



CONVOCAZIONE DEL TAVOLO TECNICO PER LE PREVISIONI DI MAREA A VENEZIA

OGGETTO: AGGIORNAMENTO - Evento mareale legato alla perturbazione meteorologica del 20-22 gennaio 2023.

Oggi 23 gennaio 2023 si è riunito il Tavolo Tecnico per le Previsioni della marea, composto da CPSM-Città di Venezia, ISPRA e CNR-ISMAR.

Come illustrato nei giorni scorsi, l'intera penisola è interessata da una circolazione ciclonica stazionaria. Questa condizione sta forzando intensi venti da sud e sciroccali sul mare Ionio e sul bacino Adriatico centro meridionale, interessando in modo particolare i bassi strati dell'atmosfera lungo il canale croato, e venti di Bora nel quadrante settentrionale. A questa configurazione si sovrappone dal pomeriggio di oggi 23 gennaio una circolazione ciclonica ai bassi strati con centro sulla Romagna con richiamo di aria fredda e stabile sulla costa romagnola. Ciò rafforzerà, nel corso del pomeriggio e della sera, la convergenza tra venti di Scirocco e di Bora nei bassi strati dell'alto Adriatico mentre in quota domineranno i venti di Scirocco.

La conseguenza di tale situazione sta comportando un accumulo di acqua nella parte settentrionale del bacino che si somma, a Venezia, agli effetti del fenomeno della sessa innescata dagli episodi passati e dall'intenso vento da est.

Si nota anche che, sulla base delle previsioni probabilistiche ECMWF, si definiscono due scenari distinti per la previsione del livello di marea, che si divaricano dal pomeriggio di oggi fino a giovedì 26, introducendo ulteriore incertezza nella previsione dei prossimi giorni.

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

- **martedì 24 gennaio:** 95-110 cm alle ore 01:00
- **martedì 24 gennaio:** 90-105 cm alle ore 10:30

Data: 23/01/2023