

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 altra 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
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