

Impianto fotovoltaico e relamping Jonadi (VV) – Scuola media



L'impianto fotovoltaico, da **11 kW**, composto da 44 moduli in silicio policristallino Solarworld Sunmodule Plus SW250 ed inverter ABB, è stato finanziato interamente dal Ministero dello Sviluppo Economico tramite il **Programma Operativo Interregionale sulle energie rinnovabili e l'efficienza energetica**.

Inoltre è stato effettuato un servizio di relamping, per sostituire 20 vecchie plafoniere a neon da 72 W con **nuovi sistemi di illuminazione a LED Relco Allegra da 40 W, con un risparmio energetico del 45%**.

E' previsto un sistema di monitoraggio via internet per controllare in tempo reale la resa dell'impianto.

✓ **La struttura è stata totalmente decarbonizzata**

Energia verde prodotta in un anno (fotovoltaico)

CO₂ evitata in un anno

14.000 kWh

7 ton