



Ministero della Transizione Ecologica

DIPARTIMENTO ENERGIA
DIREZIONE GENERALE INCENTIVI ENERGIA

ALLA CASSA PER I SERVIZI
ENERGETICI E AMBIENTALI
Ricerca di Sistema
rds@pec.csea.it
Carmela.Brillante@csea.it
Eleonora.Petrolati@csea.it

Oggetto: Approvazione del 2° SAL delle attività svolte da CNR nell'ambito del Piano Triennale di Realizzazione 2019-2021 dell'Accordo di Programma tra MiSE (ora MiTE) e CNR – Erogazione contributo 2° SAL e terzo anticipo.

Si premette che, con la nota n. 3901 del 28.02.2022 (prot. MiSE.I.6212 del 28.02.2022), la Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali («CSEA»), tenuto conto delle acquisite relazioni finali degli esperti, ha trasmesso la tabella “*ALLEGATO 1: Prospetto dei progetti CNR*” che riassume gli esiti delle valutazioni, così come deliberati dal Comitato di gestione della CSEA nella seduta del 24 febbraio 2022, afferenti al secondo stato di avanzamento («2° SAL») dei quattro (4) progetti di CNR, di cui al Piano triennale di realizzazione 2019-2021 («PTR 2019-2021») dell'Accordo di Programma MiSE (ora MiTE)-CNR, di seguito riportati ed successivamente indicati come «progetti CNR PTR 2019-2021»:

- Progetto PTR_19_21_CNR_PRG_1, titolo «1.1 Fotovoltaico ad alta efficienza»;
- Progetto PTR_19_21_CNR_PRG_2, titolo «1.3 Materiali di frontiera per usi energetici»;
- Progetto PTR_19_21_CNR_PRG_3, titolo «1.2 Sistemi di accumulo, compresi elettrochimico e power to gas, e relative interfacce con le reti»;
- Progetto PTR_19_21_CNR_PRG_4, titolo «1.8 Energia elettrica dal mare».

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 («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 («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, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 23 settembre 2021, n.228 e successive modifiche e integrazioni.

VISTO

- 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 e ss.mm.ii, («decreto 26 gennaio 2000») che ha definito le attività di ricerca e sviluppo finalizzate all'innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico incluse negli oneri generali afferenti al sistema elettrico;
- il decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 aprile 2018 («decreto 16 aprile 2018») con cui sono state riformate le modalità di gestione della Ricerca di Sistema elettrico e, in particolare l'articolo 4, comma 1, con cui viene disposto che i progetti di ricerca di sistema elettrico rientranti nelle attività a totale beneficio degli utenti del sistema elettrico nazionale, di cui all'art. 10, comma 2, lettera a del decreto 26 gennaio 2000, possono essere realizzate tramite Accordi di Programma ed il successivo comma 3 concernente il funzionamento di predetti Accordi di Programma;
- il decreto del Ministro dello sviluppo economico del 9 agosto 2019 recante approvazione del Piano triennale della Ricerca di Sistema elettrico nazionale per il triennio 2019-2021 con cui, all'articolo 2, vengono affidate le attività di ricerca e ripartite le risorse del triennio 2019-2021 destinate ad Accordi di Programma con il CNR, secondo la distribuzione per obiettivi generali e temi di ricerca di cui alla tabella «All. D) TABELLA n.4 – Risorse Accordo di Programma MiSE-CNR» allegata al decreto in parola;
- l'Accordo di Programma («AdP»), sottoscritto in data 4 giugno 2020, tra il tra il MiSE (ora MiTE), *Direzione generale per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari* e RSE S.p.A., ENEA e CNR (DIITET) per lo svolgimento delle attività di ricerca di sistema elettrico indicate nel Piano triennale 2019-2021, approvato dal Ministro dello sviluppo economico in data 9 agosto 2019 ed in particolare l'articolo 4 che disciplina le modalità con cui sono valutate le attività di progetto e con cui sono erogati i contributi;
- il decreto direttoriale del 10 giugno 2020, recante approvazione dell'Accordo di Programma sottoscritto in data 4 giugno 2020 tra il MiSE (ora MiTE), *Direzione generale per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari* e il CNR;
- la nota (prot. MiSE.U. 13566 del 24.06.2020) con cui il MISE ha trasmesso a CSEA gli atti necessari per l'erogazione della prima quota di contributo, a titolo di acconto, (come previsto nell'art. 7 del decreto 16 aprile 2018) e per l'avvio delle successive attività di verifica dello stato di avanzamento dei progetti di ricerca;
- la nota (prot. MiSE. U. 25745 del 06.11.2020) con cui il MiSE ha disposto la costituzione di tre (3) Commissioni composte dagli esperti, individuati nelle rose di nominativi proposte da CSEA (nota prot. CSEA n. 18738 del 21.10.2020, prot. MiSE.I. 23983 del 22.10.2020), a cui affidare la valutazione di ammissibilità del primo stato di avanzamento lavori («SAL») e la verifica delle richieste di varianti fino a successivo SAL, in relazione ai progetti CNR PTR 2019-2021;
- le note MISE (prot. MiSE.U.542 del 11.01.2021) con le quali il MiSE ha disposto l'approvazione del 1° SAL per i quattro (4) progetti costituenti il PTR 2019-2021 di CNR e l'erogazione al CNR da parte di CSEA del conguaglio delle spese sostenute dal CNR per le attività relative al 1° SAL e dell'anticipo del 10% del contributo per le attività previste per il 2° SAL;
- la nota (prot. MiSE.U.22998 del 21.07.2021) con cui il MiTE ha disposto l'accoglimento, a seguito delle valutazioni positive da parte delle Commissioni di esperti, della richiesta di varianti di progetto presentata da CNR e relativa ai quattro (4) progetti CNR PTR 2019-2021;



- la nota (prot MiSE.U.35611 del 26.11.2021) con cui il MiTE ha disposto la costituzione di tre (3) Commissioni composte dagli esperti, individuati nelle rose di nominativi proposte da CSEA (trasmesse con nota prot. CSEA 31101 del 19.11.2021, prot. MiSE.I.34734 del 19.11.2021) a cui affidare la valutazione del secondo stato di avanzamento lavori (SAL) e la verifica delle richieste di varianti fino al successivo SAL, in relazione ai progetti CNR PTR 2019-2021;
- la nota (prot. MiSE.U.39218 del 28.12.2021) con cui il MiTE ha disposto l'estensione fino al 18 marzo 2022 del periodo di eleggibilità per alcune voci di costo, relative alle attività previste dall'AdP tra MiSE(ora MiTE) ed ENEA, RSE, CNR, nell'ambito del Piano Triennale 2019-2021 della Ricerca di Sistema elettrico, a causa di problemi di approvvigionamento dovute ad eccezionali contingenze nazionali che internazionali.
- la nota n. 3901 del 28.02.2022 (prot MiSE.I.6212 del 28.02.2022) di CSEA, citata in premessa.

CONSIDERATO

- che ai sensi del decreto 16 aprile 2018 ed in particolare:
 - dell'art. 6, comma 3, la CSEA *“avvalendosi degli esperti di cui all'art. 9, verifica lo stato di avanzamento dei progetti di cui agli artt. 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”*;
 - dell'art. 6, comma 4, il MiSE (ora MiTE) *“sulla base dei risultati delle summenzionate verifiche, dispone l'erogazione delle quote di contributo, dandone comunicazione alla CSEA”*;
 - dell'art. 7, comma 1, la CSEA *“eroga ciascuna quota di contributo entro trenta giorni dal ricevimento delle disposizioni di cui agli articoli 4, 5 e 6”*.

CONSIDERATO

- che a seguito della la citata nota MiSE.U.13566 del 24.06.2020, la CSEA ha provveduto ad erogare a CNR, la prima quota di contributo a titolo di acconto per un importo di **669.137,35 Euro**;
- che con la summenzionata nota MiSE (prot. MiSE.U.542 del 11.01.2021), oltre all'approvazione del 1°SAL, è stata disposta l'erogazione da parte di CSEA a CNR, a carico del Fondo, di una quota complessiva di contribuzione pari a **1.098.769,53 Euro**, uguale all'importo a conguaglio delle spese per le attività 1° SAL e all'anticipo per le attività afferenti al 2° SAL, in relazione ai progetti CNR PTR 2019-2021.

CONSIDERATO

- che con la citata nota n. 3901 del 28.02.2022 (prot. MiSE.I.6212 del 28.02.2022) la CSEA ha trasmesso la tabella “ALLEGATO 1: Prospetto dei progetti CNR.” che illustra gli esiti economici delle valutazioni effettuate dagli esperti in relazione al 2° SAL dei progetti CNR PTR 2019-2021, ai fini dell'erogazione del contributo;
- che gli esperti, nelle relazioni finali di valutazione relative ai citati quattro (4) progetti CNR hanno specificato:
 - che il lavoro svolto è coerente con le attività previste ed in linea con gli obiettivi prefissati, esprimendo nel complesso una valutazione positiva;



- che i costi esposti da CNR sono da ritenersi ammissibili, nei limiti indicati nella tabella 1 in allegato, parte sostanziale ed integrante del presente provvedimento, per un contributo complessivamente ammesso pari a 1.838.356,91 Euro e relativo al 2° SAL dei 4 progetti CNR PTR 2019-2021;
- che ai sensi dell'articolo 4, comma 5, del citato Accordo di Programma *“le quote di contributo intermedie, come ammesse dagli esiti delle valutazioni, sono erogate conservando come anticipo residuo la medesima percentuale di acconto, da calcolare sulle quote ancora da erogare”*, e che pertanto il presente provvedimento è finalizzato anche all'erogazione dell'anticipo per le attività successive al 2° SAL (terzo anticipo), il cui importo, pari a **363.207,10 Euro**, è uguale al 10% della differenza fra il contributo totale ammesso a seguito dell'ultima variante (6.691.282,91 Euro), ed i contributi ammessi relativi alle attività afferenti al 1° SAL (1.220.855,03 Euro) e al 2° SAL (1.838.356,91 Euro), ovvero di 3.632.070,97 Euro;

PRESO ATTO

- che il contributo complessivo erogabile a CNR per le attività relative al 2° SAL del PTR 2019-2021, relative ai progetti PTR_19_21_CNR_PRG_1, PTR_19_21_CNR_PRG_2, PTR_19_21_CNR_PRG_3 e PTR_19_21_CNR_PRG_4, così come indicato nella tabella 2 in allegato, è pari a **1.291.305,06 Euro**, valore corrispondente alla differenza fra il contributo 2°SAL ammesso (1.838.356,91 Euro) e l'importo già erogato come quota di contributo a titolo di acconto (2° anticipo 547.051,85 Euro);
- che la quota finale di contribuzione a carico del Fondo, da erogare a CNR, è pari a **1.654.512,16 Euro**, importo corrispondente alla somma del contributo sopra determinato (1.291.305,06 Euro) relativo alle spese sostenute da CNR per le attività afferenti al 2°SAL del PTR 2019-2021, al netto dell'anticipo ricevuto, e del contributo relativo al summenzionato terzo anticipo (363.207,10 Euro).

DISPONE

- il riconoscimento del conguaglio delle spese sostenute dal CNR per le attività relative al 2° SAL del PTR 2019-2021 di 1.291.305,06 Euro;
- il riconoscimento del terzo anticipo di contributo, pari a 363.207,10 Euro, per le attività successive al 2° SAL del PTR 2019-2021;
- l'erogazione da parte di CSEA al CNR, a carico del Fondo, di una quota complessiva di contribuzione pari a **1.654.512,16 Euro**;
- di dare mandato alla CSEA di trasmettere il presente provvedimento al CNR, insieme alle relazioni degli Esperti.

Il Direttore Generale
(ing. Mauro Mallone)



ALLEGATO

Tabella 1

CNR	Progetto PTR	Contributo totale ammesso (Euro)	Costo II SAL rendicontato (Euro)	Contributo II SAL ammesso (Euro)
1.1 Fotovoltaico ad alta efficienza	PTR_19_21_CNR_PRG_1	699.929,45	261.916,84	239.314,18
1.3 Materiali di frontiera per usi energetici	PTR_19_21_CNR_PRG_2	700.000,00	275.457,46	258.772,38
1.2 Sistemi di accumulo, compresi elettrochimico e power to gas, e relative interfacce con le reti	PTR_19_21_CNR_PRG_3	2.791.376,40	1.051.363,62	941.613,44
1.8 Energia elettrica dal mare	PTR_19_21_CNR_PRG_4	2.499.977,06	467.439,93	398.656,91
TOTALE		6.691.282,91	2.056.177,85	1.838.356,91

Tabella 2

RIEPILOGO SOMME EROGAZIONE	[Euro]
CONTRIBUTO TOTALE AMMESSO _A	6.691.373,50
EROGAZIONE 1° ANTICIPO (10% CONTRIBUTO TOTALE AMMESSO) _B	669.137,35
CONTRIBUTO I SAL AMMESSO C	1.220.855,03
EROGAZIONE CONGUAGLIO I SAL _D (C-B)	551.717,68
CONTRIBUTO RESIDUO I SAL _E (A-C)	5.470.518,47
EROGAZIONE 2° ANTICIPO (10% CONTRIBUTO RESIDUO I SAL) F	547.051,85
TOTALE EROGAZIONE PER I SAL _G (D+F)	1.098.769,53
CONTRIBUTO TOTALE AMMESSO POST VARIANTE H	6.691.282,91
CONTRIBUTO II SAL AMMESSO (n.b. <i>Pari alle spese rendicontate, al netto degli eventuali stralci della commissione di esperti, che nel caso in esame non si sono verificati</i>) I	1.838.356,91
EROGAZIONE CONGUAGLIO II SAL L (I-F)	1.291.305,06
CONTRIBUTO RESIDUO II SAL M (H-C-I)	3.632.070,97
EROGAZIONE 3° ANTICIPO (10% CONTRIBUTO RESIDUO) N	363.207,10
TOTALE EROGAZIONE O (L+N)	1.654.512,16