

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI

PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

= = =

Lavori di costruzione del 16° lotto case popolari
in Brindisi-Via Imperatore Adriano.

Impresa: Ing. Umberto Patrizi

Contratto n. 1014 del 30/9/1955 reg. a Brindisi il
19/10/1955 al n. 497 mod. I vol. 106

= = = = =

VERBALE DI PROVA DI CARICO ESEGUITA SUI SOLAI

L'anno millenovecentocinquantasette, il giorno venticinque del mese di gennaio in Brindisi.

Il sottoscritto Ing. Direttore dei Lavori, alla presenza dell'Appaltatore Ing. Umberto Patrizi e del geom. Barberini - capo cantiere - ha proceduto alla prova di carico dei solai di copertura costruiti dalla predetta Impresa.

La prova è stata eseguita su solaio di copertura del piano rialzato, vano letto, appartamento centrale destro della Scala B.

Le caratteristiche del solaio sono le seguenti:

luce netta m. 5,20; H = cm. 23; h . cm. 20

b = cm. 55 ; S . cm. 3.

Armatura delle nervature 1 Ø 12 moncone + 1 Ø 14 sagomato + 1 Ø 14 diritto;

Il carico è stato applicato ad una striscia lunga m.5,20 e larga m.1,00.

Essendo prescritto dal Capitolato Speciale di Appalto un sovraccarico accidentale di Kg.250 per metro quadrato il carico corrispondente alla striscia caricata risulta di $m.1,00 \times 5,20 \times 250 = Kg.1300$.

Tale carico è stato realizzato in eccesso con n.45 tufi delle dimensioni di m.0,50x0,26x0,22 del peso medio di Kg.45 = Kg. 2025.

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 | " 0,250 |
| c) | " " " dopo lo scarico | " 0,00 |

Freccia totale mm.0,250

" elastica mm.0,250

" permanente mm.0,00

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

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Umberto Ratti
geom. Barberis in Supp.

[Signature]