



TAVOLO TECNICO PER LE PREVISIONI DI MAREA A VENEZIA

OGGETTO: Evento mareale del 15 ottobre 2020

Oggi martedì 13 ottobre si è riunito il Tavolo Tecnico per le previsioni meteo marine composto da: Centro Previsione e Segnalazione Maree, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, CNR-ISMAR.

L'evoluzione della situazione meteorologica evidenzia che nella giornata di domani un'area ciclonica si approfondirà sulla Francia inducendo un minimo depressionario sul Mediterraneo che andrà a posizionarsi tra Sardegna, Liguria e Toscana. Questa configurazione caratteristica per il periodo, causerà l'instaurarsi di intensi venti di scirocco lungo il bacino del basso e medio Adriatico e probabilmente richiamando aria fredda da nord est sul Golfo di Venezia.

I modelli operativi presso i tre istituti hanno confermato pertanto, valori di marea importanti soprattutto per le giornate da mercoledì 14 a sabato 17 ottobre, ovvero:

- mercoledì 14 ottobre 105cm alle ore 10:20
- giovedì 15 ottobre valori compresi tra 135 e 140cm alle ore 10:45
- venerdì 16 ottobre valori compresi tra 120 e 125cm alle ore 11:10
- sabato 17 ottobre valori compresi tra 105 e 110cm alle ore 11:30

L'evento si presenta in sizigia, con valori di marea astronomica per giovedì di 81cm alle ore 10:45, 84cm venerdì alle ore 11:10, 85cm sabato alle ore 11:40.

Va considerato che, nonostante i modelli siano sostanzialmente concordi nell'ampiezza del sovrizzo dovuto alle componenti meteorologiche, le previsioni del livello totale potrebbero subire variazioni in relazione alla sovrapposizione del contributo meteorologico con gli estremali astronomici.

Per i giorni successivi il fenomeno mareale andrà smorzandosi ma non si possono escludere valori di marea sostenuta dovuti al fenomeno della sessa.

Desti particolare attenzione la possibile formazione di un minimo depressionario secondario, compatto ma profondo, che potrebbe formarsi sul delta del Po, che con la sua circolazione potrebbe contribuire all'aumento del livello del mare sulla costa veneziana.

Il Tavolo Tecnico si riunirà nuovamente mercoledì 14 ottobre alle ore 11:30.

Il Tavolo si riunisce regolarmente da tre anni in occasione degli eventi di marea sostenuta, per la condivisione dei dati e delle informazioni a disposizione e per un confronto sulla previsione in base a specifiche convenzioni in essere tra gli enti.

Data: 13 ottobre 2020