



Via F. Marzolo, 9 - I 35131 Padova  
tel +39 049 8275424 fax +39 049 8275446

C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

**AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA' DI "ANALISI DELL'EFFETTO DI OPERE DI REGOLAZIONE PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA IDROELETTRICA SULLA QUALITÀ DI HABITAT FLUVIALI, CON SPECIFICO RIFERIMENTO ALLA CONNETTIVITÀ IDROLOGICA E ALLA DISPONIBILITÀ DI HABITAT ADATTI ALLA RIPRODUZIONE DEI SALMONI. LE ANALISI AVVERRANNO ATTRAVERSO LA CARATTERIZZAZIONE DEL REGIME IDROLOGICO IN UN BACINO SCOZZESE (GIRNOCK BURN) SIA IN CONDIZIONI NATURALI CHE ASSUMENDO OPPORTUNI SCENARI DI REGOLAZIONE. LA RISORSA DOVRÀ SVILUPPARE TECNICHE MULTI OBIETTIVO PER LA VALUTAZIONE DELLE CONFIGURAZIONI OTTIMALI DELLO SFRUTTAMENTO DELLE RISORSE IDRICHE SIA DAL PUNTO DI VISTA DELLA PRODUZIONE ENERGETICA CHE DAL PUNTO DI VISTA DELL'OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI ECOLOGICI (CONNETTIVITÀ E DISPONIBILITÀ DI HABITAT PER LA RIPRODUZIONE). LA RISORSA DOVRÀ CONSEGNARE UNA RELAZIONE SULL'ATTIVITÀ SVOLTA UNITAMENTE AI CODICI DI CALCOLO SVILUPPATI UTILIZZANDO IL LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE MATLAB".**  
**RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. GIANLUCA BOTTER.**

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE**

**Attesta**

che la ricognizione interna, relativa alla procedura comparativa Bando Prot.n. 345 del 27/02/2018 per l'individuazione di un prestatore d'opera per la stipula di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto di ricerca DOR1731013/17 "Valutazione dell'impatto della regolazione antropica sui regimi fluviali", di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Gianluca Botter, ha dato esito negativo, in quanto non sono pervenute domande di personale interno.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Carlo Pellegrino

Padova, 21/03/2018