



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

3 marzo 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

Sono previste onde con H_{m0} intorno a 5.7 m sulle coste della Sardegna occidentale. Sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 4 m in diminuzione. Sulle coste di Lazio, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.2 m. 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 3 m.

Previsioni per i giorni 4 – 6 marzo 2020

Tra la sera del 3 e la mattina del 4 marzo sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.2 m sulle coste di Calabria tirrenica.

Per il 4 marzo sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.5 m sulle coste della Sardegna occidentale. Sulle coste di Calabria tirrenica e Sicilia settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m. Nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 3 m.

Tra la sera del 5 e la mattina del 6 marzo sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m nel Mar Ligure, sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale.

Per il 6 marzo sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.7 m sulle coste della Sardegna occidentale. Nel Mar Tirreno e sulle coste di Lazio, Campania ed Isole Pontine

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	H_{m0} [m]	T_p [s]	T_m [s]	Dir [$^{\circ}$ N]	R_T
03/03/20 01:00	giorni 5, ore 4	alghero	03/03/20 05:00	5.7	11.2	10.4	298.0	0.2
03/03/20 01:00	giorni 3, ore 23	laspezia	03/03/20 01:00	4.6	11.2	10.3	229.0	0.6
03/03/20 01:00	giorni 0, ore 10	civitavecchia	03/03/20 01:00	2.9	8.4	7.5	222.0	n.d.
03/03/20 01:00	giorni 1, ore 0	ponza	03/03/20 18:00	3.4	9.2	8.0	271.0	0.1
03/03/20 21:00	giorni 0, ore 11	cetraro	04/03/20 01:00	2.2	10.2	9.0	270.0	n.d.
03/03/20 08:00	giorni 1, ore 18	palermo	03/03/20 22:00	2.7	9.2	8.2	281.0	n.d.
03/03/20 05:00	giorni 5, ore 7	mazara	07/03/20 12:00	3.2	8.4	7.6	281.0	0.1
06/03/20 05:00	giorni 0, ore 20	ponza	06/03/20 17:00	2.6	7.6	6.9	269.0	0.1
07/03/20 05:00	giorni 1, ore 7	palermo	07/03/20 07:00	2.3	7.6	6.9	283.0	n.d.
08/03/20 00:00	giorni 0, ore 4	ortona	08/03/20 01:00	2.1	6.3	5.8	357.0	0.0

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

sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.6 m. Nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 3 m. Nel Canale d'Otranto, sulle coste della Puglia e della Calabria ionica sono previste onde con H_{m0} intorno a 3 m.

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

Elenco delle figure

1	EUMETSAT NWC-SAF venti in quota AMV MGS/SEVIRI 03/03/2020 ore 09:00 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 settentrionale	8
11	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Golfo di Taranto-Canale d'Otranto	8

Elenco mareggiate

In Tab.1 sono elencate tutte le mareggiate previste nei mari italiani, prendendo come riferimento le posizioni delle boe RON.

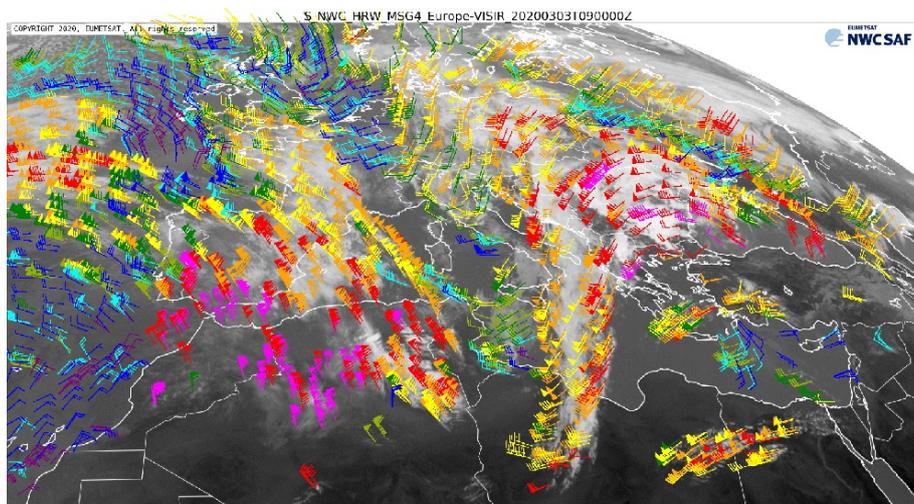


Figura 1: EUMETSAT NWC-SAF venti in quota AMV MGS/SEVIRI
03/03/2020 ore 09:00 UTC

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]

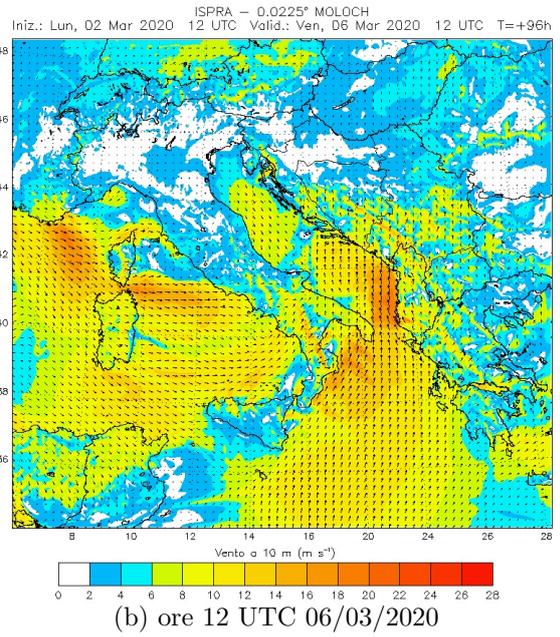
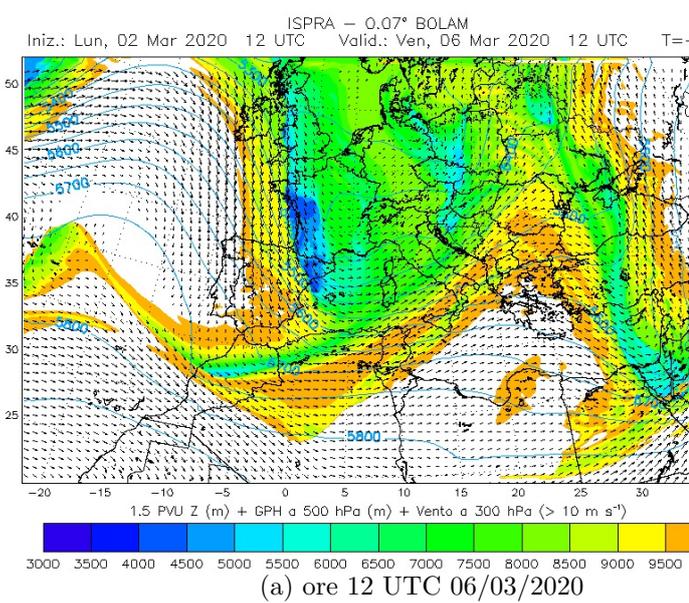


Figura 2: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

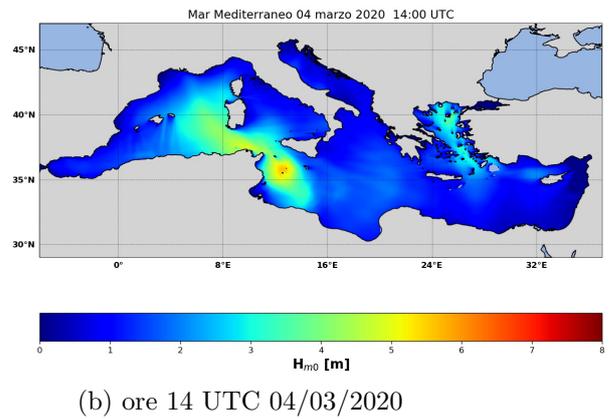
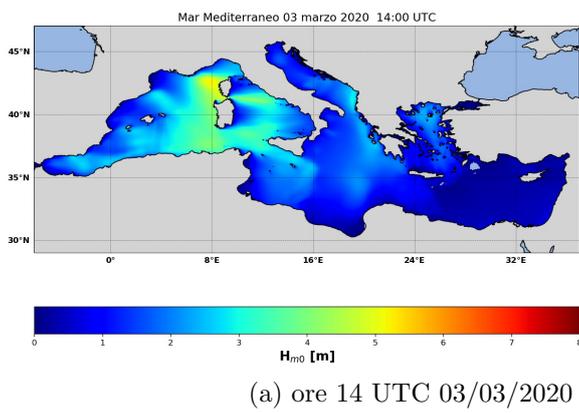
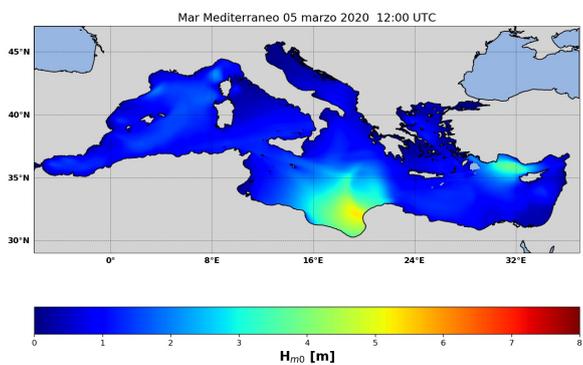
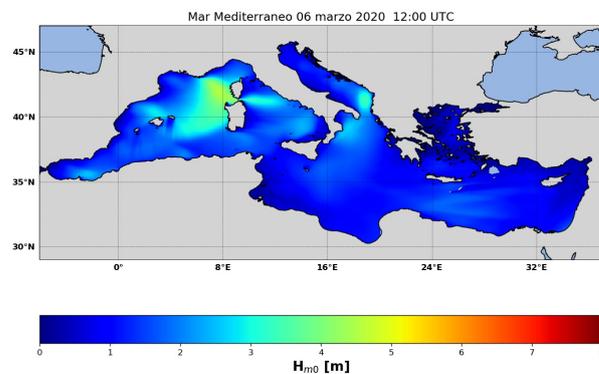


Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
 Mar Mediterraneo

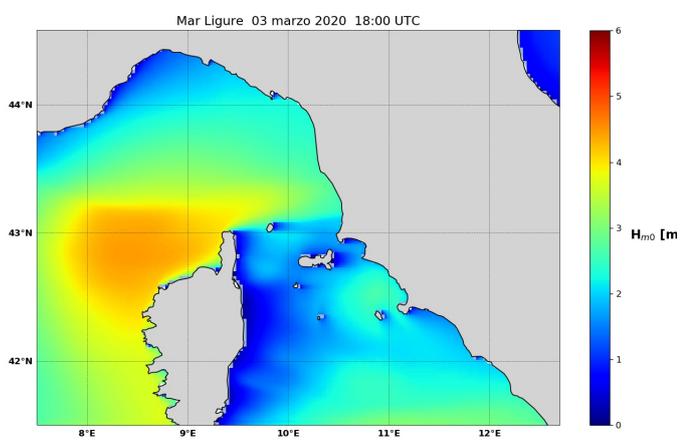


(a) ore 12 UTC 05/03/2020

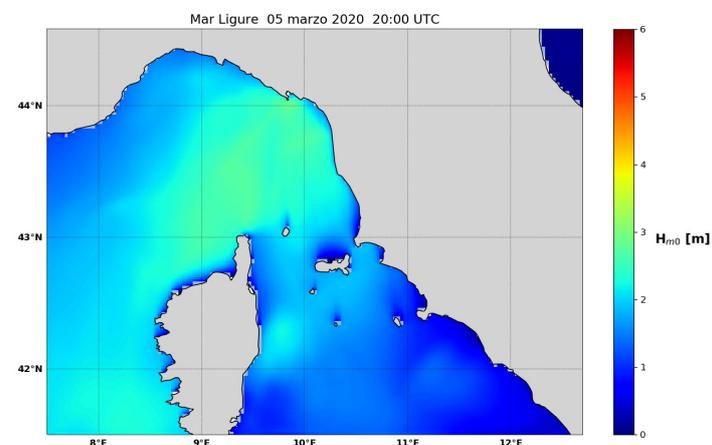


(b) ore 12 UTC 06/03/2020

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

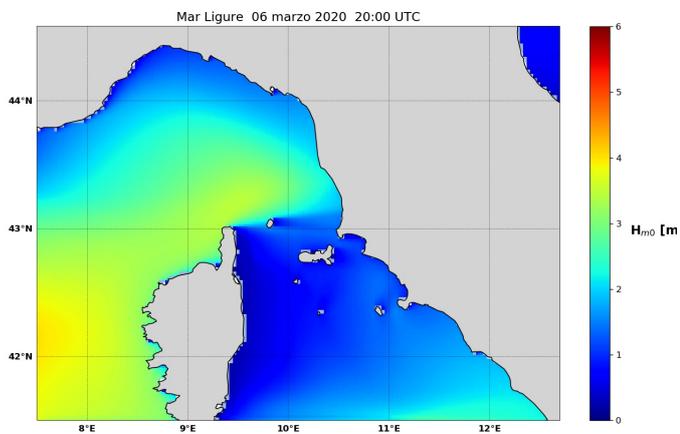


(a) ore 18 UTC 03/03/2020

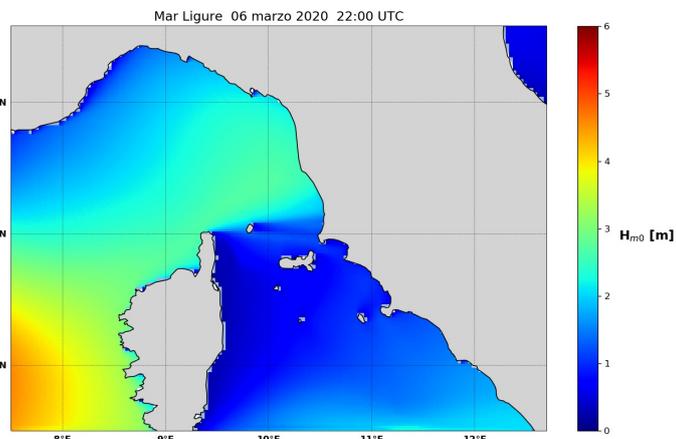


(b) ore 20 UTC 05/03/2020

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

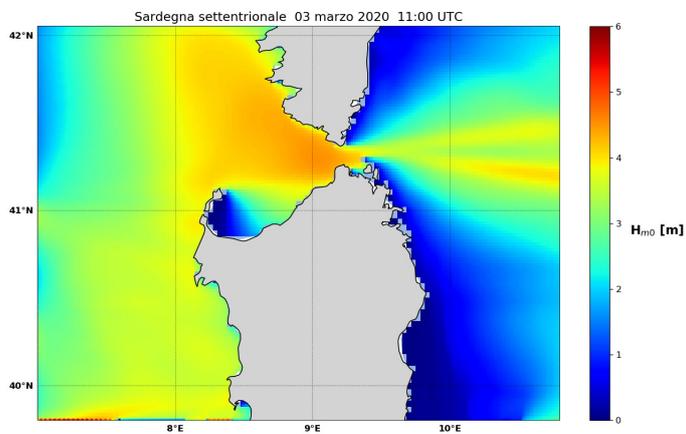


(a) ore 20 UTC 06/03/2020

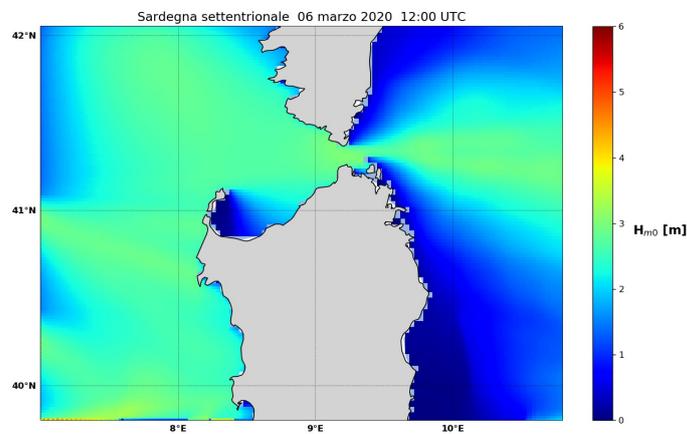


(b) ore 22 UTC 06/03/2020

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

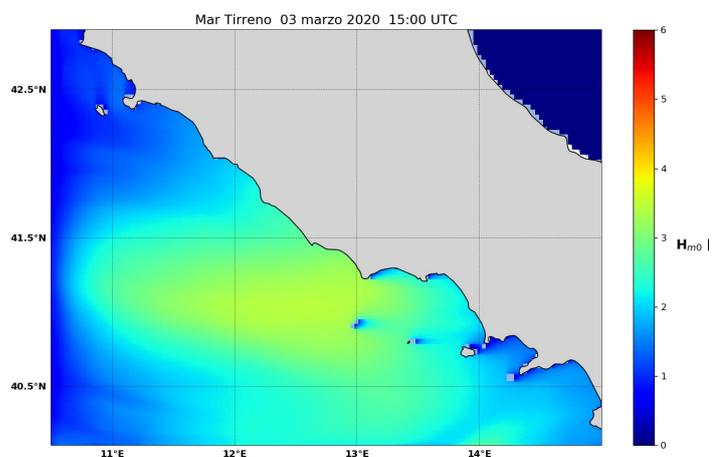


(a) ore 11 UTC 03/03/2020

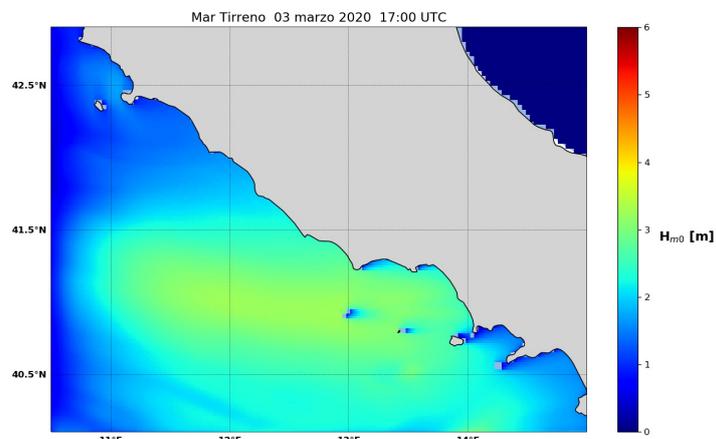


(b) ore 12 UTC 06/03/2020

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

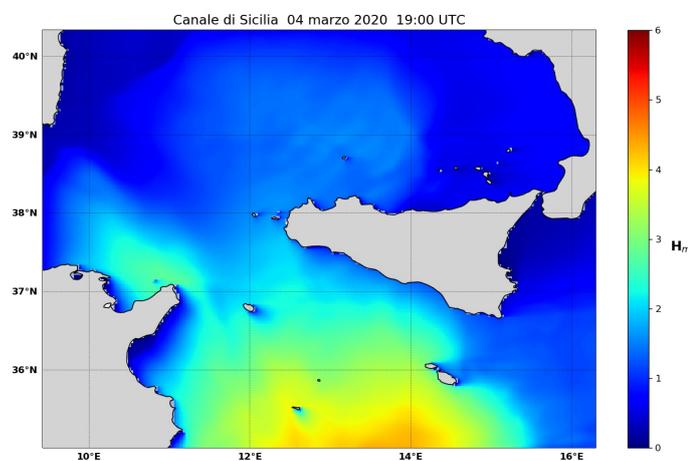


(a) ore 15 UTC 03/03/2020

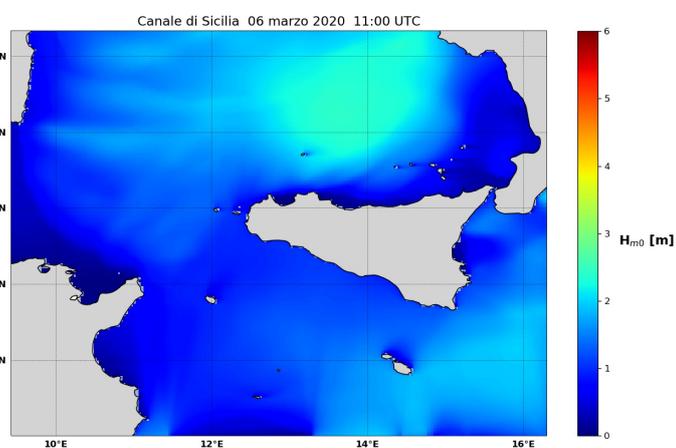


(b) ore 17 UTC 03/03/2020

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

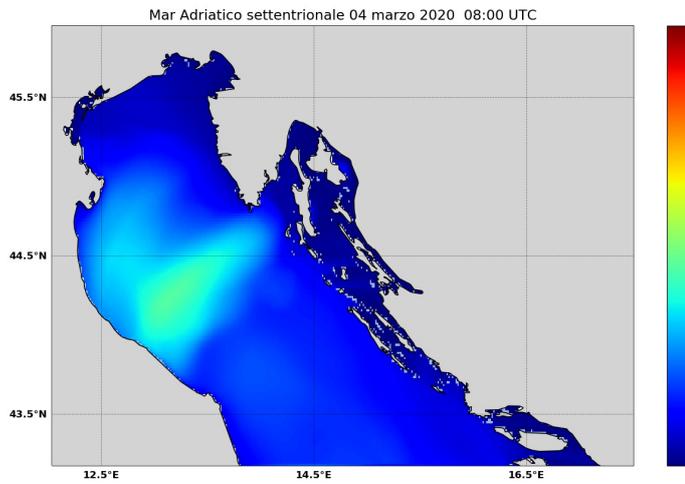


(a) ore 19 UTC 04/03/2020

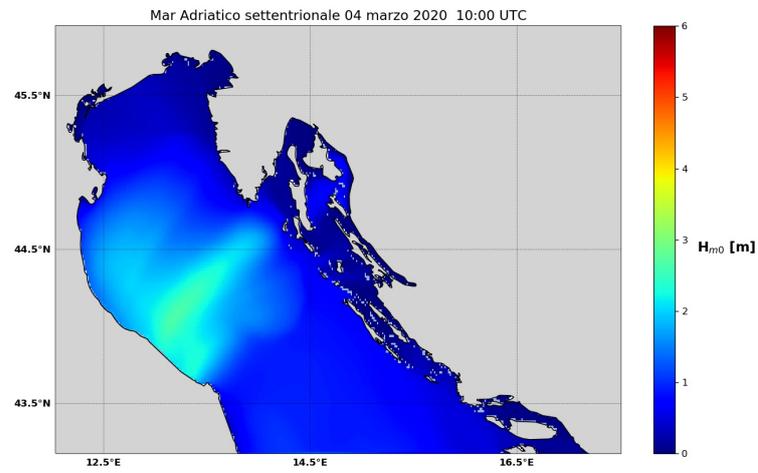


(b) ore 11 UTC 06/03/2020

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

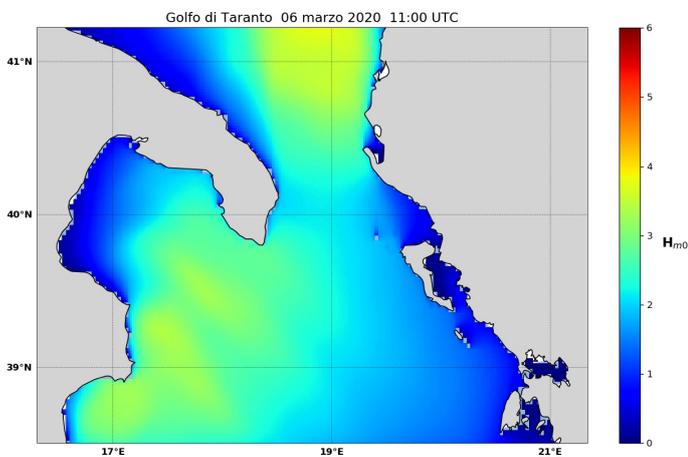


(a) ore 08 UTC 04/04/2020

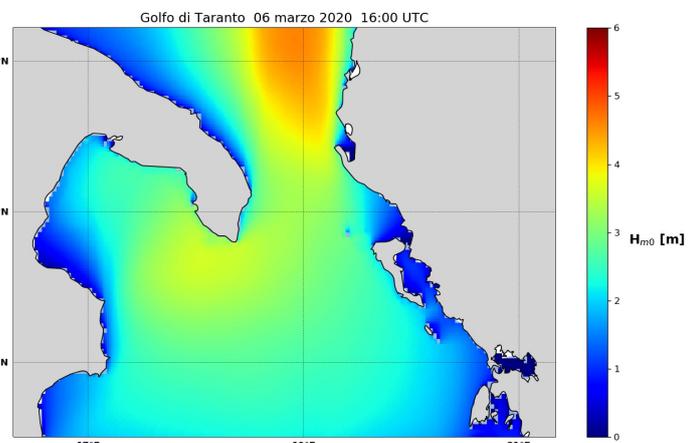


(b) ore 10 UTC 04/04/2020

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



(a) ore 11 UTC 06/03/2020



(b) ore 16 UTC 06/03/2020

Figura 11: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Golfo di Taranto-Canale d'Otranto