



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 della rendicontazione finale (CONSUNTIVO) del progetto “*Nuovo apparecchio e sistema di illuminazione industriale a elevatissimo risparmio energetico*” (**LUMINARE**).

Con nota n. 5213 del 2 marzo 2021 (prot. MiSE n. 6677 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 la rendicontazione finale (CONSUNTIVO) del progetto “*Nuovo apparecchio e sistema di illuminazione industriale a elevatissimo risparmio energetico*” (**LUMINARE**), trasmettendo tra l'altro la relazione di valutazione redatta dall'Esperto, individuato con delibera ARERA 563/2017/RDS.

Ciò premesso:

VISTI

- la Comunicazione della Commissione Europea 27 giugno 2014, 2014/C 198/01, recante “Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione”;
- 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 "*Nuovo apparecchio e sistema di illuminazione industriale a elevatissimo risparmio energetico*" (LUMINARE) per un costo totale ammesso di 861.912,10 Euro e per un contributo massimo ammissibile di 466.925,18 Euro;
- la deliberazione n. 563/2017/Rds del 27 luglio 2017 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. 644/2017/RDS del 21 settembre 2017 con cui l'Autorità ha approvato il capitolato tecnico del progetto LUMINARE per un costo complessivo del progetto di Euro 861.869,37 e un contributo massimo ammissibile di Euro 466.910,22;
- il contratto e gli allegati tecnici sottoscritti tra l'assegnatario e la CSEA (prot. CSEA 7241 del 30.11.2017);
- 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 documentazione inoltrata afferente la richiesta del contributo corrispondente al consuntivo (nota prot. CSEA n. 11052 dell'11.08.2020);
- il verbale redatto a seguito della verifica ispettiva effettuata da remoto in data 26 ottobre 2020 (nota CSEA con protocollo n. 19052 del 27.10.2020), nonché la documentazione integrativa richiesta a seguito della suddetta verifica (note prot. CSEA n. 20186 e n. 20190 del 06.11.2020, prot. CSEA n.23984 del 24.12.2020) rispondente alle richieste formulate;
- la relazione dell'Esperto valutatore concernente lo stato di avanzamento del progetto (nota avente protocollo CSEA n. 2752 del 2 febbraio 2021);
- la relazione dell'Esperto valutatore concernente i diritti di proprietà intellettuale e industriale (nota prot. CSEA n.2853 del 3 febbraio 2021);
- la nota n. 5213 del 2 marzo 2021 (prot. MiSE n. 6677 del 3.03.2021) 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 la rendicontazione finale (CONSUNTIVO) del progetto LUMINARE;

CONSIDERATO

- che il costo complessivo del progetto, come da ultimo capitolato approvato, è di Euro 861.869,37 per un contributo massimo ammissibile di Euro 466.910,22;
- che la Compagnie non ha richiesto, e pertanto non ha ricevuto alcuna quota di contributo a titolo di acconto;



- che con nota n. 5213 del 2 marzo 2021 (prot. MiSE n. 6677 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 la rendicontazione finale (CONSUNTIVO) del progetto LUMINARE, e in particolare:
 - la deliberazione ARERA 563/2017/Rds concernente la nomina dell’Esperto valutatore;
 - il contratto e gli allegati tecnici sottoscritti tra l’Assegnatario e la CSEA (prot. CSEA 7241 del 11.08.2020);
 - la documentazione afferente la richiesta del contributo a consuntivo (prot. CSEA n. 11052 del 28.10.2019);
 - il verbale redatto a seguito della verifica ispettiva effettuata da remoto in data 26 ottobre 2020 (nota CSEA n. 19052 del 27.10.2020), nonché la documentazione integrativa richiesta a seguito della suddetta verifica (note CSEA n. 20186 e n. 20190 del 06.11.2020, nota CSEA n. 2394 del 24.12.2020) rispondente alle richieste aggiuntive formulate;
 - la relazione dell’Esperto valutatore sullo stato di avanzamento del progetto (nota prot. CSEA n. 2752 del 02.02.2021);
 - la relazione dell’Esperto valutatore per i diritti di proprietà intellettuale e industriale (nota prot. CSEA n. 2853 del 03.02.2021)
- che la rendicontazione presentata per lo stato di avanzamento del progetto riguarda il periodo compreso tra il 1 dicembre 2017 e il 20 febbraio 2020 e riporta un costo di Euro 1.108.959,61;
- che l’Esperto nella “Relazione di valutazione consuntivo” ha dichiarato che:
 - il progetto ha raggiunto tutti gli obiettivi previsti dal contratto di ricerca e che i risultati di progetto hanno portato allo sviluppo ed alla realizzazione prototipale di un sistema di illuminazione smart controllato da smartphone la cui industrializzazione può comportare la riduzione dei consumi energetici per l’illuminazione;
 - gli obiettivi di progetto sono stati perseguiti pienamente nonostante alcune criticità che hanno richiesto maggiore impegno, portando a risultati migliori rispetto a quanto originariamente previsto;
 - i costi di progetto a rendiconto mostrano un aumento del costo del personale e l’azzeramento dei costi di esercizio e che, viste le motivazioni addotte, si ritiene accettabile detta rimodulazione considerando la somma comprensiva delle spese generali e che pertanto i costi a consuntivo sono ritenuti congrui, pertinenti e ammissibili;
- che l’Esperto nella “Valutazione per i diritti di proprietà intellettuale e industriale”, ai sensi del Contratto di ricerca stipulato tra la CSEA e la compagine, ha ritenuto che i risultati del progetto LUMINARE non avessero le caratteristiche per richiedere il diritto di registrazione e/o brevettazione, dichiarando che:
 - il sistema implementato non possiede caratteristiche di brevettabilità, come peraltro dichiarato anche dai soggetti attuatori in fase di visita di verifica finale, in quanto le soluzioni circuitali adottate, le tecnologie utilizzate nella realizzazione dei dispositivi e le strategie di controllo implementate sono di impiego comune, seppure in campi diversi, e pertanto non è presente una reale innovazione industriale di prodotto o di processo che possa sostenere un brevetto;

RITENUTO

- di prendere atto degli esiti delle verifiche effettuate dall’Esperto relativamente ai risultati finali conseguiti nell’ambito del progetto LUMINARE (così come trasmessi da CSEA con nota n. 5213 del 2 marzo 2021 e approvati con delibera commissariale CSEA del 23 febbraio 2021) che hanno consentito di determinare in 861.869,37 Euro il costo ammissibile delle attività svolte dal



1 dicembre 2017 al 20 febbraio 2020 e in 466.910,22 Euro il relativo contributo ammissibile comprensivo delle maggiorazioni previste;

- che non è stata erogata alcuna quota di contributo a titolo di acconto per le attività di ricerca svolte;

DISPONE

- l'erogazione, a carico del Fondo, da parte della CSEA agli assegnatari, a consuntivo delle attività e relativi costi effettuati, di una quota di contribuzione pari a **466.910,22 Euro**;
- di dare mandato alla CSEA di trasmettere il presente provvedimento agli assegnatari del progetto LUMINARE.

IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Gilberto Dialuce)