



GESTIONE CASE LAVORATORI

Legge 14/2/63 n°60.

Intervento n°1211 - 3° biennio.

Costruzione di alloggi in Brindisi, quartiere S. Elia,
edifici A-B¹ - B² - B³.

Ente appaltante: IACP di Brindisi.

Progetto: gruppo arch. E. Nespega, in data 22/5/71.

Direzione lavori: IACP di Brindisi.

Impresa: Sardella Luigi & figli da Fasano.

====ooOoo====

CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO

L'anno millenovecentosettantatre il giorno tredici del mese di luglio, io sottoscritto Ing. Olindo Angelini, iscritto all'Albo degli Ing. di Brindisi, incaricato dall'Impresa esecutrice dei lavori, mi sono recato sul luogo, onde procedere al collaudo statico dei fabbricati Gescal, intervento n°1211, al quartiere S. Elia in Brindisi. Sulla scorta di questo la Impresa mi ha sottoposto in visione, ho potuto constatare quanto segue.

Progetto: redatto dal gruppo arch. E. Nespega, per incarico dell'IACP di Brindisi, in data 22/5/71, regolarmente dotato di licenza edilizia rilasciata dal Comune di Brindisi.

Calcoli statici: redatti dallo stesso gruppo e rego-

larmente depositati in Prefettura a norma di legge.

Direzione lavori: eseguita dall'Ufficio Tecnico dello IACP di Brindisi.

Consistenza: i lavori in oggetto riguardano la costruzione di n°2 fabbricati, costituiti da diversi corpi di fabbrica, di cui il fabbricato A si sviluppa su cinque piani sopraelevati, oltre al piano terra, per la massima parte porticato, ed al piano sopraelevato dei ripostigli; esso si compone di 2 corpi di fabbrica uguali a pianta rettangolare sfalsati e comprende n°20 appartamenti, serviti da 2 scale con relativi ascensori. Il fabbricato B, si sviluppa su 4 piani sopraelevati, oltre al piano terra, per la massima parte porticato, ed al piano sopraelevato dei ripostigli; esso si compone di tre corpi di fabbrica, di cui due, le ali del fabbricato, a pianta rettangolare, e disposti in senso ortogonale collegati da un terzo corpo, anch'esso a pianta rettangolare che collega i primi due in modo da fare da chiave ad una pianta a forma di L, e comprende n°40 appartamenti serviti da cinque scale e relativi ascensori.

Sicchè in totale si hanno n°60 appartamenti.

La superficie coperta del fabbricato B è di mq. 1.151, mentre la superficie coperta del fabbricato A è di mq. 612.

Struttura: tutti e due i fabbricati sono stati realizzati con strutture portanti costituite da intelaiature in cemento armato, con pilastri delle dimensioni variabili da cm. 85x20, 40x30, a cm. 50x40 fino a cm. 30x30 per i piani superiori e con travi delle dimensioni che vanno da cm. 30x25, 50x25, 70x25, fino a 90x25, a spessore di solaio con un massimo di sezione 1,20x25, relativa alla luce massima netta di m. 5,27.

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 soletta in cal. cem.: la luce massima del solaio è di m. 4,70 al netto in corrispondenza di ogni piano.

Le fondazioni sono costituite da travi rovescie.

Le compagnature 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 cal. cem. armato. Tutte le opere cementizie e tutte le murature sono perfettamente integre.

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Io sottoscritto Dott. Ing. Olindo Angelini, incaricato dall'Impresa Luigi Sardella & figli, esecutrice

dei lavori in oggetto, di procedere al collaudo dell'opera;

-visti il progetto, la relazione di calcolo e 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.

Doc. Ing. CLAUDIO ANGELINI

