

Castellanza ha “il sole a scuola”

Pubblicato: Giovedì 18 Novembre 2010

Come [Gorla Maggiore](#), anche **Castellanza** investe in energia pulita sui tetti delle scuole. Si è concluso il progetto “**Il sole a scuola**” che ha previsto l’installazione di **impianti fotovoltaici** sugli edifici scolastici cittadini.

Due gli impianti fotovoltaici realizzati nei mesi scorsi a Castellanza per produrre energia rinnovabile.

Oggetto dell’intervento i tetti degli edifici scolastici cittadini della **scuola primaria Edmondo De Amicis** di Via Moncucco e della **scuola secondaria di I° grado Leonardo da Vinci** di Via dei Platani.

Innovare senza perdere di vista la tutela del patrimonio ambientale e l’utilità economica: questi i fondamenti del progetto avviato a Castellanza che consentirà di ottenere importanti risultati sotto l’aspetto della tutela ambientale, dello sviluppo e della diffusione di impianti che sfruttano fonti di energia rinnovabile, del risparmio economico.

L’installazione degli impianti fotovoltaici si innesta su un processo, ià avviato, che prevede interventi di riqualificazione e miglioramento strutturale del patrimonio scolastico cittadino.

Nel dettaglio, sull’edificio della scuola primaria De Amicis di Via Moncucco l’impianto fotovoltaico è stato installato sulla copertura inclinata della scuola ed è **connesso alla rete pubblica del distributore locale di energia elettrica**. Il sistema fotovoltaico, che si compone di 26 moduli per una superficie totale di 38,23 mq, si stima produrrà **5.465 kWh/anno** di energia.

Sull’edificio della scuola secondaria di primo grado di Via dei Platani, l’impianto fotovoltaico è stato installato sulla copertura inclinata della scuola ed è connesso alla rete pubblica del distributore locale di energia elettrica. Il sistema fotovoltaico, che si compone di 32 moduli per una superficie totale di 47,05 mq, si stima produrrà **6.684 kWh/anno** di energia.

Il costo complessivo dei due interventi è di circa 74mila euro.

[Redazione VareseNews](#)

redazione@varesenews.it