



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

a) Applicazione del DSS WARGI, nella sua versione finale ed utilizzando le serie sintetiche di deflusso a tutti gli schemi della Sardegna nella configurazione futura di medio termine. b) Applicazione del DSS WARGI, nella sua versione finale, nella configurazione attuale e di medio termine, considerando serie estese di deflussi che considerino diversi scenari climatici futuri. c) Applicazione del DSS WARGI per individuazione di soglie di allerta e relativi criteri gestionali per la corretta utilizzazione della risorsa. Questa fase dovrà recepire i criteri già attualmente in essere e le elaborazioni di cui ai punti precedenti per l'attivazione delle misure proattive di mitigazione della criticità e il soddisfacimento dei fabbisogni in condizioni di siccità.

### **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. 56/2019 del 12/12/2019 pubblicato sul sito Web dell'Ateneo in data 12/12/2019 per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo con durata dodici mesi e per un compenso di € 25.000,00 esclusi gli oneri a carico dell'amm.ne o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale, avente ad oggetto lo svolgimento della seguente attività:

a) Applicazione del DSS WARGI, nella sua versione finale ed utilizzando le serie sintetiche di deflusso a tutti gli schemi della Sardegna nella configurazione futura di medio termine. b) Applicazione del DSS WARGI, nella sua versione finale, nella configurazione attuale e di medio termine, considerando serie estese di deflussi che considerino diversi scenari climatici futuri. c) Applicazione del DSS WARGI per individuazione di soglie di allerta e relativi criteri gestionali per la corretta utilizzazione della risorsa. Questa fase dovrà recepire i criteri già attualmente in essere e le elaborazioni di cui ai punti precedenti per l'attivazione delle misure proattive di mitigazione della criticità e il soddisfacimento dei fabbisogni in condizioni di siccità.

VISTO: il verbale di selezione del 13/01/2020 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 2019 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 all'Ing. Adriano Ruiu avente per oggetto:
  - a) Applicazione del DSS WARGI, nella sua versione finale ed utilizzando le serie sintetiche di deflusso a tutti gli schemi della Sardegna nella configurazione futura di medio termine.
  - b) Applicazione del DSS WARGI, nella sua versione finale, nella configurazione attuale e di medio termine, considerando serie estese di deflussi che considerino diversi scenari climatici futuri.
  - c) Applicazione del DSS WARGI per individuazione di soglie di allerta e relativi criteri gestionali per la corretta utilizzazione della risorsa. Questa fase dovrà recepire i criteri già attualmente in essere e le elaborazioni di cui ai punti precedenti per l'attivazione delle misure proattive di mitigazione della criticità e il soddisfacimento dei fabbisogni in condizioni di siccità;
2. Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Giovanni Maria Sechi;
3. La spesa di € 26.000,00 graverà sul Progetto: RICRAS\_CTC\_2019\_SECHI\_02 del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura

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