



VERBALE DELLA VALUTAZIONE TITOLI

Procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo nell'ambito del progetto "Simulazione numerica del sistema idraulico dalla diga sul Rio Monti Nieddu sia in presenza che in assenza della retrodiga" - CUP: C29J04000010008.

Responsabile scientifico: Prof.ssa M. Grazia Badas.

In data 10 Gennaio 2018 alle ore 10.30 si è svolta la procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto:

"Implementazione e validazione della simulazione numerica, mediante il software OpenFoam, del comportamento dello scarico di superficie della diga principale sul rio Monti Nieddu e del deflusso a valle."

Le attività di modellazione dovranno essere condotte in due condizioni progettuali (in presenza e assenza della contro diga) per un set di portate di progetto al fine di ottenere, nelle diverse condizioni di funzionamento, una dettagliata conoscenza delle grandezze di interesse in tutto il dominio simulato e di valutare, con margine di incertezza adeguata, gli effetti del deflusso a valle della diga. Il lavoro sarà articolato nelle seguenti fasi:

Fase 1 - Simulazione numerica della configurazione in presenza della contro diga al fine di validare il modello numerico con i dati sperimentali derivanti dallo studio su modello fisico disponibile. Tale fase dovrà consentire di scegliere la configurazione numerica più adatta (in termini della griglia di calcolo, degli schemi numerici, della parametrizzazione della turbolenza) per riprodurre numericamente i risultati ottenuti con il precedente modello fisico.

Fase 2 - Analisi della configurazione che non prevede la presenza della contro diga. Il modello numerico, validato nella prima fase, sarà modificato per simulare le condizioni deflusso a valle nell'alveo naturale, in assenza della contro diga.

Fase 3 - Simulazione numerica di dettaglio del comportamento dello scarico di superficie.

La commissione, nominata dal Direttore del DICAAR, è così composta:

Prof.ssa M. Grazia Badas
Prof. Roberto Deidda
Prof. Simone Ferrari

Responsabile scientifico
Docente I fascia DICAAR
Ricercatore DICAAR

Il bando N° 54/2017, relativo alla selezione prot. N° 201753/2017 del 14/12/2017, è stato pubblicato nel sito www.unica.it in data 14/12/2017

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:

Ing. Riccardo Rossi

Prot. n. 206782/2017 del 28/12/2017

La Commissione procede accertando nei termini di legge l'inesistenza di gradi di parentela tra i commissari e il candidato, e verificando che il candidato è in possesso di tutti i requisiti prescritti dal bando di concorso, procede alla valutazione dei titoli in base all'art. 9 del bando.

I risultati sono i seguenti:

COGNOME E NOME CANDIDATO	VOTO DI LAUREA FINO A 10 PUNTI	COMPROVATA ESPERIENZA PROFESSIONALE FINO A 30 PUNTI	ALTRI TITOLI FINO A 20 PUNTI	TOTALE FINO A 60 PUNTI
Rossi Riccardo	10	28	20	58

La data del colloquio è fissata il giorno giovedì 25 Gennaio 2018, alle ore 9:00, e si terrà in videoconferenza tramite Skype, secondo quanto previsto dall'articolo 9 del bando e richiesto nella documentazione presentata dall'unico candidato.

In caso di rinuncia ai termini minimi di preavviso per i colloqui, i candidati ammessi lo devono comunicare tramite una mail a alice.murru@amm.unica.it. In tal caso il colloquio è fissato il giorno venerdì 12 Gennaio 2018 alle 12:00, in videoconferenza Skype.

La seduta è tolta alle ore 11:00

L'incarico sarà pubblicato sul sito web del Dipartimento:
https://www.unica.it/unica/it/dip_ingcivile_s1_ss5_sss3.page

Cagliari, 10 Gennaio 2018

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Prof.ssa M. Grazia Badas

Prof. Roberto Deidda

Prof. Simone Ferrari