

## RISTRUTTURAZIONE PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

### **PALAZZO SEDE DEL MUNICIPIO**

Operazione Cofinanziata con il POR FESR 2014-2020

AZIONE 4.1.1 CUP 48 - D.D. 7873 del 20/5/2019

La ristrutturazione del palazzo sede del Municipio posto in C.so Giacomo Matteotti, 90 nel centro storico di Cascina, è stata eseguita grazie al finanziamento fornito dal bando Por Fesr 2014-2020 per l'**efficientamento energetico** degli immobili pubblici, con la finalità di "Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori".

Gli interventi realizzati hanno riguardato principalmente:

- 1 - la sostituzione dei vecchi infissi esterni con nuove finestre e portafinestre in legno ad alta prestazione energetica mantenendo il colore e la tipologia degli infissi originari;
- 2 - il restauro delle persiane esistenti in legno;
- 3 - il restauro dei portoni lignei di accesso;
- 4 - l'ottimizzazione dei corpi radianti mediante l'installazione di valvole termostatiche per la regolazione della temperatura dei fluidi circolanti nell'impianto;
- 5 - la posa in opera di nuove elettropompe di circolazione a giri variabili del circuito di riscaldamento;
- 6 - la posa in opera di oscuranti motorizzati a rullo come sistemi di ombreggiatura e filtraggio dell'irradiazione solare;
- 7 - La ripresa di porzioni di intonaco ammalorate;
- 8 - La stuccatura dei paramenti in pietra faccia vista;
- 9 - La tinteggiatura dei prospetti principali su corso Matteotti e Via Palestro fino alla cornice in pietra del sottodavanzale al piano primo e la tinteggiatura completa dei prospetti del corpo di fabbrica retrostante su Via Garibaldi.

## REFURBISHMENT FOR ENERGETICAL EFFICIENCY

### **CITY HALL BUILDING**

Project co-financed under Tuscany POR FESR 2014-2020

AZIONE 4.1.1 CUP 48 - D.D. 7873 del 20/5/2019

The refurbishment of the City Hall Building, located in the historic centre of Cascina (Corso Giacomo Matteotti, 90), has been funded by the Por Fesr 2014-2020 for **energetical efficiency** of public buildings, in order to "Support the transition towards a low carbon emission economy in all sectors".

The main works involved:

- 1- replacement of old external windows with high energy performance windows (in the same colour and type of the original ones);
- 2 - restoration of the existing wooden shutters;
- 3 - restoration of the wooden entrance doors;
- 4 - heating system optimization through the installation of thermostatic valves for the regulation of the temperature of the fluids circulating in the system;
- 5 - installation of new electric pumps for heating circuit;
- 6 - installation of motorized roller blinds for new shading system;
- 7 - restoration of parts of plaster;
- 8 - restoration of part of the external plastering;
- 9 - painting of the main building facades (in Corso Matteotti and Via Palestro).