

reattori
convenzionali

riciclo dell'uranio
per fabbricazione
nuovo combustibile

uranio

scorie

separazione

elementi transuranici
[Pu, Np, Am, Cm...]

preparazione
combustibile per ADS

Cs, Sr

deposito temporaneo
per smaltimento
calore decadimento
di prodotti ad elevata attività

prodotti
di fissione

riprocessamento

ciclo di trasmutazione
e combustione elementi
transuranici dell'ADS

acceleratore
di protoni

reattore

energia elettrica
alla rete e
all'acceleratore

deposito
geologico

[Cs] cesio
[Sr] stronzio
[Pu] plutonio
[Np] nettunio
[Am] americio
[Cm] curio

