

Roma, 5 Ottobre 2007

Inaugurata seconda unità della centrale romena di Cernavoda realizzata da Ansaldo Nucleare

È stata inaugurata oggi a Cernavoda la seconda unità della centrale nucleare realizzata da una joint venture di cui fa parte Ansaldo Nucleare, società di Ansaldo Energia del Gruppo Finmeccanica, che coopera con successo da trent'anni in Romania. La nuova unità fornisce 700 MW, che, aggiungendosi alla fornitura della prima unità, porteranno a circa il 20% la quota della produzione di energia elettrica del Paese proveniente dal nucleare.

La joint venture formata da Ansaldo Nucleare e Atomic Energy of Canada Limited ha ricoperto il ruolo di Design Authority del progetto, rispettivamente per il BOP (Balance of Plant, parte convenzionale dell'impianto) e per l'NSP (Nuclear System Portion, porzione nucleare dell'impianto) e ha assicurato il Project Management dell'intero programma, attraverso un team integrato che ha visto la partecipazione per Ansaldo Nucleare di circa 100 specialisti nell'arco di oltre quattro anni.

Ansaldo Nucleare ha progettato, costruito e avviato anche la prima unità della centrale nucleare di Cernavoda, completata nel 1996, garantendo nel corso degli anni la manutenzione e la sorveglianza tramite uno specifico contratto di *service*, volto a supportare l'operatore, la società rumena Nuclearelectrica, nell'esercizio efficace e sicuro dell'impianto.

Entrambe le unità sono del tipo CANDU 6, reattore pressurizzato, moderato e refrigerato con acqua pesante, sviluppato in Canada e utilizzato anche in altri Paesi, quali Corea del Sud, Cina, Argentina. La seconda unità inaugurata oggi adotta le più recenti soluzioni tecniche disponibili sul mercato.

In conformità con il programma energetico romeno, sono in corso trattative con potenziali investitori, tra i quali grandi utilities e gruppi industriali, per costituire una Project Company finalizzata alla costruzione e messa in servizio delle unità 3 e 4, sempre con tecnologia CANDU: le attività di costruzione dovrebbero avere inizio nella seconda metà del 2008.

Alla cerimonia di inaugurazione hanno partecipato le massime autorità del Paese: il Primo Ministro Calin Popescu-Tariceanu, il Ministro dell'Economia e del Commercio Varujan Vosganian, i vertici di Ansaldo Nucleare, il Presidente Francesco Mazzuca, e l'Amministratore Delegato Roberto Adinolfi. A rappresentare il Governo Italiano, era presente l'Ambasciatore italiano in Romania Daniele Mancini.