



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

Oggetto: Approvazione CAPITOLATO TECNICO progetto HEXERGY “Pompa di calore innovativa per il recupero di cascami termici in applicazioni industriali a media e alta temperatura” (PT 2019-2021, bando b 7 dicembre 2020, graduatoria 20 settembre 2021)

Premesso che con la nota n. 39514 del 12 dicembre 2022 la Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali (di seguito «CSEA») ha trasmesso a questa Amministrazione la documentazione (prot. MiTE.ingresso.0155780.12.12.2022) afferente al CAPITOLATO TECNICO della proposta di progetto “Pompa di calore innovativa per il recupero di cascami termici in applicazioni industriali a media e alta temperatura ” (di seguito «HEXERGY »).

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 “Regolamento di organizzazione del Ministero della Transizione Ecologica”;
- 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, 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'articolo 3, comma 11, che ha disposto l'individuazione degli oneri generali afferenti al sistema elettrico, ivi inclusi gli oneri concernenti le attività di ricerca;
- il decreto interministeriale del 26 gennaio 2000 e successive modifiche che individua gli oneri generali afferenti al sistema elettrico (di seguito «decreto 26 gennaio 2000») ed in particolare:
 - l'articolo 10 che dispone che le attività di ricerca, finalizzate all'innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico, possono essere, in alternativa:
 - a. ai sensi del comma 2, lettera a), a totale beneficio degli utenti del sistema elettrico nazionale;
 - b. ai sensi del comma 2, lettera b), a beneficio degli utenti del sistema elettrico nazionale e contestualmente di interesse specifico di soggetti operanti nel settore dell'energia elettrica;
 - l'articolo 11 che, al comma 1, dispone che i costi delle attività di ricerca e sviluppo, finalizzate all'innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico, sono coperti attraverso stanziamenti a carico di un fondo per il finanziamento dell'attività di ricerca (di seguito «Fondo»), istituito presso la Cassa Conguaglio per il Settore Elettrico (oggi CSEA);
- il decreto del Ministro dello sviluppo economico recante, in data 16 aprile 2018, nuove modalità di gestione del Fondo per il finanziamento delle attività di ricerca e sviluppo di interesse generale per il sistema elettrico nazionale;
- il decreto del Ministro dello sviluppo economico recante, in data 9 agosto 2019, approvazione del Piano triennale 2019-2021 della ricerca di sistema elettrico nazionale;
- il decreto del MiSE del 7 dicembre 2020 con il quale è stato approvato il “*Bando di gara per progetti di ricerca di cui all'art. 10, comma 2, lettera b) 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

- le note MiTE (prot. MiSE U.13658 del 03.05.2021 e prot. MiSE U.15946 del 21.05.2021) di nomina delle commissioni di esperti (di seguito «Esperti») per la valutazione delle proposte progettuali, ai fini dell'inserimento in graduatoria, e lo svolgimento delle successive fasi di valutazione, propedeutiche alla definizione dei Capitolati tecnici dei progetti ammessi al finanziamento, secondo il citato Bando;
- il decreto del MiTE del 20 settembre 2021 di approvazione delle graduatorie dei summenzionati progetti di ricerca, dalle quali risulta che è ammesso al finanziamento il progetto “Pompa di calore innovativa per il recupero di cascami termici in applicazioni industriali a media e alta temperatura ” HEXERGY , presentato dalla società EUROPEA MICROFUSIONI AEROSPAZIALI S.p.A. (in qualità di capofila) e da ENEA, GLAYX S.r.l. (in qualità di ulteriori proponenti), per un costo complessivo di 1.813.545,55 Euro e per un contributo massimo ammissibile di 1.102.044,89 Euro;
- la nota CSEA n. 39514 del 12 dicembre 2022, menzionata in premessa, con la quale è stato trasmesso il capitolato del progetto HEXERGY, come valutato dagli Esperti;
- il nulla osta n. 6261 del 17 gennaio 2023 della Divisione IV della Direzione Generale Incentivi Energia.



CONSIDERATO

- che ai sensi dell'art. 10, commi 3 e 5, del Bando:
 - il Capitolato tecnico di ciascun progetto deve essere coerente con la proposta di progetto presentata, con le eventuali prescrizioni indicate nella relazione di valutazione ai fini dell'inserimento in graduatoria, elaborata dagli Esperti, e con eventuali aggiustamenti richiesti, se valutati positivamente;
 - la CSEA, avvalendosi degli Esperti, verifica i capitolati tecnici e li trasmette al MiSE (ora MASE) per l'approvazione;
- che con la già menzionata nota n. 39514 del 12 dicembre 2022, la CSEA ha inviato al MASE:
 - il capitolato tecnico del progetto HEXERGY, predisposto dagli assegnatari successivamente all'accettazione dell'importo concesso, delle modifiche e degli stralci evidenziati nella summenzionata relazione degli Esperti, come previsto dall'art. 10, commi 1, 2 del Bando;
 - il “Rapporto di valutazione del capitolato tecnico”, redatto dagli Esperti che esprimono parere positivo circa la coerenza del capitolato tecnico del progetto HEXERGY rispetto a quanto specificato nel già citato art. 10 comma 5 del Bando;
- che dal summenzionato capitolato tecnico risulta un costo complessivo del progetto di 1.813.545,55 Euro ed un contributo massimo ammissibile di **1.102.044,89 Euro**, comprensivo di eventuali maggiorazioni di cui all'art. 6 del Bando, se dovute a consuntivo.

RITENUTO

- di condividere il parere espresso dagli Esperti nel “Rapporto di valutazione del capitolato tecnico” relativo al progetto HEXERGY.

DISPONE

- di approvare il capitolato tecnico del progetto HEXERGY , così come trasmesso con nota CSEA 39514 del 12 dicembre 2022;
- l'invio del presente provvedimento alla CSEA, per i seguiti di competenza;
- la pubblicazione del presente provvedimento sul sito internet della CSEA.

IL DIRETTORE GENERALE

(ing. Mauro Mallone)