



## CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO DELLE STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E ACCIAIO

(Legge 5.11.1971, n. 1086 - Legge 2.2.1974, n. 64 - Legge Regionale 17.12.1996 n° 138)

### LAVORI DI COSTRUZIONE DI UN MODULO AD USO SCOLASTICO PROVVISORIO - ASILO NIDO CASETTA FANTASIA - LOTTO 3

- PROGETTISTA DELL'ARCHITETTONICO: Arch. Alessandro Leone iscritto all'Albo degli architetti della Provincia di L'Aquila al n° 174
- CALCOLATORE DELLE STRUTTURE: Ing. Arturo Iannucci iscritto all'Albo degli ingegneri della Provincia di L'Aquila al n° 1434
- DIRETTORE DEI LAVORI: Arch. Alessandro Familiari iscritto all'Albo degli Architetti della Provincia Reggio Calabria con il n° 275.
- IMPRESA ESECUTRICE DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO: Mei Eugenio Avezzano
- IMPRESA ESECUTRICE DELLE STRUTTURE IN ACCIAIO: CARANNANTE s.r.l. Pozzuoli (NA)

#### RELAZIONE A STRUTTURA ULTIMATA:

II Direttore dei Lavori, ha redatto la relazione a struttura ultimata di cui all'art. 6 della Legge 05/11/1971 n. 1086 in data 03/12/2009.

#### COLLAUDATORE DELLE OPERE:

Del collaudo delle opere in cemento armato è stato incaricato, con decreto n.8087 del 25 novembre 2009, il sottoscritto Arch. Sandro Annibali iscritto all'Albo Professionale degli Architetti della Provincia dell'Aquila dal 1990 al n° 269 il quale dichiara di non essere intervenuto in alcun modo nella progettazione, direzione ed esecuzione dell'opera.

#### VERIFICA DEL PROGETTO:

Il fabbricato è ubicato in L'Aquila (Aq), loc. Pettino, S.S. 17, ed è costituito da un piano terra adibito ad asilo nido



PER COPIA CONFORME



### **RICOGNIZIONE DELLE OPERE:**

Le operazioni di ricognizione delle strutture sono avvenute il 03/12/2009 con l'intervento oltre che del sottoscritto Collaudatore, del Progettista delle strutture, del Direttore dei lavori e del Progettista architettonico dell'opera. Il sottoscritto ha eseguito preliminarmente un controllo di carattere generale prendendo atto delle delucidazioni in merito alle modifiche apportate in fase esecutiva. Si è quindi proceduto ad una indagine accurata delle strutture portanti controllandone le dimensioni, le connessioni dei nodi ed alcune armature della platea di fondazione. Il calcestruzzo è risultato di adeguata fattura e consistenza. Si è inoltre presa visione della relazione a strutture ultimate emessa dal Direttore dei Lavori corredata delle certificazioni sui materiali impiegati.

### **GIUDIZIO TECNICO COMPLESSIVO:**

Premesso quanto sopra:

vista la legge 5 novembre 1971, n. 1086;

vista la legge 2 febbraio 1974, n. 64, art. 28;

vista la legge regionale 17/12/1996 n° 138 ;

visto il progetto strutturale redatto dall'Ing. Arturo Iannucci

Considerato:

- 1- che le ipotesi di calcolo assunte a base dei calcoli corrispondono ai carichi realmente agenti sulle strutture;
- 2- che i valori delle sollecitazioni sono ammissibili;
- 3- che il dimensionamento delle strutture è stato eseguito in conformità ai risultati dati dai calcoli e dal progetto, redatto in conformità alla normativa vigente;  
- che la qualità, provenienza e tipo dei materiali impiegati corrispondono ai requisiti posti a base dei calcoli;
- 4- che le prove di laboratorio sui materiali impiegati hanno dato esito positivo e fornito risultati compatibili con i carichi di sicurezza adottati;
- 5- che le prove di carico hanno fornito elementi di giudizio sufficienti a ritenere le strutture rispondenti ai fini statici;
- 6- che le strutture in cemento armato sono rispondenti ai disegni di progetto, salvo lievi modifiche apportate in fase di costruzione che non pregiudicano la portanza della struttura;
- 7- che durante le varie fasi di lavoro, risulta che da parte della Direzione lavori sono stati eseguiti tutti i controlli indispensabili perché l'opera potesse svilupparsi con la



FLK COPIA CONFORME



scrupolosa regolarità di esecuzione e nel rispetto e osservanza di tutte le prescrizioni esecutive del progetto medesimo e delle qualità dei materiali impiegati;

8- che le opere sono state ben eseguite e prive di evidenti manchevolezze o difetti costruttivi;

9- che è stato ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dalle norme di legge, dagli ordini e dalle disposizioni impartite dalla Direzione Lavori durante il corso di essi, naturalmente per la parte che riflette le strutture in cemento armato oggetto specifico del presente collaudo;

- che i lavori sono stati egregiamente diretti;

#### **Il collaudatore certifica**

Che le opere in conglomerato cementizio armato per le fondazioni e acciaio per l'elevazione, inerenti i lavori di costruzione di un modulo provvisorio ad uso scolastico realizzato dall' Impresa CARANNANTE S.R.L. POZZUOLI (NA) ai sensi dell'art. 7 della legge 5 novembre 1971, n. 1086, dell'art. 28 della legge 2 febbraio 1974, n. 64 e della legge regionale della L.R. n. 138 del 17/12/1996 per quanto è stato possibile accertare, sono collaudabili ed in effetti col presente atto

#### **collauda**

a norma delle vigenti leggi circa la esecuzione di opere in conglomerato cementizio armato anche in zona sismica per l'uso in base al quale è stata progettata e realizzata la costruzione, precisando però di declinare ogni responsabilità derivante da errato od improprio uso della costruzione, dalla mancanza o assenza di manutenzione sia ordinaria che straordinaria, da eventuali modifiche e ristrutturazioni apportate successivamente al presente atto e da ogni altra manomissione che possano comunque interessare la statica della costruzione in questione.

L'Aquila 04/12/2009

Il Collaudatore  
Arch. Sandro Annibaldi



PER COPIA CONFORME

