



Università
degli Studi di
Messina

Relazione istruttoria per il Consiglio di Amministrazione

Oggetto: Progetto “Materiali Innovativi per Sistemi di Accumulo Ibrido” (MIAMI – CSEAA_00014) - Piano triennale 2019-2021 della ricerca di sistema elettrico nazionale. D.D. del MiTE del 27.10.2021 - Bando di gara per la selezione dei progetti di ricerca di cui all’art. 10, comma 2, lettera a) del decreto interministeriale 26 gennaio 2000.: determinazioni.

Premesso:

- che l’art. 10, comma 2, lettera a) del decreto interministeriale 26 gennaio 2000 - concernente l’individuazione degli oneri generali afferenti al sistema elettrico - dispone che le attività di ricerca, finalizzate all’innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico, possono essere a totale beneficio degli utenti del sistema elettrico nazionale (di seguito «Attività di tipo a») e, in tal caso, i risultati non possono formare oggetto di alcun diritto di uso esclusivo o prioritario, né di alcun vincolo di segreto o riservatezza;
- che, con Decreto 16 aprile 2018 (Riforma della disciplina della ricerca del sistema elettrico) del Ministero dello Sviluppo Economico, sono definite le modalità per la selezione e il finanziamento dei progetti di ricerca da ammettere all’erogazione degli stanziamenti di cui all’art. 11 (Fondo per la ricerca), comma 1, del decreto 26 gennaio 2000 e le modalità di verifica dello stato di avanzamento delle attività e dei risultati conseguiti. I progetti della ricerca di sistema elettrico rientranti nelle attività di cui all’art. 10, comma 2, lettera a) del decreto 26 gennaio 2000 possono essere realizzati tramite accordi di programma o tramite bandi di gara (cfr. art 4, comma 1);
- che, con Decreto 9 agosto 2019 del Ministero dello Sviluppo Economico è approvato il Piano triennale della ricerca di sistema elettrico nazionale per il triennio 2019-2021;
- che il Ministero della Transizione Ecologica, con Decreto del Direttore Generale del 27 ottobre 2021, ha approvato - ai sensi dell’articolo 4 comma 4 del suindicato Decreto 16 aprile 2018 - 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*”. Le proposte progettuali devono prevedere esclusivamente attività di Ricerca fondamentale e devono essere finalizzate all’innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico. L’intensità del contributo è pari al 100% dei costi ammissibili;
- che, in risposta al suddetto bando approvato con D.D. del MiTE del 27.10.2021, l’Università degli Studi di Messina, con la responsabilità del prof. Gabriele Centi, congiuntamente con Politecnico di Milano (Capofila), Alma Mater Studiorum Università di Bologna, ENI S.p.A. e Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A. ha presentato il Progetto dal titolo “Materiali Innovativi per Sistemi di Accumulo Ibrido” (MIAMI);

- che il MiTE, con Decreto del Direttore della DG IE del 5 agosto 2022 n. 0000182, ha approvato le due graduatorie di merito delle proposte progettuali di ricerca, divise per tema, così come riportate in tabella 1.1 «Fotovoltaico» ed in tabella 1.2 «Accumulo» (cfr. Allegato 1) e la graduatoria generale di merito di tutti i progetti di ricerca ammessi nelle graduatorie per tema, così come essa è riportata nella tabella 2.1 «Generale» (cfr. Allegato 2). Il progetto “Materiali Innovativi per Sistemi di Accumulo Ibrido” (MIAMI) in elenco nella graduatoria riportata nella tabella 1.2 «Accumulo» dell’Allegato 1, relativa al tema di ricerca “1.2 Sistemi di accumulo, compresi elettrochimico e power to gas, e relative interfacce con le reti” per lo “Studio e sviluppo di materiali per i sistemi di accumulo” è stato ammesso a finanziamento, per l’importo di contributo massimo pari ad euro 4.061.364,32;
- che la Cassa per i servizi energetici e ambientali “CSEA”, con nota prot. n. Reg.Uff. 2022 - 0021897 del 22-08-2022 – ha comunicato a tutti i partner del progetto che, a seguito dell’approvazione della graduatoria di cui al decreto del MiTE del 05.08.2022 (entrata in vigore il 08.08.2022), la proposta progettuale “Materiali Innovativi per Sistemi di Accumulo Ibrido” (MIAMI – CSEAA_00014) è risultata assegnataria di un contributo massimo pari a euro 4.061.364,32 ed ha, al contempo, trasmesso la Relazione di valutazione della Commissione di Esperti in cui vengono specificati i costi totali ammessi di ciascun partner. La CSEA ha comunicato, altresì, che - ai sensi dell’art. 11, comma 2, del Bando - l’Assegnatario dovrà comunicare entro il 21.09.2022 - pena l’esclusione del progetto dalla graduatoria ai sensi dell’art. 15, comma 2, lettera c), del Bando - l’accettazione dell’importo concesso e delle eventuali prescrizioni alla proposta di progetto indicate nella Relazione di valutazione. All’Università degli Studi di Messina è stato riconosciuto un costo totale pari ad euro 451.100,00;
- che l’Università degli Studi di Messina, congiuntamente con il partenariato del progetto, ha sottoscritto la dichiarazione di accettazione del contributo accettando l’importo concesso e le prescrizioni alla proposta progettuale “Materiali Innovativi per Sistemi di Accumulo Ibrido” (MIAMI) contenute nella relazione di valutazione finale redatta dalla Commissione di Esperti e dichiarando di non presentare richiesta di aggiustamenti al progetto.

Visti:

- il Decreto del Direttore generale del 27 ottobre 2021 con cui il MiTE ha approvato - ai sensi dell’articolo 4 comma 4 del Decreto 16 aprile 2018 - 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”*;
- il Decreto del Direttore della DG IE del MiTE del 5 agosto 2022 n. 0000182 con cui sono state approvate le due graduatorie di merito delle proposte progettuali di ricerca, divise per tema, così come riportate in tabella 1.1 «Fotovoltaico» ed in tabella 1.2 «Accumulo» (cfr. Allegato 1) e la graduatoria generale di merito di tutti i progetti di ricerca ammessi nelle graduatorie per tema, così come essa è riportata nella tabella 2.1 «Generale» (cfr. Allegato 2) e con cui il progetto “Materiali Innovativi per Sistemi di Accumulo Ibrido” (MIAMI) in elenco nella graduatoria riportata nella tabella 1.2 «Accumulo» dell’Allegato 1, relativa al tema di ricerca “1.2 Sistemi di accumulo, compresi elettrochimico e power to gas, e relative interfacce con le reti” per lo “Studio e sviluppo di materiali per i sistemi di

accumulo” è stato ammesso a finanziamento, per l’importo di contributo massimo pari ad euro 4.061.364,32;

- la nota della Cassa per i servizi energetici e ambientali “CSEA” - prot. n. Reg.Uff. 2022-0021897 del 22-08-2022 - con cui CSEA ha comunicato a tutti i partner del progetto che, a seguito dell’approvazione della graduatoria di cui al decreto del MiTE del 05.08.2022 (entrata in vigore il 08.08.2022), la proposta progettuale “Materiali Innovativi per Sistemi di Accumulo Ibrido” (MIAMI) è risultata assegnataria di un contributo massimo pari a euro 4.061.364,32 ed ha, al contempo, trasmesso la Relazione di valutazione della Commissione di Esperti in cui vengono specificati i costi totali ammessi di ciascun partner. All’Università degli Studi di Messina è stato riconosciuto un costo totale pari ad euro 451.100,00;
- la dichiarazione di accettazione del contributo che l’Università degli Studi di Messina ha sottoscritto congiuntamente con l’intero partenariato e con cui ha dichiarato di accettare l’importo concesso e le prescrizioni alla proposta progettuale “Materiali Innovativi per Sistemi di Accumulo Ibrido” (MIAMI) contenute nella Relazione di valutazione finale redatta dalla Commissione di Esperti e di non presentare richiesta di aggiustamenti al progetto.

Considerato:

- opportuno procedere, nel rispetto delle regole europee nazionali e di Ateneo, alla realizzazione delle attività previste dal progetto “Materiali Innovativi per Sistemi di Accumulo Ibrido” (MIAMI – CSEAA_00014). Piano triennale 2019-2021 della ricerca di sistema elettrico nazionale - D.D. del MiTE del 27.10.2021;
- che, in applicazione delle delibere del Consiglio di Amministrazione del 01.03.2016 e del 06.06.2019 e del Senato Accademico del 29.01.2016 e del 06.06.2019 relative a progetti finanziati su risorse esterne - tenuto conto del Decreto del Direttore della DG IE del 5 agosto 2022 n. 0000182 con cui il MITE ha ammesso a finanziamento il progetto “Materiali Innovativi per Sistemi di Accumulo Ibrido” (MIAMI) e della Relazione di valutazione della Commissione di Esperti in cui vengono specificati i costi totali ammessi di ciascun partner - il contributo a favore del Bilancio di Ateneo ammonterebbe ad euro 45.110,00, pari al 10% della quota progettuale di competenza dell’Università degli studi di Messina.

Sulla base di quanto sopra relazionato, si sottopone al Consiglio di Amministrazione quanto segue:

- di autorizzare il Rettore alla sottoscrizione di tutti gli atti contrattuali necessari a consentire l’avvio delle attività di ricerca del progetto “Materiali Innovativi per Sistemi di Accumulo Ibrido” (MIAMI – CSEAA_00014). Piano triennale 2019-2021 della ricerca di sistema elettrico nazionale - D.D. del MiTE del 27.10.2021;
- di nominare il prof. Gabriele Centi, redattore della proposta progettuale, Responsabile Scientifico, per l’Università degli Studi di Messina, del progetto “Materiali Innovativi per Sistemi di Accumulo Ibrido” (MIAMI – CSEAA_00014) e di affidare la gestione amministrativo-contabile al Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali, al quale afferisce il prof. Centi;

- autorizzare il Rettore a sottoscrivere eventuale opportuna procura speciale di conferimento di poteri di firma al Responsabile Scientifico prof. Gabriele Centi per la stipula, in nome e per conto dell'Università degli Studi di Messina, di ogni atto inerente e conseguente o comunque connesso alla realizzazione del progetto finanziato e nel limite della relativa stretta attuazione;
- sarà compito del Responsabile Scientifico e del Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali garantire l'ammontare dell'importo del contributo a favore del bilancio di Ateneo nel rispetto delle delibere del Consiglio di Amministrazione del 01.03.2016 e del 06.06.2019 e del Senato Accademico del 29.01.2016 e del 06.06.2019 relative ai progetti di ricerca finanziati su risorse esterne, e del D.A. Organizzazione e Gestione delle Risorse Finanziarie verificarne l'applicazione che - tenuto conto del Decreto del Direttore della DG IE del 5 agosto 2022 n. 0000182 con cui il MITE ha ammesso a finanziamento il progetto "Materiali Innovativi per Sistemi di Accumulo Ibrido" MIAMI e della Relazione di valutazione della Commissione di Esperti in cui vengono specificati i costi totali ammessi di ciascun partner - ammonterebbe ad euro 45.110,00.

Allegati:

- Decreto del Direttore Generale del 27 ottobre 2021 del MITE;
- Decreto del Direttore della DG IE del MITE del 5 agosto 2022 n. 0000182;
- Nota della Cassa per i servizi energetici e ambientali "CSEA" prot. n. Reg.Uff. 2022-0021897 del 22-08-2022;
- Relazione di valutazione della proposta di progetto della Commissione di Esperti;

Unità di Coordinamento Tecnico
Programmazione e Progetti di Ricerca
Ing. Carlo Costanzo