



Modalità della prova.

Il campione sottoposto a prova è stato fissato su un telaio in profilati metallici ed è stato contornato con un cassone a sezione quadrata da 1300 x 1300 mm avente sul fondo un'apertura da 1210 x 1210 mm in modo da contenere con leggero gioco il pavimento da provare.

Sul campione sono stati disposti cinque comparatori centesimali per misurare gli abbassamenti nel corso della prova.

Il carico distribuito di 2000 kg/m² è stato realizzato riempiendo il cassone con materiale incoerente (ghiaia).

Le modalità di prova sono illustrate nei disegni schematici dei fogli n. 4 e n. 5.



Fotografia del campione prima della prova.

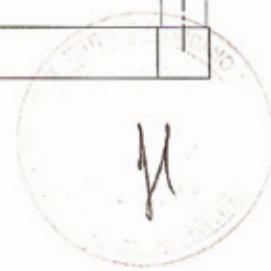
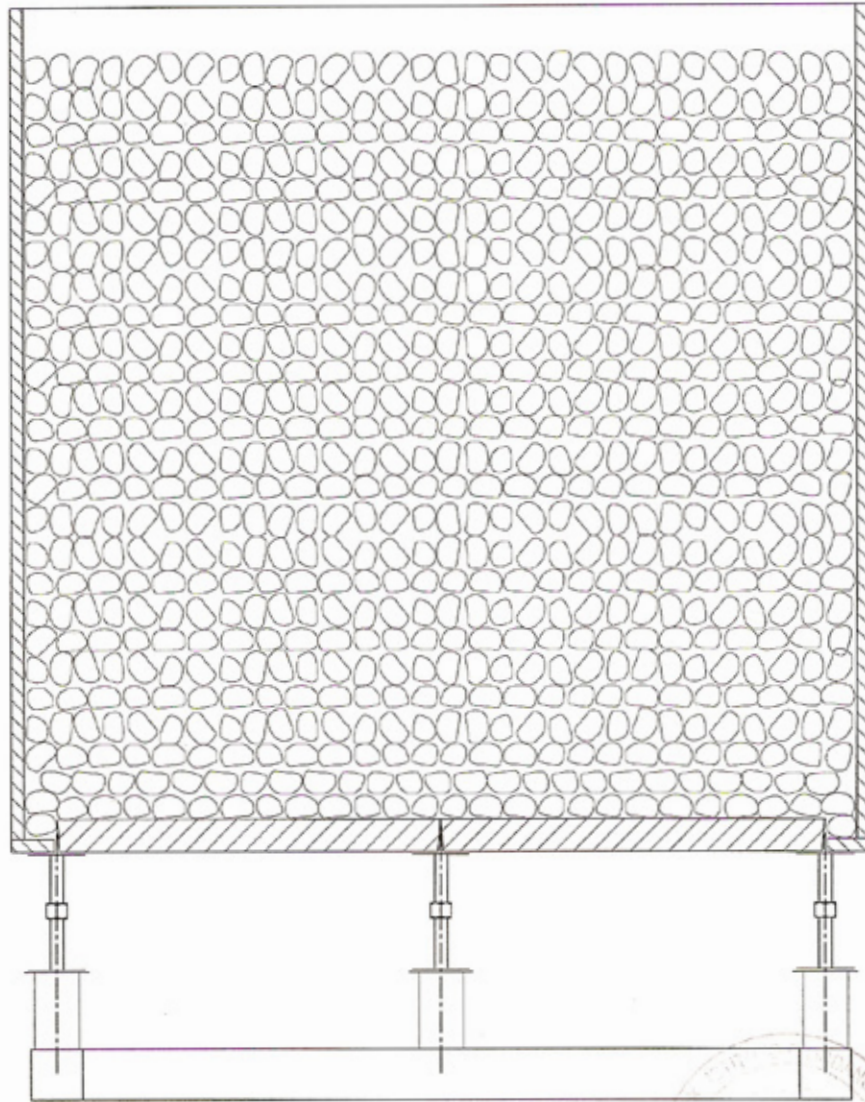


Fotografia del campione durante la prova.



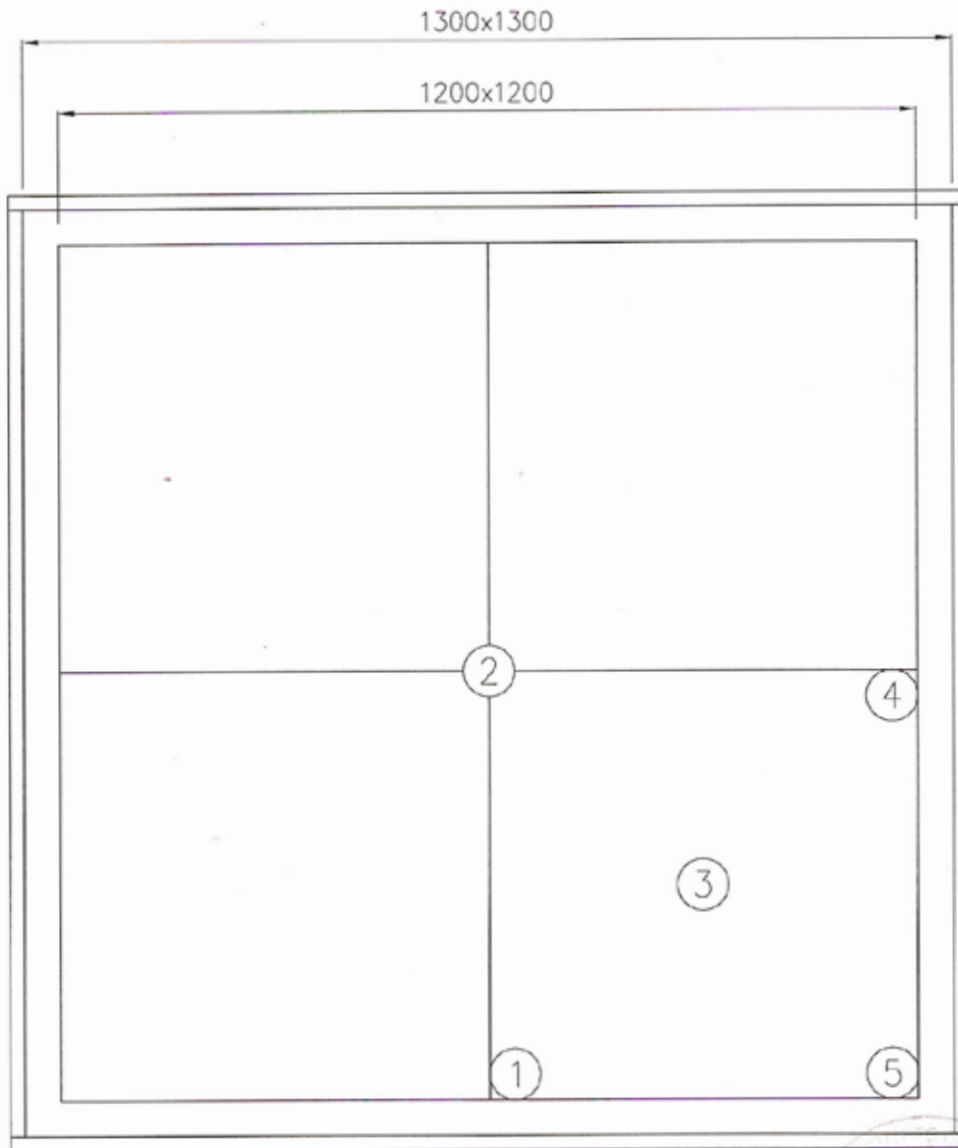


MODALITÀ DI PROVA: SEZIONE





MODALITÀ DI PROVA: PIANTA



1-5: Punti di misura delle deformazioni



**Risultati della prova.**

Nel corso della prova non si sono riscontrati fenomeni anomali; le deformazioni del pavimento sotto carico rispetto alla struttura di sostegno sono riportate nella seguente tabella:

Punto di misura	Deformazioni [mm]				
	1	2	3	4	5
A pavimento scarico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subito dopo l'applicazione del carico di 2000 kg/m ²	1,50	1,86	2,64	1,67	2,10
Sotto carico dopo 24 h	1,67	2,98	2,90	1,85	2,17

Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Sig. Daniele Succi)

Il Responsabile del Laboratorio
di Scienza delle Costruzioni
(Dott. Ing. Giovanni Capitani)

Il Presidente o
l'Amministratore Delegato

Dott. Ing. Vincenzo Iommi