



Contatti societari:
Ufficio Stampa - dott. Fabrizio Gaudio
011 5549 572 / 348 5549 716
Investor Relations - dott. Giuseppe Bergesio
011 5549 286 / 348 5549 468
investor_relations@aem.torino.it
www.aem.torino.it

Comunicato stampa

AEM TORINO POTENZIA A 800 MW LA CENTRALE DI MONCALIERI

**AGGIUDICATI AL R.T.I. ANSALDO ENERGIA, FATA E DEMONT
I LAVORI PER IL REPOWERING A 400 MW DEL 2° GT**

Torino, 1° dicembre 2005 – Dopo aver completato la realizzazione del nuovo impianto in ciclo combinato (3° GT) da 400 MW, entrato in esercizio lo scorso maggio, AEM Torino ha avviato la seconda fase del ripotenziamento a 800 MW della Centrale di Moncalieri affidando i lavori per il rinnovo ed il repowering a 400 MW dell'esistente impianto di cogenerazione (2° GT) al R.T.I. costituito tra Ansaldo Energia (mandataria), Fata e Demont.

L'impianto, che attualmente dispone di una potenza elettrica di 141 MW, sarà trasformato in ciclo combinato e raggiungerà una potenza elettrica di 390 MW, con un rendimento in assetto elettrico del 57% ed una produzione addizionale di 1.500 GWh_e annui, aventi priorità di dispacciamento in quanto correlati alla produzione di energia termica per il teleriscaldamento urbano.

In assetto cogenerativo, avrà una potenza elettrica di 334 MW ed una potenza termica per teleriscaldamento di 260 MW (rispetto ai precedenti 200 MW), con un'efficienza dell'86%. L'incremento di produzione di calore che ne deriverà consentirà di ampliare ulteriormente le aree della Città raggiunte dal teleriscaldamento.

Grazie al nuovo impianto, la capacità produttiva di AEM Torino passerà da circa 7.000 GWh_e annui (inclusa la quota proveniente da Edipower) a 8.500 GWh_e annui.

La realizzazione del nuovo impianto, che entrerà in servizio nel 2008, comporterà un investimento di 156 milioni di euro, di cui 132 milioni per il repowering e la parte restante per la realizzazione di opere connesse, tra le quali il collegamento in alta tensione alla rete di trasmissione nazionale.

A fine lavori la centrale di Moncalieri disporrà pertanto di due moderni impianti a ciclo combinato, entrambi in assetto cogenerativo, aventi complessivamente una potenza elettrica installata di circa 800 MW ed una potenza termica di oltre 500 MW.

- In questi anni, AEM Torino ha compiuto passi fondamentali sulla strada della crescita, focalizzando i propri investimenti nei campi della cogenerazione associata al teleriscaldamento urbano e delle fonti rinnovabili - ha sottolineato l'ingegner Roberto Garbati, Direttore Generale di AEM Torino – Iniziative quali il ripotenziamento della centrale di Moncalieri, lo sviluppo del teleriscaldamento verso le aree centrali di Torino e la realizzazione dell'impianto idroelettrico Pont Ventoux-Susa vanno in questa direzione, mettendo AEM Torino in condizione di misurarsi con successo in un mercato sempre più competitivo.-