

# PRODUZIONE E ACCUMULO DI ENERGIA ELETTRICA DA FOTOVOLTAICO

**Aspetti innovativi e relativi benefici** - Questa tecnologia ENEA consente una gestione 'intelligente' della generazione elettrica locale, soprattutto a livello residenziale e commerciale, con ottimizzazione dell'autoconsumo e dell'immissione in rete.

**Utilizzo** - Produzione distribuita di energia da fonte rinnovabile. Sono in corso studi per verificare ulteriori potenzialità dei sistemi di fotovoltaico ed accumulo.

**Attività svolte e in corso** - Progettazione e realizzazione di un impianto presso l'isola di Lampedusa (Regione Sicilia).

