



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

23 marzo 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

Sono previste onde con H_{m0} intorno a 3 m sulle coste della Sardegna orientale. Nel Mar Adriatico sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m sulle coste di Emilia Romagna e Marche. Sulle coste di Abruzzo, Molise e Puglia 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 2.5 m.

Previsioni per i giorni 24 – 26 marzo 2020

Per il 24 marzo sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m sulle coste della Sardegna orientale. 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 3.3 m. Sulle coste di Abruzzo, Molise e Puglia sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.2 m. Nel Canale d'Otranto, Mar Ionio e sulle coste della Puglia e della Calabria ionica. sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.5 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
23/03/20 09:00	giorni 1, ore 17	siniscola	23/03/20 23:00	2.8	7.6	7.0	35.0	n.d.
23/03/20 11:00	giorni 0, ore 16	monopoli	23/03/20 22:00	2.7	7.6	6.5	330.0	0.1
23/03/20 02:00	giorni 1, ore 22	ortona	24/03/20 04:00	3.1	7.6	7.1	356.0	0.1
23/03/20 22:00	giorni 1, ore 7	ancona	24/03/20 00:00	2.5	6.3	5.9	25.0	n.d.
26/03/20 08:00	giorni 0, ore 4	crotona	26/03/20 09:00	2.2	11.2	8.4	113.0	0.0

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

Elenco delle figure

1	BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m	3
2	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Mediterraneo	3
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Sardegna settentrionale	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Sardegna Meridionale	4
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Adriatico settentrionale	5
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Adriatico meridionale	5
7	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Golfo di Taranto-Canale d'Otranto	6

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]

T_p Periodo di picco spettrale [s]

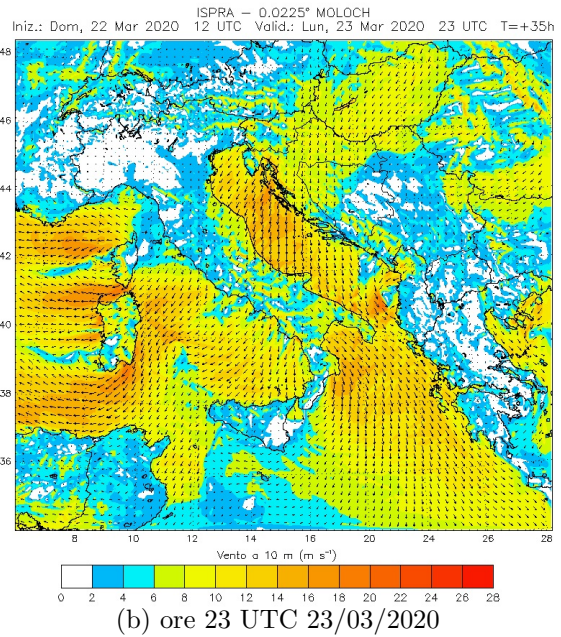
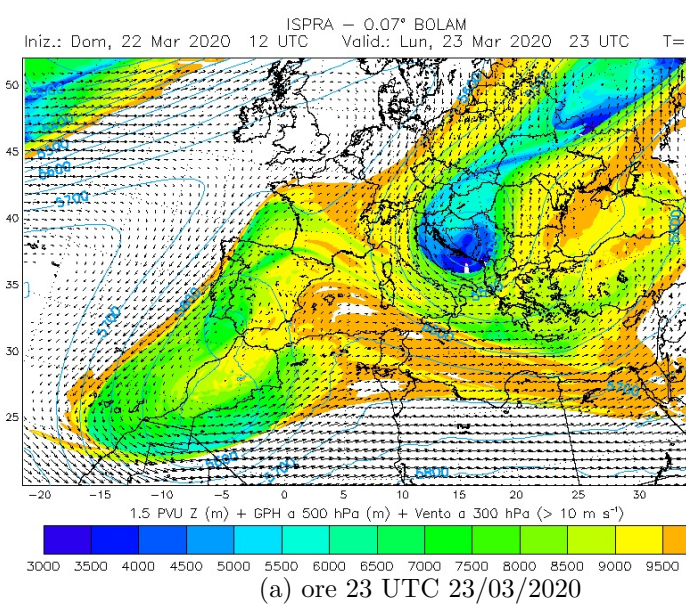


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

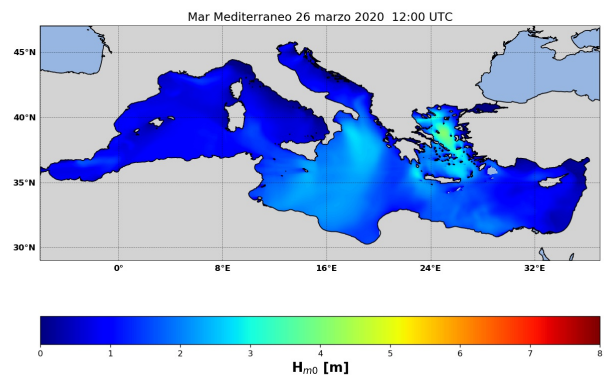
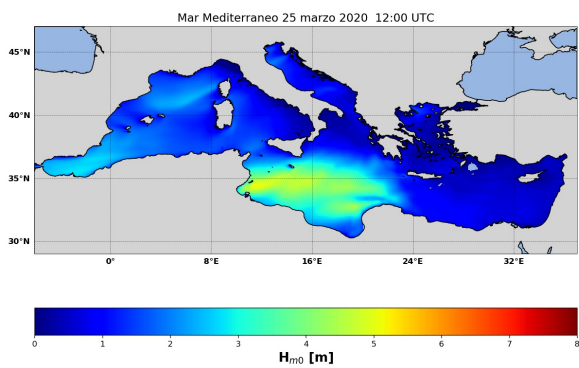
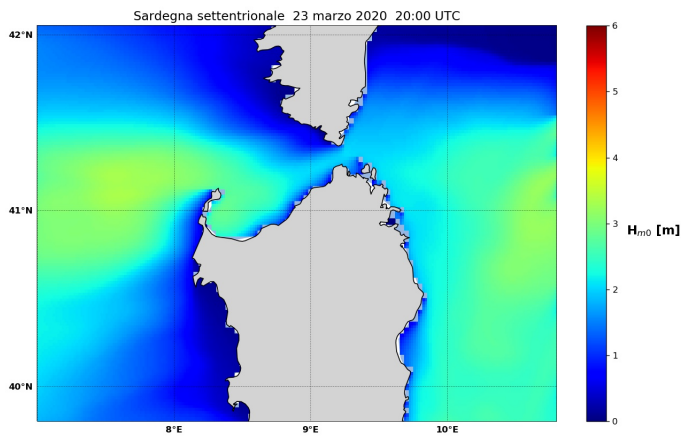
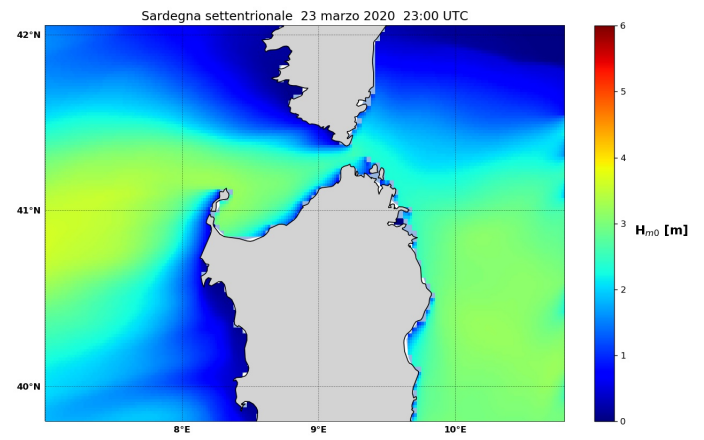


Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
 Mar Mediterraneo

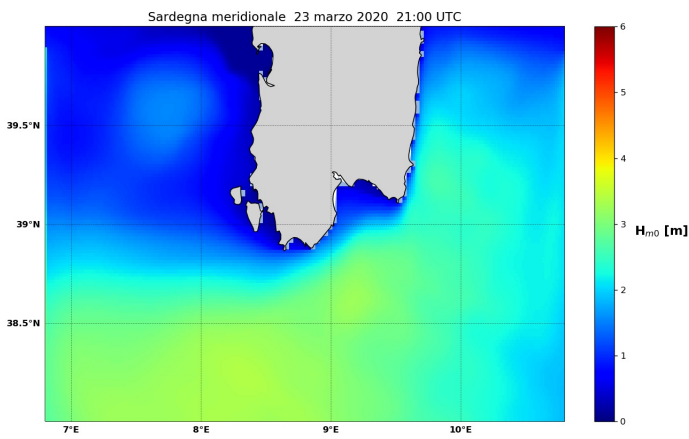


(a) ore 20 UTC 23/03/2020

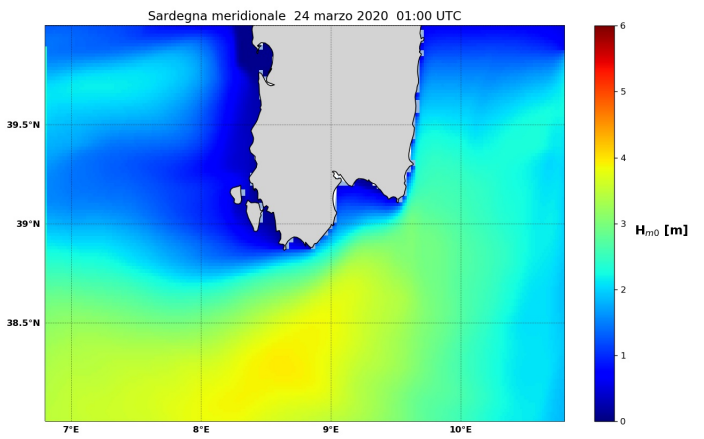


(b) ore 23 UTC 23/03/2020

Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Sardegna settentrionale

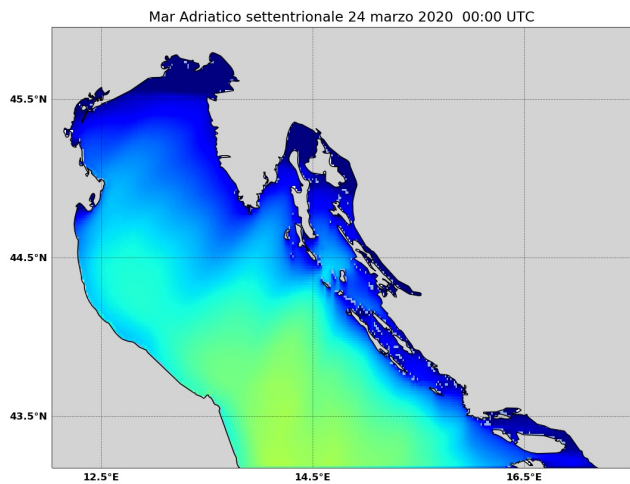


(a) ore 21 UTC 23/03/2020

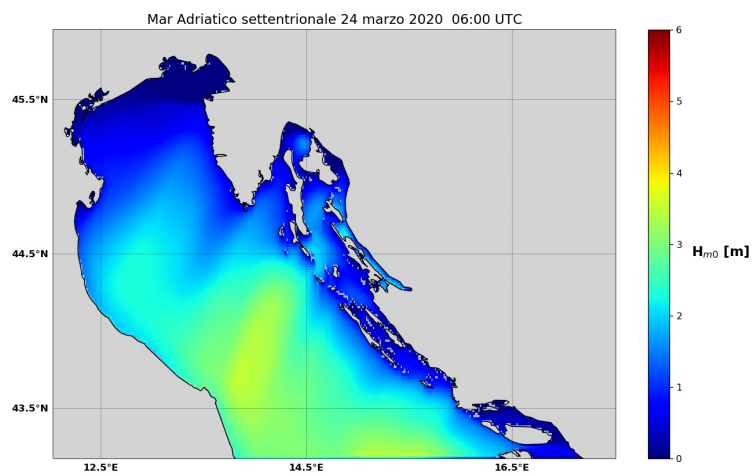


(b) ore 01 UTC 24/03/2020

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

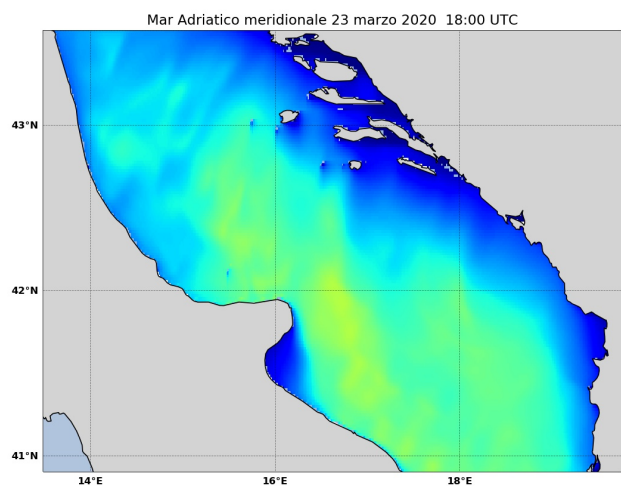


(a) ore 00 UTC 24/03/2020

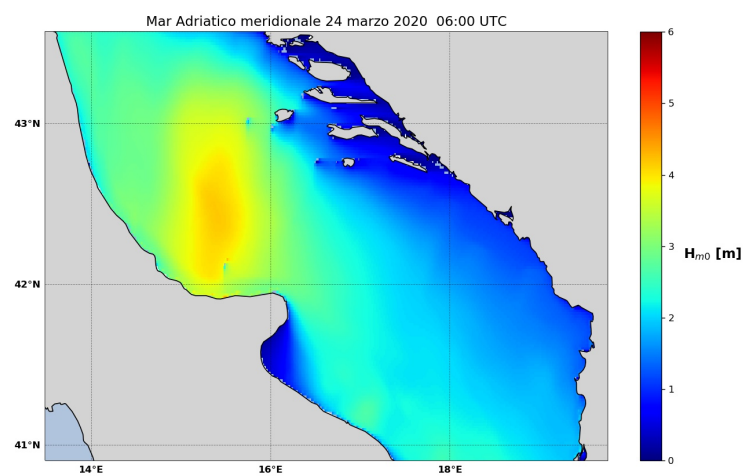


(b) ore 06 UTC 24/03/2020

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

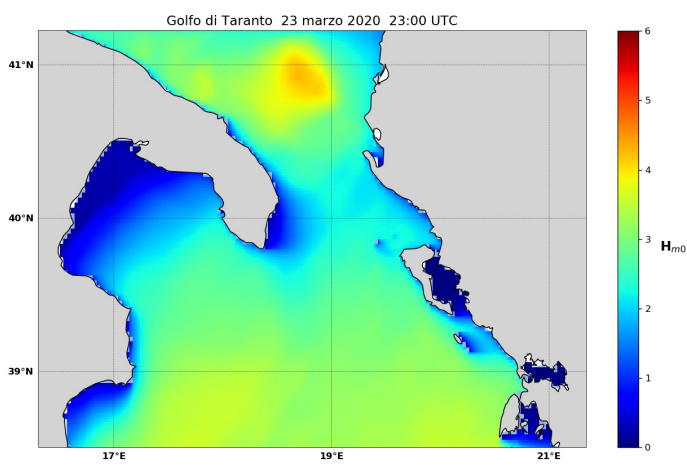


(a) ore 18 UTC 23/03/2020

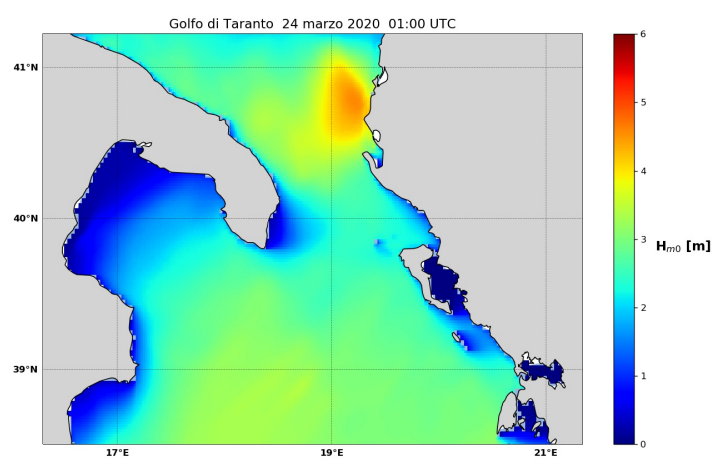


(b) ore 06 UTC 24/03/2020

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



(a) ore 23 UTC 23/03/2020



(b) ore 01 UTC 24/03/2020

Figura 7: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Golfo di Taranto-Canale d'Otranto