

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 Dott.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
soggiorno 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 $Kg.$
 $2.000.-$

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

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

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

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

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

$F = mm. 0,499$

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

Giorno 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.0,400

-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

(Amoruso Antonio)

LA DIREZIONE LAVORI

(Geom. Giovanni GUADALUPI)

Amoruso Antonio *Giovanni Guadalupe*

(Dott. Ing. Antonio LONGO)

Antonio Longo