



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

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

5 marzo 2020

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

### **Situazione attuale**

Sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.4 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale. Nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.2 m.

### **Previsioni per i giorni 6 – 8 marzo 2020**

Per il 6 marzo sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.5 m sulle coste della Sardegna occidentale. Nel Mar Ligure, sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.6 m. Nel Mar Tirreno e sulle coste di Lazio, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.2 m. Nel Canale d'Otranto, sulle coste della Puglia e della Calabria ionica sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m.

Per il 7 marzo sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 4.7 m sulle coste della Sardegna occidentale. Nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.3 m. Per l'8 marzo sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m in diminuzione sulle coste della Sardegna occidentale. Nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale 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 [ $^{\circ}$ N]	$R_T$
05/03/20 22:00	giorni 1, ore 0	laspezia	06/03/20 12:00	2.6	10.2	9.6	233.0	0.0
05/03/20 01:00	giorni 5, ore 9	mazara	07/03/20 16:00	3.3	9.2	8.3	276.0	0.2
06/03/20 05:00	giorni 4, ore 3	alghero	07/03/20 07:00	4.7	11.2	10.2	297.0	0.1
06/03/20 02:00	giorni 0, ore 16	civitavecchia	06/03/20 16:00	2.4	7.6	6.7	230.0	n.d.
06/03/20 13:00	giorni 0, ore 9	ponza	06/03/20 13:00	2.1	6.9	6.3	260.0	0.0
08/03/20 05:00	giorni 2, ore 6	palermo	10/03/20 07:00	2.2	7.6	6.8	307.0	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 Mediterraneo . . . . .	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Ligure . . . . .	4
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Sardegna settentrionale . . . . .	5
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Tirreno . . . . .	5
7	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Canale di Sicilia . . . . .	6
8	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Golfo di Taranto-Canale d'Otranto . . . . .	6

## 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]

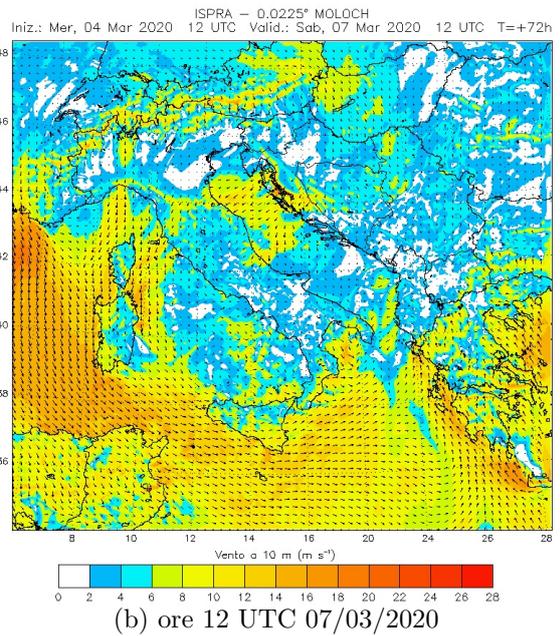
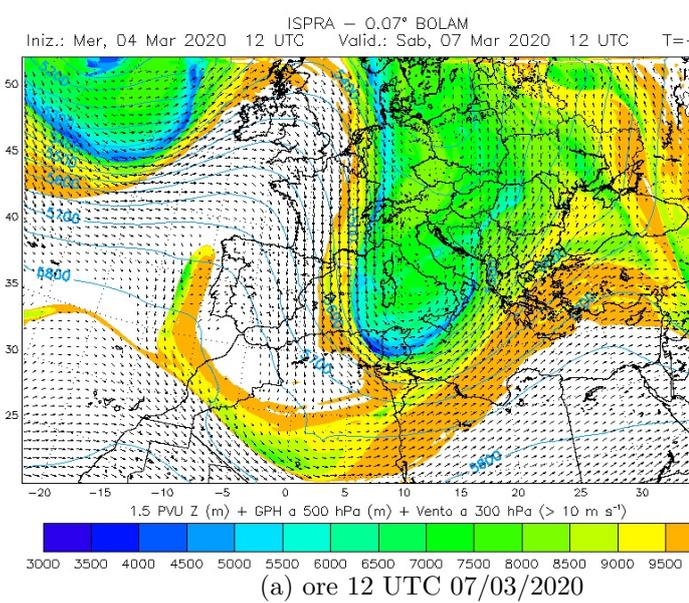


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

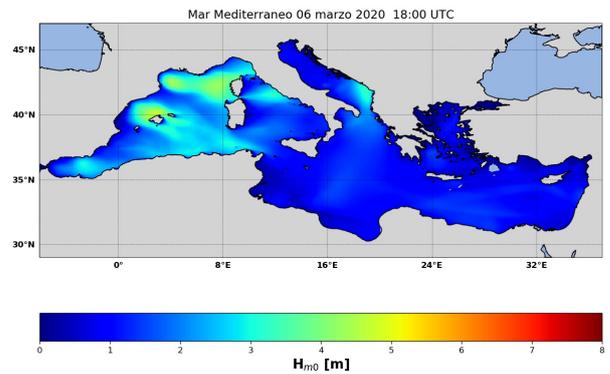
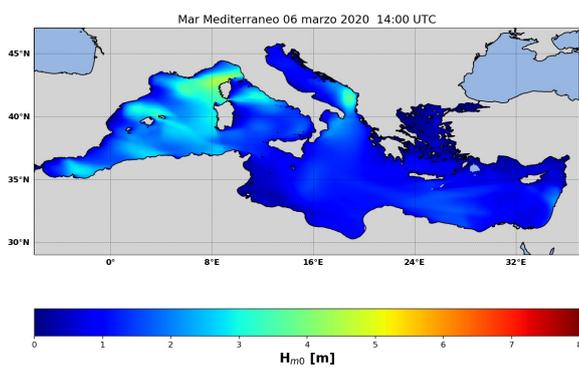
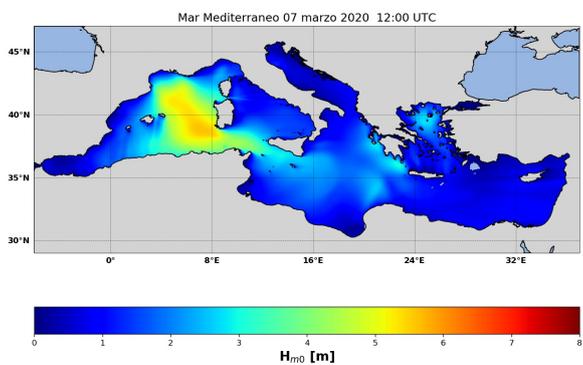
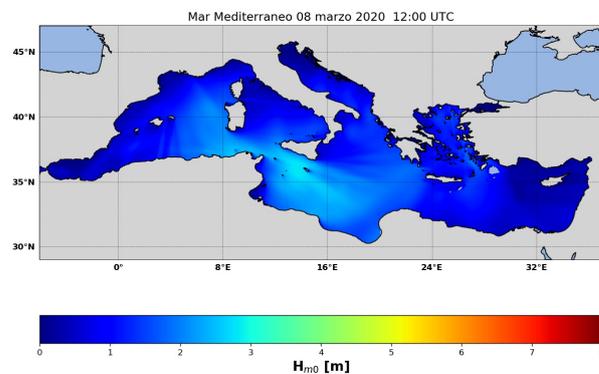


Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
 Mar Mediterraneo

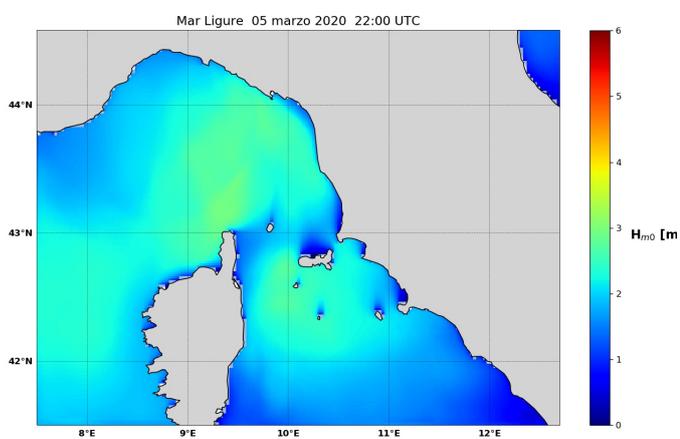


(a) ore 12 UTC 07/03/2020

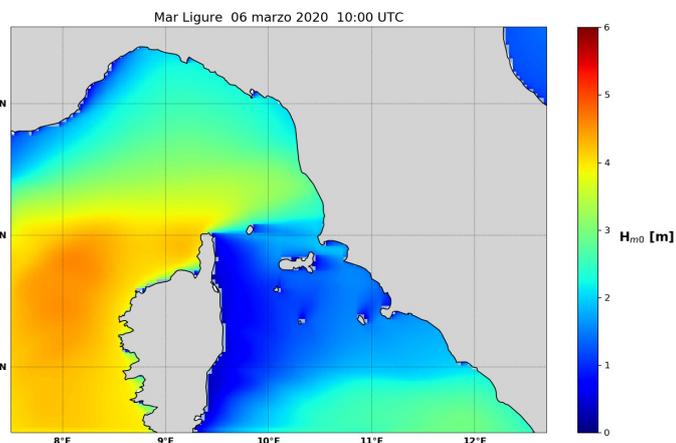


(b) ore 12 UTC 08/03/2020

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

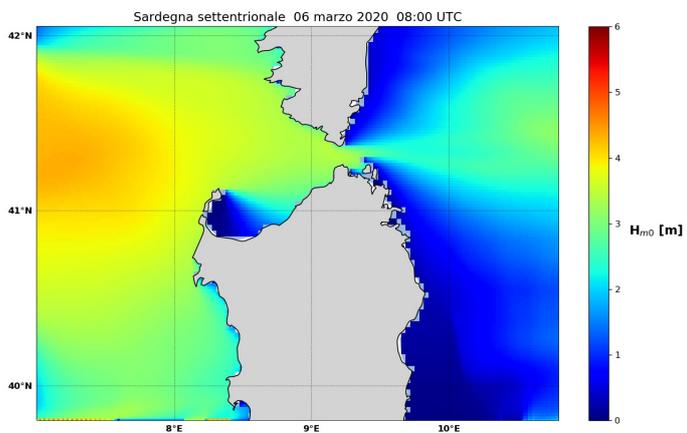


(a) ore 22 UTC 05/03/2020

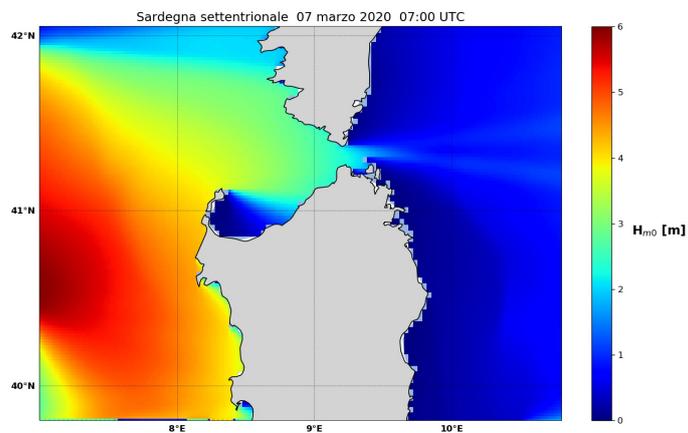


(b) ore 10 UTC 06/03/2020

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

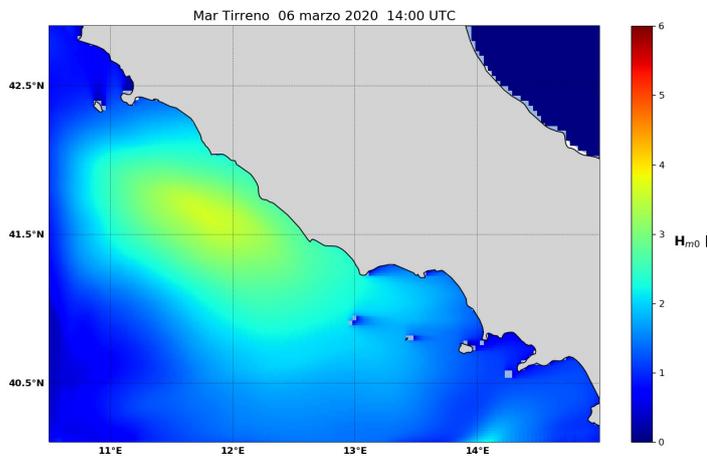


(a) ore 08 UTC 06/03/2020

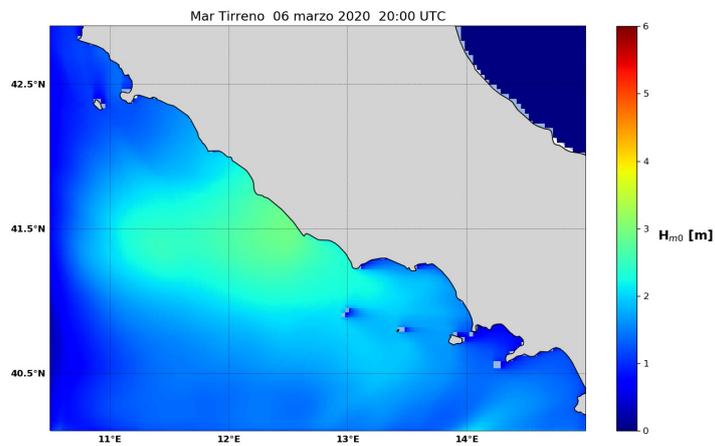


(b) ore 07 UTC 07/03/2020

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

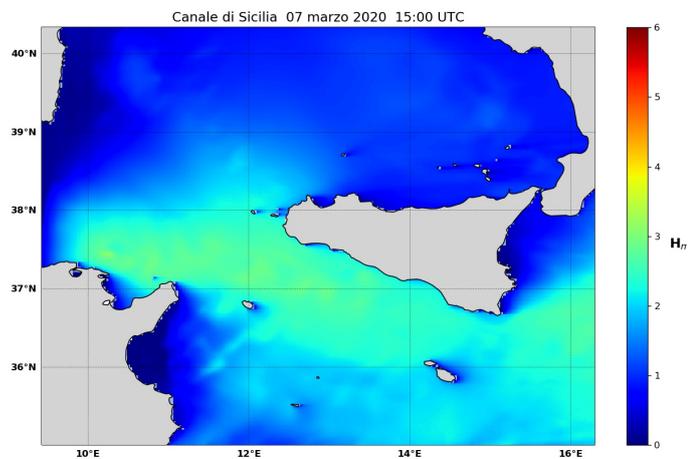


(a) ore 14 UTC 06/03/2020

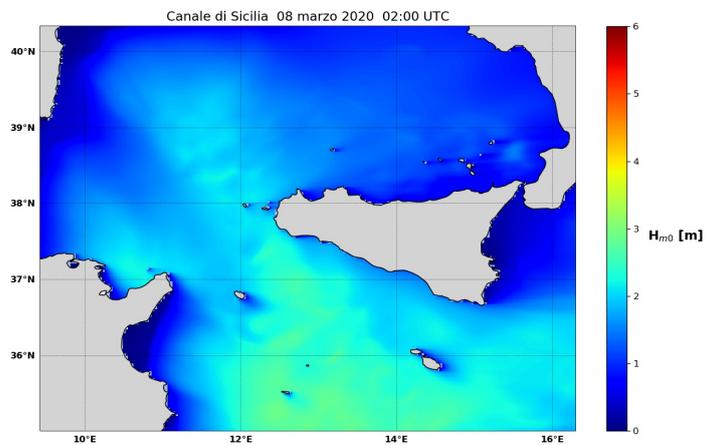


(b) ore 20 UTC 06/03/2020

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

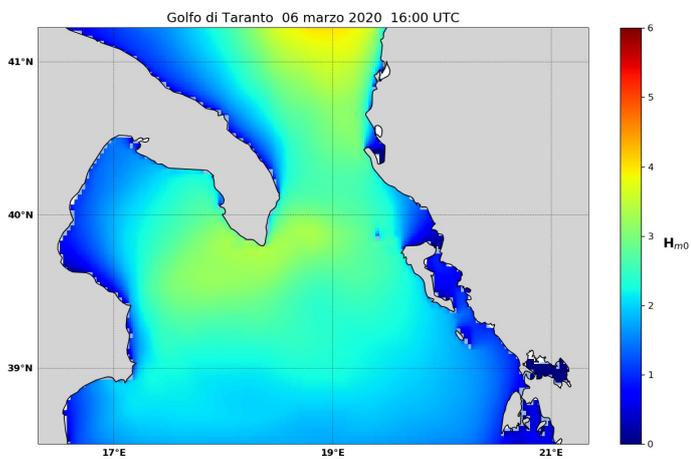


(a) ore 15 UTC 07/03/2020

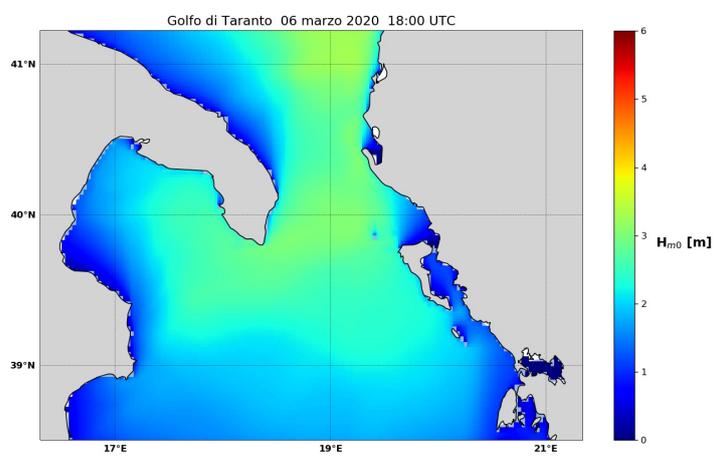


(b) ore 02 UTC 08/03/2020

Figura 7: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Canale di Sicilia



(a) ore 16 UTC 06/03/2020



(b) ore 18 UTC 06/03/2020

Figura 8: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Golfo di Taranto-Canale d'Otranto