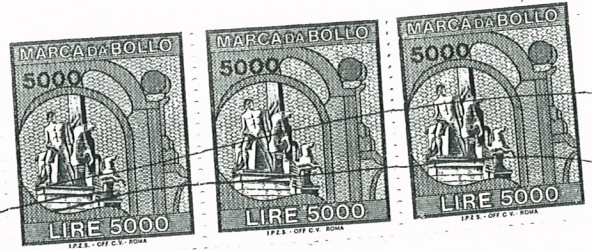




COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
L'ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO
(Sig. Carlo Iala)



ALL' UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI SASSARI

(pratica n.15088)

CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO

ai sensi dell' art. 7 della Legge 05.11.71, n.1086
delle opere in c.a., relative alla realizzazione
di un edificio da destinare ad Uffici e Strutture
Sanitarie in Sassari, via Monte Grappa angolo via
Padre Manzella

Committente : Consorzio Imprese Riunite s.r.l.
Sassari

Impresa : SACIR - Sassari

Progetto e Direzione dei Lavori : dr. arch. Elia
LUBIANI iscritto al n. 5 dell' Albo dell' Ordine
degli Architetti della Provincia di Sassari

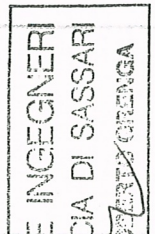
Calcolatore e Direttore delle opere in c.a. dr.
ing. Silvano FRESCHI iscritto al n. 324 dell' Albo

UFFICIO del GENIO CIVILE di SASSARI
dell' Ordine degli Ingegneri della Provincia di
Sassari
Depositato presso questo Ufficio a norma del
Part. 7 della Legge 5 novembre 1971 n. 1086 in
data 15-6-93 N. 15088

Denuncia dei Lavori: l' opera è stata denunciata
all' Ufficio del Genio Civile di Sassari in data
10.12.91 n. 15088
IL FUNZIONARIO INCARICATO
L'INGEGNERE CAPO

Documentazione integrativa: E' stata depositata
all' Ufficio del Genio Civile di Sassari in data
29.01.93 n. 15088

Relazione a struttura ultimata: è stata depositata



all' Ufficio del Genio Civile di Sassari in data
16.04.93 n. 15088

VERBALE DI VISITA

L'anno 1993 il giorno 11 del mese di Giugno,
il sottoscritto dott. ing. dr. ing. Roberto
GRENGA, iscritto al n. 448 dell' Albo dell' Or-
dine degli Ingegneri della Provincia di Sassari
, ad espletamento dell' incarico conferito
dal Committente ha proceduto, presente il
Geom. Graziano RUSSU, ad eseguire la visita di
collaudo dell' opera sopra indicata.

Con la scorta del progetto il sottoscritto ha ef-
fettuato una ricognizione generale dell' opera
consistente in un corpo di fabbrica articolato
su cinque piani fuori terra e quattro piani se-
minterrati.

La struttura è di tipo a scheletro indipendente con
travi e pilastri in c.a. gettati in opera.

I solai sono del tipo a lastre tralicciate.

La fondazione è di tipo isolata a plinti in c.a.

Nel progetto è previsto l' impiego di calcestruzzo
con resistenza caratteristica R'ck 250 ; l'
acciaio è in barre ad aderenza migliorata
FeB44K controllato in stabilimento.

I sovraccarichi di progetto, 400 kg/mq i solai

praticabili , 350 kg/mq il solaio di copertura,
500 kg/mq le scale , sono ammissibili.

Le ipotesi di carico e la schematizzazione statica
di calcolo risultano coerenti.

Durante il corso dei lavori sono stati eseguiti
controlli di accettazione dei materiali i cui cer-
tificati vengono depositati all' Ufficio del Genio
Civile contestualmente al certificato di collaudo.

Poichè alcuni cubetti di cls si sono rotti a ten-
sioni basse nel corso della visita sono state e-
seguite delle prove sclerometriche ottenendo dei
valori della durezza tali da poter ritenere il cal-
cestruzzo di qualità superiore a R'ck 250.

E' stata inoltre eseguita una prova di carico di
una porzione del solaio (altezza H = 4+20+4 cm.,
luce di calcolo di 4,95 cm.) del 3° impalcato ca-
ricando una striscia di 200 cm. con carichi via
via crescenti fino a 900 kg/mq. circa.

Tale valore é superiore alla somma del sovraccari-
co accidentale, 400 kg/mq., e permanente, 200
kg/mq., per complessivi 600 kg/mq. di calcolo, per
tener conto della collaborazione delle lastre non
caricate.

La prova di carico, iniziata alle ore 16,15 del
giorno 11 c.m. e terminata il giorno lunedì

14.06.93 alle ore 16,15 con l' ultima lettura, ha avuto esito favorevole avendo il solaio registrato un comportamento elastico con freccia massima inferiore a quella teorica , recuperando quasi completamente gli abbassamenti dopo lo scarico.

Si è accertato altresì che i lavori sono stati eseguiti in conformità' ai disegni ed alla buona regola d'arte; le opere appaiono di buona esecuzione , con completa ricopertura delle armature metalliche, e pertanto prive di difetti che denunciano cattiva esecuzione.

Tutto ciò premesso, il sottoscritto collaudatore

VISTO

che l' opera si presenta in buono stato e non presenta difetti apparenti

CONSIDERATO

che i risultati delle prove sui materiali sono positivi e che i lavori sono stati eseguiti in conformità' al progetto depositato, certifica che l' opera è collaudabile come in effetti con il presente atto

COLLAUDA

entro i limiti della destinazione d' uso prevista in progetto.

Il sottoscritto dichiara di non essere intervenu-

to in alcun modo nella progettazione, direzione ed esecuzione dell' opera, dichiara altresì di essere iscritto all' Albo da più di 10 anni, così come richiesto dal 2° comma dell' art. 7 della Legge 1086/71.

SASSARI, li 15.06.1993

Il Collaudatore
R. Grenga
(dr. ing. R. GRENGA)