



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

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

18 marzo 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 19 – 21 marzo 2020**

La situazione meteorologica rimane condizionata da una situazione di blocking. Per il 21 marzo é previsto il transito di una perturbazione sul Canale di Sicilia con venti orientali sul Mediterraneo centrale. Sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	$H_{m0}$ [m]	$T_p$ [s]	$T_m$ [s]	Dir [°N]	$R_T$
21/03/20 11:00	giorni 0, ore 10	mazara	21/03/20 15:00	2.9	7.6	6.9	140.0	0.1
22/03/20 21:00	giorni 0, ore 15	siniscola	23/03/20 01:00	2.8	6.9	6.7	14.0	n.d.
22/03/20 22:00	giorni 0, ore 14	monopoli	22/03/20 23:00	2.5	6.9	6.5	54.0	0.1
22/03/20 21:00	giorni 0, ore 15	ortona	22/03/20 22:00	2.1	6.9	6.1	11.0	0.0
23/03/20 05:00	giorni 0, ore 7	crotona	23/03/20 09:00	2.6	6.3	5.6	10.0	0.0

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 ( $H_{m0}$ ) Canale di Sicilia . . . . . 4

## 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]

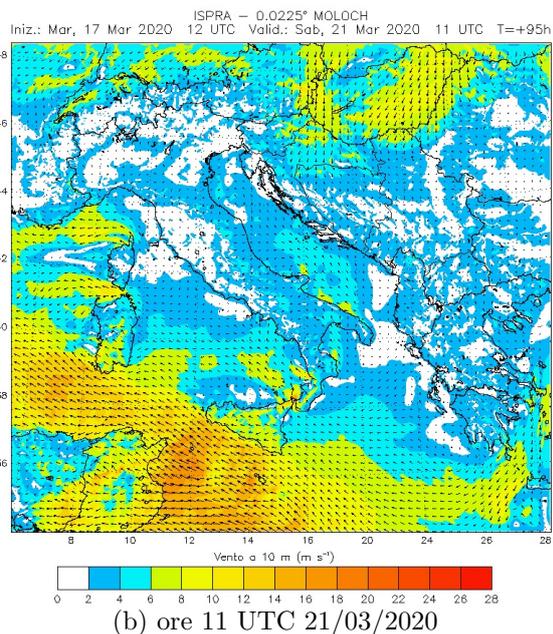
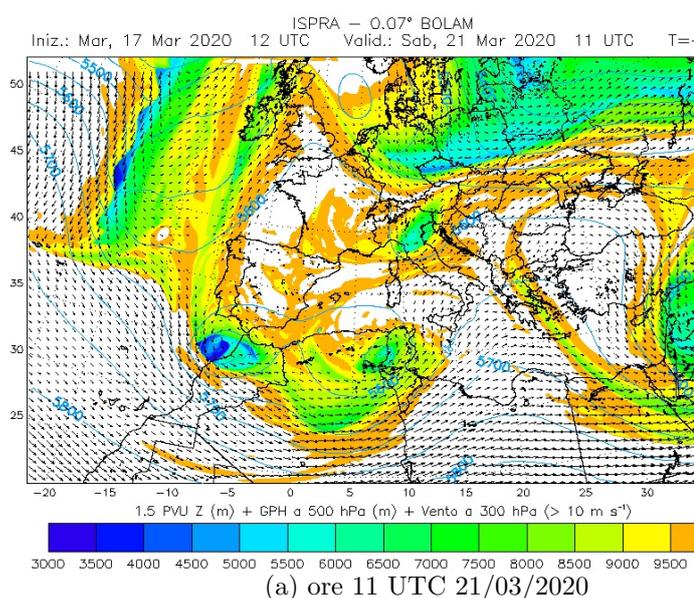


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

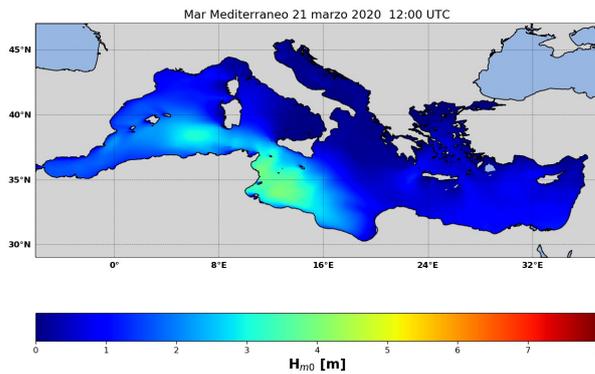
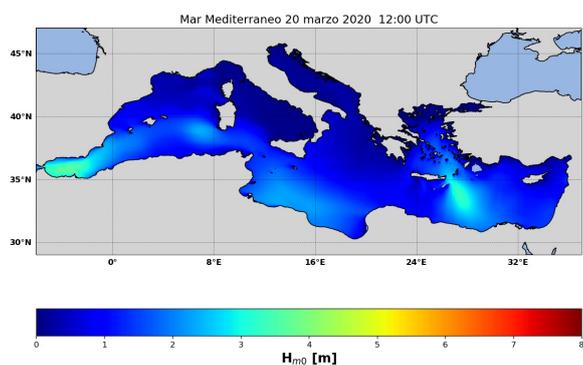
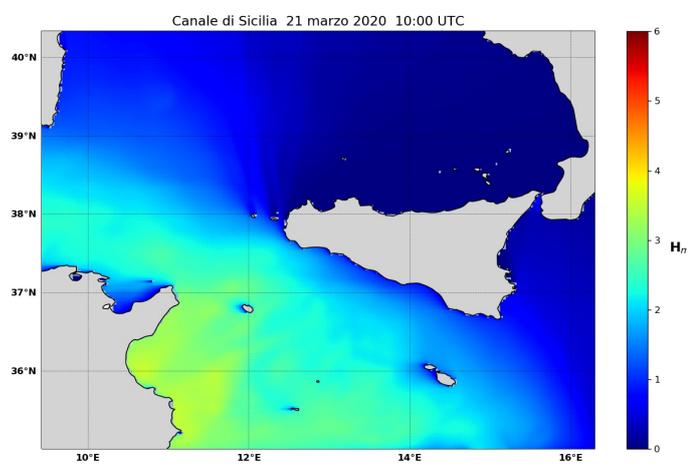
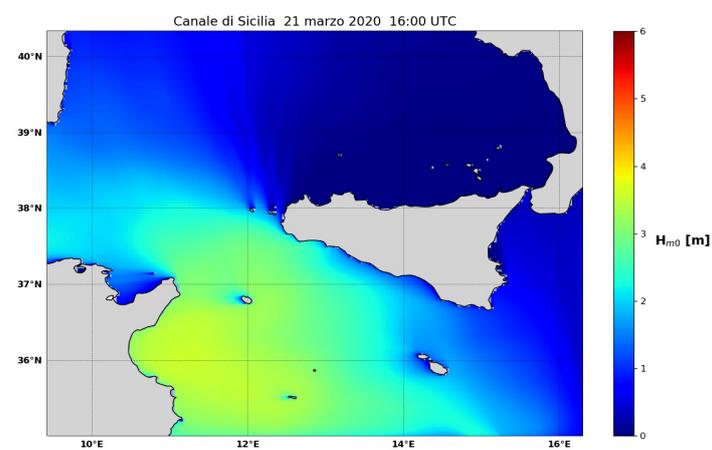


Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
 Mar Mediterraneo



(a) ore 10 UTC 21/03/2020



(b) ore 16 UTC 21/03/2020

Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Canale di Sicilia