

Allegato A

PROGETTI DEL PIANO ANNUALE DI REALIZZAZIONE 2008 DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO - ERSE S.p.A. (già CESI RICERCA S.p.A.)

	Costo accertato dagli esperti *	Contributo erogabile**
	[€]	[€]
Area Governo del Sistema Elettrico		
Analisi di scenari di sviluppo dei sistemi di generazione e di trasmissione	1.302.618	1.300.000
Impatto delle regole di mercato e dei vincoli tecnici ed ambientali e per il sistema elettrico italiano	1.701.319	1.700.000
Supporto scientifico alle attività regolatorie per il mercato elettrico	1.003.861	1.000.000
Mitigazione dei rischi per il sistema elettrico: monitoraggio dello stato di sicurezza e nuovi strumenti di analisi	2.502.911	2.500.000
Area Produzione e Fonti Energetiche		
Flessibilità e affidabilità degli impianti a ciclo combinato	1.501.632	1.500.000
Sviluppo ed applicazione dei metodi per la quantificazione dell'impatto dei microinquinanti e opportunità di mitigazione	1.301.391	1.300.000
Tecnologie per il carbone pulito	2.502.980	2.500.000
Caratterizzazione dei siti per lo stoccaggio della CO2	1.801.735	1.800.000
Sicurezza dei bacini idroelettrici italiani e utilizzo ottimale della risorsa idrica	1.702.196	1.700.000
Produzione di energia da fonte eolica con particolare riferimento ai sistemi off-shore	1.101.004	1.100.000
Valutazione e proposte di possibili futuri progetti di ricerca su fonti energetiche rinnovabili	501.906	500.000
Area Trasmissione e Distribuzione		
Evoluzioni tecnologiche e alternative alle linee aeree	1.701.297	1.700.000
Tecniche di valutazione delle condizioni, della vita e delle funzionalità residue di componenti elettrici mediante metodiche sotto tensione	1.502.053	1.500.000
Valutazione delle esternalità ambientali delle linee elettriche e dell'impatto dei rischi naturali	1.302.125	1.300.000
Sviluppo e sperimentazione di sistemi di gestione di microreti	1.505.516	1.500.000
Tecnologie per la qualità del servizio	1.502.403	1.500.000
Applicazioni nel campo delle tecnologie innovative	2.200.971	2.200.000
Strumenti per lo sviluppo del sistema di trasmissione e delle reti di distribuzione attive	1.403.505	1.400.000
Area Usi Finali		
Sistemi di Mini-Micro-generazione elettrica, fotovoltaico a concentrazione e sistemi di accumulo	4.505.887	4.500.000
Evoluzione della domanda elettrica e delle tecnologie per usi finali	1.001.639	1.000.000
Strategie e sistemi per la gestione interattiva dei prelievi di potenza	1.001.428	1.000.000
Razionalizzazione dell'illuminazione pubblica	501.424	500.000
Totale	35.051.801	35.000.000

(*) Ammissibile, congruo, pertinente; al netto di eventuali contributi UE o da altre fonti.

(**) Coincide con il contributo massimo ammesso al finanziamento per ogni singolo progetto.