

**COMMITTENTE:**

Località:

Note:

Quota inizio:

p.c.

Data:

05-lug-07

Pistone

diam.: 40 mm

Piastra

diam.: 300 mm

area: 700 cm<sup>2</sup>

## PROVA SU PIASTRA N. 1

	Carico (KN/m <sup>2</sup> )	Carico (N/mm <sup>2</sup> )	Carico (Kg)	Pressione (bar)	Cedimento (mm)
Precarico	0	0,02	128	10	35,90
Carico	55	0,05	385	30	35,66
"	146	0,15	1025	80	34,92
"	247	0,25	1730	135	34,07
"	348	0,35	2435	190	33,28
Scarico	55	0,05	385	30	34,38
Ricarico	146	0,15	1025	80	33,88
	247	0,25	1730	135	33,50
	0	0,00	0	0	34,16

Primo ciclo di carico

$\Delta P = 0,10$

$\Delta H = 0,74$

$Md = 40,8$

$K_1 = 1,4$

$\Delta H_{max} = 2,4$

Secondo ciclo di carico

$\Delta P' = 0,10$

$\Delta H_{\exists} = 0,51$

$Md' = 59,8$

$K_2 = 2,0$

$\Delta H_{res} = 1,7$

Valutazione rapporto costipamento

$Md/Md' = 0,68$

$Md'/Md = 1,47$

