

■■■ S i t e I n v e s t i g a t i o n ■■■  
*SUNDA*

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

Certificato N : 95-89

Data : 10-02-89

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA

COMMITTENTE : STANGHETTA

CANTIERE : MARINA PALMENSE

PENETROMETRO : DPL

COMUNE : FERMO

LOCALITA' : MARINA PALMENSE

PICCHETTO :

PROVA N.RO : 7 DEL : 10-02-89

INIZIO A ML : 0.00

FINE A ML : 6.20

Q.TA FALDA : 2.60

Q.TA PIANO CAMPAGNA : 0.00

COMMENTI :

**P<sub>7</sub>** documentazione rep  
cantiere: Marina Palmense

IL TECNICO :

LABORATORIO :

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA

CERTIFICATO N.RO : 95-89

CANTIERE : MARINA PALMENSE

PROF.	NC	RD.	PROF.	NC	RD.	PROF.	NC	RD	PROF.	NC	RD
0.00	1	3.54	5.00	21	48.35						
0.10	1	3.54	5.10	21	48.35						
0.20	1	3.54	5.20	19	43.74						
0.30	1	3.54	5.30	20	46.05						
0.40	6	21.21	5.40	21	48.35						
0.50	6	21.21	5.50	21	48.35						
0.60	6	21.21	5.60	22	50.65						
0.70	7	24.75	5.70	22	50.65						
0.80	7	24.75	5.80	24	55.26						
0.90	8	28.29	5.90	21	48.35						
1.00	8	25.55	6.00	31	45.20						
1.10	8	25.55	6.10	21	45.20						
1.20	8	25.55	6.20	20	43.04						
1.30	8	25.55									
1.40	8	25.55									
1.50	8	19.16									
1.60	7	22.35									
1.70	7	22.35									
1.80	7	22.35									
1.90	21	67.06									
2.00	21	61.15									
2.10	21	61.15									
2.20	23	66.97									
2.30	24	69.88									
2.40	24	69.88									
2.50	22	64.06									
2.60	23	66.97									
2.70	23	66.97									
2.80	21	61.15									
2.90	15	43.68									
3.00	15	40.14									
3.10	15	40.14									
3.20	18	48.16									
3.30	12	32.11									
3.40	26	68.57									
3.50	26	68.57									
3.60	25	66.89									
3.70	25	66.89									
3.80	23	61.54									
3.90	22	58.86									
4.00	22	54.45									
4.10	22	54.45									
4.20	21	51.97									
4.30	24	59.40									
4.40	23	56.92									
4.50	23	56.92									
4.60	22	54.45									
4.70	21	51.97									
4.80	20	49.50									
4.90	21	51.97									

P7 documentazione reperita  
cantiere: Marina Palmense

LEGENDA : PROF. = PROFONDITA' DI INFESSIONE m.  
NC = NUMERO COLPI N.RO  
RD = RESISTENZA DINAMICA kg/cm<sup>2</sup>

CERTIFICATO N.RO : 95-89

CANTIERE : MARINA PALMENSE

QUOTA m.	LITOLOGIA	FALDA m.	N.RO COLPT	C	Nspt equiv.	DENS. REL. %	ANGOLO ATTRITO	GAMMA kN/mc	SIGMA daN/cm <sup>2</sup>	Cu daN/cm <sup>2</sup>	E daN/cm <sup>2</sup>	M daN/cm <sup>2</sup>	N'	TAU/ SIGMA
0.00	AG													
0.30	AG													
0.30	SL													
0.60	SL		7	0.50	3	37	27	13.0	0.19		131	19	3	0.03
0.90	SL													
1.20	SL													
1.50	SL													
1.80	SL													
1.80	SG													
2.10	SG													
2.40	SG		21	0.50	10	47	31	13.0	0.50		227	113	6	
2.70	SG	2.60												
3.00	SG													
3.30	SG													
3.60	SG													
3.90	SG													
4.30	SG													
4.40	SG		22	0.50	11	37	32	13.0	0.36		232	124	5	
4.70	SG													
5.00	SG													
5.30	SG													
5.60	SG													
5.90	SG													
5.90	SG		21	0.50	10	32	31	13.0	1.03		227	113	4	
6.10	SG													
6.20	SG													

T=TORBE - A=ARGILLE - LA=LIMI ARGILLOSI - LS=LIMI SABBIOSI - SL=SABBIE LIMOSE - S=SABBIE - SG=SABBIE/GHIAIE - AG-COPERTURA SUPER

**P7** documentazione reperita  
cantiere: Marina Palmense

# DPL Dynamic Penetrometer Light

Picchetto n.

Cantiere

MARINA PALMENSE

Committente STANGHETTA

Certif.n. 95-89

del 10/02/1989

