

SLINDA
■■■ Site Investigation ■■■

40123 BOLOGNA ■ Via Collegio di Spagna, 15 ■ Tel.051-333802

Certificato N : 125-98

Data : 06-07-98

PROVA PENETROMETRICA STATICA

COMMITTENTE : AMMINISTRAZIONE COMUNALE FERMO

CANTIERE : CAPPUCINI

PENETROMETRO : DOLMEN

COMUNE : FERMO

LOCALITA' : CAPPUCINI

PICCHETTO :

PROVA N.RO : 10 DEL : 06-07-98

INIZIO A ML : 0.00

FINE A ML : 11.40

Q.LTA PIANO CAMPAGNA : 0.00

COMMENTI :

T₁₀ cantiere: Cappuccini

TECNICO :

LABORATORIO :

PROVA PENETROMETRICA STATICA

T₁₀ cantiere: Cappuccini

CERTIFICATO N.RO : 125-98

CANTIERE :CAPPUCCINI

PROF.	QC	RL.	FS.	X	PROF.	QC	RL.	FS.	X	PROF.	QC	RL.	FS.	X
0.00	1	1	0.00	0.00	10.00	15	27	0.80	18.75					
0.20	25	27	0.13	192.31	10.20	15	31	1.07	14.02					
0.40	24	32	0.53	45.28	10.40	16	34	1.20	13.33					
0.60	22	47	1.67	13.17	10.60	19	36	1.13	16.81					
0.80	18	38	1.33	13.53	10.80	19	36	1.13	16.81					
1.00	15	36	1.40	10.71	11.00	19	36	1.13	16.81					
1.20	16	40	1.60	10.00	11.20	27	45	1.20	22.50					
1.40	13	39	1.73	7.51	11.40	44	71	1.80	24.44					
1.60	11	34	1.53	7.19										
1.80	10	33	1.53	6.54										
2.00	9	32	1.53	5.88										
2.20	10	30	1.33	7.52										
2.40	6	24	1.20	5.00										
2.60	9	22	0.87	10.34										
2.80	14	27	0.87	16.09										
3.00	14	31	1.13	12.39										
3.20	13	31	1.20	10.83										
3.40	7	21	0.93	7.53										
3.60	7	20	0.87	8.05										
3.80	10	23	0.87	11.49										
4.00	16	40	1.60	10.00										
4.20	12	35	1.53	7.84										
4.40	13	31	1.20	10.83										
4.60	12	34	1.47	8.16										
4.80	15	35	1.33	11.28										
5.00	22	42	1.33	16.54										
5.20	17	42	1.67	10.18										
5.40	14	33	1.27	11.02										
5.60	14	34	1.33	10.53										
5.80	20	44	1.60	12.50										
6.00	22	46	1.60	13.75										
6.20	23	55	2.13	10.80										
6.40	22	54	2.13	10.33										
6.60	16	37	1.40	11.43										
6.80	16	37	1.40	11.43										
7.00	18	40	1.47	12.24										
7.20	11	30	1.27	8.66										
7.40	15	30	1.00	15.00										
7.60	13	28	1.00	13.00										
7.80	13	28	1.00	13.00										
8.00	17	32	1.00	17.00										
8.20	12	27	1.00	12.00										
8.40	13	29	1.07	12.15										
8.60	16	32	1.07	14.95										
8.80	14	31	1.13	12.39										
9.00	17	32	1.00	17.00										
9.20	15	31	1.07	14.02										
9.40	16	30	0.93	17.20										
9.60	15	30	1.00	15.00										
9.80	16	31	1.00	16.00										

LEGENDA : PROF. = PROFONDITA' DI INFISSIONE m.
 QC = RESISTENZA SPECIFICA ALLA PUNTA daN/cm²
 RL = RESISTENZA LATERALE LOCALE daN/cm²
 FS = RESISTENZA SPECIFICA AL MANICOTTO daN/cm²
 X = RAPPORTO QC/FS %

LITOLOGIA : T=TORBE A=ARGILLE LA=LIMI ARGILLOSI LS=LIMI SABBIOSI SL=SABBIE LIMOSE
 S=SABBIE SG=SABBIE E GHIAIE AG=COPERTURA SUPERFICIALE

QUOTA m.	LITOLOGIA	FALDA m.	QCm daN/cmq	NC	ALFA	DENS. REL. %	ANGOLO ATTRITO	GAMMA kN/mc	SIGMA daN/cmq	Cu daN/cmq	E daN/cmq	M daN/cmq	QCC daN/cmq	TAU _v SIGM _v
0.00	AG	#####												
0.30	AG	#####												
0.60	AG	#####												
0.90	AG	#####												
1.00	AG	#####												
1.00	LA	~ ~ ~ ~ ~												
1.30	LA	~ ~ ~ ~ ~	10	20	1.90			18.0	0.31	0.48	15 / 25	19	10	
1.60	LA	~ ~ ~ ~ ~												
1.90	LA	~ ~ ~ ~ ~												
2.20	LA	~ ~ ~ ~ ~												
2.50	LA	~ ~ ~ ~ ~												
2.60	LA	~ ~ ~ ~ ~												
2.60	LA	~ ~ ~ ~ ~												
2.90	LA	~ ~ ~ ~ ~												
3.20	LA	~ ~ ~ ~ ~	12	20	1.90			18.0	0.64	0.57	18 / 30	23	11	
3.50	LA	~ ~ ~ ~ ~												
3.80	LA	~ ~ ~ ~ ~												
4.10	LA	~ ~ ~ ~ ~												
4.40	LA	~ ~ ~ ~ ~												
4.60	LA	~ ~ ~ ~ ~												
4.60	LA	~ ~ ~ ~ ~	12	20	1.90			18.0	0.84	0.56	18 / 30	23	10	
4.80	LA	~ ~ ~ ~ ~												
4.80	LA	~ ~ ~ ~ ~												
5.10	LA	~ ~ ~ ~ ~	20	20	1.90			18.0	1.00	0.95	30 / 50	38	15	
5.40	LA	~ ~ ~ ~ ~												
5.70	LA	~ ~ ~ ~ ~												
6.00	LA	~ ~ ~ ~ ~												
6.30	LA	~ ~ ~ ~ ~												
6.40	LA	~ ~ ~ ~ ~												
6.40	LA	~ ~ ~ ~ ~												
6.70	LA	~ ~ ~ ~ ~												
7.00	LA	~ ~ ~ ~ ~	13	20	1.90			18.0	1.32	0.58	19 / 32	25	8	
7.30	LA	~ ~ ~ ~ ~												
7.60	LA	~ ~ ~ ~ ~												
7.90	LA	~ ~ ~ ~ ~												
8.20	LA	~ ~ ~ ~ ~												
8.40	LA	~ ~ ~ ~ ~												
8.40	LA	~ ~ ~ ~ ~	13	20	1.90			18.0	1.54	0.57	19 / 32	25	7	
8.70	LA	~ ~ ~ ~ ~												
8.80	LA	~ ~ ~ ~ ~												
8.80	LA	~ ~ ~ ~ ~												
9.10	LA	~ ~ ~ ~ ~	15	20	1.90			18.0	1.72	0.66	22 / 38	28	8	
9.40	LA	~ ~ ~ ~ ~												
9.70	LA	~ ~ ~ ~ ~												
10.00	LA	~ ~ ~ ~ ~												
10.30	LA	~ ~ ~ ~ ~												
10.40	LA	~ ~ ~ ~ ~												
10.40	LA	~ ~ ~ ~ ~	19	20	1.90			18.0	1.92	0.85	28 / 47	36	10	