

GESTIONE CASE PER LAVORATORI

Costruzione di due fabbricati in Ceglie Messapico.

Cantiere n°1638 alla Via Fedele Grande.

Ente Appaltante: I.A.C.P. DI BRINDISI.

Progettista: Ing. Antonio E. Corrado.

Direzione lavori: I.A.C.P. di Brindisi.

Impresa: Sardella Luigi e Figli da Fasano.

-----oooOooo-----

CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO

L'anno millenovecentosettantadue il giorno ventisette del mese di gennaio, il sottoscritto Ing. Olin-
do Angelini, incaricato dall'Ill.mo Presidente dello
I.A.C.P. di Brindisi con lettera n°6595 del 13 otto-
bre 1971, mi sono recato sul luogo, onde procedere
al collaudo statico dei fabbricati GESCAL, cantiere
n°1638, alla Via Fedele Grande in Ceglie Messapico.

I suddetti fabbricati sono dotati di regolare li-
cenza di costruzione del Comune di Ceglie Messapico,
su parere favorevole della Commissione Edilizia Co-
munale espresso in data 9/1/1968. -

Dopo aver preso attenta visione del progetto e
dei calcoli statici relativi ai fabbricati da collau-
dare, ne ho controllato minutamente le dimensioni
ed il tipo delle strutture portanti, annotando quan-
to segue:

- a) le strutture portanti delle costruzioni sono costituite da tele parallele di calcestruzzo di c.a., con pilastri su plinti isolati;
- b) i solai di copertura sono del tipo prefabbricato e dello spessore di cm. 25, di cui cm. 5 di soletta collaborante superiore, interasse cm. 50, spessore nervature cm. 10 $\div$ 11;
- c) le travi portanti le coperture orizzontali sono in vista e sufficientemente valide per sopportare le sollecitazioni cui sono sottoposte;
- d) le scale per accedere ai piani superiori e al terrazzo in calcestruzzo di c.a. con rampe vincolate a travi in corrispondenza di ciascun pianerottolo;
- e) i muri divisorii e di compagno sono in materiale tufaceo;
- f) la superficie coperta della palazzina A è di mq. 282 circa, mentre quella della palazzina B 228;
- poichè l'altezza complessiva fuori terra delle due palazzine è di m. 14,20 si ha un volume totale di m³ 7.250 circa.

Visitato le predette strutture ho notato che sono state eseguite a regola d'arte; particolarmente le strutture portanti di calcestruzzo di c.a. sono state realizzate con cura e competenza.

Ho controllato minutamente i calcoli statici ed

ed i particolari esecutivi delle strutture in c.a.
ed ho notato che essi rispondono perfettamente alle
opere realizzate;

inoltre la costruzione non presenta lesioni di
alcuna entità sia pure capillari.

Le due palazzine si sviluppano in un piano-terra,
per metà porticato e per metà occupato dal vano sca-
la dei ripostigli e centrale termica, e su tre pia-
ni sopraelevati, comprendendo due alloggi per piano
per ogni palazzina.

Da una prova di carico eseguita su solaio di cal-
pestio del primo piano della palazzina A in corri-
spondenza del portico, sono risultate frecce di in-
flessione molto minori di quelle teoriche: tali
frecce non hanno dato residui dopo aver rimosso il
sovraccarico di circa Kg. 400 per m².

Le forze agenti sugli interi immobili sono perfet-
tamente equilibrate e non essendovi pericolo alcuno
per l'incolumità pubblica e privata, dichiaro sta-
ticamente collaudabile, come con il presente atto
collaudo, il fabbricato in oggetto e che le struttu-
re in c.a. sono state eseguite secondo le regole e
le norme di cui al D.L. 16/11/1939 n° 2.229. -

Det. Ing. OLINDO ANGELINI

