



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. In particolare, sarà analizzato il sollevamento tra l'invaso di Pranu Antoni e Cantoniera Tirso e il sollevamento tra Basso Flumendosa e Mulargia al fine di ottimizzare le rispettive soglie di accensione.

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. 4/2020 del 11/02/2020 pubblicato sul sito Web dell'Ateneo in data 11/02/2020 per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo con durata cinque mesi e per un compenso di € 10.000,00 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. In particolare, sarà analizzato il sollevamento tra l'invaso di Pranu Antoni e Cantoniera Tirso e il sollevamento tra Basso Flumendosa e Mulargia al fine di ottimizzare le rispettive soglie di accensione;

VISTO: il verbale di selezione del 03/03/2020 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 2020 sul Progetto RICALTRO_CTC_2017_SECHI – ACCORDO DI COLLABORAZIONE ENAS 2017 – SECHI e successivi atti aggiuntivi - U.A. 00.14 – Voce COAN: A.15.01.2.04.01.01

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. In particolare, sarà analizzato il sollevamento tra l'invaso di Pranu Antoni e Cantoniera Tirso e il sollevamento tra Basso Flumendosa e Mulargia al fine di ottimizzare le rispettive soglie di accensione;
2. Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Giovanni Maria Sechi;
3. La spesa di € 10.400,00 graverà sul Progetto RICALTRO_CTC_2017_SECHI del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura

Il Direttore del Dipartimento
Prof. ing. Giorgio Massacci