



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 prototipale al rio Mannu di Cagliari: L'attività si svilupperà in prosecuzione e ad integrazione di quanto realizzato nel PGRA; si prevede l'aggiornamento del DTM preliminarmente alla modellazione 2D. L'impostazione metodologica prevede la modellazione idraulica 2D con sviluppo di ipotesi di rotture arginali.

2 - La modellazione di cui al punto precedente dovrà essere estesa, sempre per il rio Mannu di Cagliari, 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 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.

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. 15/2020 del 30/04/2020 pubblicato sul sito Web dell'Ateneo in data 30/04/2020 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:

1 - Modellazione 2D degli ambiti fluviali vallivi - Aspetti metodologici e applicazione prototipale al rio Mannu di Cagliari: L'attività si svilupperà in prosecuzione e ad integrazione di quanto realizzato nel PGRA; si prevede l'aggiornamento del DTM preliminarmente alla modellazione 2D. L'impostazione metodologica prevede la modellazione idraulica 2D con sviluppo di ipotesi di rotture arginali.

2 - La modellazione di cui al punto precedente dovrà essere estesa, sempre per il rio Mannu di Cagliari, 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 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 22/05/2020 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 2020 sul Progetto RICRAS_CTC_2020_SECHI - ACCORDO DI COLLABORAZIONE ADIS 2020 2^ fase PGRA - PROF. SECHI



Voce COAN: A.15.01.02.03.01.01

DISPONE

1. Il conferimento di un contratto di lavoro autonomo all' Ing. Clorinda Cortis avente per oggetto:
1 - Modellazione 2D degli ambiti fluviali vallivi - Aspetti metodologici e applicazione prototipale al rio Mannu di Cagliari: L'attività si svilupperà in prosecuzione e ad integrazione di quanto realizzato nel PGRA; si prevede l'aggiornamento del DTM preliminarmente alla modellazione 2D. L'impostazione metodologica prevede la modellazione idraulica 2D con sviluppo di ipotesi di rotture arginali.
2 - La modellazione di cui al punto precedente dovrà essere estesa, sempre per il rio Mannu di Cagliari, 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 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 corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Giovanni Maria Sechi;
3. 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**