



Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

DIREZIONE GENERALE PROGRAMMI E INCENTIVI FINANZIARI

IL DIRETTORE GENERALE

**ALLA CASSA PER I SERVIZI
ENERGETICI E AMBIENTALI
Area Programmi di Ricerca
rds@pec.csea.it
Eleonora.Petrolati@csea.it**

Oggetto: I SAL ORANGEES. Disposizione erogazione contributi a seguito di rendicontazione I SAL del progetto “ORgANics for Green Electrochemical Energy Storage” (PT 2019-2021, DD 27 ottobre 2021, Bando A, DD 05 agosto 2022 graduatoria).

Con nota n. 57249 del 30 dicembre 2024 (prot. MASE.entrata. 239238 del 30-12-2024), la Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali (di seguito «CSEA»), ha trasmesso a questa Amministrazione la documentazione, come stabilito con delibera 428/2024/APR del Comitato di Gestione della CSEA del 23 dicembre 2024, di approvazione della proposta di erogazione afferente alla rendicontazione del primo stato di avanzamento (di seguito «I SAL») del progetto “ORgANics for Green Electrochemical Energy Storage” (acronimo: «ORANGEES»).

VISTO

- il decreto-legge 1 marzo 2021, n. 22 (“Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri”) convertito, con modificazioni, dalla legge 22 aprile 2021, n. 55, che istituisce il Ministero della transizione ecologica (di seguito «MiTE»), il quale assume le competenze del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, nonché competenze in materia di energia, prima attribuite al Ministero dello sviluppo economico (di seguito «MiSE»), tra le quali quelle relative alle politiche di ricerca, incentivazione e interventi nei settori dell'energia e delle miniere;
- il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 29 luglio 2021, n.128 recante il Regolamento di organizzazione del Ministero della transizione ecologica, e ss.mm.ii;
- il decreto-legge 11 novembre 2022 n.173, convertito con modificazioni dalla legge 16 dicembre 2022, n. 204, recante disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri,

ID Utente: 25310

ID Documento: PIF-03-25310_2025-0001

Data stesura: 09/01/2025

Tuteliamo l'ambiente! Non stampate se non necessario. 1 foglio di carta formato A4 = 7,5g di CO₂

Via Antonio Salandra, 18 – 00187 Roma Tel. 06 5722 5102-5103-5170 – PIF-udg@mase.gov.it

PEC: PIF@pec.mase.gov.it



che stabilisce che il Ministero della transizione ecologica assume la denominazione di «Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica» (di seguito «MASE») e che le denominazioni «Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica» e «Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica» sostituiscono, a ogni effetto e ovunque presenti, le denominazioni «Ministro della transizione ecologica» e «Ministero della transizione ecologica».

VISTO

- il decreto legislativo 16 marzo 1999, n. 79 di attuazione della direttiva n. 96/92/CE recante norme comuni per il mercato interno dell'energia elettrica e, in particolare, l'art. 3, comma 11, che ha disposto l'individuazione degli oneri generali afferenti al sistema elettrico, includendo 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 (di seguito «decreto 26 gennaio 2000»), concernente l'individuazione degli oneri generali afferenti al sistema elettrico, che definisce (art.10) le attività di ricerca e sviluppo finalizzate all'innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico, disponendo che i relativi costi costituiscono onere generale afferente al sistema elettrico e sono coperti (art.11, comma 1) attraverso stanziamenti a carico di un fondo per il finanziamento dell'attività di ricerca («Fondo»), istituito presso la Cassa Conguaglio per il Settore Elettrico (oggi Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali, di seguito «CSEA»);
- il decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 aprile 2018 (di seguito «decreto 16 aprile 2018»), sulle modalità di gestione della Ricerca di Sistema elettrico e, in particolare, l'art.5 relativo alle attività di ricerca, di cui all'art. 10, comma 2, lettera a) del decreto 26 gennaio 2000, a beneficio degli utenti del sistema elettrico e di contestuale specifico interesse di soggetti operanti nel settore dell'energia elettrica, da finanziare attraverso procedura concorsuale (bandi di gara di tipo b);
- il decreto del Ministro dello sviluppo economico del 9 agosto 2019 recante approvazione del Piano triennale 2019-2021 della Ricerca di Sistema elettrico nazionale;
- il decreto del MiSE del 27 ottobre 2021 con il quale è stato approvato il “Bando di gara per progetti di ricerca di cui all'art. 10, comma 2, lettera a) del decreto 26 gennaio 2000, previsto dal Piano triennale 2019-2021 della ricerca del sistema elettrico nazionale” (di seguito «Bando»), parte integrante del decreto stesso.

VISTO

- la nota del Ministero (prot. MiTE.uscita.70622 del 07.06.2022) di nomina della commissione di esperti (di seguito «Esperti») per lo svolgimento delle attività di valutazione ai fini dell'inserimento in graduatoria delle proposte progettuali, presentate ai sensi del citato Bando e risultate in possesso dei requisiti di ammissibilità formale, e per le successive fasi di valutazione e verifica, propedeutiche alla definizione dei Capitolati tecnici dei progetti ammessi al finanziamento;

- il decreto del Ministero del 5 agosto 2022 di approvazione delle graduatorie dei summenzionati progetti di ricerca, dalle quali risulta che è ammesso al finanziamento il progetto “ORgANics for Green Electrochemical Energy Storage ” (ORANGEES), presentato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (in qualità di capofila) e da Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l’energia e lo sviluppo economico sostenibile, Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e la Tecnologia dei Materiali, Istituto Italiano di Tecnologia, Ricerca sul Sistema Energetico S.p.A. e Standex International S.r.l. (in qualità di ulteriori proponenti), per un contributo massimo ammissibile di 3.880.238,07 Euro, con intensità di contributo pari al 100% dei costi ammissibili;
- la nota (prot. MASE.uscita.55216 del 06.04.2023) con cui il MASE ha approvato il capitolato tecnico del progetto ORANGEES per un contributo massimo ammissibile di 3.880.238,07 Euro;
- il contratto e gli allegati tecnici sottoscritti tra gli Assegnatari e la CSEA (prot. CSEA n. 17168 del 26/05/2023);
- la nota (prot. MASE.uscita.19870. del 02.02.2024) con cui il MASE ha nominato la Commissione di esperti (di seguito «Esperti») per le valutazioni in itinere del progetto ORANGEES;
- la richiesta di variante al progetto ORANGEES presentata in data 24 aprile 2024, approvata per semplice comunicazione, definendo un nuovo contributo massimo ammesso pari a 3.880.122,36 Euro.

VISTO E CONSIDERATO

- la citata nota n. 57249 del 30 dicembre 2024, afferente alla rendicontazione del I SAL del progetto ORANGEE, con la quale la CSEA ha trasmesso, per i seguiti di competenza, la relativa documentazione, come stabilito con delibera 428/2024/APR del Comitato di Gestione della CSEA del 23 dicembre 2024, di approvazione della proposta di erogazione afferente alla rendicontazione del primo stato di avanzamento.

In particolare:

- il contratto e gli allegati tecnici sottoscritti tra gli Assegnatari e la CSEA (prot. CSEA n. 17168 del 26/05/2023);
- il capitolato tecnico aggiornato alla luce della variante approvata per semplice comunicazione;
- la documentazione afferente la richiesta di I SAL (prot. CSEA n. 34768 del 02/09/2024);
- documentazione integrativa prot. CSEA n. 42998 del 14/10/2024 rispondente alle richieste effettuate con prot. CSEA n. 41299 del 2/10/2024;
- documentazione integrativa prot. CSEA n. CSEA n. 47072 del 08/11/2024 rispondente alle richieste effettuate con prot. CSEA n. 46072 del 31/10/2024;
- documentazione integrativa prot. CSEA n. CSEA n. 48708 del 25/11/2024 rispondente alle richieste effettuate con prot. CSEA n. 47427 del 13/11/2024;
- documentazione integrativa prot. CSEA n. CSEA n. 52643 del 29/11/2024, 53520 del 06/12/2024 e 53631 del 06/12/2024 rispondente alle richieste effettuate con prot. CSEA n. 52801 del 29/11/2024;
- la relazione di valutazione della Commissione di esperti sullo stato di avanzamento del progetto (prot. CSEA n. 53808 del 10/12/2024)

- la delibera 428/2024/APR del Comitato di Gestione della CSEA del 23 dicembre 2024 di approvazione degli esiti della valutazione in oggetto e della relativa erogazione del contributo.

PRESO ATTO

- dell'istruttoria degli uffici con la quale, vista e verificata la documentazione inoltrata da CSEA con la nota prot. n. 57249 del 30 dicembre 2024, trasmessa via mail con cui si sottopone alla firma del Direttore Generale lo schema dell'atto dispositivo per l'erogazione in oggetto.

CONSIDERATO

- che ai sensi del decreto 16 aprile 2018:
 - (art. 6, comma 3), la CSEA, avvalendosi degli esperti, verifica lo stato di avanzamento dei progetti, 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 (ora MASE);
 - (art. 6, comma 4), il MiSE (ora MASE) sulla base dei risultati delle summenzionate verifiche, dispone l'erogazione delle quote di contributo, dandone comunicazione alla CSEA;
 - (art. 7, comma 1), la CSEA eroga ciascuna quota di contributo entro trenta giorni dal ricevimento delle disposizioni di cui sopra.

CONSIDERATO

- che la compagine non ha richiesto alcuna quota di contributo a titolo di acconto;
- che, come da ultimo capitolato tecnico approvato, il contributo massimo ammissibile è pari a 3.880.122,36 Euro;
- che la rendicontazione presentata per lo stato di avanzamento in oggetto (I SAL) riguarda il periodo compreso tra il 25 maggio 2023 al 24 maggio 2024 e riporta un costo di 399.440,49 Euro;
- che gli Esperti nella "Relazione di valutazione sullo stato di avanzamento" hanno dichiarato che:
 - *I risultati delle LA rendicontate sono in linea con quanto previsto a capitolato, inclusa l'acquisizione di capacità di ritenere determinate opzioni più promettenti di altre, come da TRL tipici di ORANGEES. La Commissione esprime valutazione positiva sul loro avanzamento.*
 - *Invece, il progetto presenta importanti ritardi a livello di cronoprogramma rispetto al capitolato, dato che 6 LA che dovevano essere rendicontate al primo SAL sono in ritardo e questi ritardi hanno portato i beneficiari a richiedere una variante con proroga delle LA in oggetto.*
 - *Le azioni di rimedio proposte dai beneficiari per recuperare i ritardi sono idonee tenuto conto che il termine del progetto, i risultati finali e i costi totali sono confermati.*
- che con delibera 428/2024/APR del Comitato di Gestione della CSEA del 23 dicembre 2024 sono state approvate le verifiche del I SAL del progetto ORANGEES, nonché la liquidazione a favore del Capofila del progetto medesimo, della quota di contribuzione intermedia pari ad 394.329,01 Euro.

PRESO ATTO

- degli esiti delle verifiche effettuate dalla Commissione di Esperti relativamente ai risultati intermedi (I SAL) conseguiti nell'ambito del progetto ORANGEES (così come trasmessi da CSEA con la summenzionata nota n. 57249 del 30 dicembre 2024) che hanno consentito di determinare in 394.329,01 Euro il costo ammissibile delle attività svolte, nel periodo 25/05/2023 - 24/05/2024;
- che la quota approvata di contribuzione intermedia, come da delibera n. delibera 428/2024/APR del Comitato di Gestione della CSEA del 23 dicembre 2024 di approvazione degli esiti della valutazione in oggetto e della relativa erogazione del contributo, è pari a ad 394.329,01 Euro.

DISPONE

- l'erogazione agli Assegnatari, a carico del Fondo, da parte della CSEA, di una quota di contribuzione intermedia pari a 394.329,01 Euro;
- di dare mandato alla CSEA di trasmettere il presente provvedimento agli Assegnatari del progetto, insieme alle relazioni degli Esperti;
- la pubblicazione del presente provvedimento sul sito internet della CSEA.

Il Direttore Generale

Ing. Stefania Crotta

(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)

ALLEGATO 1 Prospetto dell'erogazione Progetto ORANGEES

Costo massimo ammesso da capitolato [A]	€3.880.238,07
Costo massimo ammesso post variante [B]	€3.880.122,36
Costo ammesso I SAL [C]	€394.329,01
Contributo residuo [D=B-C]	€3.485.793,35

Tuteliamo l'ambiente! Non stampate se non necessario. 1 foglio di carta formato A4 = 7,5g di CO₂

Via Antonio Salandra, 18 – 00187 Roma Tel. 06 5722 5102-5103-5170 – PIF-udg@mase.gov.it

PEC: PIF@pec.mase.gov.it