



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

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

19 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 20 – 22 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 2.5 m nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale.

Per il 22 marzo sono previsti venti orientali sul Mar Adriatico. Nel Mar Adriatico e sulle coste di Emilia Romagna e Marche sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m. Sulle coste di Abruzzo, Molise e Puglia sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m.

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	$H_{m0}$ [m]	$T_p$ [s]	$T_m$ [s]	Dir [°N]	$R_T$
21/03/20 10:00	giorni 0, ore 10	mazara	21/03/20 15:00	2.5	8.4	7.0	144.0	0.1
22/03/20 21:00	giorni 1, ore 4	ortona	22/03/20 23:00	2.2	6.9	6.2	12.0	0.0
23/03/20 04:00	giorni 1, ore 4	siniscola	23/03/20 08:00	2.7	6.9	6.6	18.0	n.d.
23/03/20 11:00	giorni 0, ore 9	crotone	23/03/20 18:00	2.1	6.3	5.5	12.0	0.0
23/03/20 05:00	giorni 1, ore 7	monopoli	23/03/20 21:00	2.5	6.9	6.2	339.0	0.1
23/03/20 05:00	giorni 0, ore 22	ancona	24/03/20 00:00	2.1	6.3	5.7	23.0	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 ( $H_{m0}$ ) Canale di Sicilia . . . . .	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Adriatico settentrionale . . . . .	4
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Adriatico meridionale . . . . .	5

## 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]

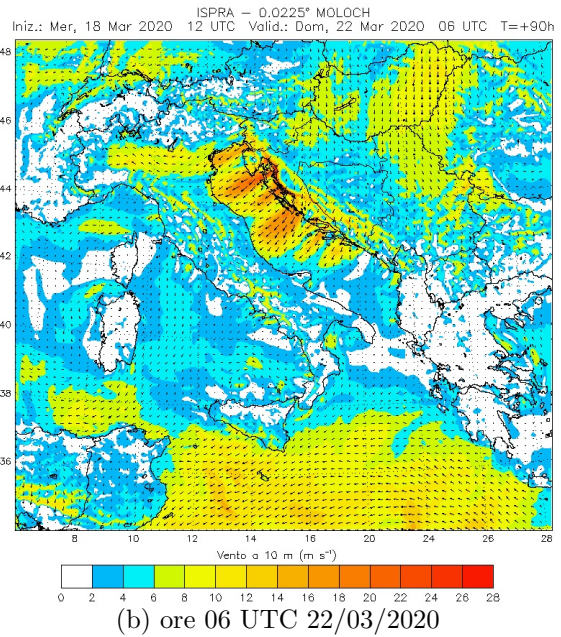
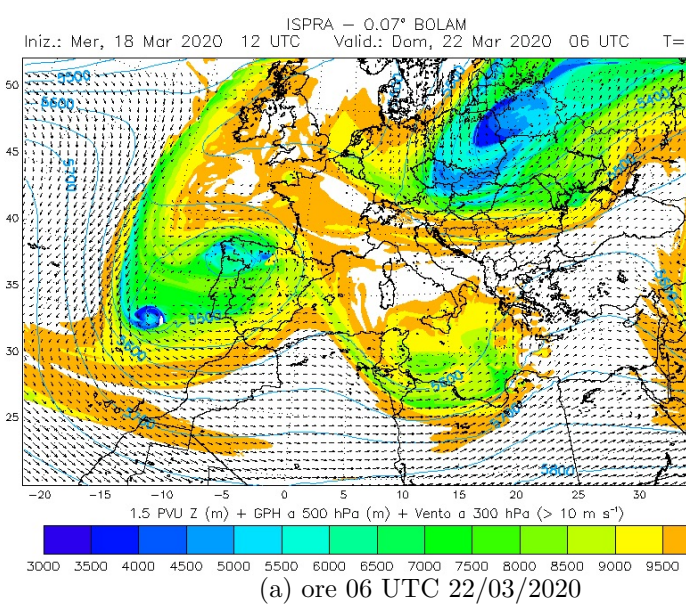


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

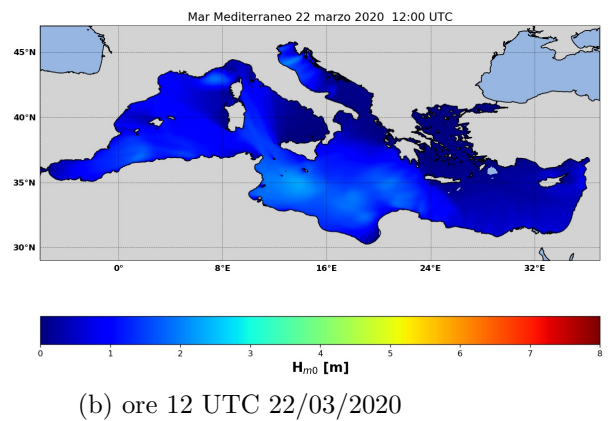
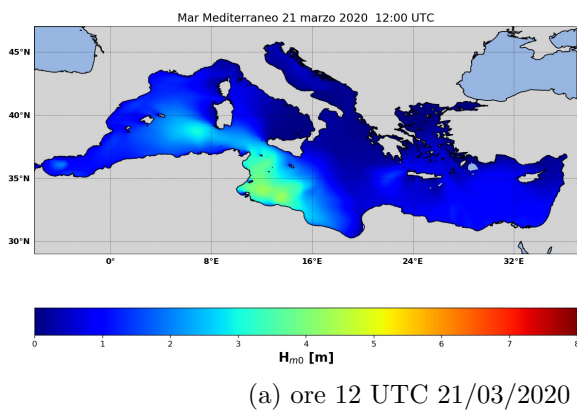
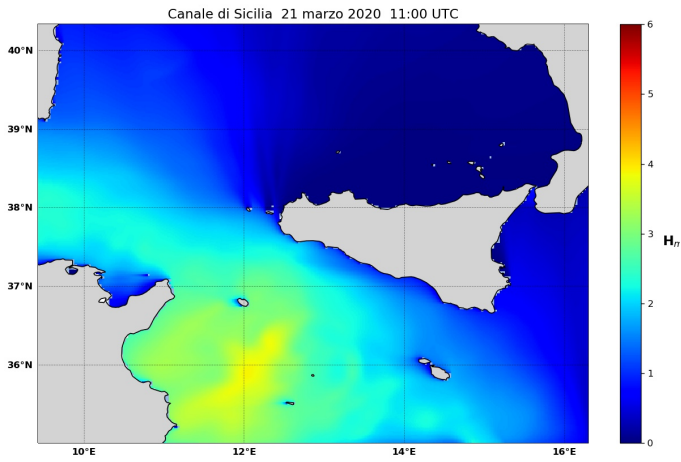
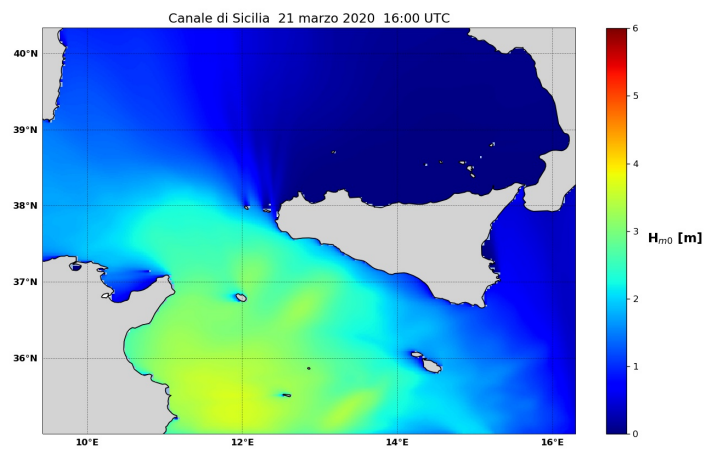


Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
 Mar Mediterraneo

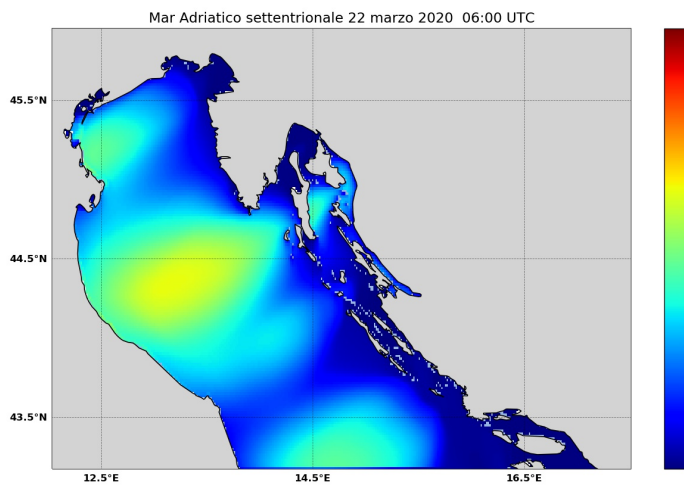


(a) ore 11 UTC 21/03/2020

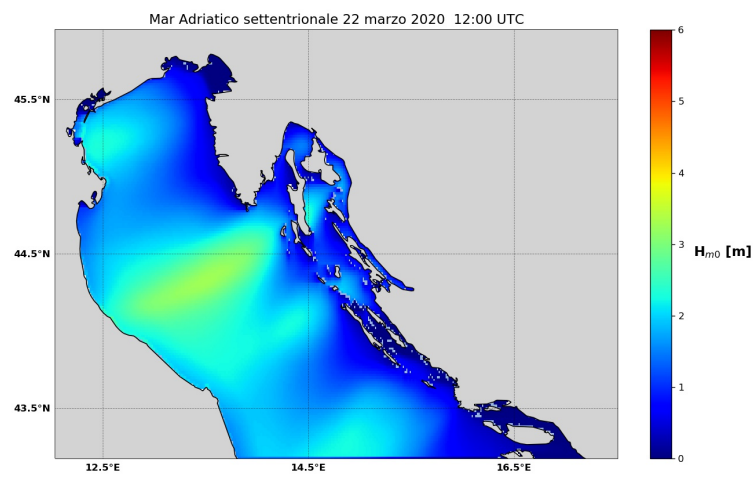


(b) ore 16 UTC 21/03/2020

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

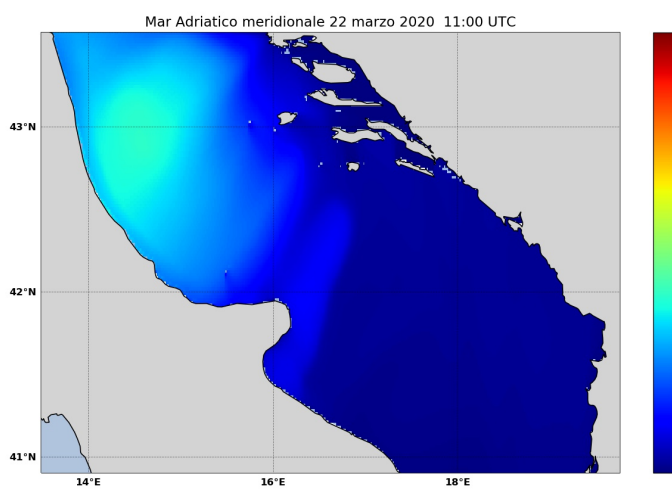


(a) ore 06 UTC 22/03/2020

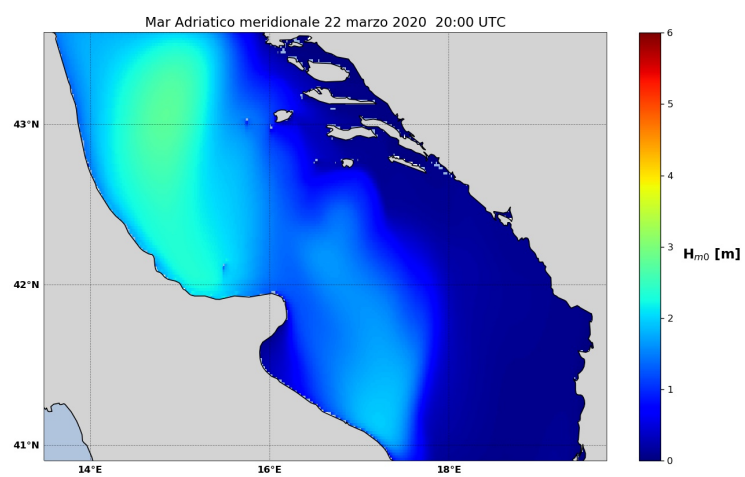


(b) ore 12 UTC 22/03/2020

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



(a) ore 11 UTC 22/03/2020



(b) ore 20 UTC 22/03/2020

Figura 5: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Mar Adriatico meridionale