

Genova, 31 Marzo 2008

Ansaldo Nucleare: tecnologia avanzata in Cina per 13 milioni di euro

Ansaldo Nucleare, società controllata da Ansaldo Energia nel contesto del gruppo Finmeccanica, leader italiana nel settore dell'energia nucleare, ha firmato con Westinghouse Electric Co. un importante contratto per la progettazione e la fornitura di componenti innovativi da installare nella prima unità della centrale di nuova generazione da realizzarsi in Cina nel sito di Sanmen, situato nella provincia di Zhejiang a circa 400 Km a sud di Shanghai.

L'impianto cinese, destinato ad essere il primo di una nuova filiera, sarà equipaggiato con reattori del tipo AP1000, che rappresentano il più avanzato modello (Generation III+) di reattore ad acqua in pressione PWR disponibile ad oggi sul mercato. Si tratta infatti di reattori da 1100 MW che utilizzano sistemi di sicurezza progettati per funzionare senza nessun supporto ("sistemi passivi") e senza intervento dell'operatore. Ansaldo Nucleare ha collaborato con Westinghouse allo sviluppo, alla verifica sperimentale e infine alla progettazione di dettaglio di questo reattore sin dal suo concepimento.

Il contratto, acquisito in joint venture con Camozzi Energy Special Components, ha un valore complessivo pari a 23,2 M€, di cui una quota pari a 13,2 M€ per Ansaldo Nucleare.

In parallelo al suddetto contratto, è stato anche sottoscritto, con la State Nuclear Power Technology Corporation cinese, un contratto per la formazione di personale cinese sia in Italia che direttamente in Cina ed in assistenza di personale specialistico Ansaldo alle attività manifatturiere effettuate da società cinesi.

Ciò consentirà alla joint venture italiana di partecipare anche alla realizzazione delle ulteriori centrali di questo tipo che la Cina intende realizzare nei prossimi anni.