

Asse 4

POR FESR Emilia-Romagna 2014-2020

Data di avvio:
Maggio 2017

Durata:
21 mesi

Costo totale:
€ 394.775,00

Contributo regionale a
favore del Comune di
Mercato Saraceno:
€ 105.525,00

Cofinanziamento da parte
dell'Ente:
€ 289.250,00

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**

Opere di ristrutturazione connesse all'adeguamento strutturale, sismico e riqualificazione energetica della Scuola media F. Zappi di Mercato Saraceno

OBIETTIVI

La finalità del progetto è quella di adeguare sismicamente l'edificio con rinforzo strutturale, oltre a mettere in atto una serie di interventi volti al miglioramento energetico dell'involucro edilizio.

Dunque, gli obiettivi del progetto sono:

- realizzare un intervento di messa in sicurezza strutturale dell'edificio per rispondere ai requisiti minimi sismici;
- realizzare una riqualificazione energetica del sistema edificio-impianto al fine di ridurre i consumi energetici.

Gli interventi di efficienza energetica sono realizzati come valore aggiunto ad interventi di miglioramento sismico dell'edificio, al fine di conseguire un alto livello di risparmio energetico.

RISULTATI ATTESI

Ristrutturazione dell'edificio pubblico ospitante la scuola media F. Zappi, comprensiva di opere di adeguamento strutturale, sismico e di riqualificazione energetica.

AZIONI

L'intervento riguarda la ristrutturazione per l'adeguamento strutturale, sismico e di riqualificazione energetica della scuola media F. Zappi di Mercato Saraceno.

La riqualificazione energetica sarà conseguita attraverso i seguenti interventi:

- isolamento delle coperture esterne
- isolamento delle pareti perimetrali esterne
- sostituzione degli infissi.

Nell'ambito del progetto di riqualificazione, inoltre, tutti i radiatori esistenti saranno dotati di valvole termostatiche a bassa inerzia termica.



**Comune di
Mercato Saraceno**



Energie per la Città

**Responsabile di progetto:
Andrea Montanari**

Lavori Pubblici - Assetto del territorio -
Ambiente - Comune di Mercato
Saraceno

**Persone di contatto:
Andrea Montanari**

Comune di Mercato Saraceno

Tel. 0547/699708

Mail:

montanari_a@comune.mercatosaraceno.fc.it

Axis 4

POR FESR Emilia-Romagna 2014-2020

Start date:
May 2017

Duration:
21 months

Total cost:
€ 394.775,00

Regional contribution to the
Municipality of Mercato
Saraceno:
€ 105.525,00

Co-financing by the
Municipality of Mercato
Saraceno:
€ 289.250,00

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 and 4.1.2**

Restructuring works related to structural and seismic adjustment and energy retraining of the middle school "F. Zappi" in Mercato Saraceno.

OBJECTIVES

The purpose of the project is to seismically adapt the building through structural reinforcement, as well as to implement a series of interventions aimed at the energy improvement of the building envelope.

Therefore, the objectives of the project are:

- to put the building in a structural security to meet the minimum seismic requirements;
- to realize an energy requalification of the building-plant system to reduce the energy consumption.

The interventions of energy efficiency are realized as an added value to the building seismic improvement, in order to achieve an high level of energy saving.

EXPECTED RESULTS

The main result will be the renovation of the public building hosting the middle school "F. Zappi", including works of structural and seismic adjustment and energy retraining.

ACTIONS

The intervention concerns the refurbishing from a structural and seismic point of view and the energy retrofitting of the middle school "F. Zappi" in Mercato Saraceno.

The energy retrofitting will be achieved through the following interventions:

- Insulation of outer shells;
- Insulation of external perimeter walls;
- Replacement of the windows and frames.

In the context of the retrofitting project, moreover, all the radiators will be equipped with thermostatic low-temperature valves.



**Comune di
Mercato Saraceno**



**Project Manager:
Andrea Montanari**

Public Works – Land Use –
Environment - Municipality of Mercato
Saraceno

**Contact person:
Andrea Montanari**

Municipality of Mercato Saraceno

Tel. +39 (0) 547 699708

Email:
montanari_a@comune.mercatosaraceno.fc.it