ORIGINALE

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI

BRINDISI

Legge 16/10/1975 - n°492

Art. 4 - 3° Comma - Piano Intervento n°001/48/1.

Costruzione di case popolari in Brindisi - S.Elia Est - Lotto "G" - alloggi n°34 - vani convenzionali n°210.

Ente Appaltante : I.A.C.P. di Brindisi.

Progetto : Ufficio Tecnico I.A.C.P. - Brindisi.

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

Impresa : SARDELLA Tommaso da Fasano.

==========

CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO

L'anno millenovecentottanta il giorno sedici del mese di ottobre, io sottoscritto Ing. Giovanni VALENTINI, nato a Trani il 28/1/924, iscritto all'Albo degli Ingegneri di Brindisi al n°66, incaricato dalla Impresa esecutrice dei lavori, mi sono recato sul luogo onde procedere al collaudo statico dei fabbricati di Case Popolari, Intervento n.001/48/1, al rione S.Elia Est - Brindisi. Sulla scorta di quanto la Impresa mi ha sottoposto 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 Brindisi.

Calcoli statici : redatti dall'ing. Olindo ANGELINI di Fasano e regolrmente depositati all'Ufficio del Genio Civile di Brindisi, a norma di legge.

Direzione Lavori : eseguita dall'Ufficio Tecnico del l'I.A.C.P. di Brindisi.

Consistenza : i lavori in oggetto riguardano la costruzione di nº 1 fabbricato di nº34 alloggi, di cui la parte centrale a 3 piani e la parte laterale a 4 piani, oltre al piano terra, per la massima parte garages ed in parte porticato; esso si compone di 1 corpo di fabbrica a pianta angolare e che comprende nº34 appartamenti, servito da 5 scale complessivamente.

Sicchè in totale si hanno nº34 appartamenti.

La superficie coperta del fabbricato è complessivamente di mq.1404,70.=

Struttura : il fabbricato è stato realizzato con strutture portanti costituite da intelaiature in cemento armate, con pilastri delle dimensioni fisse di cm.30 x30 in tutti i piani e con travi a vista delle dimensioni che vanno da cm.30x50 per le testate e per le scale, e travi piatte a spessore di solaio in tutte le altre zone con un massimo di sezione di 100x25,relativa alla luce massima netta di mt.3,80.

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 e di m.4,64 al netto in corrispondenza di ogni piano.

Le fondazioni sono costituite da travi rovesce armate.

Le tompagnature sono state eseguite a camera d'aria, dello spessore totale di cm.37, con paramento esterno in mattoni doppio UNI e paramento interno in mattone forato di cm.10 di spessore. I tramezzi sono in forati.

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

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Io sottoscritto Dott.Ing. Giovanni VALENTINI, 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 alle costruzioni 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 la incolumità pubblica e privata.

Io sottoscritto dichiaro inoltre di essere iscritto da oltre dieci anni all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Brindisi e di non essere intervenuto in alcun modo nella progettazione, direzione ed esecuzione dell'opera.

L'Ingegnere collaudatore:

Dott. Ing. GIOVANNI VALENTINI - Albo Prov. Ingegneri di Brindisi - N. 66