



Università degli Studi di Messina

Struttura proponente	D.A. Ricerca e Internazionalizzazione U. Org. Progetti Internazionali
Struttura interessata all'esecuzione	Dipartimento di Ingegneria
Struttura interessata non esecutiva	Dip. Amm/vo Organizzazione e Gestione Risorse Finanziarie

Proposta di deliberazione per il Senato Accademico

Oggetto: Progetto Solar-Biomass Reversible energy system for covering a large share of energy needs in buildings (SolBioREV): - **DETERMINAZIONI**

Premesso che:

- L'Unione Europea, per il tramite della Innovation and Networks Executive Agency (INEA) ha finanziato il progetto - *Solar-Biomass Reversible energy system for covering a large share of energy needs in buildings (SolBio-Rev)* Project ID **814945-2**, avente ad oggetto un sistema energetico flessibile adatto per l'integrazione degli edifici basata sulle fonti rinnovabili.
- la proposta progettuale, contrassegnata con il codice SEP- 210515906, è stata presentata sul Participant Portal dell'Unione Europea a valere sull'avviso identificato dal codice H2020-LC-SC3-2018-2019-2020 ID: LC-SC3-RES-4-2018, pubblicato in data 31/10/2017, Azione: RIA Research and Innovation action;
- i partner del progetto sono:
 1. NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS - NTUA (PIC – 999978142) BENEFICIARY
 2. FRIEDRICH-ALEXANDERUNIVERSITAET ERLANGEN NUERNBERG - FAU (PIC – 999995408) BENEFICIARY
 3. FAHRENHEIT GMBH - FAHREN (PIC – 951808427) BENEFICIARY
 4. CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - ITAE (PIC – 999979500) BENEFICIARY
 5. T.E.A.V.E LTD - TEAVE (PIC – 943756457) BENEFICIARY
 6. AKOTEC PRODUKTIONSGESELLSCHAFT MBH - AKOTEC (PIC – 937374342) BENEFICIARY
 7. UNIVERSIDAD DE LLEIDA - UDL (PIC – 999838559) BENEFICIARY
 8. DAIKIN AIRCONDITIONING HELLAS SA - Daikin (PIC – 943400370) BENEFICIARY

9. THE UNIVERSITY OF SUSSEX - UOS (PIC – 999852721) BENEFICIARY
10. DBC EUROPE - DBC (PIC – 926354657) BENEFICIARY
11. TECHLINK ASBL - TECH (PIC – 908964788) BENEFICIARY
12. KARLSRUHER INSTITUT FUER TECHNOLOGIE - KIT (PIC – 990797674) BENEFICIARY
13. OKOFEN FORSCHUNGS UND ENTWICKLUNGSG - OKOFEN (PIC – 941221556) BENEFICIARY
14. STRABAG BELGIUM - STRABAG (PIC – 905186444) BENEFICIARY
15. UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MESSINA - UNIME (PIC – 999662601) BENEFICIARY

- la National Technical University of Athens - NTUA è partner capofila nel progetto;
- la data di avvio delle attività di progetto è il 01/05/2019 per una durata di 48 mesi ;
- il budget totale di progetto è di 4.790, 536.25, finanziato al 100%
- il budget di UNIME è pari ad €. **150.687,50**

Visto

- le linee guida del Horizon 2020 Work Programme 2018-2020 -10. Secure, clean and efficient energy (European Commission C(2018)4708 of 24 July 2018);
- la call for application identificata dal codice H2020-LC-SC3-2018-2019-2020 - id: LC-SC3-RES-4-2018, pubblicato in data 31/10/2017, Azione: RIA Research and Innovation action;
- la proposta di progetto denominata *Solar-Biomass Reversible energy system for covering a large share of energy needs in buildings* denominato (**SolBio-Rev**), codice identificativo della proposta SEP- 210515906;
- L'estratto verbale del Consiglio di Dipartimento Prot. n.43312 del 08/05/2019
- il Grant Agreement n. **NUMBER 814945 — SolBio-Rev** sottoscritto on line sul Participant Portal tra i Rappresentanti legali dei partner beneficiari da una parte e della Commissione Europea dall'altra;

Considerato

- che è in fase di sottoscrizione il Consortium Agreement che regolerà i rapporti fra i partner di progetto;
- il Responsabile Scientifico del progetto per Università degli Studi di Messina è il Prof. Luigi Calabrese, afferente al Dipartimento di Ingegneria;

Ritenuto opportuno

- procedere, nel rispetto delle regole europee, nazionali e di Ateneo, alla realizzazione delle attività previste dal progetto **SolBio-Rev** - Project ID **814945-2**;

Propone

- di esprimere parere favorevole alla ratifica della sottoscrizione del Grant Agreement avvenuta tramite procedura on line sul Participant Portal;

- di esprimere parere favorevole ad affidare la corretta implementazione del progetto al responsabile scientifico del progetto **SolBio-Rev**, Prof. Luigi Calabrese e la gestione amministrativo contabile dello stesso al Dipartimento di afferenza del responsabile scientifico - Dipartimento di Ingegneria;
- di esprimere parere favorevole alla sottoscrizione da parte del Rettore di tutti gli atti contrattuali necessari, nonché dei provvedimenti consequenziali atti a consentire l'avvio delle attività previste per la corretta implementazione del progetto **SolBio-Rev** - *Solar-Biomass Reversible energy system for covering a large share of energy needs in buildings* ID **814945-2** ammesso a finanziamento.

All1 – Grant Agreement 814945

Visti e attestati di legittimità

Attestato di regolarità tecnica

La sottoscritta, Avv. Danila Nostro attesta la regolarità tecnica e la legittimità della proposta di deliberazione di cui sopra.

Avv. Danila Nostro
(Il Direttore)
