

## COMUNICATO STAMPA

*Ancora un passo avanti verso un'industria sempre più “verde”*

# **FERALPI SIDERURGICA, CON L'EMAS LA SOSTENIBILITÀ HA UNA DICHIARAZIONE IN PIÙ**

*La società è la prima in Italia ad ottenere la registrazione della dichiarazione  
EMAS per uno stabilimento siderurgico a matrice complessa.*

24 febbraio 2015 – L'impegno per fare di un'industria un valore per il territorio passa anche attraverso il miglioramento continuo verso la sostenibilità. Per il Gruppo Feralpi, la riduzione al minimo dell'impatto ambientale con le migliori tecnologie disponibili e i modelli organizzativi altrettanto efficienti hanno portato ad un riconoscimento in più.

La sezione EMAS Italia del Comitato per l'Ecolabel e l'Ecoaudit nella seduta del 10 dicembre 2014, ha deliberato la **registrazione EMAS per il sito di Lonato del Garda (Bs), il primo stabilimento siderurgico italiano a matrice complessa ad aver ottenuto questa registrazione.** L'EMAS (*Eco-Management and Audit Scheme*) è il più alto riconoscimento per le imprese e le organizzazioni che volontariamente desiderano impegnarsi nel valutare e migliorare la propria efficienza ambientale esaminando in modo analitico gli impatti diretti e indiretti sull'ambiente dell'attività svolta.

Tale risultato è l'atto finale di un percorso di verifica molto scrupoloso che ha coinvolto anche enti di certificazione privati come il TÜV ed organismi di controllo pubblici come l'ARPA.

Punto di partenza, e mai punto di arrivo, l'EMAS aiuta a pianificare e rendicontare i benefici ambientali degli investimenti in corso e futuri in un percorso di miglioramento continuo.

Il sistema di gestione ambientale e l'adozione di un codice etico attuati da Feralpi, ad esempio, sono parte integrante di una visione lungimirante concretizzata con investimenti tecnologici che hanno portato a ridurre in modo significativo l'impatto sull'ambiente.

### **Il commento**

*«La sostenibilità - spiega Giuseppe Pasini, presidente del Gruppo Feralpi – non è solo un fattore di modernità, ma un requisito sostanziale per le imprese che responsabilmente guardano al futuro. E' un principio che tocca direttamente anche le imprese manifatturiere come Feralpi».*

*«Il futuro per il nostro Paese, infatti, passa anche attraverso la valorizzazione di un saper fare che oggi – precisa Pasini – non può prescindere dalla consapevolezza dell'impatto che ogni attività ha sui propri stakeholder e, quindi, degli interventi da attuare per fare della sostenibilità un obiettivo concreto e raggiungibile».*

L'EMAS prevede un'attività di monitoraggio e rendicontazione costante con aggiornamenti annuali della dichiarazione ambientale. Per Feralpi Siderurgica i dati convalidati sono aggiornati al 31 agosto 2014.

### I risultati

I valori di concentrazione dei principali inquinanti si confermano anche nel corso del 2014 ampiamente inferiori ai limiti di legge.

**Così ad agosto 2014. Alcuni tra i principali elementi analizzati**  
**La dichiarazione EMAS completa è disponibile sul sito [www.feralpigroup.com](http://www.feralpigroup.com)**

Inquinante		Valore registrato ad agosto 2014	Limite di legge / AIA	Unità di misura
------------	--	----------------------------------	-----------------------	-----------------

#### Analisi emissioni

acciaieria	<i>Concentrazione media delle polveri acciaieria</i>	0,30	10	<i>mg/Nm<sup>3</sup></i>
acciaieria	<i>Concentrazione media diossine acciaieria</i>	0,01107	0,5	<i>ngTEQ/Nm<sup>3</sup></i>

#### Analisi Acque reflue

	<i>COD</i>	14,0	160	<i>mg/l</i>
	<i>Solidi sospesi</i>	3,67	80	<i>mg/l</i>
	<i>Idrocarburi</i>	0,25	5	<i>mg/l</i>

#### Altri indicatori

Emissioni specifiche dirette CO <sub>2</sub>		80,2	n. a.	<i>Kg di CO<sub>2</sub>/t prodotto finito</i>
Consumo specifico Energia Elettrica		0,55		<i>MWh/ t prodotto finito</i>
Consumo specifico H <sub>2</sub> O		1,68		<i>m<sup>3</sup>/ t prodotto finito</i>
Produzione specifica di rifiuti		156,04		<i>Kg di rifiuti prodotti/t prodotto finito</i>

### **Gli interventi tecnici e i progetti futuri**

Dopo l'esperienza acquisita in Feralpi Stahl (a Riesa, in Sassonia) nel 2014, dove col progetto HREII-DEMO è stato realizzato un impianto capace di recuperare calore dall'impianto fumi dell'acciaieria per la produzione di vapore destinato a un utilizzo di processo e alla generazione di energia elettrica tramite una turbina ORC di circa 3 MW, Feralpi Siderurgica ha avviato un nuovo progetto per la realizzazione di un impianto di teleriscaldamento interno alimentato dal recupero del calore del forno elettrico.

Inoltre, sono già programmati diversi interventi nel campo dell'efficienza energetica e, per restare in campo ambientale, anche della riduzione dei consumi e degli scarichi idrici. Completano il piano di miglioramento anche l'aumento delle tipologie di rifiuti destinati al recupero, il potenziamento dei sistemi di monitoraggio e, non da ultimo, il miglioramento del traffico interno.

Questi interventi confermano che la sostenibilità energetica e ambientale sono due fattori concreti che avvalorano il cammino verso un'industria sostenibile.

Per informazioni:

*Isabella Manfredi*  
*Responsabile Relazioni Esterne*  
*tel. 030 9996293 – mob. 338 6029933*  
*mail. isabella.manfredi@it.feralpigroup.com*