



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



*Ministero dello Sviluppo Economico*

RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO

## Fuel Assembly Flow Blockage in a LFR Reactor Core: CFD Modelling and Preliminary Numerical Analysis

*I. Di Piazza, M. Scarpa*

Report RdS/2012/070

FUEL ASSEMBLY FLOW BLOCKAGE IN A LFR REACTOR CORE: CFD MODELLING AND PRELIMINARY NUMERICAL ANALYSIS

I. Di Piazza, M. Scarpa – 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: Mariano Tarantino, ENEA