

LAVORI ENTRO IL 2019 Stimato un risparmio di risorse economiche attorno al 30%

Sottoscritto il contratto tra Comune e Asm per una scuola ad alta efficienza energetica

MARCALLO CON CASONE (fae) Continua la collaborazione tra il Comune di Marcallo e la partecipata Azienda Speciale Multiservizi (Asm) di Magenta, sul fronte della riqualificazione energetica degli edifici pubblici, attraverso interventi ad alta tecnologia che consentono di razionalizzare i consumi a vantaggio dei cittadini.

La Giunta comunale guidata dal sindaco **Marina Roma** lo scorso 18 giugno ha siglato il contratto che riguarda la riqualificazione dell'edificio scolastico di via Donatori di Sangue, sede dell'Istituto comprensivo «Edmondo De Amicis».

L'Amministrazione comunale ha installato un innovativo sistema energetico con pompe di calore che utilizzano acqua di falda mediante sonde geotermiche dinamiche. Le pompe sono elettriche, anche per sfruttare l'energia prodotta dagli impianti fotovoltaici di cui è dotato il polo scolastico.

Asm, invece, completando questo percorso virtuoso avviato dal Comune, dovrà occuparsi della sostituzione dei vecchi infissi con nuovi serramenti ad alta efficienza energetica anche nella scuola se-



L'Istituto comprensivo di Marcallo, in via Donatori di Sangue

condaria di primo grado, come già fatto nella primaria, nonché del fondamentale sistema di automazione e telecontrollo degli impianti di calore, a partire ad esempio dalla regolazione delle temperature nelle aule.

«Asm è anche una Esco (Energy Service Company), una società di servizi energetici che effettua in-

terventi finalizzati a migliorare l'efficienza energetica degli immobili dei Comuni soci», rileva il presidente **Giuseppe Viola**.

Il direttore di Asm **Aldo Amadori** spiega: «A Marcallo Asm si occuperà di completare il progetto molto innovativo di alta efficienza energetica avviato dall'Amministrazione comunale. Questi inter-

venti di riqualificazione energetica nell'edificio scolastico non mirano solo a conseguire un risparmio, ma anche a migliorare il livello di comfort ambientale nelle classi in primis a vantaggio degli studenti, garantendo sempre temperature adeguate. Il cronoprogramma prevede la fase di progettazione, l'affidamento dei lavori e la realizzazione degli interventi entro il 2019. Il sistema di regolazione delle temperature sarà, invece, completato prima del nuovo anno scolastico».

Il sindaco Marina Roma aggiunge: «Produrre energia da fonti rinnovabili permette al nostro Comune un notevole risparmio di risorse economiche che può essere indirizzato in ambiti di maggior necessità, ma soprattutto permette ai nostri figli di vivere in un ambiente più sano e confortevole».

Da anni gli edifici pubblici di Marcallo sono stati interessati da interventi di efficienza energetica. Come Amministrazione crediamo che questa attenzione verso l'ambiente sia anche un buon esempio da trasmettere agli studenti che dovranno affrontare sempre di più nel tempo le problematiche ambientali».

Il Comune di Marcallo ha ottenuto un contributo Gse (Conto Termico) che incentiva interventi per l'incremento dell'efficienza energetica e la produzione di energia termica da fonti rinnovabili per impianti di piccole dimensioni.

La restante parte per completare gli interventi sarà finanziata da Asm con un investimento di circa 250mila euro, che poi il Comune provvederà a pagare nel tempo con il risparmio energetico che otterrà attraverso questa riqualificazione (stimato attorno al 30%), soprattutto attraverso la regolazione delle temperature nei diversi ambienti per evitare sprechi e in generale condizioni ambientali non ottimali.