



Ricostruzione del solaio di copertura della palazzina per Reduci In Brindisi- via Sicilia, 20
Legge 26.4.1946 n.240

Ente Appaltante: I.A.C.P. di Brindisi

Direzione Lavori: I.A.C.P. di Brindisi

Impresa: URSO Fausto di Brindisi

=====

CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO

L'anno millenovecentosettantatré, il giorno otto del mese di marzo, il sottoscritto Dott.Ing.

Antonio Eumeo CORRADO, incaricato dall'Impresa URSO

Fausto di Brindisi, mi sono recato sul luogo, onde procedere al collaudo statico del solaio di copertura ricostruito in seguito alla demolizione di quello esistente, alla via Sicilia, 20 in Brindisi.

I suddetti lavori sono dotati di regolare licenza di costruzione rilasciata dal Comune di Brindisi.

Dopo aver preso attenta visione dei calcoli statici del solaio e controllato minutamente le dimensioni ed il tipo delle strutture portanti, annotando quanto segue:

a) le strutture portanti del solaio sono costituite da murature perimetrali e di spina, già esistenti,

realizzate in conci di tufo aventi uno spessore medio di cm.50, sulle quali è stato realizzato un cordolo in calcestruzzo armato;

b) i solai di copertura, delle luci di mt. 4,00 e 4,40 massimo, sono del tipo prefabbricato a camera d'aria del tipo Celersap precompresso dello spessore di cm.30+4 di soletta collaborante superiore, spessore nervature cm. 10 -11, interasse cm. 50.-

Né il solaio messo in opera, né la costruzione in generale presenta lesioni di alcuna entità sia pure capillari.

Da una prova di carico eseguita sul solaio sono risultate frecce di inflessione molto minori di quelle teoriche; tali frecce non hanno dato residui dopo aver rimosso il sovraccarico di circa Kg.400 per mq.

Le forze agenti sull'intero immobile sono perfettamente equilibrate e non essendovi pericolo alcuno per l'incolumità pubblica e privata, dichiaro staticamente collaudabile, come con il presente atto collaudo, il fabbricato in oggetto e che le strutture in cemento armato sono state eseguite secondo le regole e le norme vigenti.-

IL COLLEGIATO

Accademici