











Sistema Energia non propone pacchetti standard: un'attenta analisi della singola situazione porta alla proposta di **soluzioni diversificate**, in linea con le aspettative del Cliente.

-  Analisi della situazione energetica del Cliente
-  Studi di fattibilità e Progettazione di sistemi di Energia Rinnovabile
-  Installazione e collaudo di impianti fotovoltaici, geotermici, solari termici, biomasse
-  Consulenza edilizia
-  Analisi economica dell'investimento
-  Informazioni e consulenza su finanziamenti e agevolazioni
-  Consulenza fiscale e gestionale
-  Progettazione e sviluppo di Corsi e Seminari sui temi delle Energie Rinnovabili
-  Audit energetico degli edifici
-  Certificazione Energetica

servizi offerti a **Aziende, Clienti Privati, Pubbliche Amministrazioni.**

risparmio | efficienza energetica | utilizzo di energia da fonti rinnovabili



Sistema Energia srl
via dei Mille, 1 43036 Fidenza (PR) Italy
Tel. +39 0524 82553 Fax +39 0524 524292
www.sistemaenergia.com
Partita Iva - Cod.Fisc.: 02441210347



Impianti Fotovoltaici

Gli impianti FV sfruttano l'energia solare per produrre energia elettrica. Si compongono di una serie di moduli a pannello, che producono energia elettrica in corrente continua, e di un inverter, che trasforma l'energia prodotta in corrente alternata e la immette nella rete elettrica.

La potenza nominale di un impianto fotovoltaico si misura in Kilowatt Picco (kWp): per ogni kWp occorrono circa 8 mq di superficie dell'impianto.



Sistema Energia **progetta** l'impianto, ne cura l'**installazione** ed il **collaudo**. Assiste il Cliente nella ricerca di finanziamenti e tariffe incentivanti previste dal Conto Energia, utilizzando canali preferenziali e soluzioni che coprono fino al 100% del costo dell'impianto.

Impianti Solari Termici

Gli impianti solari termici utilizzano l'energia solare per produrre acqua calda ad una temperatura fino a 80°C. L'acqua calda prodotta, accumulata in appositi serbatoi, viene impiegata per gli usi sanitari di case, alberghi, scuole, palestre, camping...

Un impianto solare termico si compone sostanzialmente di un pannello, che consente di captare il calore proveniente dal sole sotto forma di raggi infrarossi, e di un serbatoio per l'accumulo.

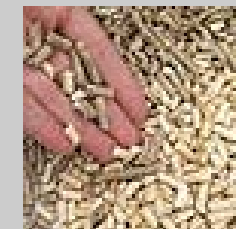


Sistema Energia **progetta** l'impianto, ne cura l'**installazione** ed il **collaudo** e si preoccupa di assistere il Cliente sulle possibili detrazioni d'imposta previste dalla legge, o per la ricerca di finanziamenti mirati.

Impianti Geotermici

Utilizzano l'energia del sole accumulata nel terreno, sfruttando la presenza di una sorgente di calore costante durante tutto l'anno.

A seconda delle necessità e della stagione, l'impianto è in grado di riscaldare o raffreddare gli ambienti domestici, pubblici ed industriali attraverso serpentine a pavimento o corpi radianti, procurando la corretta climatizzazione dell'ambiente con un elevato livello di comfort. Le sonde restano in funzione da più di 40 anni, non necessitano di manutenzione e sono invisibili dopo l'installazione.



Impianti a Biomassa

Sfruttano l'energia ottenuta dalla combustione di sostanze di origine animale e vegetale che possono essere usate come combustibili. Ad esempio da canna da zucchero, barbabietole e mais si può ricavare il bioetanolo; dal girasole, colza e soia il biodiesel; dai rifiuti vegetali e dai liquami di origine animale il biogas; da tronchi e ramaglie il cippato.