



ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI

PROVINCIA DI BRINDISI

ATTO UNICO DI COLLAUDO STATICO

(Legge 5/11/1971 n.1086)

delle strutture portanti in calcestruzzo cementizio armato degli edifici residenziali comprendenti n.28 alloggi di E. R.P. nel Comune di Francavilla Fontana (BR)-Legge 457/78 - IV° Biennio -

COMMITTENTE: I.A.C.P. di Brindisi

IMPRESA : LACUERCIA TEODORO - BRINDISI -

PROGETTO STRUTTURE : Dr.Ing.B.DO COSTANTINO - FRANCAVILLA F.

DIRETTORE LAVORI : Dr.Arch. PIETRO ORESTA - BRINDISI -

DESCRIZIONE GENERALE DELLE OPERE - Oggetto del collaudo so-

no le strutture portanti e quelli di orizzontamento di n. 4 distinti corpi di fabbrica a due a due accoppiati e divisi

da giunto tecnico, di cui i primi due (scala A e B). compren-

denti un piano terra e quattro piani superiori a servizio di

n.2 alloggi per piano, e gli altri due comprendenti un pia-

no terra e tre piani superiori a servizio di n.2 alloggi per

piano, il tutto per n.28 alloggi complessivi. I calcoli sta-

tici sono stati redatti dall'Ing.B.do Costantino iscritto al

l'Albo degli Ingegneri della Prov.di Brindisi. L'ossatura

portante dei quattro blocchi é quella consueta delle costru-

zioni in conglomerato cementizio armato; esso é costituita

da membratura intelaiata di travi e pilastri, con solai late-

REGIONE PUGLIA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI BRINDISI



Si contesta che copia del presente atto risulta depo-
stata presso questo Ufficio ai sensi della legge
n. 1086 del 5/11/1971

BRINDISI, 25 OTT. 1989

IL COORDINATORE
IL FUNZIONARIO
(Ing. Francavilla Fontana)

ro-cementizio del tipo a travetto prefabbricati. Le fondazioni sono state realizzate con strutture del tipo rigido e continuo a travi rovesce colleganti tutti i pilastri. I lavori sono stati denunciati al Genio Civile di Brindisi il 2/12/1987 e iscritti al n.d. 2785 di prot. La relazione finale, redatta ai sensi dell'art. 6 della legge 5/11/71 n. 1086 é stata depositata al Genio Civile di Brindisi il 13/7/988 al n. 1948/c di prot. e ad essi risultano allegati n. 5 certificati dal n. 1126 al n. 1130 del Laboratorio tecnologico : "TECNOPRONG" di Ostuni per prove di trazione e piegamento di barre di acciaio, nonché n. 16 certificati dal n. 1514 al n. 1529 del medesimo laboratorio per prove a compressione su campioni di calcestruzzo ed un verbale di prove di carico effettuata su un solaio.

La visita di collaudo é stata effettuata dal sottoscritto Dr. Ing. Filippo Grisafi collaudatore, il giorno 19/9/1988 alla presenza del titolare della impresa o dal rappresentante dello IACP di Brindisi. Durante la visita di collaudo sono state effettuate ispezioni a campione alle strutture dei fabbricati tra le quali i pilastri e le parti in vista delle travi portanti i solai tuttora al grezzo non essendo ancora completati i lavori di rifinitura. Sono stati effettuati saggi sclerometrici ai pilastri nn. 1-2-3-6-7-8 della scala "D" e nn. 17-18-19-20-21-22-23 della scala "A" con risultati conformi alle classi di conglomerati e compatibili

con le previsioni di progetto. E' stata effettuata una accurata visita alle restanti strutture dei fabbricati trovando tutto in perfetto ordine e non riscontrando alcuna deficienza. Durante le operazioni di collaudo non si é ritenuto di effettuare prove di carico sui solai in quanto una prova su solaio é stata effettuata direttamente dalla Direzione Lavori,cosi come risulta dal relativo verbale allegato alla relazione finale. Dall'esame di tali verbali risulta che le prove hanno fornito esito positivo.

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Per tutto quanto innanzi illustrato, il sottoscritto Ingegnere collaudatore :

VISTO che, in base a quanto é stato possibile accertare e constatare nel corso delle operazioni di collaudo, le opere in c.a. oggetto del collaudo stesso sono state eseguite in conformità delle previsioni di progetto e secondo le buone regole dell'arte;

VISTO i positivi risultati dei controlli di laboratorio, in ordine alle qualità dei materiali impiegati nelle strutture in c.a.;

VISTO che le strutture portanti assunte a campione e sottoposte a prove sismometriche hanno risposto in modo rassicurante;

VISTO che le prove di carico effettuate dalla Direzione Lavori sul solaio ha evidenziato inflessioni elastiche molto

contenute e deformazioni permanenti accettabili;

VISTO che il Direttore dei Lavori ha dichiarato di aver controllato la confezione dei conglomerati nonché la posa in opera degli stessi, delle armature di ferro e dei solai e la rispondenza di tali materiali a quanto previsto dai calcoli di progetto e dalla normativa vigente;

VISTO che le strutture controllate risultano conformi a quelle di progetto e non presentano in alcun punto lesioni o altri indizi di comportamento statico irregolare, presentandosi perfettamente conservate ed integre;

VISTO che sulla base delle indagini condotte e di quanto riferito dal Direttore dei Lavori le strutture portanti in c. a. sono da ritenersi staticamente idonee;

C E R T I F I C A

che le strutture portanti e di orizzontamento in calcestruzzo cementizio armato degli edifici di cui alle premesse realizzate dall'impresa LACUERCIA di Brindisi, rispondono ai requisiti delle vigenti disposizioni di legge in materia e alle previsioni di progetto e pertanto esse sono collaudabili, come in effetti con il presente atto

C O L L A U D A

Ai sensi di quanto disposto dal 2° comma dell'art. 7 della legge 5/11/1971 n. 1086. Il sottoscritto Ingegnere collaudatore dichiara di essere iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bari e di non essere intervenuto in al-



cun modo nella progettazione, direzione ed esecuzione delle
opere collaudate.

Bari, 28/7/49



IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Arch. Pietro Oreste)

L'IMPRESA

(Lacuerchia Teodoro)

Lacuerchia Teodoro

IL COLLAUDATORE

(Dr. Ing. Filippo Grisafi)