



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



*Ministero dello Sviluppo Economico*

RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO

Continuing Analysis with Monte Carlo Techniques of the Impact of the Heavy Reflector of a Typical Large Size Gen II+ Reactor Design on Some Safety Features: Completion of the Ex-Core Detector Calculations from PAR2010 and Examination of the Impact on the Phenomenon of Flux Tilt

*Ken William Burn*

Report RdS/2012/003

Continuing Analysis with Monte Carlo Techniques of the Impact of the Heavy Reflector of a Typical Large Size Gen II+ Reactor Design on Some Safety Features: Completion of the Ex-Core Detector Calculations from PAR2010 and Examination of the Impact on the Phenomenon of Flux Tilt

Ken William Burn (ENEA)

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: Paride Meloni, ENEA