



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

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

29 ottobre 2021

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

## **Situazione attuale**

È ancora in corso lo stazionamento vicino alle coste sud-orientali della Sicilia del mediterraneo. Sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 4 m nel **Mar Ionio** e sulle coste della **Sicilia orientale**. Sulle coste della Calabria tirrenica sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.2 m.

## **Previsioni per i giorni 30 ottobre – 1 novembre 2021**

Per il 30 ottobre sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m in diminuzione nel **Mar Ionio** e sulle coste della **Sicilia orientale**.

Per il 1 novembre sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.0 m sulle coste della **Sardegna** nord-occidentale. Nel **Mar Tirreno** e sulle coste di Lazio, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m. Nel **Mar Adriatico** settentrionale e sulle coste di Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna e Marche sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.3 m.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	$H_{m0}$ [m]	$T_p$ [s]	$T_m$ [s]	Dir [°N]	$R_T$
01/11/21 08:00	giorni 1, ore 6	alghero	02/11/21 00:00	3.8	9.2	8.5	292.0	0.0
01/11/21 19:00	giorni 1, ore 17	civitavecchia	02/11/21 01:00	2.6	7.6	6.6	241.0	n.d.
01/11/21 17:00	giorni 1, ore 19	ponza	02/11/21 03:00	3.4	8.4	7.8	268.0	0.1
01/11/21 12:00	giorni 0, ore 12	ancona	01/11/21 19:00	3.1	8.4	7.5	119.0	n.d.
01/11/21 13:00	giorni 0, ore 12	venezia	01/11/21 18:00	3.4	8.4	7.4	137.0	n.d.
02/11/21 01:00	giorni 0, ore 20	laspezia	02/11/21 16:00	3.2	9.2	8.0	232.0	0.1
02/11/21 04:00	giorni 0, ore 4	cetraro	02/11/21 06:00	2.3	8.4	7.4	272.0	n.d.
02/11/21 04:00	giorni 0, ore 6	mazara	02/11/21 07:00	2.2	9.2	7.6	286.0	0.0
29/10/21 01:00	giorni 1, ore 17	catania	29/10/21 14:00	3.7	10.2	8.5	86.0	0.8
29/10/21 10:00	giorni 0, ore 17	crotona	29/10/21 18:00	2.2	10.2	8.3	139.0	0.0

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

## Elenco delle figure

1	ISPRA EUMETCast airmass MSG/SEVIRI 13/02/2021 ore 6:45 UTC . . .	3
2	BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Temperatura potenziale low level jet a 925 hPa, (b):vento a 10 m . . . . .	3
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Mediterraneo . . . . .	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Mediterraneo . . . . .	4
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Sardegna settentrionale . . . . .	5
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Canale di Sicilia . . . . .	5
7	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Adriatico settentrionale . . . . .	6
8	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Ionio . . . . .	6

## 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)

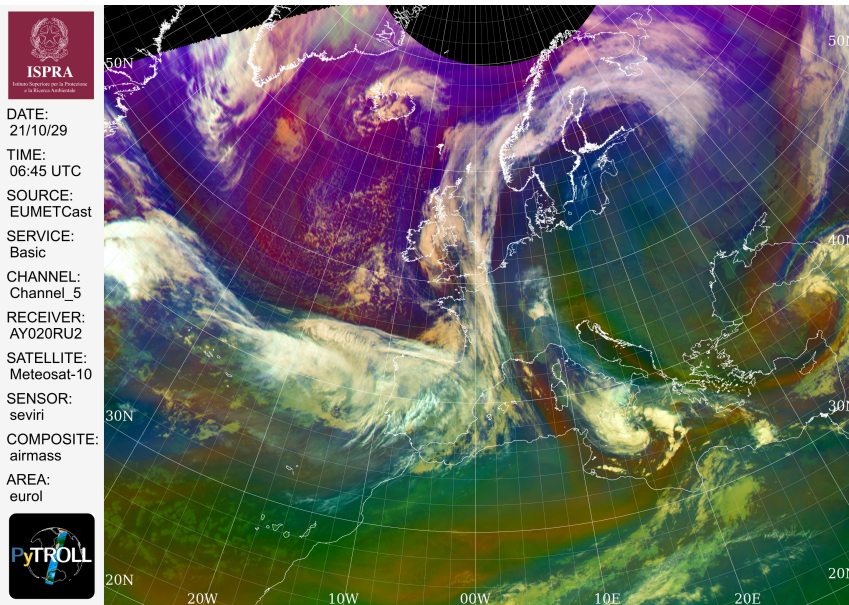
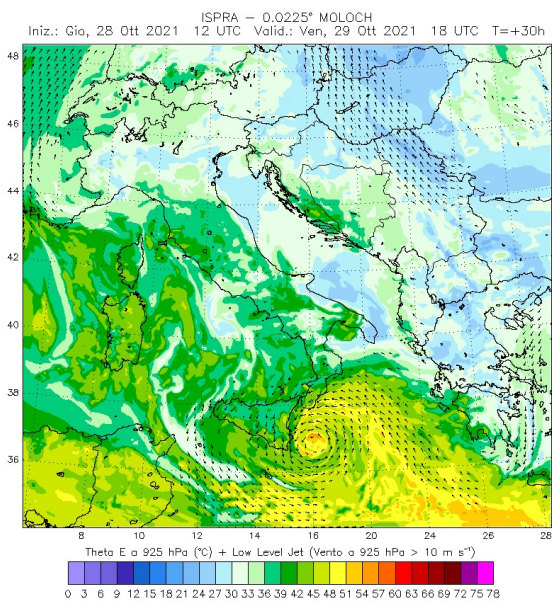
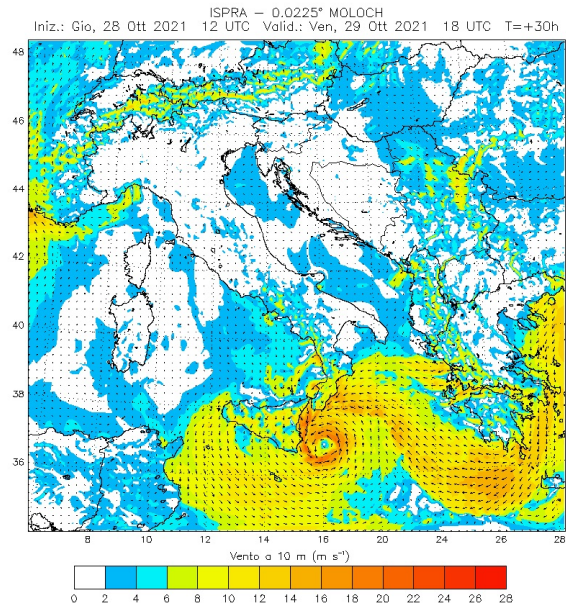


Figura 1: ISPRA EUMETCast airmass MSG/SEVIRI  
13/02/2021 ore 6:45 UTC

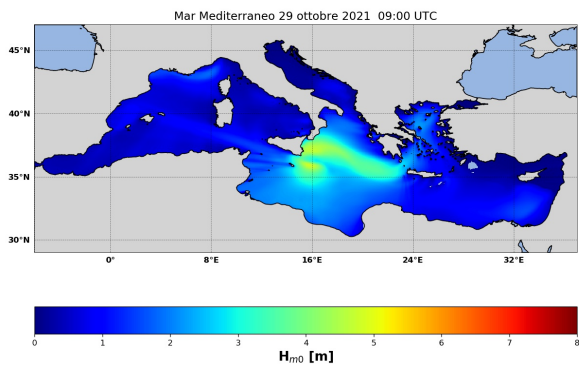


(a) ore 18 UTC 29/10/2019

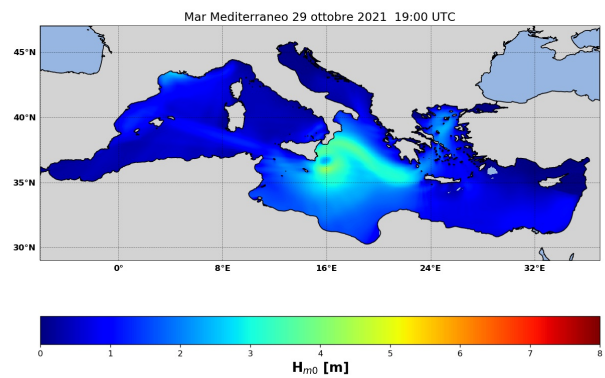


(b) ore 18 UTC 29/10/2019

Figura 2: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Temperatura potenziale low level jet a 925 hPa, (b):vento a 10 m

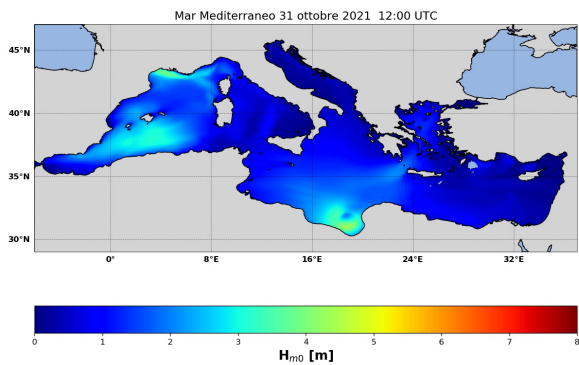


(a) ore 09 UTC 29/10/2021

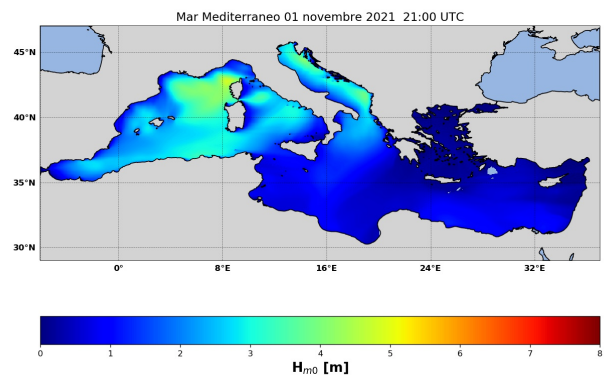


(b) ore 19 UTC 29/10/2021

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

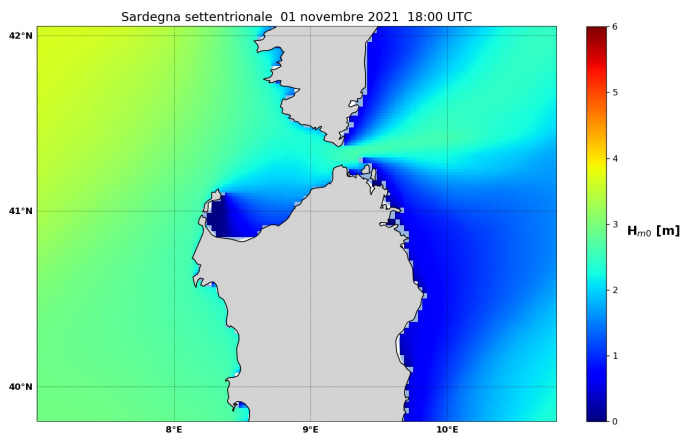


(a) ore 12 UTC 31/10/2021

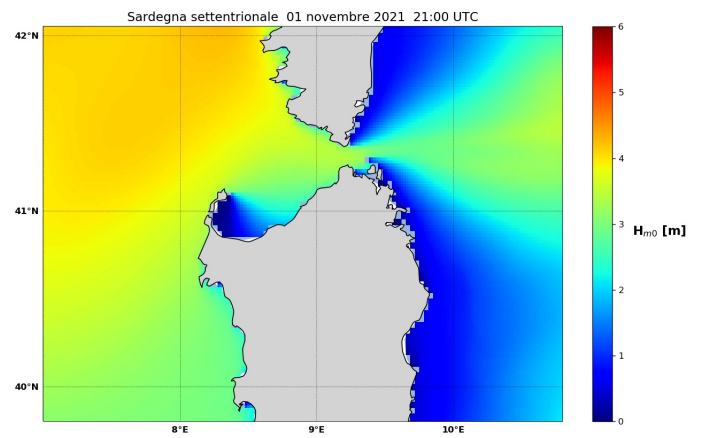


(b) ore 21 UTC 01/11/2021

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

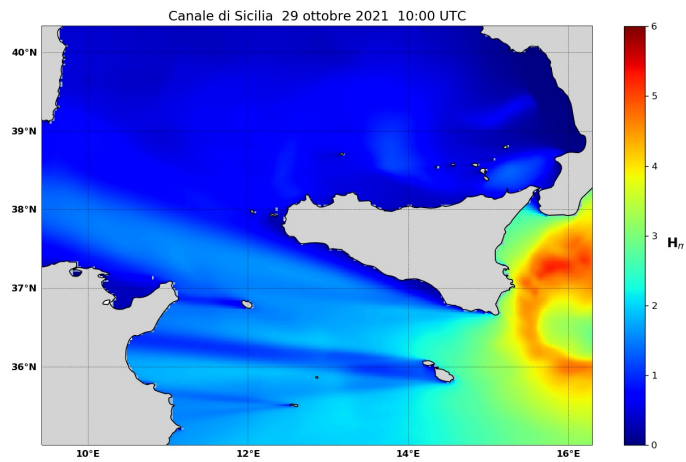


(a) ore 18 UTC 01/11/2021

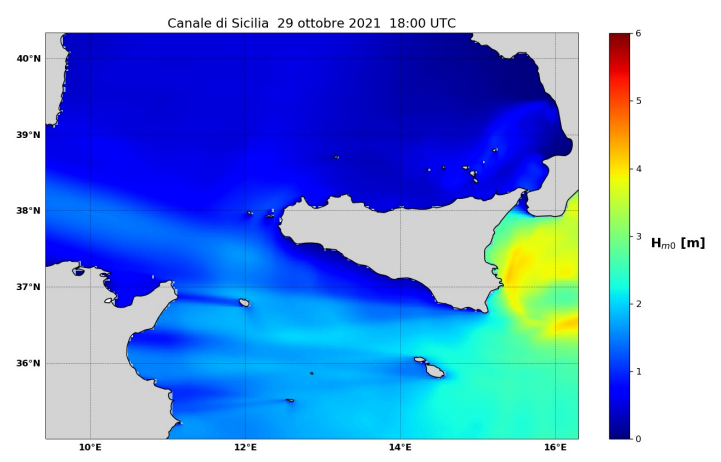


(b) ore 21 UTC 01/11/2021

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

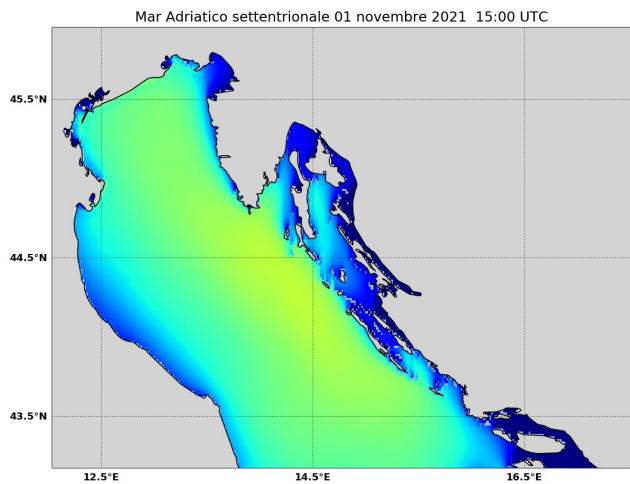


(a) ore 10 UTC 29/10/2021

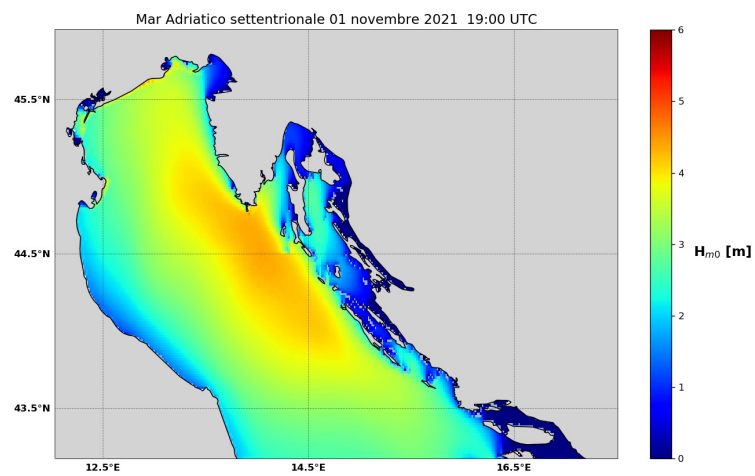


(b) ore 18 UTC 29/10/2021

Figura 6: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Canale di Sicilia

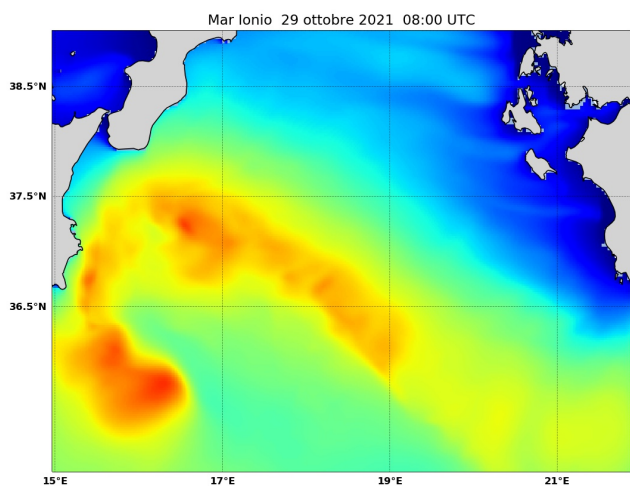


(a) ore 15 UTC 01/11/2021

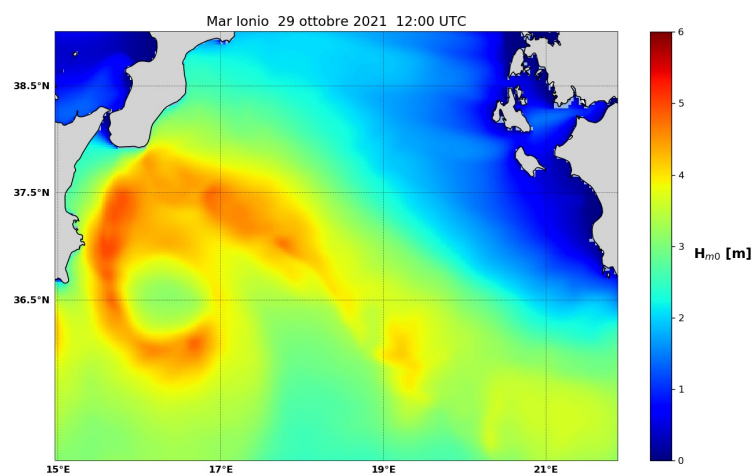


(b) ore 19 UTC 01/11/2021

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



(a) ore 08 UTC 29/10/2018



(b) ore 12 UTC 29/10/2018

Figura 8: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Mar Ionio