

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI

PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

= = =

Lavori di costruzione 1° lotto di case per lavoratori in Brindisi-cantiere 10124

Impresa: Ing. Stanislao De Luca Andrioli

Contratto n. 1408 del 10/6/1957 reg. a Brindisi il 22/6/1957 al n. 2102 mod. I vol. 110

= = =

VERBALE DI PROVA DI CARICO ESEGUITA SUI SOLAI

L'anno millenovecentocinquantotto il giorno ventidue del mese di novembre in Brindisi.

Il sottoscritto Ing. Direttore dei lavori, alla presenza del procuratore dell'Impresa Dott. Armando De Castro e dell'Ing. Vincenzo Valentini, Ingegnere Capo dell'Ufficio Tecnico Comunale di Brindisi, giusta nomina prefettizia in data 27/10/1958, n. 27511, ha proceduto alla prova di carico dei solai di copertura costruiti dalla predetta Impresa.

La prova è stata eseguita su solaio di copertura del primo piano, vano pranzo, appartamento centrale sinistro della 3ª palazzina.

Le caratteristiche del solaio sono le seguenti:

luce netta m. 4,50; H = cm. 20,5; h = cm. 16,5;

b = cm. 65; S = cm. 4

Armatura delle nervature 1 Ø 6 diritto + 1 Ø 10 sagomato + 1 Ø 6 moncone per estremo.

Il carico è stato applicato ad una striscia lunga m.4,50 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.1,00x4,50x250 = Kg.1125.

Tale carico è stato realizzato in eccesso con numero 38 tufi delle dimensioni di m.0,50x0,22x0,27 del peso medio di Kg.45 = Kg.1710.

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.0,12
- c) " " " dopo lo scarico mm.0,00
- Freccia totale mm.0,12
- " elastica mm.0,12
- " permanente mm.0,00

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

p.L'IMPRESA

L'INGEGNERE CAPO UFFICIO

(Dott.Armando De Castro) TECNICO COMUNALE

Armando De Castro (Ing.Vincenzo Valentini)
Vincenzo Valentini

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Dott.Ing.Giovanni ROMA)