

# REFERENZE ENERGIE RINNOVABILI

La **Chip Elettronica** da oltre un decennio opera nel settore dell'elettronica di potenza e delle Energie Alternative. La conoscenza delle problematiche legate alla distribuzione dell'energia ci ha consentito di maturare il Know-how necessario alla progettazione e alla realizzazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili (Eolico/Fotovoltaici con e senza aggancio alla rete).

In collaborazione con SO.LE., società del gruppo Enel, ha curato l'ingegnerizzazione, la realizzazione e l'assistenza delle infrastrutture di ricarica, integrate in complessi sistemi telecontrollati che gestiscono le varie aree di interscambio (tariffazione, controllo del traffico, controllo dell'inquinamento, ecc...).

Le referenze più significative nel settore dell'Energia Rinnovabile sono:

- Fornitura Lampioni fotovoltaici stradali , Comune di Castiadas (anno 2001);
- Progettazione, fornitura ed installazione di impianto fotovoltaico integrato con un piccolo impianto eolico , all'Istituto Superiore di Ghilarza (anno 2001);
- Fornitura di mezzi elettrici, e gestione annuale di corsi di formazione professionale sulle Energie Rinnovabili destinato al CRFP di Oristano e Comune di Iglesias;
- Progettazione e installazione di un impianto da 8 KWp al C.I.F. di Sassari , con connessione alla rete Enel (anno 2002);
- Fornitura ed installazione pannelli fotovoltaici da 600Wp alla CEIPET , finanziata con la legge Regionale del 1992 per impianti stand-alone ad uso rurale (anno 2002);
- Installazione di un impianto privato da 6 KWp al "Lucia Soc. Sem. Torino" modalità stand-alone, mediante sistema ad accumulo (anno 2003);
- Installazione di un impianto da 20 KWp presso "L'Opera Pia" di Carloforte, con connessione alla rete Enel (anno 2003);
- Fornitura di impianto fotovoltaico da 600 Wp stand-alone per alimentazione di piccolo ambulatorio medico, destinazione Mozambico;
- Progettazione e installazione in corso d'opera di un impianto da 3 KWp per la "Casa Cantoniera" di Flumini , committente Provincia di Cagliari (anno 2004).
- Progettazione e installazione di un impianto da 20 KWp per L'Istituto professionale MEUCCI , committente Provincia di Cagliari (anno 2005).
- Progettazione e installazione di un impianto da 20 KWp per L'Istituto Vignarelli di Sanluri , committente Provincia di Cagliari (anno 2006).
- Finanziamento di un progetto di ricerca POR 2000-2006 , su un sistema a concentrazione fotovoltaico con la collaborazione dell'Università di Cagliari , Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica.

**NUMEROSI ALTRI IMPIANTI SONO STATI EFFETTUATI IN TUTTA LA SARDEGNA.**

***CHIP ELETTRONICA S.R.L.***

Prof. Massimo Locci

Ing. Angelo Ancillotti

Ing. Felice Nieddu

Ing. Simone Mascia