

UFFICIO DEL GENIO CIVILE
BRINDISI

PRATICA N. 18503 DE.GE.CO.

OGGETTO: Legge 5-11-1971 n. 1086 - Comune di Brindisi
Lavori di costruzione di un edificio destinato a civili abitazioni
da realizzare alla via Rione Perrino Comparto M. lotto 3
di proprietà del Sig. I.A.C.P. Brindisi

SI ATTESTA

che il Sig. Ing. Erminio Elia
nato a Oria il 4/9/26

collaudatore dei lavori in oggetto indicati ha depositato presso questo Ufficio in data 4/1/83 il certificato di collaudo di cui allo Art. 7 della Legge 5 - 11 - 1971 n. 1086.

Copia dell'atto suddetto è stata restituita all'interessato munita del visto di questo Ufficio.

Brindisi, li 4/1/83 N. 48 di prot.

Visto:



IL FUNZIONARIO ADDETTO
Prof. NACCIEU PREMIO



COMUNE DI BRINDISI- Costruzione di un complesso per alloggi popolari al Rione Perrino Lotte 3° Comparto "M" al Piano di zona 167.-

Ditta Proprietaria I.A.C.P. Brindisi.-

Impresa esecutrice - DE.GE.CO. s.r.l. Bari -

(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 Prov. di Brindisi al N. 133, incaricato dall'I.A.C.P. di Brindisi si è recato in Brindisi al Rione Perrino per procedere al collaudo delle strutture in c.a. del complesso edilizio in oggetto.-

- Il progetto dell'opera di cui trattasi è stato redatto dall'Arch. Luigi Macchiaie ha riportato il parere favorevole della C.E.C. di Brindisi in data 18/3/80;

- il progettista delle strutture in c.a. è stato il Dott. Ing. Salvatore Donativi mentre per le parti prefabbricate autoportanti FAPREA, Dott. Ing. Antonio Petrilli;

- Direttore dei Lavori Dott. Ing. Antonio Longo, Coordinatore generale I.A.C.P.;

UFFICIO DEL GENIO CIVILE BRINDISI

Si attesta che copia del presente atto risulta depositata presso questo Ufficio ai sensi della legge 5-11-1971 n. 1086

4 GEN. 1983



IL COORDINATORE DUFFICIO (Ing. Francesco Santostasi)

[Handwritten signature]

- denuncia G.C. n.10888 in data 24/7/80 poi integrata con atti predotti al predetto Ufficio in data 3/6/81 n.5199.

Descrizione sommaria delle opere

trattasi della costruzione di un complesso costituito da n. 31 alloggi oltre ai box e locali servizi. L'edificio si eleva su n. 9 piani oltre al piano terra con pianta a stella nei piani elevati e a piastra n in quello rialzato.

Esame della documentazione-

Il sottoscritto Collaudatore ha preso visione:

- a) dalla relazione finale del Direttore dei Lavori ha rilevato che i lavori stessi per quante attiene le strutture in c.a. sono state regolarmente ultimate. Lo stesso D.L. nella predetta relazione ha dichiarato che la realizzazione dell'opera è avvenuta in piena conformità agli elaborati progettuali e con uso di idonei materiali;
- b) delle prove dei campioni di conglomerato cementizio giusti certificati da n.C/321 al n. C/334 tutti in data 6/5/81 del Laboratorio Sperimentale ENNEBI di S. Pancrazio Salentino. Sono state altresì allegate le prove su barre di acciaio Fb 44 K effettuate dalle Ferriere Busseni in data 10/2/81 adoperate per le strutture in c.a.

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

- 1) fondazioni costituite da travi rovesce;
- 2) strutture in elevazione composte da pilastri e travi portanti in c.a. prefabbricate
- 3) solai in latero cemento.

La visita sopralluogo è stata effettuata nei gg. 14/12 1981, 15/12/81, 27/1/82, 26/1/82, 8/4/82, 9/4/82 alla presenza dei Sigg.:

- 1) Ing. Filippo De Cristofaro in rappresentanza della Ditta DE.GE.CO s.r.l.
- 2) Dott. Ing. Antonio Longo - Direttore dei Lavori.

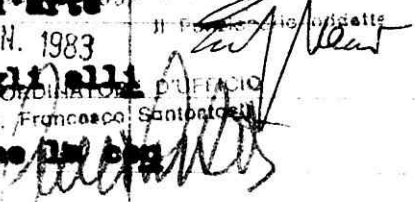
Con la scorta del progetto esecutivo, dei grafici e dei calcoli statici delle strutture, il sottoscritto ha provveduto ad ispezionare unitamente agli altri intervenuti alla visita le strutture medesime che la

momento risultavano complete; si è riscontrata in linea generale la esecuzione a perfetta regola d'arte delle singole strutture sia con riferimento agli allineamenti, appiccature, sia per quanto concerne la confezione dagli impasti di calcestruzzo cementizio.

Il sottoscritto ha esaminato attentamente le strutture in oggetto ed ha rilevato la completa copertura delle strutture metalliche, le strutture stesse risul



UFFICIO DEL GENIO CIVILE BRINDISI
del presente atto
risulta depositato presso questo Ufficio
in data 5-11-1981 n. 1082
4 GEN. 1983
UFFICIO
(Ing. Francesco Santoboni)



tano prive di difetti che possono denunciare cattiva esecuzione.

Sono state effettuate numerose prove sclerometriche per ogni appartamento, dei calcestruzzi delle strutture (pilastri e travi) con risultati che hanno denunciato una buona resistenza a compressione.

Sono state eseguite inoltre le seguenti prove di carico:

giorno 14/12/81

sul solaio di calpestio soggiorno appartamento C 7° piano già pavimentato e quindi da assoggettare ad un sovraccarico di Kg/mq. 250

- altezza solaio $H = 20 + 4$;
- luce netta ml. 500;
- larghezza striscia carica m. 2.00;
- luce teorica ml. 5,25;

solaio scarico	ore	lettura flessimetro	0
" con 100Kg/mq.	9.00	" "	1/10 di mm
" " 200Kg/mq	9.30	" "	2/10 mm
" " 250KG/mq	10.00	" "	2.5/10 mm
" " 300Kg/mq	10.30	" "	3/10 mm
" " 400Kg/mq.	11.30	" "	4.1/10 mm
" " 500Kg/mq	12.30	" "	4,9/10 mm

Scarico di solaio ore 12,30 del giorno 15/4/81 freccia zero. La freccia massima è risultata inferiore

a quella teorica pari a 0.055 mm.

Risultato prova più che soddisfacente.

Giorno 8/4/82

prova di carico effettuata sul solaio di calpestio soggiorno appartamento C 3° piano non pavimentato e quindi da assoggettare ad un carico di 250 Kg/mq+ 150Kg/mq. = 400 Kg/mq.

- altezza solaio H = 20 + 4
- luce netta ml. 5.00
- larghezza striscia carica ml. 2.00
- luce teorica 5.25

solaio scarico	ore	lett. fless.	
"	8.00	"	0
"	carico 100/Kg/mq 8.30	"	1,5/10 mm
"	" 200/ " 9.30	"	2,9/10mm
"	" 300/ " 10.30	"	3,2/10 mm
"	" 400/ " 11.30	"	4,7/10 mm

Scarico ore 12,30 del giorno 9/4/82 freccia zero.

La freccia max è risultata inferiore a quella teorica pari a 0,055 cm

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 po

sitivi 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. De Cristofaro Filippo, rapp. dell'Impresa DE.GE.CO. ed il Direttore dei Lavori Ing. Antonio Longo hanno confermato l'esecuzione a regola d'arte e 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 al sottoscritto 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 nè altro segno apparente che potesse mettere in dubbio la staticità delle strutture medesime;
- che le prove di carico eseguite hanno dato risultati soddisfacenti.

C E R T I F I C A

- che le strutture in c.a. eseguite dall'Impresa DE.

GE.CO. per la costruzione del complesso di alloggi popolari lotto 3° comparto M in Brindisi al rione Ferrino di proprietà dell'I.A.C.P. di Brindisi sono Collaudabili come in effetti lo 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 della Prov. di Brindisi da oltre 10 anni e di non aver per nulla partecipato alla progettazione, direzione ed esecuzione dell'opera di cui trattasi.

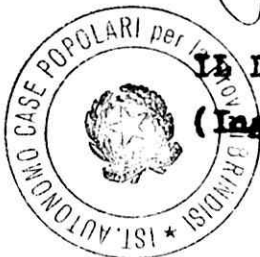
Brindisi, li 15/11/82

PER L'IMPRESA DE.GE.CO

(Ing. Filippo De Cristofaro)

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Ing. Antonio Longo)



IL COLLAUDATORE

f.to (Ing. Erminio Elia)

UFFICIO DEL GENIO CIVILE BRINDISI

PRATICA N. 18503 DE.GE.CO.

OGGETTO: Legge 5-11-1971 n. 1086 - Comune di Brindisi
Lavori di costruzione di un edificio destinato a civili abitazioni
da realizzare alla via Rione Perrino Comparto M. Lotto 3
di proprietà del Sig. I.A.C.P. Brindisi

SI ATTESTA

che il Sig. Ing. Antonio Longo
nato a Francavilla F.na il _____
Direttore dei lavori in oggetto indicati ha depositato presso questo Ufficio
in data 25 / 11 / 82 la relazione di cui all'Art. 6 della
Legge 5 - 11 - 1971 n. 1086.

Copia dell'atto suddetto è stata restituita all'interessato munita del
visto di questo Ufficio.

Brindisi, li 25/11/82 N. 10137 di prot.

Visto:



IL FUNZIONARIO ADDETTO
Prof. NACCI EUGENIO



RELAZIONE a struttura ultimata, ai sensi dell'art.6 della legge 5/11/1971 n. 1086, della struttura in cemento armato del fabbricato di alloggi popolari dell'I.A?C.P. di Brindisi, sito nel Comune di Brindisi al Rione Perrino Comparte "M" Lotta 3. Legge 5/8/1978 n. 457.

-----000000-----

Progetto approvato dalla Commissione Edilizia del Comune di Brindisi nella riunione del 18/3/1980.

Licenza di costruzione rilasciata da predetto Comune in data 31/10/1980 con provvedimento 6841/178.

Ditta costruttrice: DE.GE.CO. s.r.l. da Bari.

Calcoli statici: redatti dall'Ing. Salvatore Donatovi di Brindisi, presentati all'Ufficio del Genio Civile di Brindisi ed acquisiti agli atti dell'Ufficio medesimo con numero di pratica 18503.

Descrizione delle opere. Trattansi di fabbricato a 10 piani con piano terra destinato a garages, deposito e servizi tecnici e gli altri 9 piani ad alloggi, dei quali 17 a 5 vani ed accessori e 14 a 2 vani ed accessori.

La struttura portante interamente in cemento con travi rovescie in fondazione, travi e pilastri in elevazione, scala e solette rampanti, solai del tipo latero-cemento;

UFFICIO DEL GENIO CIVILE BRINDISI

Si attesta che copia del presente atto
è stata depositata presso questo Ufficio
ai sensi della legge 5-11-1971 n. 1086

25 NOV. 1983

IL COORDINATORE DELL'UFFICIO
[Firma]

25 NOV. 1982

Si allegano: n. 2 copie dei certificati di prova del conglomerato cementizio rilasciati dal laboratorio EMMEBI di San Pancrazio Salentino.

Le prove suddette, con il loro esito positivo, garantiscono l'idoneità statica delle strutture realizzate.

Brindisi, li 26/11/1981.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Dott. Ing. Antonio LONGO)

