

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI

DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

LAVORI di costruzione di Abitazioni per Lavoratori
Agricoli Dipendenti in BRINDISI Quartiere "La Rosa"-
Legge 30.12.1960 n.1676 - Esercizio 1.7.69-31.12.71.-

IMPRESA : AMORUSO Antonio - Brindisi -

IMPORTO a base d'asta : : : : : £.176.850.000,=

" al netto del ribasso d'asta

dello 0,50% : : : : : " 175.965.750,=

" netto perizia suppletiva " 10.158.950,=

CONTRATTO : n.5376 in data 14.4.1971 reg.to a Brindisi
il 21.4.1971 al n.844 Mod.I.-

VERBALE DI PROVA DI CARICO ESEGUITA SUI SOLAI

L'anno millenovecentosettantatre nei giorni dieci, un
dici e dodici del mese di maggio in Brindisi.

Il sottoscritto Dett.Ing. Antonio LONGO, Direttore
dei Lavori, assistito dal Geom. Giovanni GUADALUPI, al
la presenza del Sig. AMORUSO Antonio, titolare della
Impresa, ha proceduto alla prova di carico dei solai
costruiti dalla predetta Impresa.

La prova è stata eseguita sul solaio di calpestio del
vano letto matrimoniale corrispondente al sottostante
seggiorne della Palazzina 14, appartamento sulla te-

stata verso Nord.

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 numero 40
sacchetti di cemento per un peso complessivo di $Kg.$
 $2.000.-$

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

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

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

$Y = 1/12 \times 40 \times 20^3 = cm^4 26.666$;

$f = \frac{3}{384} \times \frac{2,60 \times 2560000}{20 \times 26.666} = 0,0499$ e quindi :

$F = .mm. 0,499$

D A T I D E L F L E S S I M E T R O

Giorne 10.5.1973

lettura solaio scarico	:	ore 9,45	= 0,000
" a metà carico	:	" 10,00	= 0,200
" a fine carico	:	" 10,10	= 0,250
"	:	" 11,30	= 0,300

./.

lettura : ore 12,30 = 0,300

Giorno 11.5.1973

lettura : ore 10,15 = 0,450

" dopo lo scarico : " 10,30 = 0,300

" solaio scarico : " 18,00 = 0,250

Giorno 12.5.1973

lettura a solaio scarico : " 10,00 = 0,150

" " " " : " 12,30 = 0,050

Riepilogando : -Freccia Totale = mm.0,450

-Freccia elastica = mm.0,250

-Freccia permanente = mm.0,050

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.

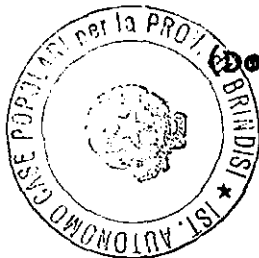
L'IMPRESA

LA DIREZIONE LAVORI

(Amoroso Antonio)

(Geom. Giovanni GUADALUPI)

Amoroso Antonio *Geom. Giovanni Guadalupe*



(Dott. Ing. Antonio LONGO)

Antonio Longo