



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

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

1 maggio 2024

## Situazione attuale

Sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m sulle coste della **Sardegna** nord-occidentale. Sulle coste della Sardegna meridionale e nel Golfo di Cagliari sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m. Nel **Mar Tirreno** e sulle coste della Toscana meridionale e del Lazio settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m. Nel **Mar Tirreno** e sulle coste di Lazio, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m. Nello **Stretto di Sicilia** e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m. Nel **Mare Adriatico** e sulle coste di Veneto ed Emilia Romagna sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m. Sulle coste delle Marche sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.8 m.

## Previsioni per i giorni 2 - 4 maggio 2024

Per il 2 maggio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.7 m sulle coste della **Sardegna** nord-occidentale. Sulle coste della Sardegna orientale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m. Nel **Mar Ligure** e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.5 m. Nel **Mar Tirreno** e sulle coste della Toscana meridionale e del Lazio settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.5 m. Sulle coste del Lazio meridionale, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m. Nel **Mare Adriatico** e sulle coste di Veneto,

Emilia Romagna e Marche sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m.

Per il 3 maggio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m sulle coste della **Sardegna** nord-occidentale. Nel **Mar Ligure** e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m. Nel **Mar Tirreno** e sulle coste della Toscana meridionale e del Lazio settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.8 m in diminuzione. Sulle coste del Lazio meridionale, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m.

Per il 4 maggio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 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] | $R_T$ |
|----------------|------------------|---------------|----------------|--------------|-----------|-----------|----------|-------|
| 01/05/24 22:00 | giorni 1, ore 1  | alghero       | 02/05/24 16:00 | 2.7          | 9.2       | 8.8       | 288.0    | 0.0   |
| 01/05/24 11:00 | giorni 1, ore 17 | civitavecchia | 02/05/24 18:00 | 3.5          | 8.4       | 7.5       | 236.0    | n.d.  |
| 01/05/24 14:00 | giorni 2, ore 0  | ponza         | 03/05/24 11:00 | 2.3          | 7.6       | 6.6       | 276.0    | 0.0   |
| 01/05/24 13:00 | giorni 0, ore 7  | ancona        | 01/05/24 17:00 | 2.9          | 7.6       | 7.0       | 118.0    | n.d.  |
| 02/05/24 13:00 | giorni 1, ore 13 | laspezia      | 02/05/24 21:00 | 3.5          | 10.2      | 9.7       | 223.0    | 0.1   |

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

## Elenco delle figure

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | ISPRA EUMETCast airmass MSG/SEVIRI 01/05/2024 ore 08:55 UTC                                  | 4 |
| 2 | MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Mediterraneo . . .                      | 4 |
| 3 | MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Mediterraneo . . .                      | 5 |
| 4 | MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Ligure . . . . .                        | 5 |
| 5 | MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Sardegna settentrionale                     | 6 |
| 6 | MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Adriatico settentrio-<br>nale . . . . . | 6 |
| 7 | MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Adriatico meridionale                   | 7 |

## 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]

[https://www.isprambiente.gov.it/pre\\_mare/coastal\\_system/maps/first.html](https://www.isprambiente.gov.it/pre_mare/coastal_system/maps/first.html)

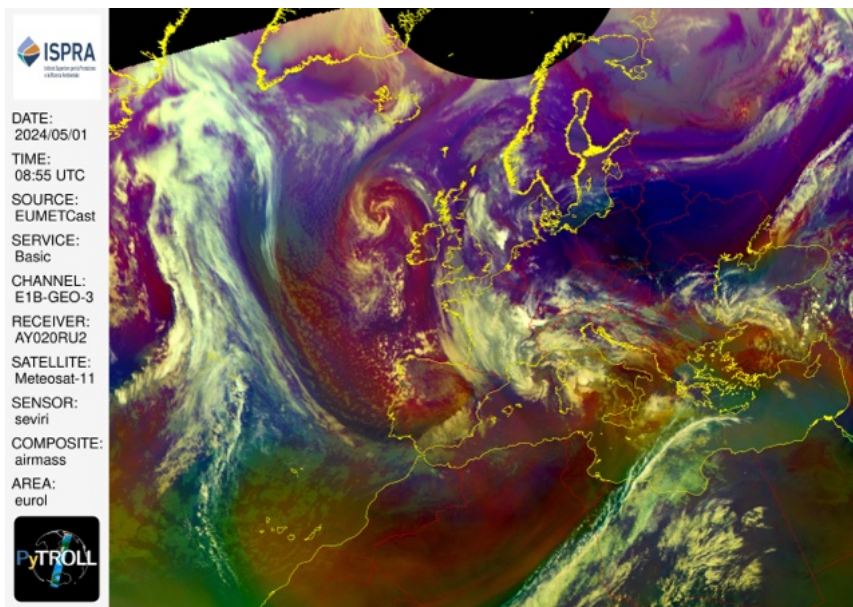
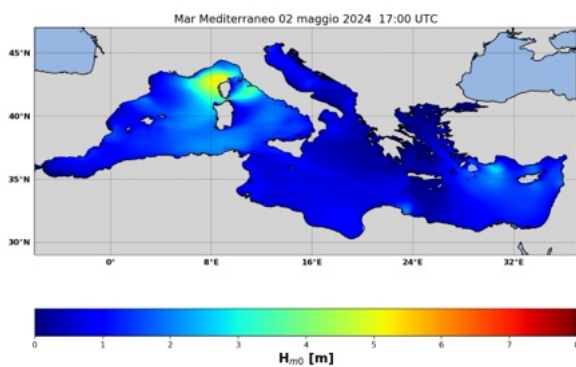
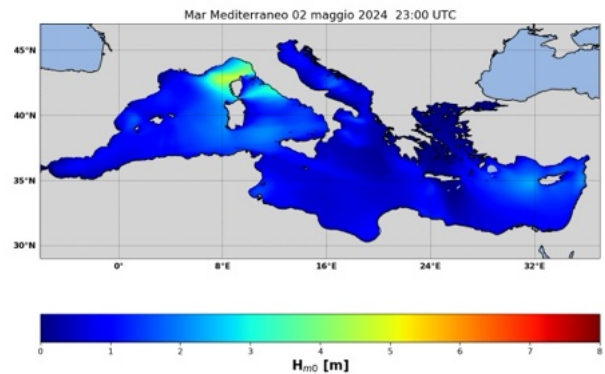


Figura 1: ISPR EUMETCast airmass MSG/SEVIRI 01/05/2024 ore 08:55 UTC

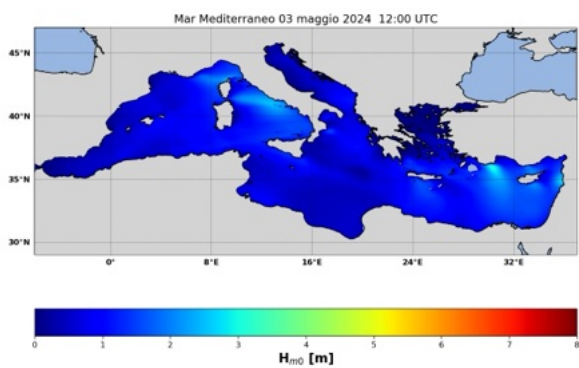


(a) ore 17 UTC 02/05/2024

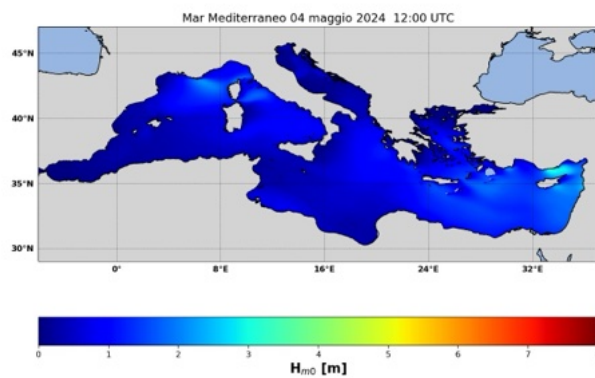


(b) ore 23 UTC 02/05/2024

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

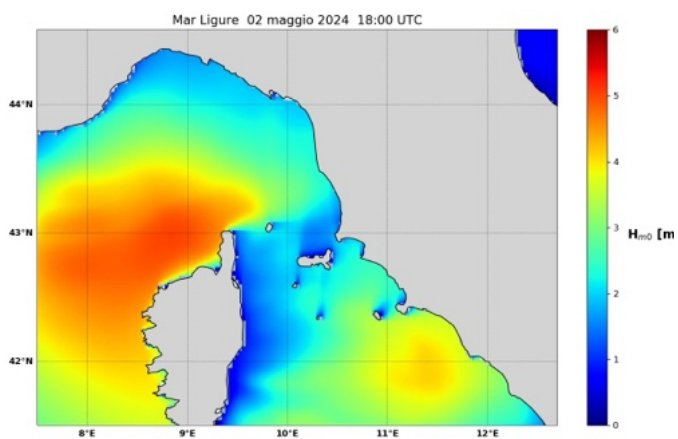


(a) ore 12 UTC 03/05/2024

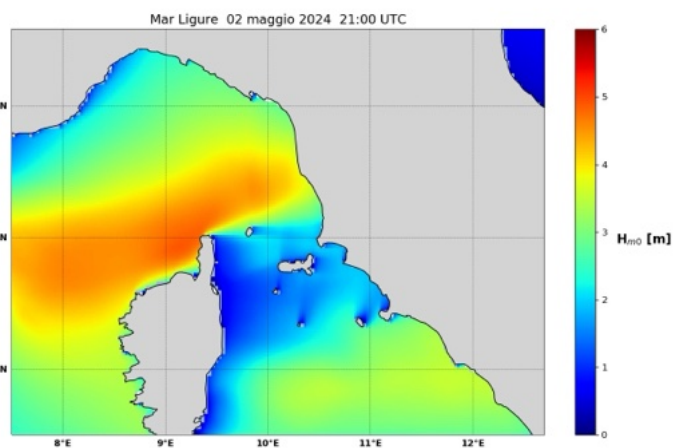


(b) ore 12 UTC 04/05/2024

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

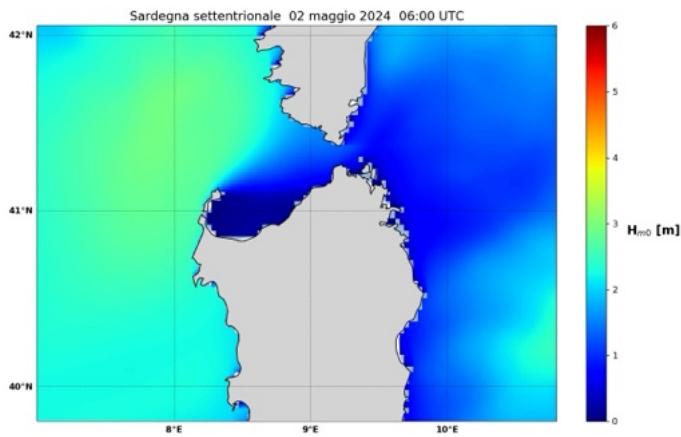


(a) ore 18 UTC 02/05/2024

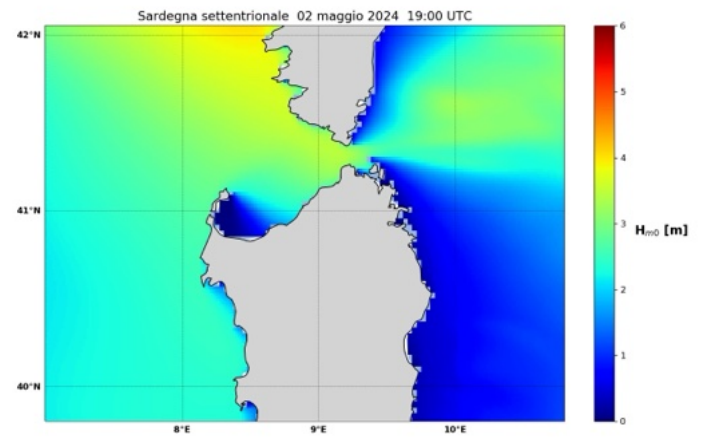


(b) ore 21 UTC 02/05/2024

Figura 4: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Mar Ligure

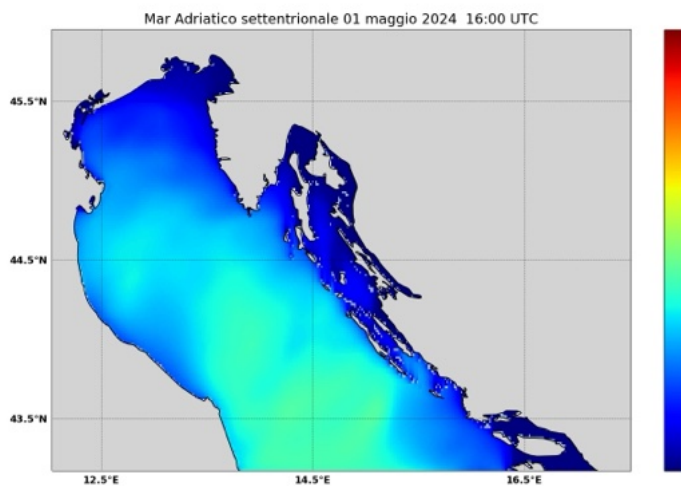


(a) ore 06 UTC 02/05/2024

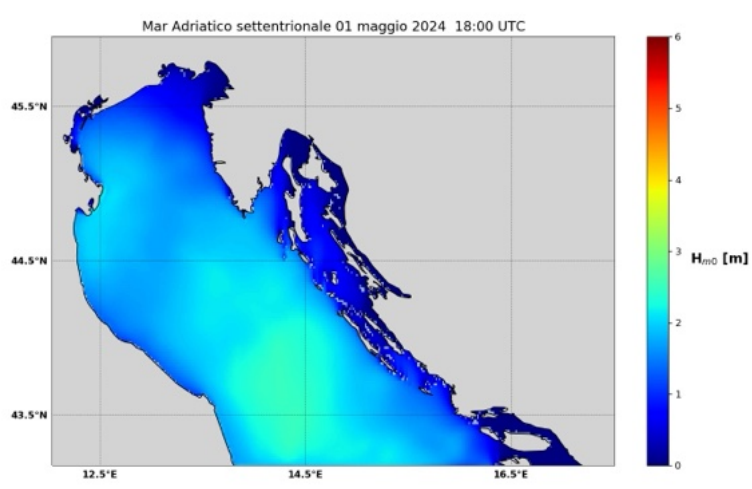


(b) ore 19 UTC 02/05/2024

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

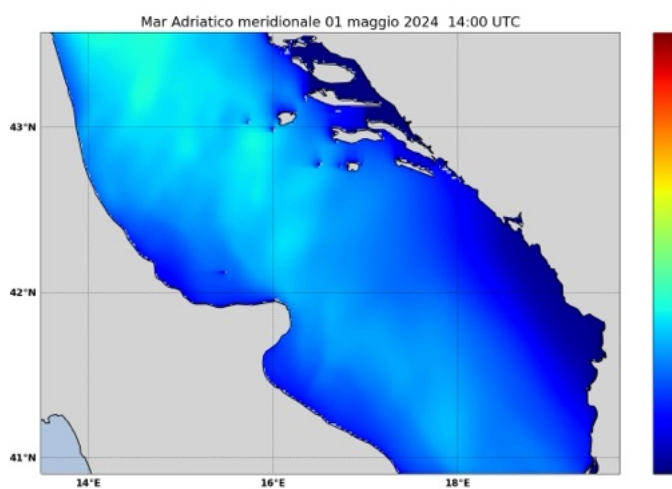


(a) ore 16 UTC 01/05/2024

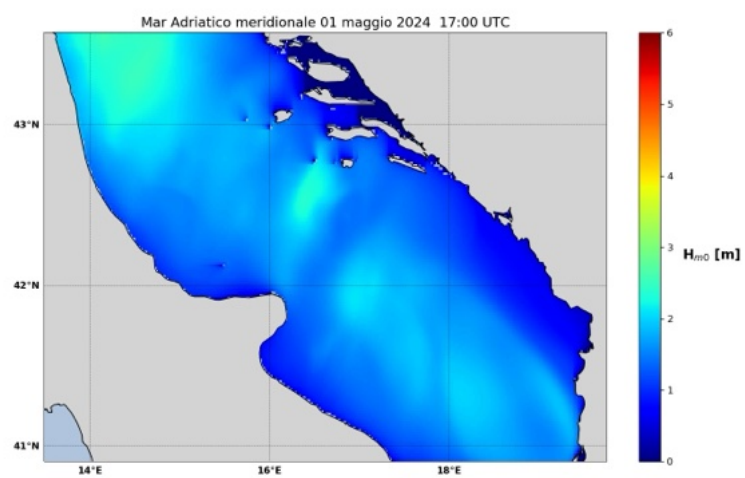


(b) ore 18 UTC 01/05/2024

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



(a) ore 14 UTC 01/05/2024



(b) ore 17 UTC 01/05/2024

Figura 7: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Mar Adriatico meridionale