

## ITALIA DENUCLEARIZZATA?

Il reattore CESNEF di Milano è destinato ad attività di ricerca. Attualmente in funzione, vi sono stoccati materiali radioattivi ed elementi di combustibile irraggiato.

Il reattore RB-3 di Montecuccolino (BO) è destinato ad attività di ricerca. In fase di disattivazione. Gestione ENEA.

Il reattore LENA dell'università di Pavia è destinato ad attività di ricerca. Attualmente in funzione, vi sono stoccati materiali radioattivi ed elementi di combustibile irraggiato.

Il reattore del centro CISAM di Pisa è destinato ad attività di ricerca militare. Fino a qualche anno fa era in fase di disattivazione. Vi sono stoccati materiali radioattivi ed elementi di combustibile irraggiato.



Il reattore BWR di Caorso (PC) era originariamente destinato alla produzione di energia elettrica. Venne arrestato nel 1988, a seguito dei referendum dell'87. Attualmente è disattivato. Vi sono stoccati rifiuti radioattivi e elementi di combustibile irraggiato. Gestione SOGIN (Società Gestione Impianti Nucleari, costituita nel 1999 dall'Enel e poi diventata società statale).

L'impianto SM-1 di Legnano (MI) è destinato alla ricerca universitaria. Attualmente in esercizio, vi sono stoccati rifiuti radioattivi ed elementi di combustibile irraggiato.

Il reattore BWR del Garigliano (Sessa Aurunca - CE) era originariamente destinato alla produzione di energia elettrica. Venne fermato nel 1978 per problemi di varia natura ed è attualmente disattivato. Vi sono stoccate scorie radioattive. Gestione SOGIN.

L'impianto ITREC di Trisaia-Rotondella (MT) era originariamente destinato come impianto pilota del ciclo U-Th, l'attività fu arrestata nel 1978. Attualmente è gestito dalla SOGIN e utilizzato come "gestione rifiuti radioattivi" e vi sono stoccate scorie e soprattutto elementi di combustibile irraggiato provenienti da una centrale nucleare Usa.

Il centro deposito della Casaccia (Roma) ha diverse attività:  
- L'impianto di trattamento e deposito di rifiuti radioattivi della Casaccia è destinato a stoccare solo rifiuti a bassa radioattività. Attualmente è in esercizio. Ex gestione ENEA-NUCLECO.

- L'impianto Plutonio della Casaccia era invece un impianto pilota per la fabbricazione del combustibile plutonio. Attualmente la produzione è arrestata, l'attività è stata destinata alla gestione dei rifiuti radioattivi. Vi sono stoccati rifiuti e combustibile irraggiato.

- L'impianto OPEC 1 della Casaccia era prima utilizzato per le celle calde per esami post irraggiamento. L'attività venne arrestata e la struttura è oggi destinata allo stoccaggio di rifiuti nucleari e combustibile irraggiato.

- Il reattore TRIGA della Casaccia è destinato ad attività di ricerca. È attualmente in esercizio. Vi sono stoccati elementi di combustibile irraggiato.

- Il reattore TAPIRO della Casaccia è de-

stinato ad attività di ricerca. È attualmente in esercizio. Tutti gli impianti della Casaccia sono gestiti dalla SOGIN.

L'impianto FN di Bosco Marengo (AL) era destinato alla fabbricazione di combustibile per reattori LWR. In fase di disattivazione. Vi sono stoccati rifiuti radioattivi. Gestione ex FN-Fabbricazioni Nucleari, dal 2005 affidata alla SOGIN.

Il reattore nucleare GCR di Borgo Sabotino - Latina era originariamente destinato alla produzione di energia elettrica. Venne fermato nel 1986 ed è attualmente disattivato. Vi sono stoccate scorie radioattive. Gestione SOGIN.

Il deposito di Saluggia-Avogadro (VC), originariamente destinato come deposito di combustibile irraggiato ENEL, attualmente è destinato allo stoccaggio di materiale radioattivo. Vi sono stoccati rifiuti radioattivi ed elementi di combustibile irraggiato. Ex-gestione FIAT-AVIO, oggi SOGIN.

L'impianto EUREX di Saluggia-Avogadro era destinato al ritrattamento del materiale radioattivo. La sua attività venne arrestata nel 1983. Attualmente è utilizzato come deposito di rifiuti radioattivi ed elementi di combustibile irraggiato. Gestione SOGIN.

Gli impianti del centro nucleare CCR-ISPRA (VA) comprendono:

- reattore di ricerca Ispra 1, attualmente in fase di disattivazione.

- reattore di ricerca ESSOR, attualmente in fase di disattivazione.

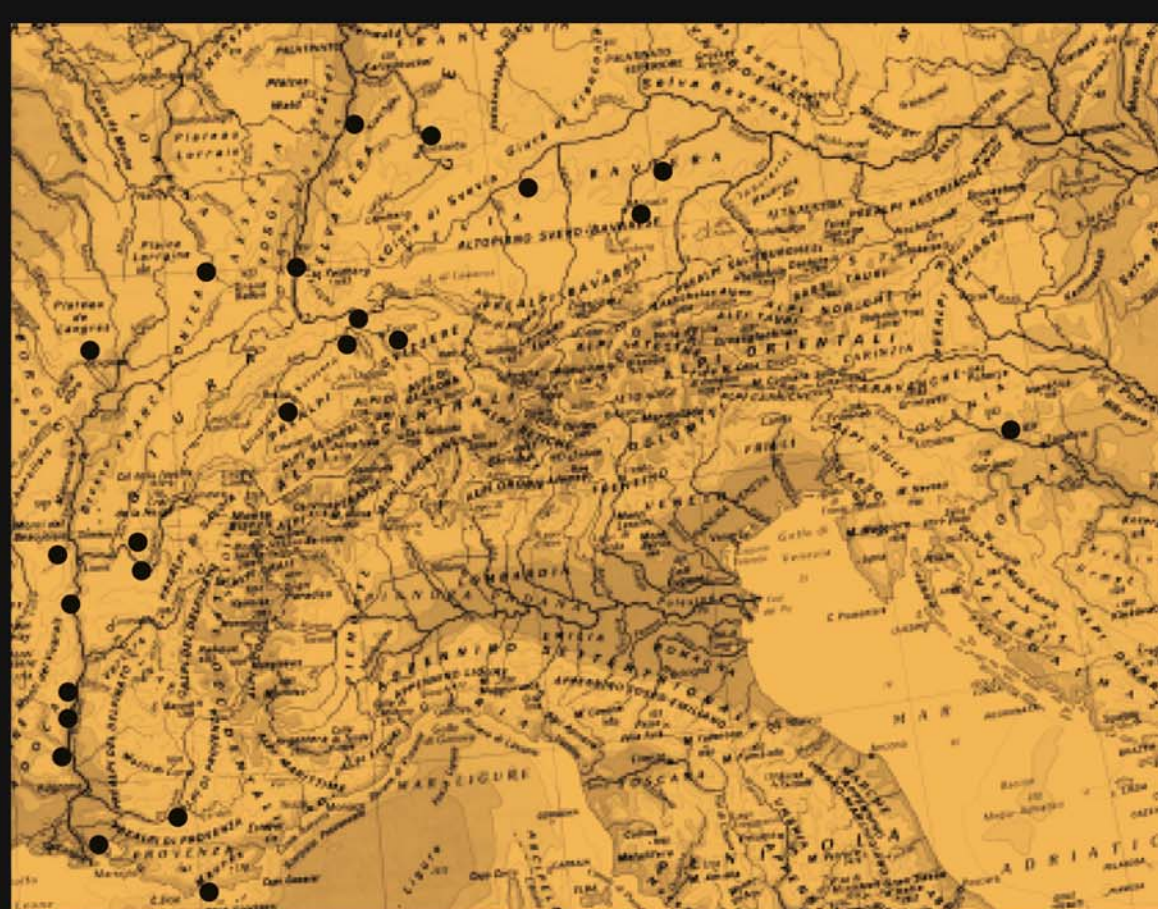
- deposito di materiale radioattivo, in esercizio.

- laboratorio Perla per la misurazione di Uranio e Plutonio.

- laboratorio Ethel per la ricerca handling Trizio.

Vi sono stoccati materiali radioattivi ed elementi di combustibile irraggiato. Gestione CCR-ISPRA.

Il reattore PWR "Enrico Fermi" di Trino Vercellese (VC) era originariamente destinato alla produzione di energia elettrica. Venne arrestato nel 1987 a seguito dei referendum. Attualmente vi sono stoccate scorie ed elementi di combustibile irraggiato. Gestione SOGIN.



Oltralpe: mappa delle centrali e dei reattori sperimentali in attività, siti di produzione nucleare bellica, basi militari con armamenti atomici.