



Università degli Studi di Messina

Relazione istruttoria per il Senato Accademico

Oggetto: Accordo di collaborazione scientifica per attività di ricerca e studio per lo sviluppo di un modello idrologico-idraulico del bacino idrogeologico di alimentazione del sistema acquedottistico Alcantara tra Siciliacque S.p.A. e il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina

Premesso che:

- Siciliacque S.p.A. è la società partecipata al 75% da Idrosicilia S.p.A. ed al 25% dalla Regione Siciliana che gestisce il servizio di fornitura idrica all'ingrosso in base alla convenzione di affidamento in gestione del servizio sottoscritta in data 20.04.2004;
- Siciliacque S.p.A., nell'ambito delle proprie funzioni istituzionali, intende affidare uno studio finalizzato alla modellazione idrologico-idraulica del bacino idrogeologico che alimenta il sistema acquedottistico Alcantara;
- lo studio dovrà mirare alla messa a punto di un sistema integrato di quantificazione delle risorse idriche superficiali e sotterranee per il soddisfacimento dei fabbisogni delle utenze idropotabili approvvigionate dall'acquedotto Alcantara, nel rispetto delle esigenze di mantenimento del deflusso necessario alla tutela dell'ambiente fluviale. In tale contesto, una conoscenza approfondita delle caratteristiche dei corpi idrici sotterranei risulta imprescindibile alla realizzazione di previsioni sullo stato della risorsa;
- il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina (d'ora in avanti, Dipartimento) - che ha tra le finalità statutarie quella di eseguire attività di ricerca e consulenza, anche mediante contratti e convenzioni con istituzioni e soggetti pubblici e privati - possiede specifiche competenze in materia di utilizzazione delle risorse idriche e applicazione di strumenti modellistici per l'ottimizzazione e simulazione di sistemi di approvvigionamento idrico;
- pertanto, le Parti intendono sottoscrivere un Accordo di collaborazione per la realizzazione dello studio denominato "*Attività di ricerca e studio per lo sviluppo di un modello idrologico-idraulico del bacino idrogeologico di alimentazione del sistema acquedottistico Alcantara*", le cui attività sono specificate nell'allegato tecnico annesso all'Accordo;
- le attività, che saranno svolte presso il Dipartimento, dovranno essere portate a termine entro 12 mesi dalla data di sottoscrizione, nel rispetto del cronoprogramma contenuto nel succitato Allegato tecnico, con possibilità di proroga per un massimo di

3 mesi su eventuale richiesta motivata di una o ambedue le Parti, senza che ciò comporti alcun onere aggiuntivo;

- il Dipartimento dovrà presentare a Siciliacque una relazione tecnica intermedia delle attività svolte, entro 180 giorni dalla sottoscrizione dell'accordo, ed una relazione tecnica finale sugli studi svolti, da trasmettersi alla scadenza dell'Accordo, comprendente ogni elaborato e prodotto previsto nell'Allegato Tecnico;
- a tal fine, il Dipartimento si impegnerà a mettere a disposizione le risorse umane e/o strumentali necessarie e i locali per lo svolgimento delle attività di interesse comune, ad operare in sinergia con Siciliacque per l'esecuzione delle attività di ricerca e studio, a mettere ad esclusiva disposizione di Siciliacque dati e documenti relativi alla realizzazione delle stesse attività, a garantire a Siciliacque la consulenza e l'assistenza tecnico-scientifica necessaria per l'espletamento dei compiti connessi alle medesime attività, nonché ad operare in sinergia con Siciliaque per la predisposizione di metodologie e linee guida attinenti l'oggetto dei temi di ricerca dell'Accordo;
- Siciliacque si impegnerà, a sua volta, a mettere a disposizione le proprie risorse umane e/o strumentali necessarie, la documentazione esistente relativa studi e/o progetti in suo possesso, i locali per lo svolgimento delle attività di interesse comune, ad operare in sinergia col Dipartimento per l'esecuzione delle attività di ricerca, a programmare e organizzare incontri/seminari presso i propri locali per consentire la discussione e gli approfondimenti sulla materia;
- Siciliacque si impegnerà, altresì, a riconoscere quale rimborso delle spese sostenute per lo svolgimento delle attività di studio in oggetto la somma di €. 30.000,00 (euro trentamila/00) che verranno erogate nelle seguenti modalità: il 20% alla firma dell'Accordo; il 40% entro 15 gg. dall'approvazione della relazione intermedia e dei relativi prodotti corredata dalla documentazione giustificativa delle spese effettivamente sostenute per l'attività di ricerca; il restante 40% a saldo entro 30 gg. dall'approvazione della relazione finale e dei relativi prodotti e corredata dalla documentazione giustificativa delle spese effettivamente sostenute per l'attività di ricerca a seguito dell'erogazione della seconda rata;
- i risultati delle attività svolte saranno di proprietà delle Parti, che potranno utilizzarli per i propri compiti istituzionali;

Visti:

- lo Statuto d'Ateneo, emanato con D.R. n. 3429 del 30.12.2014;
- l'art. 51 del Regolamento Generale di Ateneo emanato con D.R. n. 376 del 18 febbraio 2016;
- l'estratto del Verbale del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 5/11/2020 p. 19 (prot. n. 111296 del 09/11/2020) e l'annesso testo dell'Accordo;

Considerato:

- che l'attività prevista rientra fra le finalità istituzionali delle Parti;

Sulla base di quanto sopra relazionato, si sottopone al Senato Accademico quanto segue:

- esprimere parere favorevole in merito alla stipula dell'*“Accordo di collaborazione scientifica per attività di ricerca e studio per lo sviluppo di un modello idrologico-*

idraulico del bacino idrogeologico di alimentazione del sistema acquedottistico Alcantara tra Siciliacque S.p.A. e il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina", di cui all'estratto del Verbale del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 5/11/2020 p. 19 (prot. n. 111296 del 09/11/2020), il cui testo è allegato alla presente relazione per costituirne parte integrante e sostanziale.

Allegati:

- l'estratto del Verbale del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 5/11/2020 p. 19 (prot. n. 111296 del 09/11/2020) e l'annesso testo dell'Accordo completo di Allegato Tecnico.

II DIRETTORE GENERALE
Avv. Francesco Bonanno