



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



Ministero dello Sviluppo Economico

RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO

Nuova concettualizzazione del nocciolo di DEMO-LFR: progetto preliminare neutronico, termoidraulico e termomeccanico

*C. Artioli, A. Cammi, G. Grasso, S. Lorenzi, D. Mattioli, R. Pergreff, C. Petrovich, F.
Rocchi, M. Sumini, P. Turrone*



Report RdS/2012/041

NUOVA CONCETTUALIZZAZIONE DEL NOCCIOLO DI DEMO-LFR: PROGETTO PRELIMINARE NEUTRONICO,
TERMOIDRAULICO E TERMOMECCANICO

C. Artioli – SIET s.p.a., A. Cammi, S. Lorenzi – CIRTEN Politecnico di Milano, G. Grasso, D. Mattioli, R. Pergreffi, C. Petrovich, F. Rocchi, P. Turrone – ENEA, M. Sumini – CIRTEN Università di Bologna

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