

ENEL LATIN AMERICA: NUOVO IMPIANTO GEOTERMICO IN SALVADOR

Con i progetti in sviluppo, la società dispone di 260 MW di capacità produttiva da fonti rinnovabili in America Latina

Roma, 18 giugno 2004 – Enel Latin America costruirà nel sud di El Salvador un nuovo impianto geotermico di 44 MW. La decisione fa parte di un'alleanza strategica con la società geotermica LaGeo, controllata dallo Stato. L'accordo, firmato nel 2002, prevedeva che Enel valutasse le potenzialità di sviluppo aggiuntivo della geotermia nell'area di Berlin e di Cuyanausul.

Enel ha completato le attività di perforazione per le quali ha ottenuto il 12,5% delle azioni della LaGeo. La costruzione dell'impianto e lo sviluppo futuro delle capacità produttive dell'area permetteranno a Enel di incrementare le sue quote nella società salvadoregna.

Il progetto "Berlin" produrrà circa 320 GWh all'anno a partire dal 2006 e rappresenterà circa il 26% della produzione complessiva della LaGeo. Come gli altri due impianti geotermici della LaGeo (115 MW in totale), venderà energia sia con contratti a lungo termine sia sul mercato spot. La tendenza del mercato dell'energia elettrica nel paese centroamericano indica una crescita di domanda di circa il 4% l'anno.

La produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili del progetto "Berlin" consentirà di ridurre le emissioni di anidride carbonica di 175 mila tonnellate all'anno, quantitativo che verrà negoziato sul mercato delle *emission trading*, in base al programma di *Social Responsibility* della LaGeo.

Enel Latin America è interamente posseduta da Enel e si occupa dello sviluppo e della gestione di impianti di energia da fonti rinnovabili in Centro e Sud America.

Enel ha acquisito le attività nelle rinnovabili in America Latina nel maggio 2001. La società, che allora si chiamava Energia Global International (EGI), oltre agli impianti in Salvador, possiede 2 centrali idroelettriche e un campo eolico in Costa Rica per una capacità totale di 60 MW, 2 centrali idroelettriche in Cile per una capacità di 90 MW e 3 impianti idroelettrici in Guatemala per una capacità totale di 60 MW. Compresi i progetti in via di sviluppo, Enel Latin America conta a oggi su una capacità installata complessiva di circa 260 MW.

Il gruppo Enel, nel suo complesso, possiede oltre 700 centrali idroelettriche, eoliche, geotermiche, fotovoltaiche e biomasse in Europa e nelle Americhe per un totale di capacità installata di 17.000 MW. In Italia produce energia da fonti rinnovabili in grado di soddisfare il fabbisogno di 13 milioni di famiglie italiane, risparmiando circa 8 tonnellate di olio combustibile all'anno ed evitando la dispersione in atmosfera di 24 milioni di tonnellate di anidride carbonica.