



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

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

18 aprile 2024

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

## Situazione attuale

Sono attese onde con  $H_{m0}$  intorno a 4 m sulle coste della **Sardegna** occidentale. Nel **Mar Tirreno** meridionale e sulle coste del Lazio, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.2 m. Sulle coste della Calabria tirrenica e della Sicilia settentrionale 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 3 m.

## Previsioni per i giorni 19 – 21 aprile 2024

Per il 19 aprile sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 4 m in diminuzione sulle coste della **Sardegna** occidentale. Sulle coste della Sardegna orientale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.3 m. Nel **Mar Tirreno** meridionale e sulle coste del Lazio, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m. Sulle coste della Calabria tirrenica sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.4 m. Sulle coste della Sicilia settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m. Nello **Stretto di Sicilia** e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 4.5 m. Nel **Mare Adriatico** meridionale e sulle coste di Abruzzo e Molise sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m. Sulle coste della Puglia sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m. Nel Mar Ionio, Canale d'Otranto, Golfo di Taranto, e sulle coste della Puglia e della Calabria ionica sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m.

Per il 20 aprile sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.4 m sulle coste della **Sardegna** occidentale. Nel **Mar Ligure** e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.4 m. Nel **Mar Tirreno** meridionale e sulle coste del Lazio, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m. Sulle coste della Sicilia settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m. Nel **Mare Adriatico** meridionale e sulle coste della Puglia sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m.

Per il 21 aprile sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m nel **Mar Tirreno** meridionale e sulle coste della Calabria tirrenica. Nel **Mare Adriatico** meridionale e sulle coste di Abruzzo e Molise sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m.

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	$H_{m0}$ [m]	$T_p$ [s]	$T_m$ [s]	Dir [°N]	$R_T$
18/04/24 01:00	giorni 2, ore 22	alghero	18/04/24 05:00	3.9	9.2	8.3	307.0	0.0
18/04/24 22:00	giorni 1, ore 18	ponza	19/04/24 17:00	2.5	7.6	6.7	289.0	0.1
18/04/24 01:00	giorni 1, ore 22	palermo	19/04/24 10:00	3.1	9.2	7.7	287.0	n.d.
18/04/24 01:00	giorni 1, ore 19	mazara	19/04/24 10:00	4.5	9.2	8.5	288.0	0.7
19/04/24 04:00	giorni 0, ore 8	siniscola	19/04/24 06:00	3.3	8.4	7.3	359.0	n.d.
19/04/24 20:00	giorni 0, ore 5	monopoli	19/04/24 22:00	2.4	6.9	6.3	327.0	0.1

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

## Elenco delle figure

1	EUMETCast Meteosat-10 SEVIRI airmass 18/04/2024 ore 05:25 UTC . . . . .	4
2	BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b): vento a 10 m . . . . .	4
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Mediterraneo . . . . .	5
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Mediterraneo . . . . .	5
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Sardegna settentrionale . . . . .	6
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Sardegna Meridionale . . . . .	6
7	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Tirreno . . . . .	7
8	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Canale di Sicilia . . . . .	7
9	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Adriatico meridionale . . . . .	8
10	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Golfo di Taranto-Canale d'Otranto . . . . .	8
11	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Ionio . . . . .	9

## Elenco mareggiate

In Tab. 1 sono elencate tutte le mareggiate previste nei mari italiani, prendendo come riferimento le posizioni delle boe RON. <http://www.mareografico.it>

## 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]

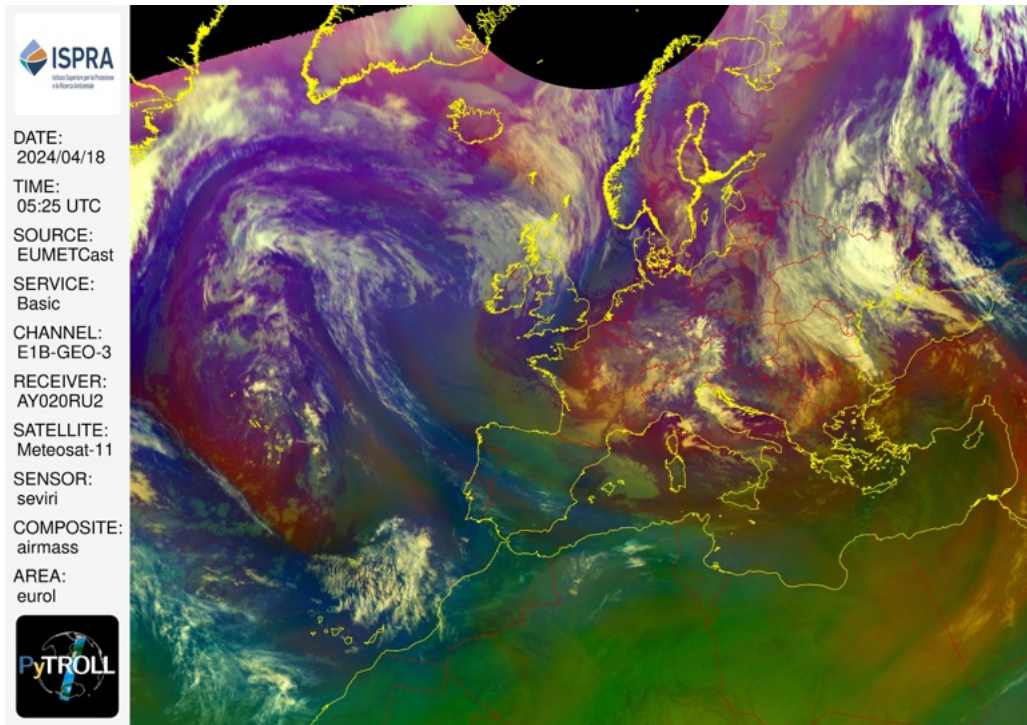


Figura 1: EUMETCast Meteosat-10 SEVIRI airmass  
18/04/2024 ore 05:25 UTC

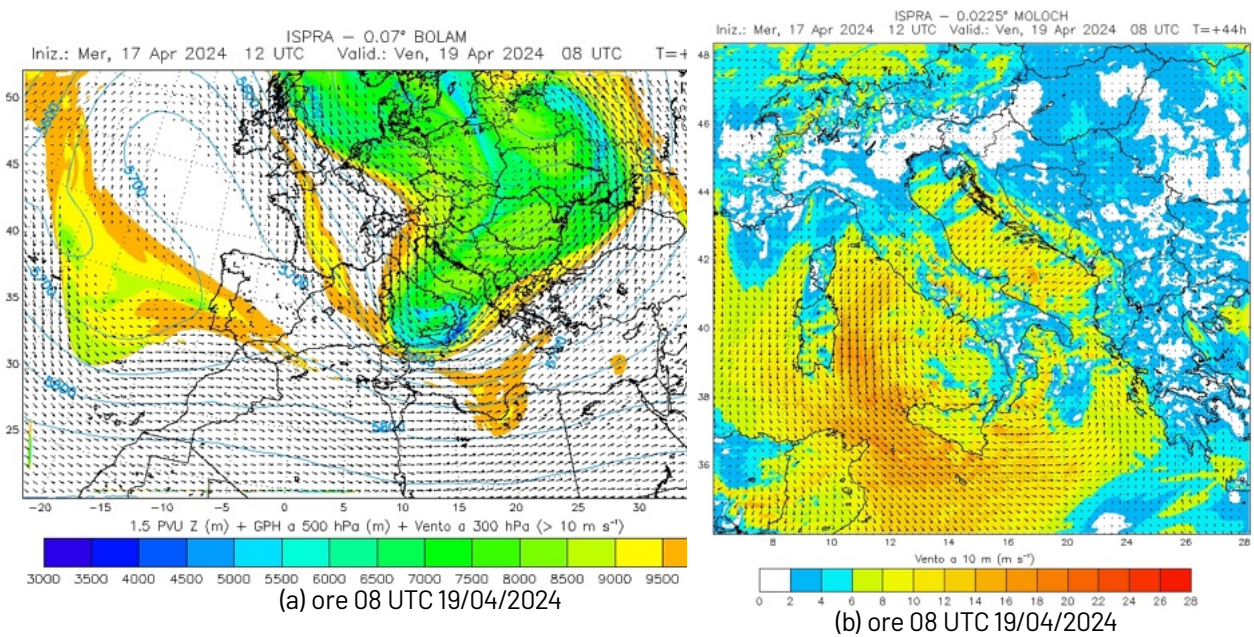
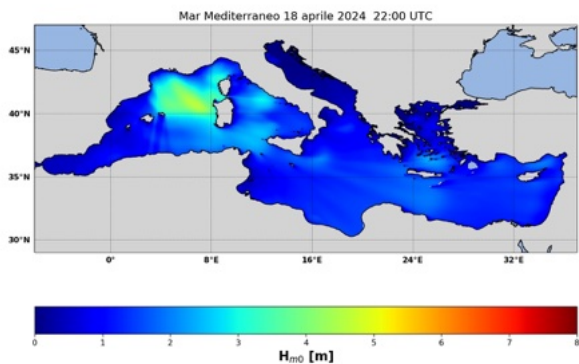
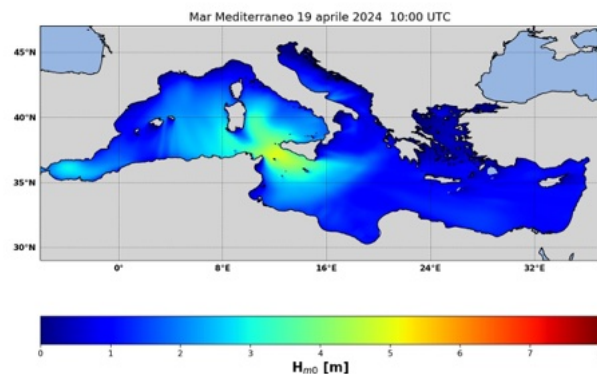


Figura 2: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b): vento a 10 m

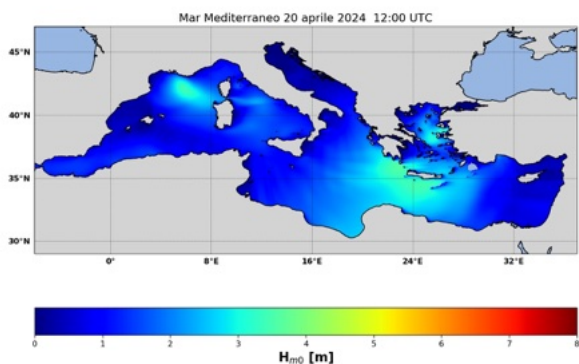


(a) ore 22 UTC 18/04/2024

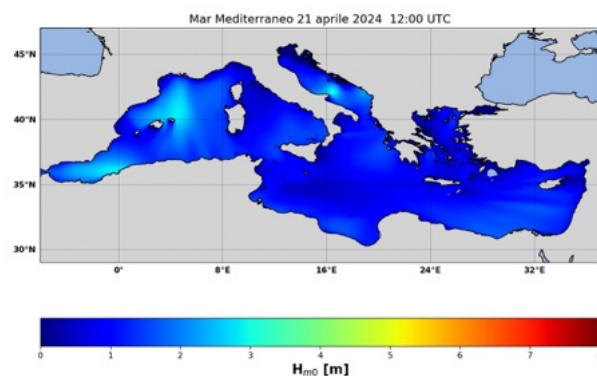


(b) ore 10 UTC 19/04/2024

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



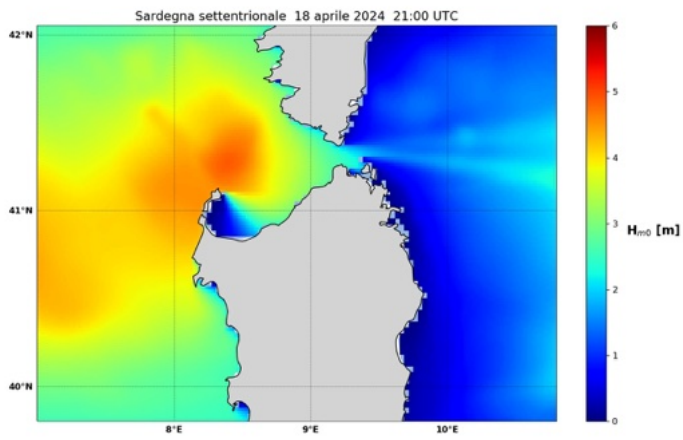
(a) ore 12 UTC 20/04/2024



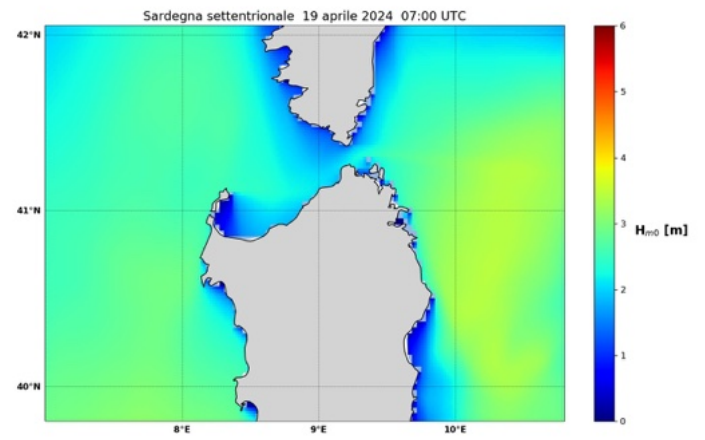
(b) ore 12 UTC 21/04/2024

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



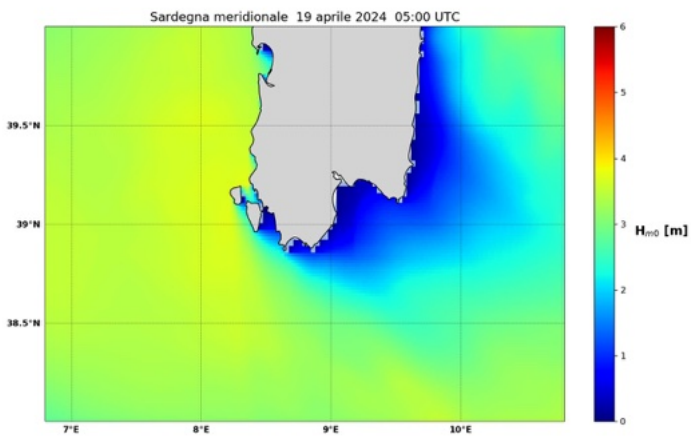


(a) ore 21 UTC 19/04/2024

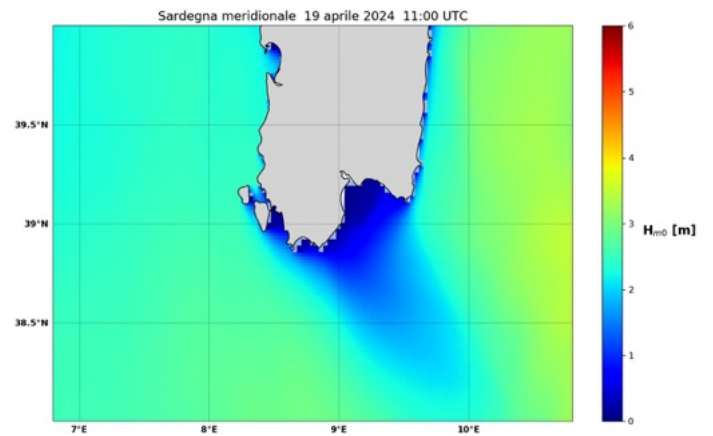


(b) ore 07 UTC 20/04/2024

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

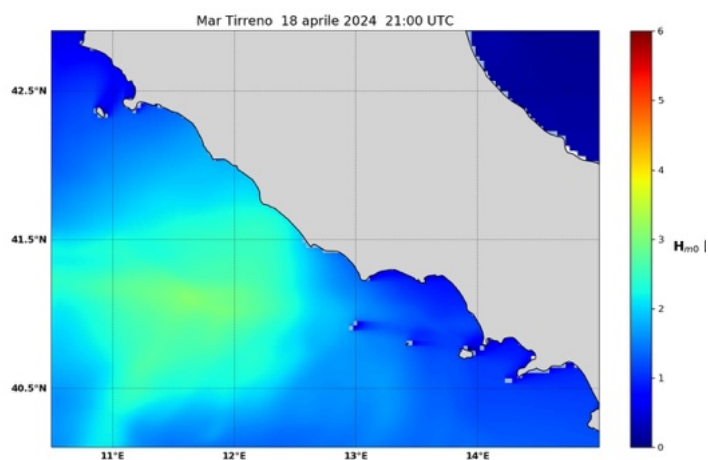


(a) ore 05 UTC 19/04/2024

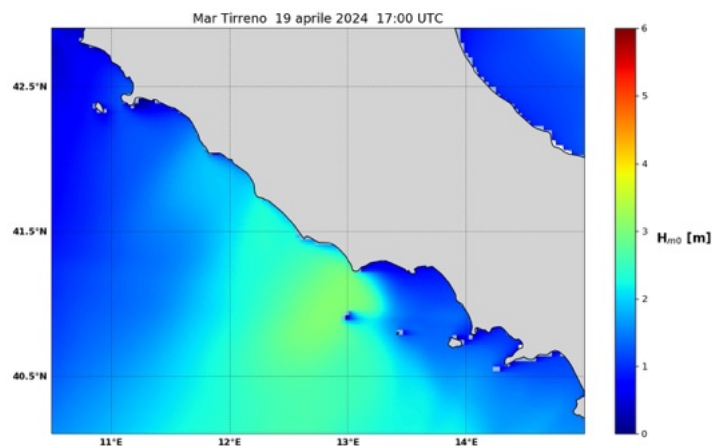


(b) ore 10 UTC 19/04/2024

Figura 6: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Sardegna Meridionale

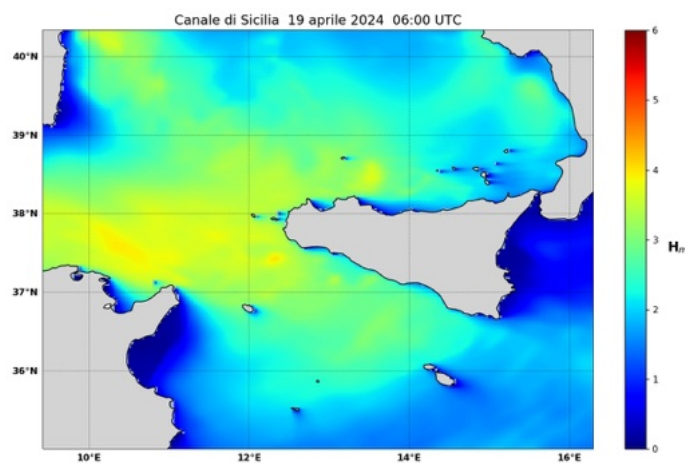


(a) ore 21 UTC 18/03/2024

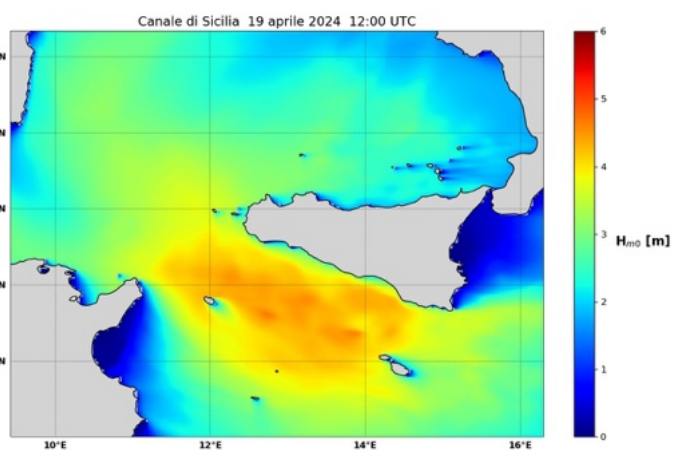


(b) ore 17 UTC 19/03/2024

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

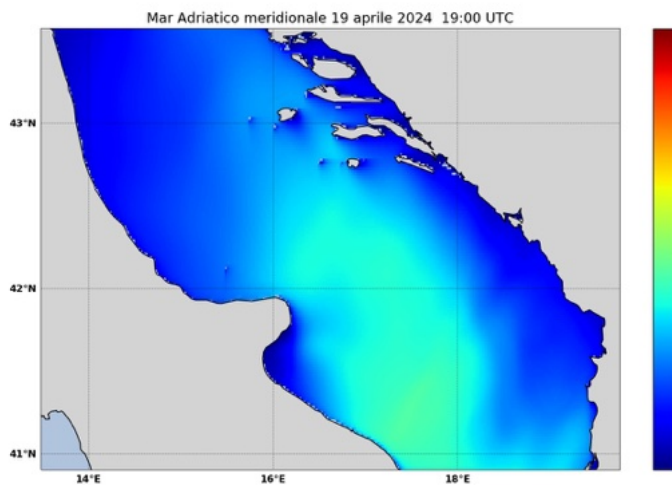


(a) ore 06 UTC 19/04/2024

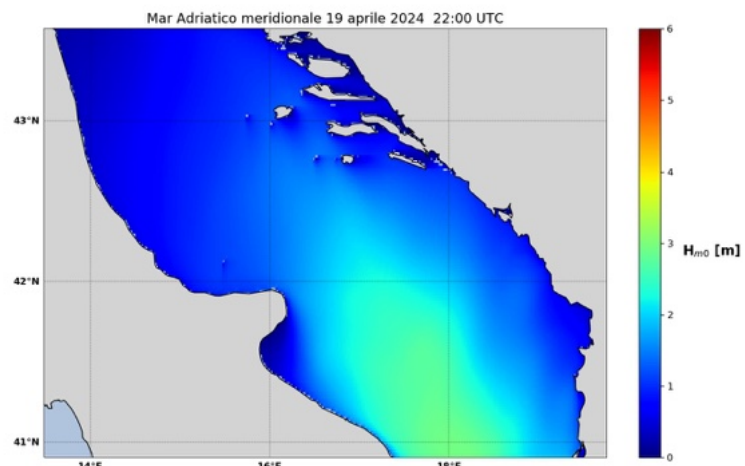


(b) ore 12 UTC 19/04/2024

Figura 8: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Canale di Sicilia

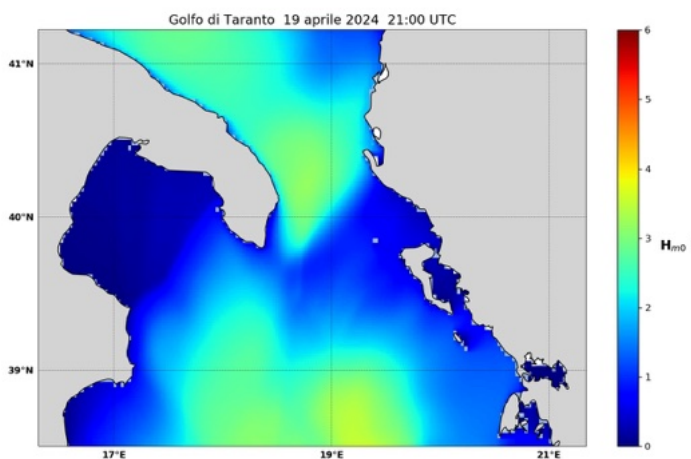


(a) ore 19 UTC 19/03/2024

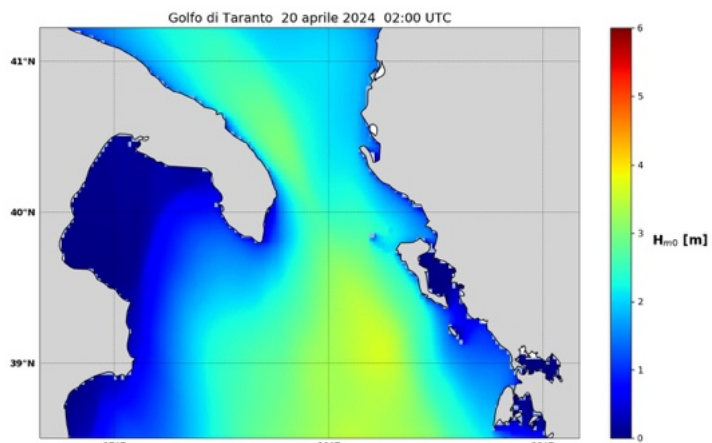


(b) ore 22 UTC 19/03/2024

Figura 9: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Mar Adriatico meridionale



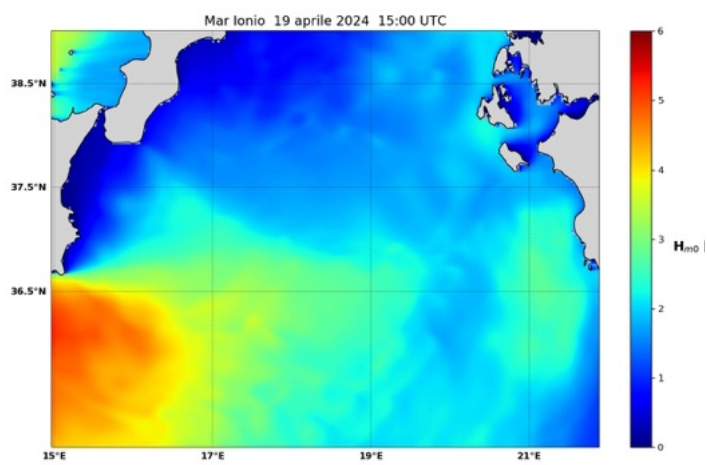
(a) ore 21 UTC 19/04/2024



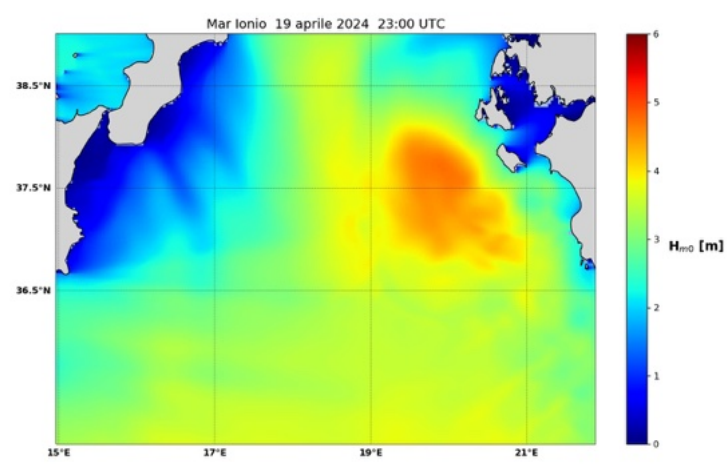
(b) ore 02 UTC 20/04/2024

Figura 10: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Golfo di Taranto-Canale d'Otranto





(a) ore 15 UTC 19/04/2024



(b) ore 23 UTC 19/04/2024

Figura 11: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Mar Ionio