



CONFERIMENTO INCARICO - Selezione per l'attribuzione di n. 1 incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente attività:

Modellazione con il DSS WARGI a supporto della definizione di indicatori statistici, per ciascun sotto-sistema idrico, che forniscano, con riferimento allo stato di invaso alla specifica data ed alla domanda sottesa, gli scenari futuri e le relative probabilità di accadimento in relazione all'erogazione totale o parziale della domanda idrica

Supporto al Servizio TGRI per l'applicazione del DSS WARGI, nella sua versione finale ed utilizzando le serie sintetiche di deflusso, a tutti gli schemi della Sardegna con riferimento alle previsioni di medio termine nei due step di realizzazione di nuove infrastrutture, come considerato nella modellazione di medio termine.

Supporto per la redazione delle Relazioni finale, da parte del DICAAR, contenente i risultati dei lavori svolti e la descrizione delle procedure adottate per ciascuna fase, finalizzata alle attività di supporto per la eventuale revisione dei programmi di gestione della risorsa idrica in accordo con quanto previsto nell'aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sardegna.

Il Direttore

VISTO: l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO: il Progetto "Accordo Di Collaborazione tra il Servizio Tutela e Gestione Delle Risorse Idriche, Vigilanza Sui Servizi Idrici e Gestione delle Siccità - Direzione Generale Agenzia Regionale Del Distretto Idrografico Della Sardegna e il Dipartimento Di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura - Università degli Studi di Cagliari, finalizzato allo sviluppo di 'Attività di Supporto alla Modellazione e Verifica delle potenzialità del Sistema Idrico Multisetoriale, in applicazione della Direttiva 2000/60/CE e del D.Lgs. n. 152/06, secondo quanto previsto dall'aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sardegna'. Convenzione in data 28/12/2016, all'Accordo di collaborazione n. 11/12631 del 28.12.2016 ed agli Atti aggiuntivi n.1 - 4/5136 del 29.06.2017, n.2 - 1/7350 del 09.08.2019, n. 3 del 18/10/2019 e n. 4 del 23/11/2020;

VISTO: l'avviso di procedura comparativa n. 38/2020 del 15/12/2020 pubblicato sul sito Web dell'Ateneo in data 15/12/2020 per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo con durata diciotto mesi e per un compenso di € 37.500,00 esclusi gli oneri a carico dell'amm.ne o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale, avente ad oggetto lo svolgimento della seguente attività:

Modellazione con il DSS WARGI a supporto della definizione di indicatori statistici, per ciascun sotto-sistema idrico, che forniscano, con riferimento allo stato di invaso alla specifica data ed alla domanda sottesa, gli scenari futuri e le relative probabilità di accadimento in relazione all'erogazione totale o parziale della domanda idrica

Supporto al Servizio TGRI per l'applicazione del DSS WARGI, nella sua versione finale ed utilizzando le serie sintetiche di deflusso, a tutti gli schemi della Sardegna con riferimento alle previsioni di medio termine nei due step di realizzazione di nuove infrastrutture, come considerato nella modellazione di medio termine.

Supporto per la redazione delle Relazioni finale, da parte del DICAAR, contenente i risultati dei lavori svolti e la descrizione delle procedure adottate per ciascuna fase, finalizzata alle attività di supporto per la eventuale revisione dei programmi di gestione della risorsa idrica in accordo con quanto previsto nell'aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sardegna.

VISTO: il verbale di selezione del 20/01/2021 da cui risulta vincitore l'Ing. Adriano Ruiu;



CONSIDERATO: che l'importo lordo di cui sopra risulta congruo per l'attività dedotta;

VERIFICATA: la copertura finanziaria per l'anno 2021 sul Progetto: RICRAS_CTC_2020_SECHI_01 - 4° atto aggiuntivo Accordo di Collaborazione ARDIS "Sistema Informativo WARGI" (Conv. 2020) – Prof. Sechi - U.A. 00.14 – Voce COAN: A.15.01.02.03.01.01

DISPONE

1. Il conferimento di un contratto di lavoro autonomo all'Ing. Adriano Ruiu avente per oggetto:
Modellazione con il DSS WARGI a supporto della definizione di indicatori statistici, per ciascun sotto-sistema idrico, che forniscano, con riferimento allo stato di invaso alla specifica data ed alla domanda sottesa, gli scenari futuri e le relative probabilità di accadimento in relazione all'erogazione totale o parziale della domanda idrica
Supporto al Servizio TGRI per l'applicazione del DSS WARGI, nella sua versione finale ed utilizzando le serie sintetiche di deflusso, a tutti gli schemi della Sardegna con riferimento alle previsioni di medio termine nei due step di realizzazione di nuove infrastrutture, come considerato nella modellazione di medio termine.
Supporto per la redazione delle Relazioni finale, da parte del DICAAR, contenente i risultati dei lavori svolti e la descrizione delle procedure adottate per ciascuna fase, finalizzata alle attività di supporto per la eventuale revisione dei programmi di gestione della risorsa idrica in accordo con quanto previsto nell'aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sardegna.
2. Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Giovanni Maria Sechi;
3. La spesa di € 39.000,00 graverà sul Progetto: RICRAS_CTC_2020_SECHI_01 del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura

**Il Direttore del Dipartimento
Prof. ing. Giorgio Massacci**