



## Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

25 gennaio 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 26 – 28 gennaio 2020**

Per il 27 gennaio è previsto il transito di un profondo trough in quota sulle regioni settentrionali italiane con la formazione di una depressione nel Mar Ligure. Sono previsti venti da ovest su Mar Ligure e Mar Tirreno.

Per il 28 gennaio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 4 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale. Sulle coste della Toscana meridionale e Lazio settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.2 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]	$R_T$
27/01/20 20:00	giorni 1, ore 22	laspezia	28/01/20 15:00	4.0	9.2	8.3	235.0	0.3
28/01/20 05:00	giorni 0, ore 19	civitavecchia	28/01/20 21:00	2.2	7.6	6.8	235.0	n.d.

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

## Elenco delle figure

- 1 BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m . . . . . 3
  - 2 MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Mediterraneo . . . . . 3
  - 3 MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Ligure . . . . . 4
- 335

## 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]

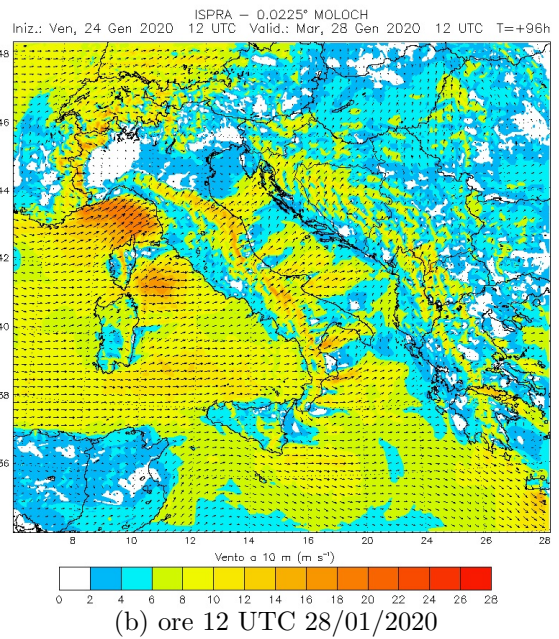
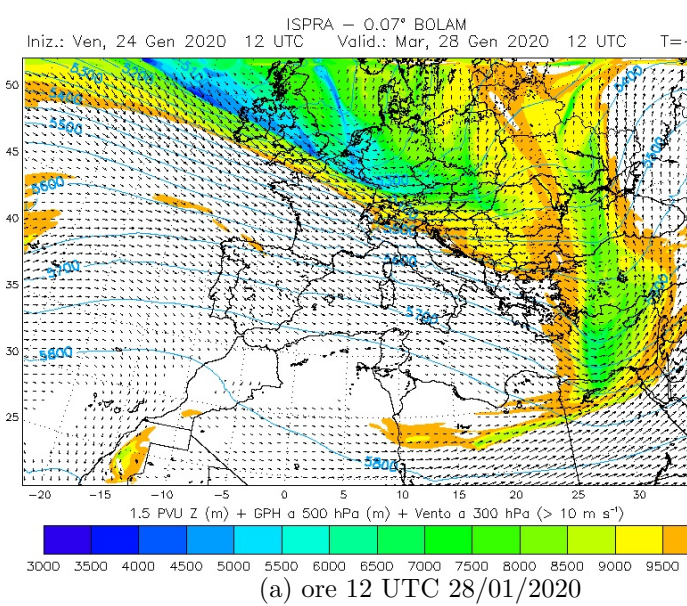


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

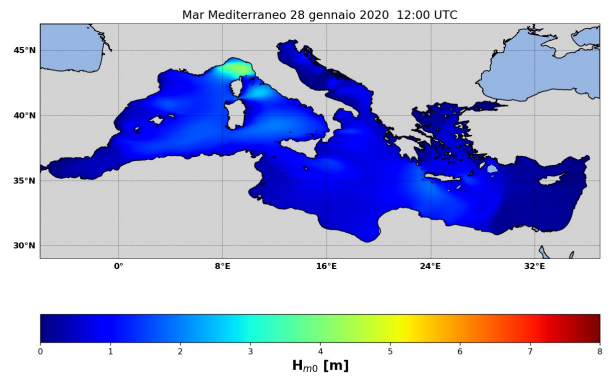
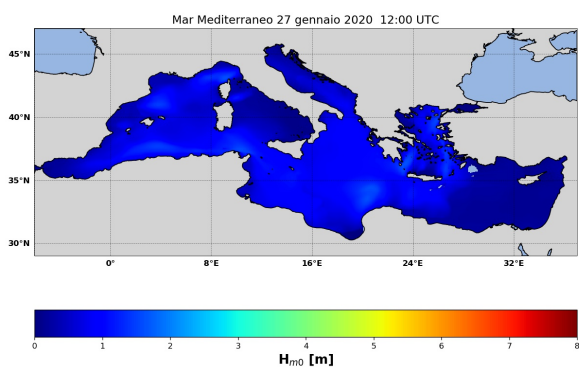
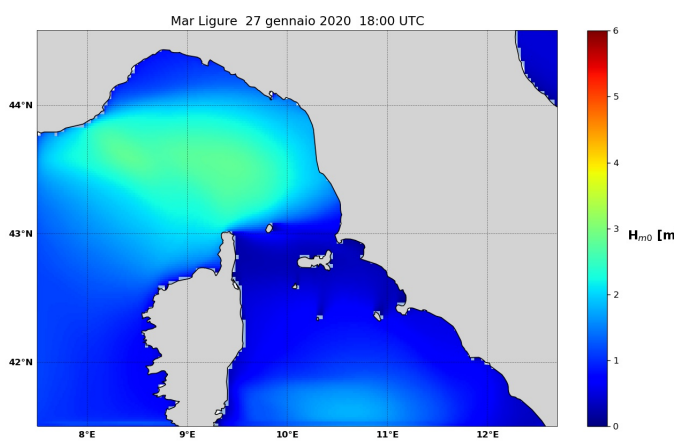
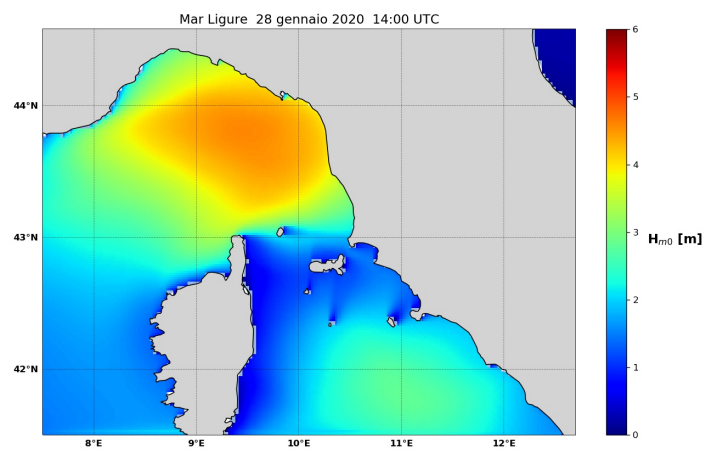


Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
 Mar Mediterraneo



(a) ore 18 UTC 27/01/2020



(b) ore 14 UTC 28/01/2020

Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Mar Ligure