



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

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

12 settembre 2024

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

## **Situazione attuale**

È in corso il transito di un trough in quota dal Mediterraneo occidentale sulle le coste occidentali italiane. Sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 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 3.7 m. Nel **Mar Tirreno** e sulle coste della Toscana meridionale e del Lazio settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.4 m. Sulle coste di Lazio, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m.

## **Previsioni per i giorni 13 – 15 settembre 2024**

Per il 13 settembre sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 4.8 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 m. Nel **Mar Tirreno** e sulle coste della Toscana meridionale e del Lazio settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.4 m. Sulle coste di Lazio, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.2 m. Nel **Mar Tirreno** meridionale e sulle coste della Calabria tirrenica e Sicilia settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.3 m. Nello **Stretto di Sicilia** e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.2 m. Nel **Mare Adriatico** e sulle coste di Marche ed Abruzzo sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.2 m. Nel **Canale d'Otranto** e sulle coste della Puglia

sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.2 m.

Per il 14 settembre sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m sulle coste della **Sardegna** occidentale. Nel **Mar Tirreno**, sulle coste di Lazio, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m. Nel **Mar Tirreno** meridionale, sulle coste della Calabria tirrenica e della Sicilia settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m. Nello **Stretto di Sicilia** e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.8 m. Nel **Mare Adriatico** e sulle coste delle Marche sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m. Nel **Canale d'Otranto** e sulle coste della Puglia sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.7 m.

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

## Elenco delle figure

1	EUMETCast Meteosat-10 SEVIRI airmass 12/09/2024 ore 05:15 UTC . . . . .	3
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 . . . . .	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Mediterraneo . . . . .	5
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Ligure . . . . .	5
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Sardegna settentrionale . . . . .	6
7	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Sardegna Meridionale . . . . .	6
8	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Tirreno . . . . .	7
9	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Canale di Sicilia . . . . .	7
10	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Adriatico settentrionale . . . . .	8
11	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Adriatico meridionale . . . . .	8
12	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Golfo di Taranto-Canale d'Otranto . . . . .	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]

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	$H_{m0}$ [m]	$T_p$ [s]	$T_m$ [s]	Dir [°N]	$R_T$
12/09/24 01:00	giorni 4, ore 10	alghero	13/09/24 09:00	4.8	10.2	9.4	308.0	0.1
12/09/24 05:00	giorni 0, ore 15	laspezia	12/09/24 08:00	3.2	9.2	8.3	228.0	0.1
13/09/24 00:00	giorni 1, ore 20	ponza	13/09/24 05:00	3.3	8.4	7.4	271.0	0.1
13/09/24 13:00	giorni 0, ore 18	cetraro	13/09/24 16:00	3.2	8.4	7.8	274.0	n.d.
13/09/24 05:00	giorni 0, ore 23	palermo	13/09/24 13:00	3.0	8.4	7.2	291.0	n.d.
13/09/24 09:00	giorni 0, ore 20	mazara	13/09/24 20:00	3.0	8.4	7.2	290.0	0.1
13/09/24 14:00	giorni 0, ore 8	ortona	13/09/24 16:00	3.2	7.6	6.8	336.0	0.1
13/09/24 07:00	giorni 1, ore 4	ancona	14/09/24 07:00	2.5	6.3	6.0	313.0	n.d.
14/09/24 00:00	giorni 0, ore 9	monopoli	14/09/24 03:00	2.7	9.2	7.7	325.0	0.1

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

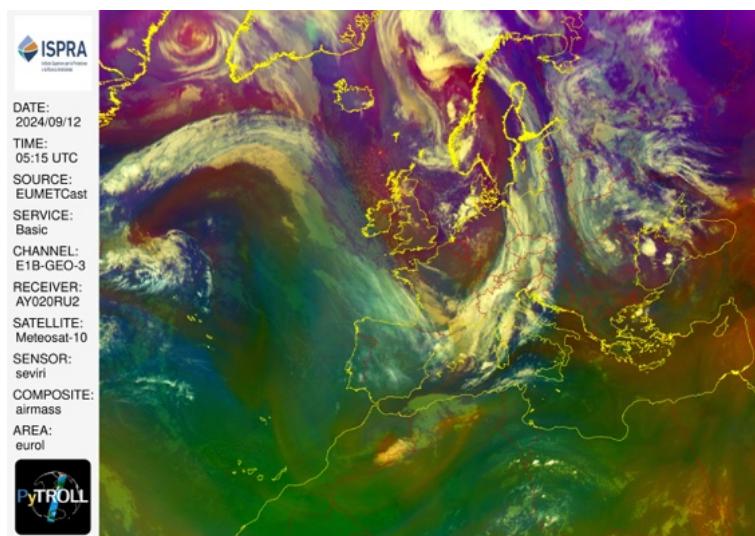
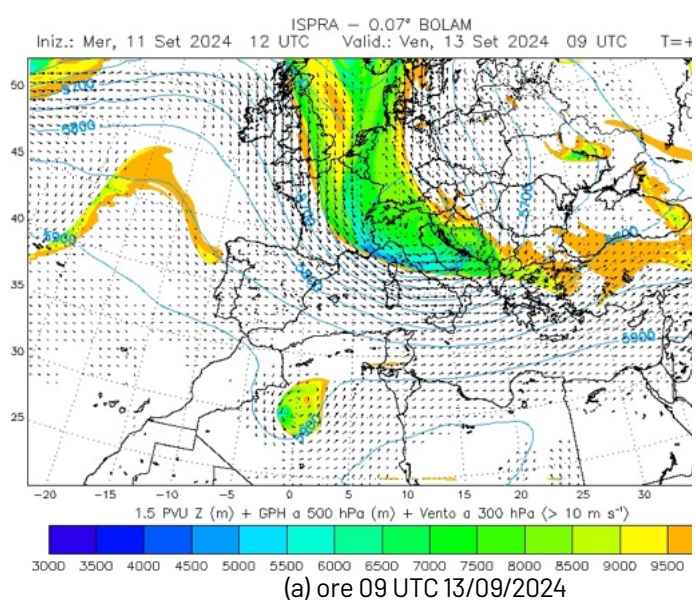
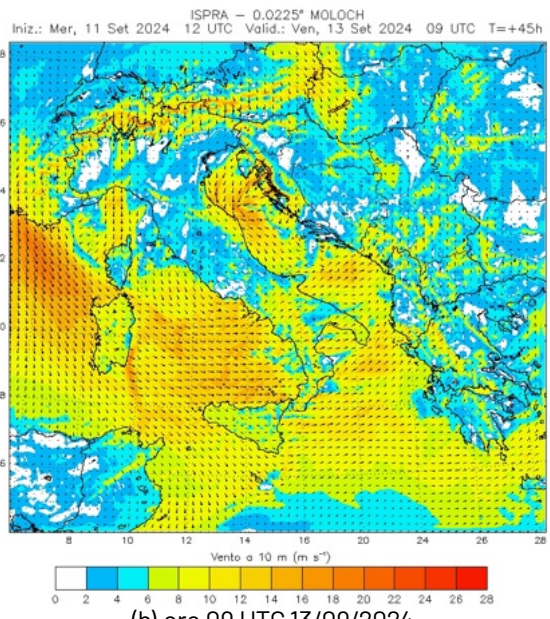


Figura 1: EUMETCast Meteosat-10 SEVIRI airmass  
12/09/2024 ore 05:15 UTC

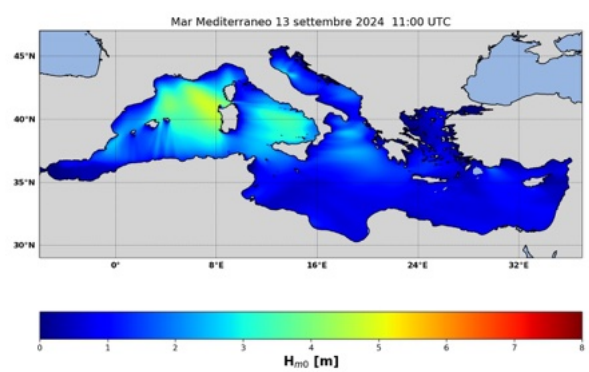


(a) ore 09 UTC 13/09/2024

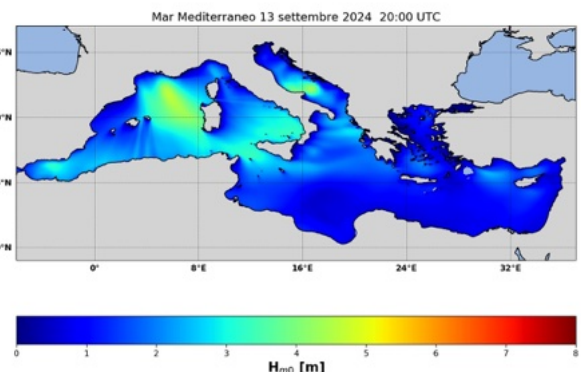


(b) ore 09 UTC 13/09/2024

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

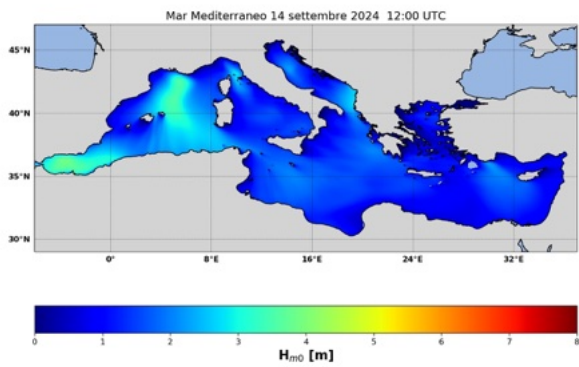


(a) ore 11 UTC 12/09/2024

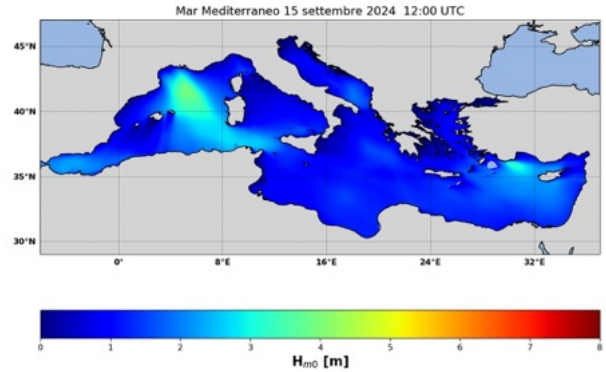


(b) ore 20 UTC 13/09/2024

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

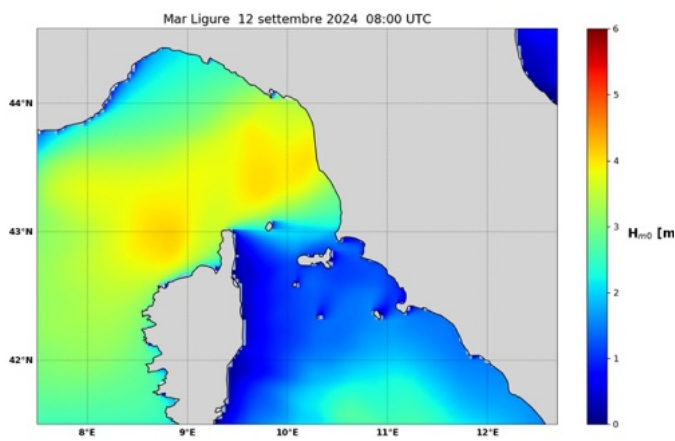


(a) ore 12 UTC 14/09/2024

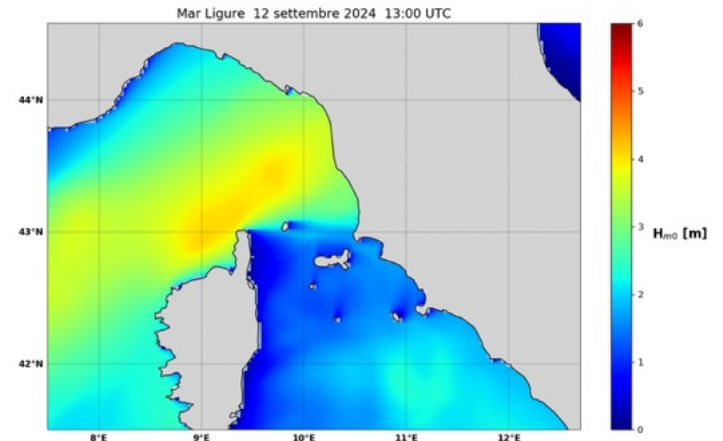


(b) ore 12 UTC 15/09/2024

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

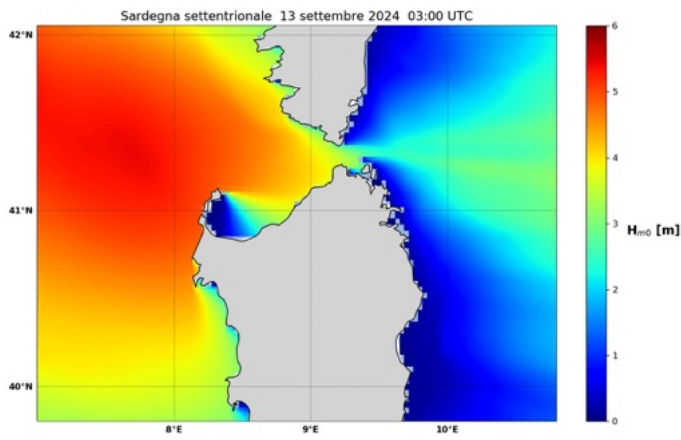


(a) ore 08 UTC 12/09/2024

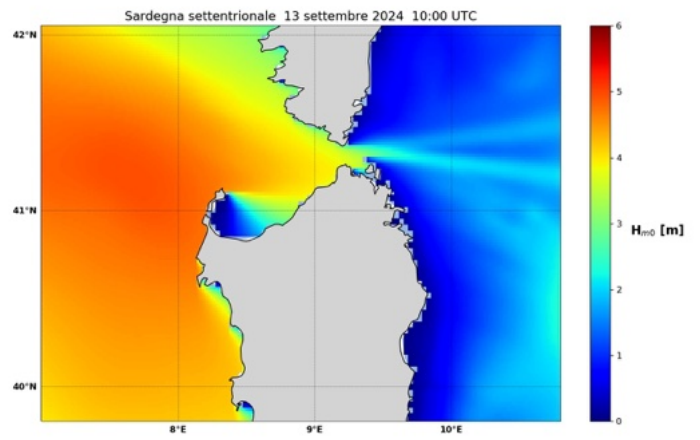


(b) ore 13 UTC 12/09/2024

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

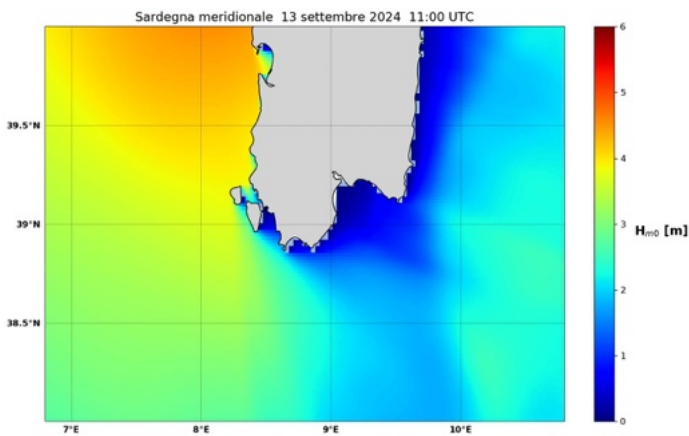


(a) ore 03 UTC 13/09/2024

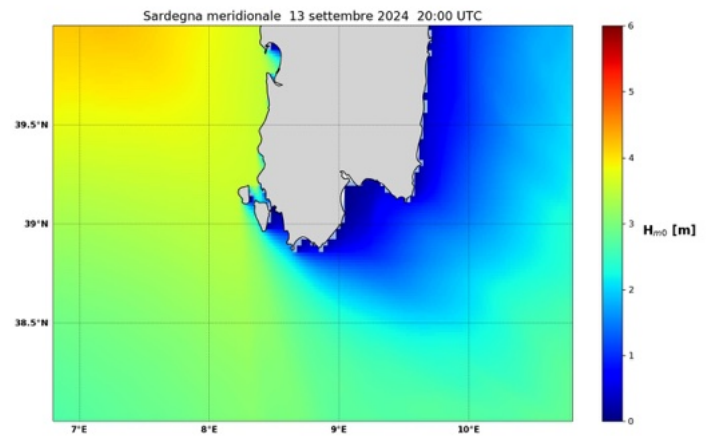


(b) ore 10 UTC 13/09/2024

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

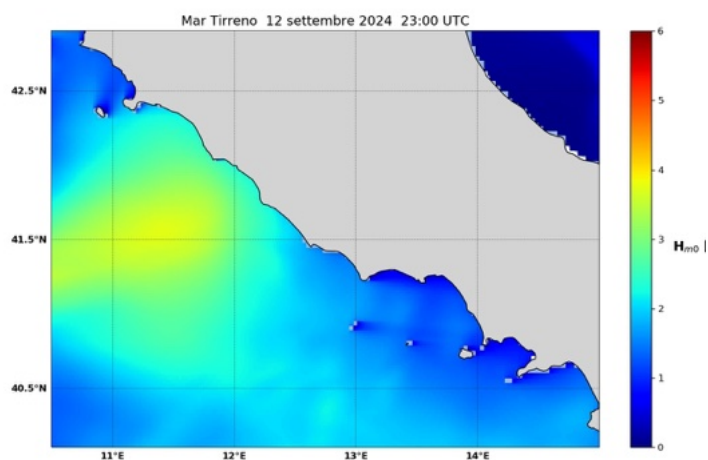


(a) ore 11 UTC 13/09/2024

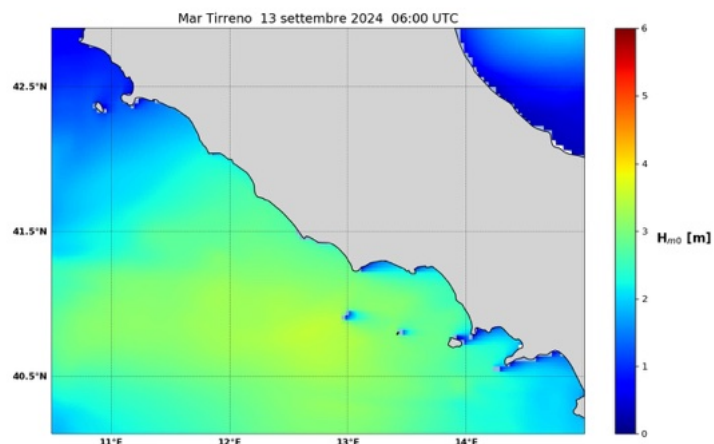


(b) ore 20 UTC 13/09/2024

Figura 7: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Sardegna Meridionale

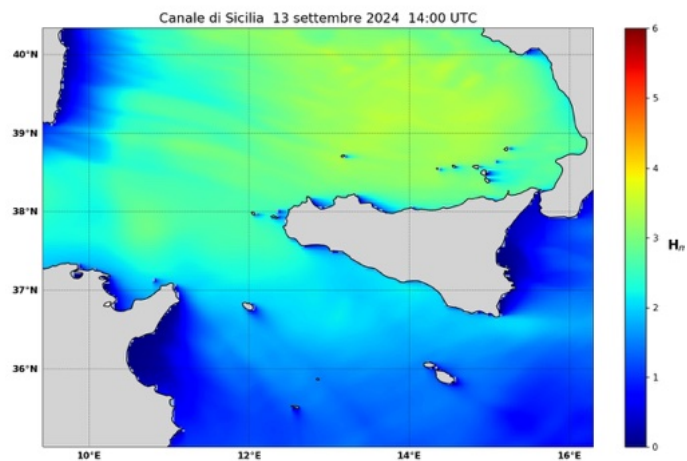


(a) ore 23 UTC 12/09/2024

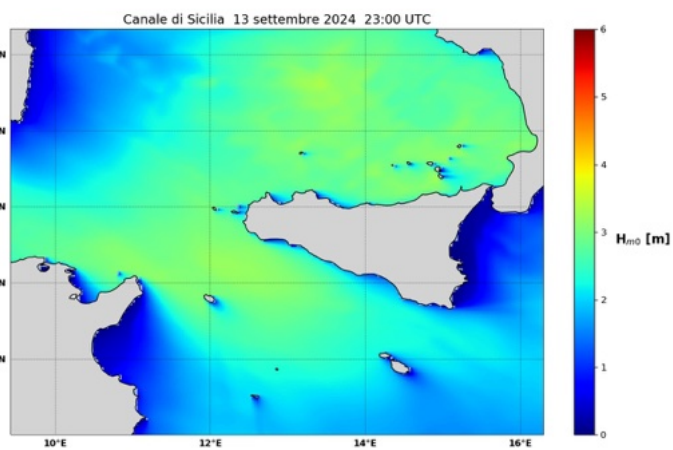


(b) ore 06 UTC 13/09/2024

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

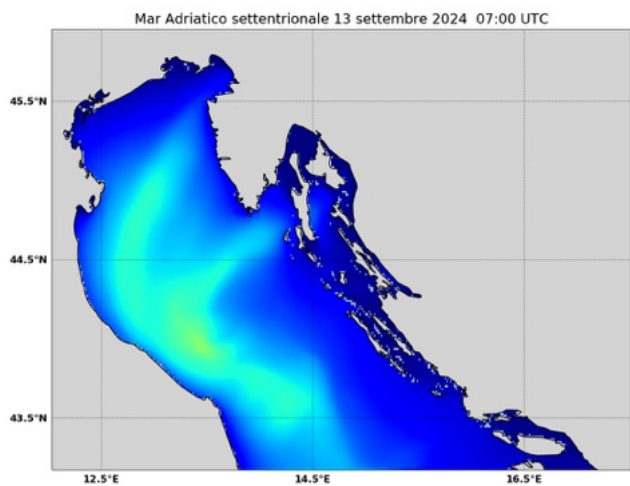


(a) ore 14 UTC 13/09/2024

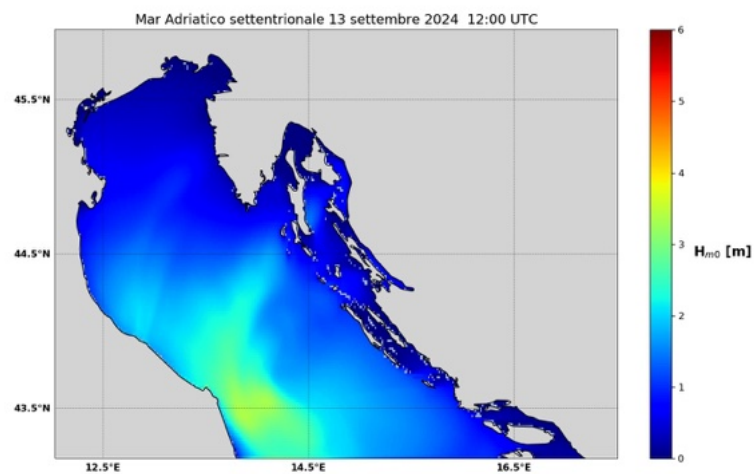


(b) ore 23 UTC 13/09/2024

Figura 9: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Canale di Sicilia

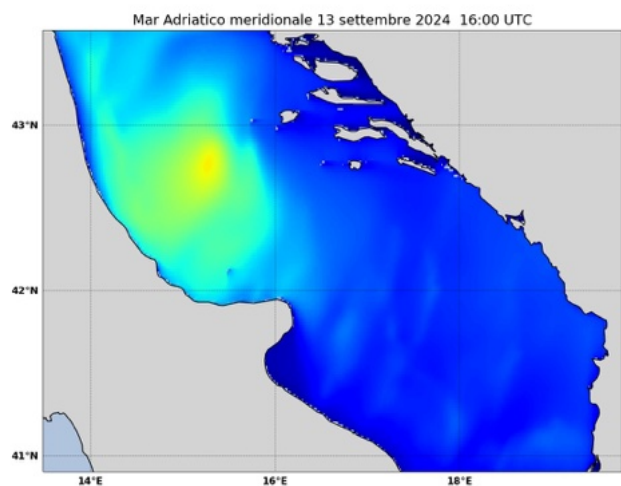


(a) ore 07 UTC 13/09/2024

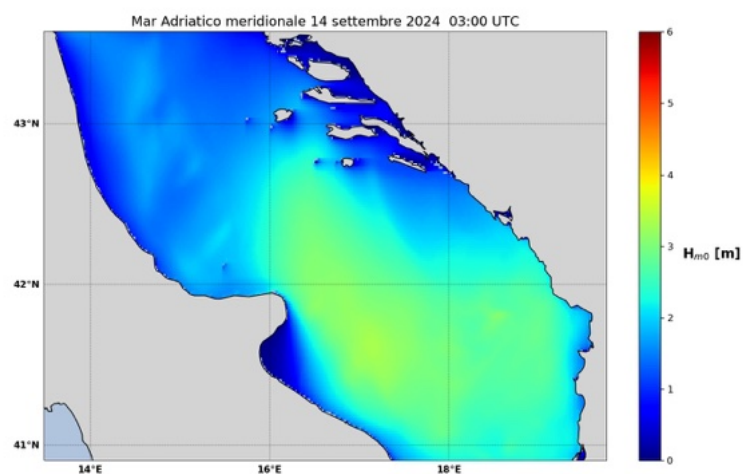


(b) ore 12 UTC 13/09/2024

Figura 10: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Mar Adriatico settentrionale



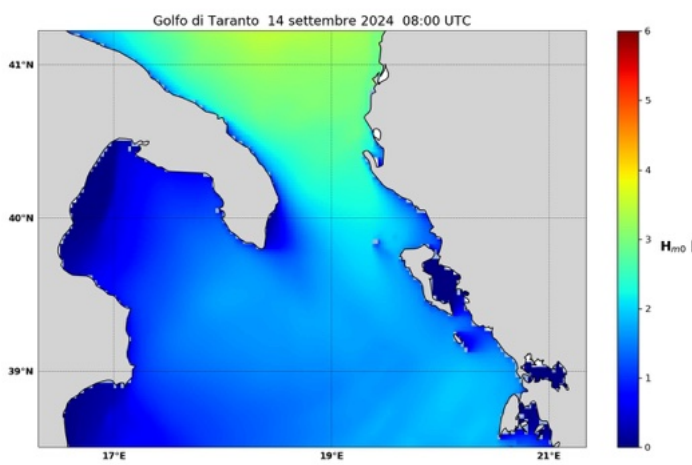
(a) ore 16 UTC 13/09/2024



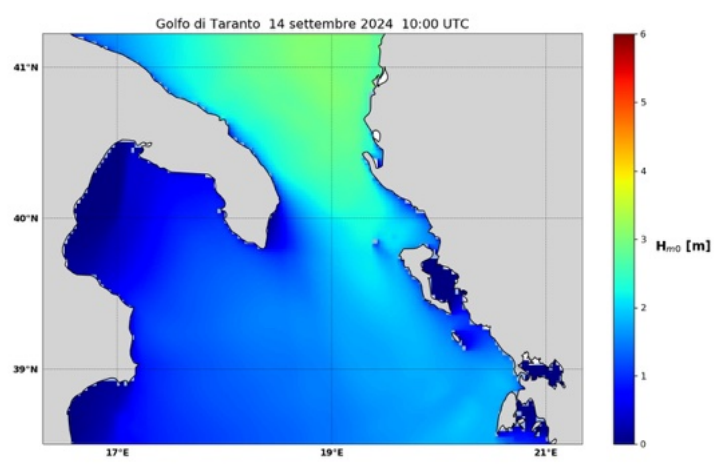
(b) ore 03 UTC 14/09/2024

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





(a) ore 08 UTC 14/09/2024



(b) ore 10 UTC 14/09/2024

Figura 12: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Golfo di Taranto-Canale d'Otranto