39	41	34	27	0.082	28	43	51	
3.40	11	66	4	0.87	0.31	0.54	12.3	91	137	42	24	31	34	37	40	31	26	0.046	18	28	33	
3.60	7	42	4	0.83	0.33	0.35	6.7	84	126	32	8	29	32	35	39	28	26	0.017	12	18	21	
3.80	7	26	2	0.84	0.35	0.35	6.3	90	135	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.00	130	108	3	1.05	0.37	-	-	-	-	-	100	42	43	45	46	42	35	0.258	217	325	390	
4.20	132	132	3	1.05	0.39	-	-	-	-	-	100	42	43	45	46	42	35	0.258	220	330	396	
4.40	127	95	3	1.04	0.41	-	-	-	-	-	100	42	43	45	46	42	35	0.258	212	318	381	
4.60	240	-	3	1.15	0.43	-	-	-	-	-	100	42	43	45	46	44	39	0.258	400	600	720	
4.80	250	-	3	1.15	0.46	-	-	-	-	-	100	42	43	45	46	44	39	0.258	417	625	750	

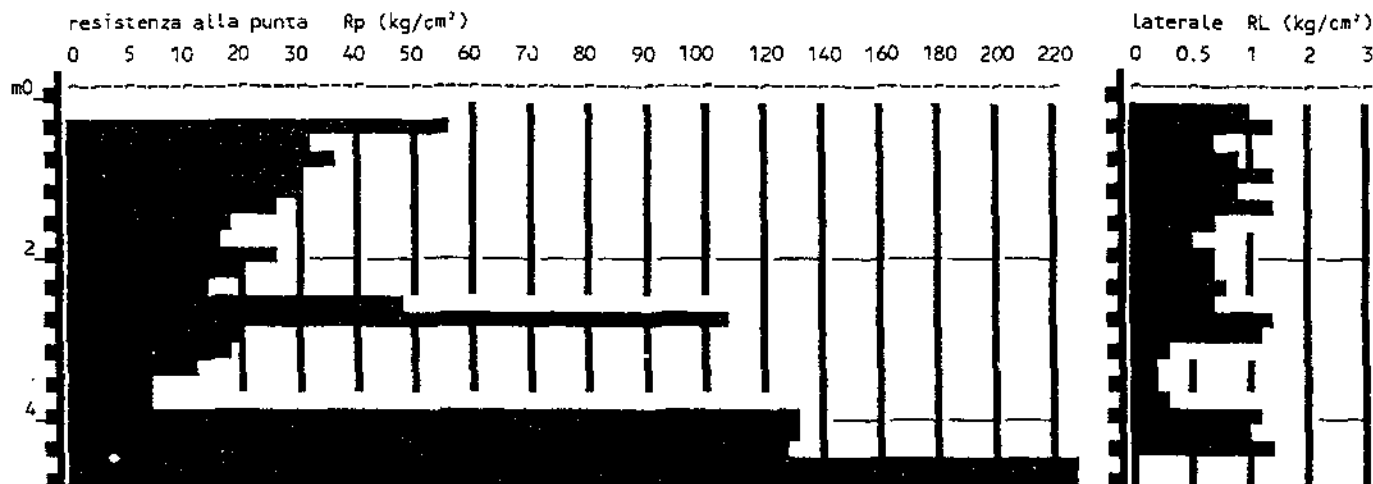
CPT PL
GPD-2-92

data : 15 GENNAIO 1995

quota inizio : PIANO CAMPAGNA

prof. falda = 0,20 m da quota inizio

scala profondità = 1 : 100



Studio di Geologia Dr.L.GIANNATTEI - Dr.F.ROSSI * Lucca - Tel.0583/48682

Rifer. : NARI-BIG

CPT P1
6PD-7-92

PENETROMETRO STATICO tipo GOUDA de 10 t

date : 15 GENNAIO 1995

Cantiere : DOTT.RI MARIANETTI & BIGNOTTI - INDAGINI GEOGNOSTICHE

quota inizio : PIANO CAMPAGNA

Località : CAPRONA - COMUNE DI CALCI (PI)

prof. falda = 0,20 m da quota inizio

note : FORO ATTREZZATO CON TUBO PIEZOMETRICO ($\phi=20\text{mm}$)

scala profondità = 1 : 100

