



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

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

14 maggio 2020

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

### **Situazione attuale**

Sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.8 m nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale. Sulle coste della Sardegna meridionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m. Nel Canale d'Otranto, sulle coste della Puglia e della Calabria ionica sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m.

### **Previsioni per i giorni 15 – 17 maggio 2020**

Tra la sera del 14 e le prime ore del 15 maggio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale. Nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m. Nel Mar Adriatico settentrionale e sulle coste del Veneto sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m.

Per il 15 maggio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale.

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

| Inizio         | Durata           | Luogo    | Massimo        | $H_{m0}$ [m] | $T_p$ [s] | $T_m$ [s] | Dir [°N] | $R_T$ |
|----------------|------------------|----------|----------------|--------------|-----------|-----------|----------|-------|
| 14/05/20 21:00 | giorni 0, ore 11 | alghero  | 15/05/20 01:00 | 3.0          | 9.2       | 8.5       | 235.0    | 0.0   |
| 14/05/20 01:00 | giorni 2, ore 11 | mazara   | 14/05/20 08:00 | 2.8          | 7.6       | 6.4       | 133.0    | 0.1   |
| 15/05/20 03:00 | giorni 0, ore 12 | laspezia | 15/05/20 12:00 | 2.2          | 9.2       | 7.7       | 222.0    | 0.0   |

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 ( $H_{m0}$ ) Mar Ligure . . . . .                           | 3 |
| 3 | MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Sardegna settentrionale . .                    | 4 |
| 4 | MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Canale di Sicilia . . . . .                    | 4 |
| 5 | MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Adriatico settentrionale                   | 5 |
| 6 | MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Golfo di Taranto-Canale<br>d'Otranto . . . . . | 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

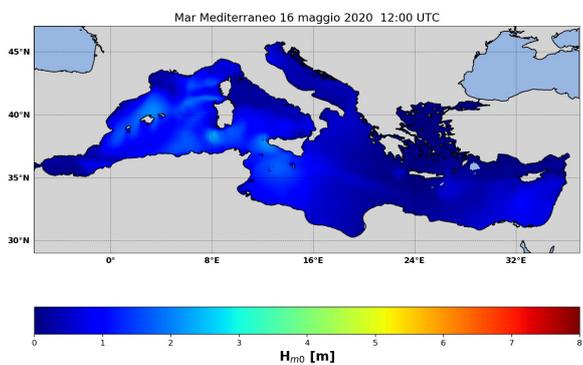
$Dir$  Direzione media di provenienza delle onde

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

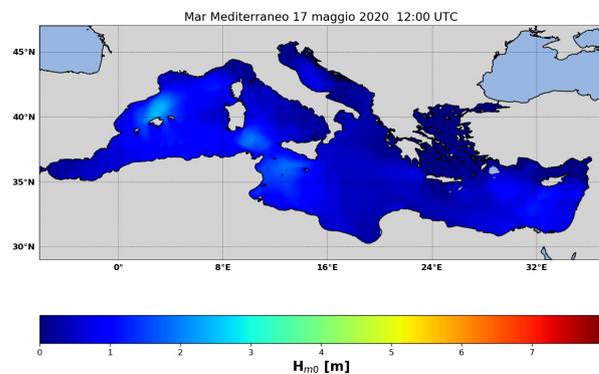
$R_T$  Periodo di ritorno [anni]

$T_m$  Periodo medio spettrale [s]

$T_p$  Periodo di picco spettrale [s]

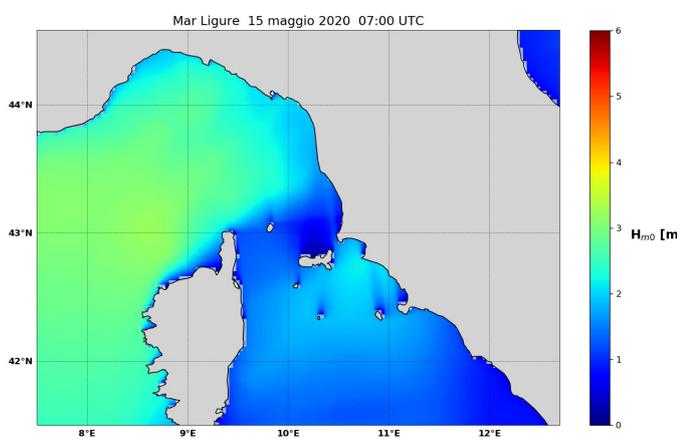


(a) ore 12 UTC 16/05/2020

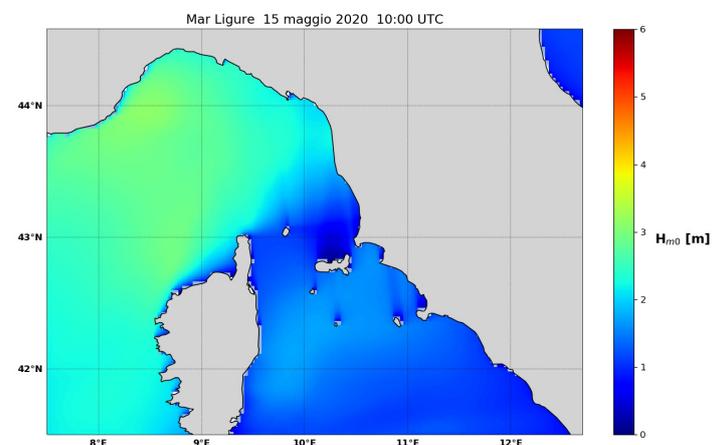


(b) ore 12 UTC 17/05/2020

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

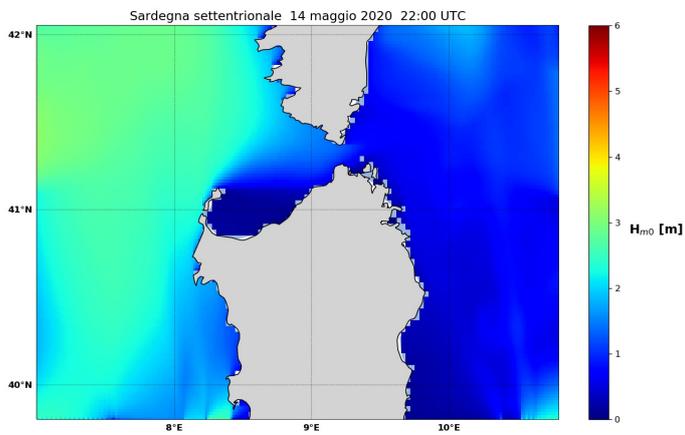


(a) ore 07 UTC 15/05/2020

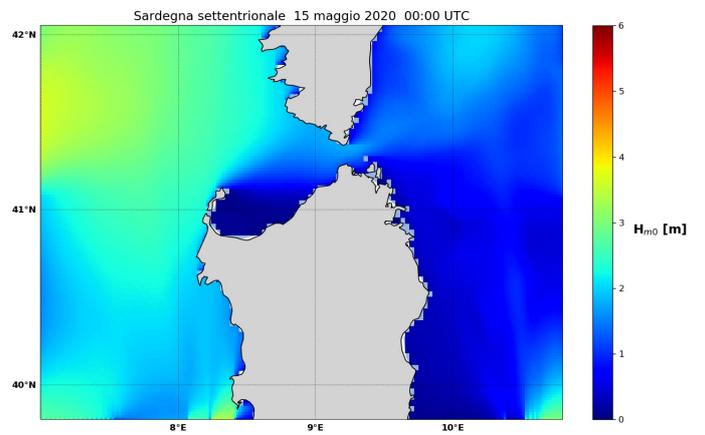


(b) ore 10 UTC 15/05/2020

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

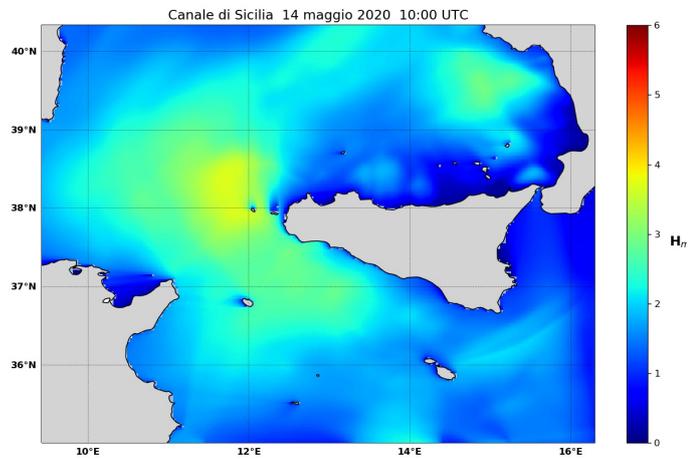


(a) ore 22 UTC 14/05/2020

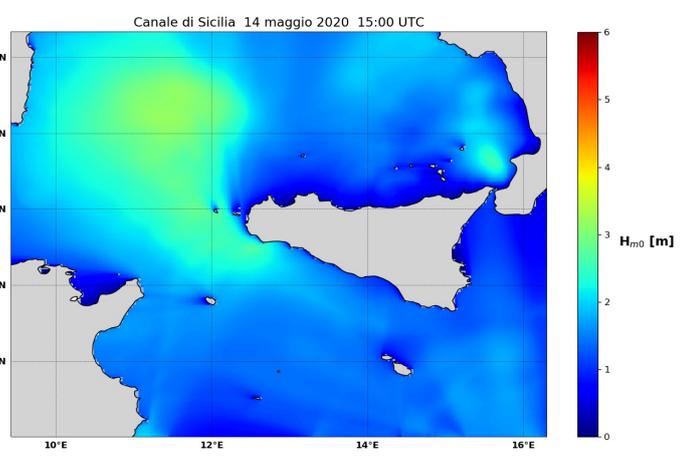


(b) ore 00 UTC 15/05/2020

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

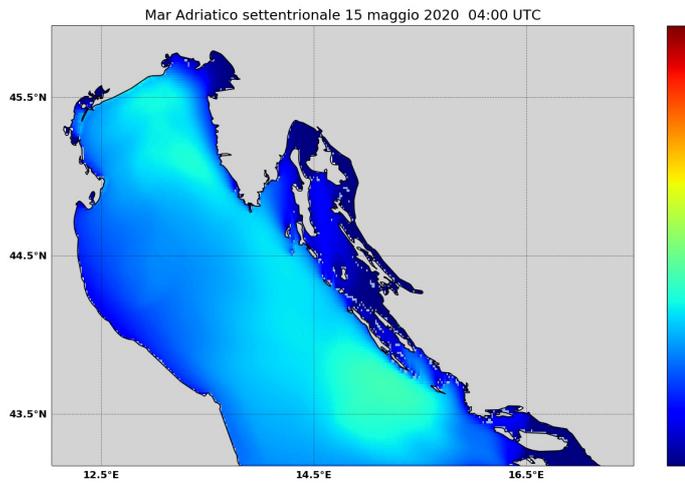


(a) ore 10 UTC 14/05/2020

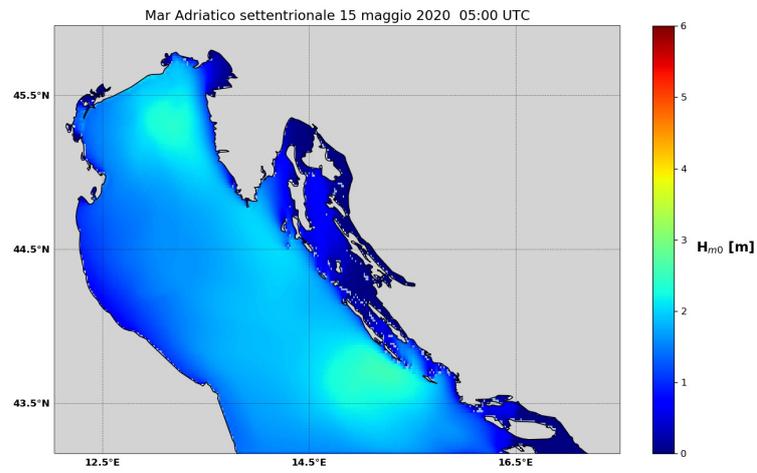


(b) ore 15 UTC 14/05/2020

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

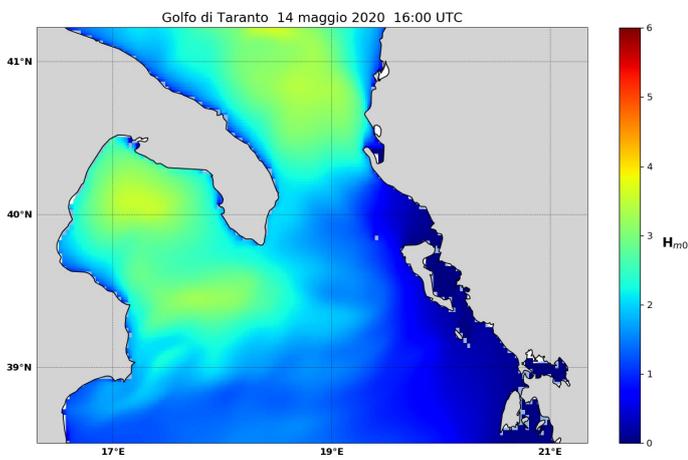


(a) ore 04 UTC 15/05/2020

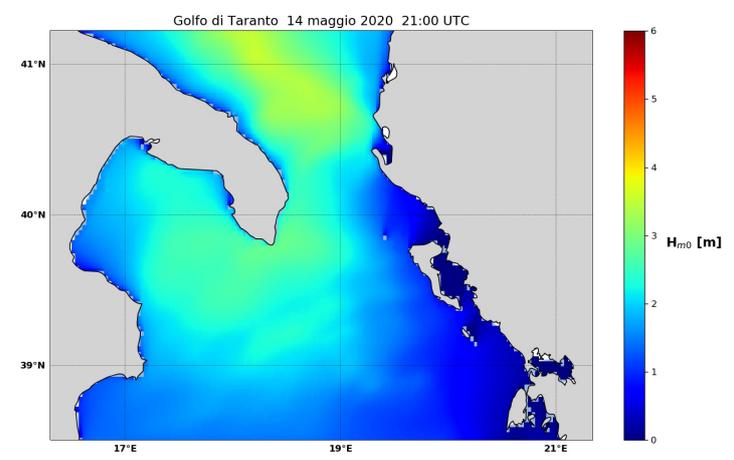


(b) ore 05 UTC 15/05/2020

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



(a) ore 16 UTC 14/05/2020



(b) ore 21 UTC 14/05/2020

Figura 6: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Golfo di Taranto-Canale d'Otranto