LegnanoNews
Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Nuovi impianti fotovoltaici alla primaria Alighieri e alla materna Ferrario di Rescaldina

Leda Mocchetti · Monday, August 29th, 2022

Nuovi **impianti fotovoltaici** in vista per la **scuola primaria Dante Alighieri** e per la **scuola materna Silvia Ferrario** a **Rescaldina** grazie ai fondi stanziati dalla legge di bilancio e poi assegnati attraverso le risorse arrivate dal PNRR per l'**efficientamento energetico**, ovvero per gli interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica e all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili, e allo **sviluppo territoriale sostenibile**, ovvero ad interventi in materia di mobilità, per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche.

Piazza Chiesa ha infatti scelto di destinare il contributo all'installazione di impianti fotovoltaici per trasformare l'energia solare in energia elettrica: scelta cui il cambiamento climatico di questi anni e il caro-bollette degli ultimi mesi hanno attribuito una resa sempre maggiore, basti pensare all'ultima **estate con temperature da bollino rosso e pochissime nuvole** e precipitazioni e ai **costi di gas ed elettricità**. Per i lavori è prevista una spesa complessiva di 90mila euro, pari all'intera cifra assegnato al comune di Rescaldina per l'anno 2022.

Alla primaria Alighieri l'impianto sarà costituito da 50 moduli fotovoltaici orientati a sud-est, che saranno collegati a due inverter posizionati nella zona tecnica, ricavata in uno spazio esterno all'edificio dove ci saranno anche contatore e quadri elettrici. **Sempre 50 moduli comporranno l'impianto progettato per la materna Ferrario**, che però in questo caso saranno **orientati in parte ad ovest, in parte ad est e in parte a sud-est** «in modo da spalmare il più possibile la produzione di energia elettrica nell'arco della giornata e non concentrarla unicamente in una fascia oraria come si avrebbe se l'impianto avesse solo un' esposizione»: anche in questo caso la zona tecnica verrà realizzata all'esterno dell'edificio e ospiterà inverter, contatore di produzione e quadri elettrici.

This entry was posted on Monday, August 29th, 2022 at 12:24 pm and is filed under Alto Milanese
You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. You can leave a response, or trackback from your own site.