

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. 55/C CANALE "C".-

IMPRESA: Geom. Gaetano CORVETTO -Brindisi-

Importo a base d'asta L. 62.790.000,-

Importo maggiorato dell'aumento

d'asta del 50%+0,20% L. 93.996.630,-

VERBALE PROVE DI CARICO

delle opere in conglomerato cementizio armato.-

Progetto dall'Ufficio Tecnico IASP.- 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

strutture portanti in cemento armato verticali ed

orizzontali. I solai sono del tipo a struttura mista

di cemento armato e laterizi con travetti precon-

pressi e caldana d'iggidimento gettata in opera,

con uno spessore complessivo di H=25+5.-

Il fabbricato poggia su pilastri collegati per piano,

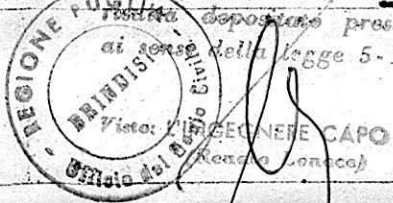
e per quattro piani, da travi a spessore di solaio

ed a sezione variabile. Le fondazioni sono state co-

UFFICIO DEL GENIO CIVILE - BRINDISI

Il presente atto
è stato depositato presso quest'Ufficio
ai sensi della legge 5-11-1971 n° 185.

Il Funzionario addetto



stituite da plinti e travi di collegamento. Le scale di accesso sono del tipo a solaio inclinato. Le predette opere sono state realizzate impiegando cemento tipo 425 e ferro omogeneo AQ.42.

L'anno millenovecentosettantacinque il giorno 22 del mese di Agosto alle ore nove e previo avviso a all'impresa, il sottoscritto dr.ing. Mario Francesco Ciccicarese, in qualità di Direttore Dei Lavori, ha proceduto a verificare attentamente le strutture in cemento armato alla percussione al fine di riscontrare eventuali difetti od imperfezioni.

1° 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 impiegato nella prova è della casa Ferrero con graduazione in decimi di millimetro.

Alle ore 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 savorra sacchi di cemento, ultimato il carico alle ore dieci il flessimetro ha segnato:

- subito dopo il carico	m/m	0,00
- dopo tre ore	"	0,01
- dopo sei ore	"	0,01

per cui non notando alcun incremento di deformazio-

ne si é proceduto allo scarico della rampa, rilevando le seguenti letture:

- subito dopo lo scarico M/m 0,00

2° PROVA: Il giorno seguente ho proceduto alla prova di carico del solaio del vano letto al 2° piano della palazzina e precisamente a destra guardando il prospetto dal lato servizi, dimensione l=4,75.-

Posto in stazione il flessimetro, di cui alla prova precedente, ho proceduto al carico di una fascia di solaio larga ml.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 mm. 0,15

- dopo tre ore " 0,18

- dopo sei ore " 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 mm. 0,15

- dopo due ore " 0,00

Segnalando in tal modo l'assenza di deformazioni permanenti ed una perfetta elasticità.

Nessuna lesione o screpolatura si é manifestata nel solaio, ne durante le prove ne poi.



Si è sta che copia del presente atto
presso quest'ufficio
il 5-11-1911 n. 1086
Il Funzionario addetto

Dal che si 6 redatto il presente verbale.-

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Dr.Ing.Mario Francesco Ciccamese)

