



# Ministero della Transizione Ecologica

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA E IL CLIMA  
DIREZIONE GENERALE INFRASTRUTTURE E SICUREZZA SISTEMI ENERGETICI E GEOMINERARI  
IL DIRETTORE GENERALE

ALLA CASSA PER I SERVIZI  
ENERGETICI E AMBIENTALI  
Ricerca di Sistema  
[rds@pec.csea.it](mailto:rds@pec.csea.it)  
[Carmela.Brillante@csea.it](mailto:Carmela.Brillante@csea.it)  
[Eleonora.Petrolati@csea.it](mailto:Eleonora.Petrolati@csea.it)

**Oggetto:** Approvazione della proposta di RSE S.p.A. relativa ad attività aggiuntive sulla resilienza da inserire nell'ambito del tema di ricerca 2.5 (progetto PTR\_19\_21\_RSE\_PRG\_11) del PTR 2019-2021 – AdP MiSE (ora MiTE) e RSE e conseguente erogazione dell'anticipo.

---

Si fa riferimento alla nota n. 14781 del 15 giugno 2021 (prot. MiSE n. 18918 del 15.06.2021) con cui la Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali (*di seguito:* CSEA) ha trasmesso la relazione di valutazione afferente alle attività integrative proposte da RSE S.p.A. (*di seguito:* RSE), da inserirsi nell'ambito del progetto PTR\_19\_21\_RSE\_PRG\_11 relativo al tema di ricerca 2.5 “*Modelli e strumenti di intervento, anche preventivo, per la difesa e il miglioramento della sicurezza e della resilienza delle reti*” attualmente previsto dal Piano Triennale della Ricerca di Sistema 2019-2021.

Ciò premesso:

## VISTI

- il decreto legislativo 16 marzo 1999, n. 79, concernente l'attuazione della direttiva 96/92/CE recante norme comuni per il mercato interno dell'energia elettrica e, in particolare l'articolo 3 comma 11, che ha disposto l'individuazione degli oneri generali afferenti al sistema elettrico, ivi inclusi gli oneri concernenti le attività di ricerca;
- il decreto del Ministro dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato, di concerto con il Ministro del Tesoro, del bilancio e della programmazione economica, del 26 gennaio 2000 e ss.mm.ii, che ha definito le attività di ricerca e sviluppo finalizzate all'innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico incluse negli oneri generali afferenti al sistema elettrico;
- il decreto del Ministro dello Sviluppo Economico del 16 aprile 2018 (*di seguito:* DM 16.04.2018) con cui sono state riformate le modalità di gestione della *Ricerca di sistema elettrico* e, in particolare l'articolo 4 comma 1, con cui viene disposto che i progetti di ricerca di sistema elettrico, rientranti nelle attività di cui all'articolo 10 comma 2 lettera a del decreto 26 gennaio 2000, possono essere realizzate tramite Accordi di Programma, e il successivo comma 3 concernente il funzionamento di predetti Accordi di Programma;



- l'invito alla presentazione di candidature del 15 maggio 2019 con cui questa Amministrazione ha dato avvio alla costituzione dell'Elenco Esperti per la valutazione dei progetti di ricerca di sistema del settore elettrico, come previsto dall'articolo 9 del DM 16.04.2018;
- il decreto del Ministro dello Sviluppo Economico del 9 agosto 2019 (*di seguito*: DM 09.08.2019) recante approvazione del Piano triennale della Ricerca di Sistema elettrico nazionale per il triennio 2019-2021 con cui, all'articolo 2, vengono affidate le attività di ricerca e ripartite le risorse del triennio 2019-2021 destinate ad Accordi di Programma a RSE, secondo la distribuzione per obiettivi generali e temi di ricerca di cui all'allegata "All. B) TABELLA 2" al decreto in parola;
- l'Accordo di Programma, sottoscritto in data 4 giugno 2020, tra il Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione generale per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari e RSE, ENEA e CNR-DIITET per lo svolgimento delle attività di ricerca di sistema elettrico indicate nel Piano triennale 2019-2021, di cui al DM 09.08.2019;
- il decreto direttoriale del 10 giugno 2020, recante approvazione dell'Accordo di Programma sottoscritto in data 4 giugno 2020 tra il Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione generale per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari e RSE, ENEA e CNR-DIITET;
- la nota prot. n. 18737 del 21 ottobre 2020 (prot. MiSE n. 23982 del 22.10.2020) con cui la CSEA ha trasmesso la proposta delle rose di esperti per la costituzione delle Commissioni per le attività di valutazione dello stato di avanzamento dei progetti costituenti il PTR 2019-2021 di RSE;
- la nota MiSE n. 25164 del 3 novembre 2020 con cui, ai sensi dell'articolo 9 del DM 16.04.2018, sono state costituite le Commissioni composte dagli Esperti, individuati per la valutazione di ammissibilità degli stati di avanzamento e per la verifica delle richieste di varianti in relazione ai progetti costituenti il Piano Triennale di Realizzazione 2019-2021 di RSE;
- la nota MiSE n. 13199 del 29 aprile 2021 con cui, ai sensi dell'articolo 3 comma 4 del DM 09.08.2019, è stata comunicata a RSE l'esigenza di integrare, nell'ambito del relativo PTR 2019-2021, l'attività di ricerca riguardante la resilienza delle reti, inserendo la tematica delle "*Strategie per il miglioramento della resilienza tramite la gestione coordinata della resilienza delle reti T&D*";
- la citata nota MiSE n. 13199 del 29 aprile 2021 in cui è stato specificato che per lo svolgimento delle attività aggiuntive, le risorse individuate vengono finanziate attraverso i residui non autorizzati relativi al tema di ricerca 2.5 "*Modelli e strumenti di intervento, anche preventivo, per la difesa e il miglioramento della sicurezza e della resilienza delle reti*" (progetto PTR\_19\_21\_RSE\_PRG\_11 ) per un importo di 243.906,12 Euro;
- la citata nota MiSE n. 13199 del 29 aprile 2021 con la quale si dispone che la Commissione n. 3, individuata e costituita con la citata nota MiSE n. 25164 del 3 novembre 2020, svolga anche le attività di verifica e valutazione sull'ammissibilità delle attività integrative presentate da RSE, a seguito di richiesta di questo Ministero;
- la nota n. 14781 del 15 giugno 2021 (prot. MiSE n. 18918 del 15.06.2021) con cui la CSEA ha trasmesso la relazione di valutazione della Commissione di Esperti relativa alle attività integrative proposte da RSE, da inserirsi nell'ambito del progetto PTR\_19\_21\_RSE\_PRG\_11 con tema 2.5 "*Modelli e strumenti di intervento, anche preventivo, per la difesa e il miglioramento della sicurezza e della resilienza delle reti*", attualmente previsto dal Piano



Triennale della Ricerca di Sistema 2019-2021, così come da richiesta effettuata dal MiSE con nota n. 13199 del 29 aprile 2021;

#### CONSIDERATO

- che, ai sensi dell'articolo 6 comma 3 del DM 16.04.2018, la CSEA *“avvalendosi degli esperti di cui all'art. 9, verifica lo stato di avanzamento dei progetti di cui agli artt. 4 e 5, l'ammissibilità, la pertinenza e la congruità delle spese documentate e il conseguimento dei risultati intermedi e finali trasmettendo l'esito delle verifiche al MiSE”*;
- che ai sensi dell'articolo 4 comma 3.4 del DM 16.04.2018, il MiSE ammette i progetti di ricerca valutati positivamente e li trasmette a CSEA per l'erogazione della prima quota di contributo a titolo di acconto di cui all'articolo 7 comma 3;
- che le attività aggiuntive proposte da RSE, in esito alla summenzionata nota MiSE n. 13199 del 29 aprile 2021, consistono nell'integrazione del progetto PTR\_19\_21\_RSE\_PRG\_11, afferente al tema di ricerca 2.5 *“Modelli e strumenti di intervento, anche preventivo, per la difesa e il miglioramento della sicurezza e della resilienza delle reti”*, con una linea di attività (LA) addizionale relativa alle *“Strategie per il miglioramento della resilienza tramite la gestione coordinata della resilienza delle reti di trasmissione e distribuzione”*, da inquadrarsi nell'ambito del pacco di lavoro WP3 *“Incremento della resilienza”*
- che la Commissione di Esperti, nella relazione di valutazione sulle attività aggiuntive proposte per il progetto PTR\_19\_21\_RSE\_PRG\_11 (tema di ricerca 2.5), specifica:
  - che la linea di attività *“proposta risponde agli obiettivi programmatici dell'accordo di programma ed il raggiungimento dei suddetti obiettivi costituisce un punto di forza aggiuntivo per l'intero WP3, con indubbi vantaggi in termini di possibilità di miglioramento della resilienza dell'intero sistema elettrico nazionale”*;
  - che *“i costi proposti dall'affidatario per la realizzazione della LA”* addizionale sono *“pertinenti e congrui”*;
  - che le attività aggiuntive sono ammissibili alla contribuzione per un costo complessivo di 243.671,60 Euro, specificando quindi che il costo complessivo ammesso per il progetto PTR\_19\_21\_RSE\_PRG\_11 è pari a 6.599.765,37 Euro;
- che la Commissione di Esperti, nella summenzionata relazione di valutazione, formula delle prescrizioni, da implementare per migliorare i risultati della linea di attività aggiuntiva, riguardanti la definizione del caso studio previsto nella proposta e le attività di diffusione e disseminazione;
- che, come previsto dall'articolo 4 comma 3.4 del DM 16.04.2018, il MiSE, tenuto conto dei risultati delle valutazioni degli esperti, ammette i progetti valutati positivamente ai contributi del Fondo e li trasmette a CSEA per l'erogazione della prima quota di contributo, ai sensi dell'articolo 7, e per l'avvio delle successive attività di verifica dello stato di avanzamento dei progetti di ricerca;



- che, ai sensi dell'articolo 7 comma 2 del DM 16.04.2018, la prima quota di contributo, liquidata a titolo di acconto, non può essere superiore al 10% dell'intero contributo per le attività affidate tramite gli accordi di programma;
- che, ai sensi dell'articolo 8 comma 1 lettera f del DM 16.04.2018, è compito di CSEA provvedere alla liquidazione delle quote di contributo;

#### PRESO ATTO

- dell'esito positivo delle valutazioni espresse, con le prescrizioni, dalla Commissione di Esperti, in relazione alle attività aggiuntive sulla resilienza proposte da RSE, ritenute rispondenti e coerenti con gli obiettivi programmatici del Piano Triennale 2019-2021 e con le indicazioni richieste, oggetto della sopracitata nota del MiSE n. 13199 del 29 aprile 2021;
- della nota (prot. MiSE.24206 del 02.08.2021) a firma del Dirigente della Divisione VI della Direzione Generale Infrastrutture e Sicurezza Sistemi Energetici e Geominerari, con cui si dichiara la conformità della documentazione relativa alla rendicontazione finale al DM 16.04.2018.

#### DISPONE

- l'ammissione delle attività integrative relative al progetto PTR\_19\_21\_RSE\_PRG\_11, così come proposte da RSE e successivamente valutate;
- il riconoscimento della prima quota di contributo, liquidata a titolo di acconto, del 10% così come previsto dall'articolo 7 comma 2 del DM 16.04.2018, e pari a 24.367,16 Euro;
- l'erogazione da parte di CSEA a RSE, a carico del Fondo, di una quota complessiva di contribuzione pari a 24.367,16 Euro;
- di dare mandato alla CSEA di trasmettere il presente provvedimento a RSE, insieme alle relazioni degli Esperti.

IL DIRETTORE GENERALE  
(dott. Mariano Grillo)