



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 CAPITOLATO TECNICO progetto TANDEM “Processi innovativi per una linea di produzione di celle solari TANDEM ad alta efficienza” (piano triennale 2019-2021, bando b 7 dicembre 2020, graduatoria 20 settembre 2021).

Premesso che con la nota n. 886 del 19.01.2022 la Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali («CSEA») ha trasmesso a questa Amministrazione la documentazione (prot. MiSE.I.1679.19.01.2022) afferente al CAPITOLATO TECNICO della proposta di progetto “Processi innovativi per una linea di produzione di celle solari TANDEM ad alta efficienza” («TANDEM»).

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 “Regolamento di organizzazione del 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 ed, 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, in data 16 aprile 2018, recante 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 in data 9 agosto 2019 recante 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 “*Processi innovativi per una linea di produzione di celle solari TANDEM ad alta efficienza*” (TANDEM), presentato dalla società OLIVOTTO GLASS TECHNOLOGIES (in qualità di capofila) e da RISE TECHNOLOGY, CNR, ENEA (in qualità di ulteriori proponenti) per un costo complessivo di 2.983.554,00 Euro e per un contributo massimo ammissibile di 1.743.828,53 Euro;
- la nota CSEA n. 886 del 19.01.2022, menzionata in premessa, con la quale è stato trasmesso il capitolato del progetto TANDEM, come valutato dagli Esperti.

CONSIDERATO

- che ai sensi dell'articolo 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 elaborata dagli



Esperti, per l'inserimento della proposta di progetto in graduatoria, e con eventuali aggiustamenti richiesti, se valutati positivamente;

- la CSEA, avvalendosi degli Esperti, verifica i capitolati tecnici e li trasmette al MiSE (ora MiTE) per l'approvazione;
- che con la già menzionata nota n. 886 del 19.01.2022, la CSEA ha inviato al MiTE:
 - il capitolato tecnico del progetto TANDEM, 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 TANDEM rispetto a quanto specificato nell'art. 10 comma 5 del Bando;
- che dal summenzionato capitolato tecnico risulta un costo complessivo del progetto di **2.983.533,25 Euro** e un contributo massimo ammissibile di **1.743.812,98 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 TANDEM.

DISPONE

- di approvare il capitolato tecnico del progetto TANDEM, così come trasmesso con nota CSEA n. 886 del 19.01.2022;
- 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)