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

D.D. n. 607 del 18/05/2018

APPROVAZIONE ATTI - Selezione per l'attribuzione di n. 1 incarico di lavoro autonomo dal titolo: 1. Messa a punto di un modello idrologico-idraulico tarato in ambito regionale finalizzato alla quantificazione delle risorse derivabili ad acqua fluente dalle traverse. Tale attività dovrà considerare il data base dei deflussi giornalieri osservati al fine di definire le relazioni che consentono di implementare nel DSS WARGI la potenzialità di derivazione dalle traverse.
2. Predisposizione e integrazione dei modelli di simulazione e ottimizzazione, in specifico del DSS WARGI, per la gestione dei sollevamenti e trasferimenti di risorsa dalle traverse finalizzata all'individuazione di regole operative ottimali.
3. Analisi dei dati idrologici per la definizione delle probabilità di accadimento degli eventi di piena, ai fini della gestione degli invasi per uso di laminazione e regolazione ottima dei deflussi.

Il Direttore

Vista la richiesta del Prof. Giiovanni Maria Sechi;
Visto l'Avviso pubblico di selezione n° 24/2018 del 27/03/2018;
Preso atto del verbale redatto dalla Commissione esaminatrice;

DISPONE

Art.1 – Sono approvati gli atti della selezione per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente attività:
1. Messa a punto di un modello idrologico-idraulico tarato in ambito regionale finalizzato alla quantificazione delle risorse derivabili ad acqua fluente dalle traverse. Tale attività dovrà considerare il data base dei deflussi giornalieri osservati al fine di definire le relazioni che consentono di implementare nel DSS WARGI la potenzialità di derivazione dalle traverse.
2. Predisposizione e integrazione dei modelli di simulazione e ottimizzazione, in specifico del DSS WARGI, per la gestione dei sollevamenti e trasferimenti di risorsa dalle traverse finalizzata all'individuazione di regole operative ottimali.
3. Analisi dei dati idrologici per la definizione delle probabilità di accadimento degli eventi di piena, ai fini della gestione degli invasi per uso di laminazione e regolazione ottima dei deflussi.

Art.2 – E' approvata la seguente graduatoria di merito della selezione di cui all'art.1:

1. Sassu Emanuela punti 70

Art.3 – Per effetto di quanto disposto dall'art. 2 si procederà al conferimento dell'incarico di prestazione professionale di cui alla presente selezione a:

Sassu Emanuela

– Sede: via Marengo, 2- 09123 CAGLIARI
Tel. 070.675. 5802 - Fax 070. 675.5031- mail: asanna@unica.it

Il presente provvedimento sarà reso pubblico mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e verrà sottoposto a ratifica del Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Antonello Sanna