



# *Ministero dello Sviluppo Economico*

DIREZIONE GENERALE PER LE INFRASTRUTTURE E LA SICUREZZA DEI SISTEMI  
ENERGETICI E GEOMINERARI

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:** Individuazione degli esperti per la valutazione del primo stato di avanzamento del Piano Triennale di Realizzazione (PTR) di RSE S.p.A. relativo al decreto del Ministro dello sviluppo economico del 9 agosto 2019 recante l'approvazione del Piano triennale 2019-2021 della Ricerca di sistema elettrico

Si fa riferimento al decreto del Ministro dello sviluppo economico del 9 agosto 2019 concernente l'approvazione del Piano triennale della Ricerca di Sistema elettrico 2019-2021 (PT 2019-2021) e, in particolare, alla attuazione dei Piani Triennali di Realizzazione (PTR) delle attività di ricerca a totale beneficio degli utenti del sistema elettrico nazionale, finanziati attraverso l'Accordo di Programma (AdP) sottoscritto in data 1 giugno 2020 da questo Ministero e gli Enti affidatari.

Come previsto dall'articolo 4, comma 1, del suddetto AdP, gli Enti firmatari, al termine di ogni anno solare, possono richiedere quote di contributo in relazione allo stato di avanzamento del proprio Capitolo Tecnico. Gli stati di avanzamento, come disposto dal successivo comma 4, sono oggetto di valutazione e verifica, da parte della CSEA, che si avvale degli esperti valutatori, e sono approvati dal MiSE che, come previsto dall'art. 6 del DM 16 aprile 2018, dispone l'erogazione delle corrispondenti quote di contributo.

Con nota MiSE prot. n. 20485 del 16 settembre 2020 questa Amministrazione ha comunicato a CSEA che, nelle more del perfezionamento delle funzionalità del portale dedicato per cui gli Enti affidatari, ai sensi dell'articolo 4, comma 3 dell'AdP, inviano alla CSEA le richieste delle quote di contributo complete della rendicontazione dei costi sostenuti mediante il portale, si autorizzava in via eccezionale gli Enti affidatari a trasmettere per mezzo PEC la documentazione necessaria per la successiva valutazione.

Con nota prot. n. 18737 del 21 ottobre 2020 CSEA (prot. MiSE n. 23982 del 22 ottobre 2020) ha comunicato che RSE, ente Affidatario dell'Accordo di Programma, ha inviato con PEC del 9 ottobre 2020 (prot. CSEA Reg. Uff 2020-0016286-E) la documentazione afferente il primo stato di avanzamento dei progetti che costituiscono il PTR 2019-2021.

Contestualmente, con la medesima nota prot. n. 18737 del 21 ottobre 2020 CSEA (prot. MiSE n. 23982 del 22 ottobre 2020), codesta CSEA, in conformità con quanto previsto dal Decreto direttoriale del 15 maggio 2019 relativo alla modalità di costituzione e gestione dell'Elenco Esperti per la valutazione dei progetti di ricerca, ha comunicato di aver avviato e concluso le attività per l'individuazione delle rose di esperti per la costituzione delle Commissioni per le attività di valutazione del PTR 2019-2021 dell'Ente affidatario RSE S.p.A., così come previsto dall'articolo 6, comma 3, del Decreto Ministeriale 16 aprile 2018.



Pertanto, con la citata nota del 21 ottobre 2020, CSEA ha comunicato di aver individuato gli esperti scelti dall'elenco costituito il 30 giugno 2020, secondo quanto disposto dal Decreto direttoriale 15 maggio 2019 ai sensi dell'articolo 9 del Decreto Ministeriale 16 aprile 2016 (DM 16.04.2018); inoltre ha comunicato di aver provveduto ad acquisire le informazioni necessarie per l'attribuzione di incarichi di valutazione, tenendo conto delle dichiarazioni ricevute, delle competenze specifiche richieste in relazione alle attività previste, anche in relazione alla complessità dei temi trattati e al fine di definire il numero di Commissioni necessarie nonché, per ciascuna di esse, il relativo numero di componenti e a formare le rose per la costituzione delle stesse Commissioni.

Infine, con la citata nota del 21 ottobre 2020, CSEA ha fatto presente che, attesi i criteri adottati per l'indicazione del numero di componenti per ciascuna Commissione e per la definizione delle rose di esperti, le competenze e le compatibilità dichiarate, *“non è stato possibile individuare un numero superiore di esperti valutatori rispetto a quello necessario per le Commissioni”* anche in considerazione della *“imminente necessità di avere a disposizione esperti per formare commissioni per le fasi di valutazione degli stati di avanzamento anche dei progetti PTR 2019-2021 di CNR ed ENEA”*, ovvero gli altri Enti firmatari del citato AdP.

Nella sopra citata nota del 21 ottobre 2020, CSEA proponeva alcune modalità operative per la costituzione delle Commissioni volte ad una ottimale gestione delle valutazioni, fermo restando i principi contenuti nel Decreto direttoriale del 15 maggio 2019, precedentemente condivise con questo Ministero; in particolare il MiSE faceva propria la proposta che le Commissioni individuate svolgessero anche le attività di verifica di eventuali varianti di progetto afferenti il medesimo PTR.

Ciò premesso,

#### VISTI

- l'art. 3, comma 11, del D.lgs. n. 79/99, che ha incluso tra gli oneri del sistema elettrico anche le attività di ricerca del sistema elettrico;
- il decreto del Ministro dell'industria, del Commercio e dell'Artigianato, di concerto col Ministro del Tesoro, del bilancio e della programmazione economica del 26 gennaio 2000;
- il decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 aprile 2018 con cui è stata approvata la riforma dei meccanismi di gestione della Ricerca di Sistema nel settore elettrico;
- il Decreto direttoriale del 15 maggio 2019 con cui questa Amministrazione ha dato avvio alla costituzione dell'Elenco Esperti, previsto dall'articolo 9 del DM 16.04.2018;
- il decreto del Ministro dello sviluppo economico del 9 agosto 2019 recante il Piano triennale della ricerca di sistema elettrico per il triennio 2019-2021;
- l'Accordo di Programma, sottoscritto il 1 giugno 2020, per lo svolgimento delle attività di ricerca di sistema elettrico indicate nel piano triennale 2019-2021, approvato dal Ministro dello sviluppo economico il 9 agosto 2019, ed in particolare le finalità dello stesso declinate all'articolo 1;
- la nota prot. n. 18737 del 21 ottobre 2020 CSEA (prot. MiSE n. 23982 del 22 ottobre 2020) con cui la CSEA, ai sensi dell'articolo 5, comma 1, del Decreto direttoriale 15 maggio 2019, ha trasmesso *“le rose di esperti per la costituzione delle Commissioni, con le relative dichiarazioni di compatibilità, ai fini della verifica dello stato di avanzamento dei progetti costituenti il PTR 2019-2021 di RSE S.p.A.”*



## CONSIDERATO

- che il comma 3.3 dell'articolo 4 del DM 16.04.2018 dispone che i *“PTR sono valutati dagli esperti di cui all'articolo 9, secondo criteri di coerenza con il PT, innovatività, originalità, fattibilità tecnica ed economica, congruità di tempi e costi rispetto ai risultati ottenibili, benefici per gli utenti finali a fronte dei costi previsti, orientamento allo sviluppo di ricerche applicate e/o sperimentali con ricadute positive per l'industria di settore.”*;
- 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 art.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 8, comma 1, lettera h), del DM 16.04.2018, la CSEA *“acquisisce e verifica i progetti, gli stati di avanzamento e i consuntivi”*;
- che, ai sensi dell'articolo 8, comma 1, lettera g), del DM 16.04.2018, la CSEA *“stipula i contratti con gli esperti incaricati della valutazione dei singoli progetti [...]”*;
- che, in data 9 agosto 2019, il Ministro dello sviluppo economico ha approvato il Piano triennale della ricerca di sistema elettrico attinente il triennio 2019-2021 e che tale provvedimento è stato ammesso alla registrazione dalla Corte dei Conti in data 29 agosto 2019 al n. 1-884;
- che, ai sensi dell'articolo 4, comma 1, dell'AdP 1 giugno 2020, *“gli Enti, al termine di ogni anno solare, possono richiedere quote di contributo in relazione allo stato di avanzamento del proprio Capitolato Tecnico”*;
- che, ai sensi dell'articolo 4, comma 4, dell'AdP 1 giugno 2020, *“gli stati di avanzamento, il conseguimento dei risultati intermedi e finali, la pertinenza, la congruità e l'ammissibilità dei costi documentati sono oggetto di valutazione e verifica, anche in loco, da parte della CSEA, che si avvale degli esperti valutatori, e sono approvati dal MiSE”*
- che il MiSE, con nota prot. n. 20485 del 16 settembre 2020, ha comunicato a CSEA che in via eccezionale gli Enti affidatari avevano la possibilità di trasmettere per PEC la documentazione relativa agli stati di avanzamento relativi ai PTR, nelle more dell'avviamento della funzionalità del portale dedicato allo scopo;
- che RSE S.p.A., ha inviato con PEC del 9 ottobre 2020 (prot. CSEA Reg. Uff 2020-0016286-E), la documentazione afferente il primo stato di avanzamento dei progetti che costituiscono i PTR 2019-2021;
- che, con nota prot. n. 18737 del 21 ottobre 2020 (prot. MiSE n. 23982 del 22 ottobre 2020), la CSEA ha trasmesso le rose di esperti per la costituzione delle Commissioni di esperti, individuate per competenze ed esperienza, nonché acquisite le dichiarazioni di compatibilità, e ha comunicato per ciascuna costituenda Commissione il numero di esperti necessari;
- che, con la citata nota prot. n. 18737 del 21 ottobre 2020 (prot. MiSE n. 23982 del 22 ottobre 2020), la CSEA ha trasmesso le dichiarazioni di assenza di cause di incompatibilità ai fini del conferimento dell'incarico;



## **RITENUTO**

- che, al fine di consentire la prosecuzione delle attività operative del Piano triennale 2019-2021, sia necessario procedere all'individuazione delle Commissioni di esperti cui affidare la valutazione degli stati di avanzamento relativi ai progetti costituenti i PTR 2019-2021 di RSE S.p.A;
- di condividere le valutazioni della CSEA, così come riportate nella citata nota prot. n. 18737 del 21 ottobre 2020 (prot. MiSE n. 23982 del 22 ottobre 2020), sulle modalità di costituzione delle Commissioni di esperti, di costituire 7 Commissioni di esperti, come riportate nell'Allegato A, dotate delle necessarie competenze tecnico-scientifiche, a cui assegnare l'incarico per la valutazione degli stati di avanzamento relativi ai progetti costituenti i PTR 2019- 2021 di RSE S.p.A. e la verifica dei relativi capitolati tecnici;
- di dare mandato a CSEA di procedere alla stipula dei contratti con gli esperti, ai sensi dell'articolo 8, comma 1, lettera g), del DM 16.04.2018, nonché dell'articolo 5, comma 5 del Decreto direttoriale del 15 maggio 2019;

## **DISPONE**

- per la valutazione di ammissibilità degli stati di avanzamento e per la verifica delle richieste di varianti di progetto afferenti il medesimo PTR che perverranno a seguire la valutazione dello stato di avanzamento oggetto del presente provvedimento e fino alla presentazione del successivo stato di avanzamento, relativi ai progetti costituenti i PTR 2019-2021 di RSE S.p.A., di costituire le 7 Commissioni composte dagli esperti individuati nell'Allegato A, che costituisce parte integrante del presente provvedimento;
- di prevedere che la CSEA, in caso di sopraggiunte condizioni di incompatibilità allo svolgimento dell'incarico o di rinuncia imprevista degli esperti nominati, provveda alla loro sostituzione attraverso la chiamata di personalità di pari competenze tra quelle presenti nell'Elenco Esperti, previa comunicazione al Ministero dello sviluppo economico, salvo diversa determinazione del medesimo da esprimersi entro dieci giorni dal ricevimento della comunicazione;
- di dare mandato a CSEA di stipulare i contratti con gli esperti individuati, ai sensi dell'articolo 8, comma 1, lettera g), del DM 16.04.2018, nonché dell'articolo 5, comma 5, del Decreto direttoriale del 15 maggio 2019;
- di dare mandato alla CSEA di trasmettere al Ministero dello sviluppo economico gli esiti delle valutazioni degli esperti, così come previsto dall'articolo 6, comma 3, del DM 16.04.2018;
- di trasmettere il presente provvedimento alla CSEA, per i seguiti di competenza.

Il Dirigente Div. VI DGISSEG  
(Dott. Stefano Raimondi)



## Allegato A

Esperti per la verifica della congruità, pertinenza e ammissibilità delle spese documentate del primo stato di avanzamento (I SAL) e varianti di progetto del Piano Triennale di Realizzazione (PTR) 2019-2021 dell'Accordo di Programma (AdP) MiSE-RSE S.p.A.

### **Commissione 1.: Renato Rizzo, Alessandro Caffarelli**

#### Tema di ricerca\progetti:

- 1.1 Fotovoltaico ad alta efficienza

### **Commissione 2.: Anna Stoppato, Mariano Giuseppe Ippolito**

#### Tema di ricerca\progetti:

- 1.2 Sistemi di accumulo, compresi elettrochimico e power to gas, e relative interfacce con le reti

### **Commissione 3. : Nicola Sorrentino, Antonio Maffucci, Marco Aiello, Alfredo Testa, Enrico Elio De Tuglie**

#### Temi di ricerca\progetti:

- 1.4 Componenti e materiali per la sicurezza e la resilienza
- 2.3 Applicazione al sistema elettrico, come atteso in evoluzione (tema 2.2) e anche per migliorare sicurezza e resilienza, di tecnologie dell'informazione, internet delle cose, peer to peer
- 2.5 Modelli e strumenti di intervento, anche preventivo, per la difesa e il miglioramento della sicurezza e della resilienza delle reti

### **Commissione 4. : Federico Rossi , Franco Rosatelli**

#### Tema di ricerca\progetti:

- 1.6 Efficienza energetica dei prodotti e dei processi industriali

### **Commissione 5. : Marco Gambini, Daniele Gallo**

#### Tema di ricerca\progetti:

- 1.7 Tecnologie per la penetrazione efficiente del vettore elettrico negli usi finali
- 2.6 Scenari e strumenti per la mobilità elettrica e la relativa integrazione e interazione con il sistema elettrico

### **Commissione 6. : Giovanni Petrecca, Massimo Dentice d'Accadia**

#### Tema di ricerca\progetti:

- 1.8 Energia elettrica dal mare

### **Commissione 7. : Fabio Crescimbeni, Paola Verde, Pierluigi Siano, Michele Vellini Anna Pinnarelli**



Tema di ricerca\progetti:

- 2.1 Strumenti e modelli, anche settoriali, per scenari energetici ed elettrici adeguati all'evoluzione del sistema – Analisi di evoluzione dei mercati e della regolazione
- 2.2 Modelli di architettura e di gestione del sistema e delle reti elettriche e della regolazione che favoriscano l'integrazione di generazione rinnovabile e non programmabile, autoproduzione, accumuli, comunità dell'energia e aggregatori, e che tengano conto della penetrazione elettrica
- 2.4 Integrazione e coordinamento del sistema elettrico con altri sistemi (in particolare gas e idrico) e analisi di fabbisogno, disponibilità, prestazioni e costi di sistemi di accumulo
- 2.7 Modelli e strumenti per incrementare l'efficienza energetica nel ciclo di produzione, trasporto, distribuzione dell'elettricità