

COMUNE DI BRINDISI.- Costruzione di un complesso per alloggi popolari al Rione Perrino- Lotti 1, 2, 3 e 4 - Comparto B -alle vie Calore, Trasimeno, Gargliano e Tevere.-

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

Impresa esecutrice: EDI.COM 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 all'Albo degli Ingegneri della Provincia 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'Ufficio Tecnico dell'EDI COM ed ha ri-
portato il parere favorevole della C.E.C. di Brin-
disi in data 15/7/1981;

-il progettista delle strutture in c.a. è stato

Dott.Ing. Aldo Solimene;

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

-denuncia G.C. n°750 in data 28/1/1983 integrata con



UFFICIO DEL C.E.C. BRINDISI

questa copia del presente atto risulta depositato presso l'Ufficio Tecnico dell'EDI COM - Brindisi in data 15/7/1981 n. 1086.

4 GEN. 1985

IL COORDINATORE D'UFFICIO
Ing. Francesco Santestano

[Handwritten signature]

atti prodotti al predetto Ufficio in data 2.9.83
n°6800.-

Descrizione sommaria delle opere.-

Trattasi della costruzione di n°2 edifici rispettivamente indicati con le lettere A e B.- Il primo edificio "A", comprende n.26 garage di cui n°6 esterni al fabbricato, n°2 vani scala e n.2 locali e C.T. nonché n°26 alloggi distribuiti su n.4 piani ivi compreso quello rialzato dei quali n.18 di vani 4 ed accessori (mq.95) e n.8 di n.2 vani ed accessori (mq.45).-

Il secondo edificio "B" comprende n.16 garage, n°1 vano scala, n.1 locale C.T. nonché n.18 alloggi distribuiti su n°4 piani ivi compreso quello rialzato dei quali n°14 di vani 4 ed accessori (mq.95) e n°4 di vani 2 ed accessori (mq.45).-

Esame della documentazione.-

Il sottoscritto Collaudatore ha preso visione:

a)-della relazione finale del Direttore dei Lavori ed ha rilevato che i lavori stessi per quanto attiene le strutture in c.a. sono state regolarmente ultimate;

b)-delle prove dei campioni di conglomerato cementizio giusti certificati da n.C/780 al n. C/793 tutti in data 15.9.1983 del Laboratorio Sperimentale

pure 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;

CERTIFICA

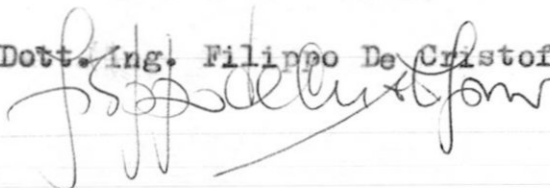
che le strutture in c.a. eseguite dall'Impresa EDI.COM. per la costruzione di un complesso di alloggi popolari lotti 1,2,3 e 4 comparto "B" in Brindisi al Rione Perrino alle vie Calore, Trasimeno, Gargiano e Tevere di proprietà dell'I.A.C.P. di Brindisi sono COLLAUDABILI come in effetti le COLLAUDA con 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 3.12.1984

PER L'IMPRESA EDI.COM.

(Dott. Ing. Filippo De Cristofaro)



=====./=====

la prova si è ritenuta più che soddisfacente.-

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;

CONSIDERATO

-che i risultati delle prove sclerometriche sono positivi e che del buon esito delle visite 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. Filippo De Cristofaro, rappresentante dell'Impresa EDI. COM. 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 D.L. ha dichiarato e confermato al sottoscritto in sede di visita di collaudo che le opere in c.g. 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 nep-

tale EMMEBI di Brindisi.-Sono state altresì allega-
te le prove su barre di acciaio Fb44 K effettuate
dalle ferriere Predolva di Piancamuno in data 28.2.
1983 n.1510/750 del Laboratorio Prove e Materiali
del Politecnico di Milano adoperate per le struttu-
re in c.a.-

Dal punto di vista strutturale l'opera in c.a. prin-
cipalmente risulta costituita come appresso speci-
ficato:

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

Le visite sopralluogo sono state effettuate nei gior-
ni 6/10/1983 - 7.10.1983 -13.10.1983 - 14.10.1983

e 18.10.1983 alla presenza dei Signori: UFFICIO DEL C. C. C. E. BRINDISI

- 1)-Dott.Ing.Filippo De Cristofaro in rappresentanza
della Ditta EDI. COM 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 al
momento risultavano complete; si è riscontrata in li-
nea d'arte generale la esecuzione a perfetta regola d'arte

Si attesta che copia del presente atto
è stata depositata presso questo Ufficio
ai sensi della legge n. 1084.



GEN. 1985

UFFICIO DEL C.C.C.E. BRINDISI

Ing. Francesco Santostasi

delle singole strutture sia con riferimento agli al-
lineamenti appiombature sia per quanto concerne la c-
onfezione degli impasti di calcestruzzo cementizio.

Il sottoscritto ha esaminato attentamente le strut-
ture in oggetto ed ha rilevato la completa copertura
delle strutture metalliche; le strutture stesse ri-
sultano prive di difetti che possono denunciare cat-
tiva esecuzione.--

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

Sono state eseguite inoltre le seguenti prove di ca-
rico:

Giorno 6.10.1983 -

Prove di carico effettuata sul solaio di copertura
del piano rialzato appartamento n.2 palazzina "B"
entrando da via Calore:

-altezza solaio H= 20 + 5

" -luce netta ml. 5,70

-sovraccarico 250 Kg/mq. portato in fase di carico
sino a Kg/mq. 400 -

-larghezza striscia caricata m. 2,00-

-solaio scarico ore 8,00 - lettura flessimetro 0

" carico Kg/mq. 100 ore 9,30 - " " 0,8 dec.mm.

Solaio carico Kg/mq. 200 - Ore 10,30 - lett. Fles. 2/dec. m/m.

" " " 250 - " 11,30 - " "2,4" "

" " " 300 - " 12,30 - " "3,00/" "

" " " 400 - " 13,30 - " "4,11/" "

Allo scarico del solaio avvenuto la mattina del 7.

10.1983 la freccia si è azzerata; la freccia max è risultata perciò inferiore a quella teorica per cui la prova si è ritenuta più che soddisfacente.-

Giorno 13.10.1983 -

Prova di carico effettuata sul solaio di copertura del piano rialzato appartamento n.4 palazzina "B" entrando da via Calore:

- Altezza solaio H= 20 + 5

- Luce netta mt. 5,70

- Sovraccarico 250 Kg/mq. portato in fase di carico sino a Kg/mq. 400 -

- Larghezza striscia caricata mt. 2,00 -

Solaio scarico ore 8,30 -lett. flessimetro 0

" carico Kg/100/mq. " 9,00 - " " 0,6 decimo dimm.

" " Kg/mq. 200 " 9,30 - " " 1/4 " " "

" " Kg/mq. 300 "10,00 - " " 2,4 " " mm.

" " Kg/cm. 400 "10,30 - " " 3,9 " " "

Allo scarico del solaio avvenuto la mattina del 14.

10.1983 la freccia si è azzerata; la freccia max è risultata perciò inferiore a quella teorica per cui



IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Dott. Ing. Antonio Longo)

IL COLLAUDATORE
(Dott. Ing. Erminio Elia)