

CONVOCAZIONE DEL TAVOLO TECNICO PER LE PREVISIONI DI MAREA A VENEZIA

OGGETTO: Eventi mareali legati alla situazione meteorologica del periodo 1-7 novembre 2023

Oggi 3 novembre 2023 si è riunito il Tavolo Tecnico per le Previsioni della marea, composto da CPSM-Città di Venezia, ISPRA e CNR-ISMAR.

La situazione meteorologica per il weekend e l'inizio della settimana seguente continua ad essere caratterizzata dalla permanenza sull'Europa di una vasta area ciclonica stazionaria centrata sulle Isole Britanniche comprendente diversi sistemi depressionari di scala sinottica. Nelle giornate di sabato 4 e domenica 5 novembre si assisterà al transito sul Mediterraneo Occidentale e sull'Italia dei sistemi frontali associati a un ciclone sinottico il cui minimo principale si sposterà dalle Isole Britanniche al Mare del Nord. Nel pomeriggio di sabato si prevede la formazione di un minimo barico secondario al suolo sull'Italia Settentrionale che raggiungerà il nord Adriatico nelle prime ore di domenica. Contemporaneamente si ripristinerà un elevato gradiente di pressione lungo l'Adriatico con conseguenti forti venti di Scirocco sopravvento (davanti) al fronte freddo. Lo spostamento del fronte verso sud nel corso della giornata di domenica, comporterà l'insorgere sull'Adriatico settentrionale di venti da ovest-sud ovest (sottovento ovvero dietro al fronte). Nella giornata di lunedì 6, l'aumento della pressione barica a Venezia comporterà la diminuzione del gradiente di pressione lungo l'Adriatico e l'attenuazione dei venti. Tale configurazione meteorologica associata al fenomeno della sessa in atto, comporterà dei fenomeni mareali di rilevante importanza.

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

- **sabato 4 novembre:** 95-110 cm alle ore 11:30
- **domenica 5 novembre:** 125-145 cm alle ore 7:50
- **lunedì 6 novembre:** 105-125 cm alle ore 7:40

Il Tavolo si riunirà il 4 novembre.

Data: 3/11/2023