



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



Ministero dello Sviluppo Economico

RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO

Development and validation of FEM-LCORE code for the Thermal Hydraulics of open cores

V.I. Mikhin, M. Polidori, K. Voukelatou, G. Bornia, M. Finelli, S. Manservigi



DEVELOPMENT AND VALIDATION OF FEM-LCORE CODE FOR THE THERMAL HYDRAULICS OF
OPEN CORES

V.I. Mikhin, M. Polidori, K. Voukelatou (ENEA)
G. Bornia, M. Finelli, S. Manservigi (Università di Bologna-DIENCA)

Settembre 2011

Report Ricerca di Sistema Elettrico

Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico – ENEA

Area: Governo, Gestione e sviluppo del sistema elettrico nazionale

Progetto: Nuovo nucleare da fissione: collaborazioni internazionali e sviluppo competenze in
materia nucleare

Responsabile Progetto: Paride Meloni, ENEA