



CONFERIMENTO INCARICO - Selezione per l'attribuzione di n. 1 incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente attività:

- Modellazione con ottimizzazione di scenario per l'accensione dei sollevamenti nel Sistema Idrico Multisetoriale finalizzata all'individuazione di regole operative nei trasferimenti di risorsa.
- Applicazione dei modelli di ottimizzazione di scenario nei sollevamenti del sistema Temo- Bidighinzu

Il Direttore

VISTO: l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO: il Progetto "Attività di ricerca e supporto all'implementazione del Sistema di supporto alle decisioni per la gestione della risorsa idrica e dell'energia – Modello integrato idrologico-energetico per la gestione della risorsa idrica e dell'energia del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) – Modulo finalizzato alla individuazione di regole operative per l'utilizzo della capacità degli invasi quale rilassamento energetico, per la gestione dei sollevamenti nei trasferimenti di risorse idriche tra bacini e nelle derivazioni ad acqua fluente".

Convenzione in data 14/10/2017, rep.1627, tra DICAAR e ENAS –Ente Acque della Sardegna;

VISTO: l'avviso di procedura comparativa n. 47/2019 del 08/10/2019 pubblicato sul sito Web dell'Ateneo in data 08/10/2019 per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo con durata due mesi e per un compenso di € 4.000,00 esclusi gli oneri a carico dell'amm.ne o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale, avente ad oggetto lo svolgimento della seguente attività:

- Modellazione con ottimizzazione di scenario per l'accensione dei sollevamenti nel Sistema Idrico Multisetoriale finalizzata all'individuazione di regole operative nei trasferimenti di risorsa.
- Applicazione dei modelli di ottimizzazione di scenario nei sollevamenti del sistema Temo-Bidighinzu;

VISTO: il verbale di selezione del 28/10/2019 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 2019 sul Progetto: RICALTRO_CTC_2017_SECHI – ACCORDO DI COLLABORAZIONE ENAS 2017 - SECHI

DISPONE

1. Il conferimento di un contratto di lavoro autonomo all'Ing. Jacopo Napolitano avente per oggetto:
 - Modellazione con ottimizzazione di scenario per l'accensione dei sollevamenti nel Sistema Idrico Multisetoriale finalizzata all'individuazione di regole operative nei trasferimenti di risorsa.
 - Applicazione dei modelli di ottimizzazione di scenario nei sollevamenti del sistema Temo-Bidighinzu;
2. Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Giovanni Maria Sechi;
3. La spesa di € 5.280,00 graverà sul Progetto: RICRAS_CTC_2019_SECHI_01 del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura

Il Direttore del Dipartimento
Prof. ing. Giorgio Massacci