



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

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

10 febbraio 2020

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

### **Situazione attuale**

Sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 4 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 2.4 m.

### **Previsioni per i giorni 11 – 13 febbraio 2020**

Per l'11 febbraio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 4 m in diminuzione 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 2.4 m. Sulle coste del Lazio meridionale, Campania ed Isole Pontine 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]	$R_T$
10/02/20 05:00	giorni 4, ore 2	laspezia	10/02/20 22:00	3.9	9.2	8.6	233.0	0.2
10/02/20 15:00	giorni 0, ore 21	civitavecchia	10/02/20 18:00	2.4	8.4	7.4	233.0	n.d.
11/02/20 09:00	giorni 0, ore 11	ponza	11/02/20 14:00	2.5	8.4	7.2	277.0	0.1

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

## 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]

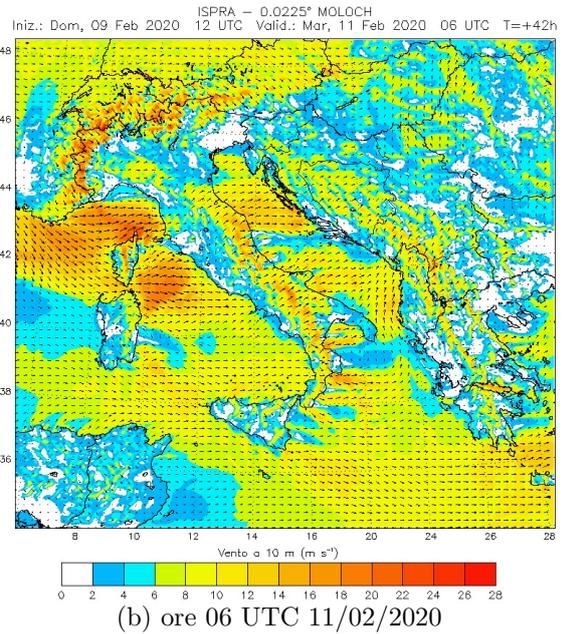
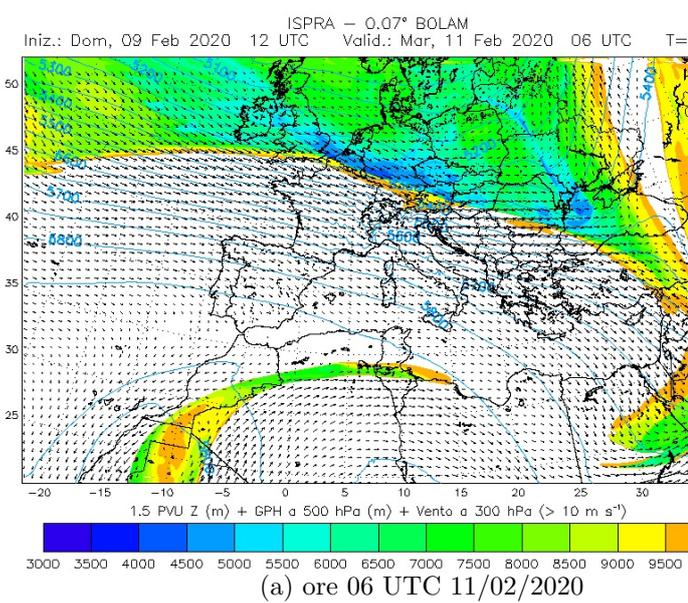


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

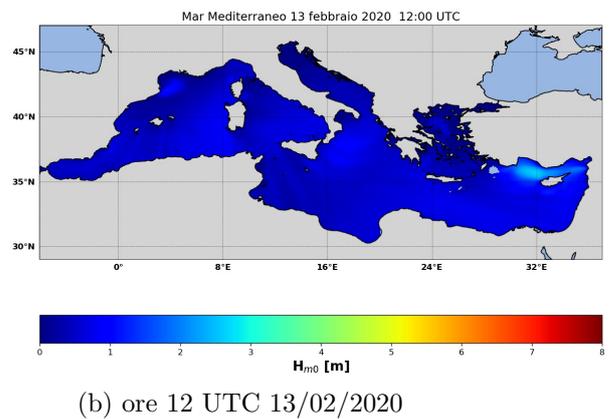
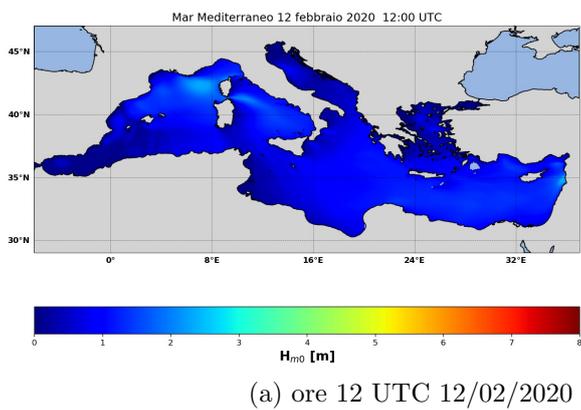
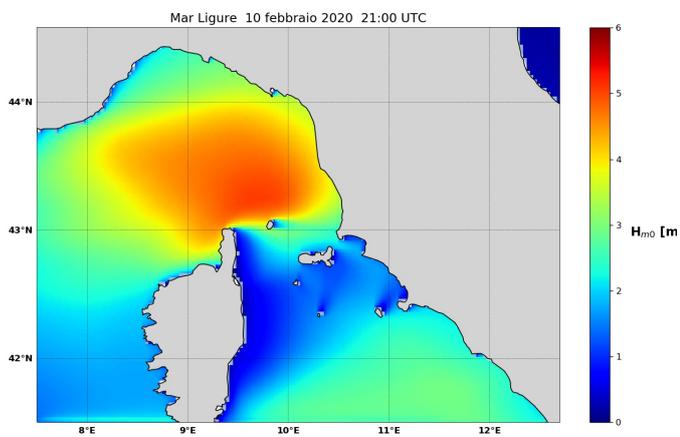
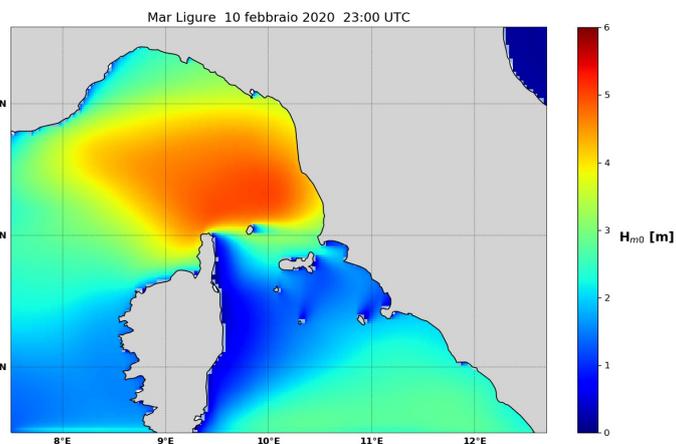


Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
 Mar Mediterraneo

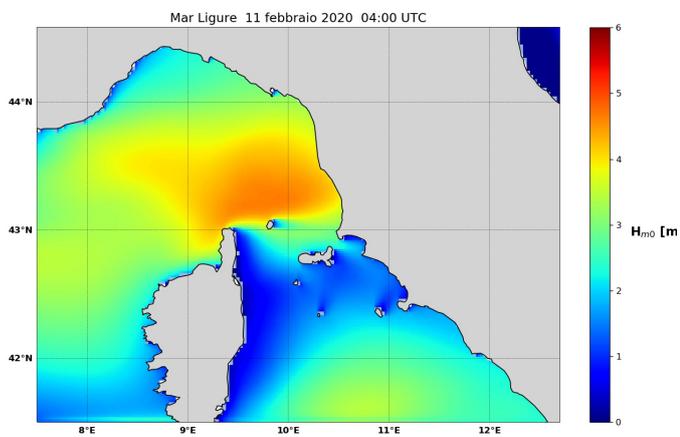


(a) ore 21 UTC 10/02/2020

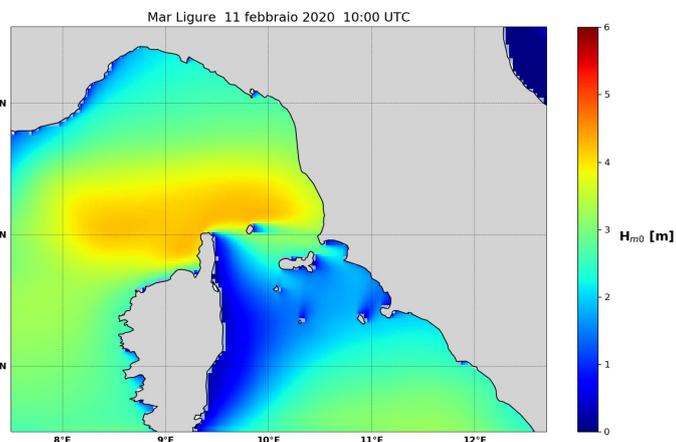


(b) ore 23 UTC 10/02/2020

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

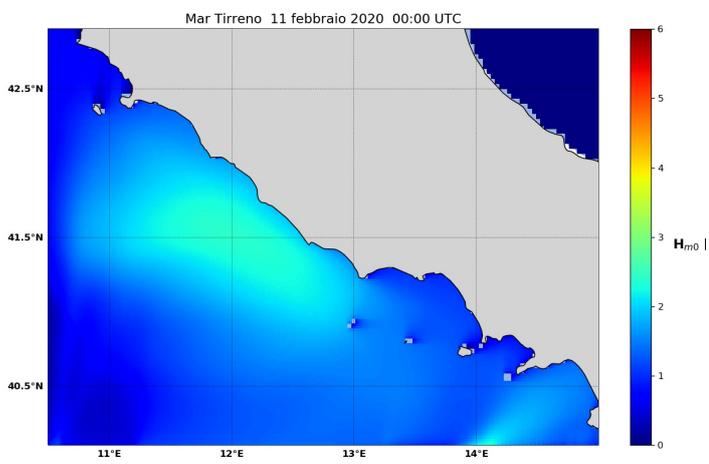


(a) ore 04 UTC 11/02/2020

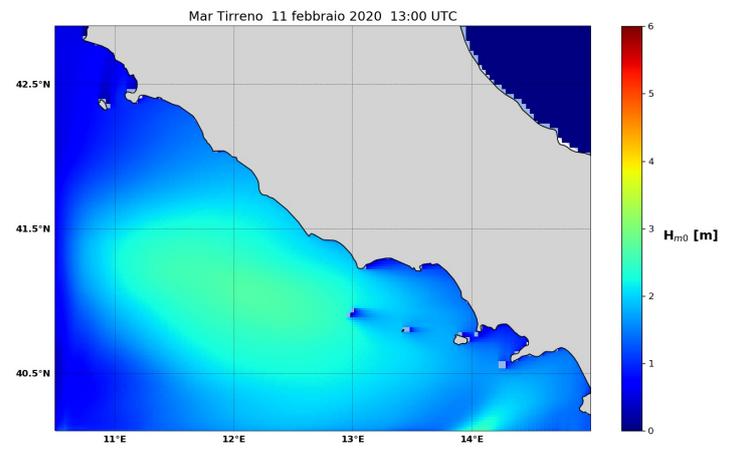


(b) ore 10 UTC 11/02/2020

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



(a) ore 00 UTC 11/02/2020



(b) ore 00 UTC 13/02/2020

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