



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E ARCHITETTURA

Direttore: Prof. Ing. Giorgio Massacci

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI CONFERIMENTO INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

Procedura di valutazione comparativa, per soli titoli, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto di cui alla Convenzione tra Regione Autonoma della Sardegna Direzione Generale Assessorato dei Lavori Pubblici (DGLLPP) - Servizio opere idriche ed idrogeologiche (SOI) e Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR) dell'Università degli Studi di Cagliari Finalizzato allo sviluppo di attività di ricerca per l'implementazione di un supporto tecnico specialistico per l'individuazione delle fasi di allerta a salvaguardia delle popolazioni e dei territori interessati da eventi idrologici a valle delle grandi dighe, secondo le indicazioni della Direttiva P.C.M. 8 Luglio 2014 - Analisi relative alle Dighe di 2° Fascia.

Responsabile scientifico: Prof. Giovanni Maria Sechi.

In data 20/01/2021 alle ore 12:00 in modalità telematica si è svolta la procedura di valutazione comparativa, per titoli, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto le attività previste nella Convenzione per le dighe di 2° fascia ricadenti nel territorio regionale.

In particolare, la prestazione professionale si articolerà nelle seguenti due fasi:

- *La caratterizzazione dell'asta valliva delle dighe di 2° Fascia ricorrendo, per quanto possibile, alla disponibilità dei dati LIDAR con risoluzione spaziale a maglia di 1 m di lato, che rende possibile un dettaglio topografico adeguato per poter delineare sia la geometria del modello che le aree allagabili e i relativi battenti idrici. Ulteriori elementi potranno eventualmente essere dedotti dai Piani già elaborati, in particolare PSFF e del PGRA. Si valuterà per le singole aste vallive la necessità di provvedere a rilievi sul terreno, limitatamente all'intorno dei siti interessati dalla presenza di manufatti di attraversamento, ovvero di specifiche criticità puntuali da verificare tramite la documentazione della situazione di fatto. Si dovranno evidenziare le eventuali operazioni di rilievo in situ che dovranno essere realizzate a cura del DICAAR.*

- *In presenza di rilievi LIDAR, o localmente di rilievi per la caratterizzazione di un tratto significativo dell'alveo in presenza di manufatti di attraversamento critici, si dovrà realizzare la modellazione idraulica per definire le portate critiche Q_{Amax} , Q_{min} e le soglie incrementali ΔQ . Ai fini operativi si prevede di realizzare la modellazione idraulica con il modello 1D HEC-RAS di simulazione del deflusso, come già utilizzato in PSFF e PGRA. Ovviamente, saranno introdotti nel modello tutti quegli elementi conoscitivi, ove disponibili, in particolare il modello digitale del terreno, che consentono aderenza e dettaglio nella mappatura dei battenti idrici, delle aree di esondazione e delle valutazioni conseguenti sugli elementi a rischio.*

La commissione, nominata con Disposizione del Direttore del DICAAR, n. 10 del 07/01/2021 è così composta:

Prof. Giovanni Maria Sechi	Responsabile scientifico
Prof. Andrea Balzano	PA di ruolo presso il DICAAR
Prof. Maria Grazia Badas	RC di ruolo presso il DICAAR

L'avviso pubblico n. **42/2020** relativo alla selezione **Prot. n° 242405/2020 del 23/12/2020** è stato pubblicato nel sito https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s14_ss1.page

Verificata l'impossibilità oggettiva di utilizzare risorse di personale della stessa amministrazione si valutano le richieste degli esterni.

Sono pervenute le seguenti domande di partecipazione:

Sede: Via Marengo 2 – 09123 CAGLIARI

Tel. 070.675.5802/5530 – Fax 070.675.5031 – Pec: dicaar.unica@pec.it – Mail: massacci@unica.it

https://www.unica.it/unica/it/dip_ingcivile.page



Frau Pino Prot. n° 243202 del 28/12/2020.

La Commissione procede accertando nei termini di legge l'inesistenza di gradi di parentela tra i commissari e il candidato, e verificando che lo stesso candidato sia in possesso di tutti i requisiti prescritti dall'avviso pubblico di selezione procede alla valutazione.

Sulla base di quanto previsto all'art. 9 del bando, la procedura di valutazione dei titoli avviene secondo i seguenti criteri:

- Voto di laurea (massimo 30 punti):
 - Votazione da 100 a 104: punti 10
 - Votazione da 105 a 109: punti 20
 - Votazione 110 e 110 con lode: punti 30
- Documentata esperienza lavorativa (massimo 50 punti):
 - Fino a 10 punti per ogni attività pertinente l'oggetto del contratto.
- Altri titoli (massimo 20 punti):
 - Fino a 2 punti per ogni titolo: Saranno considerate Pubblicazioni scientifiche, certificazioni linguistiche, certificazioni per uso di software e partecipazioni a convegni e corsi.

I risultati sono i seguenti:

COGNOME E NOME CANDIDATO	Voto di laurea Fino a 30 punti	Documentata esperienza lavorativa Fino a 50 punti	Altri titoli Fino a 20 punti	TOTALE Fino a 100 punti
Frau Pino	30	45	2	77

Al termine della valutazione la Commissione propone che l'incarico venga assegnato al candidato: Frau Pino.

L'incarico sarà pubblicato sul sito web https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s14_ss1.page e portato a ratifica nella prossima riunione del Consiglio di Dipartimento.

La seduta è tolta alle ore 12:15.

Cagliari, 20/01/2021

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Prof. Giovanni Maria Sechi

Prof. Andrea Balzano

Prof. Maria Grazia Badas

Sede: Via Marengo 2 – 09123 CAGLIARI

Tel. 070.675.5802/5530 – Fax 070.675.5031 – Pec: dicaar.unica@pec.it – Mail: massacci@unica.it

https://www.unica.it/unica/it/dip_ingcivile.page