



Scheda informativa Immagazzinamento intermedio



Il deposito intermedio per scorie radioattive di Würenlingen. Fonte: ZWILAG

Attualmente tutte le scorie radioattive sono poste in depositi intermedi. Per l'immagazzinamento delle scorie che precede lo stoccaggio in depositi in strati geologici profondi, ad oggi sono presenti in Svizzera depositi decentralizzati presso le centrali nucleari e due impianti centrali (lo ZWILAG e il deposito intermedio della Confederazione) in Argovia. Il deposito intermedio ZWILAG è stato creato dagli esercenti delle centrali nucleari e può accogliere tutte le categorie di scorie.

Le **scorie altamente radioattive** si trovano nei depositi intermedi delle centrali nucleari oppure nel deposito intermedio centrale ZWILAG.



Gli elementi di combustibile vengono immagazzinati anche in depositi intermedi delle centrali nucleari (Immagine: piscina di raffreddamento della centrale nucleare di Gösgen). Fonte: Centrale nucleare di Gösgen

Le **scorie debolmente e mediamente radioattive dalle centrali nucleari** vengono anch'esse immagazzinate nel deposito intermedio ZWILAG. La capacità dello ZWILAG e dei diversi depositi presso le centrali nucleari è sufficiente a coprire le necessità delle centrali nucleari esistenti.

Le **scorie debolmente e mediamente radioattive provenienti dalle applicazioni della medicina, dell'industria e della ricerca** vengono immagazzinate nel deposito intermedio della Confederazione.