

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.R.P. - LOTTO IV -

CANTIERE N° 12658.

IMPRESA: CORRADO PIER MARCELLO - ORIA (BRINDISI) -

CONTRATTO n° 1936 in data 18/9/1958 registrato a Brin
disi il 29/9/1958 al n° 524 Mod. I Vol. 112 -

VERBALE DI COLLAUDO DELLE STRUTTURE IN C.A.

Per incarico ricevuto dall'Impresa Corrado Pier
Marcello di Oria il sottoscritto, dott.ing. Ubaldo
Daniela, domiciliato in Brindisi ed iscritto all'al
bo degli ingegneri della provincia di Brindisi, uni
tamente al titolare dell'Impresa ed al Direttore dei
Lavori, si è recato il giorno 22 dicembre 1961 ad
effettuare sopralluogo alle palazzine da casa impre
sa costruite nel quartiere autosufficiente ed in to
sta al presente verbale menzionate. Alle 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 interni di (ARENA B) è il semincastro; quello dei solai terminali (SAPAL M) è la continuità. I solai hanno le caratteristiche geometriche risultanti dai calcoli redatti dal consulente tecnico della R.D.I. 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 risultato 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 armato 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. 56x28 vincolate ad incastre con sovraccarichi statici 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 dai balconi e sbalze,

pensilina, scale esterne appoggiate o scale di pig
noy a sbalzo. Anche tutte queste strutture sono
state regolarmente calcolate ed hanno sezione cor
rispondente agli sforzi e funzioni statiche rela
tive.

- B -

PROVE DI CARICO -

Sono state eseguite le seguenti prove di carico:

- solaio intermedio
- solaio terminale
- scale interne
- 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 ag
enza di freccia permanente e freccia elastica mino
re in media del 40% di quella teorica del calcolo.
Tutto ciò promesso e considerato: il sottoscritto
collaudatore

CERTIFICA

- 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 pro-

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

Brindisi, 11 22/12/561

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore delle

strutture in c.a.

Ubaldo Vallarino

L'Impresa

Corrado F. Sciallo

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

Com.te Ubaldo Vallarino

