



da 10 cariche e sotto qualsiasi...

COLLAUDO

delle strutture in conglomerato cementizio armato  
del fabbricato da adibire a civile abitazione e ne  
gozi sito in Quartu S.Elena, lottizzazione "Pitsu  
Serra C1" lotto n° 8 palazzina F, fog. n°33 mapp.  
138/f, 139/a, 140/E, di proprietà dell'impresa Mas  
sa Andrea.

COSTRUTTORE: Impresa Massa Andrea con sede in Quar  
tu S.Elena via Parini n° 6.

PROGETTISTA E DIRETTORE DELLE STRUTTURE IN C.A.:

Dr. Ing. Gabriele Scalas con sede in Cagliari V.le  
Marconi n° 58/A.

COLLAUDATORE: Dr. Ing. Pasquale Mistretta con sede  
in Cagliari via Lanusei n° 25 iscritto dal 1956  
col n° 462 all'albo degli Ingegneri della provincia  
di Cagliari.

PRATICA DEL C.A.: n° 154 del 11.4.1983

#### VERBALE DI VISITA

La visita di collaudo è stata iniziata il giorno  
3.7.85 e portata a termine il 5.7.85. Alla visita  
di collaudo e alle prove di carico sono intervenuti,  
col sottoscritto collaudatore, l'ing. Gabriele Sca  
las direttore dei lavori delle strutture, ed il ti  
tolare dell'impresa Sig. Andrea Massa.

Il fabbricato oggetto della presente relazione è costituito da un piano scantinato e da sette piani fuori terra. La struttura portante è costituita da telai in C.A.. Le fondazioni sono del tipo isolato a plinti ed i solai sono del tipo misto a travetti prefabbricati forniti dalla Ditta "SOLELIL" di Cagliari. Per le strutture in elevazione è stato adoperato calcestruzzo confezionato in cantiere del tipo R=300 che sui provini prelevati in cantiere e verificati in laboratorio hanno fornito alla prova di rottura ottimi risultati. Per le stesse strutture è stato adoperato acciaio ad aderenza migliorata tipo FeB44k. Nessuna lesione è stata osservata nella struttura portante durante la visita accurata fatta al fabbricato. Per verificare la rispondenza delle opere eseguite a quelle progettate sono state effettuate alcune misure di controllo: la verifica ha avuto esito positivo.

#### PROVE DI CARICO

La prova è stata compiuta su una striscia di solaio del secondo piano larga m. 1,00 e con luce netta di m. 5,65. Disposto il flessimetro in corrispondenza della mezzeria si è proceduto a caricare uniformemente la striscia con sacchi di cemento, realizzan-

do un carico a metro quadro superiore del 25% del carico di calcolo, per tener conto della partecipazione dei travetti non caricati. La prova ha dato esito positivo.

#### CERTIFICATO DI COLLAUDO

Ciò premesso, considerato l'intero svolgimento delle operazioni di collaudo da cui risulta:

- a) che le strutture in conglomerato cementizio armato sono eseguite secondo progetto;
- b) che le strutture in conglomerato cementizio armato rispondono alle norme per la progettazione, esecuzione e collaudo della L. n°1086 del 5.11.71;
- c) che l'opera fu diretta con la necessaria e dovuta diligenza da parte del direttore dei lavori ed eseguita a regola d'arte dall'Impresa costruttrice;
- d) che le prove effettuate hanno dato esito positivo, il sottoscritto collaudatore

#### CERTIFICA

CHE LE STRUTTURE in conglomerato cementizio armato del fabbricato sito in Quartu S. Elena lottizzazione " Pitzu Serra C1" lotto n°8 palazzina F di proprietà dell'Impresa Massa Andrea sono collaudabili come in effetti col presente atto le

C O L L A U D A

de un carico a mezzo di un mezzo di trasporto del 12.5.85

Cagliari 9 luglio 1985

Il Collaudatore

(Pr. Ing. Pasquale Mistretta)

