

meccanica di *Broni PV*. Sono stati sostituiti tutti i 600 moduli in telloruro di cadmio: installati nel 2008 presentavano una forte degradazione, con problemi di delaminazione agli angoli e conseguenti ripetuti fermi inverter dovuti alla bassa resistenza di isolamento. L'installazione dei nuovi moduli *SunPower P19* da 400 Wp ha consentito il miglior sfruttamento delle falde dell'edificio, interessando solo quelle meglio esposte, con un evidente vantaggio in termini di producibilità (si attende un incremento di produzione del 40%). È stata inoltre mantenuta la totale integrazione. Il produttore dei moduli in telloruro di cadmio dismessi ha riconosciuto il difetto di fabbrica sul 90% di essi, permettendo al cliente di recuperare circa 15 mila euro; ha poi provveduto allo smaltimento con relativa certificazione da noi trasmessa al Gse per il mantenimento degli incentivi in secondo Conto Energia.

### **Aumento di produzione del 40% grazie alla sostituzione di moduli in telloruro di cadmio**

**Ecotechno Impianti** srl ha realizzato il revamping dell'impianto fotovoltaico da 45 kWp di un'officina

