

**PROGETTI DEL PIANO ANNUALE DI REALIZZAZIONE 2008 DELL'ACCORDO DI  
PROGRAMMA MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO - CESI RICERCA S.p.A.  
STATO DI AVANZAMENTO DEI PROGETTI AL 31 AGOSTO 2008**

	Contributo max Fondo Ricerca di Sistema [€]	Costi presentati, sostenuti al 31.8.2008 [€]	Costi determinati [€]
<b>Area Governo del Sistema Elettrico</b>			
Analisi di scenari di sviluppo dei sistemi di generazione e di trasmissione	1.300.000	588.777	588.777
Impatto delle regole di mercato e dei vincoli tecnici, ambientali sull'esercizio del sistema elettrico italiano	1.700.000	788.648	788.648
Supporto scientifico alle attività regolatorie per il mercato elettrico	1.000.000	292.375	292.375
Mitigazione dei rischi per il sistema elettrico: monitoraggio dello stato di sicurezza e nuovi strumenti di analisi	2.500.000	890.791	890.791
<b>Area Produzione e Fonti Energetiche</b>			
Flessibilità e affidabilità degli impianti a ciclo combinato	1.500.000	815.558	815.558
Sviluppo ed applicazione dei metodi per la quantificazione dell'impatto dei microinquinanti ed opportunità di mitigazione	1.300.000	674.935	674.935
Tecnologie per il carbone pulito	2.500.000	1.179.392	1.179.392
Caratterizzazione dei siti di stoccaggio della CO2	1.800.000	912.275	912.275
Strumenti per la sicurezza dei bacini idroelettrici e utilizzo ottimale risorsa idrica	1.700.000	909.544	909.544
Produzione di energia da fonte eolica con particolare riferimento ai sistemi off-shore	1.100.000	411.120	411.120
Valutazione e proposte di possibili futuri progetti di ricerca su fonti energetiche rinnovabili	500.000	74.538	74.538
<b>Area Trasmissione e Distribuzione</b>			
Evoluzioni tecnologiche e alternative alle linee aeree	1.700.000	832.125	832.125
Tecniche di valutazione delle condizioni, della vita e delle funzionalità residue dei componenti elettrici mediante metodiche sotto tensione	1.500.000	828.547	828.547
Valutazione delle esternalità ambientali delle linee elettriche e dell'impatto dei rischi naturali	1.300.000	456.140	456.140
Sviluppo e sperimentazione sistemi di gestione di microreti	1.500.000	657.803	657.803
Tecnologie per la qualità del servizio	1.500.000	453.164	453.164
Applicazioni di componenti e materiali innovativi	2.200.000	1.159.856	1.159.856
Strumenti per lo sviluppo del sistema di trasmissione e delle reti di distribuzione attive	1.400.000	632.404	632.404
<b>Area Usi Finali</b>			
Sistemi di mini - microgenerazione elettrica, fotovoltaica a concentrazione e sistemi di accumulo	4.500.000	1.390.673	1.390.673
Evoluzione della domanda elettrica delle tecnologie per gli usi finali	1.000.000	515.102	515.102
Strategie e sistemi per la gestione interattiva prelievi di potenza	1.000.000	373.327	373.327
Razionalizzazione dell'illuminazione pubblica	500.000	192.396	192.396
<b>Totale</b>	<b>35.000.000</b>	<b>15.029.490</b>	<b>15.029.490</b>