



## COMUNICATO STAMPA

### **“SOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE, UN VANTAGGIO COMPETITIVO PER IL TERRITORIO”**

*25 FEBBRAIO 2011, FERALPI SIDERURGICA, LONATO DEL GARDA*

*Continuano gli investimenti di Feralpi in tecnologia e innovazione:  
installati un nuovo forno fusorio ad alto tasso di sicurezza (tra i migliori in Europa con  
questi standard) e un impianto fotovoltaico tra i più grandi della Provincia.*

Lonato del Garda, 25 febbraio 2011. Feralpi si appresta a raggiungere un altro importante obiettivo, in linea con il cammino di sostenibilità e miglioramento tecnologico intrapreso da tempo. Si tratta dell'installazione in acciaieria di un **nuovo forno fusorio altamente innovativo**, in grado di ottimizzare la gestione da parte degli operatori in totale sicurezza. Non è finita: nell'ottica di investire in impianti sempre più rispettosi dell'ambiente, l'azienda ha realizzato un impianto **fotovoltaico tra i più estesi della provincia** di Brescia. Queste due importanti novità sono presentate e inaugurate nella giornata odierna con l'evento aziendale **“Sostenibilità e innovazione, un vantaggio competitivo per il territorio”**.

Il nuovo forno, per gli addetti un **“Full Platform Tagliaferri di Tenova”** (FTP), ha sostituito il precedente, installato in acciaieria nel 1997. L'impianto, per il quale Feralpi ha stanziato oltre **10 milioni di euro**, ha permesso di migliorare notevolmente **il livello di sicurezza per gli operatori** e **il controllo di processo**: oggi, infatti, tutti gli accessi alla zona di fusione sono regolati da un sistema di sicurezze integrato che interrompe immediatamente il meccanismo in caso di necessità. Questo accorgimento permette di innalzare i già elevatissimi standard di tutela che Feralpi implementa costantemente nei suoi stabilimenti.

Il forno è stato fornito dalla ditta Tenova – Gruppo Techint - e non a caso risulta essere **il primo in Europa con caratteristiche di sicurezza così all'avanguardia**.

L'investimento si può considerare frutto di una scelta di eccellenza dell'elettrosiderurgia italiana, ambito di per sé, tra i più verdi della metallurgia (la fusione di rottame ferroso mediante forno elettrico, lo ricordiamo, è il modo più pulito per produrre acciaio).

Il nuovo forno di fatto, è stato costruito in maniera **“sartoriale”** per rispondere alle esigenze d'uso interne ed è frutto dell'unione di più competenze: da un lato l'esperienza della casa produttrice, che ha fornito una macchina di altissimo livello in collaborazione **con Comeca s.p.a di Lonato (azienda specializzata nella fabbricazione di impianti e componenti per il settore siderurgico)** facente parte del gruppo Feralpi, dall'altro il know-how di processo di Feralpi, che ha saputo

indicare ai costruttori il progetto ottimale per massimizzare le performance. Proprio l'esperienza dei tecnici Feralpi, infatti, ha portato alla progettazione di un'ulteriore accorgimento: si tratta di una cabina di comando predisposta a 8 metri di altezza da terra – che consente una migliore visibilità sul processo fusorio, con ben 19 monitor che guidano l'operatore in tutte le fasi.

Seconda importante novità è l'installazione di un impianto fotovoltaico su tetto totalmente integrato **tra i più estesi in provincia di Brescia** - ben 4.400 mq - per un investimento pari a **2.000.000 euro**. La sua potenza è pari a 625,14 kWp, per un totale di 2.718 moduli installati e una produzione di energia annua di circa 720.000 kWh. Questo dato, ovviamente, non è esaustivo rispetto al fabbisogno energetico (la siderurgia è tra i settori "energy intensive"), ma è un ulteriore passo avanti per quanto riguarda l'impegno a ridurre la produzione di CO2. L'aspetto più rilevante dell'installazione, infatti, è la produzione di energia elettrica **evitando l'emissione in atmosfera di gas serra per un quantitativo stimabile, rispetto alle fonti energetiche tradizionali, in circa 640.000 kg di CO2 all'anno**.

L'impianto, che entrerà in funzione a breve è stato realizzato dalla ditta di Molinetto di Mazzano MDM Solar SpA. *“ Siamo stati onorati di sviluppare questo importante progetto in collaborazione con Feralpi; MDM è stata scelta tra vari competitors per la professionalità, il lavoro e la competenza degli uffici tecnici e commerciali. – ha dichiarato l'Amministratore di MDM Solar Davide Rosina - Feralpi ci ha permesso di portare a termine con grande soddisfazione uno dei più grandi impianti che abbiamo realizzato nella provincia. Se oggi MDM è un'azienda in piena espansione, è grazie alla realizzazione di questi importanti progetti che speriamo rappresentino un forte segnale e un esempio anche per realtà più piccole, per condurci verso un futuro più rispettoso dell'ambiente che ci circonda.*

Feralpi, ancora una volta, ha scelto la strada della responsabilità, che si palesa nella volontà di rilanciare il comparto con investimenti in tecnologia e sostenibilità. Oggi come oggi, infatti, questi due asset sono parte integrante della Governance del Gruppo. *“Credo di poter dire che entrambe le novità siano particolarmente rilevanti soprattutto in considerazione del difficile momento di crisi economica che tarda a venir meno – ha dichiarato il Presidente del Gruppo Feralpi Giuseppe Pasini -; Gli investimenti che l'azienda ha fatto, sono essenziali per il rilancio della competitività d'impresa e, di conseguenza, per garantire alla nostra provincia forza lavoro e benessere sociale”.*

Ufficio Stampa Feralpi Group:  
Isabella Manfredi 338 6029933  
Michela Bono 338 2627383