



Ministero dello Sviluppo Economico

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

DIVISIONE VI - Nuove tecnologie e ricerca nel settore energetico e geo risorse

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 “*Accumulo di energia termica prodotta da sistemi solari a media temperatura per applicazioni di solar-cooling e calore di processo*” (SUNSTORE).

Con nota n. 13744 dell’8 ottobre 2020 (prot. MiSE n. 22627 del 8.10.2020) codesta Cassa per i servizi energetici e ambientali ha trasmesso la documentazione, come approvata con delibera commissariale della CSEA del 24 settembre 2020, afferente il primo stato di avanzamento (I SAL) del progetto “*Accumulo di energia termica prodotta da sistemi solari a media temperatura per applicazioni di solar-cooling e calore di processo*” (SUNSTORE), 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 "Accumulo di energia termica prodotta da sistemi solari a media temperatura per applicazioni di solar-cooling e calore di processo" (SUNSTORE) per un costo complessivo di 969.025,24 Euro e per un contributo massimo ammissibile di 598.317,88 Euro;
- 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 SUNSTORE;
- la deliberazione n. 48/2017/Rds del 9 febbraio 2017 con cui l'Autorità ha approvato il capitolato tecnico del progetto SUNSTORE per un costo complessivo del progetto di Euro 968.997,99 e un contributo massimo ammissibile di Euro 598.305,30;
- il contratto e gli allegati tecnici sottoscritti tra l'assegnatario e la CSEA (prot. CSEA 3551 del 24.04.2017);
- 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 nota n. 10452 del 16.05.2019 con cui il Ministero dello sviluppo economico ha approvato alcune varianti al progetto SUNSTORE riguardanti variazioni tecnico-scientifiche e al piano finanziario, nonché la proroga di sei mesi della durata del progetto;
- la nota n. 9290 del 5.05.2020 con cui il Ministero dello sviluppo economico ha approvato una proroga di sei mesi del progetto dovuti a problemi tecnici dipesi anche dalla situazione connessa alla diffusione del Covid-19 che ha determinato la sospensione di tutte le attività presso il sito in cui erano previste attività di prova;
- l'ultimo capitolato approvato a seguito della variante da cui risulta un costo complessivo del progetto di € 965.974,26 e di un contributo ammesso di € 596.810,25;
- la nota n. 13774 dell'8 ottobre 2020 (prot MiSE n. 22627 del 8.10.2020) con cui la Cassa per i servizi energetici e ambientali ha trasmesso la documentazione (come approvata con delibera commissariale della CSEA del 24 settembre 2020) afferente il primo stato di avanzamento (I SAL) del progetto SUNSTORE;

CONSIDERATO

- che il costo complessivo del progetto, come ultimo capitolato approvato, è di 965.974,26 Euro per un contributo ammesso di 596.810,25 Euro;
- che la compagine non ha richiesto alcuna quota di contributo a titolo di acconto;
- che con nota n. 13774 dell'8 ottobre 2020 (prot. MiSE n. 22627 del 8.10.2020) la Cassa per i servizi energetici e ambientali ha trasmesso la documentazione, come approvata con delibera commissariale della CSEA del 24 settembre 2020, inerente il primo stato di avanzamento del progetto SUNSTORE e, in particolare:
 - la deliberazione ARERA 246/2016/Rds di nomina dell'Esperto valutatore;
 - il capitolato tecnico aggiornato alla luce della variante approvata con nota MiSE n. 9290 del 05.05.2020;
 - il contratto e gli allegati tecnici sottoscritti tra l'assegnatario e la CSEA (prot. CSEA 3551 del 24.04.2017);
 - la documentazione afferente la richiesta del I SAL (prot. CSEA n. 2649 del 15.05.2020);



- il verbale redatto a seguito della verifica ispettiva effettuata da remoto in data 02 luglio 2020 (prot. CSEA n. 9348 del 14.07.2020), nonché la documentazione integrativa (prot. CSEA n. 10203 del 29.07.2020, n.10781 del 05.08.2020) rispondente alle richieste effettuate;
- la relazione dell'Esperto valutatore sullo stato di avanzamento del progetto (prot. CSEA 13022 del 21.09.2020);
- che il primo stato di avanzamento (I SAL) riguarda il periodo compreso tra il 1 maggio 2017 al 31 ottobre 2019;
- che l'Esperto nel "Relazione di valutazione sullo stato di avanzamento" ha dichiarato:
 - che la valutazione dello stato di avanzamento è condotta rispetto a quanto presente nel Capitolato rimodulato presentato dagli assegnatari in data 9 aprile 2020 e approvato con nota MiSE n.9290 del 05.05.2020 e che i risultati conseguiti evidenziano un sostanziale accordo con quanto pianificato nella nota sopraccitata;
 - che nel complesso i risultati intermedi risultano in linea con le previsioni del progetto e che le problematiche riscontrate, una volta individuate, sono state gestite adeguatamente rispetto al perseguimento degli obiettivi del progetto e quindi in accordo con il Capitolato;
 - che, per quanto riguarda i costi esposti, si evidenzia un sostanziale accordo con le previsioni, ad eccezione per i costi del personale di determinate LA, per i quali è stata proposta l'effettuazione di stralci;
 - che, pertanto, i costi rendicontati risultano complessivamente ammissibili, pertinenti e congrui;
 - di ritenere ammissibile lo stato di avanzamento del progetto per un costo complessivo di 568.593,03 Euro e per un corrispondente contributo ammissibile comprensivo di maggiorazioni pari a 359.031,69 Euro;

RITENUTO

- di prendere atto degli esiti delle verifiche effettuate dall'Esperto relativamente ai risultati intermedi conseguiti nell'ambito del progetto SUNSTORE (così come trasmessi da CSEA con nota n. 13774 dell'8 ottobre 2020 e approvati con delibera commissariale CSEA del 24 settembre 2020) che hanno consentito di determinare in 568.593,03 Euro il costo ammissibile e in 359.031,69 Euro il relativo contributo ammissibile, al netto degli stralci effettuati come riportato nella relazione dell'Esperto;
- che, non essendo stata erogata nessuna quota di contributo a titolo di acconto, la quota di contribuzione a carico del Fondo da erogare agli assegnatari del progetto SUNSTORE per le attività di ricerca svolte nel periodo 1 maggio 2017 - 31 ottobre 2019 sia pari a 359.031,69 Euro;

DISPONE

- l'erogazione, a carico del Fondo, da parte della CSEA agli assegnatari di una quota di contribuzione pari a 359.031,69 Euro;
- di dare mandato alla CSEA di trasmettere il presente provvedimento agli assegnatari del progetto SUNSTORE.

Il Dirigente
(Dott. Stefano Raimondi)