

OGGETTO: Lavori di costruzione di solai al piano rialzato lotti Via Refice ex legge 640.-

Ditta proprietaria: I.A.C.P. - Brindisi -

Impresa costruttrice: Iaguerchia Teodoro.-

CERTIFICATO DI COLLAUDO DELLE STRUTTURE IN C.A.

(Legge 05.II.1971, n.1086)

Il sottoscritto Dott. Ing. Elia Erminio iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Brindisi al n.133, si è recato in Francavilla Fontana alla costruzione sopraindicata per procedere al collaudo delle strutture in c.a. realizzate (solai).-

Il progetto dell'opera di cui trattasi è stato redatto dall'I.A.C.P. di Brindisi; progettista delle strutture in c.a. Dott. Ing. Medico Alberto; Direttore dei Lavori: Geom. Savino Vito dell'I.A.C.P. di Brindisi.-

Denuncia Genio Civile 19.06.1985, n. 7960.-

Descrizione sommaria delle opere.-

Trattasi della costruzione di solai all'edificio in oggetto indicato in corrispondenza del calpestro del piano rialzato.-

Esame della documentazione.-

Il sottoscritto Collaudatore ha preso visione:

- della relazione finale del Direttore dei Lavori ed ha rilevato che i lavori stessi, per quanto attiene le strutture in c.a. in questione sono state regolarmente ultimate;
- delle prove sui cubetti in calcestruzzo cemento (15x15x15) effettuate in data 08.II.1985 presso il Laboratorio EMEBI di Brindisi, giusti certificati n.B/I317, B/I318, B/I319, B/I320, B/I321.-

Dal punto di vista strutturale l'opera oggetto del collaudo statico in c.c.a. principalmente risulta costituita dai solai del piano rialzato.-

La visita sopralluogo è stata effettuata il 11.09.1985 alla presenza del Direttore dei Lavori Geom. Savino Vito, della Ditta proprietaria Sig. Laguerchia Teodoro.-

Con la scorta del progetto esecutivo, dei grafici e dei calcoli statici delle strutture in c.a., il sottoscritto ha provveduto ad ispezionare le strutture medesime che, al momento della visita risultano complete; si è riscontrato, in linea generale, la esecuzione a perfetta regola d'arte delle singole strutture.-

Il sottoscritto ha esaminato attentamente le strutture in c.a. realizzate ed ha rilevato la

completa copertura delle armature metalliche; le strutture stesse sono risultate prive di difetti che possono denunciare cattiva esecuzione.-

Sono state effettuate numerose prove sclerometriche dei calcestruzzi cementizi delle strutture realizzate nonché saggi con scalpello e martello, nonché la prova di carico al solaio di calpestro del lotto 4: scala B, int. 1 locale destinato a camera da letto.-

La prova è iniziata alle ore 8,30 dell'11.09.85 e terminata alle ore 10,30 del 12.09.85.-

La freccia massime sotto un sovraccarico di 325 kg/mq pari a kg 250 al mq aumentati del 30% è risultato 0,075 decimi di mm., freccia che si è completamente azzerata allo scarico.-

Detta freccia massima è risultata inferiore a quella teorica e la prova deve ritenersi ottima sotto qualsiasi aspetto tecnico.-

V I S T O

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

C O N S I D E R A T O

- che dai risultati delle prove sclerometriche, dei saggi effettuati, delle prove dei materiali

- dal risultato della prova di carico e della visita di collaudo si deducono soddisfacenti elementi per attestarne la staticità delle strutture in c.a. di cui trattasi;
- che a seguito di richiesta del sottoscritto Collaudatore il Direttore dei Lavori e l'Impresa esecutrice dei lavori 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 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 c.a. 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;

C E R T I F I C A

che le strutture in cemento armato eseguite dalla Ditta Laguerchia Teodoro per la costruzione di solai al fabbricato esistente alla Via Refice - ex legge

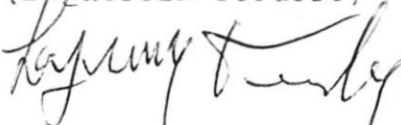
640 del Comune di Francavilla Fontana - proprietà
I.A.C.P. - sono COLLAUDABILI come in effetti li
COLLAUDA con il presente atto a tutti gli effetti
di legge entro i limiti della loro destinazione
prevista in progetto.-

Il sottoscritto Collaudatore dichiara di esse-
re iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Pro-
vincia di Brindisi da oltre 10 anni e di non aver
per nulla partecipato alla progettazione, direzio-
ne ed esecuzione dell'opera di cui trattasi.-

Brindisi, li 13.02.1986

L'IMPRESA

(Laguerzia Teodoro)



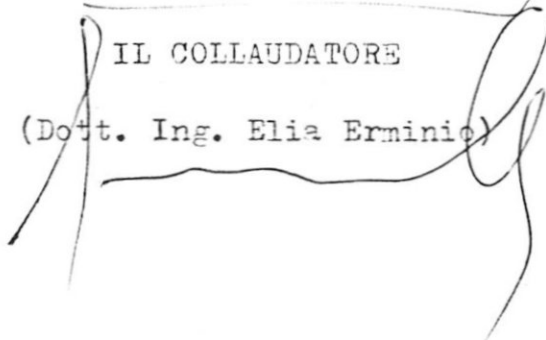
IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Geom. Savino Vito)



IL COLLAUDATORE

(Dott. Ing. Elia Erminio)



REGIONE PUGLIA

UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI BRINDISI

Il presente atto è stato redatto dal presente Ufficio
il giorno 28-2-1986

28-2-1986

IL COORDINATORE DEL SERVIZIO
(Ing. Francesco Rotondi)