

IMPRESA COSTRUTTRICE: IMPATTO ZERO s.r.l. Via Fazzano n° 99
Correggio (RE).

Il sottoscritto IOTTI ING. LUCIO, Libero Professionista iscritto al n° 665 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia, a seguito di incarico ricevuto dalla Ditta committente, ha provveduto ad effettuare il collaudo delle strutture inerenti ai sopra citati lavori.

CARATTERI COSTRUTTIVI

Si tratta del modesto ampliamento della scuola per l'infanzia e Nido S. Teresa realizzato mediante la costruzione di un nuovo locale in adiacenza all'ingresso esistente dell'edificio scolastico, posto all'interno dell'area cortiliva.

Il nuovo locale presenta dimensioni in pianta di circa 10,58 x 6,58 m ed altezza utile di 4,00 m circa.

Le strutture verticali dell'ampliamento sono realizzate con un sistema a pannelli multistrato in legno con tecnologia XLAM, composto da tavole incrociate di abete classe C24, di spessore totale pari a circa 10 cm.

Il solaio di copertura (piano) è realizzato in legno lamellare avente classe di resistenza GL24h costituito da 2 travi principali rompitratta 20x32 cm disposte secondo il lato corto del locale in ampliamento e da travetti ortogonali 10x20 cm poggianti sul perimetro e sulle travi rompitratta sui quali è fissato il perlinato.

In corrispondenza del lato sud dell'ampliamento la copertura sporge per circa 1,60 m; tale sporto è ottenuto con travetti in legno lamellare 10x20 cm adeguatamente fissati alla struttura principale del solaio di

copertura e contrappesati dalla stessa; uno sporto di dimensioni più modeste è presente anche sugli altri lati del corpo in ampliamento.

La fondazione è costituita da una platea in cemento armato di spessore 30 cm.

Tra il corpo in ampliamento e l'edificio principale esistente è stato lasciato un giunto sismico di adeguato spessore riempito con materiale coibente.

VISITA DI COLLAUDO

E' stata effettuata il giorno 11/03/2019. Il sottoscritto prendeva innanzitutto visione della Comunicazione di Fine Lavori Strutturale, redatta in data 05/03/2019, dalla quale risultava che i lavori si erano svolti regolarmente ed erano stati ultimati in pari data.

Quindi con la scorta dei disegni esecutivi, provvedeva ad effettuare controlli e prove sulle strutture rilevando come i lavori si presentino eseguiti correttamente, come essi corrispondano, per quanto è stato possibile verificare, agli elaborati autorizzati dalla struttura tecnica competente per la riduzione del rischio sismico del comune di Reggio Emilia, come il dimensionamento delle strutture risulti determinato nel rispetto della normativa tecnica, come infine non si riscontrino lesioni di sorta.

Risultato del tutto positivo l'esame delle opere ispezionate, presa visione del buon esito delle prove di laboratorio sui materiali impiegati, come risulta dai certificati allegati alla Comunicazione di Fine Lavori

Strutturale, il sottoscritto ritiene collaudabili come in effetti con il presente atto

C O L L A U D A

le strutture portanti inerenti al modesto ampliamento di scuola per l'infanzia e Nido ubicata in Vicolo Braghiroli n° 1 di Reggio Emilia, giusta la Pratica sismica n° 95277, prot. Gen. 95277/2018 in data 24/07/2018 e la successiva Autorizzazione sismica DD n° 95277/2018 in data 14/09/2018, rilasciata dalla struttura tecnica competente per la riduzione del rischio sismico del comune di Reggio Emilia.

Reggio Emilia, 18/03/2019

IL COLLAUDATORE



CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO

delle strutture portanti inerenti al modesto ampliamento di scuola per l'infanzia e Nido ubicata in Vicolo Braghiroli n° 1 di Reggio Emilia giusta la Pratica sismica n° 95277, prot. Gen. 95277/2018 in data 24/07/2018 e la successiva Autorizzazione sismica DD n° 95277/2018 in data 14/09/2018, rilasciata dalla struttura tecnica competente per la riduzione del rischio sismico del comune di Reggio Emilia.

COMMITTENTE: Don Daniele Casini, Parroco pro tempore PARROCCHIA S. TERESA di Reggio Emilia.

PROGETTISTA GENERALE DELLE STRUTTURE: Dott. Ing. Leopoldo Barbieri Manodori iscritto al n° 587 dell'Albo degli Ingegneri della provincia di Reggio Emilia.

PROGETTISTA DELLE STRUTTURE IN LEGNO: Dott. Arch. Enrico Baschieri iscritto al n° 312 dell'Albo degli Architetti della provincia di Reggio Emilia.

DIRETTORE DEI LAVORI DELLE STRUTTURE: Dott. Ing. Leopoldo Barbieri Manodori iscritto al n° 587 dell'Albo degli Ingegneri della provincia di Reggio Emilia.

PROGETTISTA E DIRETTORE GENERALE DEI LAVORI: Dott. Arch. Marcella Mastropietro iscritta al n° 248 dell'Albo degli Architetti della provincia di Reggio Emilia.

PROGETTISTA ARCHITETTONICO: Dott. Arch. Paolo Picciati iscritto al n° 251 dell'Albo degli Architetti della provincia di Reggio Emilia.

