



*...produrre energia pulita
sfruttando il sole e il vento*

Energie alternative

EDIL TECNOLOGICA si propone anche nel settore delle energie prodotte da fonti rinnovabili nei campi del fotovoltaico ed energia solare termica, nonché dell'energia eolica, avvalendosi di professionisti e partners altamente specializzati e con essi realizza:

ENERGIA FOTOVOLTAICA

- Impianti fotovoltaici collegati alla rete elettrica
- Sistemi fotovoltaici per l'alimentazione di lampioni.
- Elettrificazione fotovoltaica di palazzi, case, casali e villaggi non serviti da rete elettrica.
- Sistemi di elettrificazioni fotovoltaica di frigoriferi ad uso domestico e medico.
- Sistemi di pompaggio ad energia fotovoltaica.
- Sistemi fotovoltaici per l'alimentazione di cartelloni pubblicitari di segnaletica stradale.
- Sistemi fotovoltaici per il settore nautico e camper.

ENERGIA SOLARE TERMICA

- Impianti completi per l'approvvigionamento di acqua calda in casa mono o bifamiliare (compatti). Impianti di dimensioni superiori, per l'approvvigionamento di acqua calda in case plurifamiliari e ambienti multipli di grande area.

ENERGIA EOLICA

- Studio di impatti ambientali delle centrali eoliche.
- Impianti eolici completi con installazione di grandi aerogeneratori con rotori a pale in fibra di vetro.
- Turbine eoliche di piccola taglia accoppiate all'uso di batteria.
- Sistemi di accoppiaggio dell'impianto eolico con quello d'energia fotovoltaica al fine di sfruttare congiuntamente energia del vento e quella del solare integrando così l'azione del generatore ed installare quindi una turbina di taglia inferiore.
- Aerogeneratori per casali rurali.
- Impianti eolici con aerogeneratori per il sollevamento d'acqua.

FATTORE DEL VENTO

Nei casi di richiesta di un numero elevato di aerogeneratori, la soluzione implicherebbe un impatto sul paesaggio radicalmente diverso. EDILTECNOLOGICA per attenuare il problema fa ricorso alle WIND FARM (o parchi eolici) valutando attentamente la reale risorsa eolica sfruttabile del posto, nel pieno rispetto della paesaggistica ambientale.

