

con il patrocinio di

Premio GPP 2011

Imprese

vincitore:

Sangalli Vetro Manfredonia S.p.A.

La Commissione di valutazione nomina vincitore del Premio "Progetti sostenibili e GPP 2011" per la categoria Imprese la Sangalli Vetro Manfredonia S.p.A. per il suo approccio organico alla sostenibilità che punta l'attenzione ai temi del risparmio energetico, all'utilizzo delle fonti rinnovabili e al contenimento delle emissioni in atmosfera. A sostegno di tale approccio sono da segnalare gli investimenti per oltre 1,8 milioni di euro sostenuti, attraverso società controllate, sul fotovoltaico e quelli in programma per l'eolico.

E' tuttavia l'innovatività del progetto che prevede la realizzazione di un impianto di 2,5 MW per il recupero termico, basato sul calore dei fumi prodotti dal forno di fusione della vetreria, a fare dell'impresa un esempio di realtà in grado di conciliare con successo esigenze produttive, di razionalizzazione dei costi e di business, con i temi della tutela dell'ambiente e dell'uso efficiente delle risorse, nel quale sono stati investiti oltre 4,5 milioni di euro.

E' da sottolineare la replicabilità di tale progetto, che si pone come primo esempio in Italia per dimensioni e settore di riferimento. La tecnologia applicata, in grado di recuperare energia termica per la produzione di energia elettrica, integrata al sistema di abbattimento delle emissioni fumi in atmosfera, ben si adatta ad essere utilizzata in altri settori industriali (es. settore cementizio, siderurgico) in cui il processo produttivo prevede il rilascio di fumi a temperature superiori a 300°C.