

**EON SRL – ITALIA**



**COMPANY PROFILE**



***"ABBIAMO A CUORE LA NOSTRA TERRA"***



## • Chi siamo

**EON Srl** è una società attiva nel settore delle fonti rinnovabili con esperienza pluriennale. Produce e commercializza impianti per la cogenerazione di energia elettrica e calore. EON è stata una delle **prime società in Italia** ad installare motori alimentati ad olio vegetale, maturando esperienza in questo settore ed in modo particolare nel pretrattamento degli oli vegetali. L'uso di olio vegetale per produrre energia e calore tramite cogenerazione **riduce le emissioni in atmosfera di ca il 58%** (fonte Dir 2009/28/EC) rispetto all'utilizzo di combustibili fossili.

## • La nostra visione

**Supportare i nostri clienti è un must .**

Considerando il continuo aumento del prezzo della materia prima, Eon ha deciso di pianificare una strategia per fornire alla propria clientela, **oltre agli impianti, il combustibile necessario, per creare una rete di approvvigionamento** tramite:

- acquisti spot di olio in relazione all'andamento generale del mercato ed alle singole offerte disponibili;
- ampliamento dei canali di approvvigionamento diretto (progetti di filiera agro-industriale).



## • Cosa possiamo offrirvi?

### • Generatori Termoelettrici

Il sistema EON è **un packaging pre-assemblato**, questo significa che può essere trasportato ed installato **in tempi molto brevi** presso il sito del cliente.

L'equipaggiamento include: **Genset** (motore / alternatore); quadro di controllo e



pannello rete; sistema per il **recupero termico da acqua e fumi**; sistema di trattamento delle emissioni per la riduzione degli ossidi di azoto e dell'ossido di carbonio; serbatoi per lo stoccaggio e la pesatura continua del combustibile; trasformatore elevatore di tensione; quadri elettrici di media tensione. Col sistema di **monitoraggio remoto**, lo stato del funzionamento può essere controllato in **qualsiasi momento**, anche via internet, facilitando rifornimento, manutenzione e logistica.

### **COGENERAZIONE SIGNIFICA RISPARMIO**

Il sistema di recupero termico utilizzato produce acqua calda a 80° ed acqua surriscaldata fino a 147°. Con questa configurazione impiantistica è possibile utilizzare direttamente il calore oppure sfruttarlo per generare ulteriore energia elettrica mediante sistema ORC.

L'impianto standard viene fornito completo di tutte le parti necessarie al suo funzionamento.

**EON** si occupa inoltre della **manutenzione ordinaria e straordinaria** del gruppo GENSET.



#### **PRICIPALI DATI TECNICI MODULO EON PLUS**

- Motore: Man, Cummings, Doosan
- Alternatore: Meccalte
- Energia elettrica prodotta: 420 kWe
- Energia termica prodotta: 180kWt acqua camicie  
200 kWt da recupero fumi



*serbatoio olio*



*motore*

*pannello di controllo*

**• Questi sono gli altri servizi EON per voi ...**

- **FORNITURE SPOT DI OLIO (ATTIVITA' DI TRADING);**
- **APPROVVIGIONAMENTO DIRETTO DA CANALI DI AGRO-INDUSTRIA.**

### • Come vi supportiamo ?

EON sta crescendo all'estero...



#### EON OIL BULGARIA

Società di diritto Bulgaro interamente controllata da EON Srl.

Oltre a svolgere l'attività di **trading**, la Società ha prospettive di sviluppo nel settore agricolo tramite accordi con raffinerie locali per la produzione dell'olio in loco.

#### EON UKRAINE Ltd

Società di diritto Ucraino interamente controllata da EON Srl.

La Società ha acquisito in **concessione 1.000 ha di terreno coltivabile** nella zona di Leopoli, con opzione incrementale fino a 5.000ha. La prima semina a **colza** è stata fatta nell'estate 2012. La Compagnia sta valutando nuovi investimenti per incrementare la superficie coltivabile sia per prodotti ad uso energetico che per alimentazione umana (grano, orzo, mais) e animale (foraggi).



#### BIOPAL POLSKA Z.O.O

**EON Srl** è presente anche in **Polonia**, partecipando tramite altrà società italiana, nella compagnia di diritto polacco Biopal. Situato nel voivodato di Poznan, l'impianto è stato realizzato per la lavorazione industriale della colza (produzione di olio greggio e raffinato e farina ad uso zootecnico) per la produzione di estere metilico, nonché di acidi grassi e glicerina per l'industria farmaceutica e cosmetica.

**Biopal Polska Zoo è certificata ISCC.**



## SOSTENIBILITA'

### Sistema ISCC

Sicuro, sostenibile ed eco-friendly.  
ISCC certifica biomassa and bioenergia.



### ISCC – sicurezza attraverso la certificazione

Lo scopo di ISCC è di stabilire un sistema internazionale, attuabile e trasparente, per certificare biomassa e bioenergia. ISCC si focalizza su:

- riduzione dei gas a effetto serra
- utilizzo sostenibile del territorio
- protezione degli habitat naturali
- sostenibilità sociale



**Siamo certificati ISCC**

**Red: 029CT/O -CT027 – 4B – 06/12/2012**

## COME CONTATTARCI

### Sede Legale & Amministrativa

Via Emilia Centro, 283  
41121 Modena (MO) – Italia  
Tel. 0039 59 222595  
Fax.0039 59 433151

[www.eonsrl.net](http://www.eonsrl.net)  
[info@eonsrl.net](mailto:info@eonsrl.net)

### Officina e Magazzino

Via dell'Elettricista, 6D  
40138 Bologna (BO) - Italia



**Capitale Sociale 50.000€ - R.E.A. 391952 - C.F. & P.IVA 01607230388**