

16

# UFFICIO DEL GENIO CIVILE BRINDISI

Pratica n.15270

OGGETTO: Legge 5-11-1971 n. 1086 - Comune di Brindisi  
Lavori di costruzione di un edificio destinato a d abitazione  
da realizzare alla via Rione "S.Elia"  
di proprietà del Sig. Soc.Coop. "S.Michele 72"

## SI ATTESTA

che il Sig. Ing. Erminio ELIA  
nato a ORIA il 4.9.1926  
collaudatore dei lavori in oggetto indicati ha depositato presso questo  
Ufficio in data 29.7.1980 il certificato di collaudo di cui  
all'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 29.7.1980 N. 10979 di prot.

Visto:

IL COORDINATORE D'UFFICIO

(Ing. Francesco Santilli)



IL FUNZIONARIO ADDETTO  
IL FUNZIONARIO ADDETTO

Per. Ag. NACCI ERMINIO

Comune di Brindisi - Costruzione di un fabbricato -

- Coop. S. Michele 72 - al Rione S. Elia -

Ditta proprietaria: Soc. Coop. "S. Michele 72" -

Impresa esecutrice: De Giorgi Salvatore - Brindisi -

(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 Soc. Coop. "S. Michele 72",  
si è recato in Brindisi, al Quartiere S. Elia, per pro-  
cedere al collaudo delle strutture in cemento arma-  
to del fabbricato in oggetto.-

Si premette che:

-il progetto originario dell'opera di cui trattasi  
è stato redatto dal Dott. Ing. Giuseppe Marasco e ha  
riportato il parere favorevole della C.E.C. in data  
19.4.1974; progetto di variante dello stesso inge-  
gnere che ha riportato il parere favorevole della  
C.E.C. nella seduta del 17.12.1979. Concessione 4.1.  
1978 n.3262.-

Il progettista delle strutture in c.a. è stato il  
dott. ing. Miglietta Antonio. Denuncia C.C. 9.11.78.



UFFICIO DEL GENIO CIVILE BRINDISI  
Si attesta che copia del presente atto  
è stata depositata presso questo Ufficio  
il 11-1-1971 n. 1086.  
Il Funzionario addetto  
Viale del Corriere d'Ufficio  
Francesco Santoro  
9.11.78

*[Handwritten signature]*  
F. G. G. G. G.

-Il direttore dei lavori è stato il Dott.Ing.Giuseppe Marasco.-

Descrizione sommaria delle opere: trattasi della costruzione di un edificio costituito da piano terra destinato a locali per autoclave ed impianto a termosifone e servizi vari nonché a porticato e vano scala; n°5 piani in elevazione servizi da n° 1 scala.-

Ciascun piano risulta costituito da n.2 appartamenti di n.5 vani oltre gli accessori.-

Complessivamente quindi l'edificio comprende n°10 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 ultimati, per quanto riflette le strutture in cemento armato il 20.3.1979;

b)-dalle prove sui cubetti in calcestruzzo cementizie giunte certificati n. 30541 in data e C/162, C/163 e C/164 tutti in data 25.1.1980 rilasciati dal Laboratorio prove materiali EMMERI di S. Pancrazio Salentine autorizzate con D.M. LL.PP. 14.1.1978 n.17306.-

Dal punto di vista strutturale l'opera in c.a.prin

principalmente risulta costituita come appresso specificato:

- 1)-fondazioni costituite da travi reverse;
- 2)-strutture in elevazione composta da pilastri e travi portanti in c.a.;
- 3)-Solai in calcestruzzo.

La visita sopralluogo è stata effettuata nei giorni 27/11/1979 e 28/11/1979 alla presenza dei Signori:

1)-Sig. De Giorgi Salvatore -titolare della Impresa omonima -

2)-Dott. Ing. Giuseppe Marasco -Direttore dei Lavori.

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.-



UFFICIO DEL GENIO CIVILE BRINDISI  
Si attesta che copia del presente atto risulta depositata presso questo Ufficio in data 29 Lug. 1980.  
Visto: *[Signature]*  
COORDINATORE DUFFICIO  
Ing. Francesco Santopoli

Sono state effettuate numerose prove scherometriche in diversi punti delle strutture con risultati che hanno denunziato una buona resistenza a compressione.

Il sottoscritto Collaudatore ha effettuato la seguente prova di carico :

Solaio copertura 2° piano soggiorno appartamento N. 5 caricato a sinistra entrando; luce mt. 3,80 caricata striscia larga mt. 3,80 x mt. 2,00.

Giorno 27.11.1979

| <u>Ore</u> | <u>lettura</u>            | <u>Carico</u> |
|------------|---------------------------|---------------|
| 7,00       | 0,00                      | 0,00          |
| 7,30       | 0,40 decime di millimetro | 66,78 Kg/mq.  |
| 7,45       | 0,50 " " "                | 197,36 "      |
| 8,00       | 0,70 " " "                | 263,15 "      |
| 8,30       | 0,80 " " "                | 296,05 "      |
| 8,45       | 0,89 " " "                | 328,94 "      |
| 9,00       | 1,00 " " "                | 361,84 "      |
| 9,15       | 1,10 " " "                | 394,33 "      |
| 9,30       | 1,15 " " "                | 394,33 "      |

Giorno 28.11.1979

| <u>Ore</u> | <u>lettura</u>           | <u>carico</u> |
|------------|--------------------------|---------------|
| 7,00       | 1,2 decime di millimetro | 394,33 Kg/mq. |
| 7,30       | 0,00 " " "               | scarico       |

Pertanto il solaio ha dato luogo rispettivamente ad

una freccia inferiore a quella teorica per cui la prova deve intendersi soddisfacente sotto ogni punto di vista.-

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 dei materiali di cui ai certificati del suddetto Laboratorio Ufficiale sono positivi e che del buon esito della visita di collaudo e dei buoni risultati delle prove di carico deducano soddisfacenti elementi per attestarne la staticità;
- che a seguito di richiesta del sottoscritto Collaudatore il Signor Salvatore De Giorgi, titolare dell'Impresa costruttrice ed il Direttore dei Lavori Dott. Ing. Giuseppe Marasco 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 nella relazione finale che le opere sono state realizzate

.conformemente al progetto approvato;

-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 dal sottoscritto e in contraddittorio con il rappresentante dell'Impresa e del Direttore dei Lavori hanno dato risultati soddisfacenti;

#### C E R T I F I C A

che le strutture in cemento armato eseguite dalla Impresa De Giorgi Salvatore per la costruzione del fabbricato in Brindisi, Quartiere S. Elia, di proprietà della Soc. Coop. "S. Michele 72" 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 da oltre 10 anni e di non aver per nulla partecipato alla progettazione, direzione ed esecuzione dell'opera di cui trattasi.-

Brindisi, li 7.7.1980

L'IMPRESA

(Sig. De Giorgi Salvatore)

*De Giorgi Salvatore*

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Dott. Ing. Giuseppe Marasoo)

*Giuseppe Marasoo*

IL COLLAUDATORE

(Dott. Ing. Erminio Elia )

*Erminio Elia*