SOLUZIONI ENERGETICHE DA FONTI RINNOVABILI

Motori stirling e sue applicazioni

Sistemi di micro cogenerazione con motori stirling

Impianti fotovoltaici e solare termici

Lo scenario mondiale evidenzia una domanda di energia basata su fonti rinnovabili in continuo aumento, ITS offre soluzioni sempre nuove e all'avanguardia, con particolare riferimento alle applicazioni di cogenerazione e micro-cogenerazione basate sul motore Stirling.

Il cuore del progetto aziendale è rappresentato da un innovativo motore basato su ciclo "Stirling", studiato da un team di ricerca che ha poi deciso di mettere a frutto l'ottima sinergia riscontrata costituendo una società dedicata a offrire sul mercato il prodotto sviluppato.

ITS offre inoltre la progettazione e fornitura di:

- Impianti fotovoltaici e solari termici
- Sistemi di microcogenerazione
- Pensiline fotovoltaiche
- Unità di ricarica veicoli elettrici
- Sistemi ad inseguimento solare

soluzioni energetiche **da fonti rinnovabili**

Motori stirling
Micro-cogenerazione
Impianti fotovoltaici
Solare termico

ITS energy

Innovative Technological Systems S.r.l.
Via dell'Artigianato, 58
34070 Fogliano Redipuglia (GO)
Tel. 0481 723485
info@its-energy.net
www.its-energy.net

ITS energy

Soluzioni energetiche da fonti rinnovabili.

MOTORI STIRLING E SUE APPLICAZIONI

Sistemi di micro cogenerazione con motori stirling

Unità ad inseguimento solare

Impianti fotovoltaici

soluzioni flessibili per qualsiasi esigenza energetica

I motori ITS Energy presentano significative potenzialità multi settoriali, potendo essere facilmente impiegati per applicazioni civili ed industriali nella produzione di energia elettrica e cogenerazione in genere. Rappresentano una valida alternativa ai tradizionali impianti fotovoltaici, essendo in grado di raggiungere rendimenti ben più alti.

MOTORI STIRLING

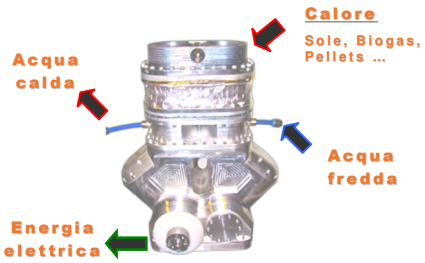
Lo Stirling è un motore semplice e resistente, di bassa rumorosità, minima necessità di manutenzione e rapide tempistiche di rientro economico dell'investimento.

I motori ITS Energy presentano configurazioni e soluzioni innovative ed inedite, brevettate a livello mondiale, che hanno permesso di raggiungere prestazioni ed affidabilità non riscontrabili nei competitors.

Le unità ITS Energy si distinguono per economicità, efficienza, compattezza e leggerezza, grazie alle soluzioni adottate ed all'utilizzo di materiali di ultima generazione.

MICRO COGENERAZIONE

Gli ampi vantaggi della micro-cogenerazione sono amplificati dall'utilizzo di motori dalla grande efficienza come le unità ITS Energy alimentate da fonti rinnovabili. Una combinazione che si traduce in un altissimo rendimento globale del sistema.



INSEGUITORI SOLARI

ITS realizza inseguitori solari per applicazioni fotovoltaiche o sistemi a concentrazione abbinati a motori Stirling ITS Energy.

Semplici ed affidabili sistemi di grande efficienza e ridottissima manutenzione.

MOTORI STIRLING

Realizzazione di motori stirling in varie taglie.

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Realizzazione d'impianti fotovoltaici civili ed industriali.

MICRO COGENERAZIONE

Sistemi di micro cogenerazione domestici costituiti da caldaie a pellet abbinate a motori Stirling ITS Energy.

STAZIONI DI RICARICA

Pensiline fotovoltaiche e colonnine di ricarica.

EFFICIENZA ENERGETICA

Le migliori soluzioni per investire sul risparmio energetico.

SISTEMI AD INSEGUIMENTO SOLARE

Sistemi fotovoltaici o a concentrazione ad inseguimento solare

E-COMMERCE

Distribuzione dei migliori prodotti in ambito energetico

ITS energy

RICERCA E SVILUPPO DI SOLUZIONI INNOVATIVE IN AMBITO ENERGETICO

Progetto aziendale premiato dall'ITALIA DEGLI INNOVATORI e da AREA Science Park

Innovative Technological Systems S.r.l.
Via dell'Artigianato, 58
34070 Fogliano Redipuglia (GO)
Tel. 0481 723485
info@its-energy.net
www.its-energy.net

ITS energy