

Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

2 dicembre 2025

Situazione attuale

Sono in corso temporali nel Mar Tirreno settentrionale e sulle coste del Lazio meridionale e Campania.

Non sono previsti eventi significativi di mareggiata nei mari italiani.

Previsioni per i giorni 3 – 5 dicembre 2025

Per il 3 dicembre sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m sulle coste della **Sardegna** nord-occidentale. Nel **Canale d'Otranto**, sulle coste della Puglia e della Calabria ionica sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m.

Per il 4 dicembre sono previste onde con H_{m0} intorno a 3 m sulle coste della **Sardegna** nord-occidentale. 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 delle Marche sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.2 m. Sulle coste di Abruzzo e Molise sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m. Sulle coste della Calabria ionica sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.7 m. Nel **Canale d'Otranto**, nel Golfo di Taranto e sulle coste della Puglia sono previste onde con H_{m0} intorno a 4.5 m. Nel **Mar Ionio** e sulle coste della Sicilia orientale sono previste onde con

H_{m0} intorno a 2 m.

Per il 5 dicembre sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.7 m sulle coste della **Sardegna** nord-occidentale. Nel **Mar Tirreno** meridionale e sulle coste della Sicilia nord-occidentale 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 3.5 m. Nel **Mare Adriatico** e sulle coste delle Marche sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m. Sulle coste della Puglia sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m. Nel **Canale d'Otranto**, sulle coste della Puglia e della Calabria ionica sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m. Nel **Mar Ionio** e sulle coste della Sicilia orientale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m.

Possibili criticità

- Per il 4 dicembre è previsto lo sviluppo di una struttura ciclonica di piccola scala ("tropical-like cyclone") nel Mar Ionio meridionale che potrebbe muoversi verso nord interessando il Canale d'Otranto e le coste della Puglia con forti venti, mareggiate e precipitazioni dalla serata. La fase critica dell'evento è prevista per il 4 dicembre. La traiettoria prevista della struttura viene monitorata.

Elenco delle figure

1	EUMETCast MTG FCI FDHSI airmass 02/12/2025 ore 06:20 UTC . . .	5
2	EUMETCast MTG FCI FDHSI IR 10.5/Truecolor+LI AFR 02/12/2025 ore 06:20 UTC	5
3	MOLOCH ISPRA - (a): Temperatura potenziale low level jet a 925 hPa, (b): Pressione al livello del mare hPa	6
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Mediterraneo . . .	6
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Sardegna settentrionale	7
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Sardegna Meridionale .	7
7	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Canale di Sicilia	8
8	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Adriatico meridionale	8
9	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Golfo di Taranto-Canale d'Otranto	9
10	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Ionio	9

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	H_{m0} [m]	T_p [s]	T_m [s]	Dir [°N]	R_T
03/12/25 22:00	giorni 1, ore 3	crotone	04/12/25 07:00	3.9	8.4	7.9	135.0	0.3
04/12/25 05:00	giorni 2, ore 3	alghero	05/12/25 17:00	3.8	9.2	8.4	300.0	0.0
04/12/25 20:00	giorni 2, ore 0	mazara	06/12/25 00:00	3.3	9.2	8.2	283.0	0.2
04/12/25 06:00	giorni 0, ore 17	monopoli	04/12/25 22:00	2.7	9.2	8.3	103.0	0.1
04/12/25 20:00	giorni 0, ore 12	ancona	04/12/25 22:00	2.3	8.4	6.9	94.0	n.d.
06/12/25 03:00	giorni 0, ore 17	palermo	06/12/25 12:00	2.4	7.6	7.0	301.0	n.d.

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

Elenco mareggiate

In Tab.1 sono elencate tutte le mareggiate previste nei mari italiani, prendendo come riferimento le posizioni storiche delle boe RON per cui sono disponibili osservazioni utili per il calcolo del periodo di ritorno.

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]

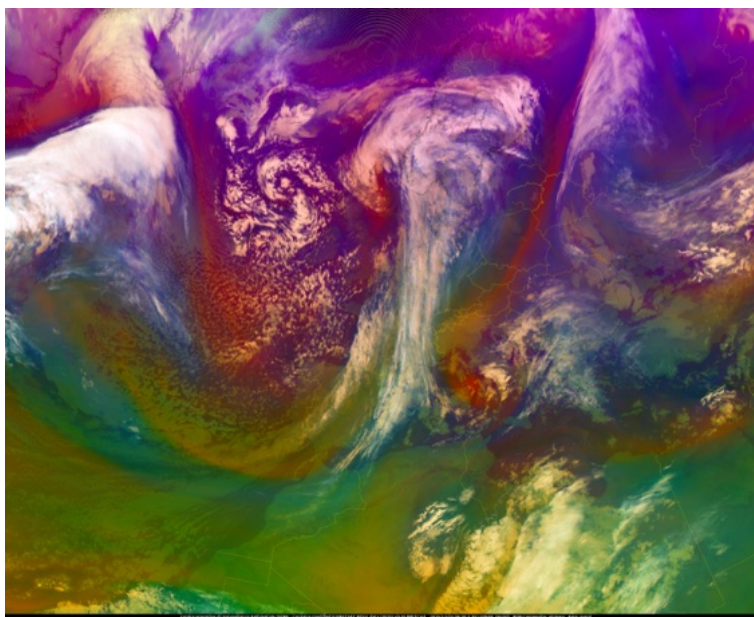


Figura 1: EUMETCast MTG FCI FDHSI airmass
02/12/2025 ore 06:20 UTC

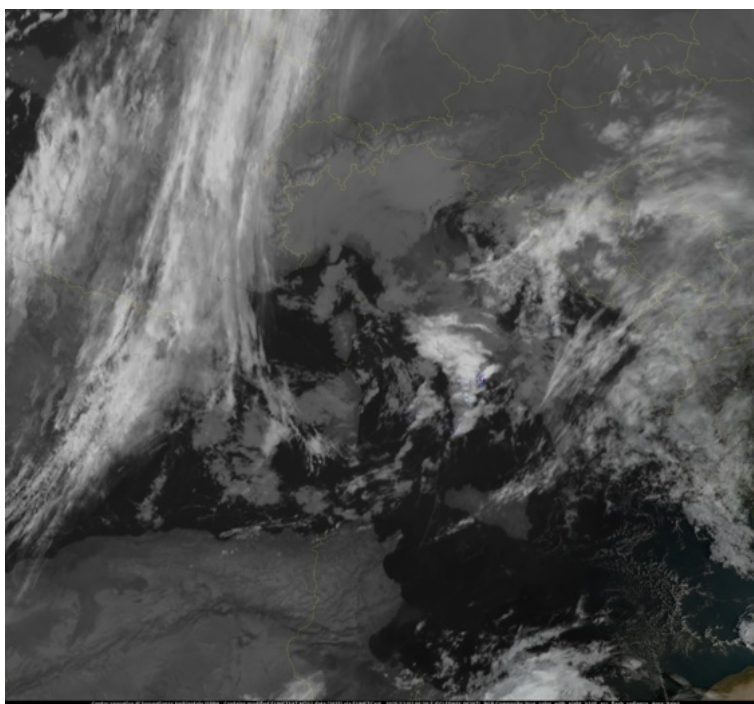


Figura 2: EUMETCast MTG FCI FDHSI IR 10.5/Truecolor+LI AFR
02/12/2025 ore 06:20 UTC

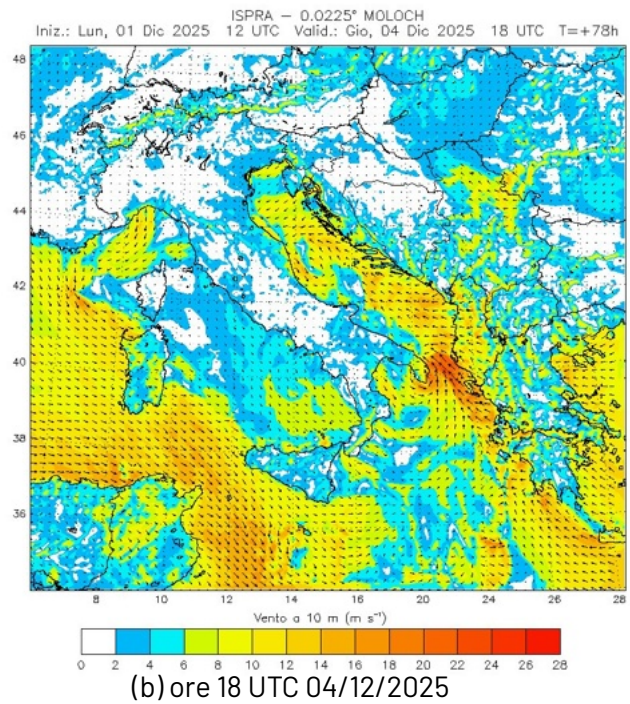
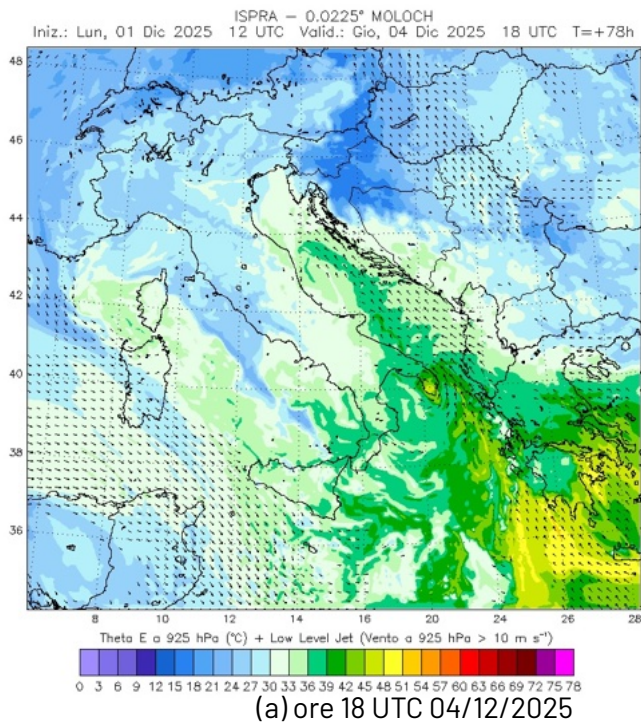


Figura 3: MOLOCH ISPRA - (a): Temperatura potenziale low level jet a 925 hPa, (b): Pressione al livello del mare hPa

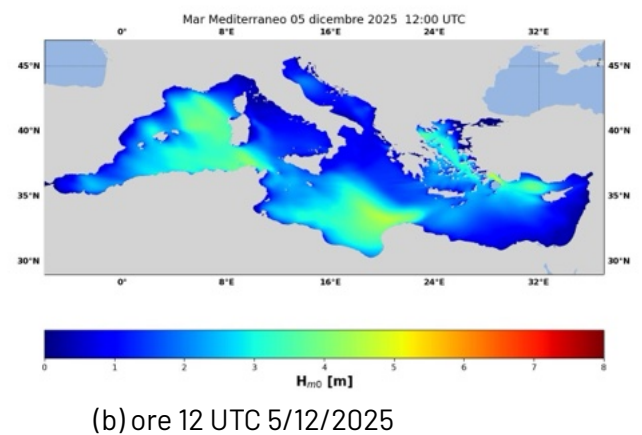
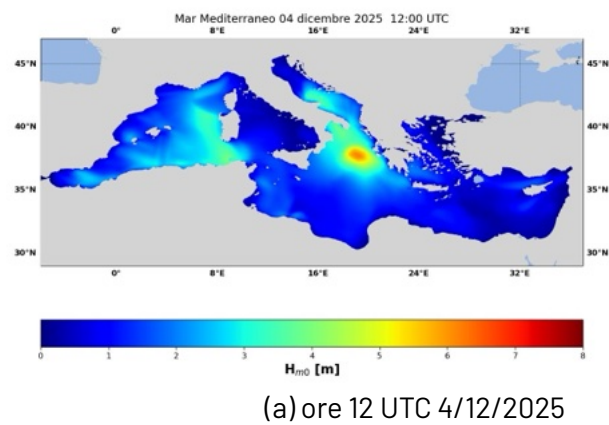
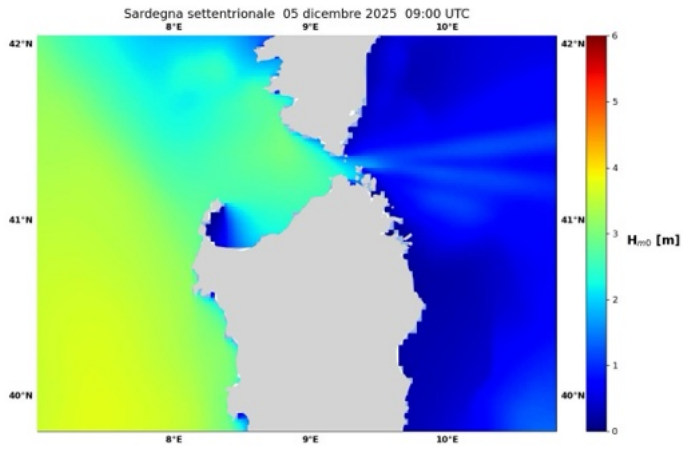
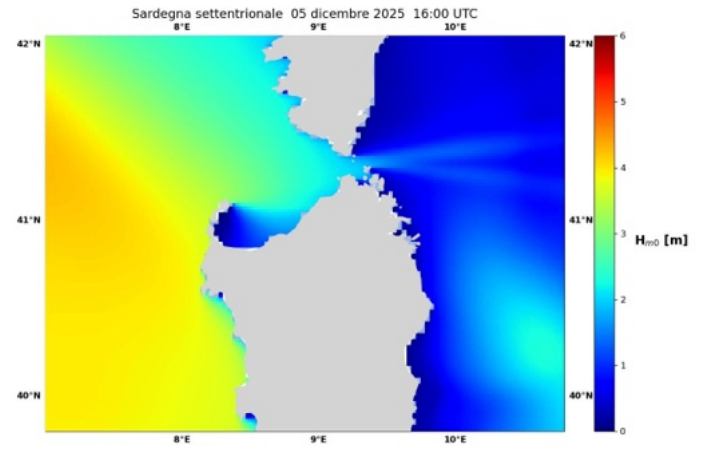


Figura 4: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Mar Mediterraneo

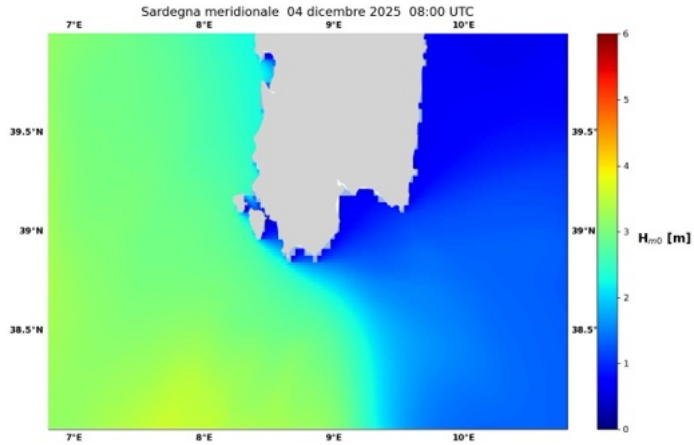


(a) ore 09 UTC 05/12/2025

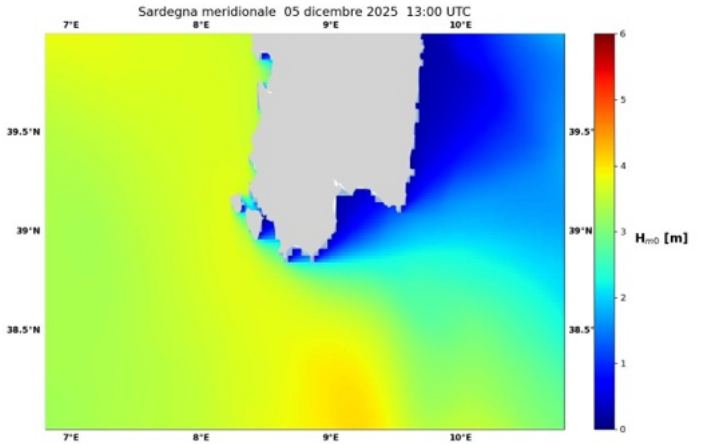


(b) ore 16 UTC 05/12/2025

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

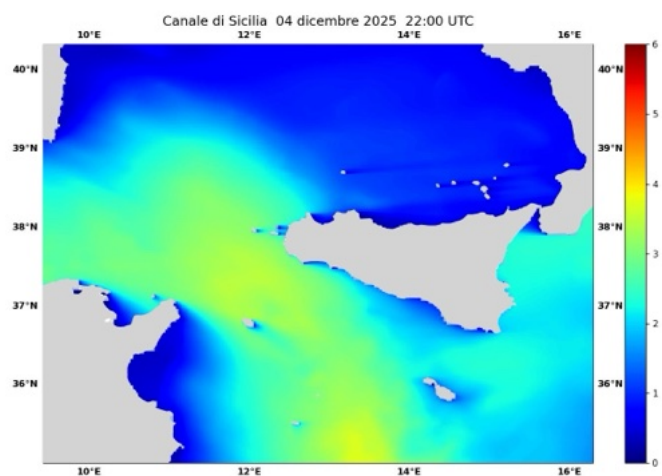


(a) ore 08 UTC 04/12/2025

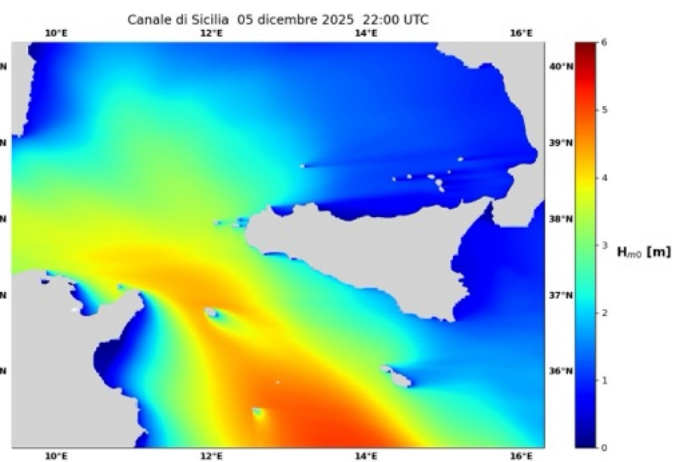


(b) ore 13 UTC 05/12/2025

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

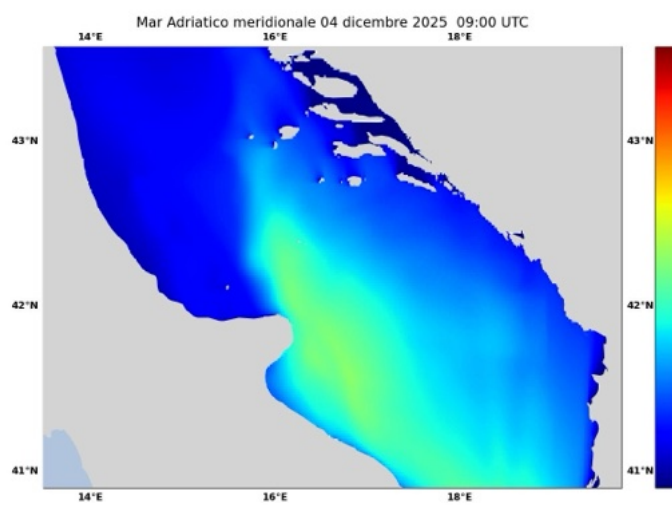


(a) ore 22 UTC 04/12/2025

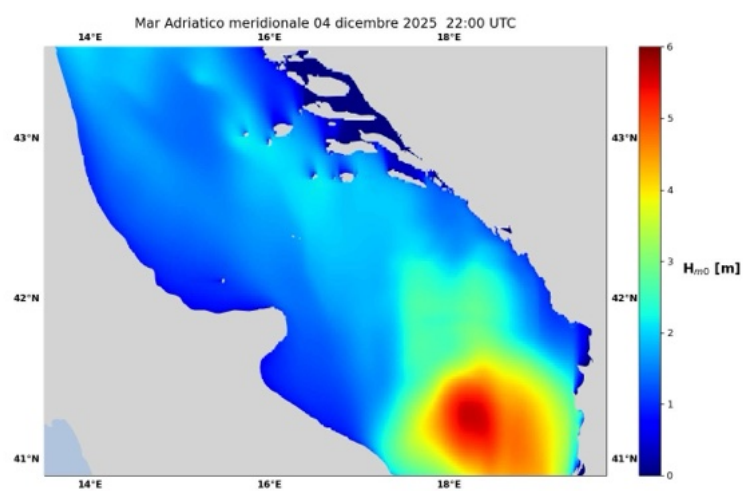


(b) ore 22 UTC 05/12/2025

Figura 7: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Canale di Sicilia

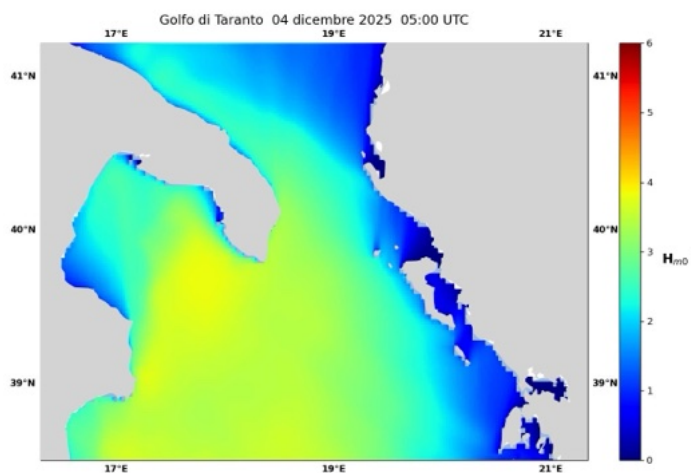


(a) ore 09 UTC 04/12/2025

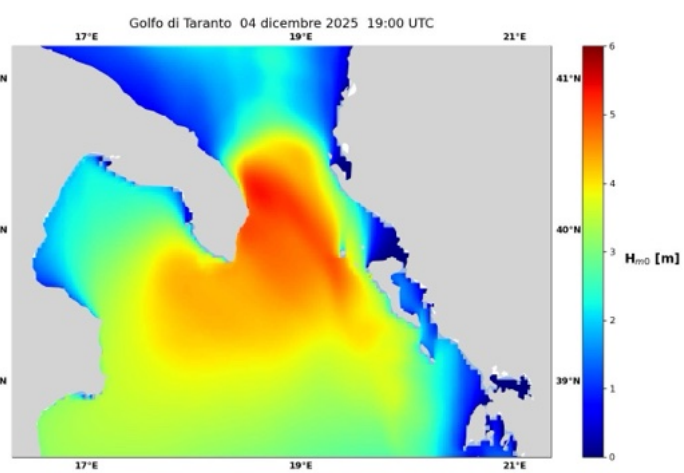


(b) ore 22 UTC 04/12/2025

Figura 8: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Mar Adriatico meridionale

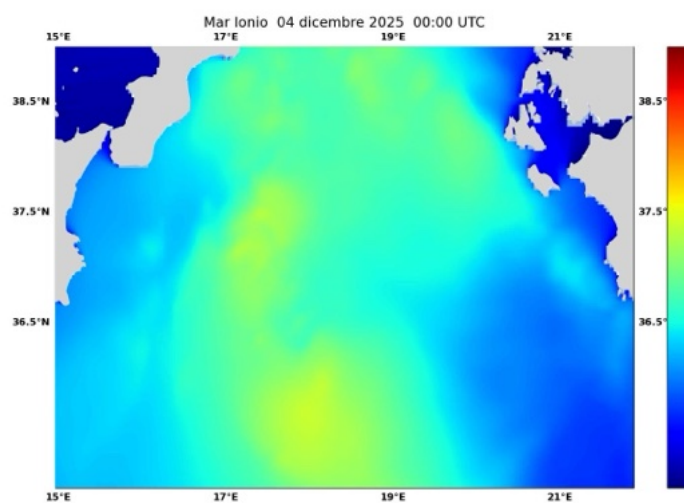


(a) ore 05 UTC 04/12/2025

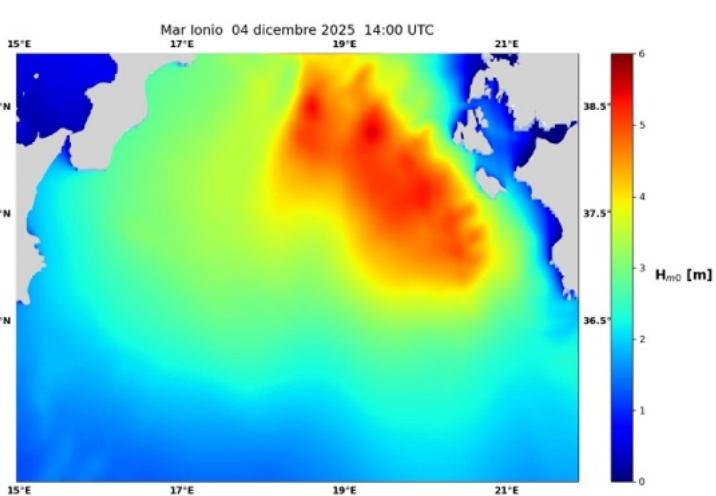


(b) ore 19 UTC 04/12/2025

Figura 9: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Golfo di Taranto-Canale d'Otranto



(a) ore 00 UTC 04/12/2025



(b) ore 14 UTC 04/12/2025

Figura 10: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Mar Ionio