



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

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

20 aprile 2020

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

### **Situazione attuale**

Sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.2 m nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale.

### **Previsioni per i giorni 21 – 23 aprile 2020**

Per il 21 aprile sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale. Sulle coste della Sicilia orientale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.2 m. Tra la sera del 21 e le prime ore del 22 aprile sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.8 m nel Canale d'Otranto, Golfo di Taranto, Mar Ionio e sulle coste della Puglia e della Calabria ionica.

Per il 22 aprile sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.2 m sulle coste della Sicilia orientale.

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	$H_{m0}$ [m]	$T_p$ [s]	$T_m$ [s]	Dir [°N]	$R_T$
20/04/20 08:00	giorni 0, ore 15	mazara	20/04/20 15:00	2.4	7.6	6.8	147.0	0.1
21/04/20 11:00	giorni 0, ore 6	alghero	21/04/20 13:00	2.1	10.2	9.2	324.0	0.0
21/04/20 20:00	giorni 0, ore 12	crotone	22/04/20 02:00	2.8	8.4	7.6	97.0	0.1

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

## Elenco delle figure

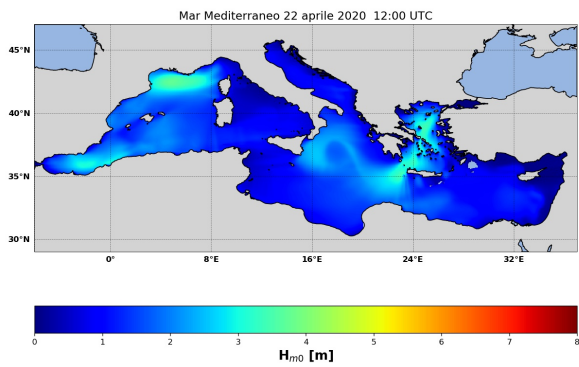
1	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Mediterraneo . . . . .	3
2	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Sardegna settentrionale . . . . .	3
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Canale di Sicilia . . . . .	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Golfo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

## Elenco mareggiate

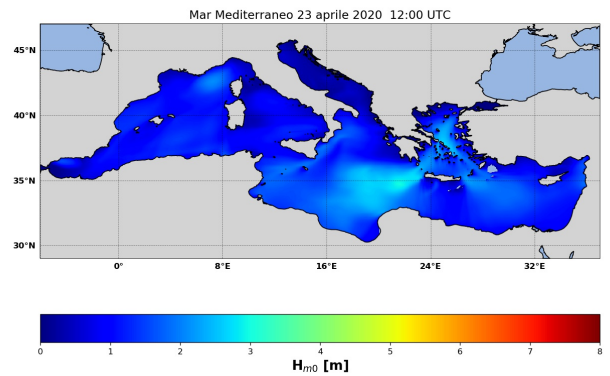
In Tab.1 sono elencate tutte le mareggiate previste nei mari italiani, prendendo come riferimento le posizioni delle boe RON.

## 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]

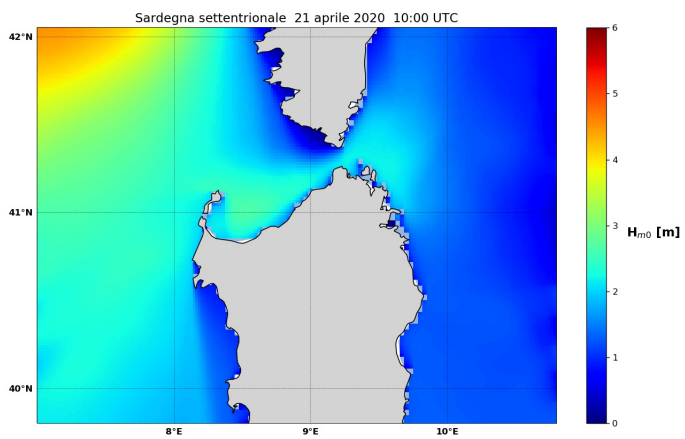


(a) ore 12 UTC 22/04/2020

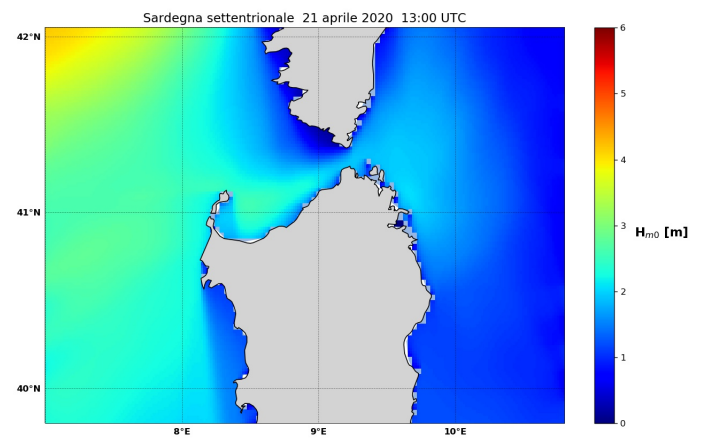


(b) ore 12 UTC 23/04/2020

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

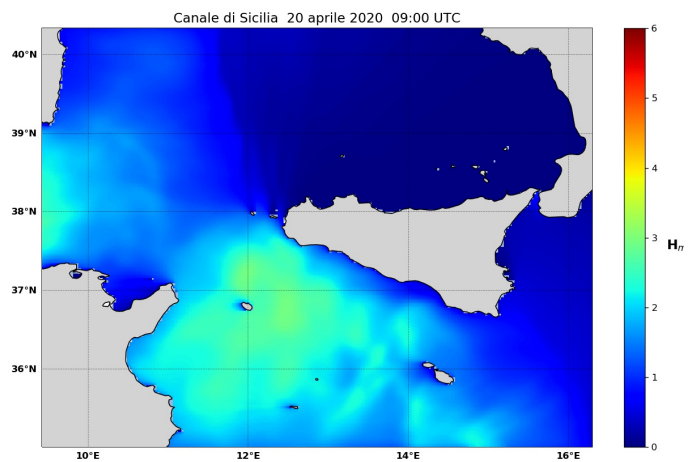


(a) ore 10 UTC 21/04/2020

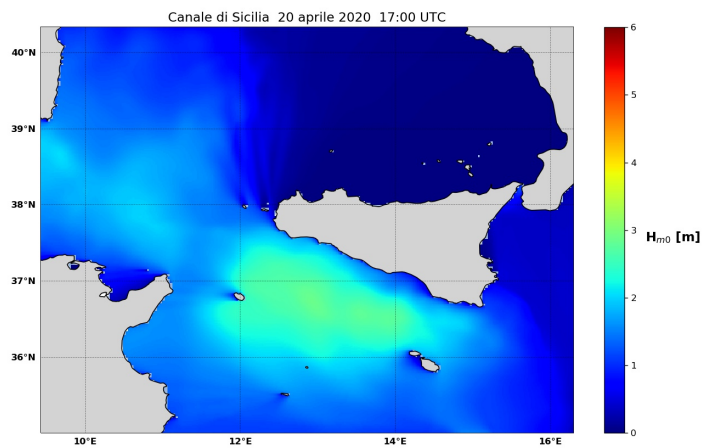


(b) ore 13 UTC 21/04/2020

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

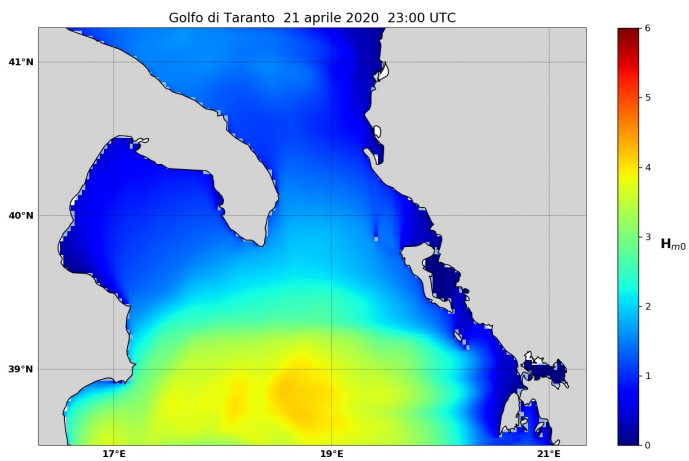


(a) ore 09 UTC 20/04/2020

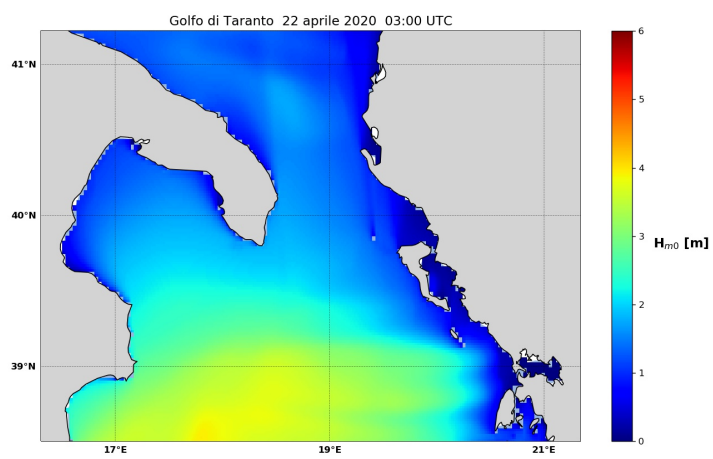


(b) ore 17 UTC 20/04/2020

Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Canale di Sicilia



(a) ore 23 UTC 21/04/2020



(b) ore 03 UTC 22/04/2020

Figura 4: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Golfo di Taranto-Canale d'Otranto