

ACCORDO DI PROGRAMMA MISE-RSE S.P.A.**PIANO ANNUALE DI REALIZZAZIONE 2018****Tabella riepilogativa dei costi ammessi a consuntivo**

	Contributo max ammisibile (preventivo PAR 2018) [€]	Costo esposto da RSE a consuntivo [€]	Costo accertato dagli Esperti al netto di contributi UE [€]	Contributo erogabile [€]
Governo, gestione e sviluppo del sistema elettrico nazionale interconnesso e integrazione dei mercati				
A.1 Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali - Scenari energetici	374.788,00	375.677,25	375.677,25	374.788,00
A.1 Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali - Interazioni tra scenari energetici e ambiente	320.000,00	321.658,58	321.658,58	320.000,00
A.2 Evoluzione dei sistemi elettrici interconnessi e integrazione dei mercati	565.833,00	567.147,48	567.147,48	565.833,00
A.3 Evoluzione e sviluppo della rete di trasmissione	560.806,00	566.545,00	566.545,00	560.806,00
A.4 Evoluzione e sviluppo delle reti di distribuzione	809.075,00	1.431.556,72	806.641,05	806.641,05
A.5 Sicurezza e vulnerabilità del sistema elettrico	1.361.034,00	1.362.337,71	1.362.337,71	1.361.034,00
Generazione di energia elettrica con basse emissioni di carbonio				
B.1.1 Bioenergia - Energia da biomasse residuali	1.465.780,00	1.466.810,97	1.466.810,97	1.465.780,00
B.1.3 Solare fotovoltaico a concentrazione	1.310.795,00	1.584.389,00	1.307.962,68	1.307.962,68
B.1.5 Energia dal mare	323.333,00	323.648,00	323.648,00	323.333,00
Trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica				
C.1 Componenti e apparati per le reti - Materiali innovativi per componenti di linee elettriche	1.016.730,00	1.028.736,00	1.028.736,00	1.016.730,00
C.1 Componenti e apparati per le reti - Materiali innovativi per componenti ed apparati superconduttori	600.000,00	718.420,91	599.669,10	599.669,10
C.2 Gestione, monitoraggio e controllo della rete di trasmissione - Sistemi e metodologie di gestione e monitoraggio della rete	1.940.000,00	1.976.651,32	1.936.424,02	1.936.424,02
C.3 Sviluppo e gestione delle reti di distribuzione - Architetture e gestione delle reti di distribuzione per l'integrazione della generazione distribuita	1.250.000,00	1.289.236,47	1.289.236,47	1.250.000,00

C.3 Sviluppo e gestione delle reti di distribuzione - Controllo delle reti di distribuzione attive	590.000,00	1.054.270,23	586.535,04	586.535,04
C.3 Sviluppo e gestione delle reti di distribuzione - Tecnologie ICT per l'interoperabilità e la Sicurezza Informatica nelle Reti di Distribuzione Attive	610.000,00	613.879,53	613.879,53	610.000,00
C.3 Sviluppo e gestione delle reti di distribuzione - Generazione Distribuita e Integrazione nel Territorio	770.000,00	771.066,93	771.066,93	770.000,00
C.3 Sviluppo e gestione delle reti di distribuzione – Qualità del Servizio per l'Utente Finale	550.000,00	555.819,75	555.819,75	550.000,00
C.3 Sviluppo e gestione delle reti di distribuzione – Impianti Dimostrativi e Sperimentazione di DER	860.000,00	1.081.787,86	860.689,86	860.000,00
C.3 Sviluppo e gestione delle reti di distribuzione – Supporto alle Istituzioni e all'Industria sulle Smart Grids	1.050.000,00	1.239.135,46	1.047.058,04	1.047.058,04
C.3 Sviluppo e gestione delle reti di distribuzione – Reti e Servizi di Telecomunicazione per le Smart Grids	450.263,00	450.812,19	450.812,19	450.263,00
C.4 Trasmissione e Distribuzione in Corrente Continua - Reti di Distribuzione in Corrente Continua	518.000,00	527.320,85	527.320,85	518.000,00
C.4 Trasmissione e Distribuzione in Corrente Continua - Reti di Trasmissione in Corrente Continua	558.295,00	964.014,00	557.344,42	557.344,42
C.5 Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia per il sistema Elettrico - Tecnologie di accumulo elettrochimico	1.155.000,00	1.163.982,00	1.163.982,00	1.155.000,00
C.5 Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia per il sistema Elettrico - Sistemi di accumulo funzionali alla rete di trasmissione nazionale	350.000,00	351.532,13	351.532,13	350.000,00
Efficienza energetica e risparmio di energia negli usi finali elettrici e interazione con altri vettori energetici				
D.3 Processi e macchinari industriali - Supporto alle politiche energetiche nell'industria	355.309,00	363.979,79	353.553,30	353.553,30
D.3 Processi e macchinari industriali - Tecnologie per l'efficienza energetica nell'industria	290.000,00	300.982,63	300.982,63	290.000,00
D.4 Impianti di conversione dell'energia di piccola taglia - Sistemi di conversione di energia di piccola taglia	727.500,00	727.989,24	727.989,24	722.391,68
D.6 Gestione della Domanda	2.533.495,00	2.659.402,91	2.534.713,35	2.533.495,00

D.7 Smart cities e smart communities	410.529,00	455.109,87	412.926,29	410.529,00
D.8 Mobilità elettrica	1.740.117,00	1.872.494,00	1.738.945,44	1.738.945,44
TOTALE	25.416.682,00	28.166.394,78	25.507.645,30	25.392.115,77