



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

17 aprile 2024

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

Sono previste onde con H_{m0} intorno a 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 2 m. Nel **Mar Tirreno** e sulle coste del Lazio meridionale, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.4 m. 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 3.5 m. Nel **Mare Adriatico** e sulle coste di Abruzzo e Molise sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m.

Previsioni per i giorni 18 - 20 aprile 2024

Per il 18 aprile sono previste onde con H_{m0} intorno a 4.7 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 2.4 m. Sulle coste della Calabria tirrenica sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m. Sulle coste 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.

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 m. Nel **Mar Tirreno** meridionale e sulle coste del Lazio, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.4 m. Sulle coste della Calabria tirrenica sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m. Sulle coste della Sicilia settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 4 m. Nello **Stretto di Sicilia** e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 4.7 m. Nel **Mare Adriatico** meridionale e sulle coste di Abruzzo e Molise sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.2 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 2.2 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 meridionale e sulle coste della Sicilia settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m. Sulle coste della Puglia 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
17/04/24 01:00	giorni 3, ore 23	alghero	17/04/24 03:00	5.0	10.2	9.4	309.0	0.1
17/04/24 14:00	giorni 2, ore 6	ponza	19/04/24 17:00	2.4	7.6	6.8	290.0	0.1
17/04/24 05:00	giorni 2, ore 20	palermo	19/04/24 08:00	4.1	9.2	8.0	281.0	n.d.
17/04/24 01:00	giorni 2, ore 19	mazara	19/04/24 10:00	4.7	9.2	8.7	290.0	0.9
19/04/24 03:00	giorni 0, ore 9	siniscola	19/04/24 05:00	3.2	7.6	6.7	358.0	n.d.
19/04/24 06:00	giorni 0, ore 15	cetraro	19/04/24 16:00	2.5	9.2	8.0	263.0	n.d.
19/04/24 19:00	giorni 0, ore 7	monopoli	19/04/24 22:00	2.9	7.6	6.6	325.0	0.2

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

Elenco delle figure

1	EUMETCast Meteosat-10 SEVIRI airmass 17/04/2024 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}) Sardegna settentrionale	5
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Sardegna Meridionale	6
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Tirreno	6
7	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Canale di Sicilia	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}) Mar Ionio	8

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]

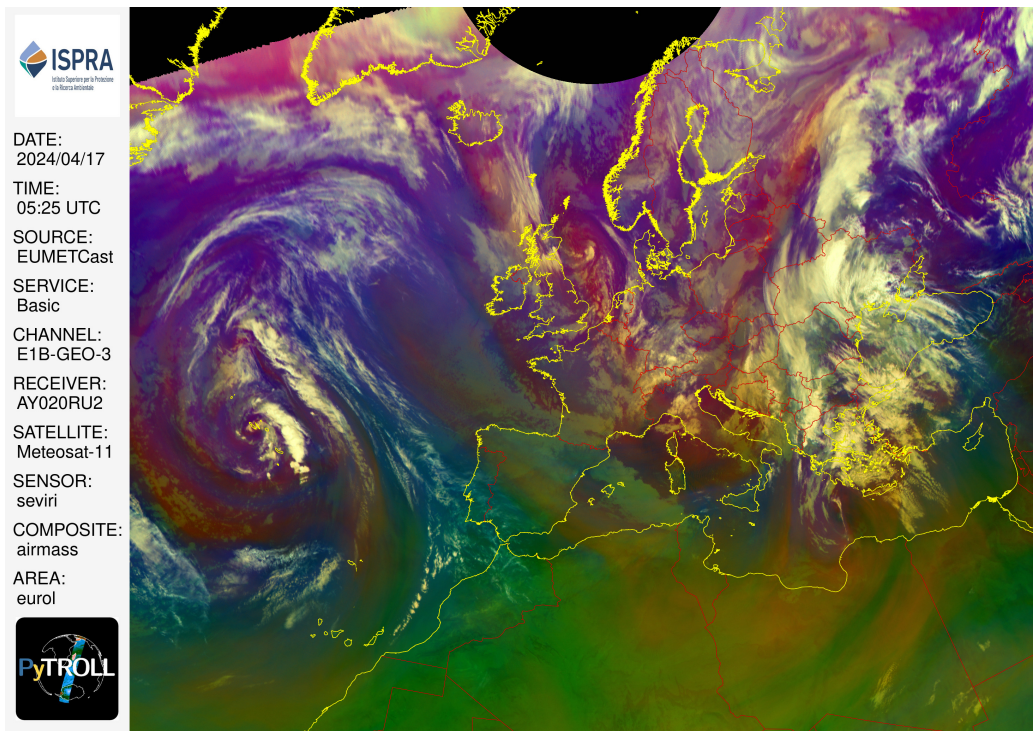


Figura 1: EUMETCast Meteosat-10 SEVIRI airmass
17/04/2024 ore 05:25 UTC

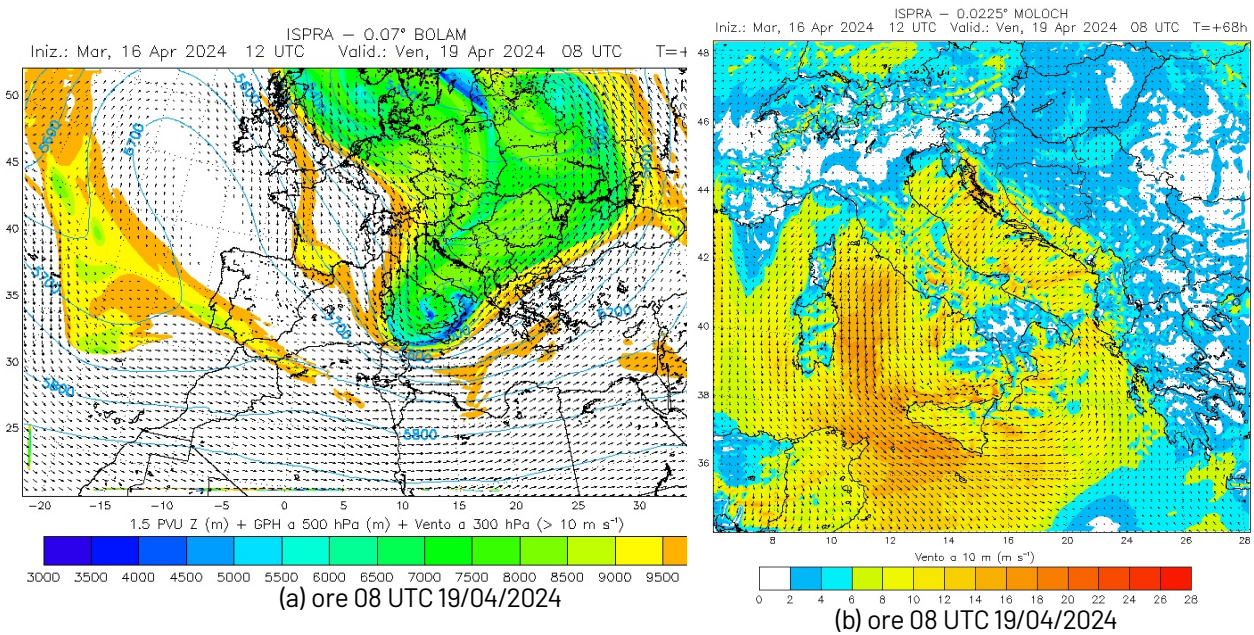
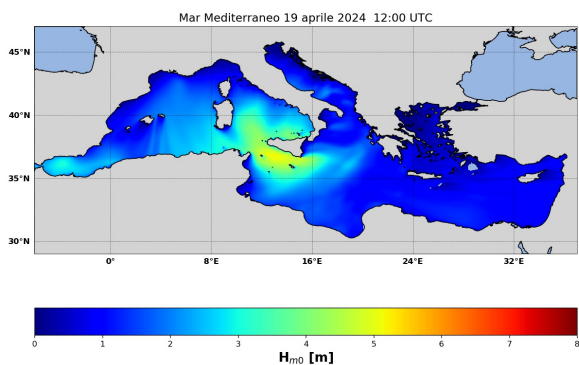
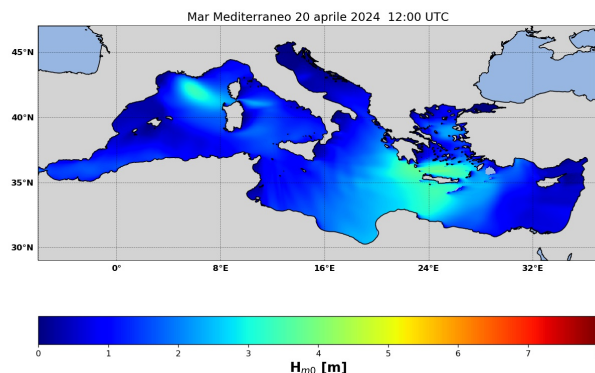


Figura 2: BOLAM/MOLOCH ISPRa - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b): vento a 10 m

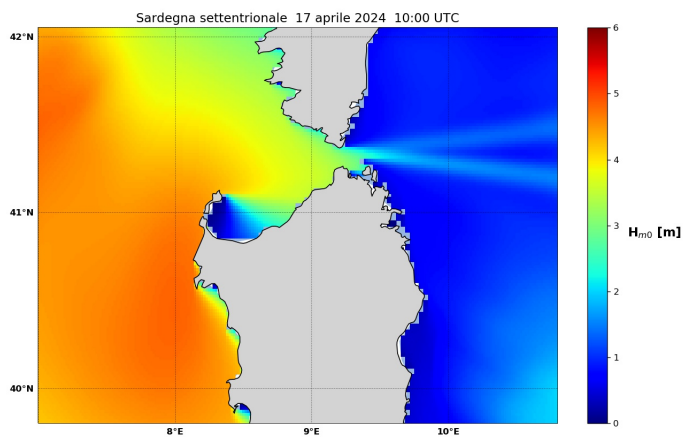


(a) ore 12 UTC 19/04/2024

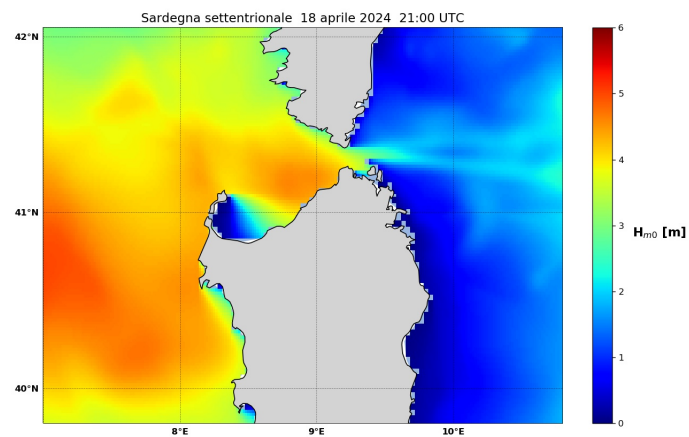


(b) ore 12 UTC 20/04/2024

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

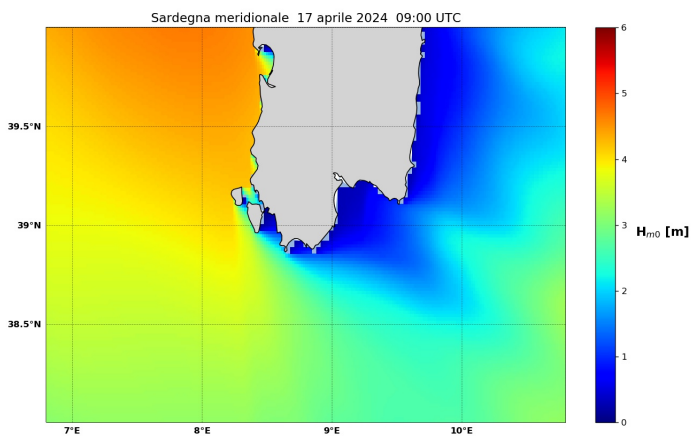


(a) ore 10 UTC 17/04/2024

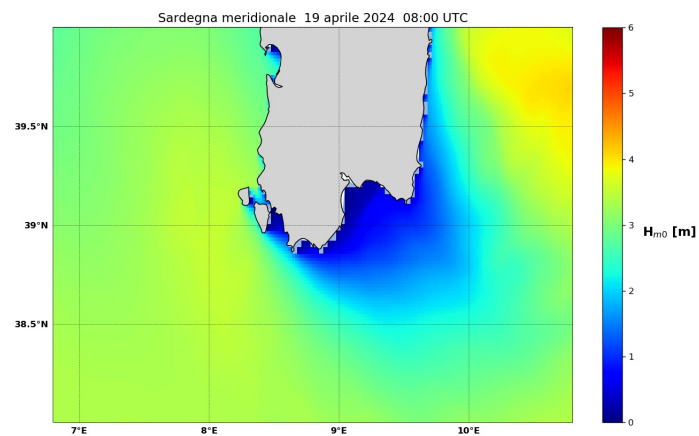


(b) ore 21 UTC 18/04/2024

Figura 4: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Sardegna settentrionale

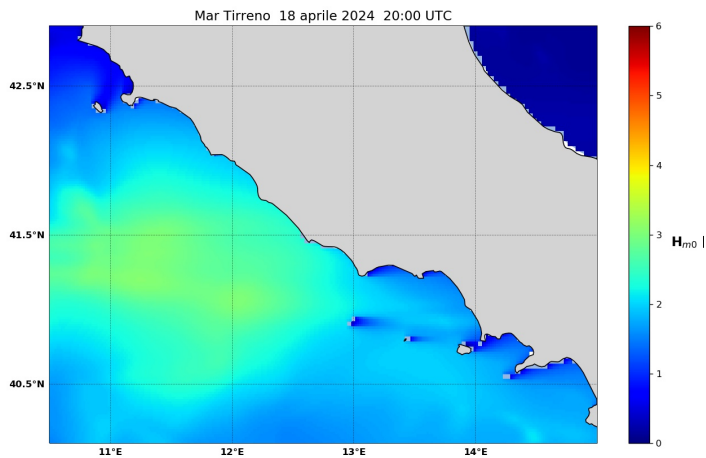


(a) ore 09 UTC 17/04/2024

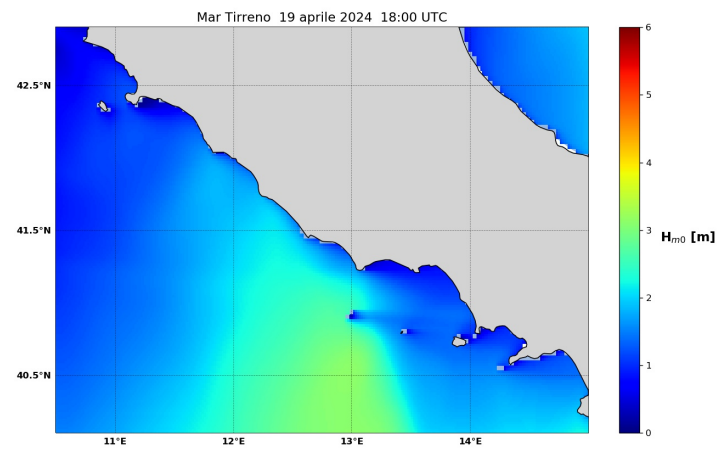


(b) ore 07 UTC 19/04/2024

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

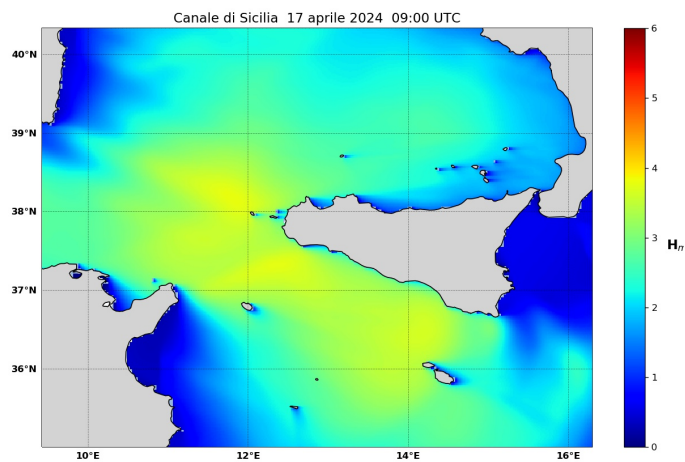


(a) ore 20 UTC 18/03/2024

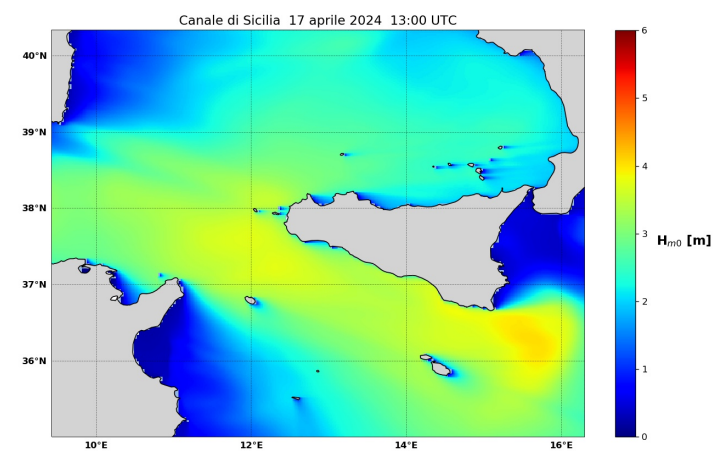


(b) ore 18 UTC 19/03/2024

Figura 6: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Mar Tirreno

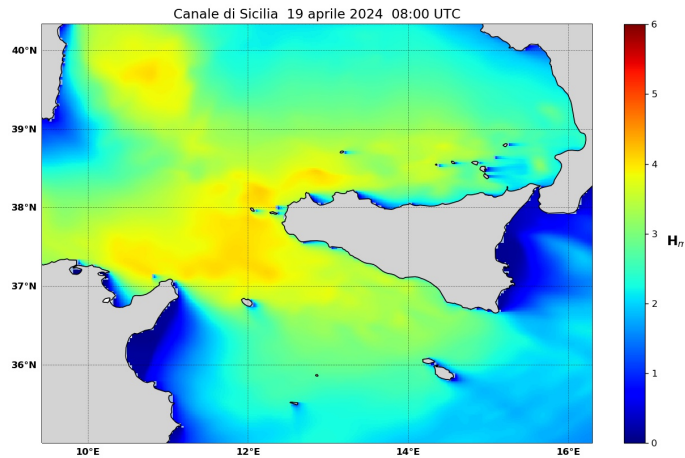


(a) ore 09 UTC 17/04/2024

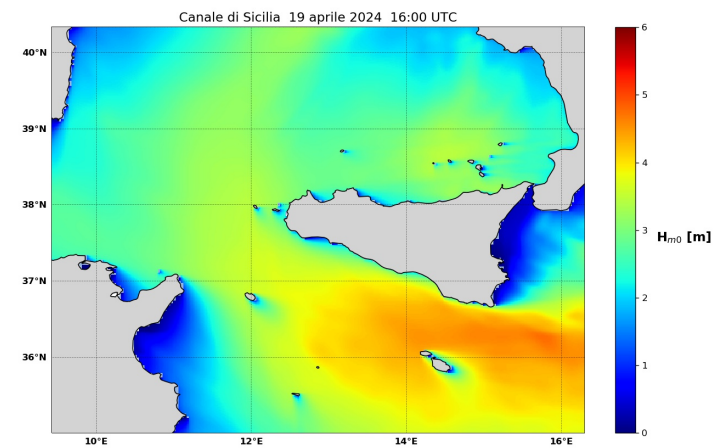


(b) ore 13 UTC 17/04/2024

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

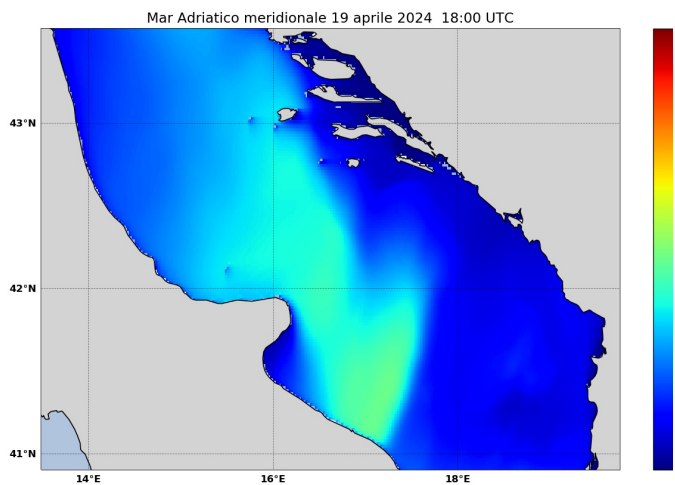


(a) ore 08 UTC 19/04/2024

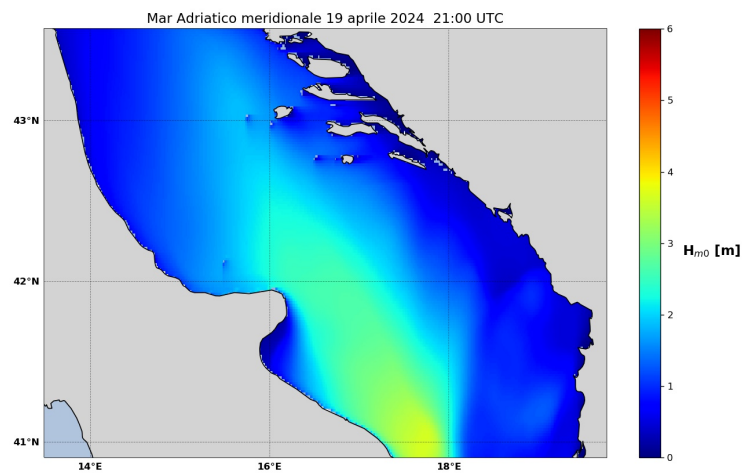


(b) ore 16 UTC 19/04/2024

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

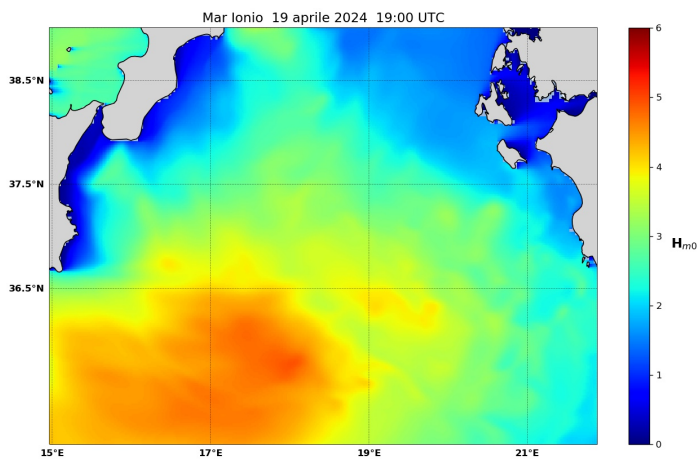


(a) ore 18 UTC 19/03/2024

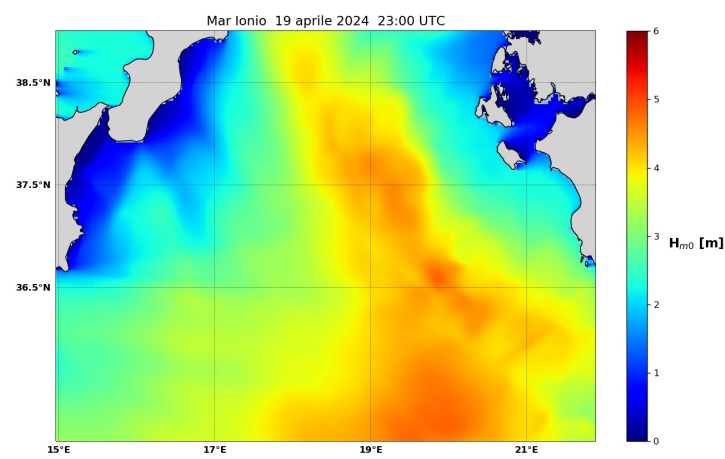


(b) ore 21 UTC 19/03/2024

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



(a) ore 19 UTC 19/04/2024



(b) ore 23 UTC 19/04/2024

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