



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

26 febbraio 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

È previsto il passaggio sull'Italia settentrionale di un profondo trough in quota. Sono previsti venti occidentali e mareggiate nel Mar Ligure, Mar Tirreno e Mar di Sardegna per le successive 48 ore.

Sono previste onde con H_{m0} intorno a 4.8 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale. Nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 4 m. Sulle coste della Toscana settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 5 m. Nel Mar Tirreno e sulle coste della Toscana meridionale e Lazio settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.4 m. Sulle coste del Lazio meridionale, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con H_{m0} intorno a 4.5 m.

Previsioni per i giorni 27 – 29 febbraio 2020

Tra la sera del 26 e le prime ore del 27 febbraio sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.5 m sulle coste di Calabria tirrenica. Sulle coste della Sicilia settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 3 m. Nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.4 m. Nel Mar Adriatico settentrionale e sulle coste delle Marche sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.7 m.

Per il 27 febbraio sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.5 m in diminuzione sulle coste

della Sardegna nord-occidentale. Nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 4.6 m. Nel Mar Tirreno e sulle coste della Toscana meridionale e Lazio settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m. Sulle coste del Lazio meridionale, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.2 m. Nel Mar Adriatico meridionale e sulle coste di Abruzzo, Molise e Puglia sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.6 m. Nel Canale d'Otranto, sulle coste della Puglia e della Calabria ionica sono previste onde con H_{m0} intorno a 3 m.

Per il 28 febbraio sono previste onde con H_{m0} intorno a 3 m in diminuzione nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale. Nel Mar Tirreno e sulle coste della Toscana meridionale Lazio, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m in. Nel Mar Adriatico settentrionale e sulle coste delle Marche sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m. Nel Mar Adriatico meridionale e sulle coste di Abruzzo, Molise e Puglia sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.4 m. Nel Canale d'Otranto, sulle coste della Puglia e della Calabria ionica sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m.

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

Elenco delle figure

1	EUMETSAT NWC-SAF venti in quota AMV MGS/SEVIRI 26/02/2020 ore 08:45 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}) Mar Ligure	6
7	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Sardegna settentrionale	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 meridionale	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.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	H_{m0} [m]	T_p [s]	T_m [s]	Dir [°N]	R_T
26/02/20 04:00	giorni 2, ore 3	alghero	26/02/20 17:00	4.8	10.2	8.9	307.0	0.1
26/02/20 01:00	giorni 2, ore 9	laspezia	27/02/20 19:00	4.6	9.2	8.8	239.0	0.6
26/02/20 10:00	giorni 1, ore 15	civitavecchia	26/02/20 18:00	3.4	7.6	7.1	264.0	n.d.
26/02/20 07:00	giorni 2, ore 3	ponza	26/02/20 19:00	4.5	9.2	8.2	276.0	0.5
26/02/20 19:00	giorni 1, ore 18	cetraro	27/02/20 01:00	3.5	9.2	8.2	294.0	n.d.
26/02/20 21:00	giorni 0, ore 14	palermo	27/02/20 04:00	3.1	10.2	8.4	320.0	n.d.
26/02/20 21:00	giorni 1, ore 11	ancona	26/02/20 23:00	2.7	6.3	5.8	312.0	n.d.
27/02/20 00:00	giorni 0, ore 4	mazara	27/02/20 01:00	2.4	6.9	6.1	300.0	0.1
27/02/20 05:00	giorni 1, ore 13	monopoli	27/02/20 08:00	2.6	9.2	8.0	329.0	0.1

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

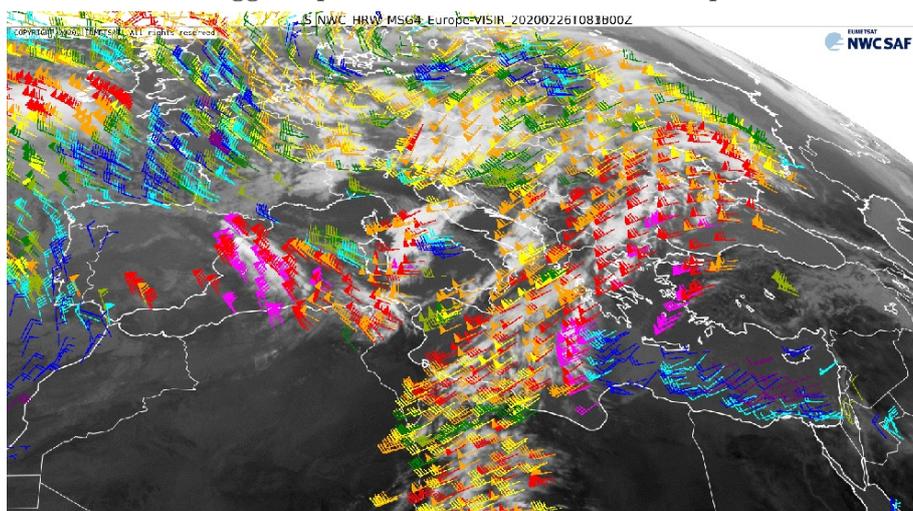


Figura 1: EUMETSAT NWC-SAF venti in quota AMV MGS/SEVIRI 26/02/2020 ore 08:45 UTC

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]

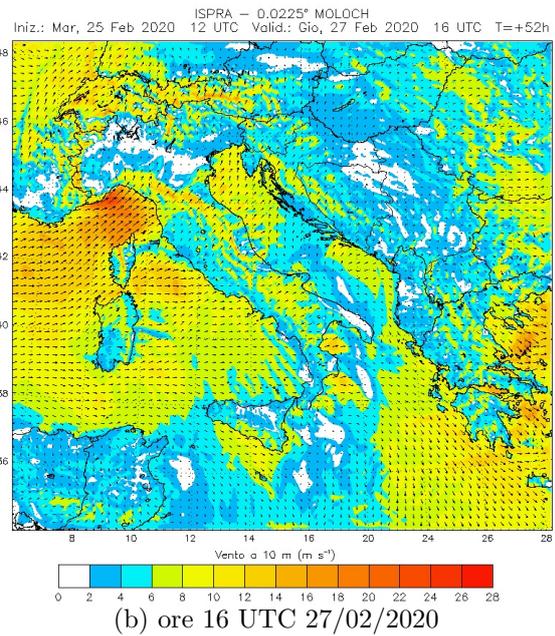
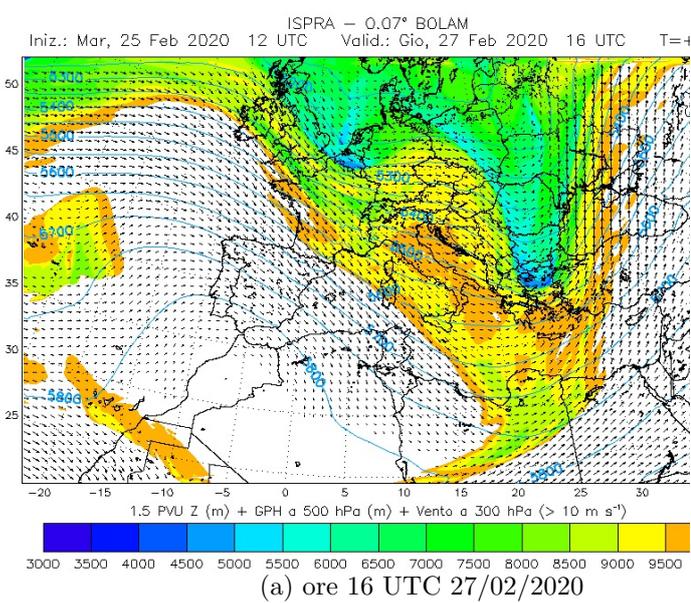


Figura 2: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

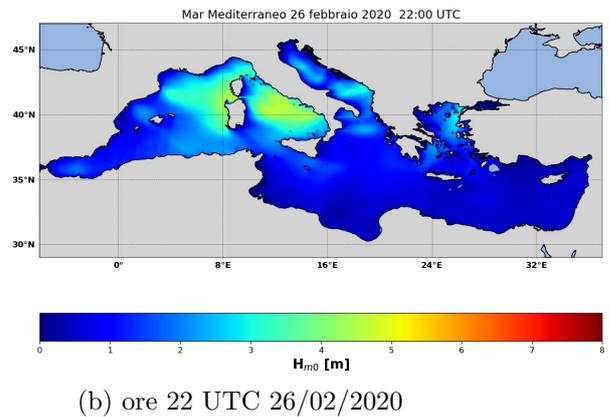
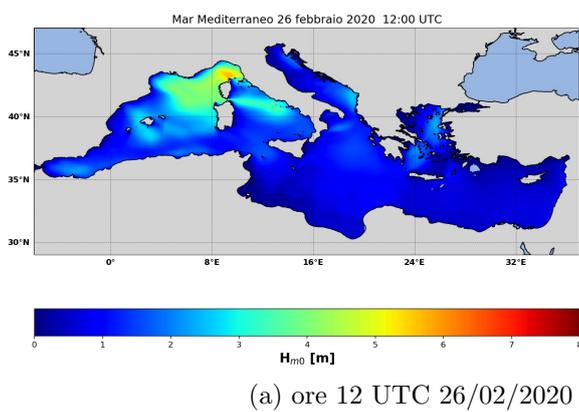
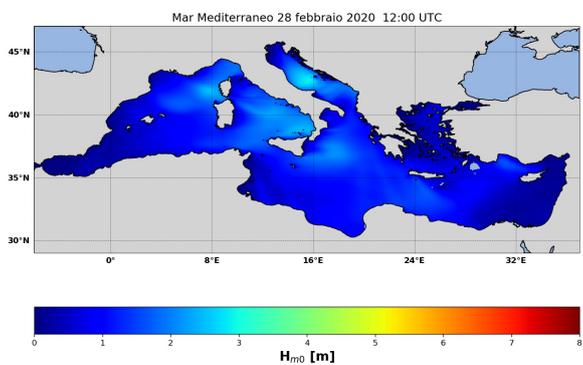
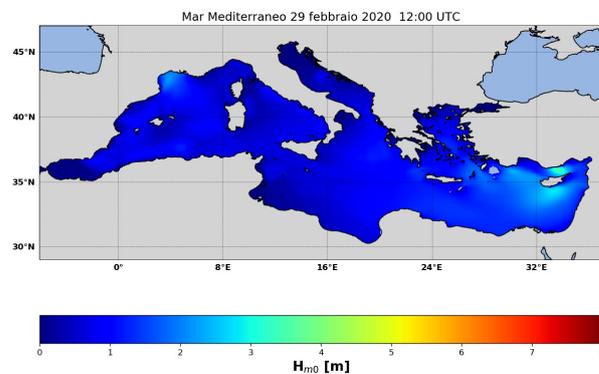


Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
 Mar Mediterraneo

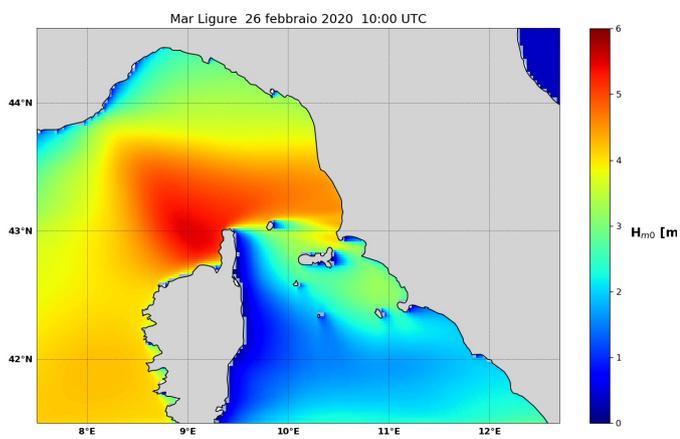


(a) ore 12 UTC 28/02/2020

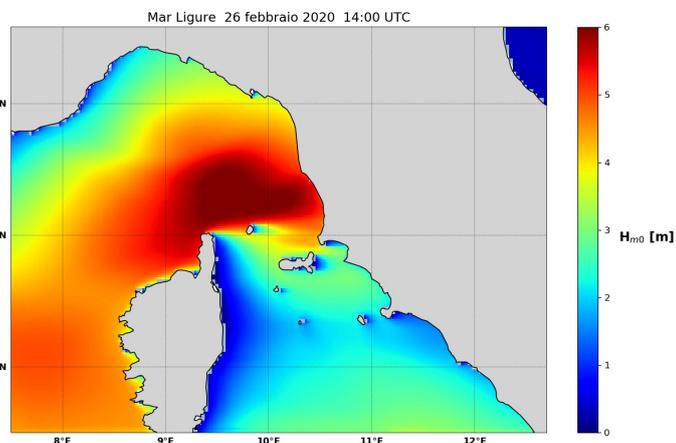


(b) ore 12 UTC 29/02/2020

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

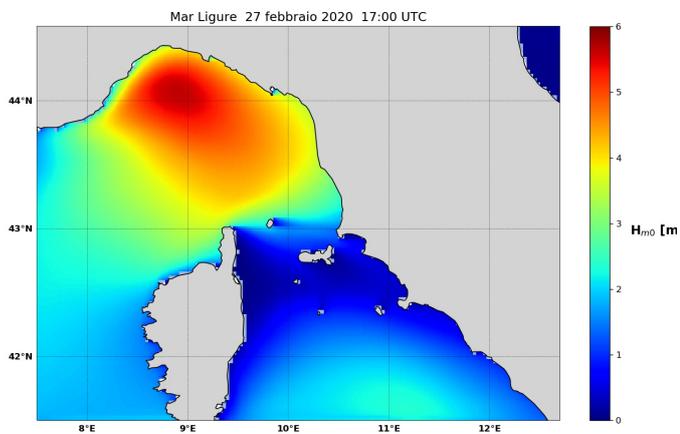


(a) ore 10 UTC 26/02/2020

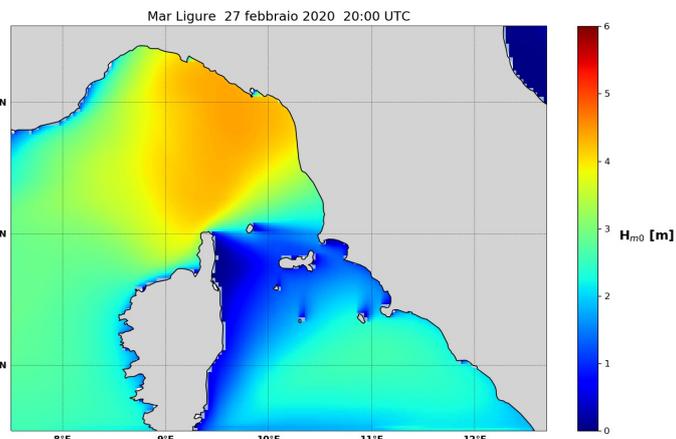


(b) ore 14 UTC 26/02/2020

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

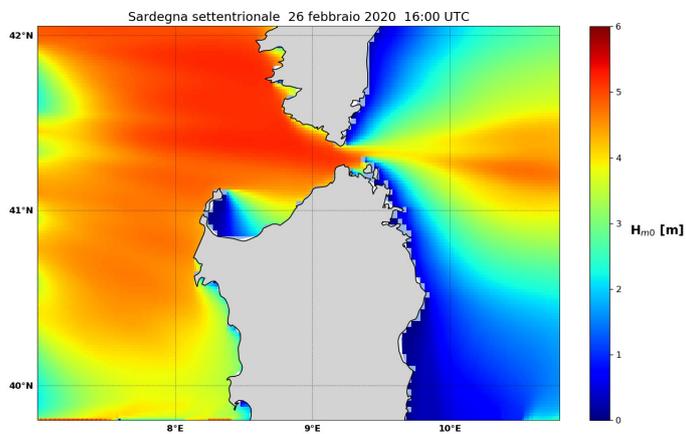


(a) ore 17 UTC 27/02/2020

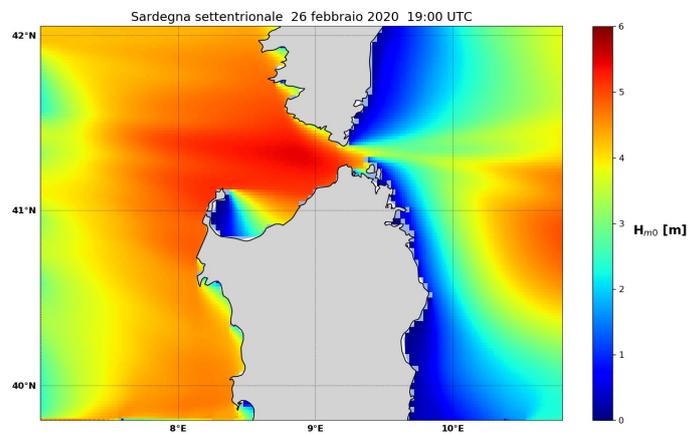


(b) ore 20 UTC 28/02/2020

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

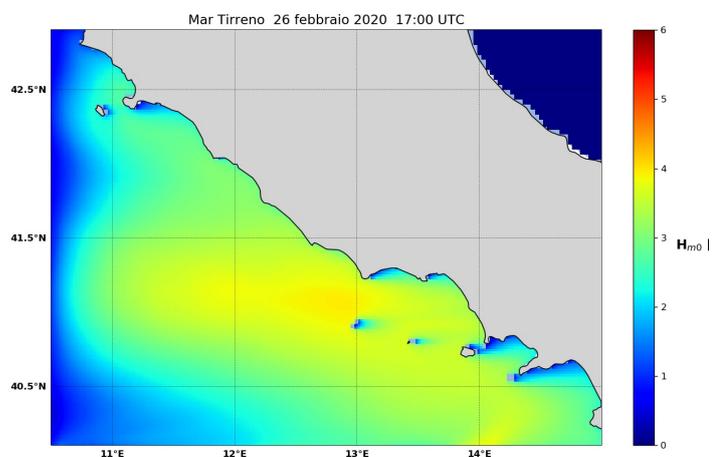


(a) ore 16 UTC 26/02/2020

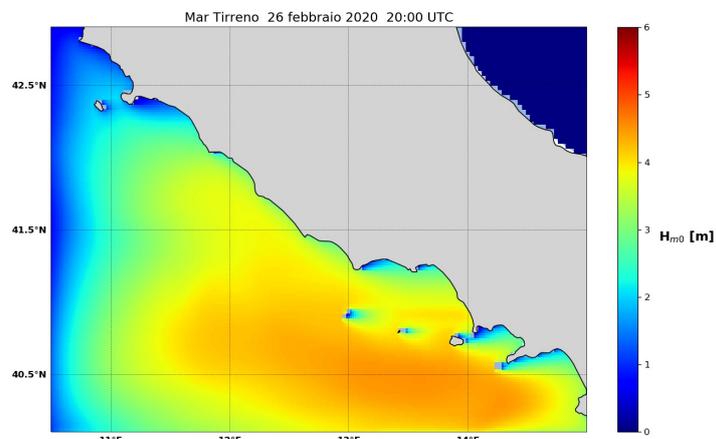


(b) ore 19 UTC 26/02/2020

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

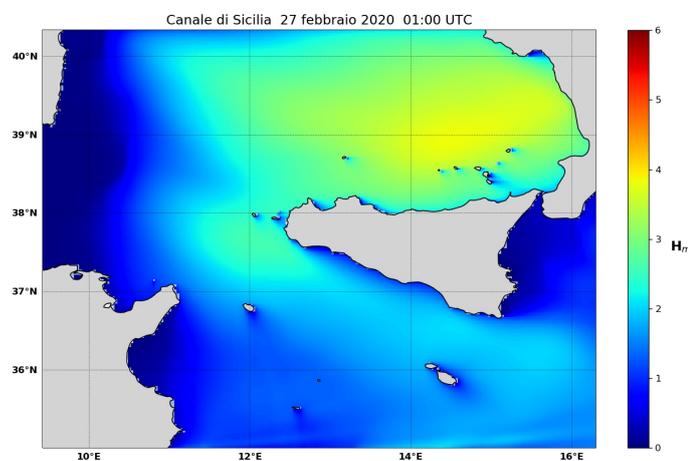


(a) ore 17 UTC 26/02/2020

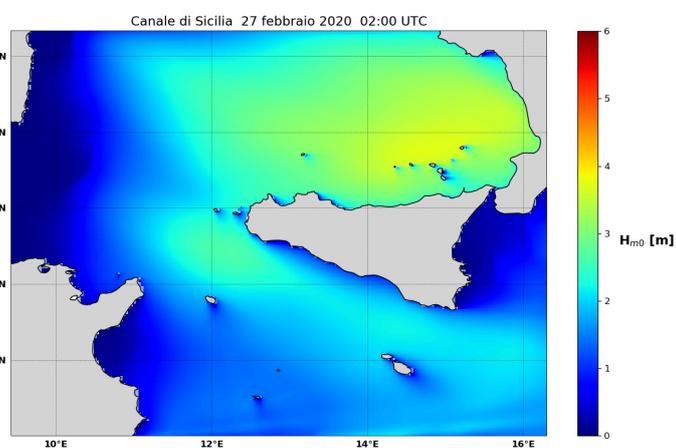


(b) ore 20 UTC 26/02/2020

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

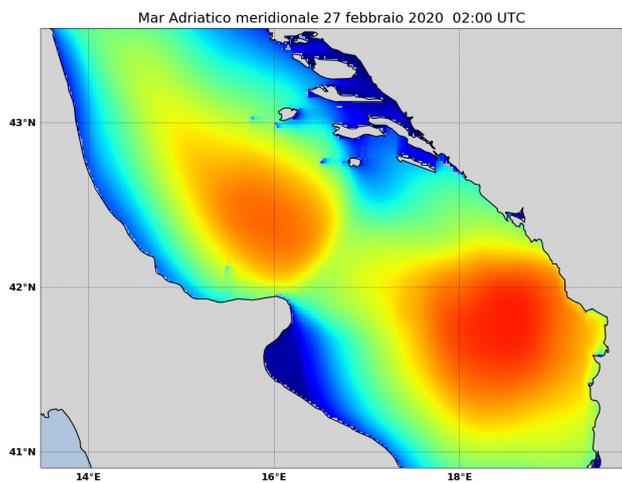


(a) ore 01 UTC 27/02/2020

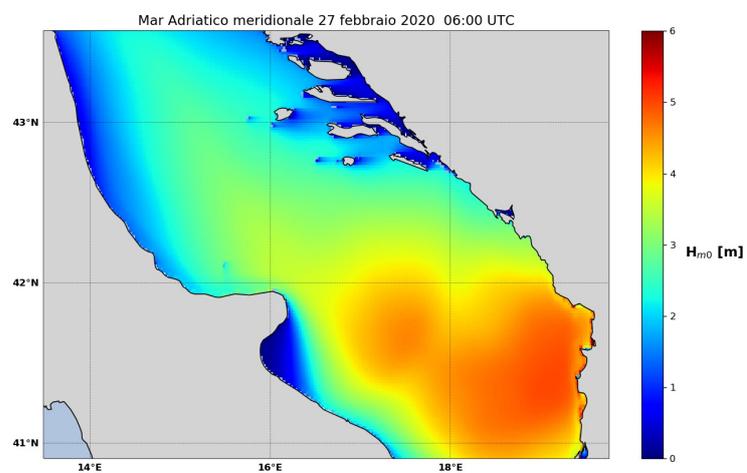


(b) ore 02 UTC 27/02/2020

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

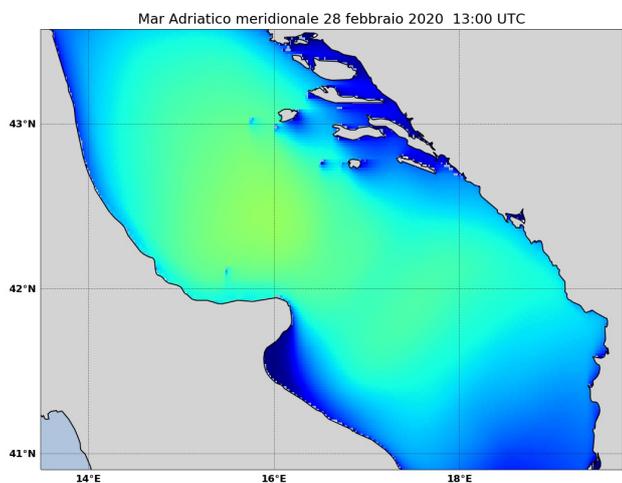


(a) ore 02 UTC 27/02/2020

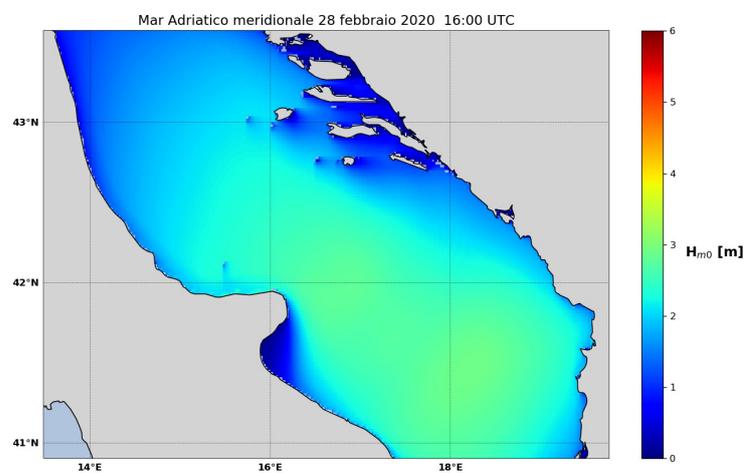


(b) ore 06 UTC 27/02/2020

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

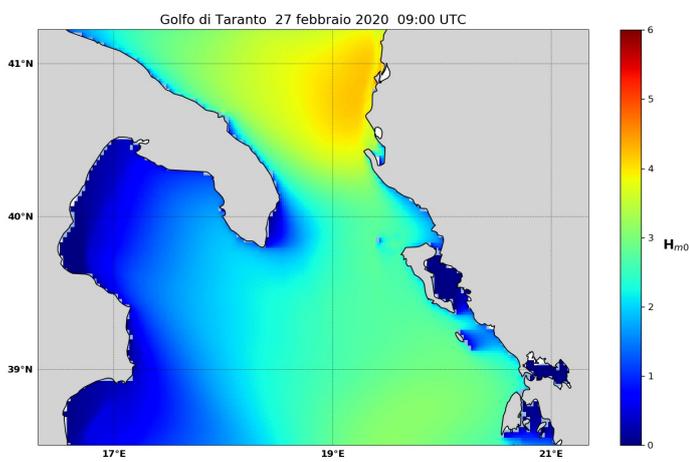


(a) ore 13 UTC 28/02/2020

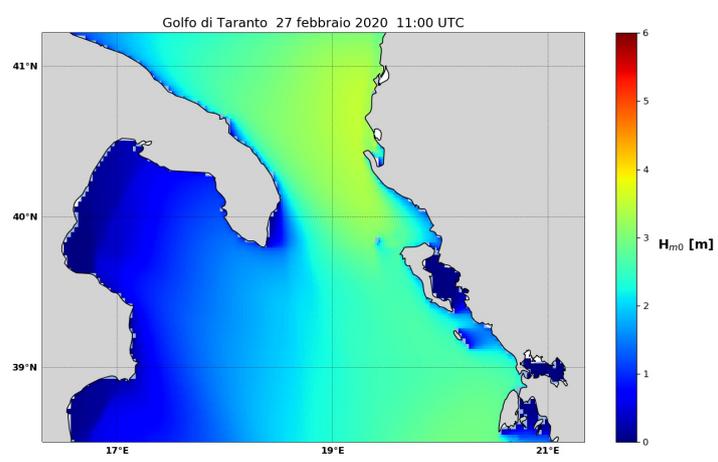


(b) ore 16 UTC 28/02/2020

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



(a) ore 09 UTC 27/02/2020



(b) ore 11 UTC 27/02/2020

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