

PROVINCIA DI

COMUNE DI

BRINDISI

MESAGNE

GESTIONE INA-CASA

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI

PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

Lavori di costruzione di un lotto di Case per lavoratori nel Comune di Mesagne, cantiere II08I.-

Certificato di collaudo delle strutture del fabbricato in epigrafe.-

Ad istanza dell'Istituto Autonomo per le Case Popolari della Provincia di Brindisi, il sottoscritto dott.ing. Luigi Padula, con lettera Prot.nr.4069 del 23.4.68 è stato incaricato di procedere al collaudo delle strutture relative al fabbricato in epigrafe.

VERBALE DI VISITA

L'anno millenovecentosessantotto il giorno dieci del mese di maggio in Mesagne, con la scorta dei documenti di progetto sono stati ispezionati i lavori eseguiti, che, secondo il progetto principale, dovevano consistere come in effetti consistono nella costruzione di un fabbricato di case per lavoratori in Mesagne. L'edificio, i cui lavori furono iniziati

l'11.8.58 e ultimati il 13.8.59, è composto da un seminterrato, da un piano rialzato e da nr.2 piani a cui si accede da tre ingressi principali. Ogni piano è costituito da nr.6 alloggi, complessivamente nr.18 alloggi a cui si accede da tre scale ognuna delle quali serve 6 alloggi.-

I lavori furono eseguiti dall'Impresa Ing. Luigi Maggi da Mesagne e diretti dall'Ing. Nicola D'Alonzo da Mesagne.-

Il progetto fu approvato dalla locale C.E.C. nella tornata del 10.1.58.-

La struttura dell'edificio, la cui superficie occupata risulta pari a mq.620 circa, è in muratura di tufo. Lo spessore dei muri portanti e trasversali è di m.0,50 per il piano rialzato e il primo piano e di m.0,43 per il secondo piano. I solai con luce max $l=5,05m.$, del tipo misto in laterizio e cemento armato con soletta e nervature gettati in opera, sono del tipo "Arena B" con $H = 16,5 + 4 \text{ cm}$, $h=18 \text{ cm}$ e $b = 66 \text{ cm}$. Per la copertura dell'ultimo ordine si è adottato un solaio a camera d'aria del tipo "Sapal M", con $H=30+5 \text{ cm}$, $h=32 \text{ cm}$ e $b=80 \text{ cm}$.-

Per l'armatura dei solai si è adottato ferro tondo acciaioso semiduro con carico di sicurezza $\sigma_s = 2000 \text{ kg/cm}^2$.

Si è adottato per i solai cemento tipo 680.-

Le scale hanno i gradini a sbalzo in c.a.+

Le fondazioni sono continue costituite da calcestruzzo a kg.200 .La sezione è risultata alta m;1,00, larga alla base m.1,20 e in sommità m.0,70.-

Le prove di carico, eseguite dal direttore dei lavori, sui solai, balconi e scale dettero risultati tali da convalidare la perfetta esecuzione dei lavori.-

In base alle suesposte premesse e risultanze, il sottoscritto dott.ing. Luigi Padula, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Brindisi in ossequio all'incarico ricevuto

CERTIFICA

che, per quanto è stato possibile osservare e provare, le strutture realizzate per la costruzione di cui trattasi si trovano in buono stato di conservazione sono esenti da lesioni o da altro di anormale e rispondono alle norme di cui al D.L. del 16.II.1939 nr.2229.-

Pertanto le predette opere sono da ritenersi collaudabili come in effetti il sottoscritto le collauda con il presente atto.-

In fede

L'INGEGNERE COLLAUDATORE

(dott.ing. Luigi Padula)

Luigi Padula

Brindisi lì, 10 MAG. 1968