



11 ottobre 2016

Iniziativa per l'abbandono del nucleare

Scheda informativa Disattivazione - esempio di Mühleberg

Contenuto

Procedura	1
Disattivazione della centrale nucleare di Mühleberg - svolgimento	2
Link	2
Ulteriori informazioni.....	2

La centrale nucleare di Mühleberg produce energia elettrica dal 1972. Nell'ottobre 2013 la BKW, esercente dell'impianto, ha deciso di sospendere la produzione di elettricità nel dicembre 2019 e di mettere fuori servizio definitivamente la centrale. Si tratta di una decisione dettata da ragioni imprenditoriali: la BKW è giunta alla conclusione che gli investimenti necessari per un esercizio a lungo termine avrebbero comportato rischi economici eccessivi.

La disattivazione di una centrale nucleare è una procedura complessa che deve essere accuratamente pianificata ed eseguita, e che ha una notevole durata. Per la disattivazione del suo impianto, la BKW prevede un periodo di oltre 15 anni dalla presentazione del progetto di disattivazione fino al termine dei lavori di smantellamento. Il progetto di disattivazione è stato presentato nel dicembre 2015. La procedura di esame da parte della Confederazione dura circa due anni e mezzo. Eventuali procedure di ricorso possono durare anni; non si può quindi escludere che la disattivazione subisca ritardi a causa di ricorsi.

Quella di Mühleberg è la prima centrale nucleare svizzera ad essere disattivata.

Procedura

- L'esercente presenta il progetto di disattivazione al Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (DATEC)
- Verifica della completezza da parte dell'Ufficio federale dell'energia (UFE) e di altre autorità specializzate della Confederazione, in particolare l'Ispettorato federale della sicurezza nucleare (IFSN) e l'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM)
- Deposito pubblico => possibilità di presentare opposizione

- Pareri dei Cantoni e delle autorità specializzate della Confederazione; l'IFSN elabora la propria perizia, fondamentale per la decisione di disattivazione
- Il DATEC tratta le opposizioni e i pareri e, sulla base della perizia dell'IFSN, elabora la decisione di disattivazione
- Il DATEC emana la decisione di disattivazione
- Eventuali procedure di ricorso => possibili ricorsi al Tribunale amministrativo federale e impugnazione della sentenza dinanzi al Tribunale federale
- La decisione di disattivazione diviene esecutiva

Disattivazione della centrale nucleare di Mühleberg - svolgimento

- L'esercizio produttivo viene interrotto: da questo momento la centrale non produce più energia elettrica¹
- Si prepara lo smantellamento / instaurazione della gestione tecnica post operativa
- La centrale nucleare di Mühleberg viene messa definitivamente fuori esercizio (dal punto di vista tecnico); gli elementi di combustibile sono nella piscina di stoccaggio, l'impianto è pronto per la gestione post operativa
- Gestione tecnica post operativa
- Smantellamento della parte nucleare, trasferimento altrove degli elementi di combustibile
- Declassamento dell'impianto (non costituisce più una fonte di pericolo radiologico)
- Smantellamento della parte convenzionale

Link

Calendario della procedura per la Confederazione: www.ufe.admin.ch > Temi > Energia nucleare > Disattivazione > Documenti utili

Svolgimento della disattivazione / orizzonte temporale secondo la BKW: www.bkw.ch > Über BKW > Downloadcenter > Broschüren > Stilllegungsbroschüre (cfr. in particolare pag. 4 e 5)

Ulteriori informazioni

Scheda informativa Disattivazione delle centrali nucleari e smaltimento delle scorie radioattive

¹ Momento della "messa fuori esercizio definitiva" secondo l'Iniziativa per l'abbandono del nucleare