

COMUNE DI BRINDISI: - Costruzione di 2. fabbricati
della Coop. Millenia al rione "La Rosa" -
Ditta Proprietaria: Soc. Coop. Millenia-
Impresa esecutrice: Morelli Antonio.-
(art.7 legge 5/11/1971 n. 1086)

CERTIFICATO DI COLLAUDO DELLE STRUTTURE
in CEMENTO ARMATO

Il sottoscritto Dott. Ing. Erminio Elia, iscritto al
l'Albo degli Ingegneri della Provincia di Brindisi
al n.133, incaricato dalla Coop. Millenia, si è reca
to in Brindisi, al Quartiere La Rosa per procedere
al collaudo delle strutture in c.a. del fabbricato
in oggetto.-

Si premette che :

- il progetto dell'opera di cui trattasi è stato redatto dal Dott. Ing; Islam Seseeri e ha riportato il parere favorevole della C.E.C. di Brindisi in data 12/8/77;
- il progettista delle strutture in c.a. è stato il Dott. Ing. Giuseppe Flores;
- Denuncia G.C. 18/1/79 n.478;
- il Direttore dei Lavori è stato il Dott. Ing. Carmelo Persano.

Descrizione sommaria delle opere: trattasi della co-

Aut. Ing. Erminio Elia
ing. Persano

struzione di n.2 fabbricati costituiti ciascuno da n.6 alloggi a schiera comprendente ognuno un piano terra ed un primo piano per complessivi n.5 vani e accessori.- Complessivamente quindi, le due palazzine comprendono n.12 appartamenti.-

Esame della documentazione -

Il sottoscritto Collaudatore ha preso visione :

- a) della relazione finale del Direttore dei Lavori, ha rilevato che gli stessi possono considerarsi regolarmente ultimati;
- b) delle prove sui cubetti in calcestruzzo cementizio giusti certificati n. c/570, c/571, c/572, c/573 tutti in data 11/6/80 rilasciati dal Laboratorio sperimentale per le prove sui materiali da costruzione EMMEBI di S. Pancrazio Salentino.

Dal punto di vista strutturale l'opera in c.a. principalmente risulta costituita come appresso specificato:

- 1) fondazioni costituite da plinti e travi in c.a. di collegamento ;
- 2) struttura in elevazione composta da pilastri e travi portanti in c.a.;
- 3) solai in latero cemento.

La visita di collaudo è stata effettuata nei giorni 26/2/81 e 27/6/81 alla presenza dei Sigg.:

- 1) Dott. Ing. Persano Carmelo, Direttore dei Lavori;
- 2) Sig. Millardi Rocco, Presidente della Coop. Mille
nia;
- 3) Sig. Morelli Antonio, titolare dell'Impresa omo-
nima.-

Con la scorta del progetto esecutivo, dei grafici e dei calcoli statici delle strutture, il sottoscritto ha provveduto ad ispezionare le strutture medesime che al momento della visita risultano complete; si è riscontrata in linea generale la esecuzione a perfetta regola d'arte delle singole strutture sia con riferimento agli allineamenti, appiombature, sia per quanto concerne la confezione degli impasti di calcestruzzo cementizio.-

Il sottoscritto ha esaminato attentamente le strutture in oggetto ed ha rilevato la completa copertura delle armature metalliche; le strutture stesse risultano prive di difetti che possono denunciare cattiva esecuzione.-

Sono state effettuate numerose prove sclerometriche in diversi punti e per tutti i due piani delle strutture con risultati che hanno denunciato una buona resistenza a compressione.-

Inoltre il sottoscritto alla presenza degli intervenuti ha effettuato la prova di carico sul solaio

Aut. Persano
G. Millardi Rocco
in persona

di copertura del cantinato dell'alloggio Millardi della luce di m.6,77 e sovraccarico accidentale di calcolo di Kg/mq. 200 ottenendo una freccia di 2 decimi di millimetro per un carico pari a quello di calcolo. Elevando detto carico a Kg. 300 per mq. si è ottenuta una freccia di 2 decimi di millimetro.

Dopo ventiquattro ore a scarico avvenuto la freccia si è annullata.

Alla luce dei suddetti risultati considerato che la freccia effettiva è risultata inferiore a quella teorica la prova deve ritenersi ottimale.

Tutto ciò premesso il sottoscritto Collaudatore:

V I S T O

- che le prescrizioni regolamentari vigenti in materia per l'esecuzione di opere in cemento semplice ed armato sono state ottemperate;

C O N S I D E R A T O

- che i risultati delle prove sclerometriche sono positive e che del buon esito della visita di collaudo e dei buoni risultati delle prove di carico si deducono soddisfacenti elementi per attestarne la staticità;
- che a seguito di richiesta del sottoscritto collaudatore l'Ing. Carmelo Persano, Direttore dei Lavori ed il Sig. Antonio Morelli titolare dell'Impresa

omonima hanno confermato l'esecuzione a regola d'arte con ottimi materiali di quelle opere che non è stato possibile verificare e che non sono cadute sotto il controllo del sottoscritto;

-che il Direttore dei lavori ha dichiarato e confermato allo scrivente in sede di visita di collaudo che le opere in c.a. sono state realizzate conformemente alle previsioni di calcolo;

-che in sede di ricognizione di tutte le strutture in cemento armato di cui trattasi non sono state riscontrate lesioni, fessurazioni, screpolature neppure capillari né altro segno apparente che potesse mettere in dubbio la staticità delle strutture medesime;

-che la struttura di ciascuna palazzina è dotata di* regolari giunti di dilatazione;

-che le prove di carico eseguite hanno dato risultati ottimali;

C E R T I F I C A

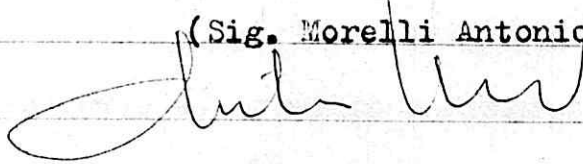
che le strutture in cemento armato eseguite dalla Impresa Antonio Morelli per la costruzione di n.2 fabbricati in Brindisi al quartiere La Rosa di proprietà della Coop. Millenia sono COLLAUDABILI come in effetti le Collauda con il presente atto a tutti gli effetti di legge entro i limiti della loro destinazione prevista in progetto.-

Il sottoscritto Collaudatore dichiara di essere iscritto all'Ordine degli Ingegneri da oltre 10 anni e di non aver per nulla partecipato alla progettazione, direzione ed esecuzione dell'opera di cui trattasi.

Brindisi, li 5/2/82

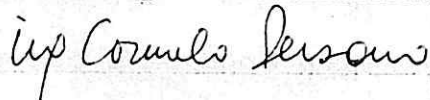
L'IMPRESA

(Sig. Morelli Antonio)



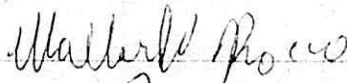
IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Dott. Ing. Carmelo Persano)



IL PRESIDENTE DELLA COOP. MILLENIA

(Sig. Rocco Millardi)



IL COLLAUDATORE

(Dott. Ing. Erminio Elia)

