

GESTIONE INA-CASA

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI

PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

oo00oo

Lavori di costruzione di case per lavoratori in Brindisi-Quartierino Commenda Ovest cantiere n° 11250.=

IMPRESA: La Generale Costruzioni s.r.l. Brindisi.=

Importo netto del ribasso del 6,22% L.87.440.472.=

Importo netto perizia suppletiva L. 2.750.922.=

Contratto n°1694 del 24/3/1958 reg.a Brindisi il 10

Aprile 1958 al n°1647 -Mod.II Vol.111.=

===ooo0ooo===

VERBALE DI PROVA DI CARICO ESEGUITA SU SOLAI.

L'anno millenovecentosessanta il giorno sedici del mese di Febbraio, sono intervenuti, nell'edificio sopraindicato i signori:

Dott.Armando De Castro =Amministratore Unico Impresa.

Geom.Gaetano Corvetto =per l'Impresa.

Dott.Ing.Pasquale Lanzillotti =Direttore dei Lavori.

Il sottoscritto Direttore dei Lavori in contraddittorio dell'Impresa La Generale Costruzioni, ha proceduto all'esecuzione delle prove di carico delle strutture in cemento armato dell'edificio palazzina tipo A - B - C.=

Il materiale di carico è costituito da tufi del peso

medio di Kg.50 ciascuno. Per norma contrattuale le strutture devono sostenere un sovraccarico di Kg. 250 per metro quadrato.

I risultati delle prove sono i seguenti:

1)- SOLAIO palazzina A scala Sud appartamento a sinistra, primo piano, vano letto, prospetto Ovest.

Il solaio è del tipo Arena B/16 della R.D.B., costituito da travi prefabbricate in laterizio con interposti fra questi blocchi sciolti di laterizio in modo da ottenere un travetto di calcestruzzo armato, gettato in opera.

E' stato applicato il sovraccarico di Kg.450 per metro quadrato su una striscia larga un metro e con disposizione favorevole alla stabilità e cioè accentrando maggiormente il carico in mezzaria.

Si è riscontrato:

- a)-Lettura del flessimetro a solaio scarico $f=17,45\text{mm}$
- b)-Lettura del flessimetro a solaio interamente caricato dopo due ore dal pieno carico $f=17,65\text{ mm.}$
- c)-Lettura del flessimetro dopo $1/2$ scaricato il solaio $f=17,55\text{mm.}$
- d)-Lettura del flessimetro dopo cinque ore dallo scarico $f= 17,50\text{ mm.}$

Dalle dette letture si può dedurre che la freccia complessiva è di mm.0,20 di cui 0,15 mm. di defor-

mazione elastica e mm. 0,05 di deformazione permanente.

Detti risultati sono ammissibili. =

2)- SOLAIO palazzina C scala Est, appartamento al primo piano a destra, vano letto, prospetto Est.

Il solaio è del tipo del precedente.

E' stato applicato il sovraccarico di Kg. 450 per mq., su una striscia larga un metro e con disposizione favorevole alla stabilità e cioè accentrando il carico verso la mezzaria. Si è riscontrato:

a)-Lettura del flessimetro a solaio scarico $f=3,05$ mm.

b)-Lettura del flessimetro a solaio interamente caricato dopo due ore dal pieno carico $f=3,50$ mm.

c)-Lettura del flessimetro dopo scaricato il solaio $f = 3,20$ mm.

d)-Lettura del flessimetro dopo cinque ore dallo scarico $f = 3,17$ mm.

Dalle dette letture si può dedurre che la freccia complessiva è di mm. 0,45 di cui mm. 0,33 di deformazione elastica e mm. 0,12 di deformazione permanente. =

3)- SOLAIO palazzina B appartamento al primo piano a sinistra, vano soggiorno pranzo.

Il solaio è del tipo del precedente.

E' stato applicato il sovraccarico di Kg. 450 per mq., su una striscia larga un metro seguendo le stesse modalità come per il precedente. Si è riscontrato:

a)-Lettura del flessimetro a solaio scarico $f=15,35\text{mm}$.

b)-Lettura del flessimetro a solaio interamente caricato dopo due ore dal pieno carico $f=15,82\text{mm}$.

c)-Lettura del flessimetro dopo scaricato il solaio $f=15,55\text{mm}$.

d)-Lettura del flessimetro dopo cinque ore dallo scarico $f=15,47\text{mm}$.

Dalle dette letture si può dedurre che la freccia complessiva è di $\text{mm. } 0,47$ di cui $\text{mm. } 0,35$ di deformazione elastica e $\text{mm. } 0,12$ di deformazione permanente.

Perchè quanto sopra consti, si è redatto il presente verbale, che previa lettura e conferma viene sottoscritto dagli intervenuti. =

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Dott. Armando De Castro)

(Dott. Ing. Pasquale Lenzillotti)

S.r.l. "La Generale Costruzioni"

L'AMMINISTRATORE UNICO

Geom. Gaetano Corvetto

Gaetano Corvetto

Visto:

IL DIRETTORE TECNICO IACP

(Dott. Ing. Giovanni Roma)

Giovanni Roma