

12

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI

PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

==

Lavori di costruzione 1° lotto case popolari in
Ostuni per l'eliminazione delle abitazioni malsane
Legge 9/8/1954, n. 640 - esercizio 1957/58
Contratto n. 1450 del 18/7/1957 reg. a Brindisi il
21/2/1958 al n. 1301 mod. I vol. 111

==

VERBALE DI PROVA DI CARICO ESEGUITA SUI SOLAI

L'anno millenovecentocinquantotto il giorno ventisette del mese di marzo in Ostuni.

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 opposto alla scala, appartamento piccolo, della palazzina piccola.

Le caratteristiche del solaio sono le seguenti:

luce netta m. 5,10; $H = \text{cm. } 20,5$; $h = \text{cm. } 18,5$;

$b = \text{cm. } 50$; $s = \text{cm. } 4 - 5$.

Armatura dei travvi $2 \varnothing 10 + 2 \varnothing 6 + \text{monconi } \varnothing 6$
per ogni estremo.

Il carico è stato applicato ad una striscia lunga

m.5,10 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 $m.1,00 \times 5 \times 10 \times 250 = \text{Kg.}1275$.

Tale carico è stato realizzato in eccesso con n.30 tufi delle dimensioni di $m.0,50 \times 0,26 \times 0,22$ del peso medio di Kg.40 Kg. 1.200

e n.12 tufi delle dimensioni di $0,60 \times 0,26 \times 0,22$ del peso medio Kg.55 " 660
totale Kg. 1.860

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

- a) lettura del solaio scarico mm..0,00
 - b) " " " totalmente carico mm.0,11
 - c) " dopo lo scarico mm.0,00
- Freccia totale mm.0,11
" elastica mm.0,11
" permanente mm.0,00

Del che si è redatto il presente verbale che, viene sottoscritto dagli interessati.

L'IMPRESA

Vito Specchia

IL DIRETTORE DEI LAVORI

[Signature]