



**Università degli Studi di Cagliari**  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,  
AMBIENTALE E ARCHITETTURA - DICAAR

**CONFERIMENTO INCARICO** - Selezione per l'attribuzione di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di cui all'avviso di selezione n. 56/2021 a valere sul 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 (Piano di Gestione del Rischio Alluvioni), 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".

Responsabile scientifico: Prof. Giovanni Maria Sechi.

### Il Direttore

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

**Visto:** il Progetto di ricerca 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 (Piano di Gestione del Rischio Alluvioni), 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. 56/2021 del 22/11/2021 pubblicato sul sito web dell'Ateneo in data 23/11/2021 per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo da eseguirsi entro dodici mesi e per un compenso di € 25.000,00 (venticinquemila/00), esclusi gli oneri a carico dell'amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale, avente ad oggetto lo svolgimento della seguente attività:

"Attività di supporto Tecnico-Scientifico nella predisposizione della Revisione del PGRA"; in particolare per le attività indicate nel punto n. 4 della Convenzione. Tali attività sono di seguito sinteticamente riportate: "4. Verifica delle ipotesi infrastrutturali per la mitigazione del rischio di alluvione. Negli ambiti fluviali sono da rivalutare gli interventi necessari per la mitigazione del rischio idraulico, eventualmente modificando, quindi, conseguentemente le previsioni degli interventi infrastrutturali date in prima fase di PGRA. A tal fine, si provvederà a svolgere azioni di elaborazione delle esigenze di tali modifiche, anche in coordinamento con ADIS e il competente Servizio della Direzione Generale dei Lavori Pubblici della RAS, e si procederà alla verifica della congruità ed attualità degli interventi in conseguenza della suddetta rivalutazione e di procedura di ottimizzazione degli scenari di intervento." Le attività previste si svilupperanno in 2 Fasi: 1) Individuazione della metodologia di ottimizzazione nella scelta degli interventi infrastrutturali di mitigazione, con il ricorso in particolare alla tecnica degli alberi decisionali; 2) Applicazione della metodologia individuata in prima Fase al bacino pilota della bassa valle Coghinas.

**Visto:** il verbale di selezione dell'11/01/2022 da cui risulta vincitore l'ing. Jacopo Napolitano;

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

**Verificata:** la copertura finanziaria per l'anno 2022 a valere 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 all'ing. Jacopo Napolitano del sopracitato contratto di lavoro autonomo avente per oggetto la seguente attività:

– Sede: via Marengo, 2- 09123 CAGLIARI

Tel. 070.675. 5802/5530 - Fax 070. 675.5031- mail: massacci@unica.it



“Attività di supporto Tecnico-Scientifico nella predisposizione della Revisione del PGRA”; in particolare per le attività indicate nel punto n. 4 della Convenzione. Tali attività sono di seguito sinteticamente riportate: “4. Verifica delle ipotesi infrastrutturali per la mitigazione del rischio di alluvione. Negli ambiti fluviali sono da rivalutare gli interventi necessari per la mitigazione del rischio idraulico, eventualmente modificando, quindi, conseguentemente le previsioni degli interventi infrastrutturali date in prima fase di PGRA. A tal fine, si provvederà a svolgere azioni di elaborazione delle esigenze di tali modifiche, anche in coordinamento con ADIS e il competente Servizio della Direzione Generale dei Lavori Pubblici della RAS, e si procederà alla verifica della congruità ed attualità degli interventi in conseguenza della suddetta rivalutazione e di procedura di ottimizzazione degli scenari di intervento.” Le attività previste si svilupperanno in 2 Fasi: 1) Individuazione della metodologia di ottimizzazione nella scelta degli interventi infrastrutturali di mitigazione, con il ricorso in particolare alla tecnica degli alberi decisionali; 2) Applicazione della metodologia individuata in prima Fase al bacino pilota della bassa valle Coghinas.

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 € 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)*