



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

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

8 febbraio 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 09 – 11 febbraio 2020**

Per il 10 febbraio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 4.2 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale. Nel Mar Tirreno, sulle coste della Toscana meridionale e Lazio settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m.

Tra la sera del 10 e le prime ore dell'11 febbraio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.3 m sulle coste del Lazio meridionale, Campania ed Isole Pontine.

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	$H_{m0}$ [m]	$T_p$ [s]	$T_m$ [s]	Dir [ $^{\circ}$ N]	$R_T$
10/02/20 08:00	giorni 2, ore 2	laspezia	10/02/20 14:00	4.2	10.2	8.3	224.0	0.4
10/02/20 13:00	giorni 0, ore 23	civitavecchia	10/02/20 19:00	2.9	8.4	7.4	236.0	n.d.
11/02/20 02:00	giorni 0, ore 15	ponza	11/02/20 03:00	2.3	6.9	6.6	270.0	0.0
12/02/20 19:00	giorni 0, ore 7	alghero	12/02/20 22:00	2.5	8.4	7.7	315.0	0.0
13/02/20 01:00	giorni 0, ore 4	monopoli	13/02/20 03:00	2.3	6.9	6.1	334.0	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 ( $H_{m0}$ ) Mar Ligure . . . . .	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Ligure . . . . .	4
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Tirreno . . . . .	5

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]

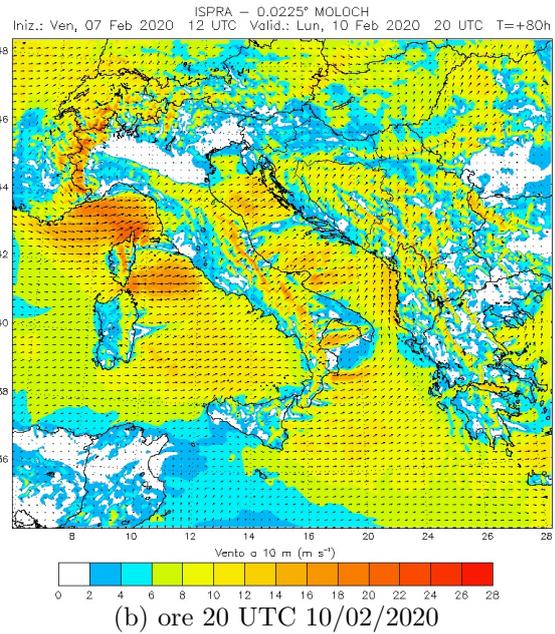
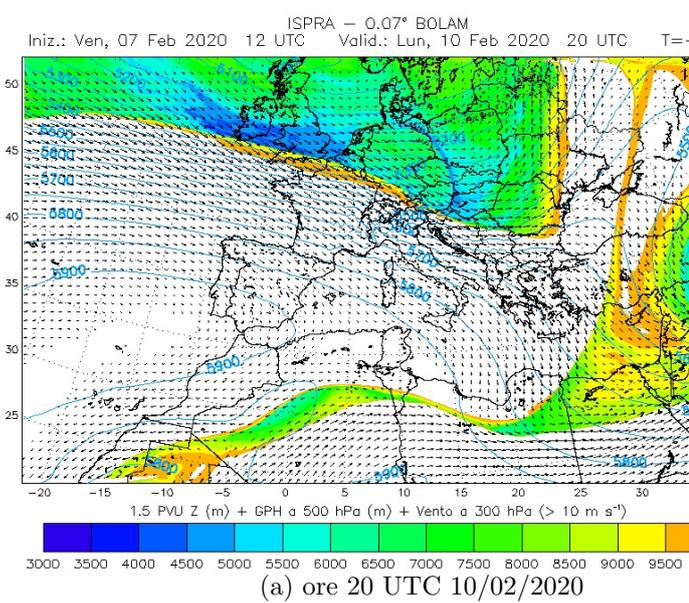
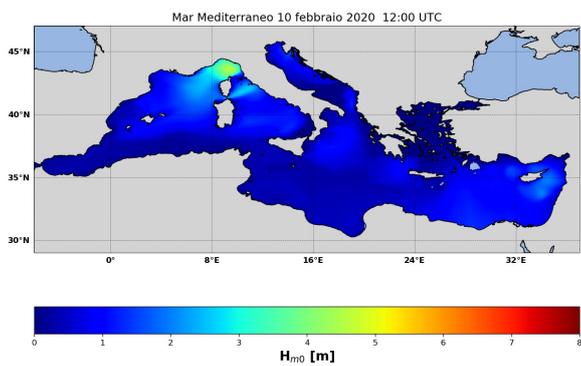
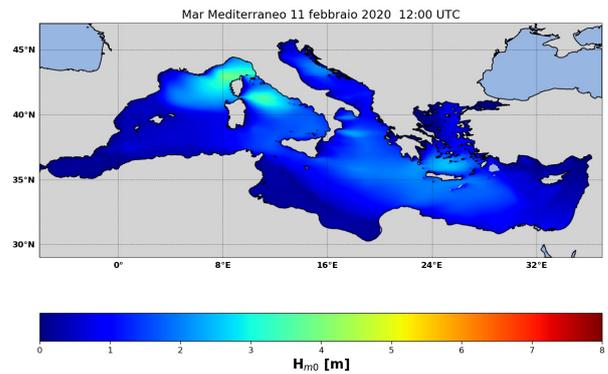


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

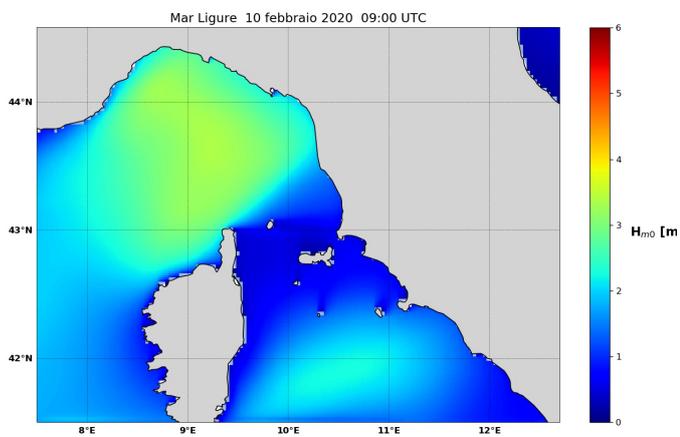


(a) ore 12 UTC 10/02/2020

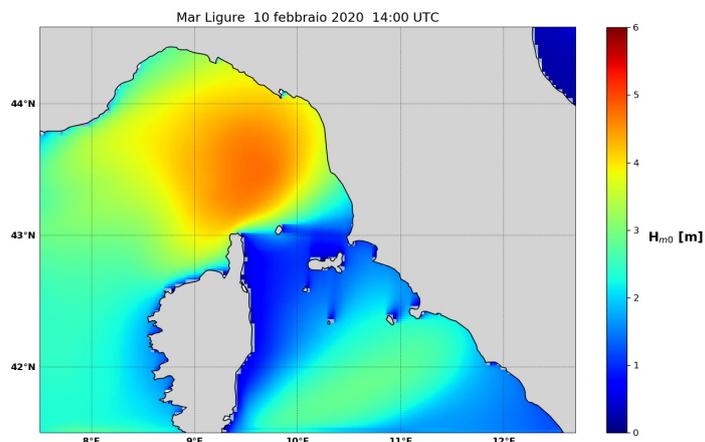


(b) ore 12 UTC 11/02/2020

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

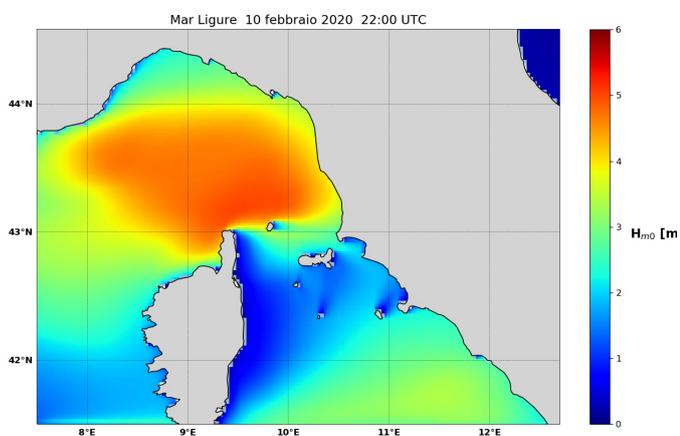


(a) ore 09 UTC 10/02/2020

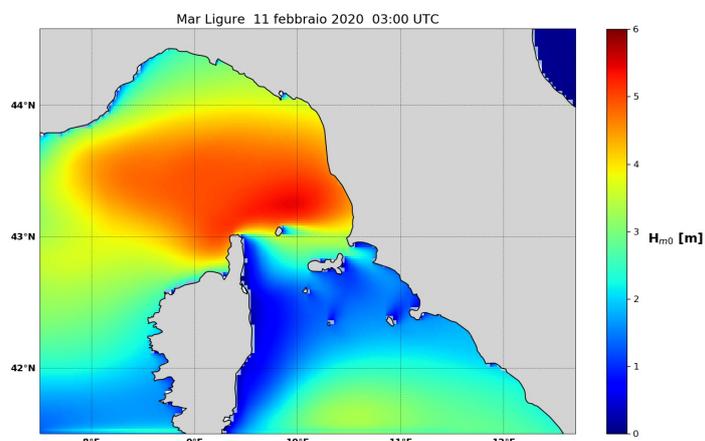


(b) ore 14 UTC 10/02/2020

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

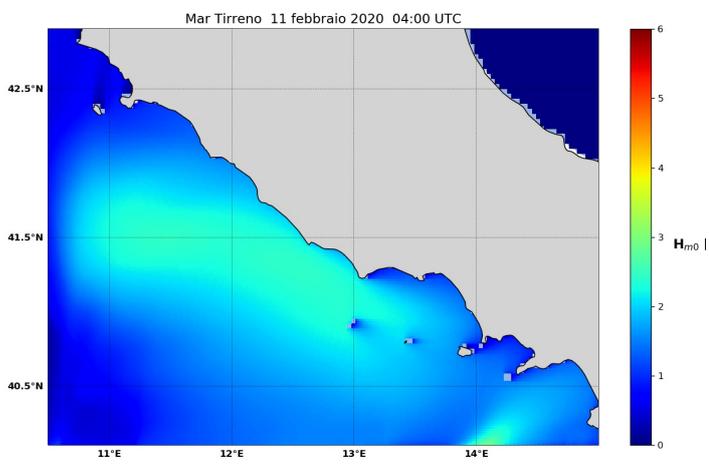


(a) ore 22 UTC 10/02/2020

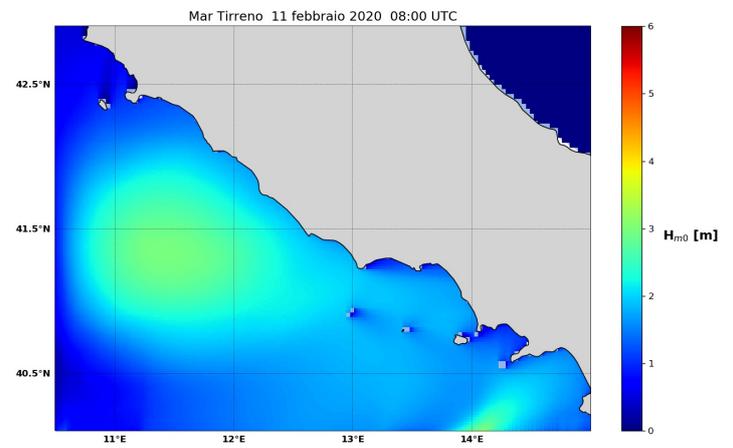


(b) ore 03 UTC 11/02/2020

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



(a) ore 04 UTC 11/02/2020



(b) ore 08 UTC 11/02/2020

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