

VERBALE DI VISITA - PROVA DI CARICO E CERTIFICATO

**DI COLLAUDO delle opere in c.a. di pertinenza della
costruzione uso civile abitazione sita in MAGLIE
(Lecce) - Via Brenta - (Palazzina A1)**

RIF. DENUNCIA AL GENIO CIVILE DI LECCE

PROT. N. 1884 DEL 3.11.1982

PERSONE GIURIDICHE RESPONSABILI

- PROGETTISTA C.A.: dott. ing. Luigi Sticchi - Via

Indipendenza - Maglie - iscritto all'Ordine degli

Ingegneri di Lecce al n. 580.-

Si attesta che copia del presente documento
è stato depositato presso questo ufficio al
sensi dell'art. 5-11-1971, n. 1006.
N. 1884 del 3-11-1982 data 4-5 APR. 1983
il numero sopraindicato

- DIRETTORE DEI LAVORI: dott. ing. Luigi Sticchi -

Via Indipendenza - Maglie - iscritto all'Ordine

degli Ingegneri di Lecce al n. 580.-

- PROPRIETA':

n. 34 - Bari -

- IMPRESA ESECUTRICE: Sansò Edilizia s.a.s. - Muro

Leccese (Lecce)

- COLLAUDATORE: dott. ing. Aldo Leganza iscritto allo

Ordine degli Ingegneri di Milano dal 1961 al n.

6300.-

DESCRIZIONE DELLE OPERE

La costruzione oggetto del presente collaudo ha

un'area coperta di circa mq. 560 compresi i balconi

e si eleva a N. 4 piani f.t. + locale cantina; essa

è costituita da N. 15 appartamenti.-

ASMA 031 0011 0011 0011
I. 0011 0011 0011 0011
Corree e travi in c.a.- Struttura portante verticale in c.a.- Solai in opera in laterizio armato

H=25+4= cm.29 I=cm.45

Copertura a terrazzo.-

MATERIALI IMPIEGATI

Il cemento usato è della classe R=425 a QL.3,50 -
(R_{BK}=250) per ogni mc.di impasto ed il ferro tipo
Fe B44K

PROVE MATERIALI

I risultati delle prove materiali eseguite dal Laboratorio Sperimentale Prove Materiali ENNEBI di S.Pancrazio Salentino (BR) si riferiscono a N.2 cubi e N.3 ferri Ø 20 ad aderenza migliorata.-
Esito positivo come da Certificati allegati.-

ESAME DEL PROGETTO E DELLE OPERE

Il progetto esecutivo è stato redatto in maniera chiara e dettagliata ed è stato uniformato a criteri prudenziali ed in tutto conforme alle norme vigenti.- Il sottoscritto collaudatore ha effettuato una ricognizione generale delle opere, provandole allo sclerometro ed ha accertato la conformità delle opere stesse al progetto esecutivo e che i getti in calcestruzzo sono senza incrinature od altri difetti apparenti.-

PROVA DI CARICO

Il giorno 8 Aprile dell'anno 1983, alla presenza
del D.L. dott.ing. Luigi Sticchi, il sottoscritto
ha sottoposto a prova di carico il solaio a quota
copertura piano terra nella zona compresa sugli
esecutivi c.a. tra i pilastri 216'-217'-218'-223'-
224'

$H=25+4=\text{cm.}29$ $l=6,00 \text{ m.}$ $I=\text{cm.}45$

Carico di prova $\text{Kg/mq.}250$

Il carico costituito da sacchi di cemento disposti
su una striscia della larghezza di $\text{m.}1,50$ è stato
effettuato in due tempi (metà carico e pieno cari
co) e le frecce, lette tutte dopo averne constata
to la stabilizzazione, sono risultate proporzi^ona
li alla intensità di carico nelle due fasi di cari
camento.--

Le letture eseguite al flessimetro del tipo a pres
sione con approssimazione di $1/20$ di mm. disposto
in mezzeria, hanno dato, a pieno carico, il seguen
te risultato:

$$F_1 = 18/20 \text{ di mm.}$$

Il risultato delle frecce è concordante con quello
delle frecce teoriche

con $E=200.000$ per il solaio si ha

$$F = \frac{3}{384} \times \frac{p l^4}{EI} = \frac{3}{384} \times \frac{\text{kg.}2,5 \times \text{cm.}600^4}{200.000 \times 110.000} = \text{mm.}1,30$$

Dati i risultati sopra riportati delle frecce d'in
flessione sperimentali proporzionali al carico e
contenute entro i limiti delle frecce teoriche pre
ventivamente calcolate, il sottoscritto non ha rite
nuto opportuno estendere le prove di carico ad al
tre strutture.-

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Premesso quanto sopra, vista la Relazione finale
del Direttore dei Lavori, constatato l'esito fa
vorevole delle prove di carico, il sottoscritto di
chiara collaudabili le opere come in effetti le col
lauda col presente verbale ai sensi dell'articolo 7
della Legge 5.11.1971 N.1086.-

In fede

Maglie, 15.4.1983

IL COLLAUDATORE

inf. H. L. e. s.