



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia  
e lo sviluppo economico sostenibile



*Ministero dello Sviluppo Economico*

RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO

## Validation of a 1D thermal-hydraulic module against Circe experimental data

*R. Bonifetto, L. Savoldi Richard, R. Zanino*



Report RdS/2012/040

## VALIDATION OF A 1D THERMAL-HYDRAULIC MODULE AGAINST CIRCE EXPERIMENTAL DATA

R. Bonifetto, L. Savoldi Richard, R. Zanino – CIRTEN Politecnico di Torino

Settembre 2012

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 del Progetto: Mariano Tarantino, ENEA