

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI

PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

=====

Lavori di costruzione case per profughi in Brindisi

Legge n.137 del 4 marzo 1952

Impresa: Antonucci Alberto fu Leucio

Contratto n.850 del 16/3/954 reg.a Brindisi il

23/3/1954 al n.1353 mod.I vol;104

=====

VERBALE DI PROVA DI CARICO ESEGUITA SUL SOLAIO

L'anno millenovecentocinquantasei il giorno quattordici del mese di novembre in Brindisi.

Il sottoscritto Ingegnere Direttore dei lavori alla presenza dell'appaltatore, ha proceduto alla prova di carico dei solai di copertura costruiti dalla Ditta appaltatrice.

La prova è stata eseguita sul solaio di copertura del piano rialzato, lato scale, appartamento a sinistra, della palazzina B, scala centrale, vano soggiorno.

Le caratteristiche del solaio sono le seguenti:

luce netta m.5,20; $H = \text{cm.20}$; $h = 16 \text{ cm.}$

$b = \text{cm.65}$; $s = \text{cm.4}$

Armatura dei travetti $1 \varnothing 12 + 1 \varnothing 14 - 2 \varnothing 6$

Il carico è stato applicato su una striscia di legno m.5,20 e larga m.1,00.

Essendo prescritto dal Capitolato Speciale di appalto un sovraccarico accidentale di Kg.250 per mq. il carico corrispondente alla striscia caricata risulta di m.1,00x5,20x250 = Kg.1300.

Tale carico è stato realizzato in eccesso con n.32 tufi delle dimensioni di m.0,50x0,26x0,22 del peso medio di Kg.50. Kg.1600.

I risultati della prova con flessimetro applicato al centro della striscia sono i seguenti:

- a) lettura del solaio scarico mm.2,00
- b) " " " totalmente carico " 2,014
- c) " " dopo lo scarico " 2,00

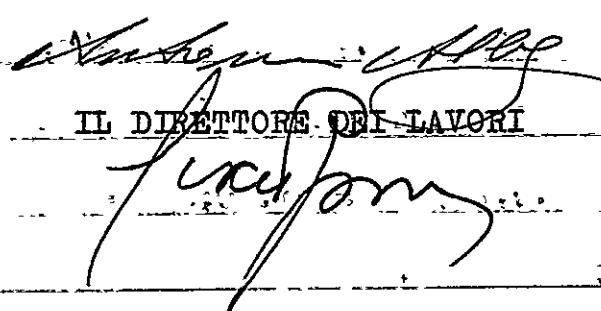
Freccia totale mm.0,014

" elastica " 0,004

" permanente " =

Del che si è redatto il presente verbale che viene sottoscritto dalle parti.

L'IMPRESA


IL DIRETTORE DEI LAVORI