



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



Ministero dello Sviluppo Economico

RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO

Simulation of the Thermo-Hydraulic Behaviour of Liquid Metal Reactors Using a Three Dimensional Finite Element Model

Doc. CIRTEN RL 1301/2010

S. Bnà, S. Manservigi, O. Le Bot



Report RdS/2010/107

SIMULATION OF THE THERMO-HYDRAULIC BEHAVIOUR OF LIQUID METAL REACTORS USING A
THREE-DIMENSIONAL FINITE ELEMENT MODEL

S. Bnà, S. Manservigi, O. Le Bot (Università di Bologna)

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