









## CONVOCAZIONE DEL TAVOLO TECNICO PER LE PREVISIONI DI MAREA A VENEZIA

OGGETTO: Aggiornamento - Eventi mareali legati alle perturbazioni meteorologiche nel periodo 3 – 4 novembre 2021

Oggi mercoledì 3 novembre si è riunito il Tavolo Tecnico per le Previsioni della marea, composto da CPSM-Città di Venezia, ISPRA e CNR-ISMAR.

La situazione meteorologica prevede il passaggio sull'Italia settentrionale di una profonda depressione superficiale associata a un'ampia formazione ciclonica sinottica. Questa configurazione presenta intrinsecamente una scarsa predicibilità in quanto l'evoluzione del campo barico al suolo è sensibile a effetti locali e cambia sensibilmente in previsioni rilasciate anche a 12 ore di distanza l'una dall'altra.

Nel pomeriggio del 3 fino alla mattina del 4 novembre è previsto il transito della depressione sull'Italia Nord Orientale, con conseguente gradiente barico tra la parte settentrionale e meridionale dell'Adriatico e richiamo di forti venti di scirocco lungo tutto il bacino.

I modelli operativi presso i tre Istituti, portano alla indicazione dei possibili seguenti livelli di marea:

- mercoledì 3 novembre: 135-145 cm alle ore 22:00.
- **giovedì 4 novembre:** 95-110 cm alle ore 09:55.

Il valore del massimo di marea previsto per la mattina del 4 novembre presenta un'elevata incertezza, risultando fortemente influenzato dall'ampiezza e dalla fase della sessa, che verrà innescata dagli elevati livelli in Alto Adriatico previsti per la sera del 3 novembre.

L'evoluzione della configurazione meteorologica mostra condizioni in miglioramento a partire dal pomeriggio del 4 novembre 2021, con conseguente attenuazione dei massimi di marea previsti per la serata e i giorni successivi.

Data: 03/11/2021