

Asse 4

POR FESR Emilia-Romagna 2014-2020

Data di avvio:
Giugno 2021

Durata:
3 mesi

Costo totale:
€ 194.656,00

Contributo regionale a
favore del Comune di
Cesena per l'intervento in
oggetto:
€ 75.152,00

Cofinanziamento da parte
dell'Ente:
€ 119.504,00

Programma di finanziamento:
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale,
Programma operativo
regionale Emilia-Romagna
2014-2020

Asse 4 -Priorità di
Investimento "4C" -
obiettivo Specifico 4.1
Azioni 4.1.1 e 4.1.2

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO NELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DI BORELLO IN VIA TAORMINA

OBIETTIVI

La finalità del progetto è quella di migliorare il clima interno della scuola e l'efficientamento energetico dell'involucro edilizio. Per fare questo verranno sostituiti tutti i serramenti esistenti (vetri singoli e telaio metallico) con nuovi serramenti in pvc e con vetri a camera antinfortunistici; verranno installate nuove schermature solari (frangisole) nel lato Sud-Est e verrà isolato il sottotetto.

AZIONI

La riqualificazione energetica sarà conseguita attraverso:

- la sostituzione dei serramenti esistenti con serramenti aventi una trasmittanza totale $U_w < 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$;
- l'installazione di strutture frangisole in alluminio verniciato;
- la coibentazione del sottotetto con 20 cm di feltro di lana di vetro.

RISULTATI ATTESI

Ammodernamento dell'edificio scolastico con conseguente miglioramento del comfort degli utenti e riduzione dei consumi energetici.



Comune di Cesena



Energie per la Città

Responsabile di progetto:
Andrea Montanari

Dirigente Settore Edilizia Pubblica
Comune di Cesena

Persona di contatto:
Giovanni Battistini

Energie per la Città S.r.l.

Tel. 0547/355752

Mail:
progetti4@energieperlacitta.it

AXIS 4

POR FESR Emilia-Romagna 2014-2020

Start Date:
June 2021

Duration:
3 months

Total Cost :
€ 194.656,00

Regional contribution to the
Municipalities' Union of the
Savio Valley:
€ 75.152,00

Co-financing by the
Municipalities' Union of the
Savio Valley:
€ 119.504,00

Funding Programme:
**European Regional
Development Fund,
Regional Operational
Programme Emilia-
Romagna 2014-2020**

**Axis 4 -Priority of
Investment "4C" –
Specific Objective 4.1
Actions 4.1.1 e 4.1.2**

EXTRAORDINARY MAINTENANCE INTERVENTION FOR ENERGY EFFICIENCY IN THE FIRST DEGREE SCHOOL OF BORELLO IN VIA TAORMINA

OBJECTIVES

The aim of the project is to improve the internal climate of the school and the energy efficiency of the building envelope. To do this, all existing doors and windows (single glazing and metal frame) will be replaced with new pvc windows and with safety glass; new solar screens (sunscreens) will be installed on the South-East side and the attic will be insulated.

ACTIONS

Energy requalification will be achieved through:

- the replacement of the existing windows with windows having a total transmittance $U_w < 1.2 \text{ W / m}^2\text{K}$;
- the installation of sunscreen structures in painted aluminum;
- the insulation of the attic with 20 cm of glass wool felt.

EXPECTED RESULTS

Modernization of the school building with consequent improvement of user comfort and reduction of energy consumption.



Comune di Cesena



Project Manager:
Andrea Montanari

Public Construction Sector Manager
Municipality of Cesena

Contact Person:
Giovanni Battistini

Energie per la Città S.r.l.

Tel. 0547/355752

Mail:
progetti4@energieperlacitta.it