

## ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI

BRINDISI

Legge 22/10/971 - n° 865

CANALE "A" - (Art.68/a) - Intervento n°003/13/1

Costruzione di alloggi in Ceglie M.co, via Bari, edificio n° 1

ENTE APPALTANTE : IACP di Brindisi.Progetto : Ufficio Tecnico IACP - BrindisiDirezione Lavori : IACP di Brindisi.Impresa : SANDELLA Tommaso da Fasano.

-----oo(O)oo-----

CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO

L'anno millenovecentosettantanove il giorno sette del mese di agosto, io sottoscritto Ing. ANGELINI Olindo, iscritto all'Albo degli Ingegneri di Brindisi, incaricato dall'Impresa esecutrice dei lavori, mi sono recato sul luogo onde procedere al collaudo statico di un fabbricato di case popolari, Intervento n°003/13/1, alla via Bari di Ceglie M.co. Sulla scorta di quanto l'Impresa mi ha sottoposte in visione, ho potuto constatare quanto segue.

Progetto : redatto dall'Ufficio Tecnico dell'IACP di Brindisi, regolarmente dotato di licenza edilizia rilasciata dal Comune di Ceglie Messapico.

Calcoli statici : redatti dall'ing. CALEFATI Giuseppe

pe di Fasano e regolarmente depositati all'Ufficio del Genio Civile di Brindisi, a norma di legge.

Direzione Lavori : eseguita dall'Ufficio Tecnico del l' IACP di Brindisi.

Consistenza : i lavori in oggetto riguardano la costruzione di n° 1 fabbricato a tre piani su piano terra, a pianta rettangolare che comprende n° 7 appartamenti, serviti da una scala.

La superficie coperta del fabbricato è complessivamente di mq.327,03.

Struttura : tutti e tre i fabbricati sono stati realizzati con strutture portanti costituite da intelature in cemento armato, con pilastri delle dimensioni variabili da cm.30x40 a cm.30x30 fino a cm.30x30 per i piani superiori e con travi a vista delle dimensioni che vanno da cm.30x50 e cm.80x25 piatte a spessore di solaio con un massimo di sezione di 0,80x25, relativa alla luce massima netta di m.5,10.

I solai a struttura mista latero-sidero-cementizia a travetti paralleli hanno un'altezza di cm.25, di cui cm.20 di laterizio e cm.5 di solettina in cls. cementizio : la luce massima del solaio è dim.5,10 al netto in corrispondenza di ogni piano.

Le fondazioni sono costituite da plinti armati.

Le tempagnature sono state eseguite a camera d'aria,

dello spessore totale di cm.37, con paramento esterno in mattoni doppio UNI e paramento interno in segato di tufo spessore cm.10. I tramezzi sono in forati.

Gli sbalzi costituenti i balconi, nonché le scale e le pensiline sono in cls.cem.armato. Tutte le opere cementizie e tutte le murature sono perfettamente integre.

#### CERTIFICATO DI COLLAUDO

Io sottoscritto Dott.Ing. ANGELINI Olindo, incaricato dall'Impresa SARDELLA Tommaso, esecutrice dei lavori in oggetto, di procedere al collaudo dell'opera;

- visti il progetto, la relazione di calcolo ed i disegni di armature delle strutture cementizie;
- considerati i risultati della visita e delle prove effettuate;

#### D I C H I A R O

collaudabili staticamente, come in effetti collaudo, sia le opere in cemento armato che quelle murarie relative alla costruzione in oggetto, ritenendo che siano state rispettate le norme di cui ai decreti legge n°2228 e n°2229 del 16/11/39 e che le forze agenti sugli interi immobili sono perfettamente equilibrate, non essendovi pericolo alcuno per l'incolumità

mità pubblica e privata.

ing. *Alfredo Angelini*  
Dott. ing. OLIVIO ANGELINI