

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI

DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

Costruzione di case per lavoratori in Brindisi.

Cantiere n° II.251

VERBALE DI PROVA DI CARICO DI SOLAI

L'anno millenovecentocinquantanove, il giorno ventinove del mese di gennaio, nel cantiere dei lavori in oggetto, all'ing. Comenda si sono trovati il sottoscritto ing. Franco Cellie, direttore dei lavori ed il sig. Antonucci Alberto onde procedere alle prove di carico dei solai in conformità alle vigenti disposizioni. La prova medesima è stata effettuata sulla stanza di angolo del fabbricato 6 A e precisamente nella stanza all'angolo Est del secondo piano, il carico era costituito per ogni mq. da n° 14 tufi del peso medio precedentemente calcolato di Kg. 45 ognuno posti n° 10 affiancati di testa e di coltello onde occupare una striscia della larghezza di metri 1,00 x 1,00 e n° 4 al disopra dei precedenti e costituenti pertanto in totale un sovraccarico di 630Kg. ossia più che doppio di quello di progetto è cioè per tener conto della partecipazione delle strisce laterali. Nel sottostante vano era installato un flessimetro tipo "Fer" cui venivano trasmessi per pressione diretta tramite una ~~asta~~ asta di legno le escursioni del solaio. Alle ore 10 si dava inizio al carico dopo aver ~~aggravato~~ ~~lo str-~~umento

umento. La luce del vano è di ml. 4,15.

Alle ore 10,30, essendo ultimato il carico si eseguiva la prima lettura al flessimetro : mm. 0,25.=

Un'ora dopo, ossia alle ore 11,30 il flessimetro segnava mm. 0,30. Alle ore 15,30, non essendosi verificato alcun incremento di freccia si procedeva allo scarico della struttura. A scarico ultimato il flessimetro segnava mm. 0,05; un'ora dopo lo scarico del flessimetro segnava mm. 0,00.=

Del che si è redatto il presente verbale.

Brindisi 11 10/2/1959

L'Impresa

Il Direttore dei Lavori

17. Franco Celi