

Negli ultimi anni l'Amministrazione, da tempo promotrice di politiche orientate ad uno **sviluppo sostenibile**, si è impegnata in politiche ambientali che hanno visto interventi significativi sia sul piano del risparmio energetico pubblico sia sulla programmazione urbanistica e gestione del territorio.

Con l'intento di **ridurre le emissioni di CO₂** degli impianti del patrimonio immobiliare comunale, il Comune ha infatti realizzato le seguenti azioni:

- ✘ installazione presso il Palazzo Comunale e la scuola Walt Disney di **impianti fotovoltaici** per la produzione di energia elettrica;
- ✘ installazione presso la materna Bambini di Sarajevo e le palestre Tetti e Levi di **pannelli solari** per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del sistema di riscaldamento;
- ✘ allacciamento al **termiscaldamento** di 12 impianti termici scolastici;
- ✘ trasformazione degli impianti di generazione calore da metano/gasolio a **biomassa** legnosa nei plessi scolastici Gobetti/Gozzano e Matteotti/DaFeltre;
- ✘ installazione presso la Piscina comunale di unità di trattamento aria primaria con **recupero di calore** e controllo umidità (risparmio in termini energetici pari al 30% circa);
- ✘ sostituzione di tutti i generatori di calore a metano con **caldaie a condensazione ad alto rendimento**;
- ✘ sostituzione infissi con **serramenti** a bassa dispersione nelle scuole Salvo d'Acquisto e Cavour;
- ✘ **isolamento termico dell'involucro** edilizio mediante insufflazione materiale isolante in intercapedini e coibentazione del tetto, nelle scuole Donini, Allende/Levi e Cavour ;
- ✘ sostituzione di tutte le lampade a vapori di mercurio della rete di **illuminazione pubblica comunale** con lampade al sodio ad alta pressione, più efficienti (con risparmi energetici superiori al 40%) e meno inquinanti in fase di smaltimento;
- ✘ attivazione dello **Sportello Energia** che offre consulenza ed assistenza sui vantaggi economici ed energetici connessi all'uso delle fonti rinnovabili di energia ed all'impiego di tecnologie per l'efficienza energetica (attivo il mercoledì, corso Francia 98);
- ✘ educazione ambientale presso le scuole rivolasi sul tema del risparmio energetico (**Guardiano dell'Energia**)

