



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

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

22 marzo 2020

*Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA*

### **Situazione attuale**

Sono previsti venti orientali sul Mar Adriatico. Nel Mar Adriatico settentrionale e sulle coste del Veneto sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m.

### **Previsioni per i giorni 23 – 25 marzo 2020**

Tra la sera del 22 e la mattina del 23 marzo sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m sulle coste di Emilia Romagna e Marche.

Per il 23 marzo sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m sulle coste della Sardegna orientale. Nel Mar Adriatico sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m sulle coste di Abruzzo, Molise e Puglia. Nel Canale d'Otranto, sulle coste della Puglia e della Calabria ionica sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m.

Per il 24 marzo sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m sulle coste della Sardegna orientale. Nel Mar Adriatico settentrionale e sulle coste del Veneto sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m. Sulle coste di Emilia Romagna e Marche sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.5 m. Sulle coste di Abruzzo, Molise e Puglia sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m.

Per il 25 marzo sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m nel Canale d'Otranto, Mar Ionio e sulle coste della Puglia e della Calabria ionica.

| Inizio         | Durata           | Luogo     | Massimo        | $H_{m0}$ [m] | $T_p$ [s] | $T_m$ [s] | Dir [°N] | $R_T$ |
|----------------|------------------|-----------|----------------|--------------|-----------|-----------|----------|-------|
| 23/03/20 09:00 | giorni 1, ore 19 | siniscola | 23/03/20 23:00 | 3.0          | 7.6       | 7.1       | 36.0     | n.d.  |
| 23/03/20 12:00 | giorni 0, ore 10 | monopoli  | 23/03/20 14:00 | 2.1          | 6.3       | 5.8       | 334.0    | 0.0   |
| 23/03/20 06:00 | giorni 1, ore 13 | ortona    | 24/03/20 04:00 | 2.8          | 7.6       | 6.9       | 354.0    | 0.0   |
| 23/03/20 22:00 | giorni 0, ore 22 | ancona    | 24/03/20 00:00 | 2.5          | 6.3       | 6.0       | 21.0     | n.d.  |
| 25/03/20 17:00 | giorni 0, ore 20 | crotona   | 26/03/20 05:00 | 2.8          | 11.2      | 7.6       | 53.0     | 0.1   |

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

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

## 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 . . . . . | 4 |
| 2 | MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Mediterraneo . . . . .  | 4 |
| 3 | MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Sardegna settentrionale . . . . .   | 5 |
| 4 | MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Canale di Sicilia . . . . .   | 5 |
| 5 | MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Adriatico settentrionale . . . . .  | 6 |
| 6 | MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Adriatico meridionale . . . . .   | 6 |
| 7 | MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Golfo di Taranto-Canale d'Otranto . . . . .                                       | 7 |

## 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]

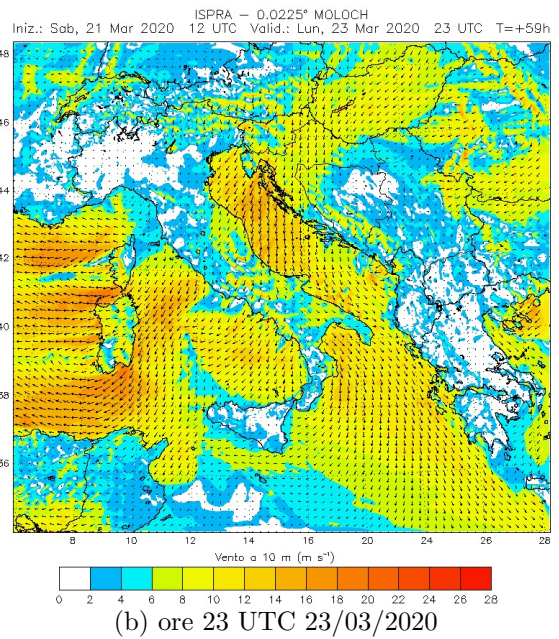
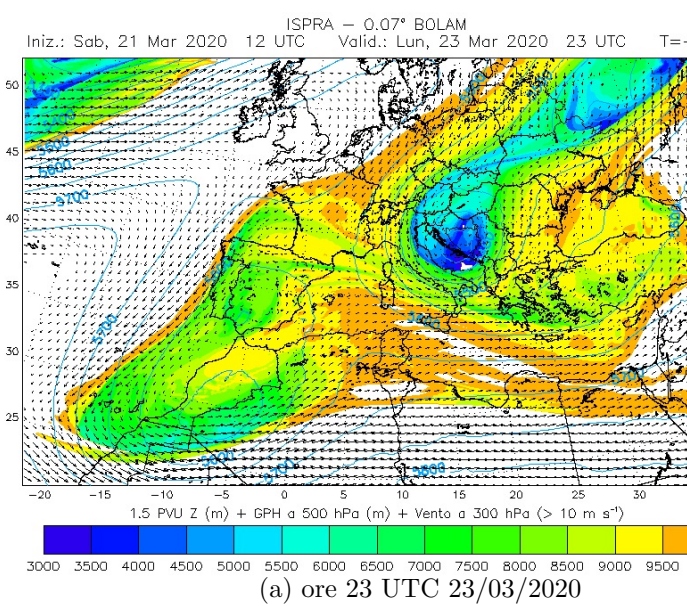


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

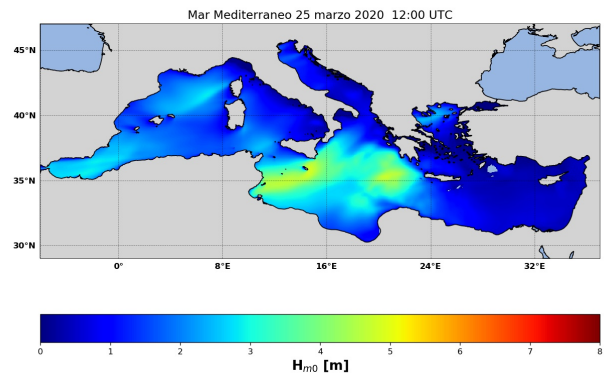
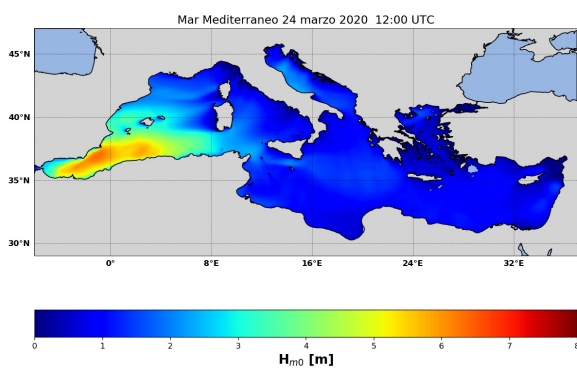
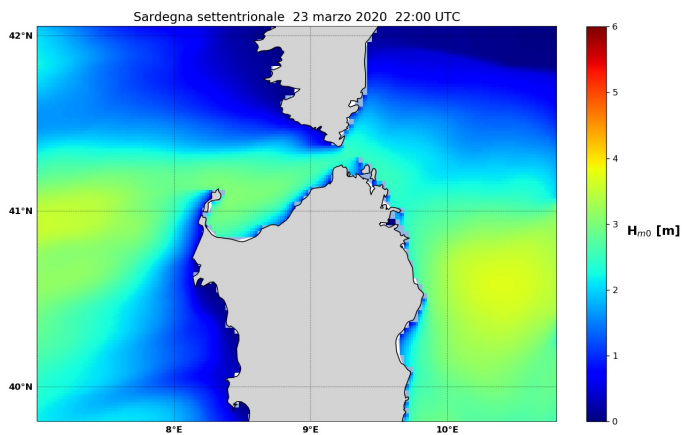
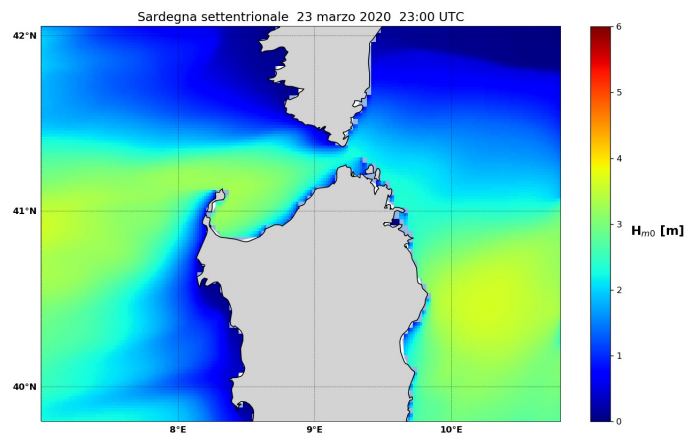


Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
 Mar Mediterraneo

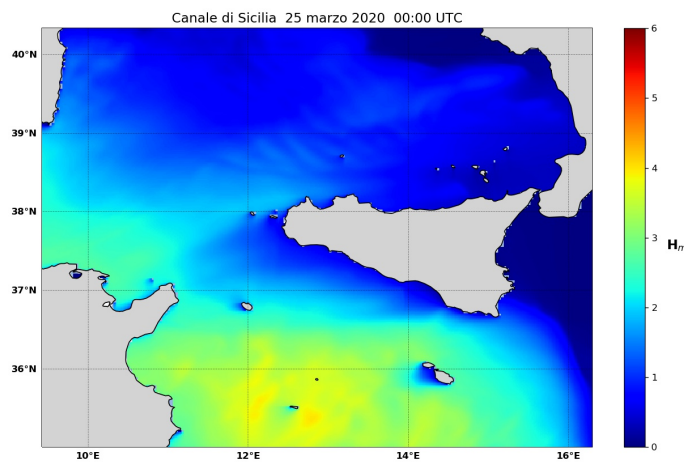


(a) ore 22 UTC 23/03/2020

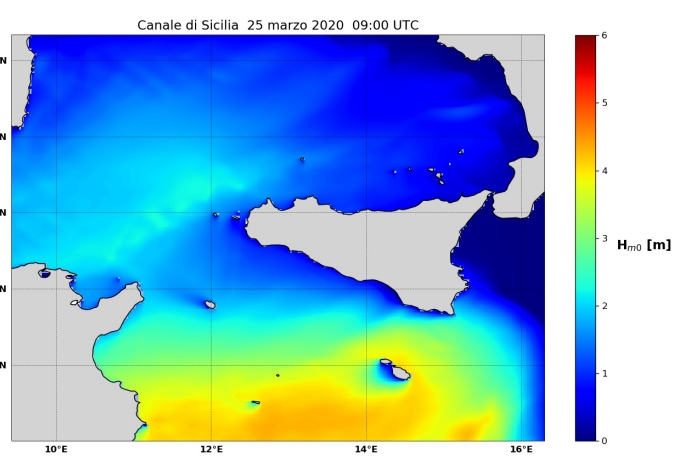


(b) ore 23 UTC 23/03/2020

Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Sardegna settentrionale

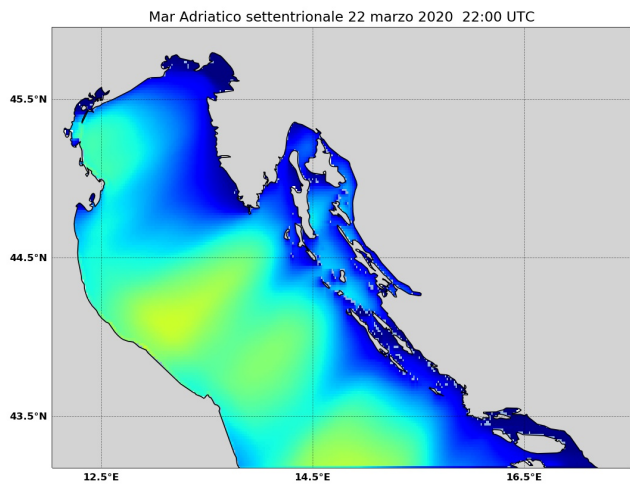


(a) ore 00 UTC 25/03/2020

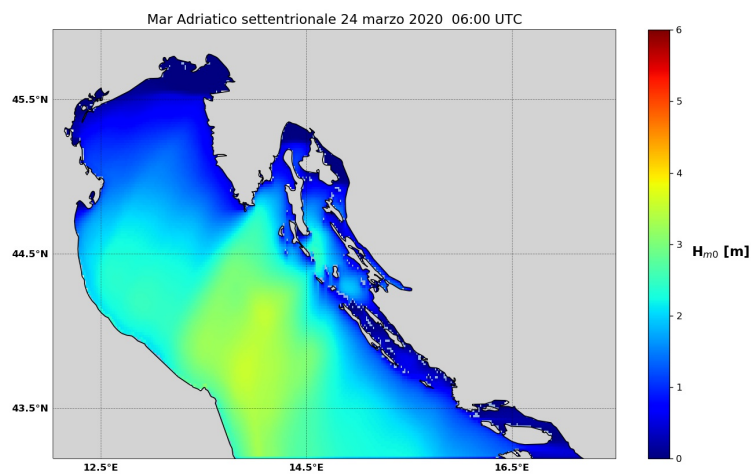


(b) ore 09 UTC 25/03/2020

Figura 4: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Canale di Sicilia

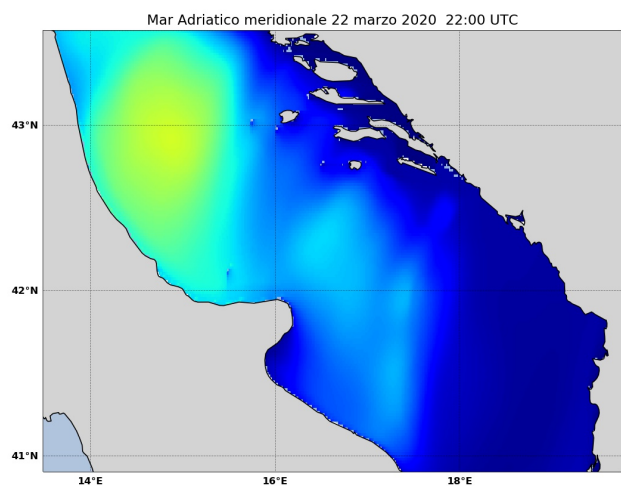


(a) ore 22 UTC 22/03/2020

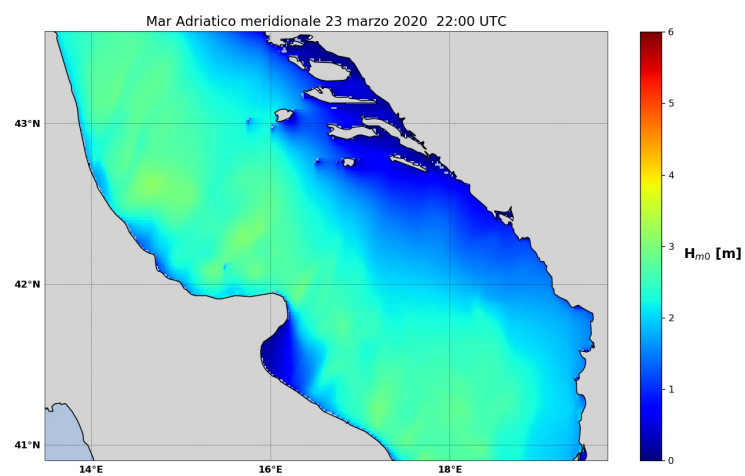


(b) ore 06 UTC 24/03/2020

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

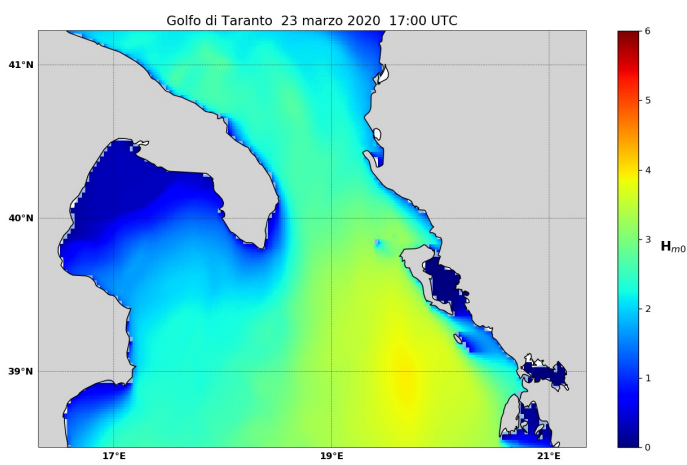


(a) ore 22 UTC 22/03/2020

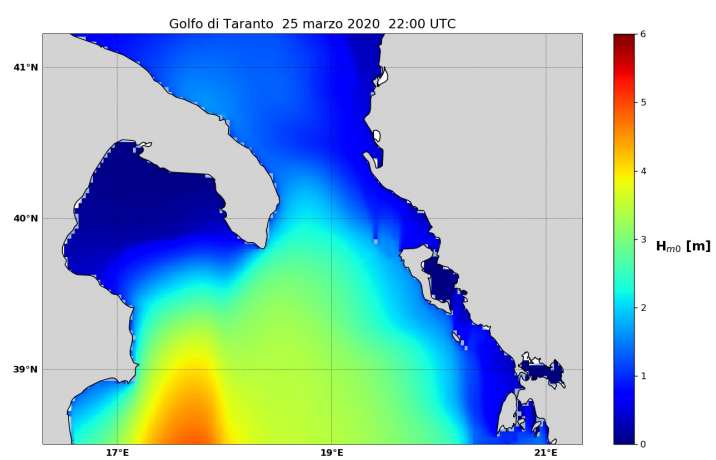


(b) ore 22 UTC 23/03/2020

Figura 6: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Mar Adriatico meridionale



(a) ore 17 UTC 23/03/2020



(b) ore 22 UTC 25/03/2020

Figura 7: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Golfo di Taranto-Canale d'Otranto