



APPROVAZIONE ATTI - Selezione per l'attribuzione di n. 1 incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente attività:

Attività previste nella Convenzione e nei successivi Atti aggiuntivi. In particolare, la prestazione professionale verterà sui seguenti punti: 1 - Modellazione 1D del deflusso di piena nell'ambito fluviale vallivo alla diga di Nuraghe Arrubiu nel fiume Flumendosa a seguito della rivalutazione delle portate di piena operata nel Piano di Laminazione dell'invaso. L'attività di modellazione idraulica, in particolare, dovrà stimare l'estensione delle fasce di esondazione previste ai diversi tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni considerati nel Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA). 2 - Modellazione 2D del deflusso di piena nell'ambito fluviale vallivo del fiume Tirso. L'attività si svilupperà in prosecuzione e ad integrazione di quanto realizzato nella prima fase del PGRA. L'impostazione metodologica prevede la modellazione idraulica 2D con eventuale sviluppo di ipotesi di rotture arginali e prenderà in considerazione eventi di piena con tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni e sarà completata con i criteri di attribuzione dell'indice di vulnerabilità nei territori esondati.

Il Direttore

Vista la richiesta del Prof. Giovanni Maria Sechi;
Visto l'Avviso pubblico di selezione n° 11/2022 del 17/03/2022;
Preso atto del verbale redatto dalla Commissione esaminatrice;

Dispone

Art. 1 Sono approvati gli atti della selezione per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente attività:

Attività previste nella Convenzione e nei successivi Atti aggiuntivi. In particolare, la prestazione professionale verterà sui seguenti punti: 1 - Modellazione 1D del deflusso di piena nell'ambito fluviale vallivo alla diga di Nuraghe Arrubiu nel fiume Flumendosa a seguito della rivalutazione delle portate di piena operata nel Piano di Laminazione dell'invaso. L'attività di modellazione idraulica, in particolare, dovrà stimare l'estensione delle fasce di esondazione previste ai diversi tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni considerati nel Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA). 2 - Modellazione 2D del deflusso di piena nell'ambito fluviale vallivo del fiume Tirso. L'attività si svilupperà in prosecuzione e ad integrazione di quanto realizzato nella prima fase del PGRA. L'impostazione metodologica prevede la modellazione idraulica 2D con eventuale sviluppo di ipotesi di rotture arginali e prenderà in considerazione eventi di piena con tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni e sarà completata con i criteri di attribuzione dell'indice di vulnerabilità nei territori esondati.

Art. 2 È approvata la seguente graduatoria di merito della selezione di cui all'art.1:



Mauro Piras punti 78

Art. 3 Per effetto di quanto disposto dall'art. 2 si procederà al conferimento dell'incarico di prestazione professionale di cui alla presente selezione a:

Mauro Piras

Il presente provvedimento sarà reso pubblico mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e verrà sottoposto a ratifica del Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. ing. Giorgio Massacci
(Sottoscritto con firma digitale)