

PROVINCIA DI BRINDISI - COMUNE DI S.PANCRAZIO S.NO

Lavori di realizzazione di Case Popolari (legge 22 ottobre 1971 n°865 - Canale "B"):

Impresa: Geom. Antonio Morelli di Trepuzzi (Lecce).

VERBALE DI VISITA E CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO

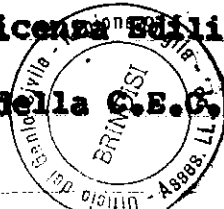
(Legge 1086 del 5.11.1971 - art.7)

L'anno millenovecentottanta il giorno ventisei del mese di agosto, è stato eseguito il sopralluogo alle opere in argomento per la visita di collaudo statico delle strutture in c.a. impiegate nella realizzazione dei lavori in oggetto.

Erano presenti, oltre al sottoscritto Collaudatore, l'Ing. Gianluigi MIGLIACCIO nella sua qualità di Direttore dei Lavori ed il Geom. Antonio MORELLI, titolare dell'Impresa esecutrice delle opere.

La realizzazione di che trattasi è costituita, per quanto concerne le opere in cls. armato, da una struttura intelaiata di travi e pilastri a sostegno di solai del tipo misto a travetti prefabbricati precompressi e laterizi, il tutto fondato su travi rovesce, per complessivi due piani fuori terra, secondo il progetto approvato con licenza edilizia del 23/3/76, su parere favorevole della C.E.C. del 13 novembre 1974.

I calcoli relativi, redatti dall'Ing. Armando INTI-



BRINDISI
UFFICIO TECNICO
E
SOMOSTASI

GLIETTA, sono stati presentati all'Ufficio del Genio Civile il 15/9/76 giusto attestato in pari data n°7542 di protocollo; la relazione di strutture ultimate è stata presentata dal Direttore dei Lavori all'Ufficio del Genio Civile l'8/6/79, giusto attestato in pari data n°5864 di protocollo.

Oggetto della visita di collaudo è stata la contestazione e la verifica della regolarità con cui sono state eseguite le opere in c.a., quali risultano dalla rispondenza tra esecutivi di progetto e stato di fatto.

Durante il sopralluogo, sono state effettuate osservazioni per saggiare e controllare la regolarità della esecuzione, sia per quanto attiene alle condizioni di stabilità, in rapporto ai sovraccarichi normali prestabiliti, sia per quanto si riferisce alla natura dei materiali impiegati, alla loro fattura ed alla loro compattezza. Le superfici delle pareti e delle solette sono ben spianate e compatte, con spigoli ben profilati; è stata constatata una buona tonalità alla percussione sia per le murature che per i getti di conglomerato cementizio, essendosi così potuto desumere una regolare esecuzione degli impasti e la loro sufficiente pistonatura. Con una parziale rielaborazione dei calcoli, in funzione

delle reali condizioni di vincolo, si è constatato che le sezioni delle strutture e relative armature predisposte rispondano appieno ai normali criteri suggeriti dalla Scienza delle Costruzioni, e che le sollecitazioni cui tutte le opere in c.a. risultano sottoposte, rientrano nei normali limiti di sicurezza e per la σ_c e per la σ_f .

Durante la visita infine non si sono riscontrate tracce di lesioni per cedimenti di alcun genere, o altri fenomeni dannosi; se ne deduce, per quanto avanti esposto, che la costruzione eseguita dà affidamento di buona esecuzione e di rispetto delle norme di cui alla legislazione vigente.

Pertanto constatato che:

- le strutture portanti del fabbricato in epigrafe risultano da tempo ultimate secondo gli esecutivi a suo tempo presentati al Genio Civile di Brindisi;
- le singole parti costituenti tali strutture (travi, di fondazione, pilastri, travature, portanti e secondarie, solette piane ed inclinate, ecc.) costituiscono un complesso organicamente rispondente e ai disegni di progetto e ai dettami della normativa vigente;
- i materiali adoperati - conformemente a quanto sta



bilito in sede progettuale - sono per qualità e in quantità tali da garantire entro limiti abbastanza ampie sollecitazioni e i tassi di lavoro previsti;

- l'ossatura portante del fabbricato ha già acquistato le caratteristiche definitive stabilite in sede progettuale (le ripetute prove effettuate con il penetrometro confermano ampiamente detto asserto);
- le solette e i solai non hanno rilevato frecce rilevabili, denotando pertanto una rigidezza a flessione abbastanza spiccata;
- le prove sui materiali impiegati confermano quanto asserito nei punti precedenti: (il certificato - emesso dalla Università di Bari - relativo al calcestruzzo adoperato per la gettata del solaio di I° piano ne è la prova più tangibile);

Sentito il Direttore dei Lavori:

SI CERTIFICA

la regolare esecuzione delle strutture in c.a. relative ai lavori di realizzazione di Case Popolari in SAN PANCRAZIO SALENTINO (Legge n°865/71 - Canale "B") eseguiti dalla Ditta Antonio MORELLI di Trepuzzi.

Tali strutture, quindi

SONO COLLAUDABILI

come con il presente atto si collaudano.

Si rilascia il presente certificato per il Nulla-
Osta alla concessione della licenza d'uso relati-
va.

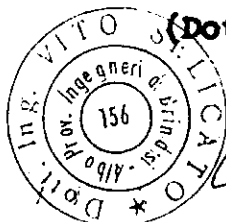
Brindisi, li 28/8/1980

Il Collaudatore



(Dott. Ing. Vito SELICATO)

Il sottoscritto Ingegnere Collaudatore dichiara di
non essere intervenuto in alcun modo nella Progetta-
zione, Direzione ed Esecuzione dell'opera e di esse-
re iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provin-
cia di Brindisi da oltre dieci anni.



(Dott. Ing. Vito SELICATO)