



### Ecomondo - Key Energy 2008

## Termoindustriale è ancora una volta tra i protagonisti!

### Nuove tecnologie, nuovi servizi, nuovo stand.

Termoindustriale, presso il suo stand interamente rinnovato, presenta:

- **eco.ti®**: centrali di cogenerazione da fonti rinnovabili di potenzialità da 1 a 50 MW
- **bio.ti**: sistema integrato di produzione energetica da fonte rinnovabile inferiore a 1 MW
- **powergas.ti**: centrali di cogenerazione tradizionali, alimentate a gas metano o biogas.

I **servizi** offerti da Termoindustriale sono **sempre più completi** e possono accompagnare il Cliente fino alla consegna "chiavi in mano" e oltre:

- predisposizione e gestione pratiche autorizzative
- assistenza all'accesso al credito
- manutenzione
- approvvigionamento biofuel
- consulenza e gestione trading energia, certificati verdi e altri titoli di efficienza.

## ECOMONDO



## key Energy

RiminiFiera, 5-8 Novembre  
Stand 006 Pad. D1

### Niente "va in fumo": massima efficienza energetica per Oxon.

Oxon, produttore leader nel mercato agrochimico, potrà sfruttare la tecnologia innovativa nell'ultimo progetto realizzato dalla Divisione Energia & Ambiente di Termoindustriale: la **centrale eco.ti® da 8.3 MW con sistema ORC** (Organic Rankine Cycle). Questo sistema permette la **riconversione** di parte dell'**energia termica dei fumi in energia elettrica**. La restante parte dell'**energia termica** viene invece **recuperata** sotto forma di **acqua calda** ed utilizzata per i processi produttivi.

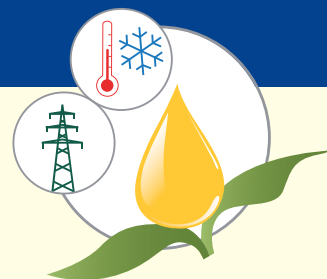


Scoprite i vantaggi e le caratteristiche di questo impianto durante la vostra visita allo stand Termoindustriale.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tipo di impianto: *Cogenerazione ad oli vegetali*
- Committente: *Oxon Italia S.p.A.*
- Stabilimento: *Mezzana Bigli (PV)*
- Settore di attività: *prodotti chimici e per l'agricoltura*
- Modello impianto: *1 eco.ti® 8,3 MW+ orc.ti 0,5 MW*
- Potenza elettrica tot: *8,75 MW*
- Potenza termica recuperata per produzione energia elettrica: *2,43 MW*
- Potenza termica recuperata per altri utilizzi/processi produttivi: *2,78 MW*

# Affrancarsi dal petrolio è un problema Centrale. Termoindustriale lo risolve.



**autonomia energetica  
rispetto dell'ambiente  
rapido rientro dell'investimento**

Le centrali biofuel **eco.ti**® sono un marchio esclusivo di Termoindustriale, progettate e costruite in partnership con MAN Diesel.

Le centrali **eco.ti**® sono impianti di cogenerazione da fonti rinnovabili: permettono di produrre simultaneamente energia elettrica, termica e/o frigorifera nel rispetto dell'ambiente affrancandosi totalmente dalle fonti fossili.

A differenza di altri marchi presenti sul mercato, le centrali **eco.ti**® non necessitano di gasolio neanche per l'avviamento a freddo e l'arresto, con evidenti vantaggi tecnici, logistici, economici e amministrativi nonché un indubbio maggior rispetto ambientale.

Le centrali **eco.ti**® hanno una potenzialità elettrica da 1 a 50 MW, in grado quindi di adattarsi perfettamente alle esigenze energetiche di qualsiasi azienda.

Inoltre, utilizzando fonti rinnovabili, danno diritto ai Certificati Verdi che permettono di fare business in armonia con l'ambiente e con rapidi rientri dell'investimento.

Termoindustriale, a differenza di altri operatori, offre ai nuovi Clienti la possibilità di visitare tutte le sue centrali **eco.ti**® nell'ambito della definizione dei progetti.



**TERMOINDUSTRIALE S.p.A.**

12069 - Santa Vittoria d'Alba (CN)  
Strada Statale 231, 80/D  
Tel. 0172.479355 - Fax 0172.479242  
e-mail: [ti@termoindustriale.it](mailto:ti@termoindustriale.it)  
<http://www.termoindustriale.it>