



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

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

22 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 sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.6 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.

## **Previsioni per i giorni 23 – 25 gennaio 2020**

Per il 24 gennaio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.4 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]	$R_T$
22/01/20 01:00	giorni 0, ore 4	alghero	22/01/20 02:00	2.3	10.2	7.4	175.0	0.0
22/01/20 01:00	giorni 0, ore 21	cagliari	22/01/20 01:00	2.9	10.2	8.8	143.0	n.d.
22/01/20 01:00	giorni 0, ore 16	siniscola	22/01/20 06:00	2.6	10.2	8.0	148.0	n.d.
22/01/20 01:00	giorni 0, ore 7	mazara	22/01/20 01:00	2.9	8.4	7.6	142.0	0.1
24/01/20 09:00	giorni 0, ore 13	mazara	24/01/20 17:00	2.4	6.9	6.1	143.0	0.1

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

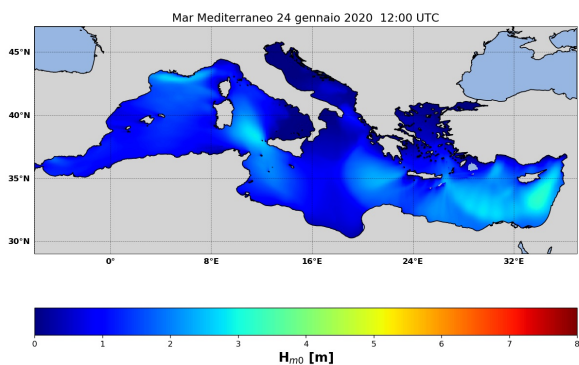
$Dir$  Direzione media di provenienza delle onde

$H_{m0}$  Altezza significativa spettrale [m]

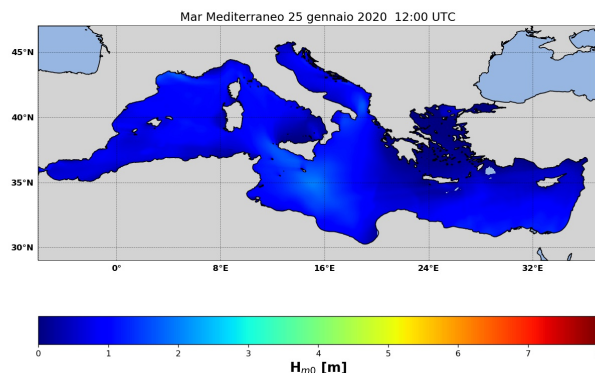
$R_T$  Periodo di ritorno [anni]

$T_m$  Periodo medio spettrale [s]

$T_p$  Periodo di picco spettrale [s]

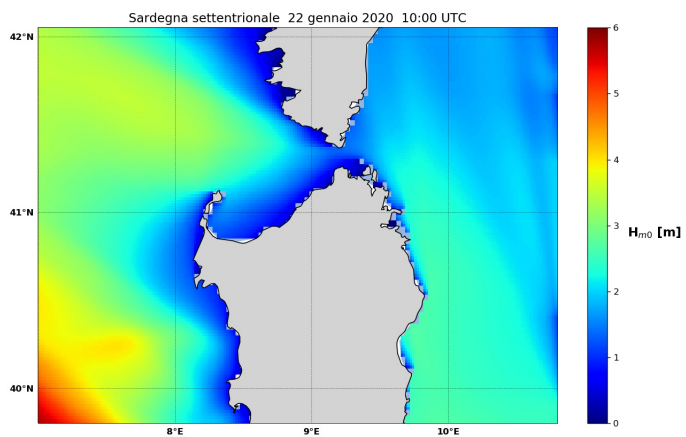


(a) ore 12 UTC 24/01/2020

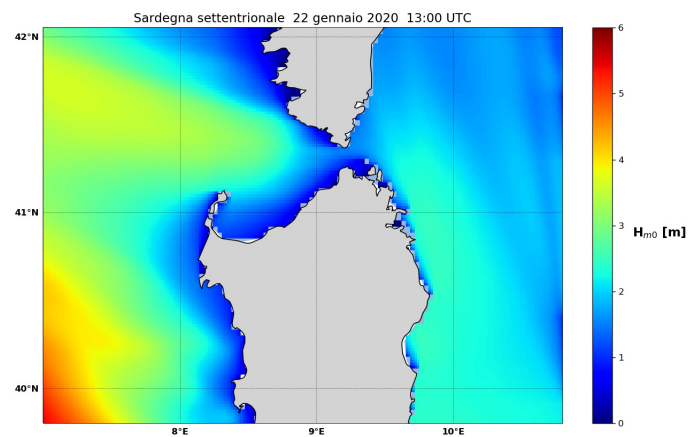


(b) ore 12 UTC 25/01/2020

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

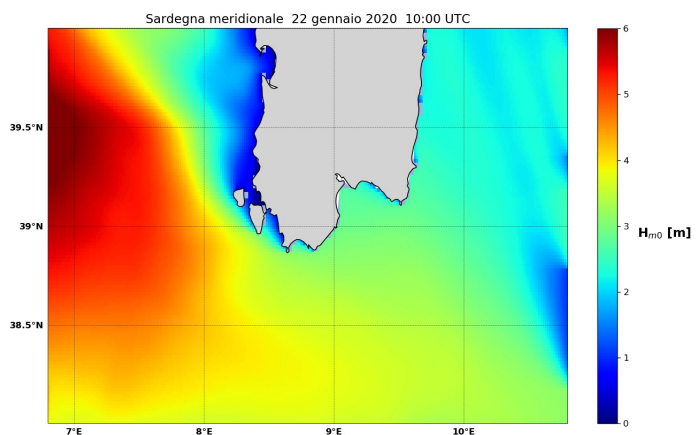


(a) ore 10 UTC 22/01/2020

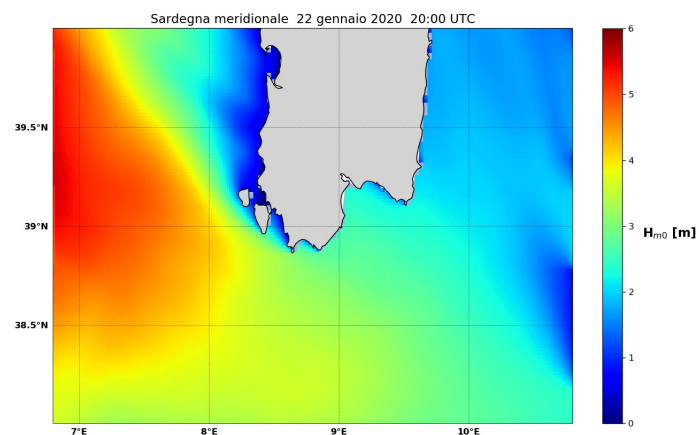


(b) ore 13 UTC 22/01/2020

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

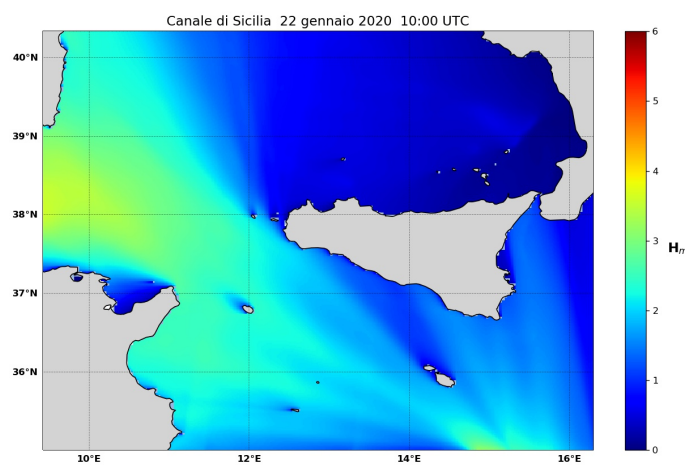


(a) ore 10 UTC 22/01/2020

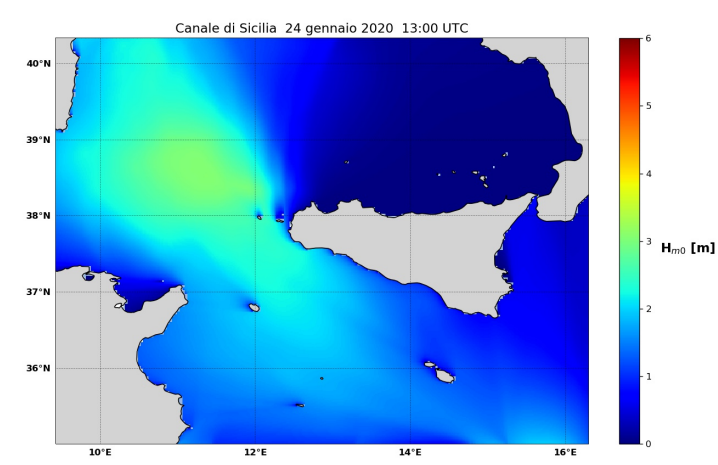


(b) ore 20 UTC 22/01/2020

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



(a) ore 10 UTC 22/01/2020



(b) ore 13 UTC 24/01/2020

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