



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



Ministero dello Sviluppo Economico

RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO

Thermal Hydraulic and Neutronic Core Model for Jules Horowitz Reactor (JHR) Kinetics Analysis

*P.C. Camprini, D. Mostacci, M. Sumini, C. Artioli, C. Gonnier, B. Pouchin, S.
Bourdon*

Report RdS/2011/39

THERMAL HYDRAULIC AND NEUTRONIC CORE MODEL FOR JULES HOROWITZ REACTOR (JHR)
KINETICS ANALYSIS

P.C. Camprini, D. Mostacci, M. Sumini – UNIBO, C. Artioli – ENEA, C. Gonnieri CEA, B. Pouchin
CEA, S. Bourdon CEA

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