

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI

DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

-----==00000==-----

LAVORI di costruzione di Abitazioni per Lavoratori
Agricoli Dipendenti in S.VITO DEI NORMANNI - Legge
30.12.1960, N.1676 - Esercizio 1967 e 1968.=

IMPRESA: RIBEZZI Antonio - Brindisi -

IMPORTO a base d'asta L. 116.300.000.=

" al netto del ribasso d'asta

dell'8,20% " 106.763.400.=

" netto perizia suppletiva .. " 9.500.000.=

CONTRATTO: n.5213 del 29.10.1968 reg. a Brindisi il
31.10.1968 al n.1996, Mod.I.=

VERBALE DI PROVA DI CARICO ESEGUITA SUI SOLAI

L'anno millenovecentosettantuno nei giorni undici,
dodici e tredici del mese di maggio in Brindisi.=

Il sottoscritto Dott.Ing.Giovanni ROMA, Direttore
dei Lavori, assistito dal Geom.Giovanni GUADALUPI, al-
la presenza del Dott.Ing. Erminio ELIA in rappresen-
tanza del Genio Civile di Brindisi e del Sig.RIBEZZI
Antonio, titolare dell'Impresa, ha proceduto alla pro-
va di carico dei solai costruiti dalla predetta Impre-
sa.=

La prova è stata eseguita sul solaio di calpestio

del vano letto matrimoniale corrispondente al sottostante soggiorno della Palazzina H appartamento a sinistra verso ovest.=

Le caratteristiche del solaio sono le seguenti:

Solaio Csap Prec.luce netta $l = m.4,00$; $H = cm. 24$; $h = cm.20$; interasse $cm.40$; $Af = 3,38 cmq.$; striscia caricata $4,00 \times 1,50 = mq. 6,00.=$

Il sovraccarico accidentale previsto è di $Kg.250/mq.$ oltre ai carichi permanenti. Essendo già in opera i tramezzi ed i pavimenti si è avuto un carico pari a $250 \times 6,00 = Kg. 1.500.=$

Il carico è stato ottenuto in eccesso con 40 sacchetti di cemento per un peso complessivo di $Kg.2.000.=$

$$f = \frac{3}{384} \cdot \frac{q l^4}{EY}$$

dove $q = 650 \times 0,40 = Kg.260/ml. = Kg. 2,60/cml.$

$l^4 = 4,00^4 = 25.600.000.000$; $E = 200.000 Kg./cmq.$

$$y = \frac{1}{12} \times 40 \times 20^3 = cm.^4 26.666$$

$$f = \frac{3}{384} \times \frac{2,60}{20} \times \frac{2560000}{26.666} = \frac{3}{384} \times \frac{6.656.000}{533.320} = \frac{19.968.000}{204.794.880} = 0,0499$$

quindi $F = mm.0,499$

DATI DEL FLESSIMETRO

Giorno 11.5.1971

Lettura solaio scarico ore 9,45 = 0,000

" metà carico " 10,00 = 0,20

" fine " 10,10 = 0,25

" " 11,30 = 0,30

Lettura ore 12,30 = 0,30

Giorno 12.5.1971:

Lettura pre 10,15 = 0,45

" fine scarico ore 10,30 = 0,30

" solaio scarico " 18,00 = 0,25

Giorno 13.5.1971:

Lettura solaio scarico " 10,00 = 0,15

" " " " 12,30 = 0,05

- Freccia totale 0,30

- " elastica 0,25

- " permanente 0,05

Dai detti risultati si deduce che il solaio ha reagito elasticamente ed è statico.=

Del che si è redatto il presente verbale che previa lettura e conferma viene sottoscritto dagli intervenuti.=

L'IMPRESA

LA DIREZIONE DEI LAVORI

(RIBEZZI Antonio)

(Geom.Giovanni GUADALUPI)

p. IL GENIO CIVILE BR.

(Dr.Ing.Giovanni ROMA)

(Dr.Ing.Erminio ELIA)

