



**CONFERIMENTO INCARICO** - Selezione per l'attribuzione di n. 1 incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di cui all'avviso di selezione n. 40/2021 a valere sul progetto di cui all'Accordo di collaborazione ADIS 2020 2^ fase PGRA.  
Responsabile scientifico: Prof. Giovanni Maria Sechi

### **Il Direttore**

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

**Visto:** il Progetto di cui alla Convenzione in data 20 aprile 2020: "Accordo di collaborazione tra Agenzia Regionale di Distretto Idrografico della Sardegna e DICAAR finalizzato a collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito della Seconda Fase di Pianificazione del PGRA, ai sensi dell'art. 7 della Direttiva 2007/60/CE in data 23.10.2007 e dell'art. 7 del Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49";

**Visto:** l'avviso di procedura comparativa n° 40/2021 dell'11/06/2021 pubblicato sul sito web dell'Ateneo in data 14/06/2021 per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo con durata di 12 (dodici) mesi e per un compenso di € 25.000,00 esclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale, avente ad oggetto lo svolgimento della seguente attività:

1 - Modellazione 2D degli ambiti fluviali vallivi del fiume Cixerri: L'attività si svilupperà in prosecuzione e ad integrazione di quanto realizzato nel PGRA e considererà l'ambito vallivo alla diga; si prevede l'aggiornamento del DTM preliminarmente alla modellazione 2D. L'impostazione metodologica prevede la modellazione idraulica 2D con eventuale sviluppo di ipotesi di rotture arginali.

2 - La modellazione di cui al punto precedente dovrà essere realizzata per gli eventi di piena attesi nel Cixerri con tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni e completata con i criteri di attribuzione dell'indice di vulnerabilità, coerentemente con quanto fatto in altri ambiti fluviali pilota.

3 - Supporto nella fase di partecipazione e condivisione della seconda fase di Piano. Questa attività si svilupperà, in particolare, in collaborazione con ADIS e prevede la partecipazione agli incontri informativi e eventuali ulteriori iniziative di divulgazione dei contenuti del Piano.

**Visto:** il verbale di selezione del 16/07/2021 pubblicato il 20/07/2021 da cui risulta vincitrice l'ing. Clorinda Cortis;

**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 – Accordo di collaborazione ADIS 2020 2^ fase PGRA.

U.A. 00.14 – Voce COAN: A.15.01.02.03.01.01

### **DISPONE**

1. Il conferimento di un contratto di prestazione professionale all'ing. Clorinda Cortis, avente per oggetto:

1 - Modellazione 2D degli ambiti fluviali vallivi del fiume Cixerri: L'attività si svilupperà in prosecuzione e ad integrazione di quanto realizzato nel PGRA e considererà l'ambito



vallivo alla diga; si prevede l'aggiornamento del DTM preliminarmente alla modellazione 2D. L'impostazione metodologica prevede la modellazione idraulica 2D con eventuale sviluppo di ipotesi di rotture arginali.

2 - La modellazione di cui al punto precedente dovrà essere realizzata per gli eventi di piena attesi nel Cixerri con tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni e completata con i criteri di attribuzione dell'indice di vulnerabilità, coerentemente con quanto fatto in altri ambiti fluviali pilota.

3 - Supporto nella fase di partecipazione e condivisione della seconda fase di Piano. Questa attività si svilupperà, in particolare, in collaborazione con ADIS e prevede la partecipazione agli incontri informativi e eventuali ulteriori iniziative di divulgazione dei contenuti del Piano.

2. Il contratto sarà svolto a favore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura;
3. Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Giovanni Maria Sechi;
4. La spesa di € 26.000,00 graverà sul Progetto RICRAS\_CTC\_2020\_SECHI - del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura.

**Il Direttore del Dipartimento**  
**Prof. ing. Giorgio Massacci**  
*(firmato digitalmente)*