



CONFERIMENTO INCARICO - Selezione per l'attribuzione di n. 1 incarico di lavoro autonomo dal titolo:

1. Modellazione idraulica ed energetica integrata della capacità degli invasi quale accumulo energetico e messa a punto del relativo modello idrologico-idraulico.
2. Valorizzazione idroelettrica degli schemi del SIMR (mini-idro) ad integrazione dei modelli di simulazione e ottimizzazione dei trasferimenti di risorsa.

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. 18/2019 del 05/04/2019 pubblicato sul sito Web dell'Ateneo in data 05/04/2019 per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo con durata sei mesi e per un compenso di € 12.500,00 esclusi gli oneri a carico dell'amm.ne o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale, avente ad oggetto lo svolgimento della seguente attività:

1. Modellazione idraulica ed energetica integrata della capacità degli invasi quale accumulo energetico e messa a punto del relativo modello idrologico-idraulico.
2. Valorizzazione idroelettrica degli schemi del SIMR (mini-idro) ad integrazione dei modelli di simulazione e ottimizzazione dei trasferimenti di risorsa.

VISTO: il verbale di selezione del 30/04/2019 da cui risulta vincitrice l'Ing. Emanuela Sassu;

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. Emanuela Sassu, avente per oggetto:

Modellazione idraulica ed energetica integrata della capacità degli invasi quale accumulo energetico e messa a punto del relativo modello idrologico-idraulico.

Valorizzazione idroelettrica degli schemi del SIMR (mini-idro) ad integrazione dei modelli di simulazione e ottimizzazione dei trasferimenti di risorsa.

2. Il contratto sarà svolto a favore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura;
3. Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Giovanni M. Sechi;



4. La spesa di € 13.000,00 graverà sul Progetto “RICALTRO_CTC_2017_SECHI – ACCORDO DI COLLABORAZIONE ENAS 2017 – SECHI, del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Ing. Giorgio Massacci