

INDUSTRIA

Per la nuova centrale di cogenerazione

Un premio alle «Cartiere»

DANIELE FERRARI

RIVA DEL GARDA - Coniugare una produzione industriale innovativa ed efficiente con il rispetto per l'ambiente e la cura della comunità locale.

Questo il costante impegno di Cartiere del Garda, che ha ricevuto recentemente a Roma il premio "Carte 2010" per la categoria territorio grazie al progetto "Alto Garda Power". L'utilizzo sempre più efficiente e consapevole delle risorse energetiche e un'attenzione particolare alle tematiche ambientali hanno portato Cartiere del Garda a progettare Alto Garda Power, la nuova centrale di co-

generazione combinata collegata a un sistema di teleriscaldamento della città di Riva del Garda.

Un impianto tecnologicamente innovativo, progettato per soddisfare il fabbisogno termico ed elettrico dello stabilimento delle Cartiere e per alimentare la rete di teleriscaldamento delle case di Riva. La collocazione particolare di Cartiere del Garda si è dimostrata un elemento essenziale e ideale ai fini del progetto. Il teleriscaldamento, infatti, necessita della presenza di un grande utente industriale che funga da "pozzo di calore". I fumi della ciminiera, normalmente emessi a 120 gradi centigradi, ven-

gono raffreddati fino a 75 gradi e il calore prelevato, invece che essere disperso, viene recuperato e utilizzato per riscaldare l'acqua per il teleriscaldamento. Ciò si traduce in un duplice vantaggio, da un lato si ha modo di sfruttare senza sprechi il calore che comunque sarebbe prodotto dal funzionamento della centrale cogenerativa, dall'altro si ottiene un risparmio totale, in termini di gas metano e combustibile non bruciato, di ben 40 mila tonnellate di petrolio equivalenti (TEP) pari a una riduzione del 50% circa delle perdite del processo di trasformazione energetica.

Al premio «Carte 2010», il con-

corso nazionale dedicato al mondo della carta e degli imballaggi (promosso dalla Fondazione **Symbola** e dal Consorzio Comieco, in collaborazione con Assocarta, Assografici, Confartigianato, Fondazione Cologni dei Mestieri d'Arte e Associazione Italiana dei Musei della Stampa e della Carta), hanno partecipato 36 realtà operanti nel settore cartario, e sette sono stati i vincitori individuati nelle quattro categorie del premio (territorio, tecnologia e innovazione, talento e tradizione). Il premio, ritirato dal dirigente di Garda Cartiere Michele Ferrari, viene conferito annualmente ed è un riconoscimento a quelle realtà che meglio incarnano il Made in Italy.

