

## **EUROGEN: CICLO COMBINATO PER LA CENTRALE DI CHIVASSO**

Torino, 5 marzo 2001 - La centrale termoelettrica di Chivasso (TO) ha ottenuto l'autorizzazione per la trasformazione a ciclo combinato.

Il progetto di trasformazione prevede il ripotenziamento dell'impianto, con la conversione a ciclo combinato delle sezioni termoelettriche da 140 e da 250 MW che permetterà di ottenere una potenza efficiente lorda complessiva pari a circa 1140 MW, mediante l'installazione di tre nuovi turboalternatori azionati da turbine a gas da 250 MW ciascuna.

La nuova centrale sarà alimentata esclusivamente a gas naturale, eliminando in tal modo le emissioni di anidride solforosa e di polveri. Le turbine a gas saranno di nuova generazione, ad alta efficienza e a bassissimo rilascio di NOx. Le vecchie caldaie, le ciminiere ed i serbatoi dell'olio combustibile verranno demoliti al fine di realizzare un importante piano di riqualificazione ambientale del sito.

L'iter autorizzativo per la trasformazione a ciclo combinato ha richiesto circa tre anni prima di ottenere la pronuncia favorevole di compatibilità ambientale da parte del Ministero dell'Ambiente.

La realizzazione della nuova centrale di Chivasso, in un'area ad alta densità industriale ed in un contesto di forte competitività, rappresenta una grande opportunità per mantenere e consolidare la presenza di Eurogen sul mercato elettrico, coniugando efficienza delle prestazioni e rispetto dei valori ambientali.