

Comune di MAGLIE

( Lecce )

LAVORI: COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO RESIDENZIALE -

Palazzina B/1 -

via E. Sticchi

Proprietà:

Denuncia Genio Civile opere C.A.: n° 1888 del 3 nov. 1982

CERTIFICATO DI COLLAUDO

- Progettista:
- Dirett. lavori e calcolatore: Ing. Luigi STICCHI;
- Costruttore:

Descrizione dell'immobile

L'immobile nel suo complesso è costituito da: un piano scanti  
nato per garage/accessori, e da quattro piani fuori terra per  
abitazioni con n° otto alloggi - Strutture portanti con ossa-  
tura in calcestruzzo e muratura di tamagnatura - Fondazioni  
dirette su terreno tufaceo misto di buona consistenza - Coper-  
ture a solaio piano.

Opere in C.A. adoperate

Plinti di fondazione isolati - Pilastri ai diversi piani e  
travi interne (a spessore) ed esterne formanti l'ossatura -  
Solai e pensiline con forati e nervature parallele gettate in  
opera (H = 20+4 cm - b=40 cm) - Scala con rampe a soletta por-  
tante e sovrapposti gradini.

VISITA DI COLLAUDO - PROVE DI CARICO

Il giorno 4 febbraio 1983 il sottoscritto collaudatore ing.

UFFICIO DEL GENIO CIVILE

Si attesta che copia del presente documento  
è stata depositata presso l'Ufficio al  
senso di legge 5-11-1971 n. 1034  
N° 1888 del 16 FEB 1983  
N.B. per il deposito dell'  
ed. istruita al n. 1888  
il numero di protocollo

- iscritto al n° 254 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce dal 5.6.1957 - ha effettuato il sopralluogo sul fabbricato innanzi descritto. Con la scorta del progetto e degli altri atti tecnici, sono state ispezionate le opere, riscontrandole eseguite a regola d'arte, con materiali di buona qualità e rispondenti a progetto e calcoli statici a suo tempo depositati presso l'Ufficio del Genio Civile di Lecce. In tale circostanza non sono state rilevate lesioni di alcun genere nè altri segni di eventuale turbamento statico dell'edificio.

Si è proceduto poi alle prove di carico, prendendo in esame il solaio a copertura del piano terra nel tratto avente luce netta di metri 5,70. Dopo avere disposto un carico per l'intera lunghezza e per la larghezza di metri 1,50 pari a circa 475 Kg/mq?, al flessimetro - preventivamente azzerato - è stata rilevata una freccia massima di cm. 0,021 rimasta invariata per diverse ore e notevolmente inferiore alla freccia teorica. La successiva deformazione permanente, a struttura di nuovo scarica, è risultata praticamente trascurabile.

#### CONCLUSIONI

Visto l'esito positivo della visita di collaudo e delle prove di carico, ritenute valide anche per tutte le altre strutture eseguite con stessi materiali e con stesse modalità;

Vista la relazione finale del direttore lavori;

Visti i risultati delle prove di Laboratorio sui materiali

(resistenza a compressione per il calcestruzzo e resistenza a trazione per le barre di acciaio), come da certificati rilasciati dal Laboratorio Sperimentale

tutto quanto sopra premesso il sottoscritto collaudatore

c e r t i f i c a

che la Costruzione di un Edificio Residenziale - Palazzina B/1 del complesso in Maglie, via E. Sticchi di proprietà della

- di cui in narrativa, è nel suo complesso collaudabile come in effetti col presente atto

C O L L A U D A

Dichiara, inoltre, che tutte le forze statiche agenti risultano nel loro complesso equilibrate; e pertanto, sussistono le condizioni generali di sicurezza atte a garantire la pubblica e privata incolumità.

Si rilascia per Licenza d'uso ai sensi dell'art. 7 della legge 5 nov. 1971 n. 1086.

Maglie, 6 febbraio 1983

IL COLLAUDATORE

( ing. Olindo GATTO )

Dott. Ing. OLINDO GATTO  
Ordine Ingegneri di Lecce n. 254  
Via Piave 8 - 73015 - MAGLIE

# ALL'UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI

**LECCE**

PROGETTO COSTRUZIONE EDIFICIO RESIDENZIALE - Lotto B/1 - maglie

via E. Sticchi

- Proprietà \_\_\_\_\_

- Progettista e Dir. dei Lavori \_\_\_\_\_

- Impresa costruttrice \_\_\_\_\_

## RELAZIONE A STRUTTURA ULTIMATA

Rif. prat. N. 1888 del 3 novembre 1982

L'opera in oggetto è stata ultimata il giorno 30 dic. 1982

Tutte le strutture in cemento armato eseguite per la realizzazione dell'opera, alla data odierna, si presentano in ottime condizioni; tutti i getti in calcestruzzo sono stati realizzati con le caratteristiche, le qualità e le dosature previste nella denuncia di cui sopra.

Tale stato, potrà essere confermato dal collaudo statico che sarà eseguito prossimamente.

L'immobile è stato realizzato nelle dimensioni e forme previste dal progetto esecutivo, senza apportare alcuna modifica.

In fede.

~~M. M. M. M.~~ li 27 gennaio 1983

UFFICIO DEL GENIO CIVILE  
Si attesta che copia del presente documento  
è stata depositata presso l'Ufficio al  
senso dell'art. 285-11-1971, n. 1006.  
N. 1888 del 3 nov 1982  
N.B. Per il collaudo statico  
il numero sopraindicato

Il Direttore dei Lavori

(Luigi STICCHI)



Data, 13.1.83

CERTIFICATO N. L031

Rifer. Archivio N. R/BA

CAMPIONI DI CONGLOMERATO CEM. INVIATI DA RESIDENCE '80 srl.

Via Celentano, 34 - BARI

CON RICHIESTA Verbale N. 13/L DEL. 13.1.83

PER CONTO Proprio

CANTIERE Civ.abit. e negozi - Via E.Sticchi - Maglie(LE)

Proprietà: Residence '80 srl.

POSIZIONE IN OPERA (\*) Getto solaio piano terra - Palazzina B1 =

CARATTERISTICHE CONGLOMERATO CEMENTIZIO (\*):

classe === dosaggio cem. 350 Kg/mc tipo cem. 425

a/c === consistenza === inerti ===

RISULTATI DELLA PROVA A COMPRESSIONE

| sigla<br>del<br>provino | spigolo<br>in<br>cm | superficie<br>cmq | data<br>della<br>confez. (*) | data<br>della<br>prova | massa<br>provino<br>Kg | resistenza<br>unitaria<br>Kgf/cm <sup>2</sup> (**) |
|-------------------------|---------------------|-------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| 13/B                    | 15                  | 225               | 7.11.82                      | 13.1.83                | 7.500                  | 312                                                |
| 13/B                    | 15                  | 225               | 7.11.82                      | 13.1.83                | 7.440                  | 288                                                |
| =====                   |                     |                   |                              |                        |                        | =====                                              |

(\*) Dati forniti dal richiedente la prova.

(\*\*) 1 Kgf = 9,81 N (newton).

Note: =====

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE E L.R. DEL LABORATORIO

(Dott. Ing. Pancrazio Briganti)

(dott. ing. Corrado Muscogiuri).