

**PROGETTI DEL PIANO ANNUALE DI REALIZZAZIONE 2007 DELL'ACCORDO DI
PROGRAMMA MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO - CESI RICERCA S.p.A.**

	Costo ammisibile [€]	Contributo Fondo Ricerca di Sistema* [€]
Area Governo del Sistema Elettrico		
Sviluppo del sistema di trasmissione	902.925	900.000
Scenari di sviluppo della generazione e trasmissione	1.103.399	1.100.000
Impatto delle regole di mercato e dei vincoli tecnici ed ambientali e per il sistema elettrico	1.702.943	1.700.000
Supporto alle attività regolatorie del sistema elettrico	1.003.403	1.000.000
Mitigazione dei rischi per il sistema elettrico: monitoraggio dello stato di sicurezza e nuovi strumenti di analisi	2.404.366	2.400.000
Transazione verso le reti di distribuzione attiva	1.203.644	1.200.000
Soluzioni innovative di alimentazione per clienti con esigenze di forniture a qualità superiore	872.094	872.094
Area Produzione e Fonti Energetiche		
Flessibilità e affidabilità degli impianti a ciclo combinato	1.802.810	1.800.000
Tecnologie innovative impianti a carbone	902.245	900.000
Microinquinanti: impatto e mitigazione	1.303.465	1.300.000
Coprodotzione energia elettrica e idrogeno	1.304.615	1.300.000
Tecnologia cattura della CO2	1.002.678	1.000.000
Caratterizzazione Stoccaggio CO2	1.903.650	1.900.000
Sicurezza bacini idroelettrici e utilizzo ottimale risorsa idrica	1.702.899	1.700.000
Sviluppo e potenziamento della produzione di energia elettrica da fonte eolica	903.172	900.000
Area Trasmissione e Distribuzione		
Evoluzioni e alternative alle linee aeree	1.701.770	1.700.000
Valutazione condizioni di vita e funzionalità residue dei componenti delle linee aeree con metodiche sotto tensione	1.401.805	1.400.000
Valutazione delle esternalità ambientali delle linee elettriche e dell'impatto dei rischi ambientali	1.303.463	1.300.000
Sviluppo e sperimentazione sistemi di gestione di microreti	1.901.655	1.900.000
Applicazioni nel campo delle reti di distribuzione in corrente continua	903.976	900.000
Applicazione di tecnologie innovative	2.304.481	2.300.000
Area Usi Finali		
Mini-Micro-cogenerazione; co-trigenerazione; Accumulo	3.501.125	3.500.000
Evoluzione della domanda elettrica delle tecnologie per usi finali	1.203.217	1.200.000
Strategie e sistemi di gestione interattiva prelievi di potenza	803.313	800.000
Totale	35.043.113	34.972.094

* Coincide con l'importo massimo disponibile per ciascun progetto (con l'eccezione del progetto "Soluzioni innovative di alimentazione per clienti con esigenze di forniture a qualità superiore", che prevedeva un importo massimo pari a 900 k€).