



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

Centro Nazionale Crisi, Emergenze Ambientali e Danno Centro Operativo di Sorveglianza Ambientale

23 ottobre 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

Non sono previsti eventi significativi nei mari italiani.

Previsioni per i giorni 24 – 26 ottobre 2020

Per il 26 ottobre è previsto il passaggio di un trough in quota con lo sviluppo di un caso di mistral nel Mar di Sardegna e nel Canale di Sicilia. Sono previsti venti da sud nel Mar Adriatico settentrionale.

Sulle coste della **Sardegna** occidentale sono previste onde con H_{m0} intorno a 3 m. Nel **Mar Adriatico** settentrionale e sulle coste di Veneto e Friuli Venezia Giulia sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m.

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	H_{m0} [m]	T_p [s]	T_m [s]	$Dir [^{\circ}N]$	R_T
26/10/20 21:00	giorni 1, ore 5	alghero	27/10/20 04:00	3.5	9.2	8.5	303.0	0.0
27/10/20 05:00	giorni 0, ore 8	mazara	27/10/20 08:00	2.2	8.4	7.0	282.0	0.0

Tabella 1: mareggiate previste nei mari italiani nelle prossime 96 ore

Elenco delle figure

Elenco mareggiate

In Tab.1 sono elencate tutte le mareggiate previste nei mari italiani, prendendo come riferimento le posizioni delle boe RON.

Elenco dei simboli

- Dir Direzione media di provenienza delle onde
- H_{m0} Altezza significativa spettrale [m]
- R_T Periodo di ritorno [anni]
- T_m Periodo medio spettrale [s]
- T_p Periodo di picco spettrale [s]

 $https://www.isprambiente.gov.it/pre_mare/coastal_system/maps/first.html$

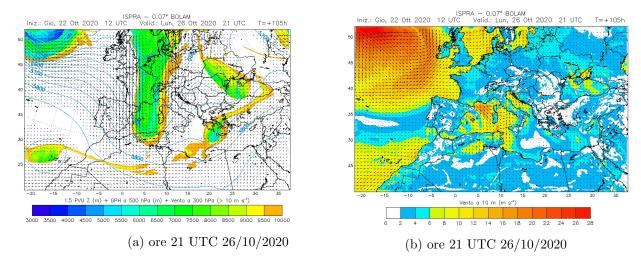


Figura 1: BOLAM ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

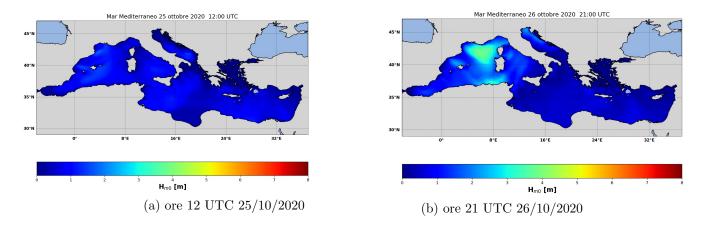


Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa $({\cal H}_{m0})$ Mar Mediterraneo

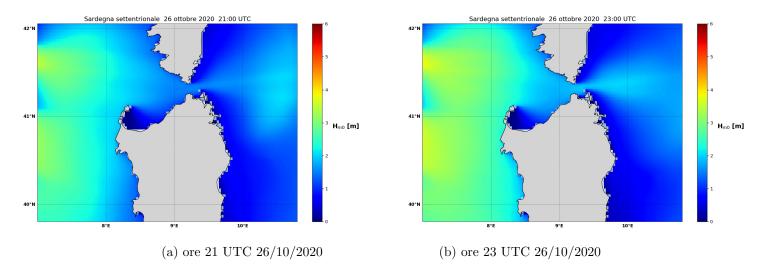


Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa $({\cal H}_{m0})$ Sardegna settentrionale

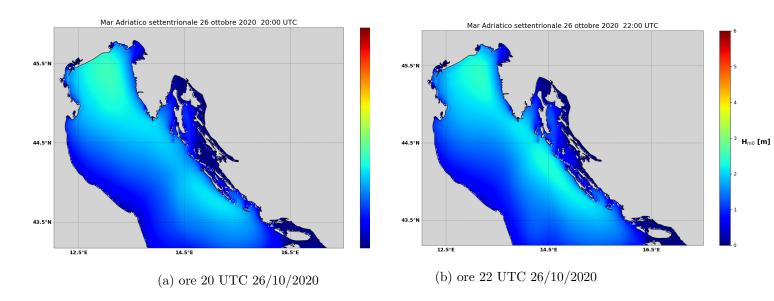


Figura 4: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Adriatico settentrionale