

## **AUTORIZZATA LA NUOVA CENTRALE DI COGENERAZIONE TORINO NORD**

**L'impianto, che avrà una potenza elettrica di 400 MW ed una potenza termica di 220 MW, consentirà di incrementare la volumetria teleriscaldata di ulteriori 18 milioni di metri cubi al servizio di circa 200.000 abitanti.**

**Torino, 2 luglio 2009** – Il Ministero dello Sviluppo Economico ha rilasciato ad IRIDE Energia il Decreto Autorizzativo per la costruzione e l'esercizio della centrale Torino Nord, che consentirà di estendere il teleriscaldamento dall'attuale 40% al 54% della volumetria della Città.

I lavori per la realizzazione della centrale sono stati affidati a società specializzate nel settore, scelte attraverso l'espletamento di gare europee, per un importo complessivo di circa 280 milioni di euro e inizieranno nel corso della stagione estiva.

La nuova centrale di cogenerazione a ciclo combinato avrà una potenza elettrica di 400 MW ed una potenza termica per teleriscaldamento di 220 MW e permetterà di teleriscaldare, a partire dalla stagione 2011-2012, una volumetria di 18 milioni di metri cubi, compresi i 3 milioni oggi alimentati dalla centrale di cogenerazione Le Vallette, che sarà dismessa.

L'impianto, che sarà alimentato esclusivamente a metano, avrà un'efficienza superiore all'85% in assetto cogenerativo e del 56% in assetto elettrico.

All'interno della centrale verranno anche realizzati un impianto di integrazione e riserva da 340 MW termici ed un sistema di accumulatori di calore da 5.000 metri cubi.

E' prevista inoltre la posa di circa 120 chilometri di doppie tubazioni necessarie per portare il calore agli edifici che verranno serviti dalla nuova centrale.

I relativi lavori, per un investimento complessivo di circa 175 milioni di euro, saranno realizzati da AES Torino (51% Iride).

Il Progetto Torino Nord (centrale e reti di teleriscaldamento) determinerà importanti benefici in termini di risparmio energetico (95.000 Tep risparmiate) e di miglioramento della qualità dell'aria (riduzione delle emissioni per 134 tonnellate annue di NO<sub>x</sub>, 400 tonnellate annue di SO<sub>x</sub>, 17 tonnellate di polveri).

*"La realizzazione della centrale Torino Nord rappresenta un passo fondamentale nel piano di sviluppo del Gruppo Iride e ne rafforzerà la leadership nazionale nel settore della cogenerazione abbinata al teleriscaldamento urbano. - ha sottolineato l'Amministratore Delegato di Iride, Roberto Garbati – Questo importante investimento ben testimonia come le scelte di Iride siano orientate allo sviluppo sostenibile, al miglioramento della qualità dell'aria ed all'uso razionale dell'energia".*