



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



*Ministero dello Sviluppo Economico*

RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO

## ENEA-Bologna Multi-Group Cross Section Libraries for LWR Shielding and Pressure Vessel Dosimetry Applications

*M. Pescarini, V. Sinitsa, R. Orsi, M. Frisoni*

Report RdS/2011/122

ENEA-BOLOGNA MULTI-GROUP CROSS SECTION LIBRARIES FOR LWR SHIELDING AND  
PRESSURE VESSEL DOSIMETRY APPLICATIONS

M. Pescarini, V. Sinitsa, R. Orsi, M. Frisoni - ENEA

Settembre 2011

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 Progetto: Paride Meloni, ENEA