

CENTRALI A BIOMASSE: SIAMO LEADER!

Abbiamo progettato e costruito in Italia oltre il 30% delle centrali a biomasse liquide, superiori a 1 MW (oltre il 50% delle centrali da 3 a 10 MW)

(Fonte APER – Associazione Produttori Energia da fonti Rinnovabili - Settembre 2009)

DALLE BIOMASSE, IL MIGLIOR RITORNO

Recentemente, sono stati diffusi i risultati della ricerca *“Investire in energie rinnovabili. La convenienza economica per le imprese”*, promossa da Centrobanca e realizzata dal Dipartimento di Finanza dell’Università Bocconi. La ricerca analizza tempi, costi e ritorno degli investimenti nella produzione di energia da fonti rinnovabili “pure” (mini-idroelettrico, eolico, fotovoltaico, biomasse solide, liquide e biogas).

Dal punto di vista della tecnologia, il fotovoltaico sarebbe il settore con maggiori prospettive di innovazione e sviluppo ulteriore. Tuttavia, dal punto di vista dell’investitore, permangono incertezze. Infatti, dato il fermento nella ricerca, è forte il rischio che la tecnologia adottata possa essere superata in breve tempo. In ogni caso, gli investimenti richiesti nel fotovoltaico sono elevati ed il rendimento realizzabile sarebbe dell’8,8% soltanto. Ulteriore elemento d’incertezza è il futuro valore del “Conto Energia” (il fondo per incentivare il fotovoltaico), in scadenza nel 2010 e per il quale si dà per scontata una riduzione degli incentivi.

Tra gli investimenti analizzati, quello relativo alle biomasse invece garantirebbe la performance migliore: rendimenti che vanno dal 26,8%, nel caso del biogas, fino al 37,4%, nel caso degli oli vegetali. E la ricerca non considerava ancora gli effetti positivi della recente Legge 99 del 15 Agosto 2009 che ha introdotto ulteriori incentivi ai produttori di energia da biomasse, incrementando il valore dei Certificati Verdi di circa il 20%.

QUANDO SI TRATTA DI INVESTIRE, L’ESPERIENZA CONTA!

L’alto rendimento garantito dalle centrali a biomasse ha creato molto interesse ed ha indotto numerosi operatori a buttarsi nel business senza esperienza, spesso proponendo l’uso di tecnologie (i motori in particolare) non adeguate. Pertanto, è fondamentale la scelta del “partner” giusto al quale affidare la progettazione e la realizzazione della centrale.

Termoindustriale è leader nel settore delle centrali a biomasse. Ha già **progettato e costruito nove centrali ECO.ti ad oli vegetali ed altre dieci sono in fase di realizzazione.**

Le centrali ECO.ti (fino a 50 MW) sono un business di sicuro valore perché Termoindustriale, oltre a costruire la centrale, fornisce assistenza completa al cliente, a partire dalla gestione delle pratiche autorizzative, fino all’approvvigionamento diretto di oli combustibili, a prezzi controllati.



Incontriamoci a GREENERGY EXPO 2009

Dal 25 al 28 Novembre 2009 si svolgerà, presso il nuovo polo di Fiera Milano a Rho, la prima edizione di GREENERGY, manifestazione dedicata alla ricerca ed all'innovazione applicate alla produzione e allo sfruttamento delle energie rinnovabili.

Termoindustriale sarà presente all'interno dell'area COGENEXPO, salone internazionale della Cogenerazione e Trigenerazione.

I tecnici di Termoindustriale saranno lieti di illustrare quarantacinque anni di esperienza nel settore degli impianti tecnologici, nonché i vantaggi economici delle centrali ECO.ti di cogenerazione a biomasse liquide.

*Termoindustriale gradirebbe incontrarLa
presso il suo stand:
E46-47 (padiglione 14)
Orario: dalle 9,30 alle 18,30*



Energia da biomasse

- realizzazione di "centrali biofuel" fino a 50 MW;
- gestione delle pratiche autorizzative;
- assistenza per l'accesso al credito;
- negoziazione dei Certificati Verdi;
- conduzione e manutenzione;
- telecontrollo e pronto intervento;
- approvvigionamento diretto di oli combustibili a prezzi controllati.

