



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

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

21 gennaio 2020

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

## **Situazione attuale**

Sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.3 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale. Sulle coste della Sardegna orientale e meridionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m. Nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.5 m.

## **Previsioni per i giorni 22 – 24 gennaio 2020**

Per il 22 gennaio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale. Sulle coste della Sardegna orientale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m in diminuzione. Sulle coste della Sardegna meridionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m in diminuzione. Nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m in diminuzione.

Per il 23 gennaio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale.

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	$H_{m0}$ [m]	$T_p$ [s]	$T_m$ [s]	Dir [°N]	$R_T$
21/01/20 21:00	giorni 0, ore 7	alghero	21/01/20 23:00	2.3	8.4	7.4	170.0	0.0
21/01/20 01:00	giorni 1, ore 20	cagliari	22/01/20 02:00	2.9	10.2	8.9	144.0	n.d.
21/01/20 01:00	giorni 1, ore 21	siniscola	21/01/20 01:00	3.1	8.4	7.3	98.0	n.d.
21/01/20 01:00	giorni 4, ore 19	mazara	21/01/20 17:00	3.5	8.4	7.6	140.0	0.2

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

## Elenco delle figure

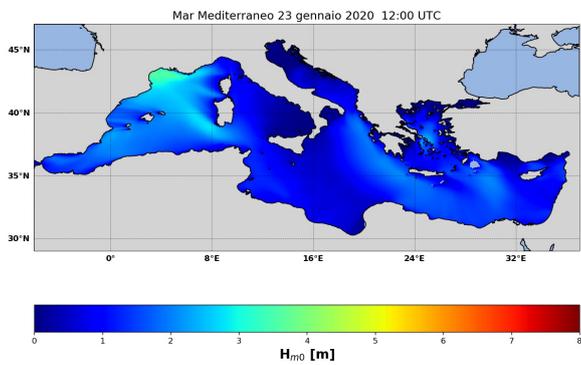
1	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Mediterraneo . . . . .	3
2	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Sardegna settentrionale . .	3
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Sardegna Meridionale . . .	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Canale di Sicilia . . . . .	4

## Elenco mareggiate

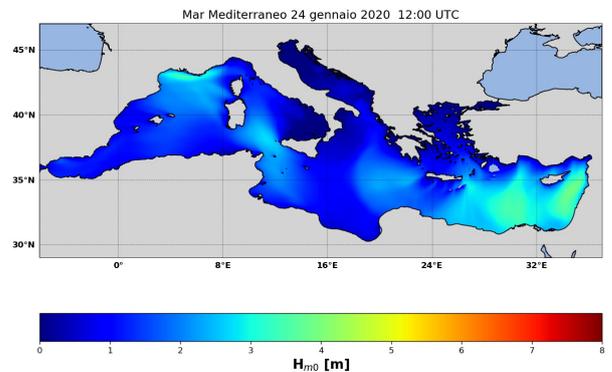
In Tab.1 sono elencate tutte le mareggiate previste nei mari italiani, prendendo come riferimento le posizioni delle boe RON.

## 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]

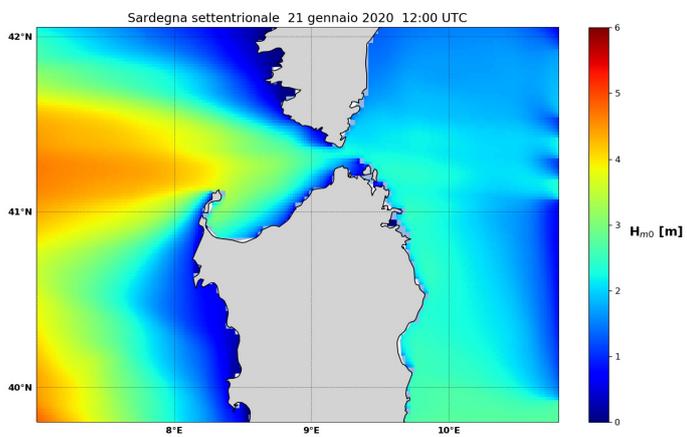


(a) ore 12 UTC 23/01/2020

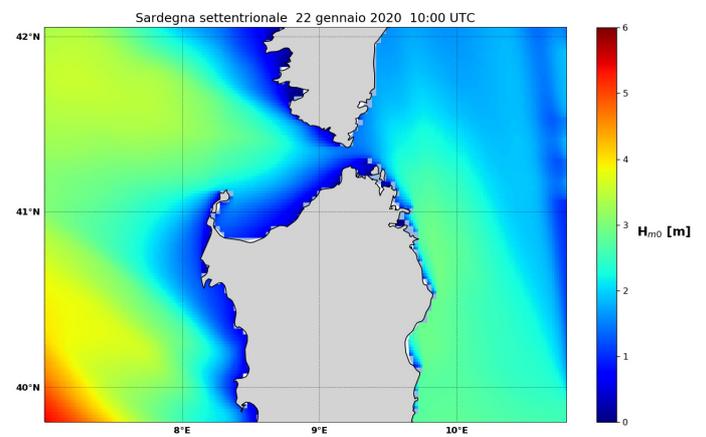


(b) ore 12 UTC 24/01/2020

Figura 1: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Mar Mediterraneo

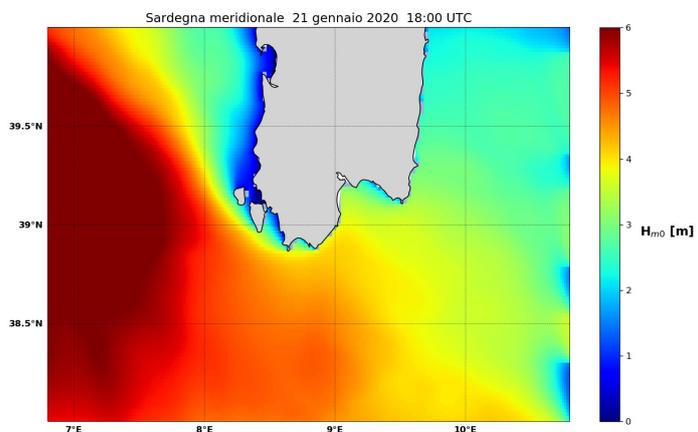


(a) ore 12 UTC 21/01/2020

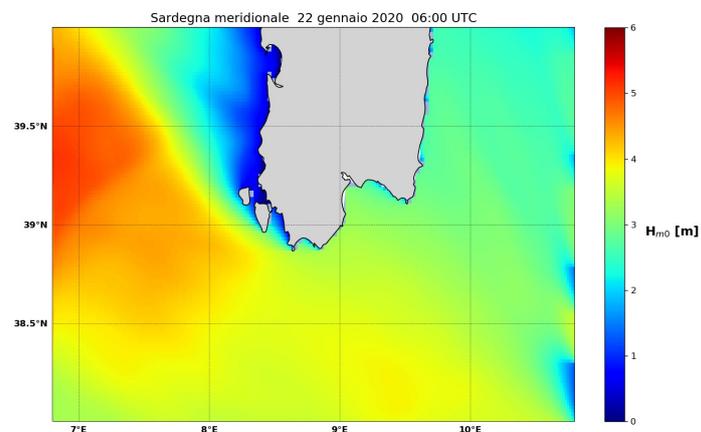


(b) ore 10 UTC 22/01/2020

Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Sardegna settentrionale

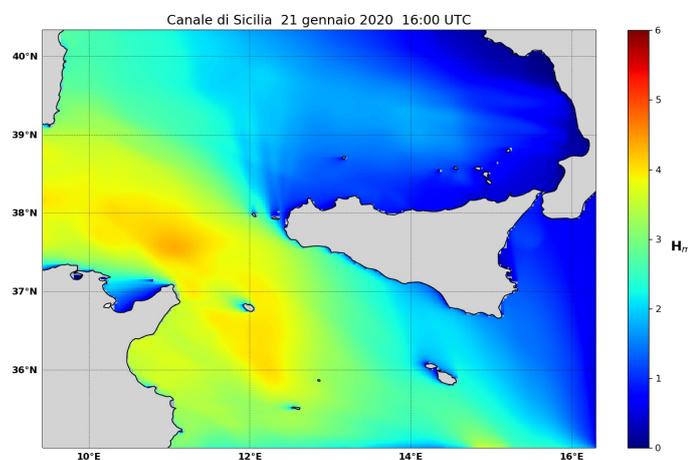


(a) ore 18 UTC 21/01/2020

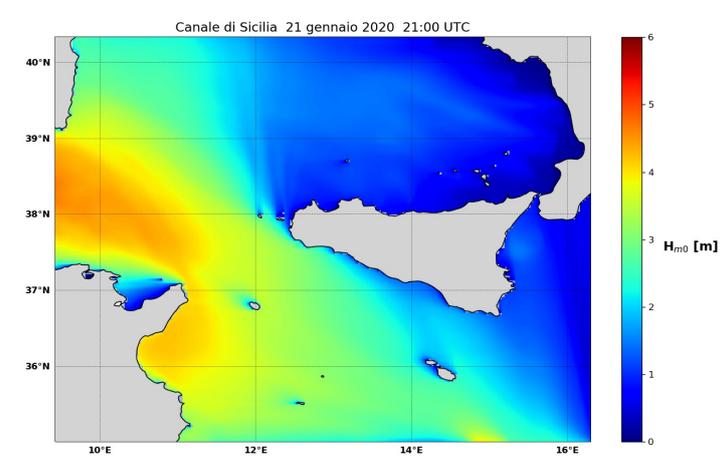


(b) ore 06 UTC 22/01/2020

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



(a) ore 16 UTC 21/01/2020



(b) ore 21 UTC 21/01/2020

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