



01.11.2011

Scheda informativa Prova dello smaltimento per scorie debolmente e mediamente radioattive

Nel 1988 il Consiglio federale ha approvato la prova dello smaltimento per scorie debolmente e mediamente radioattive. La Società cooperativa nazionale per lo smaltimento delle scorie radioattive (Nagra) ha fornito questa prova basandosi su un deposito nella marna dell'Oberbauenstock (Cantone di Uri).

In vista della selezione di un sito per lo stoccaggio in strati geologici profondi delle scorie debolmente e mediamente radioattive, la Nagra ha svolto una procedura in più tappe che ha portato a individuare tre regioni di ubicazione.

Nel 1983 ha presentato le domande di autorizzazione per effettuare le indagini geologiche nei tre siti di Bois de la Glaive (VD), Oberbauenstock (UR) e Piz Pian Grand (GR). Le indagini geologiche sono state eseguite, tuttavia nel sito del Bois de la Glaive solamente tra il 1991 e il 1993, dopo che si era dovuto ricorrere alle vie legali e a trattative con i Comuni.

Nel 1987, inoltre, la Nagra ha presentato anche la domanda di sondaggio per il sito Wellenberg, approvata nel 1988. Allo stesso anno risale anche la decisione del Consiglio federale sul «Progetto Garanzia» (1985), in cui si affermava che era stata fornita la prova dello smaltimento per scorie debolmente e mediamente radioattive, basata sulle marne del Valanginiano appartenente al ricoprimento del Drusberg sull'Oberbauenstock.