

OGGETTO: Lavori di costruzione di alloggi E.R.P. -
in Fasano - Legge 457/78 - Completamento 3° biennio
P.I. n.007/00/I.-

Ditta Proprietaria: I.A.C.P. - Brindisi -
Impresa costruttrice: Francesco Sardella da Fasano
(Capogruppo del raggruppamento di imprese Sardella
- Manghisi).-

CERTIFICATO DI COLLAUDO DELLE STRUTTURE IN C.A.

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

Il sottoscritto Dott. Ing. Erminio Elia iscrit-
to all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Brin-
disi al n.133, si è recato in Fasano alla costruzio-
ne sopraindicata per procedere al collaudo delle
strutture in c.a. realizzate.-

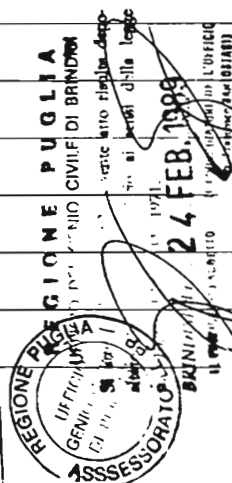
Il progetto dell'opera di cui trattasi è stato
redatto dall'I.A.C.P. di Brindisi; progettista del-
le strutture in c.a. Dott. Ing. Giovanni Minardi;
Direttore dei Lavori: Dott. Ing. Antonio Longo del-
l'I.A.C.P. di Brindisi.-

Denuncia Genio Civile 31.01.1985, n.1151.-

Descrizione sommaria delle opere.-

Trattasi della costruzione di alloggi E.R.P. co-
si distinti:-

- Lotti 4 - 5 - 6, scala A n.8 alloggi; scala B



n.8 alloggi; scala C n.8 alloggi;

- Lotto 9 - scala D n.8 alloggi;

- Lotti IO - II - I2 scala E n.8 alloggi; scala F
n.8 alloggi; scala G n.8 alloggi;

- Lotto I3 - (parziale) scala H n.8 alloggi;

complessivamente gli alloggi sono n.64.-

Al piano terra di tutti i suddetti lotti sono
stati realizzati box e locali per C.T. e idriche.-

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 at-
tiene le strutture in c.a. in questione sono sta-
te regolarmente ultimate;

- delle prove sui cubetti in calcestruzzo cementi-
zio (I5xI5xI5) effettuate in data 20.II.I985, nu-
meri 072989, 072988, 072987, 072986, 072985,
072984, 072983, 072982, 07298I e in data I5.02.86
nr.080436, 080437, 080438, 080439, 080440, 08044I,
080442, 080443, 080444 presso il Laboratorio EP
Edilprove di Grottaglie ed in data I3.03.I985
nr.I2I8II, I2I8I2, I2I8I3, ed in data I5.03.I985
nr.I2I839, I2I8I0, I2I8I5 del Laboratorio GIEPI
di Foggia;

- delle prove su barre di acciaio utilizzate (n.2



prove) presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia Laboratorio Ufficiale Prove Materiali;

- delle prove di carico effettuate dalla Direzione dei Lavori in contraddittorio con l'Impresa;

dal punto di vista strutturale l'opera in c.a. oggetto del collaudo statico principalmente risulta costituita da:-

- fondazioni a travi rovesce;

- travi e pilastri intercalati;

- solai in latero-cemento.-

La visita sopralluogo è stata effettuata il giorno 09.02.1986 alla presenza del Direttore dei Lavori Dott. Ing. Antonio Longo, della Ditta proprietaria Sig. Francesco Sardella.-

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 e integre; si è riscontrato, in linea generale, la esecuzione a perfetta regola d'arte delle singole strutture.-

Il sottoscritto ha esaminato attentamente le opere in c.a. realizzate ed ha rilevato la completa copertura delle armature metalliche; le opere

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 con risultati soddisfacenti.-

V I S T O

- che le prescrizioni regolamentari vigenti in materia per le esecuzioni 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 dalla 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 con-

fermato 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 Francesco Sardella per la costruzione di alloggi E.R.P. in Fasano - Legge 457/78 - Completamento 3° biennio - di proprietà dell'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 essere iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brindisi da oltre 10 anni e di non aver per nulla partecipato alla progettazione, direzione ed esecuzione dell'opera di cui trattasi.-
Brindisi, lì 20.02.1986

L'IMPRESA

(Sig. Francesco Sardella)

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Dott. Ing. Antonio Longo)

IL COLLAUDATORE

(Dott. Ing. Erminio Elia)