



## Schede Lavori

# Principali esperienze nel settore delle fonti rinnovabili

Progettazione, Direzione Lavori, consulenze tecniche per impianti da fonti rinnovabili.

Particolare competenza nell'ambito di impianti fotovoltaici.

- 30 impianti di potenza  $P < 3$  kWp per un totale di circa 100,00 kWp;
- 80 impianti di potenza  $3$  kWp  $< P < 20$  kWp per un totale di circa 670,00 kWp;
- 55 impianti di potenza  $20$  kWp  $< P < 200$  kWp per un totale di circa 5200,00 kWp;
- 8 impianti di potenza  $P < 200$  kWp per un totale di circa 3825,00 kWp

## Alcuni esempi di Lavori Eseguiti

### IMPIANTO SU PERGOLE, SERRE, TETTOIE O PENSILINE

Scalea (CS) - Calabria



**Categoria:** Superiore a 200kW

**Potenza:** 982,320 kWp

**Descrizione:** Impianto su pergole, serre, tettoie o pensiline

**Tecnologia Installata:** Tradizionale

**Inverter:** Power One PVI CENTRAL 330000W

**Moduli:** Sharp ND 245W

**Ubicazione dell'impianto:** Scalea (CS) - Calabria

**Stato dell'Impianto:** Realizzato Data Consegna: 28/11/2011

**kWh prodotti in 25 anni:** 31.987.588,11

**CO2 risparmiati in 25 anni:** 13.498.762,17

### IMPIANTO SU EDIFICI CON TETTO A FALDA

Lamezia Terme (CZ) - Calabria



**Categoria:** Superiore a 200kW

**Potenza:** 900,000 kWp

**Descrizione:** Impianto su edifici con tetto a falda

**Tecnologia Installata:** Integrato

**Inverter:** TL 20000 E

**Moduli:** Solar Fabrik Premium incell 250W L Poly

**Ubicazione dell'impianto:** Lamezia Terme (CZ) - Calabria

**Stato dell'Impianto:** Realizzato Data Consegna: 05/07/2013

**kWh prodotti in 25 anni:** 26.887.960,00

**CO2 risparmiati in 25 anni:** 12.637.341,27

### IMPIANTO SU EDIFICI CON TETTO A FALDA

Rende (CS) - Calabria



**Categoria:** Superiore a 200kW **Potenza:** 457,560 kWp

**Descrizione:** Impianto su edifici con tetto a falda

**Tecnologia Installata:** Tradizionale

**Inverter:** Aros SIRIO 33000W; Aros SIRIO 80000W

**Moduli:** Sharp NA 121W; Sharp ND 210W

**Ubicazione dell'impianto:** Rende (CS) - Calabria

**Stato dell'Impianto:** Realizzato Data Consegna: 12/04/2011

**kWh prodotti in 25 anni:** 12.656.233,27

**CO2 risparmiati in 25 anni:** 5.847.179,77

### IMPIANTO SU EDIFICI CON TETTO A FALDA

San Marco Argentano (CS) - Calabria



**Categoria:** Superiore a 200kW **Potenza:** 303,600 kWp

**Descrizione:** Impianto su edifici con tetto a falda

**Tecnologia Installata:** Tradizionale

**Inverter:** Power One PVI 12.5 OUTD

**Moduli:** Sharp ND 230W

**Ubicazione dell'impianto:** San Marco Arg. (CS) - Calabria

**Stato dell'Impianto:** Realizzato Data Consegna: 29/04/2011

**kWh prodotti in 25 anni:** 9.436.302,17

**CO2 risparmiati in 25 anni:** 4.180.281,89