

Gestione INA-Casa

Case Per Lavoratori In Brindisi Alla Commenda
Ovest.-

Stazione Appaltante: I.A.C.P. Brindisi.-

Cantiere n° I2I88 - Impresa: Consorzio Cooperative
Ravenna.-

---ooOoo---

Verbale Di Prova Di Carico

del solaio di copertura del vano cucina dell'
l'alloggio 4 del piano rialzato con accesso scala D
nella palazzina B del Gruppo IVB.-

L'anno millenovecentosessanta il giorno otto
Maggio in Brindisi, alla commenda Ovest, io sottoscrit-
to Ingegnere, Direttore ^{dei lavori} del Cantiere ~~di Lavori~~ n° I2I88,
assistito dal Sig. Geom. Marcello Zanotti, Direttore del
Cantiere stesso e quale rappresentante dell'Impresa,
ho proceduto alla prova del solaio di luce m. 3,50 co-
stituyente copertura del vano innanzi precisato e pa-
vimento del sovrastante primo piano.-

Alle ore II è stato disposto, sistemandolo su
apposito castelletto, ed in corrispondenza della mezze-
ria della linea mediana del solaio, un flessimetro "Fer-
rero".-

Messo in posto il flessimetro a pressione diretta ed azzerato l'indice nero, alle ore 11,30 è stato dato inizio all'apposizione del carico sistemando, con la dovuta e voluta gradualità ed uniformità, e procedendo dagli estremi verso la mezzeria, n°35 sacchetti di cemento pari a Kg. 1750 su una striscia larga m. 1,80 circa ed a cavallo della linea mediana: una superficie di m. 1,80 x 3,50 = mq. 6,30. Un carico unitario, quindi, di KG. 278/mq. circa; leggermente superiore a quello previsto nel calcolo della struttura dovendosi tenere conto dell'apporto alla resistenza delle parti non caricate.-

Ultimato il carico alle ore 12 è stata fatta la seguente prima lettura: mm. 0,185.- Dopo di che alle ore 12,15 mi sono allontanato dal locale e con me il Sig. Geom. Marcello Zanotti, avendo avuto cura di disporre a che persona alcuna ^{non} fosse entrata nel vano sul cui castelletto trovavasi installato il flessimetro ne sul vano sovrastante.-

Alle ore 16,15, sempre con l'assistenza del Geom. Zanotti, sono rientrato nel vano ed accedendo al flessimetro ho fatto la seguente seconda lettura: indice nero mm. 0,198.-

Si è proceduto, quindi, alla rimozione del carico con le modalità dovute, ed al termine di tale operazione, alle ore 16,20, si è fatta la seguente terza lettura:

mm.0,07.-

Anche questa volta dopo avere avuto cura di disporre che nessuna molestia fosse stata portata al proseguio delle operazioni, una quarta ed ultima lettura è stata fatta alle ore 18,15 con il seguente risultato: indice rosso mm.0,198; indice nero mm.0,017; indice verde mm.0,06. Indicazione quest'ultima dell'effetto delle lievi sollecitazioni dinamiche dovute al calpestio nel corso della fase di scarico.-

La prova effettuata, per essere essa stata contenuta nei limiti di tempo innanzi indicati, va ritenuta soddisfacente e fa lecito lasciar desumere che la struttura non ha subito deformazione permanente.-

Del che è stato redatto il presente verbale che tanto io che il Sig. Geom. Marcello Zanotti, e ciascuno per la sua parte, sottoscriviamo.-

l'Ingegnere Direttore dei Lavori

(Dr. Ing. Angelo d'Alonzo)



il Direttore di Cantiere e Rappresentante dell'Impresa

(Geom. Marcello Zanotti)



VISTO/il Direttore dell'Ufficio Tecnico

(Dr. Ing. Giovanni Roma)



12.12.1954

Spett.le Com. Inter. (D. 10.12.1954)