

## **AEM TORINO: LA CAMPIONESSA OLIMPICA BELMONDO INAUGURA IL RINNOVATO IMPIANTO IDROELETTRICO DI VILLA A CERESOLE REALE**

**La nuova centrale conta su un nuovo gruppo di produzione da 40 MW che assicurerà una producibilità annua di 78 milioni di KWh all'anno di energia "verde".**

**Torino, 5 giugno 2006** – Il Presidente ed il Direttore Generale di AEM Torino Franco Reviglio e Roberto Garbati hanno inaugurato stamani, alla presenza della pluricampionessa Olimpica ed ospite d'onore Stefania Belmondo, il rinnovato gruppo idroelettrico nella centrale di Villa a Ceresole Reale.

La centrale di Villa fa parte del sistema idroelettrico della Valle Orco che ricomprende anche gli impianti Ceresole-Rosone, Valsoera-Telessio, Telessio-Eugio-Rosone, Rosone-Bardonetto, Baronetto-Pont e San Lorenzo-Rosone: complessivamente i sette impianti producono circa 700 milioni di chilowattora annui a fronte di una potenza installata di circa 270 MW.

AEM Torino, proseguendo nella propria strategia di crescita nel settore dell'energia, ha avviato un coordinato piano di rinnovo degli impianti idroelettrici della Valle Orco, che comportano investimenti dell'ordine di oltre 100 milioni di euro.

La centrale di Villa, scavata parzialmente nella roccia e situata a monte del lago di Ceresole Reale, conta su una potenza installata di 40 MW ed una producibilità media annua di 78 milioni di chilowattora.

L'intervento, che ha richiesto un investimento di circa 12,5 milioni di euro, ha comporta la posa di due nuove turbine tipo Pelton ad asse orizzontale, di un nuovo alternatore da 50 MVA ed il completo rinnovo della sottostazione da 220 kV. Sono stati anche realizzati interventi sulle dighe di Serrù, consistenti nel rifacimento del paramento di monte, e dell'Agnel, ove è stato rinnovato lo sfioratore.

La centrale utilizza le acque captate nei laghi dell'Agnel, con una capacità di oltre 2.300.000 metri cubi, entrato in servizio nel 1938 e posto a 2.297 m s.l.m., e del Serrù, a quota 2.276 m s.l.m., che, inaugurato nel 1951, ha una capacità di oltre 15 milioni di metri cubi d'acqua.

A valle della centrale, le acque vengono rilasciate nel grande lago artificiale di Ceresole Reale, inaugurato nel 1931, avente una capacità massima di oltre 36 milioni di metri cubi.

*- L'inaugurazione della centrale di Villa è un importante tassello del piano di investimenti che AEM Torino sta realizzando in Valle Orco. – ha dichiarato il Direttore Generale di AEM Torino Roberto Garbati – Si tratta della dimostrazione concreta di come la nostra Azienda continui a credere nella validità dell'idroelettrico, che rappresenta la fonte rinnovabile e "verde" per eccellenza, proprio in un momento di grave crisi energetica per il nostro Paese, ormai sempre più dipendente dagli idrocarburi. -*