



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
Carmela.Brillante@csea.it
Eleonora.Petrolati@csea.it

PER CONOSCENZA:

AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI
E AMBIENTE
Direzione Infrastrutture, Unbundling e
Certificazione
protocollo@pec.arera.it

Oggetto: Piano operativo annuale 2013 – Bando del 30 giugno 2014 e graduatoria del 21 aprile 2016 - Approvazione del primo stato di avanzamento (I SAL) del progetto “*Gestione VIRTUale di risorSe energetiche distribuite*” (**VIRTUS**).

Con nota n. 5215 del 2 marzo 2021 (prot. MiSE n. 6680 del 3.03.2021) codesta Cassa per i servizi energetici e ambientali ha trasmesso la documentazione, come approvata con delibera del Comitato di gestione della CSEA del 23 febbraio 2021, afferente il primo stato di avanzamento (I SAL) del progetto “*Gestione VIRTUale di risorSe energetiche distribuite*” (**VIRTUS**), trasmettendo tra l'altro la relazione di valutazione redatta dall'Esperto, individuato con delibera ARERA 246/2016/RDS.

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 9 novembre 2012 recante l'approvazione del Piano triennale 2012-2014 della ricerca di sistema e del Piano operativo annuale 2012;
- il decreto del Ministro dello Sviluppo Economico del 17 dicembre 2013 con cui è stato approvato il Piano operativo annuale 2013 per la ricerca di sistema elettrico nazionale, prevedendo tra l'altro il finanziamento di attività di ricerca da affidare tramite procedure concorsuali;
- il decreto del Ministro dello sviluppo economico del 13 marzo 2014, recante l'approvazione di modifiche all'allegato A del decreto ministeriale 17 dicembre 2013;



- il decreto del Ministero dello sviluppo economico del 30 giugno 2014 di approvazione del bando di gara per la selezione di progetti di ricerca di cui all'art. 10, comma 2, lettera b) del decreto 26 gennaio 2000, previsti dal Piano operativo annuale 2013;
- il decreto del Ministero dello sviluppo economico del 21 aprile 2016 di approvazione della graduatoria dei progetti di ricerca, presentati ai sensi del citato bando, ammessi al finanziamento, tra cui risulta anche il progetto “*Gestione VIRTUale di risorSe energetiche distribuite*” (VIRTUS) per un costo complessivo di Euro 2.122.252,49 e per un contributo massimo ammissibile di Euro 1.085.272,08;
- la deliberazione n. 246/2016/Rds del 19 maggio 2016 con cui l’Autorità ha individuato l’esperto per le attività inerenti la predisposizione del capitolato tecnico e per la valutazione in itinere e finale del progetto VIRTUS;
- la deliberazione n. 706/2016/RDS del 1 dicembre 2016 con cui l’Autorità ha approvato il capitolato tecnico del progetto VIRTUS per un costo complessivo del progetto di Euro 2.122.133,02 e un contributo massimo ammissibile di Euro 1.085.208,89;
- il contratto e gli allegati tecnici sottoscritti tra l’assegnatario e la CSEA (prot. CSEA 1986 del 03.05.2018);
- il capitolato tecnico aggiornato alla luce della variante di progetto concernente variazioni anagrafiche e societarie, della compagine e del piano finanziario, approvata con lettera del Ministero dello sviluppo economico avente protocollo n. 11716 del 1 giugno 2020, e da cui non sono state apportate variazioni al costo complessivo del progetto;
- la documentazione inoltrata afferente la richiesta del contributo corrispondente al I SAL (nota prot. CSEA n. 5584 del 28.010.2019);
- il verbale redatto a seguito della verifica ispettiva effettuata da remoto in data 9 luglio 2020 (nota CSEA con protocollo n. 9371 del 15.07.2020), nonché la documentazione integrativa richiesta a seguito della suddetta verifica (note prot. CSEA n. 10160 del 29.07.2020, prot. CSEA n.12300 dell’8.09.2020, prot. CSEA n.1840 del 23.10.2020 e prot. CSEA n.20861 del 17.11.2020) rispondente alle richieste formulate;
- la relazione dell’Esperto valutatore concernente lo stato di avanzamento del progetto (nota avente protocollo CSEA n. 3275 dell’8 febbraio 2021);
- il decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 aprile 2018 (DM 16.04.2018) con cui sono state riformate le modalità di gestione della Ricerca di Sistema elettrico e, in particolare, l’articolo 11, recante le disposizioni transitorie e finali, in forza delle quali i decreti ministeriali dell’8 marzo 2006 e del 21 giugno 2007 n. 383 sono stati abrogati a partire dal primo gennaio 2019;
- la nota n. 5215 del 2 marzo 2021 con cui la Cassa per i servizi energetici e ambientali ha trasmesso la documentazione (come approvata con delibera commissariale della CSEA del 23 febbraio 2021) afferente il primo stato di avanzamento (I SAL) del progetto VIRTUS;

CONSIDERATO

- che il costo complessivo del progetto, come da ultimo capitolato approvato, è di Euro 2.122.133,02 per un contributo massimo ammissibile di Euro 1.085.208,89;
- che con nota n. 5215 del 2 marzo 2021 (prot. MiSE n. 6680 del 3.03.2021) la Cassa per i servizi energetici e ambientali ha trasmesso la documentazione, come approvata con delibera del Comitato di gestione della CSEA del 23 febbraio 2021, concernente il primo stato di avanzamento del progetto VIRTUS, e in particolare:
 - la deliberazione ARERA 246/2016/Rds e relativo allegato relativa alla nomina dell’Esperto valutatore;



- il capitolato tecnico aggiornato alla luce della variante approvata con nota MiSE prot. n. 11716 del 1.06.2020;
- il contratto e gli allegati tecnici sottoscritti tra l'Assegnatario e la CSEA (prot. CSEA 1986 del 3.05.2018);
- la documentazione afferente la richiesta del I SAL (prot. CSEA n. 5584 del 28.10.2019);
- il verbale redatto a seguito della verifica ispettiva effettuata da remoto in data 9 luglio 2020 (nota CSEA n. 9371 del 15.07.2020), nonché la documentazione integrativa richiesta a seguito della suddetta verifica (note CSEA n. 10160 del 29.07.2020, n. 12300 dell'8.09.2020, n.1840 del 23.10.2020 e n.20861 del 17.11.2020) rispondente alle richieste formulate;
- la relazione dell'Esperto valutatore sullo stato di avanzamento del progetto (nota prot. CSEA 3275 dell'8.02.2021);
- che la compagine non ha richiesto alcuna quota di contributo a titolo di acconto;
- che il primo stato di avanzamento (I SAL) riguarda il periodo compreso tra il 1 giugno 2018 e il 31 maggio 2019;
- che la rendicontazione presentata per lo stato di avanzamento in esame riporta un costo di Euro 413.848,14;
- che il costo complessivo per lo stato di avanzamento ammesso dalla valutazione dell'Esperto è pari a Euro 413.848,14, per un contributo ammesso complessivo di Euro 254.509,01;
- che l'Esperto nel "Relazione di valutazione sullo stato di avanzamento" ha dichiarato:
 - la compagine ha presentato i risultati ottenuti per le LA rendicontate dimostrando il raggiungimento degli obiettivi generali di progetto;
 - che alla fine del periodo in oggetto, è stata realizzata una attività tecnico-scientifica tale da consentire l'avvio della fase di progettazione e implementazione dei componenti del Virtual Power Plant (VPP) e costituzione dei siti dimostrativi di progetto;
 - che dal punto di vista scientifico si è verificata una estensione nella visione della VPP dovuta all'evoluzione scientifica del settore ma anche, e soprattutto, da alcune novità nella regolazione del settore e che tale modifica negli obiettivi scientifici ed applicativi del progetto appare meritoria e naturale come conseguenza della verifica dello stato dell'arte effettuata;
 - che tutti i costi esposti nel primo SAL (sostanzialmente solo di personale e per consulenze) appaiono ammissibili, congrui e pertinenti;
 - di ritenere ammissibile lo stato di avanzamento del progetto per un costo complessivo di € 413.848,14 corrispondente a un contributo ammissibile - comprensivo di maggiorazioni - pari a € 254.509,01;

RITENUTO

- di prendere atto degli esiti delle verifiche effettuate dall'Esperto relativamente ai risultati intermedi conseguiti nell'ambito del progetto VIRTUS (così come trasmessi da CSEA con nota n. 5215 del 3 marzo 2020 e approvati con delibera commissariale CSEA del 23 febbraio 2021) che hanno consentito di determinare in € 413.848,14 il costo ammissibile delle attività svolte dal 1 giugno 2018 e il 31 maggio 2019 e in € 254.509,01 il relativo contributo ammissibile;
- che, non essendo stata erogata alcuna quota di contributo a titolo di acconto, la quota di contribuzione a carico del Fondo da erogare agli assegnatari del progetto VIRTUS per le attività di ricerca svolte nel periodo 1 giugno 2018 - 31 maggio 2019 sia pari a € **254.509,01**;

DISPONE

- l'erogazione, a carico del Fondo, da parte della CSEA agli assegnatari di una quota di contribuzione pari a € **254.509,01**;



- di dare mandato alla CSEA di trasmettere il presente provvedimento agli assegnatari del progetto VIRTUS.

IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Gilberto Dialuce)