

## Fuoco nella centrale nucleare francese di Penly, spento reattore



Due principi d'incendio all'interno della **centrale nucleare EDF** di Penly, sulla costa francese dello Stretto della Manica. Verso le 12:30 di questa mattina è stato visto uscire dall'impianto del fumo da una stanza all'interno dell'edificio che ospita il reattore numero 2 ed è scattato l'allarme.

A quanto pare, però, non c'è stata propagazione del fuoco anche grazie all'intervento immediato dei pompieri che sono arrivati sul posto con una dozzina di mezzi. **Il reattore è stato spento** per sicurezza ma EDF assicura che non ci sono stati feriti e non c'è alcun rischio per l'ambiente.

Serge Boulanger, presidente della Commissione Locale per l'Informazione, ha dichiarato all'agenzia di stampa francese AFP:

Il fumo proviene da una pompa dell'acqua per il raffreddamento che ha avuto una fuoriuscita di olio, al livello dell'edificio di contenimento del reattore numero 2.

Un portavoce dell'**Autorità per la Sicurezza Nazionale** ha confermato questa ricostruzione. La pompa andata in avaria, in parole molto semplici e con molta approssimazione, serve insieme ad altre per pompare l'acqua dentro il reattore affinché il liquido estragga il calore prodotto dalla fissione nucleare.

L'acqua calda poi diventa vapore che viene inviato alla turbina per produrre l'**energia elettrica**. Ma, allo stesso tempo, il circolo dell'acqua serve anche a tenere a **temperatura controllata** il reattore, impedendone il surriscaldamento e la **conseguente fusione**. Per questo motivo l'intero reattore è stato spento.

La centrale nucleare di Penly, di proprietà di EDF, è stata costruita nel 1980. Ha due reattori di tipo **PWR** mentre un terzo reattore **EPR** (la stessa tecnologia che EDF voleva vendere all'Italia tramite l'accordo con l'ENEL bloccato poi dal **referendum**) è in progettazione. L'attuale potenza della centrale è di 2260 MW.

**UPDATE:** *EDF afferma che la situazione è sotto controllo e che l'allarme è stato ritirato alle 5:15 di questa mattina. Emerge però che vi è stata una **perdita d'acqua radioattiva** dalla pompa in avaria anche se EDF continua a rassicurare che non vi sia alcun pericolo per l'ambiente e che tutte le 29 persone entrate nell'edificio per risolvere l'emergenza non risultino contaminate.*

*Il reattore numero 2, secondo l'azienda, è attualmente in stato di "arresto a freddo" e la temperatura sarebbe sotto controllo. EDF prevede di ultimare le operazioni di ripristino della centrale nucleare entro questo fine settimana.*