



CONVOCAZIONE DEL TAVOLO TECNICO PER LE PREVISIONI DI MAREA A VENEZIA

OGGETTO: Eventi mareali legati alle perturbazioni meteorologiche nel periodo 8 – 9 dicembre 2021

Oggi martedì 7 dicembre si è riunito il Tavolo Tecnico per le Previsioni della marea, composto da CPSM-Città di Venezia, ISPRA e CNR-ISMAR.

Le previsioni meteorologiche confermano l'approfondirsi di un centro di minimo pressorio tra la Gran Bretagna e la Francia e l'origine di una saccatura che dovrebbe interessare la nostra regione dalla tarda serata di martedì 7 dicembre. Conseguenza di questo fenomeno caratteristico, sarà la formazione di una ciclogenesi sul golfo di Genova che indurrà venti di scirocco dapprima sul medio Adriatico, in estensione poi a tutto il bacino nelle prime ore del mattino di mercoledì 8.

La particolare configurazione barica nell'Alto Adriatico legata al transito del sistema perturbativo, potrebbe comportare lungo la costa settentrionale del Veneto, e fino alla laguna di Venezia, la presenza di venti da nord-est, dando così origine al fenomeno della "Scontraura".

Il calo della pressione atmosferica sull'Italia settentrionale associato ai venti di scirocco genererà un ulteriore contributo meteorologico alla marea che andrà a sommarsi al già elevato livello medio di questi giorni dovuto alle precedenti perturbazioni. L'evento non comporta grande incertezza sull'ampiezza del contributo bensì sulla fase, ovvero sul momento temporale in cui questo porterà i suoi maggiori effetti in relazione ai massimi di marea astronomica.

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

- **mercoledì 8 dicembre:** 100-110cm alle ore 12:15
- **giovedì 9 dicembre:** 115-130cm alle ore 02:15

E' probabile che il fenomeno mareale dei giorni 8 e 9 dicembre possa generare condizioni favorevoli al fenomeno dell'acqua alta anche per la notte tra venerdì 10 e sabato 11 dicembre. I giorni a seguire dovrebbero vedere un livello di marea su regimi normali.

Il tavolo si riunirà di nuovo mercoledì 8 dicembre 2021.

Data: 7/12/2021