



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

26 marzo 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

È in corso il transito di una intensa perturbazione nel Mar Tirreno meridionale con forti venti orientali nel Mar Ionio e Mar Adriatico. Sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.4 m sulle coste della Sardegna orientale. Nel Mar Tirreno e sulle coste del Lazio meridionale, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m. Nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale e settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.5 m. Nel Mar Adriatico settentrionale e sulle coste del Veneto sono previste onde con H_{m0} intorno a 3 m. Sulle coste di Emilia Romagna e Marche sono previste onde con H_{m0} intorno a 3 m. Sulle coste di Abruzzo, Molise e Puglia sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.5 m. Nel Canale d'Otranto, Mar Ionio e sulle coste della Puglia e della Calabria ionica sono previste onde con H_{m0} intorno a 7 m. Sulle coste della Sicilia sud-orientale sono previste onde con H_{m0} intorno a 4 m.

Previsioni per i giorni 27 – 29 marzo 2020

Per il 27 marzo sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.4 m sulle coste della Sardegna orientale. Nel Mar Tirreno e sulle coste del Lazio meridionale, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con H_{m0} intorno a 3 m. Sulle coste di Calabria tirrenica e 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 3.5 m. Nel Mar

Adriatico settentrionale e sulle coste del Veneto sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m. Sulle coste di Emilia Romagna e Marche sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m. Sulle coste di Abruzzo, Molise e Puglia sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.5 m. Nel Canale d'Otranto, Mar Ionio e sulle coste della Puglia e della Calabria ionica sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m.

La mareggiata prevista per il 26 marzo nel Mar Ionio, Canale d'Otranto, Golfo di Taranto, e sulle coste della Sicilia orientale, Puglia e Calabria ionica potrebbe produrre onde con altezza significativa superiore all'ordine di grandezza dei valori massimi annuali localmente attesi.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	H_{m0} [m]	T_p [s]	T_m [s]	Dir [°N]	R_T
26/03/20 13:00	giorni 1, ore 1	alghero	26/03/20 18:00	2.8	10.2	9.4	346.0	0.0
26/03/20 06:00	giorni 1, ore 21	siniscola	26/03/20 10:00	3.4	8.4	7.2	358.0	n.d.
26/03/20 03:00	giorni 1, ore 16	ponza	27/03/20 12:00	4.0	8.4	7.4	118.0	0.3
26/03/20 22:00	giorni 0, ore 6	cetraro	27/03/20 01:00	2.7	11.2	9.6	258.0	n.d.
26/03/20 02:00	giorni 1, ore 9	palermo	26/03/20 06:00	3.7	8.4	7.4	304.0	n.d.
26/03/20 01:00	giorni 2, ore 11	mazara	26/03/20 23:00	3.5	8.4	7.7	276.0	0.2
26/03/20 01:00	giorni 0, ore 18	catania	26/03/20 03:00	4.6	12.3	10.9	97.0	2.1
26/03/20 01:00	giorni 1, ore 0	crotone	26/03/20 07:00	6.2	12.3	10.3	124.0	12.8
26/03/20 05:00	giorni 0, ore 20	monopoli	26/03/20 22:00	3.0	7.6	6.8	103.0	0.2
26/03/20 07:00	giorni 1, ore 2	ortona	27/03/20 02:00	3.6	9.2	7.9	92.0	0.2
26/03/20 05:00	giorni 1, ore 10	ancona	27/03/20 10:00	2.6	9.2	7.7	115.0	n.d.
26/03/20 06:00	giorni 0, ore 16	venezia	26/03/20 17:00	2.6	6.3	5.8	67.0	n.d.

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

Elenco delle figure

1	EUMETSAT NWC-SAF venti in quota AMV MGS/SEVIRI 26/03/2020 ore 07:30 UTC	5
2	BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m	5
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Mediterraneo	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}) Canale di Sicilia	7
7	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Adriatico settentrionale	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

Elenco mareggiate

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

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]

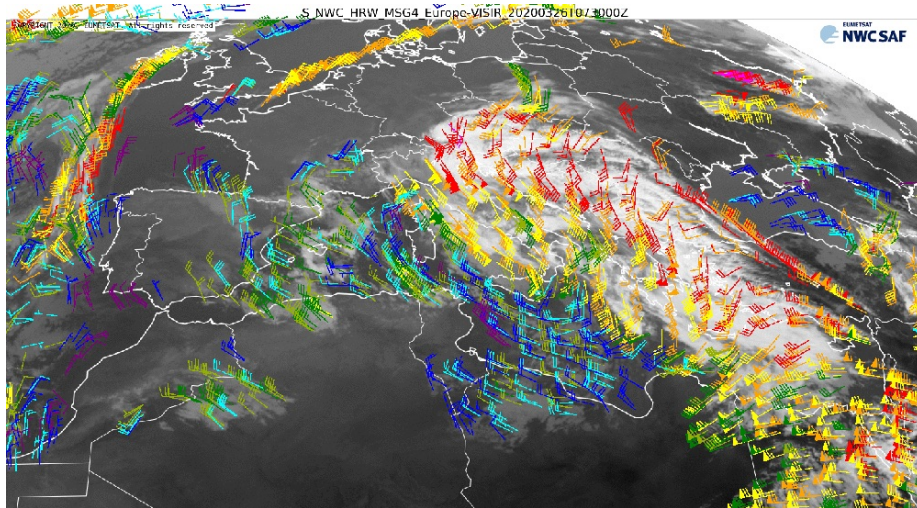


Figura 1: EUMETSAT NWC-SAF venti in quota AMV MGS/SEVIRI
26/03/2020 ore 07:30 UTC

T_p Periodo di picco spettrale [s]

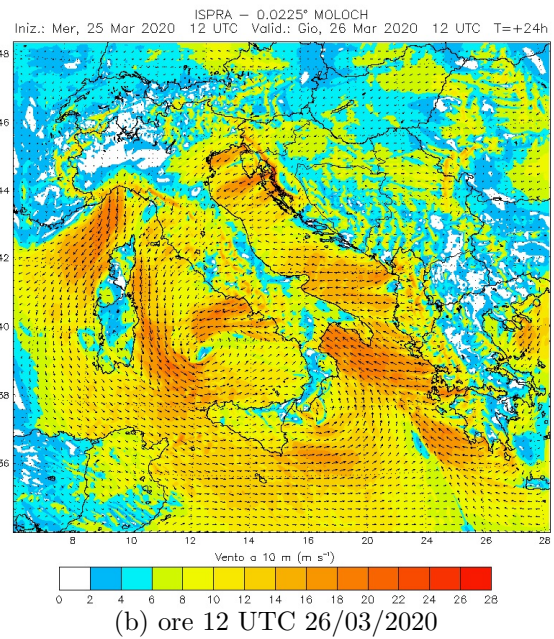
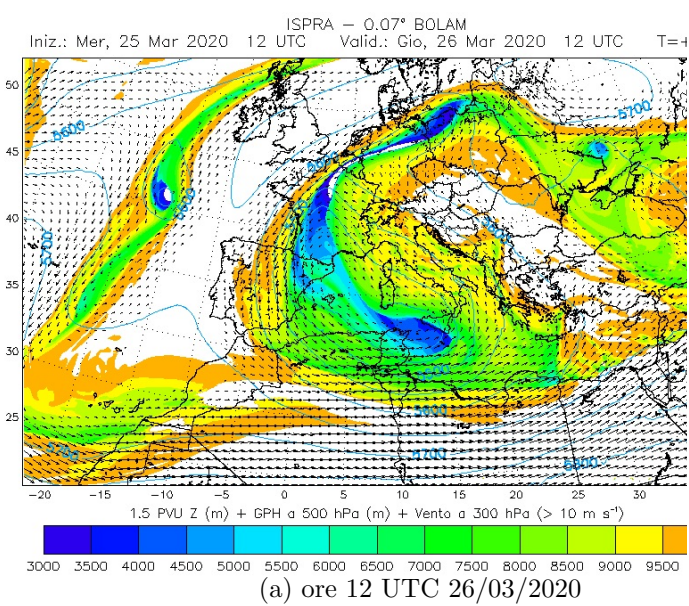


Figura 2: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

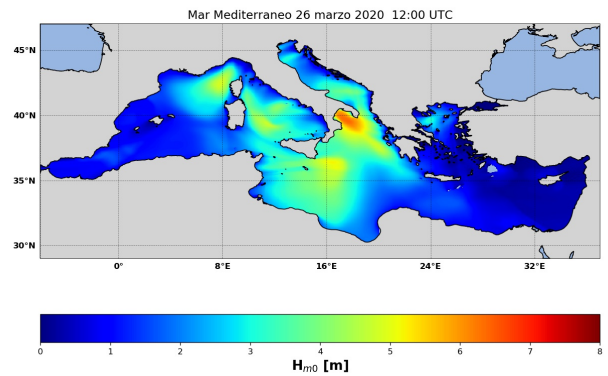
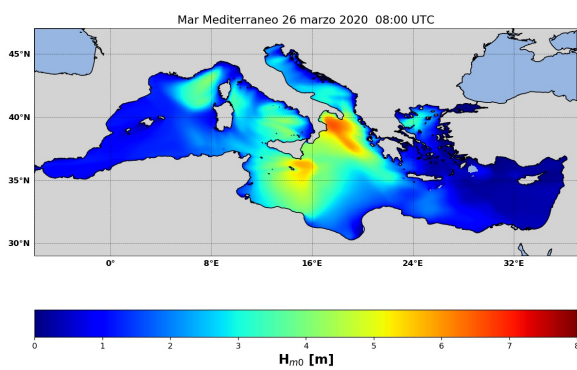
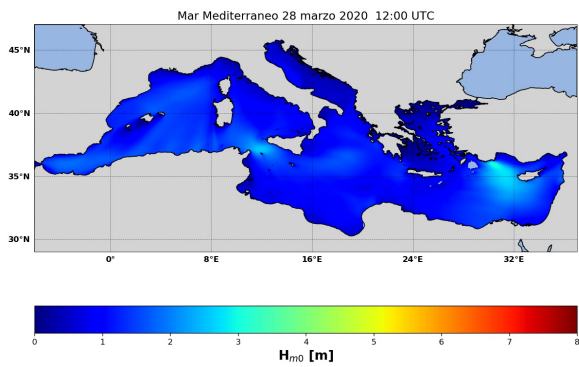
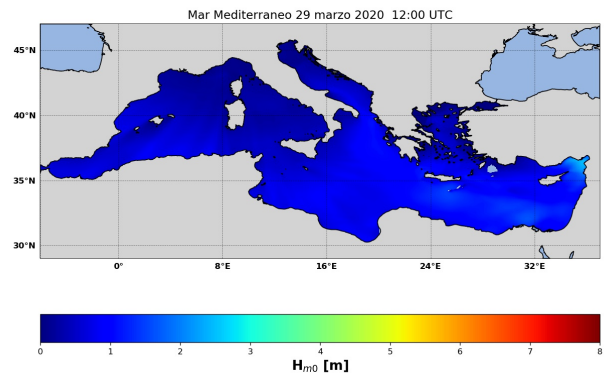


Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
 Mar Mediterraneo

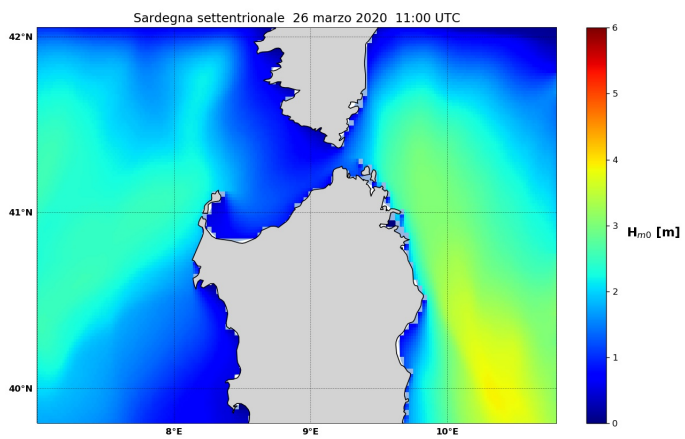


(a) ore 12 UTC 28/03/2020

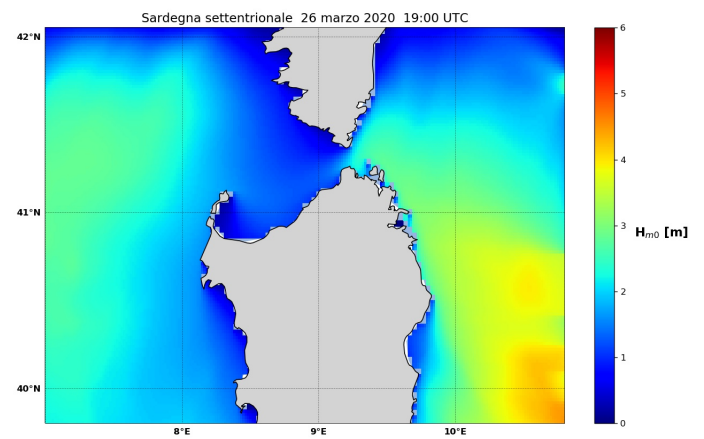


(b) ore 12 UTC 29/03/2020

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

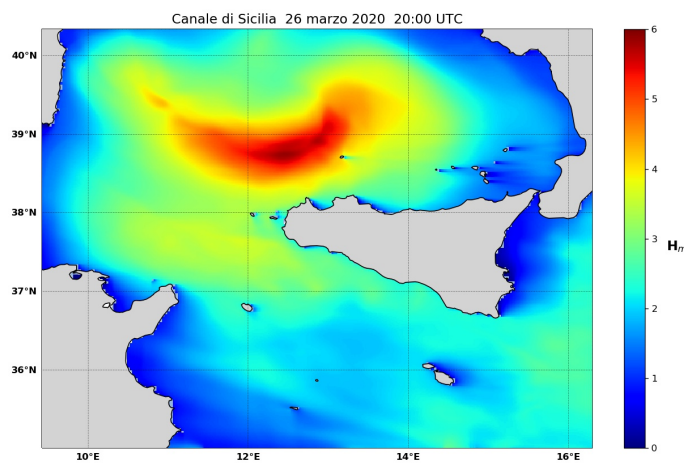


(a) ore 11 UTC 26/03/2020

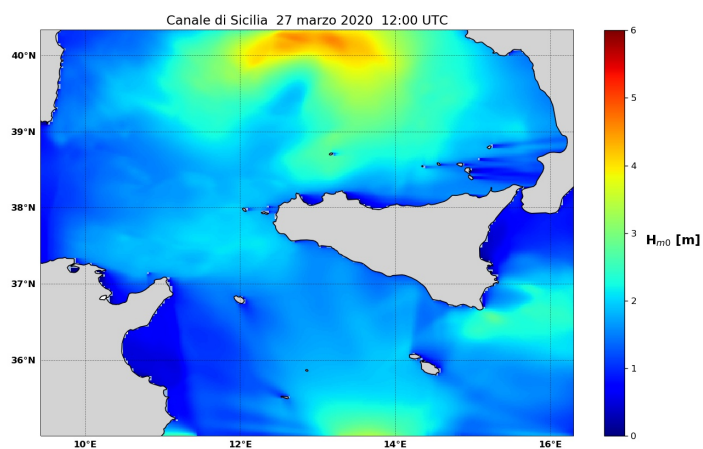


(b) ore 19 UTC 26/03/2020

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

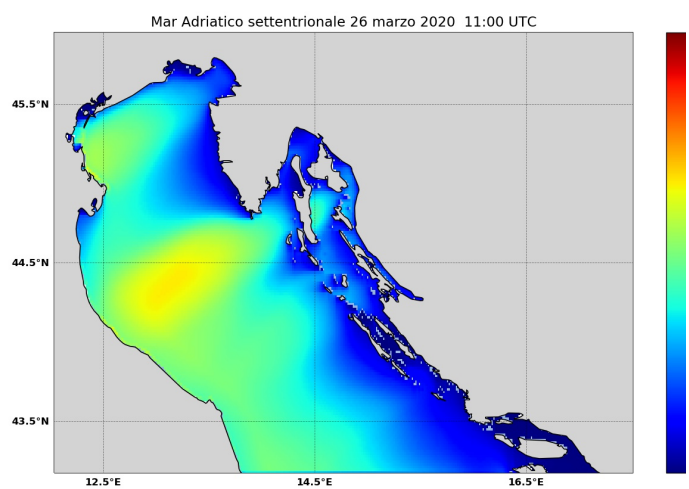


(a) ore 20 UTC 26/03/2020

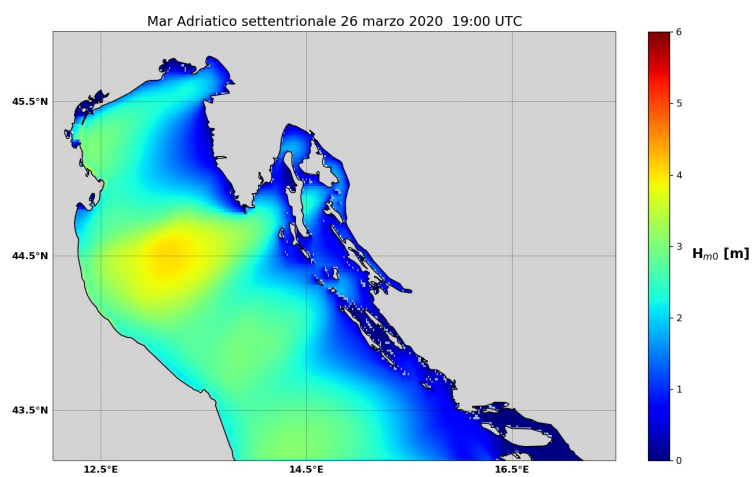


(b) ore 12 UTC 27/03/2020

Figura 6: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Canale di Sicilia

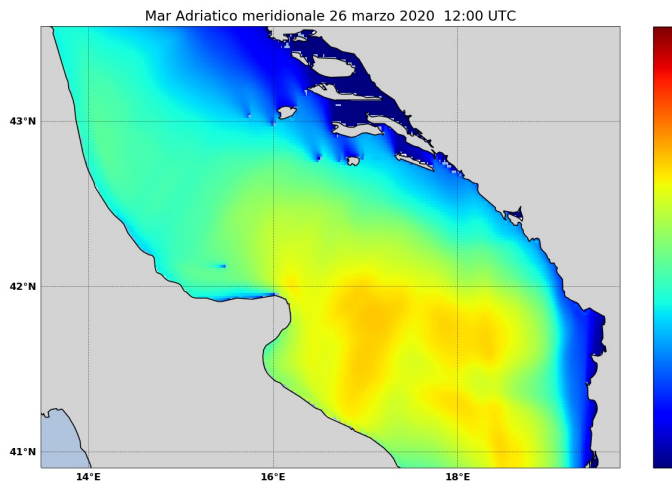


(a) ore 11 UTC 26/03/2020

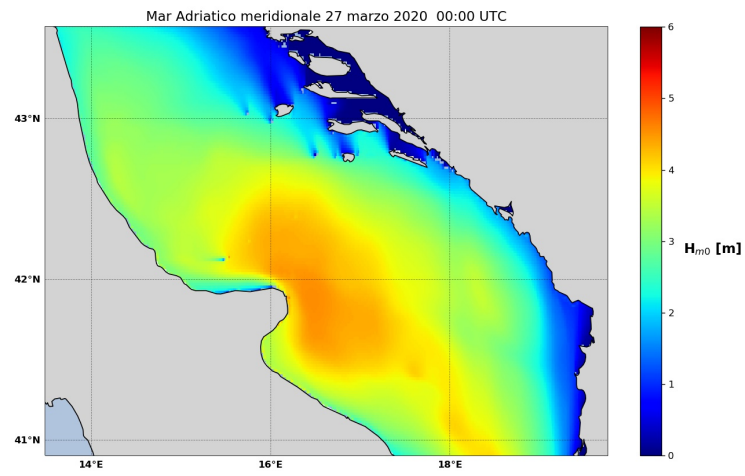


(b) ore 19 UTC 26/03/2020

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

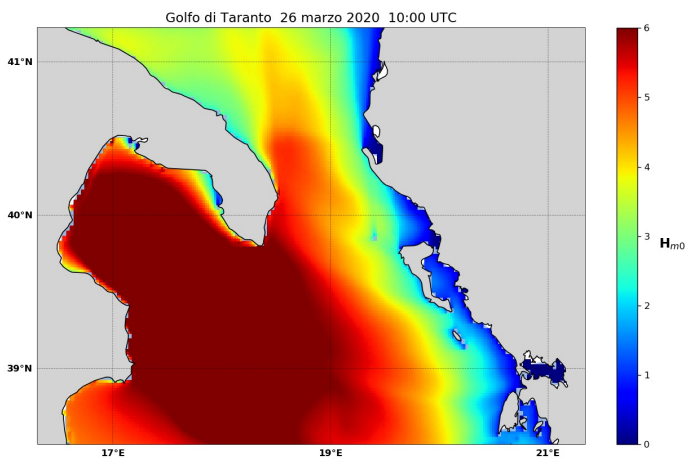


(a) ore 12 UTC 26/03/2020

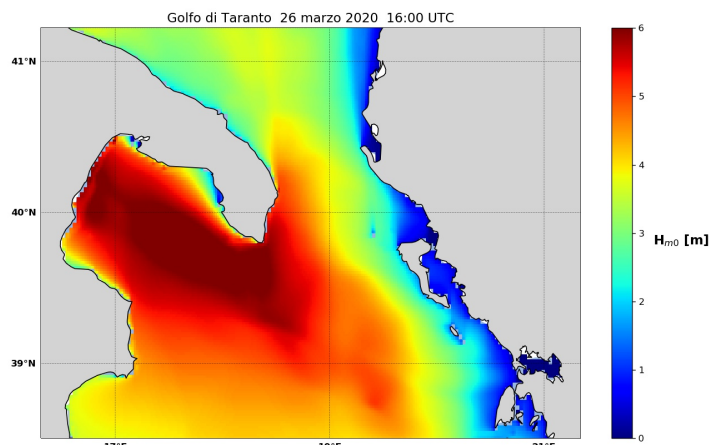


(b) ore 00 UTC 27/03/2020

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



(a) ore 10 UTC 26/03/2020



(b) ore 16 UTC 26/03/2020

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