



**NOMINA COMMISSIONE ESAMINATRICE PER VALUTAZIONE COMPARATIVA -**

Selezione per l'attribuzione di n. 1 incarico di lavoro autonomo per l'espletamento della seguente attività:

1 - Modellazione 2D nell'ambito ambito fluviale vallivo del rio Mogoro - Aspetti metodologici e applicazione prototipale: 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 sviluppo di ipotesi di rotture arginali e prenderà in considerazione oltre il rio Mogoro anche la modellazione del tratto vallivo del Canale delle Acque Alte.

2 - La modellazione di cui al punto precedente dovrà essere estesa, sempre per il rio Mogoro e Canale Acque Alte, ai tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni e completata con i criteri di attribuzione dell'indice di vulnerabilità che possano, per quanto possibile, essere generalizzabili e poter essere estesi in altri ambiti territoriali.

**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. 16/2020 prot. n. 91335/2020 del 30/04/2020 per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per l'espletamento della seguente attività:

1 - Modellazione 2D nell'ambito ambito fluviale vallivo del rio Mogoro - Aspetti metodologici e applicazione prototipale: 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 sviluppo di ipotesi di rotture arginali e prenderà in considerazione oltre il rio Mogoro anche la modellazione del tratto vallivo del Canale delle Acque Alte.

2 - La modellazione di cui al punto precedente dovrà essere estesa, sempre per il rio Mogoro e Canale Acque Alte, ai tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni e completata con i criteri di attribuzione dell'indice di vulnerabilità che possano, per quanto possibile, essere generalizzabili e poter essere estesi in altri ambiti territoriali.

**Dispone**

**Art. Unico** La Commissione Esaminatrice della Selezione n. 16/2020 Prot. n. 91335 del 30/04/2020 è così composta:

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

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. ing. Giorgio Massacci