



51

GESTIONE CASE LAVORATORI

Legge 14/2/63 n°60 - Lotto A/1 - Edifici n°3

Piano intervento n°1312 - Cant. 3150/BR.

Costruzione di alloggi in Brindisi, quartiere S.Elia

Edifici A - B - C .

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

Progetto : gruppo Ingg. Angelini, Bolognese, Perretti, Potì, Pignatelli, Pinto, Lonoce, D'Alonzo.

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

Impresa : Sardella Luigi & Figli da Fasano.

=====00000=====

CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO

L'anno millenovecentosettantacinque il giorno otto del mese di aprile, io sottoscritto Ing. Olindo Angelini, iscritto all'Albo degli Ingegneri di Brindisi, incaricato dall'impresa esecutrice dei lavori, mi sono recato sul luogo, onde procedere al collaudo statico dei fabbricati ex Gescal, piano intervento n°1312, al quartiere S.Elia in Brindisi. Sulla scorta di questo, l'Impresa mi ha sottoposto in visione, ho potuto constatare quanto segue.

Progetto :redatto dal gruppo ingg. Angelini, Bolognese, Perretti, Potì, Pignatelli, Pinto, Lonoce, e D'Alonzo, per incarico dell'I.A.C.P. di Brindisi, regolarmente dotato di licenza edilizia rilasciata dal

Comune di Brindisi.

Calcoli statici : redatti dallo stesso gruppo e regolarmente depositati in Prefettura a norma di legge.

Direzione Lavori : eseguita dall'Ufficio Tecnico del 1° I.A.C.P. di Brindisi.

Consistenza: i lavori in oggetto riguardano la costruzione di n° 3 fabbricati, costituiti da diversi corpi di fabbricati attaccati, di cui i fabbricati A e B si sviluppano su quattro piani sopraelevati, oltre al piano terra, per la massima parte porticato, ed al piano sopraelevato dei ripostigli; essi si compongono di 2 corpi di fabbrica uguali a pianta rettangolare e comprendono complessivamente n° 40 appartamenti, serviti da 2 scale cadauno con relativi ascensori. Il fabbricato "C" si sviluppa su 3 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 "C", e comprende n° 40 appartamenti serviti da cinque scale e relativi ascensori. Sicchè in totale si hanno n° 80 appartamenti.

La superficie coperta dei fabbricati A e B è di mq. 960 circa, mentre la superficie coperta del fabbricato "C" è di mq. 600 circa.

Struttura : tutti e tre i fabbricati sono stati realizzati con strutture portanti costituite da intelaiature in cemento armato, con pilastri delle dimensioni variabili da cm. 35x35 a piano terra e cm. 30x30 per i piani superiori e con travi delle dimensioni che vanno da cm. 30x25, 50x25, 70x25, fino a 1.00x25, 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 solettina in calce. cem.: la luce massima del solaio è di m. 4,70 al netto in corrispondenza di ogni piano.

Le fondazioni sono costituite da travi rovesciate.

Le compagnature sono state eseguite a camera d'aria, dello spessore totale di cm. 37, con paramento esterno in mattoni forati di laterizio da cm. 13 e paramento in pannelli di gesso dello spessore di cm. 10. I tramezzi sono in pannelli di gesso da cm. 10. Gli sbalzi costituenti i balconi, nonché le scale e le pensiline sono in calce. 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.

Dott. Ing. OLINDO ANGELINI
FASANO DI PUGLIA
VIA BRANDI, 51