



ENERGIE ALTERNATIVE

Solare Fotovoltaico

Solare Termico

Biogas, Biomasse E Biometano

Cogenerazione

Teleriscaldamento

Eolico

Geotermia

Idroelettrico

Ingegneria energetica

Nuove sviluppi e integrazioni

Consulenza per acquisizione TEE

Aspetti finanziari



INGEGNERIA CIVILE

Ottimizzazione energetica
Certificazione energetica
Studi di fattibilità
Domande di autorizzazione
Ingegneria di base e di dettaglio
Soluzioni EPCM

IMPIANTI

Installazioni chiavi in mano
Manutenzione
Gestione
Facility Management



ASPETTI FINANZIARI

Business Plan
Finanziamenti
Project Financing

AMBIENTE

Energie alternative
Certificazioni ISO 14000
Valutazioni di impatto ambientale



- CALCOLO E RENDIMENTO ENERGETICO
- DOMANDE DI AUTORIZZAZIONE
- PRATICHE GSE
- RICHIESTE DI FINANZIAMENTO
- VALUTAZIONE DI INTEGRAZIONI
- PRATICHE DI SMALTIMENTO DI AMIANTO

Fotovoltaico



Soimar Energy sulla base delle valutazioni energetiche, dei luoghi di installazione e dei sistemi di orientamento propone sistemi e impianti di tipo:

- MONOCRISTALLINO
- POLICRISTALLINO
- FILM SOTTILE AMORFO
- MICROAMORFO
- CELLE FOTOVOLTAICHE DYE
- SISTEMI DI ULTIMA GENERAZIONE

Solare Termico



- INGEGNERIA CIVILE
- IMPIANTI ELETTRICI
- OPERE EDILI
- LAVORAZIONI MECCANICHE
- CABINE DI TRASFORMAZIONE ENERGIA
- INVERTER
- ATTIVITÀ ACCESSORIE

BIOGAS-BIOMASSE-BIOMETANO

Biogas e Gassificazione



Biomasse

- SISTEMI DI RACCOLTA E STOCCAGGIO
- TRATTAMENTO GAS DI SFIATO
- SERBATOI E SISTEMI DI ALIMENTAZIONE
- FERMENTATORI
- GASOMETRI
- SISTEMI DI TRATTAMENTO GAS
- MOTORI ENDOTERMICI E GENERATORI
- SISTEMI A RECUPERO DI ENERGIA
- SEPARAZIONE LIQUIDO SOLIDO
- TRASFORMAZIONE BIOGAS IN BIOMETANO
- SISTEMI DI TRATTAMENTO DEL DIGESTATO



COGENERAZIONE



I sistemi tradizionali Teleriscaldamento

Soimar progetta e produce sistemi di riscaldamento e raffreddamento per varie applicazioni industriali. Oltre soluzioni skid per facilitare le operazioni di installazione.

Cogenerazione

L'energia sviluppata da:

- COMBUSTIBILI TRADIZIONALI
- OLI VEGETALI
- BIOMASSE
- RESIDUI E RIFIUTI DI PRODUZIONE



È tradotta in energia elettrica attraverso l'uso di sistemi a combustione interna e alternatori.



Soimar Energy progetta ed installa proprie strutture per i clienti, ma si presenta anche come un partner che, attraverso le strutture di propria gestione, fornisce energia a costi ridotti.



Soimar sviluppa soluzioni sofisticate per le installazioni e per impianti centralizzati per massimizzare l'efficienza energetica (ESCO).



- IMPIANTI TERMICI E DI RAFFREDDAMENTO
- UNITÀ MONTATE SU SKID
- SCAMBIATORI DI CALORE
- TORRI DI RAFFREDDAMENTO
- IMPIANTI DI COGENERAZIONE

ACQUA TERRA ARIA

Eolico



Soimar Energy si occupa della realizzazione di turbine eoliche di vari tipi:

- DOMESTICO
- MINI-EOLICO
- PARCHI EOLICI



Geotermia

L'energia geotermica è la forma di energia derivante dal calore endogeno della Terra. Le fonti di energia che le pompe di calore sono in grado di utilizzare sono: aria, acqua e terra. La gamma di prodotti Soimar Energy comprende anche pompe di calore ad aria, ad acqua o ad acqua geotermica, per la produzione di acqua calda sanitaria e per il riscaldamento e raffreddamento.

Idroelettrico



Soimar Energy si occupa della realizzazione di impianti idroelettrici chiavi in mano.



WETHINKWEDO

SOIMOD S.P.A.

Corso Luigi Einaudi, 30
10129 Torino (TO)
C.F./P.IVA: 08362210018
info@soimod.it - www.soimod.it

Sede operativa: Via Leonardo da Vinci, snc
24045 Fara Gera d'Adda (BG)
Tel. +39 0363 399032

Unità locale: Via Montello, 23 • 10014 Caluso (TO)

Unità locale: Piazza Castello, 13 • 25010 Borgosatollo (BS)



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001:2008