



Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie,  
l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile

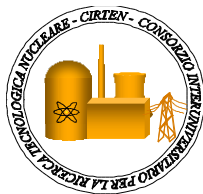


*Ministero dello Sviluppo Economico*

## RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO

Valutazione con metodi Monte Carlo del  $K_{\infty}$  e del burn-up di un  
elemento di combustibile 17x17 per noccioli PWR di piccola taglia

*N. Burgio*



VALUTAZIONI CON METODI MONTE CARLO DEL  $K_{\infty}$  E DEL BURN-UP DI UN ELEMENTO DI  
COMBUSTIBILE 17X17 PER NOCCIOLI PWR DI PICCOLA TAGLIA

N. Burgio, ENEA

Settembre 2010

Report Ricerca di Sistema Elettrico

Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico – ENEA

Area: Produzione e fonti energetiche

Tema: Nuovo Nucleare da Fissione

Responsabile Tema: Stefano Monti, ENEA