



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

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

18 febbraio 2020

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

### **Situazione attuale**

Sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.8 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale.

### **Previsioni per i giorni 19 – 21 febbraio 2020**

Per il 19 febbraio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.8 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale.

Tra la sera del 19 e la mattina del 20 febbraio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale.

Per il 20 febbraio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.7 m nel Mar Adriatico meridionale, Canale d'Otranto, Mar Ionio e sulle coste di Abruzzo, Puglia e Calabria ionica.

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	$H_{m0}$ [m]	$T_p$ [s]	$T_m$ [s]	Dir [°N]	$R_T$
18/02/20 11:00	giorni 1, ore 22	alghero	19/02/20 15:00	3.8	9.2	8.6	311.0	0.0
19/02/20 20:00	giorni 0, ore 9	mazara	20/02/20 00:00	2.5	8.4	7.3	282.0	0.1
20/02/20 06:00	giorni 2, ore 3	monopoli	20/02/20 08:00	2.7	7.6	6.5	334.0	0.1
22/02/20 05:00	giorni 0, ore 4	crotone	22/02/20 06:00	2.2	6.3	5.7	16.0	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 Mediterraneo . . . . .	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Sardegna settentrionale . . . . .	4
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Canale di Sicilia . . . . .	5
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Adriatico meridionale . . . . .	5
7	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]

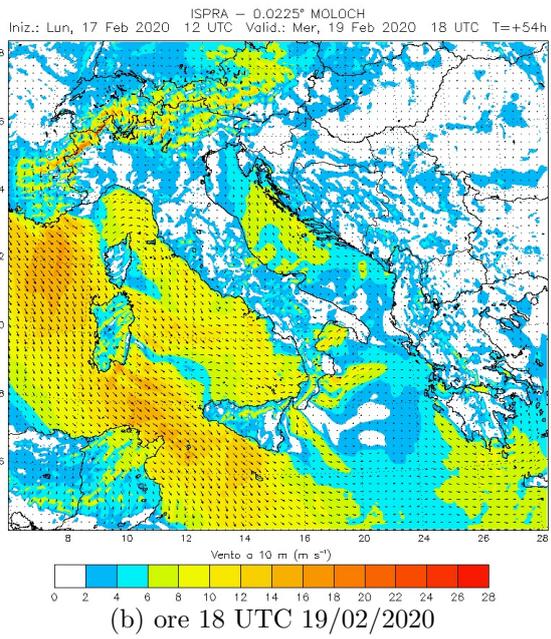
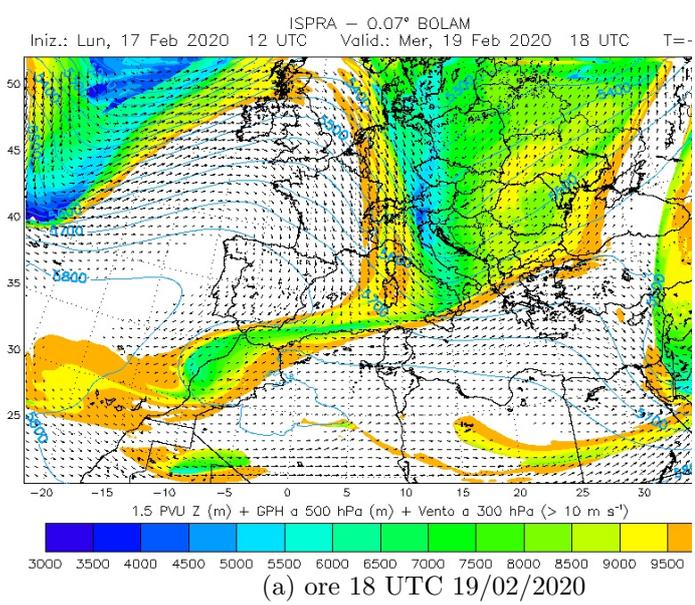


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

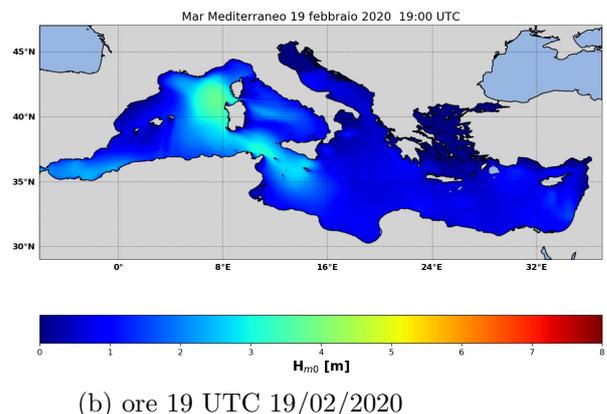
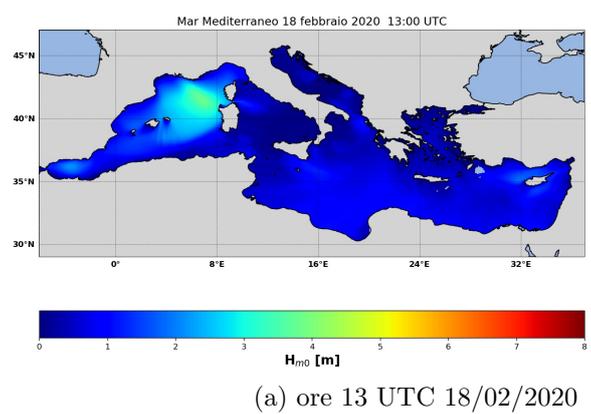
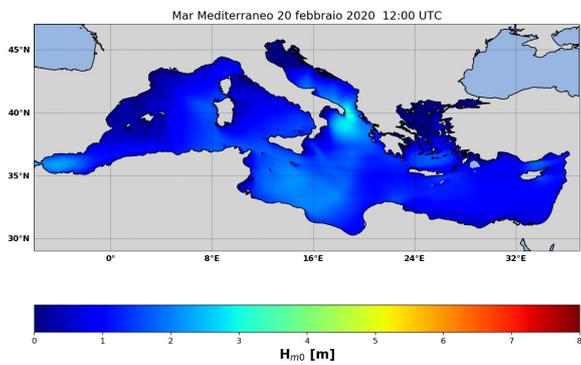
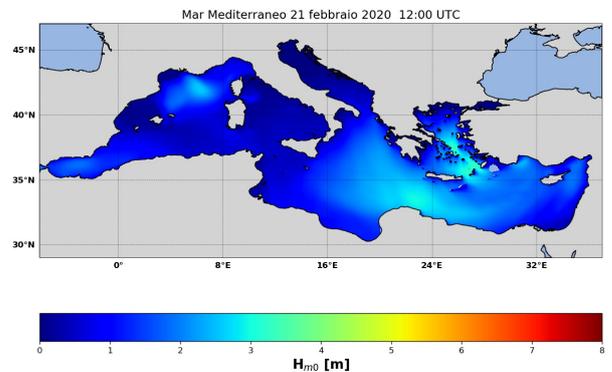


Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
 Mar Mediterraneo

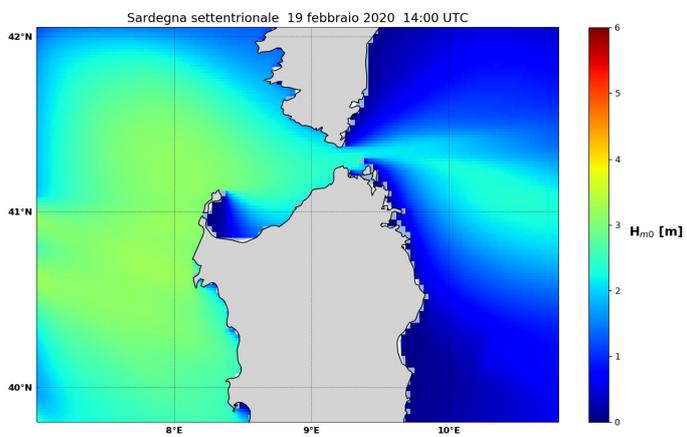


(a) ore 12 UTC 20/02/2020

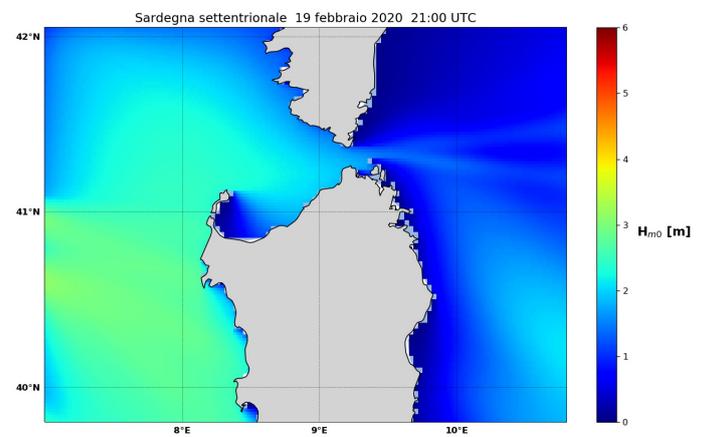


(b) ore 12 UTC 21/02/2020

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

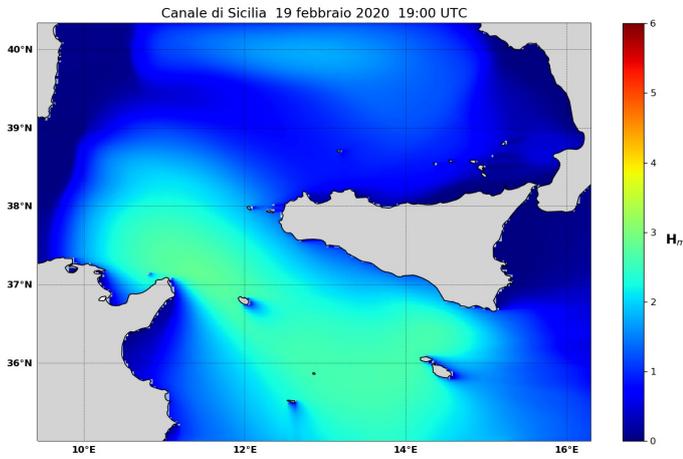


(a) ore 14 UTC 19/02/2020

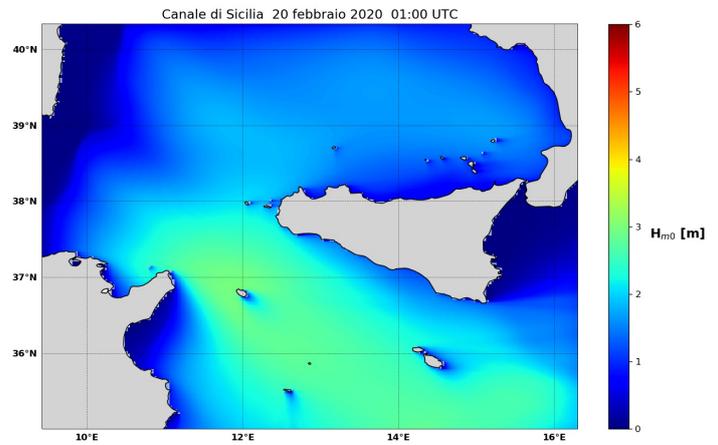


(b) ore 21 UTC 19/02/2020

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

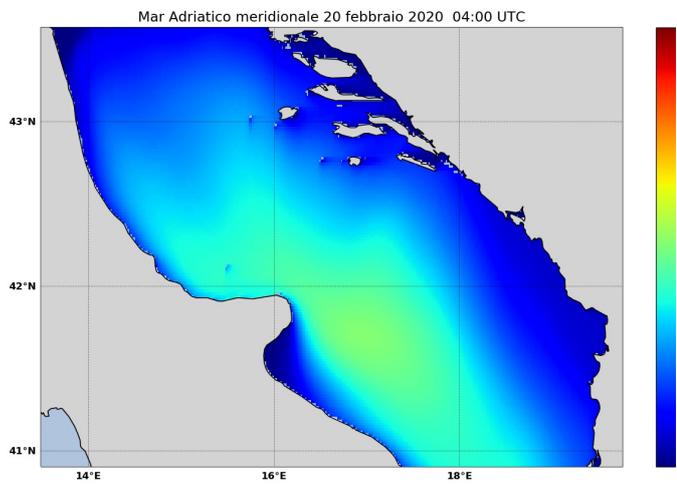


(a) ore 19 UTC 19/02/2020

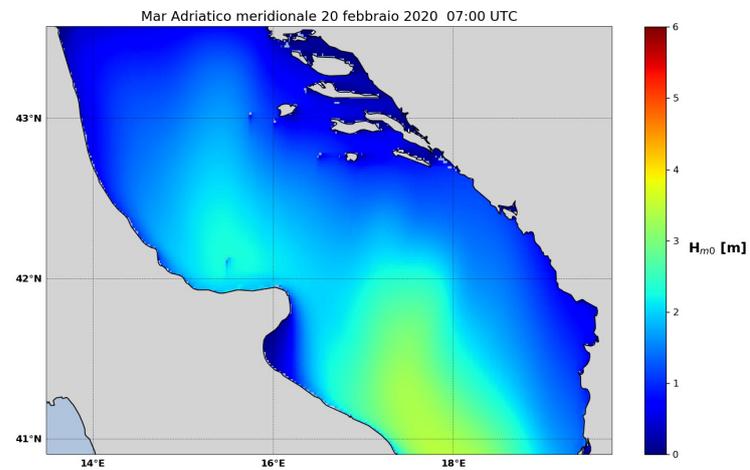


(b) ore 01 UTC 20/02/2020

Figura 5: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Canale di Sicilia

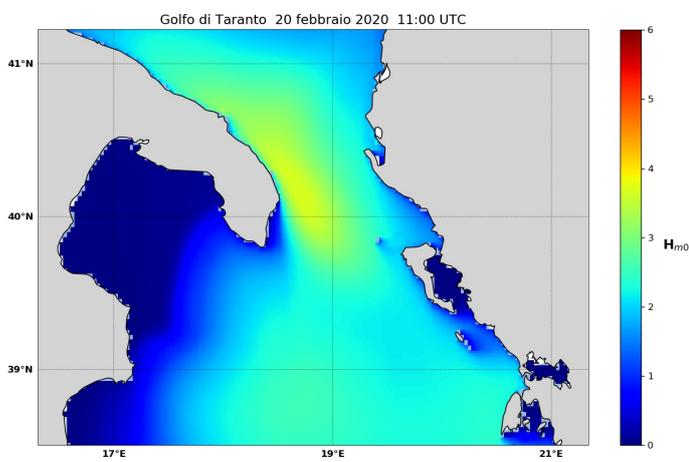


(a) ore 04 UTC 20/02/2020

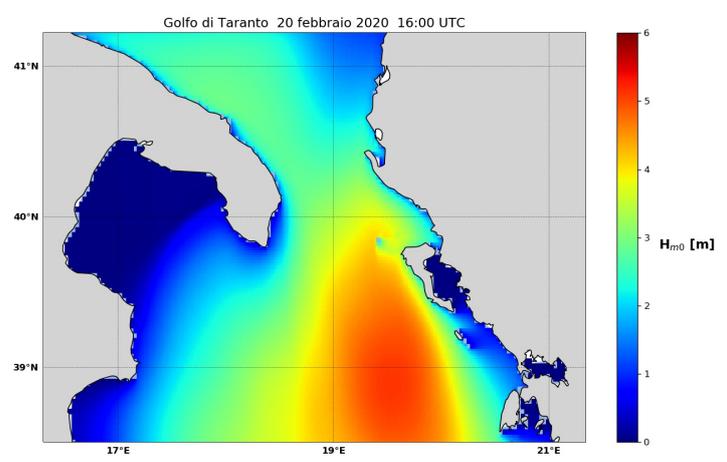


(b) ore 07 UTC 20/02/2020

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



(a) ore 11 UTC 20/02/2020



(b) ore 16 UTC 20/02/2020

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