



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



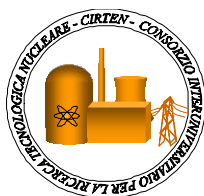
*Ministero dello Sviluppo Economico*

## RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO

*Documento CERSE-UNIROMA1 RL 1158/2010*

Progetto particolareggiato di un prototipo di sistema integrato di caratterizzazione radiologica non distruttiva: progetto ed ottimizzazione della cavità di rivelazione e del sistema di termalizzazione dei neutroni; progetto ed ottimizzazione dei targets per la produzione di radiazione X di bremsstrahlung e per la produzione di neutroni di interrogazione

*R. Remetti, F. Manni*



PROGETTO PARTICOLAREGGIATO DI UN PROTOTIPO DI SISTEMA INTEGRATO DI CARATTERIZZAZIONE RADIOLOGICA NON DISTRUTTIVA: PROGETTO ED OTTIMIZZAZIONE DELLA CAVITÀ DI RIVELAZIONE E DEL SISTEMA DI TERMALIZZAZIONE DEI NEUTRONI; PROGETTO ED OTTIMIZZAZIONE DEI TARGETS PER LA PRODUZIONE DI RADIAZIONE X DI BREMSSTRAHLUNG E PER LA PRODUZIONE DI NEUTRONI DI INTERROGAZIONE

R. Remetti, F. Manni

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