



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

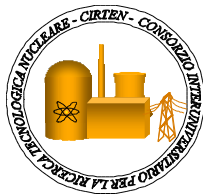


*Ministero dello Sviluppo Economico*

RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO

## Benchmark on Thermo-Fluid Dynamics of an Open Square Lattice Core of a Lead Cooled Reactor with SIMMER-III and FEM-LCORE Codes

*G. Bandini, M. Polidori*



BENCHMARK ON THERMO-FLUID DYNAMICS OF FAN OPEN SQUARE LATTICE CORE OF A LEAD  
COOLED REACTOR WITH SIMMER-III AND FEM-LCORE CODES

G. Bandini ENEA, M. Polidori 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