

ON. PREFETTURA DI BRINDISI.

Il sottoscritto Dott. Ing. Franco GENTILE, libero professionista da Fasano, incaricato con Decreto Prefettizio n. 53756/4 in data 13 gennaio 1961, di eseguire il controllo delle strutture in conglomerato cementizio connesso alla costruzione di n. 4 palazzine di proprietà I.N.A. Casa-Quartiere C.E.P. loc. "Paradiso", lotto 3^a Cantiere n. 13336 Brindisi - trasmette la seguente:

- RELAZIONE FINALE -

Progetto: Redatto dall'I.N.A. Casa con calcoli statici presentati dall'Ing. Giuseppe MARASCO da Lecce. I lavori sono stati eseguiti dall'Impresa "La Generale Costruzioni" di Brindisi.

Durante le visite effettuate nei diversi periodi, si è proceduto al controllo delle strutture portanti, previa revisione dei calcoli statici esistenti in cantiere e regolarmente vistati dalla Prefettura di Brindisi.

Si è riscontrato che in tutti i solai che sono di tipo precompresso sono stati adoperati i ferri previsti e così pure le sezioni dei calcestruzzi cementizi.

A prova di carico di due tipi di stanze è risultato nullo o trascurabile l'abbassamento.

Descrizione dell'opera.

Le costruzioni si compongono di quattro palazzine con n. 3 piani più uno scantinato e insistono rispettivamente su superfici:

La prima su mq. 2030, la seconda su mq. 2437, la terza su mq. 1612 e la quarta su mq. 2383.

L'opera di c.a. consiste nei solai e le rampe di scale con balconi e sono stati realizzati tutti con ferri secondo i calcoli progettati.

Qualità dei materiali impiegati. Dai saggi praticati è risultata la buona qualità dei materiali impiegati per la formazione dei calcestruzzi (pietrischetto da cm. 1 + 3, sabbia calcarea dura, cemento tipo "680" e ferro omogeneo ed acciaiolo).

Conclusioni.

Sulla base di quanto si è potuto osservare e controllare, nonché dal risultato della prova di carico, si desume che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte, rispettando le norme vigenti e le disposizioni di cui al D.L. 16 nov. 1939 n. 2229 e seguenti, relative alle strutture in c.a.

Pertanto si esprime giudizio POSITIVO sull'opera che è stata controllata in ottemperanza all'incarico della Codesta On.le Prefettura di Brindisi.

L'Ingegnere Ispettore.

FASANO, 30 MAG. 1962

Dott. Ing. Franco Gentile

F. Franco Gentile