



23 gennaio 2006

Procedure di autorizzazione pendenti

Impianto	Domanda	Data
Centrale nucleare Mühleberg	Domanda di revoca della limitazione temporale dell'autorizzazione d'esercizio	25.1.05
Hotlabor/Paul Scherrer Institut	Domanda di rinnovo dell'autorizzazione d'esercizio	27.1.05



Centrale nucleare di Beznau I

Potenza: 365 MWe Tipo di reattore: acqua pressurizzata Raffreddamento: acqua fluviale	
Autorizzazioni	Data
Autorizzazione di sito	23.12.64
Autorizzazione di costruzione	02.11.65
Autorizzazione di messa in esercizio	12.05.69
Avvio dell'esercizio commerciale	24.12.69
Autorizzazione di esercizio (illimitata)	30.10.70
Prima autorizzazione ad utilizzare elementi combustibili a ossido misto (MOX)	1978
Autorizzazione relativa allo scarico dell'acqua di raffreddamento e autorizzazione relativa al diritto di pesca	15.12.97



Centrale nucleare di Beznau II

Potenza: 365 MWe Tipo di reattore: acqua pressurizzata Raffreddamento: acqua fluviale	
Autorizzazioni	Data
Autorizzazione di sito e 1a autorizzazione di costruzione parziale	17.11.67
2a autorizzazione di costruzione parziale	21.09.70
Autorizzazione di messa in esercizio e di esercizio (proroga: ogni 6 mesi fino alla fine del 1974 ; poi ogni anno fino alla fine del 1980; per un periodo di 5 anni il 23.12.80 fino alla fine del 1985 e il 13.11.85 fino al 31.12.93; proroga provvisoria per una durata massima di un anno il 15.10.93)	16.07.71
Avvio dell'esercizio commerciale	15.03.72
Prima autorizzazione ad utilizzare elementi combustibili a ossido misto (MOX)	1983
Sistema d'allarme NANO	07.12.87
Deposito intermedio per le scorie radioattive (ZWIBEZ)	22.05.91
Proroga dell'autorizzazione di esercizio fino al 31 dicembre 2004	14.12.94
Modifica dell'autorizzazione di esercizio relativa allo scarico dell'acqua di raffreddamento	15.12.97
Autorizzazione di esercizio illimitata	03.12.04



Centrale nucleare di Mühleberg

Potenza: 355 MWe Tipo di reattore: acqua bollente Raffreddamento: acqua fluviale	
Autorizzazioni	Data
Autorizzazione di sito	21.07.65
1a autorizzazione di costruzione parziale	21.03.67
2a autorizzazione di costruzione parziale	07.03.68
Autorizzazione di messa in esercizio (1a fase)	24.02.71
Autorizzazione di messa in esercizio (2a fase) e autorizzazione di esercizio provvisoria (limitata fino alle fine del 1971 ; prorogata fino alla fine del 1972 ; poi ogni 6 mesi fino alla fine del 1974 e ogni anno fino alla fine del 1980; per una durata di 5 anni il 23.12.80 fino alla fine del 1985, e il 13.11.85 fino al 31.12.92)	13.05.71
Avvio dell'esercizio commerciale	06.11.72
Autorizzazione della DSN per un aumento di potenza del 5,3%	23.07.76
Ampliamento del deposito intermedio per le scorie radioattive	07.12.83
Sistema d'allarme SUSAN	05.07.88
Proroga dell'autorizzazione di esercizio fino al 31 dicembre 2002, aumento di potenza del 10%	14.12.92
1a Decisione della Corte europea di giustizia	26.08.97
Proroga dell'autorizzazione di esercizio fino al 31 dicembre 2012	28.10.98
2a Decisione della Corte europea di giustizia	13.09.01



Centrale nucleare di Gösgen-Däniken

Potenza: 970 MWe Tipo di reattore: acqua pressurizzata Raffreddamento: torre di raffreddamento	
Autorizzazioni	Data
Autorizzazione di sito	31.10.72
1a autorizzazione di costruzione parziale	28.11.73
2a "	27.03.74
3a "	04.07.74
4a "	07.10.74
5a "	20.12.74
6a "	01.09.75
7a (ultima) "	20.11.75
Autorizzazione di messa in esercizio e di esercizio	29.09.78
Avvio dell'esercizio commerciale	01.11.79
Decisione del Consiglio federale, su ricorso	29.04.81
Aumento della potenza (7 %)	16.12.85
Prima autorizzazione ad utilizzare elementi combustibili a ossido misto (MOX)	19.12.96
Autorizzazione a costruire ed esercitare una vasca per il deposito di elementi combustibili esauriti sul comprensorio della centrale nucleare di Gösgen	30.06.04



Centrale nucleare di Leibstadt

Potenza: 1'145 MWe (a partire dall' 11.10.00) Tipo di reattore: acqua bollente Raffreddamento: torre di raffreddamento	
Autorizzazioni	Data
Autorizzazione di sito (per la torre di raffreddamento)	15.12.69 02.03.73)
1a autorizzazione di costruzione parziale	19.12.75
2a autorizzazione di costruzione parziale	14.04.77
Decisione del Consiglio federale, su ricorso	22.08.79
Autorizzazione di esercizio (incl. aumento di potenza del 4,2%)	15.02.84
Avvio dell'esercizio commerciale	15.12.84
Decisione del Consiglio federale, su ricorso	17.12.84
Decisione concern. l'aumento di potenza del 14,7%	28.10.98
Autorizzazione relativa al prelievo e allo scarico dell'acqua di raffreddamento	03.12.04



Deposito centrale intermedio per le scorie radioattive a Würenlingen

Autorizzazioni	Data
Autorizzazione di massima del Consiglio federale	23.06.93
Approvazione del Parlamento	06.10.94
Autorizzazione di costruzione e autorizzazione parziale di esercizio	21.08.96
Autorizzazione di esercizio per l'impianto di incenerimento e di condizionamento	06.03.00
Autorizzazione di esercizio per il deposito HHA/BE	15.06.01



PSI

Autorizzazioni	Data
Deposito federale intermedio delle scorie radioattive (DFS): Modifica dell'autorizzazione d'esercizio	03.12.04



Progetti abbandonati

Centrale nucleare di Kaiseraugst

Potenza: 900 - 1'000 MWe	
Autorizzazioni	Data
Autorizzazione di sito (660 MWe, acqua bollente, reattore ad acqua pressurizzata, raffreddamento con acqua fluviale)	15.12.69
Autorizzazione di sito (ca. 850 MWe, acqua bollente, torre di raffreddamento)	28.08.72
Autorizzazione di massima del Consiglio federale	28.10.81
Approvazione del Parlamento	20.03.85
Il Parlamento adotta il decreto federale di obbligatorietà generale relativo a un accordo per la non realizzazione della centrale (350 milioni di franchi)	17.03.89

Centrale nucleare di Graben

Potenza: ca. 1'140 MWe Tipo di reattore: acqua bollente Raffreddamento: torre di raffreddamento	
Autorizzazioni	Data
Autorizzazione di sito	31.10.72
Domanda per un'autorizzazione di massima	Dez. 1979
Ricorso della KWG contro la Confederazione, con domanda di risarcimento di 300 milioni di franchi, per il mancato rilascio dell'autorizzazione di massima	28.08.90
Decisione di principio del Tribunale federale	04.11.94
Accordo sul risarcimento tra la Confederazione e la KWG: 227 milioni di franchi	16.01.96



Centrale nucleare di Verbois

Potenza: 800 - 1'100 MWe Tipo di reattore: aperto Sistema di raffreddamento: acqua fluviale	
Autorizzazioni	Data
Autorizzazione di sito	07.05.74

Centrale nucleare di Inwil

Per questo progetto non è stata chiesta o rilasciata alcuna autorizzazione in virtù della legge sull'energia nucleare.
--

Centrale nucleare di Rüthi

Per questo progetto non è stata chiesta o rilasciata alcuna autorizzazione in virtù della legge sull'energia nucleare.
--

Centrale nucleare sperimentale di Lucens

Potenza: ca. 30 MWe Tipo di reattore: acqua pesante	
Autorizzazioni	Data
Autorizzazione di sito	18./21.07.61
Autorizzazione di costruzione	03.05.65
Autorizzazione di messa in esercizio	16.12.66
Autorizzazione di esercizio (illimitata)	23.12.68
Incidente	21.01.69
Autorizzazione di disattivazione	10.12.90
Revoca parziale della sorveglianza da parte della Confederazione	12.04.95



Déclassement définitif	03.12.04
------------------------	----------