



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



Ministero dello Sviluppo Economico

RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO

CERSE-UNIFI RL 1077/2010

CFD Analysis in support to the experimental activity on the mixing
processes in the downcomer and lower plenum of IRIS reactor

A. Carnevali, N. Forgione, G. Galgani, F. Oriolo



CFD ANALYSIS IN SUPPORT TO THE EXPERIMENTAL ACTIVITY ON THE MIXING PROCESSES IN
THE DOWNCOMER AND LOWER PLENUM OF IRIS REACTOR

A. Carnevali, N. Forgione, G. Galgani, F. Oriolo

Settembre 2010

Report Ricerca di Sistema Elettrico

Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico – ENEA

Area: Produzione e fonti energetiche

Tema: Nuovo Nucleare da Fissione

Responsabile Tema: Stefano Monti, ENEA