

CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO

(D.M. 17.01.2018)

“Lavori di ristrutturazione con adeguamento sismico ed efficientamento energetico della scuola secondaria di 1° grado Enrico Fermi di Mondolfo – Corpo B”

PNRR: MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università

Investimento 3.3, Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica.

Progetti in essere

CUP: H14H18000180001

Progetto AINOP:

Comune di
Committente
Intervento:

Mondolfo (PU)

SSPUF348CFBCSC6SFY

Località e indirizzo

Via Fermi, 11

Comune di Mondolfo (PU)

Lavori di ristrutturazione con adeguamento sismico ed efficientamento energetico della scuola statale secondaria di I° grado "E. Fermi" – Corpo B

Descrizione dei lavori:

L’intervento strutturale consiste nell’adeguamento sismico della struttura portante, con una serie di azioni di consolidamento che hanno interessato:

1. Rinforzo a taglio dei pilastri;
2. Rinforzo dei nodi;
3. Sistema antiribaltamento delle tamponature;
4. Creazione di giunto strutturale previa parziale demolizione e ricostruzione di pilastri.

Nel dettaglio:

1. Rinforzo dei pilastri

Fasciatura con fibre di carbonio per migliorare la resistenza in particolare quella al taglio;

- 2 Rinforzo dei nodi.

Fasciatura di alcuni nodi trave-pilastro in corrispondenza del giunto con il corpo A, mediante l'applicazione di fasce in fibra di carbonio posizionate sugli elementi strutturali per un'altezza pari alla trave, al fine di migliorarne il comportamento meccanico.

- 3 Sistema antiribaltamento delle tamponature.

Ancoraggio dei tamponamenti alla struttura principale.

Direttore dei lavori:

Ing. Andrea Canucoli, C. Fiscale CNCNDR73L24F347Y Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino al n. A1298.

Committente:

Comune di Mondolfo (PU) con sede in Via Garibaldi, 1 a 61037 Mondolfo (PU)

Progetto esecutivo approvato:

Delibera di Giunta Comunale N. 134 del 09/09/2021

Progettista:

Ing. Roberto Ordonselli

Impresa Esecutrice

Gambini Mario S.r.l. con sede in via Renato Serra n. 182/184 a 61122 Pesaro (PU)

In relazione alle opere indicate in epigrafe, il sottoscritto collaudatore statico:

Ing. Paolo Faraoni, Cod. Fisc FRNPLA63C16D488R Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro ed Urbino al N. 805

DICHIARA

- di possedere i requisiti necessari per lo svolgimento dell'attività di collaudo e, in particolare, di essere iscritto all'albo professionale da più di 10 anni e di non essere intervenuto in alcun modo nella progettazione, direzione, esecuzione dell'opera di cui trattasi, conformemente a quanto stabilito dall'art. 67 comma 2 del DPR 380/2001;
- di aver esaminato il progetto, comprese le eventuali varianti;
- di aver esaminato la relazione a struttura ultimata redatta dal direttore dei lavori, che è datata 21.02.2024;
- di aver esaminato, in particolare, i certificati relativi alle prove di accettazione dei materiali utilizzati e i documenti di accompagnamento delle relative forniture;
- di aver ispezionato le opere eseguite, alla presenza del Direttore dei lavori e del Costruttore, confrontando in contraddittorio il progetto depositato con il costruito, tramite visite in cantiere effettuate nei giorni:
 - 20.07.2022 alla presenza della Direzione dei lavori
 - 24.11.2022 alla presenza della Direzione dei lavori
 - 13.02.2023 alla presenza della Direzione dei lavori
- di aver verificato il corretto adempimento degli obblighi stabiliti dal DPR 6/06/2001 n. 380 e dal Decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti 17/01/2018, sia da parte del progettista strutturale che da parte del direttore dei lavori;

Per quanto sopra dichiarato, consapevole delle responsabilità che ne derivano, ai sensi del DPR 6/6/2001 n. 380 art. 67 comma 7, il sottoscritto **Ing. Paolo Faraoni**

COLLAUDA

le opere realizzate, consentendone l'utilizzo con la destinazione d'uso prevista nel progetto

ATTESTA

la rispondenza delle opere eseguite alle norme tecniche per le costruzioni emanate ai sensi del DPR n. 380/2001, artt. 52 e 83.

Fossombrone, 28.02.2023

IL COLLAUDATORE STATICO

Ing. Paolo Faraoni

The image shows a circular professional stamp of an Italian Engineer (Ingegnere) and a handwritten signature. The stamp contains the text: "Dott. Ing. PAOLO FARAONI", "ALBO INGEGNERI PROV. PESARO-URB.", "N. 4805", and "Settore abc". The signature is written in black ink over the stamp.