



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

1) *Individuazione di indici di Affidabilità del sistema multi-settoriale SIMR relativi a valutazione di performance, soglie di allerta e criteri gestionali per la corretta utilizzazione della risorsa idrica invasata anche in situazioni di criticità con riferimento sia alla situazione attuale (Stato attuale) che alla situazione futura di medio termine (con riferimento a step 1 e 2), sulla base dei risultati ottenuti con il DSS WARGI-SIM.*

2) *Attività di supporto per la predisposizione delle Relazioni finali, da parte del DICAAR, contenente i risultati delle attività svolte e la descrizione delle simulazioni del SIMR, nonché le procedure adottate in ciascuna fase operativa, finalizzata a documentare il supporto DICAAR per la revisione dei programmi di gestione della risorsa idrica in accordo con quanto previsto nella Convenzione per l'aggiornamento del Piano di Gestione del Sistema Idrico Multisetoriale 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 e n. 3 del 18/10/2019;

VISTO: l'avviso di procedura comparativa n. 21/2020 del 10/06/2020 pubblicato sul sito Web dell'Ateneo in data 10/06/2020 per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo con durata sei mesi e per un compenso di € 12.000,00 esclusi gli oneri a carico dell'amm.ne o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale, avente ad oggetto lo svolgimento della seguente attività:

1) *Individuazione di indici di Affidabilità del sistema multi-settoriale SIMR relativi a valutazione di performance, soglie di allerta e criteri gestionali per la corretta utilizzazione della risorsa idrica invasata anche in situazioni di criticità con riferimento sia alla situazione attuale (Stato attuale) che alla situazione futura di medio termine (con riferimento a step 1 e 2), sulla base dei risultati ottenuti con il DSS WARGI-SIM.*

2) *Attività di supporto per la predisposizione delle Relazioni finali, da parte del DICAAR, contenente i risultati delle attività svolte e la descrizione delle simulazioni del SIMR, nonché le procedure adottate in ciascuna fase operativa, finalizzata a documentare il supporto DICAAR per la revisione dei programmi di gestione della risorsa idrica in accordo con quanto previsto nella Convenzione per l'aggiornamento del Piano di Gestione del Sistema Idrico Multisetoriale della Sardegna.*

VISTO: il verbale di selezione del 06/07/2020 da cui risulta vincitore l'Ing. Andrea Sulis;

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

VERIFICATA: la copertura finanziaria per l'anno 2020 sul Progetto RICRAS_CTC_2019_SECHI_02 - 3° ATTO AGGIUNTIVO ACCORDO DI



COLLABORAZIONE ARDIS "Sistema informativo WARGI" (CONV. 59/2019) - 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 al Dott. Antonio Manca avente per oggetto:
 - 1) Individuazione di indici di Affidabilità del sistema multi-settoriale SIMR relativi a valutazione di performance, soglie di allerta e criteri gestionali per la corretta utilizzazione della risorsa idrica invasata anche in situazioni di criticità con riferimento sia alla situazione attuale (Stato attuale) che alla situazione futura di medio termine (con riferimento a step 1 e 2), sulla base dei risultati ottenuti con il DSS WARGI-SIM.
 - 2) Attività di supporto per la predisposizione delle Relazioni finali, da parte del DICAAR, contenente i risultati delle attività svolte e la descrizione delle simulazioni del SIMR, nonché le procedure adottate in ciascuna fase operativa, finalizzata a documentare il supporto DICAAR per la revisione dei programmi di gestione della risorsa idrica in accordo con quanto previsto nella Convenzione per l'aggiornamento del Piano di Gestione del Sistema Idrico Multisetoriale della Sardegna.
2. Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Giovanni Maria Sechi;
3. La spesa di € 12.480,00 graverà sul Progetto RICRAS_CTC_2019_SECHI_02 del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura

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