

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI

DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

— — — — —

LAVORI di costruzione Case Popolari in Brindisi.

Lotti 38-39-40-41-42 - D.L. 6/9/1965 n.1022 conver=
tito in legge 1/11/1965 n.1179 - Es.1965-1966. -

IMPRESA Dr.Ing.Giuseppe CORRENTE - Taranto -.

IMPORTO a base d'asta £ 342.500.000.=

IMPORTO al netto del ribasso d'asta

del 7,30% £ 317.497.500.=

IMPORTO netto perizia suppletiva. £ 19.940.000.=

CONTRATTO n.5210 del 9/10/1968 reg. a Brindisi

n.1890 Mod. I°. -

VERBALE DI PROVA DI CARICO ESEGUITA SUL SOLAI

L'anno millenovecentosettantuno nei giorni sette
ed otto del mese di ottobre in Brindisi.

Il sottoscritto Dr.Ing. Giovanni ROMA, Direttore
dei lavori, assistito dal Geom. Giovanni GUADALUPI
alla presenza del Dr.Ing. Erminio ELIA in rappresen=
tanza del Genio Civile di Brindisi e del Dr.Ing.
Giuseppe CORRENTE titolare dell'Impresa, ha procedu=
to alla prova di carico dei solai costruiti dalla
predetta Impresa.

La prova è stata eseguita sul solaio di calpestio
del vano letto matrimoniale scala a destra copertura

piano rialzato interno 3 lotto n. 38. -

Le caratteristiche del solaio sono le seguenti:

solaio Csap Prec. luce netta $l=m.4,45$ $h=cm.16,5+4-$

$h=cm.16,5$ interasse $cm.50$ travette tipo 2+1 moncone

$\phi 12$ l.mt.1,50 e 1 $\phi 14$ l.mt.1,25.

Striscia coricata $4,45 \times 1,50 = mq. 6,68$.

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 $250 \times 6,68 = kg. 1670$.

Il carico è stato ottenuto in eccesso con 40 sacchet

ti di cemento per un peso complessivo di $kg. 2000$.

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

do-ve $q. = 700 \times 0,50 = kg.350/ml. = kg.3,50/cm$.

$l^4 = 4,45^4 = 39213900625$ $E = 200.000 kg./cmq.$

$$y = \frac{1}{12} \times 50 \times 16,5^3 = cm^4 18717$$

$f = \frac{3 \times 3,50 \times 3921390}{384 \times 200000 \times 18717} = \frac{3 \times 13724865}{384 \times 374343} = \frac{41174595}{143747799} = 0,286 cm.$

e quindi $F = 0,286 mm.$

DATI DEL FLESSIMETRO

Giorno 7/10/1971

lettura solaio scarico ore 11.00 = 0,000

" inizio carico " 11,15 = 0,000

" fine " " 11,30 = 0,18

" " " 12,00 = 0,20

" " " 12,30 = 0,20

Giorno 8/10/1971

lettura	ore 9.00	=	0,20
" inizio scarico	" 9,00	=	0,20
" metà "	" 9,15	=	0,15
" fine "	" 9,30	=	0,03
"	" 10,00	=	0,00

freccia totale 0,20

" elastica 0,20

" permanente 0,00

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

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

L'IMPRESA

LA DIREZIONE DEI LAVORI

(Dr. Ing. Giuseppe CORRENTE)

(Geom. Giovanni GUADALUPI)

PER IL GENIO CIVILE BRINDISI (Dr. Ing. Giovanni ROMA)

(Dr. Ing. Erminio ELIA)