

APP 5 22

GESTIONE INA - CASA

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI

DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

LAVORI DI COSTRUZIONE DI CASE PER LAVORATORI IN BRIN
DISI - QUARTIERE AUTOSUFFICIENTE C.E.P. - LOTTO IV -
CANTIERE N° 12658.

IMPRESA: CORRADO PIER MARCELLO - ORIA (BRINDISI) -
CONTRATTO n° 1936 in data 10/9/958 registrate a Brin
disi il 29/9/1958 al n° 524 Mod. I Vol. 112 -

VERBALE DI COLLAUDO DELLE STRUTTURE IN C.A.

Per incarico ricevute dall'impresa Corrado Pier
Marcello di Oria il sottoscritto, dott.ing. Ubaldo
Daniele, domiciliato in Brindisi ed iscritte all'al
bo degli ingegneri della provincia di Brindisi, uni
tamente al titolare dell'Impresa ed al Direttore dei
Lavori, si è recate il giorno 22 dicembre 1961 ad
effettuare sopralluogo alle palazzine da essa impre
sa costruite nel quartiere autosufficiente ed in te
sta al presente verbale menzionate. Alla loro pre
senza sono state eseguite in contraddittorio le se
guenti operazioni di collaudo:

- A -

1) Solai a struttura mista in laterizio e nervature

./.

di c.a. dei tipi ARENA B 165 + 4 e SAPAL M 30 + 5, aventi i primi luce max di m. 5,31 e min. di m. 2,95 ed i secondi luce max di m. 5,60 e min. di m. 3,15 - Il vincolo dei solai dei piani interme di (ARENA B) è il semincastro; quelle dei solai terminali (SAPAL M) è la continuità. I solai hanno le caratteristiche geometriche risultanti dai calcoli redatti dal consulente tecnico della R.D.B. dott. ing. Gerardo Avallone. La soletta collaborante in calcestruzzo è risultata essere per tutti i tipi di cm. 4. Si sono eseguiti dei saggi ed è risultata che la compagine di dette strutture è soddisfacente, sia per la qualità e varietà del calcestruzzo cementizio, sia per la quantità e distribuzione dell'armatura metallica.

- 2) Travi di calcestruzzo cementizio armate a sostegno di solai nei corridoi di luce max ml. 3,36 e minima di m. 1,60 e rispettivamente delle sezioni max di cm.xcm. 43x43 e cm. 50x20 vincolate ad incastre con sovraccarico statico di muri e solai oltre al carico utile di servizio; dette strutture sono state regolarmente calcolate e risultano adeguate sia alla sezione di calcestruzzo che in quella del ferro alle relative funzioni statiche.
- 3) Strutture varie costituite da: balconi a sbalzo,

pensilina, scale esterne appoggiate e scale di piano a sbalze. Anche tutte queste strutture sono state regolarmente calcolate ed hanno sezione corrispondente agli sforzi e funzioni statiche relative.

- B -

PROVE DI CARICO -

Sono state eseguite le seguenti prove di carico:

- solaio intermedio
- solaio terminale
- scala interna
- balconi

Ciascuna di queste strutture è stata caricata con tuffi generanti un carico maggiore almeno del 50% a quello di calcolo. In ogni caso si è riscontrata assenza di freccia permanente e freccia elastica minore in media del 40% di quella teorica del calcolo.

Tutto ciò premesso e considerato: il sottoscritto
collaudatore

C E R T I F I C A

- che i lavori sono stati eseguiti secondo le buone regole dell'arte;
- che le strutture presentano compattezza ed integrità sufficiente e sono immuni da qualsiasi difetto;
- che sono state scrupolosamente osservate le pre-

scrizioni e norme esecutive previste dal D.L. 16
novembre 1939 n° 2229;
e che offreno pertanto le migliori garanzie di sicu
rezza per l'abitabilità dei fabbricati.

Brindisi, li 22/12/961

Il Direttore dei Lavori

L'Impresa

Carlo F. Scudato

Il Collaudatore delle

strutture in c.a.

Ubaldo Vallarino

Visto: il Presidente dell'I.A.C.P.

Comm. Com.te Ubaldo Vallarino



[Signature]