

VerbanoNews

Le news del Lago Maggiore

Il reattore di Ispra verrà smantellato: operazioni al via a gennaio 2020

Redazione Varese News · Saturday, September 28th, 2019

Il reattore di Ispra verrà smantellato. Lo comunica con una nota la società Sogin, che si occuperà delle operazioni da gennaio 2020.

L'ufficialità si è avuta con la firma sul documento che sancisce il trasferimento definitivo alla Società del reattore Ispra-1, situato all'interno del Centro JRC, alla Sogin. L'accordo è stato siglato la mattina di giovedì 26 settembre.

L'atto trasferisce a Sogin la titolarità dell'impianto, in attuazione della legge di ratifica entrata in vigore il 22 maggio di quest'anno: «Con questa firma, **Sogin assume la responsabilità dello smantellamento di un ulteriore impianto nucleare italiano, dopo le quattro centrali nucleari – Trino, Caorso, Latina e Garigliano – e i cinque impianti di ricerca legati al ciclo del combustibile – Eurex di Saluggia, Fn di Bosco Marengo, Opec e Ipu di Casaccia e Itrec di Rotondella.** Si riconosce così il valore dell'esperienza acquisita da Sogin nel decommissioning e nella gestione dei rifiuti radioattivi», si legge nella nota della società.

Le operazioni di decommissioning del reattore Ispra-1 sono programmate in tre fasi: attività preliminari, smantellamento del reattore e bonifica finale del sito. Tali attività saranno avviate solo a valle dell'approvazione da parte dell'Autorità di controllo, Isin, dell'istanza di smantellamento, che Sogin presenterà entro gennaio del prossimo anno. **Lo smantellamento durerà nel complesso una decina di anni per un costo totale che si aggira intorno ai 60 milioni di euro.**

Il reattore Ispra-1, un reattore termico eterogeneo di tecnologia americana, è stato costruito dal Consiglio Nazionale Ricerche Nucleari – successivamente Cnen e poi Enea – fra il 1957 e il 1958, e rappresenta l'ultima versione della serie Chicago-Pile research reactors sviluppata da Enrico Fermi. Con una potenza di 5 MW, è stato il primo reattore nucleare di ricerca, utilizzato a fini di sperimentazione e non di produzione di energia, realizzato in Italia, in esercizio dal 1959 al 1973.

This entry was posted on Saturday, September 28th, 2019 at 9:59 am and is filed under [Lombardia](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.

