

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI

DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

Lavori di costruzione di Case per Lavoratori Agricoli  
Dipendenti in Francavilla Fontana - Legge 30.12.60  
n°1676 - Es.1966 -

IMPRESA: Pietro PUTIGNANO - Noci (Bari)

\*\*\*\*\*

VERBALE DI PROVA DI CARICO ESEGUITA SUI BALCONI

L'anno millenovecentosessantasette il giorno  
ventinove del mese di Settembre in Francavilla Fon-  
tana.=

Il sottoscritto Dott.Ing.Giovanni ROMA, Direttore  
dei Lavori, con l'assistenza del Geom.Beniamino Oli-  
vieri e alla presenza dell'Impresa Pietro Putignano  
e del Geom.Donato Barbella in rappresentanza del lo-  
cale Ufficio del Genio Civile, ha proceduto alla  
prova di carico dei balconi costruiti dalla predetta  
Impresa.=

La prova è stata eseguita su un balcone lato sog-  
giorni della palazzina "C" primo piano, appartamento  
a sinistra.=

Le caratteristiche della soletta caricata sono  
le seguenti:

- Strutture miste con forati 10x15x0,30;

- Spessore travetto cm.0,10, interasse cm.25;  
aggetto ml.1,50; larghezza 3,10; armatura a sbalzo;  
spessore all'incastro cm.15; spessore all'estremo  
cm.10; cemento tipo 680.=

Essendo prescritto dal Capitolato Speciale di Appal-  
to un sovraccarico di kg.400/mq. - si è proceduto a  
caricare il balcone su tutta la superficie con un  
sovraccarico di kg.600/mq.^^^^

Carico prescritto:  $3,10 \times 1,50 \times 400 = \text{kg. } 1860;$

Carico di prova :  $3,10 \times 1,50 \times 600 = \text{" } 2790.=$

Tale peso si è realizzato con n°60 tufi delle dimen-  
sioni di mt.0,50x0,22x0,27 del peso medio di kg.50  
l'uno e quindi per un peso complessivo di kg.3000  
che è risultato superiore a quanto prescritto.=

Le prove con il flessimetro hanno dato i seguenti  
risultati:

Lettura a soletta scarica: Ore 11,30 del 28.8.1967 = 0,00

" " " metà carica: " 12,00 " " = 0,32

" " " carica: " 12,30 " " = 0,50

" " " " : " 9,30 del 29.8.1967 = 0,67

" " " metà carica: " 10,20 " " = 0,30

" dopo lo scarico: " 11,00 " " = 0,00

Freccia totale: 0,67

Freccia elastica: 0,67

Freccia permanente: 0,00

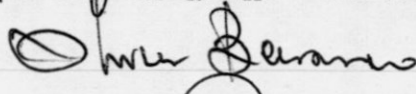
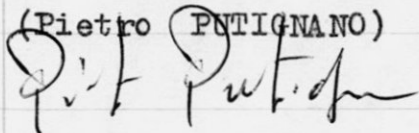
Del che si è redatto il presente verbale che  
viene sottoscritto dagli intervenuti.=

L'IMPRESA

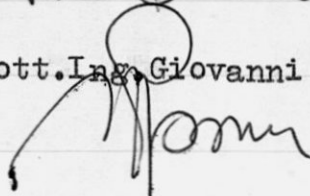
LA DIREZIONE DEI LAVORI

(Pietro PUTIGNANO)

(Geom. Beniamino OLIVIERI)



(Dott. Ing. Giovanni ROMA)



IL RAPPRESENTANTE DEL GENIO CIVILE

(Geom. Donato BARBELLA)

