



NOMINA COMMISSIONE ESAMINATRICE PER VALUTAZIONE COMPARATIVA – Avviso n. 34/2022 Selezione per l'attribuzione di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto di cui alla Convenzione in data 20 aprile 2020: "Accordo di collaborazione tra Agenzia Regionale di Distretto Idrografico della Sardegna e DICAAR finalizzato a collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito della Seconda Fase di Pianificazione del PGRA (Piano di Gestione del Rischio Alluvioni), ai sensi dell'art. 7 della Direttiva 2007/60/CE in data 23.10.2007 e dell'art. 7 del Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49" e del successivo Atto Aggiuntivo in data 30/09/2021.

Responsabile scientifico: Prof. Giovanni Maria Sechi

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. 34/2022 Prot. n. 190443 del 09/09/2022 per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto di cui alla Convenzione in data 20 aprile 2020: "Accordo di collaborazione tra Agenzia Regionale di Distretto Idrografico della Sardegna e DICAAR finalizzato a collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito della Seconda Fase di Pianificazione del PGRA (Piano di Gestione del Rischio Alluvioni), ai sensi dell'art. 7 della Direttiva 2007/60/CE in data 23.10.2007 e dell'art. 7 del Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49" e del successivo Atto Aggiuntivo in data 30/09/2021. Responsabile scientifico: Prof. Giovanni Maria Sechi, per l'espletamento della seguente attività:

1 - Modellazione 2D degli ambiti fluviali vallivi - Aspetti metodologici e applicazione alla bassa valle del fiume Flumendosa con riferimento alla zona del comune di Ballao. L'attività si svilupperà in prosecuzione e ad integrazione di quanto realizzato nella prima fase del PGRA. La modellazione 2D del deflusso di piena, vallivo alla diga di Nuraghe Arrubiu, dovrà considerare la rivalutazione delle portate di piena operata nel Piano di Laminazione dell'invaso. L'attività di modellazione idraulica dovrà stimare l'estensione delle fasce di esondazione previste ai diversi tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni considerati nel PGRA e completata con i criteri di attribuzione dell'indice di vulnerabilità, considerando i criteri adottati nel bacino pilota del Fluminimannu.

2 - La modellazione di cui al punto precedente dovrà essere estesa nella zona valliva, sempre per il fiume Flumendosa e con riferimento ai tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni



e completata con i criteri di attribuzione dell'indice di vulnerabilità, considerando la zona in corrispondenza ed a valle dell'abitato di San Vito, fino al deflusso a mare.

DISPONE

Art. Unico La Commissione Esaminatrice della Selezione n. 34/2022 Prot. n. 190443 del 09/09/2022 è così composta:

- Prof. Giovanni Maria Sechi;
- Prof.ssa Ing. Maria Grazia Badas;
- Prof. Andrea Balzano

Il Direttore del Dipartimento
prof. ing. Giorgio Massacci
Sottoscritto con firma digitale