

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI

DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

LAVORI di costruzione abitazioni popolari in San

Vito Dei Normanni - Brindisi - Legge 22.10.1971

n°865 art. 68/a Canale "A"

IMPRESA : Geom. Gaetano CORVETTO - Brindisi -

Importo a base d'asta: L. 62.720.000,=

Importo maggiorato dell'aumento

d'ata del 50% - 0,20% L. 93.996.630,=

VERBALE PROVE DI CARICO

delle opere in conglomerato cementizio armato.

Progetto dell'Ufficio Tecnico IACP - Brindisi -

Assuntore dei lavori: Impresa Geom. Gaetano Corvetto

di Brindisi.

Calcolatore delle opere in c.a. Ing. Giuseppe IURIL

LI, iscritto all'Albo degli ingegneri della Provincia

di Brindisi.

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLE OPERE

Il fabbricato in oggetto è stato realizzato con strut

ture portanti in cemento armato verticali ed orizzon

tali. I solai sono del tipo a struttura mista di ce

mento armato e laterizi con travetti precompressi.

e caldana di irrigidimento gettata in opera.

Il fabbricato poggia su pilastri collegati per piano

e per n°4 piani, da travi a spessore di solaio ed a

sezione variabile. Le fondazioni sono state costituite da plinti e travi di collegamento. I solai sono dello spessore di cm. 20+5 ed interasse di cm. 50.

Le scale di accesso sono del tipo a solaio inclinato.

Le predette opere sono state eseguite impiegando cemento tipo 425 e ferro omogeneo AQ.42.

L'anno millenovecentosettantacinque il giorno 20

del mese di agosto alle ore nove e previo avviso

alla impresa, il sottoscritto Dott. Ing. Mario Francesco Ciccicarese, in qualità di Direttore dei Lavori,

ha proceduto a verificare attentamente le strutture

in c.a. alla percussione al fine di riscontrare even-

tuali difetti od imperfezioni.

I^a PROVA - E' stata scelta la prima rampa scala di accesso al pianerottolo del primo piano. Tale scala

è del tipo a solaio inclinato. Il flessimetro im-

piegato nella prova è della casa FERRERO con gradazione in decimo di millimetro.

Alle 9,30 posto in stazione il flessimetro con il

sistema a pressione si è proceduto al carico della

rampa con Kg. 400/mq. usando come zavorra sacchi di cemento. Ultimato il carico alle ore 10,00 il flessi-

metro ha segnato:

- subito dopo il carico $0,00$ m/m

- dopo tre ore $0,01$ m/m

- dopo

- dopo sei ore m/m 0,01
per cui non notando alcun incremento di deformazione
si é proceduto allo scarico della rampa rilevando le
seguenti letture:

- subito dopo lo scarico m/m 0,00

2^a PROVA: Il giorno seguente ho proceduto alla prova di carico del solaio del vano letto al 2° piano della palazzina e precisamente a sinistra della stessa guardando il prospetto ~~prwvwpvkw~~ dal lato dei servizi (dimensione $l=m.4,75$).=

Posto in stazione il flessimetro, di cui alla prova precedente, ho proceduto al carico carico di una ~~lt~~ striscia di solaio larga $m.2,00$ con sacchi di cemento fino alla concorrenza di $Kg.300/mq$. Iniziato il carico alle ore 8,30 si é ultimato alle ore 10,45 ed il flessimetro ha segnato:

- subito m/m 0,15

- dopo tre ore m/m 0,18

- dopo sei ore m/m 0,18

Risultando costante la deformazione si é interrotta la prova e si é proceduto allo scarico del solaio.

A scarico avvenuto il flessimetro ha segnato:

- subito m/m 0,15

- dopo due ore m/m 0,00

Segnalando in tal modo l'assenza di deformazioni

permanenti ed una perfetta elasticità.
Nessuna lesione o screpolatura si è manifestata nel
sollievo durante la prova neppure.
Del che si è redatto il presente verbale.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Dr. Ing. Mario Francesco Ciccicarese)

VISTO

IL DIRETTORE TECNICO
(Dott. Ing. Antonio Longo)



Il risultato ha seguito:

	subito	1° ora	2° ora
0,15	0,15	0,15	0,15
0,18	0,18	0,18	0,18
0,18	0,18	0,18	0,18

Risultando costante la deformazione si è interrotta
la prova e si è proceduto allo scarico del solido.

A scarico avvenuto il risultato ha seguito:

	subito	1° ora
0,15	0,15	0,15
0,00	0,00	0,00

Segnalando in tal modo l'assenza di deformazioni