



**NOMINA COMMISSIONE ESAMINATRICE PER VALUTAZIONE COMPARATIVA -**

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**

**VISTO** l'art. 7, comma 6 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165;

**VISTO** il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33;

**VISTO** l'art. 3, comma 1, lett. f-bis) della L. 14 gennaio 1994, n. 20;

**VISTO** l'avviso pubblico di selezione n. 24/2018 prot. n. 66080/2018 del 27/03/2018, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per l'espletamento 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.

**Dispone**

**Art. Unico** La Commissione Esaminatrice della Selezione n. 24/2018 Prot. n. 66080 del 27/03/2018 è così composta:

– Prof. Giovanni M. Sechi



- Prof.ssa Paola Zuddas
- Ing. Mariano Tullio Pintus

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Antonello Sanna