



NOTA PER LA STAMPA

FERALPI: ALLE ACCIAIERIE DI CALVISANO L'ENERGY EFFICIENCY AWARD DI ABB

Le Acciaierie di Calvisano (Gruppo Feralpi) si sono aggiudicate oggi l'Energy Efficiency Award 2011 di ABB, il riconoscimento che premia le aziende che hanno ottenuto concreti risultati in termini di efficienza energetica applicando prodotti, sistemi e soluzioni ABB.

Secondo un comunicato stampa dell'azienda, l'acciaieria di Calvisano (Brescia) si è trovata a usufruire di un nodo di connessione alla rete dotato di una potenza di corto circuito non molto elevata: man mano che la potenza del trasformatore da forno aumentava, si riscontravano quindi perdite di efficienza durante il processo di fusione. Dopo vari interventi sulla rete elettrica interna del sito si è perciò deciso, per migliorare la situazione dello stabilimento e ridurre fortemente i disturbi elettrici, di realizzare un impianto di rifasamento dinamico.

Tale intervento - per il quale il gruppo ha investito circa 3,5 milioni di euro - permette oggi un risparmio elettrico di circa 8.500 MWh/anno, pari ad un beneficio economico di 600.000 euro all'anno. Più nel dettaglio, la riduzione dei consumi dell'acciaieria seguita all'installazione del sistema, calcolata al netto dell'assorbimento del nuovo impianto, è pari a kWh 8.327.893, con minori emissioni di CO2 per 3.580 tonnellate/anno.