

18



ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
PROVINCIA DI BRINDISI
ATTO UNICO DI COLLAUDO STATICO
(Legge 5/11/1971 n.1086)

REGIONE PUGLIA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI BRINDISI
si attesta che copia del presente atto risulta depositato presso questo Ufficio ai sensi della legge n. 1086 del 5-11-1971.

BRINDISI LI 12 SET 1990
IL FUNZIONARIO ADDETTO
IL COORDINATORE DELL'UFFICIO
(Ing. Francesco SANTOSTASI)

delle strutture portanti in calcestruzzo cementizio armato dell' edificio residenziale comprendente n.12 alloggi di E.R.P. nel Comune di SANDONACI (BR)- legge 457/78 - V Biennio.-

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

IMPRESA: Geom. Antonio MORELLI - TREPuzzi (LE)

PROGETTO STRUTTURE: Dr. Ing. Giuseppe FLORES -
BRINDISI

DIRETTORE LAVORI: Dr. Ing. Antonio LONGO - I.A.C.P.
di BRINDISI.

DESCRIZIONE GENERALE DELLE OPERE - Oggetto del collaudo sono le strutture portanti e quelli di orizzontamento di n. 1 corpo di fabbrica comprendente un piano seminterrato adibito a posti macchina, da un piano rialzato e tre piani superiori. Ogni appartamento si sviluppa su due piani, uno adibito a zona giorno mentre l'altro è utilizzato quale zona notte.

Al 2° e 3° piano si accede tramite un vano scala ubicato sulla testata ovest della palazzina.

I calcoli statici sono stati redatti dall'Ing.

Giuseppe FLORES iscritto all'Albo degli Ingegneri della Prov. di Brindisi. L'ossatura portante è quella consueta delle costruzioni in conglomerato cementizio armato; essa è costituita da membratura intelaiata di travi e pilastri, con solai latero-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 4/7/1989 e iscritti al n. 1639 di prot. pratica n.33664. La relazione finale, redatta ai sensi dell'art. 6 della legge 5/11/71 n.1086 è stata depositata al Genio Civile di Brindisi il 14/2/1990 al n.356/C di prot. e ad essi risultano allegati n. 3 certificati dal n.L3548 al n.L3550 del Laboratorio tecnologico: "ENMEBI" di Lecce per prove di trazione e piegamento di barre di acciaio, nonché n. 3 certificati dal n.L3545 al n.L3547 del medesimo laboratorio per prove a compressione su campioni di calcestruzzo ed un vebale di prove di carico effettuata su un solaio. La visita di collaudo è stata effettuata dal sottoscritto Dr. Ing. Francesco Mario CICCARESE collaudatore, il giorno 20/2/1990 alla presenza del titolare della impresa e 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. Sono stati effettuati saggi sclerometrici 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 è ritenuto di effettuare prove di carico sui solai in quanto una prova su solaio è stata effettuata direttamente dalla Direzione Lavori, così 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 è 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

d'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 sclerometriche hanno riposto in modo rassicurante;

VISTO che le prove di carico effettuate dalla Direzione di 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 della normativa vigente;

VISTO che le strutture controllate risultano conformi a quelle di progetto e non presentato 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;

CERTIFICA

che le strutture portanti e di orizzontamento in calcestruzzo cementizio armato dell' edificio di cui alle premesse realizzate dall'Impresa Antonio MORELLI da Trepuzzi, 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

COLLAUDA

-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 Brindisi e di non essere intervenuto in alcun modo nella progettazione, direzione ed esecuzione delle opere collaudate.

ANDONACI, 20/2/1990

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Dott. Ing. Antonio LONGO)

L'IMPRESA

(Geom. Antonio MORELLI)

IL COLLAUDATORE

(Dott. Ing. Francesco Mario CICCARESE)

