



**CONFERIMENTO INCARICO** - Selezione per l'attribuzione di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di cui all'avviso di selezione n. 24/2023 nell'ambito dell'Accordo Di Collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito della Seconda Fase di Pianificazione del PGRA (Piano Gestione del Rischio di Alluvioni), finanziato dall'Regione Autonoma della Sardegna - Presidenza Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna.

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:** l'Accordo Di Collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito della Seconda Fase di Pianificazione del PGRA (Piano Gestione del Rischio di Alluvioni), finanziato dall'Regione Autonoma della Sardegna - Presidenza Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna;

**VISTO:** l'avviso di procedura comparativa n. 24/2023 del 08/05/2023 pubblicato sul sito web dell'Ateneo in data 08/05/2023 per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo da eseguirsi entro 4 mesi e per un compenso di € 6.000,00 (Euro seimila,00), esclusi gli oneri a carico dell'amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale, avente ad oggetto lo svolgimento della seguente attività:

Modellazione 2D del deflusso di piena nell'ambito vallivo del fiume Flumendosa, integrato con l'analisi della possibilità della esondazione dovuta ad eventuali rotte arginali. L'attività si svilupperà in prosecuzione e ad integrazione di quanto realizzato nella prima fase del PGRA. L'impostazione metodologica prevede la modellazione idraulica bidimensionale e prenderà in considerazione gli eventi di piena con tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni e sarà completata con l'attribuzione dell'indice di vulnerabilità  $V_p$  nei territori interessati dall'esondazione, nell'ambito delle aree già vincolate dal PSFF e dal PGRA;

**VISTO:** il verbale di selezione del 25/05/2023 da cui risulta vincitore l'Ing. Pino Frau;

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

**VERIFICATA:** la copertura finanziaria per l'anno 2023 a valere sui Progetti: RICRAS\_CTC\_2020\_SECHI - ACCORDO DI COLLABORAZIONE ADIS 2020 "2^ fase PGRA - SECHI



RICRAS\_CTC\_2020\_SOCCODATO---ACCORDO DI COLLABORAZIONE ADIS 2020 "2^ fase PGRA" – SOCCODATO

RICDIP\_2020\_SECHI PROGETTO "Ottimizzazione della gestione integrata dei sistemi idrici multisettoriali in situazioni di carenza di risorse idriche" - SECHI

U.A. 00.14 – Voce COAN: A.06.01.04.02.03.02

### DISPONE

1. Il conferimento all'Ing. Pino Frau del sopracitato contratto di lavoro autonomo avente per oggetto la seguente attività: modellazione 2D del deflusso di piena nell'ambito vallivo del fiume Flumendosa, integrato con l'analisi della possibilità della esondazione dovuta ad eventuali rotte arginali. L'attività si svilupperà in prosecuzione e ad integrazione di quanto realizzato nella prima fase del PGRA. L'impostazione metodologica prevede la modellazione idraulica bidimensionale e prenderà in considerazione gli eventi di piena con tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni e sarà completata con l'attribuzione dell'indice di vulnerabilità  $V_p$  nei territori interessati dall'esondazione, nell'ambito delle aree già vincolate dal PSFF e dal PGRA;
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 complessiva di € 6.240,00 graverà sui Progetti:  
RICRAS\_CTC\_2020\_SOCCODATO---ACCORDO DI COLLABORAZIONE ADIS 2020 "2^ fase PGRA" – SOCCODATO  
RICDIP\_2020\_SECHI PROGETTO "Ottimizzazione della gestione integrata dei sistemi idrici multisettoriali in situazioni di carenza di risorse idriche" – SECHI, del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura.

Il Direttore del Dipartimento  
prof. ing. Giorgio Massacci  
(Sottoscritto con firma digitale)