



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

1 - Modellazione 2D degli ambiti fluviali vallivi - Aspetti metodologici e applicazione alla bassa valle del fiume Coghinas: L'attività si svilupperà in prosecuzione e ad integrazione di quanto realizzato nella prima fase del PGRA; si prevede la modellazione idraulica 2D con eventuale sviluppo di ipotesi di rotture arginali.

2 - La modellazione di cui al punto precedente dovrà essere estesa, sempre per il fiume Coghinas, ai tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni e completata con i criteri di attribuzione dell'indice di vulnerabilità che possano, per quanto possibile, essere generalizzabili e poter essere estesi in altri ambiti territoriali.

3 - Supporto nella fase di partecipazione e condivisione della seconda fase del PGRA. 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.

### **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. 27/2021 del 15/04/2021 pubblicato sul sito web dell'Ateneo in data 15/04/2021 per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo con durata di 8 (otto) mesi e per un compenso di € 10.000,00 (diecimila/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 - Modellazione 2D degli ambiti fluviali vallivi - Aspetti metodologici e applicazione alla bassa valle del fiume Coghinas: L'attività si svilupperà in prosecuzione e ad integrazione di quanto realizzato nella prima fase del PGRA; si prevede la modellazione idraulica 2D con eventuale sviluppo di ipotesi di rotture arginali.

2 - La modellazione di cui al punto precedente dovrà essere estesa, sempre per il fiume Coghinas, ai tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni e completata con i criteri di attribuzione dell'indice di vulnerabilità che possano, per quanto possibile, essere generalizzabili e poter essere estesi in altri ambiti territoriali.

3 - Supporto nella fase di partecipazione e condivisione della seconda fase del PGRA. 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 03/06/2021, da cui risulta vincitore l'Ing. Saverio Liberatore;

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.15.01.2.03.01.01



## DISPONE

1. Il conferimento di un contratto di prestazione professionale all'Ing. Saverio Liberatore, avente per oggetto:
  - 1 - Modellazione 2D degli ambiti fluviali vallivi - Aspetti metodologici e applicazione alla bassa valle del fiume Coghinas: L'attività si svilupperà in prosecuzione e ad integrazione di quanto realizzato nella prima fase del PGRA; si prevede la modellazione idraulica 2D con eventuale sviluppo di ipotesi di rotture arginali.
  - 2 - La modellazione di cui al punto precedente dovrà essere estesa, sempre per il fiume Coghinas, ai tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni e completata con i criteri di attribuzione dell'indice di vulnerabilità che possano, per quanto possibile, essere generalizzabili e poter essere estesi in altri ambiti territoriali.
  - 3 - Supporto nella fase di partecipazione e condivisione della seconda fase del PGRA. 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 € 10.400,00 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)*