

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

= = = = =

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL I° LOTTO DI CASE POPOLARI
IN S. PIETRO VERNOTICO.

Legge 9/8/1954, n. 640-Esercizio 1959/60

Impresa: La Generale Costruzioni - Brindisi

Contratto n. 2013 del 4/4/1959 in corso di approvazione.

VERBALE DI PROVA DI CARICO ESEGUITA SUI SOLAI

L'anno millenovecentosessanta il giorno ventuno
del mese di gennaio in S. Pietro Vernotico.

Il sottoscritto Ing. Direttore dei lavori alla presenza dell'Impresa "La Generale Costruzioni", del geom. Giovanni Guadalupà, rappresentante dell'I.A.C.P. di Brindisi, ha proceduto alla prova di carico dei solai di copertura costruiti dalla predetta Impresa.

La prova è stata eseguita sul solaio di copertura del piano rialzato, vano letto matrimoniale di centro, appartamento sud-est.

Le caratteristiche del solaio sono le seguenti:

luce netta m. 4,00; H = 20,55; h = 18,5; b = 66 cm.
s = cm. 4.

Armatura delle nervature: 1 $\varnothing$ 10 sagomato + 1 $\varnothing$ 8 diritto.

Il carico è stato applicato ad una striscia lunga
m. 4,00 e larga m. 1,00.

Essendo prescritto dal Capitolato Speciale d'appal-
to un sovraccarico accidentale di Kg. 250 per mq. il
carico corrispondente alla striscia caricata risul-
ta di m. 1,00x4,00x250 = Kg. 1000.

Tale carico è stato realizzato in eccesso con un
numero di 45 conci di tufo umidi del peso di Kg. 50
ciascuno = Kg. 2250.

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 " 0,20
- c) " " " " dopo lo scarico " 0,01

Freccia totale mm. 0,20

" elastica " 0,19

" permanente " 0,01

Del che si è redatto il presente verbale che vie-
ne sottoscritto dagli intervenuti.

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Dott. Ing. Pietro Carbonara)

lett. ing. *Pietro Carbonara*

IL RAPPRESENTANTE DELL'I.A.C.P.

(geom. Giovanni Guadalupi):

Giovanni Guadalupi