

TERMINATI I LAVORI PER IL REPOWERING A 800 MW DELLA CENTRALE DI MONCALIERI

Torino, 6 novembre 2008 – È terminata con successo la seconda fase del potenziamento a circa 800 MW della centrale cogenerativa di Moncalieri, che, grazie ai suoi due gruppi a ciclo combinato, entrambi cogenerativi, rappresenta il polo cogenerativo abbinato al teleriscaldamento più importante d'Italia.

Si sono infatti conclusi, in linea con le tempistiche programmate, i lavori di repowering da 141 MW a 390 MW del Secondo Gruppo Termoelettrico della centrale di Moncalieri. Il nuovo impianto, convertito da impianto a vapore ad impianto a ciclo combinato (turbina a gas abbinata a turbina a vapore), produrrà energia elettrica e calore, destinato alla rete di teleriscaldamento di Torino, raggiungendo un rendimento in assetto cogenerativo del 90%, rispetto ad un rendimento medio nazionale delle centrali termoelettriche del 45%.

L'entrata in esercizio del nuovo gruppo consente alla Centrale di Moncalieri, grazie anche alla presenza del gruppo già inaugurato nel 2005, di disporre di una potenza installata complessiva di circa 800 MW interamente cogenerativa e ad alta efficienza. Inoltre, le caratteristiche dell'impianto, che permetterà di evitare l'emissione di oltre 500.000 tonnellate annue di CO₂, consentiranno il riconoscimento di "cogenerazione ad alto rendimento" (secondo la normativa in vigore) e il conseguente rilascio della Garanzia d'Origine (GOc) all'energia elettrica prodotta. Infine, l'impianto avrà diritto alla emissione di Certificati Verdi relativi al teleriscaldamento.

La realizzazione dei lavori di conversione del secondo gruppo ha richiesto un investimento di circa 150 milioni di euro, di cui 130 milioni per il repowering e la parte restante per la realizzazione di opere connesse, tra le quali il collegamento alla rete di trasmissione nazionale in alta tensione.

"A due anni dalla nascita, il Gruppo Iride ha raggiunto un ulteriore importante obiettivo del proprio piano di sviluppo, consolidando la propria posizione di leadership nei campi della cogenerazione associata al teleriscaldamento urbano – ha dichiarato l'ingegner Roberto Garbati, Amministratore Delegato di Iride – Il Secondo Gruppo Termoelettrico della Centrale di Moncalieri, terminato esattamente nei tempi ed entro i costi previsti, fornirà alla rete di teleriscaldamento di Torino, che è già la più importante d'Italia, un'ulteriore fonte di calore altamente efficiente e garantirà al portafoglio energetico di IRIDE ulteriori 2 TWh di energia elettrica 'eco-compatibile'".