



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

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

27 aprile 2024

## Situazione attuale

Non sono previsti eventi significativi nei mari italiani.

## Previsioni per i giorni 28 – 30 aprile 2024

Per il 28 aprile sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m nello **Stretto di Sicilia** e sulle coste della Sicilia meridionale e sud-orientale.

Per il 29 aprile sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.4 m nello **Stretto di Sicilia** e sulle coste della Sicilia meridionale e sud-orientale.

Per il 30 aprile sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m nello **Stretto 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]	$R_T$
29/04/24 02:00	giorni 1, ore 15	mazara	30/04/24 13:00	3.0	7.6	6.8	132.0	0.1

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

## Elenco delle figure

1	ISPRA EUMETCast airmass MSG/SEVIRI 27/04/2024 ore 07:30 UTC	3
2	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Mediterraneo . . .	3
3	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]

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

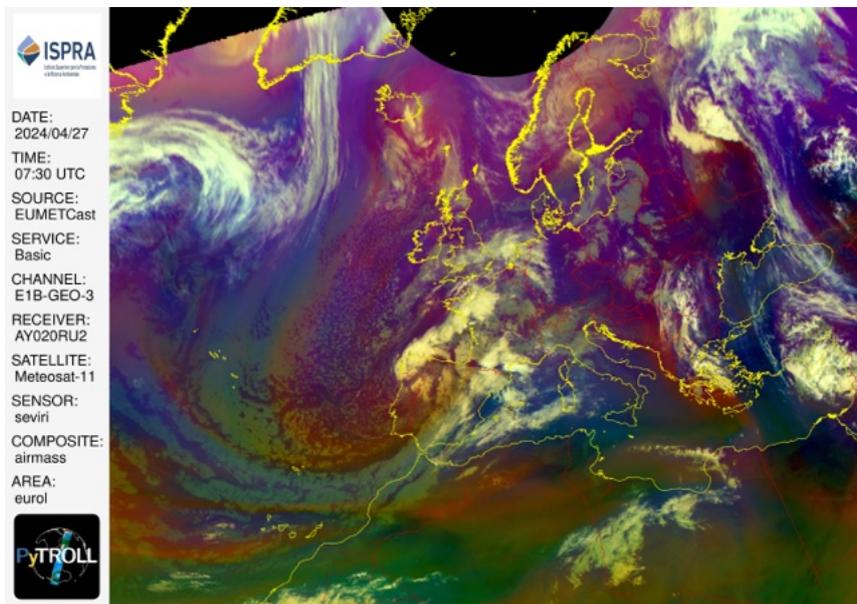
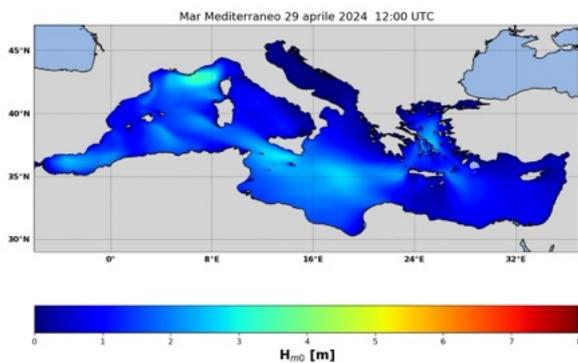
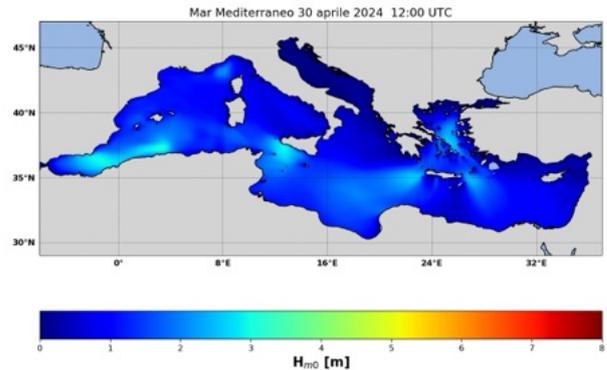


Figura 1: ISPRA EUMETCast airmass MSG/SEVIRI 27/04/2024 ore 07:30 UTC

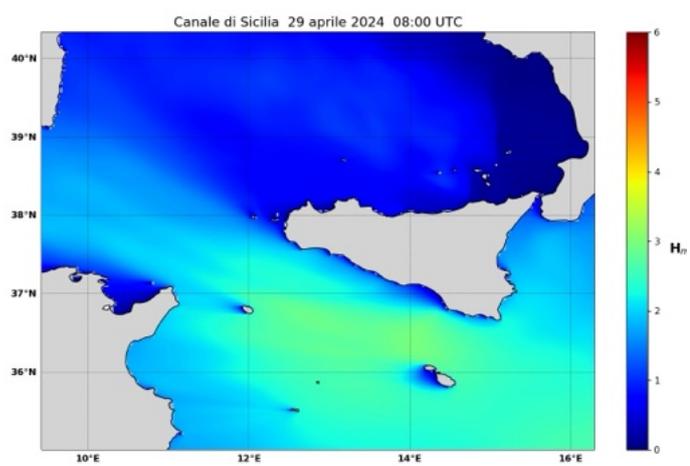


(a) ore 12 UTC 29/04/2024

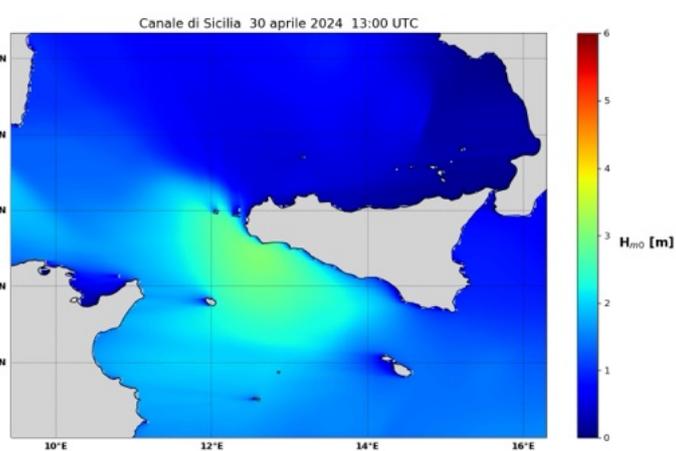


(b) ore 12 UTC 30/04/2024

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



(a) ore 08 UTC 29/04/2024



(b) ore 13 UTC 30/04/2024

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