

Il sole riscalda e dà energia alle scuole

Pubblicato: Mercoledì 17 Novembre 2010



Le scuole di Gorla Maggiore sono alimentate, da oggi, con le **energie alternative** e gli alunni stessi potranno verificare ogni giorno quanta energia viene prodotta e quanta co2 viene risparmiata alla nostra atmosfera. Questa mattina, mercoledì, il sindaco di Gorla Fabrizio Caprioli e il piccolo Alessandro hanno schiacciato, simbolicamente, il pulsante che ha attivato la produzione di energia dei pannelli solari installati sul tetto delle **scuole elementari De Amicis di via Mayer**. Il costo dell'impianto è stato di 500 mila euro grazie anche al contributo della Regione Lombardia che ha coperto un terzo della spesa. Altri 800 mila euro sono stati spesi, invece, per dotare le scuole di Gorla Maggiore di solare termico e anche qui la Regione ha contribuito per metà della spesa. Grazie agli impianti fotovoltaici installati sui tetti di tutte e tre le scuole (materne, elementari e medie) la palestra delle scuole medie, il centro diurno, la biblioteca e l'edificio delle associazioni funzioneranno ad energia sostenibile con una produzione complessiva di **90 kwh**, equivalente al consumo di circa 30 famiglie. Gli impianti, infine, riescono a generare un surplus di energia che viene immessa nella rete nazionale fruttando 50 mila euro annui all'amministrazione. Questi soldi, almeno inizialmente, serviranno a coprire le spese sostenute per l'installazione grazie al conto energia.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it