

RAPPORTO DI PROVA N° 546/05

Risultati della prova di carico effettuata nel fabbricato sito in Frosolone (IS)
Contrada S. Onofrio – Proprietà Sig.ra Iannone Luisa .

Committente : **COPERLEGNO S.r.l.**

Ubicazione prova : 2° Solaio, come da disegno allegato.

Data della prova : 12/04/2005.

La prova e' stata eseguita dai nostri Tecnici secondo le direttive impartite dal Calcolatore, mediante serbatoi ad acqua in grado di fornire un carico massimo uniformemente ripartito di 7.5 KN/m² .

Presenti alla prova:

Dott. Ing. V. Passi	Calcolatore
Dott. Arch. E. Paternostroi	Per la Committente
Sig. E. Marinaro	Per la Proprietà

Onde misurare le deformazioni della struttura sotto carico, sono stati posti in stazione n° 3 comparatori al centesimo di millimetro tipo Borletti, ubicati secondo quanto indicato nella pagina n° 2.

E' stato inoltre posizionato un comparatore, contrassegnato "K", in posizione tale da non essere influenzato dal carico, onde determinare le deformazioni del cavo di comando del comparatore dovute alle variazioni di temperatura.

Nella tabella contenuta nella pagina n° 3 sono riportati i valori delle deformazioni corrispondenti ai carichi applicati, nonché il diagramma carichi-spostamenti verticali.

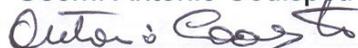
Nella pagina n° 4 è riportata la documentazione fotografica prodotta nel corso della prova.

Superficie caricata : 5.2 x 2.2 m²

Carico massimo applicato: 4.5 KN/m²

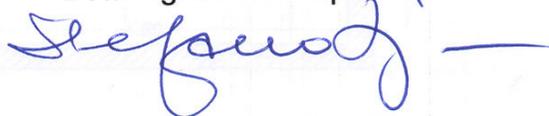
LO SPERIMENTATORE

Geom. Antonio Codispoti



LA DIREZIONE

Dott. Ing. Stefano Spina



RAPPORTO DI PROVA N° 546/05

DATA PROVA	ORA h'	CARICO KN/m ²	LETTURE AI COMPARATORI (mm)			
			1	2	3	K
12/04/05	10.00	0.0	1.00	1.00	1.00	1.00
"	10.45	1.0	1.00	1.37	1.00	1.00
"	11.10	2.0	1.04	1.78	1.02	1.01
"	11.40	3.0	1.07	2.21	1.05	1.02
"	12.00	4.0	1.08	2.70	1.11	1.02
"	12.10	4.5	1.08	3.03	1.12	1.02
"	14.25	4.5	1.08	3.22	1.13	1.02
"	14.50	2.0	1.05	2.44	1.07	1.02
"	15.30	0.0	1.01	1.45	1.01	1.01
"	15.50	0.0	1.01	1.42	1.01	1.01

