



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

4 marzo 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

Sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.2 m sulle coste della Sardegna occidentale. Sulle coste di Calabria tirrenica e Sicilia settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.2 m. Nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m.

Previsioni per i giorni 5 – 7 marzo 2020

Per il 6 marzo sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.3 m sulle coste della Sardegna occidentale. Nel Mar Ligure, sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m. Nel Mar Tirreno e sulle coste di Lazio, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.3 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 7 marzo sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.7 m sulle coste della Sardegna occidentale. Nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 3 m.

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	H_{m0} [m]	T_p [s]	T_m [s]	Dir [$^{\circ}$ N]	R_T
04/03/20 01:00	giorni 4, ore 7	alghero	07/03/20 12:00	3.7	11.2	10.4	292.0	0.0
04/03/20 01:00	giorni 0, ore 7	cetraro	04/03/20 01:00	2.2	10.2	9.0	270.0	n.d.
04/03/20 01:00	giorni 4, ore 11	mazara	07/03/20 06:00	2.5	8.4	7.3	270.0	0.1
05/03/20 22:00	giorni 1, ore 0	laspezia	06/03/20 14:00	2.2	11.2	9.1	233.0	0.0
06/03/20 03:00	giorni 0, ore 16	civitavecchia	06/03/20 16:00	2.3	7.6	6.7	231.0	n.d.

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}) Mar Ligure	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Sardegna settentrionale	4
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Tirreno	5
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Canale di Sicilia	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]

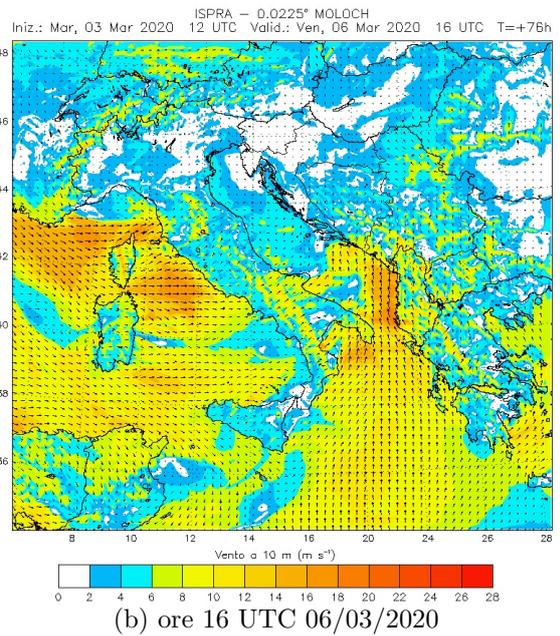
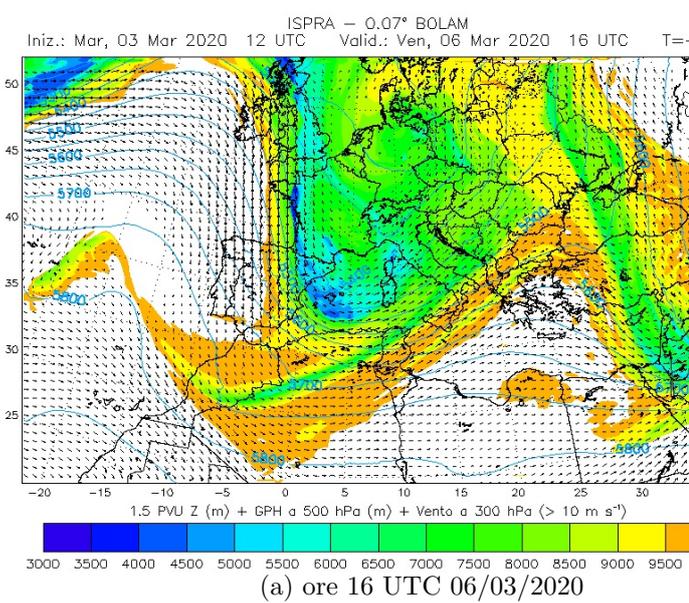


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

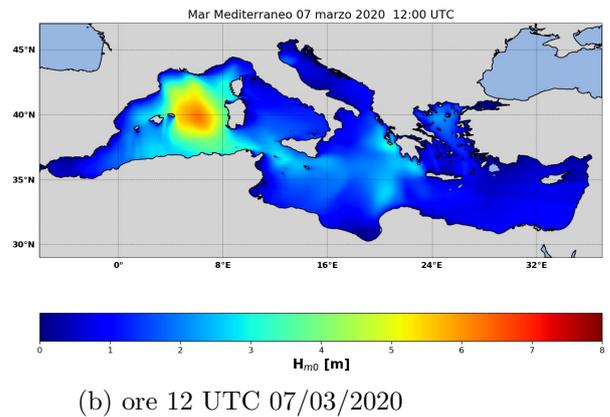
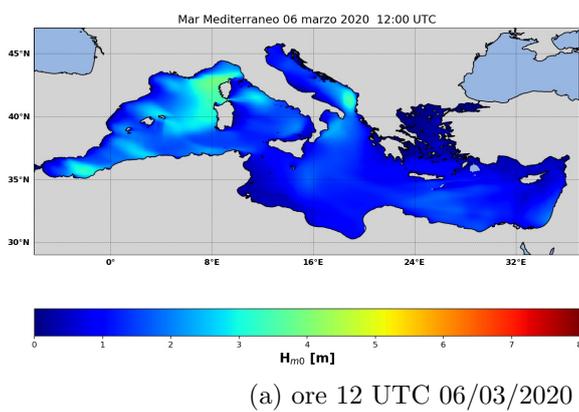
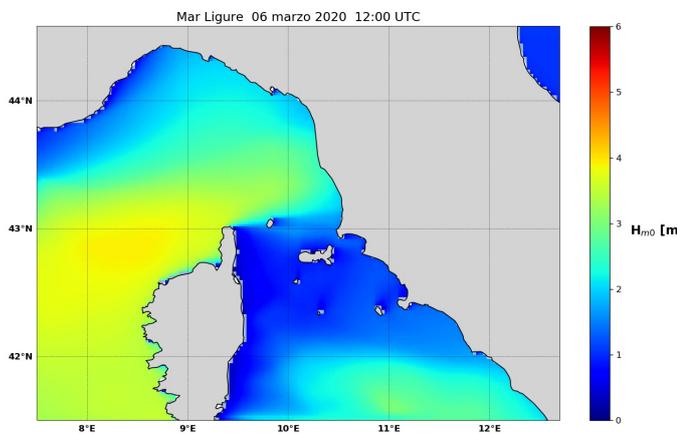
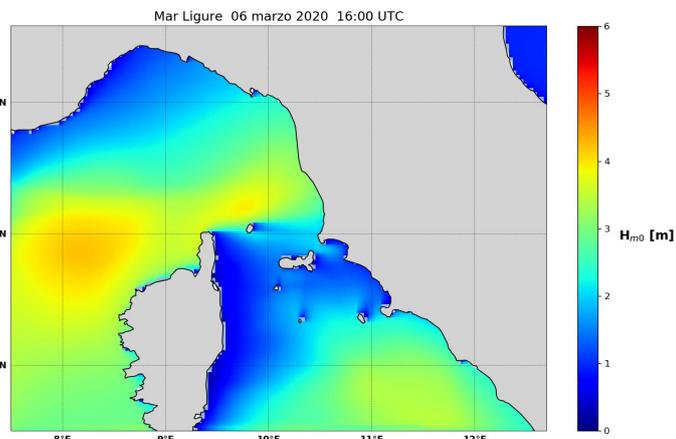


Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
 Mar Mediterraneo

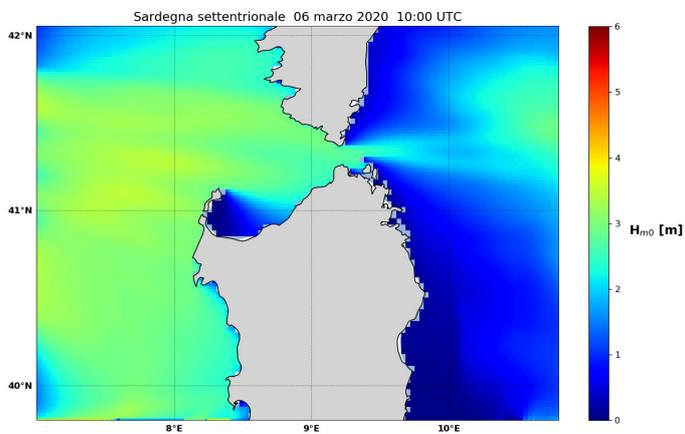


(a) ore 12 UTC 06/03/2020

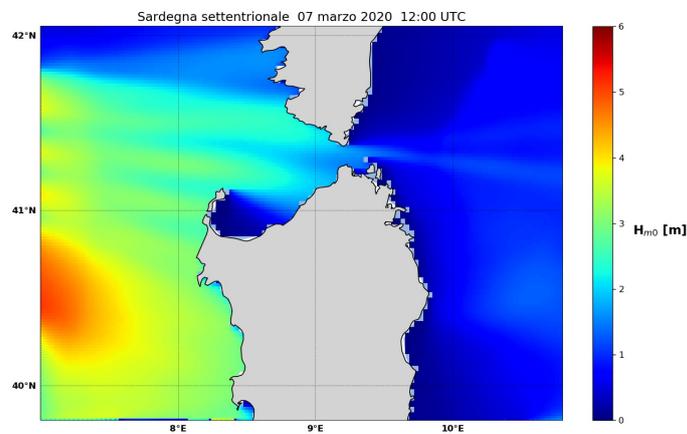


(b) ore 16 UTC 06/03/2020

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

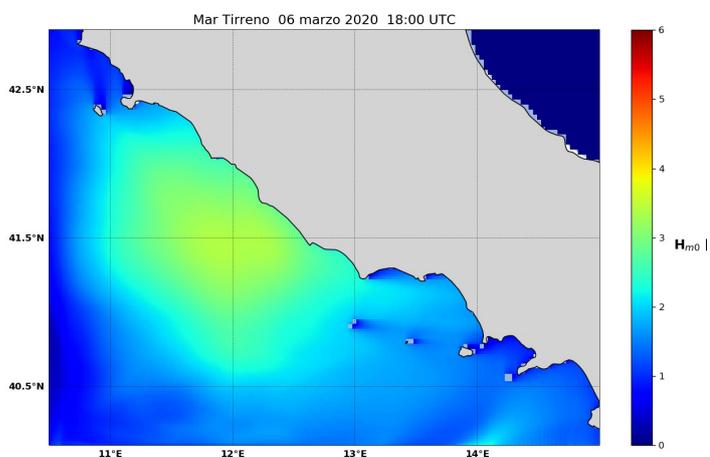


(a) ore 10 UTC 06/03/2020

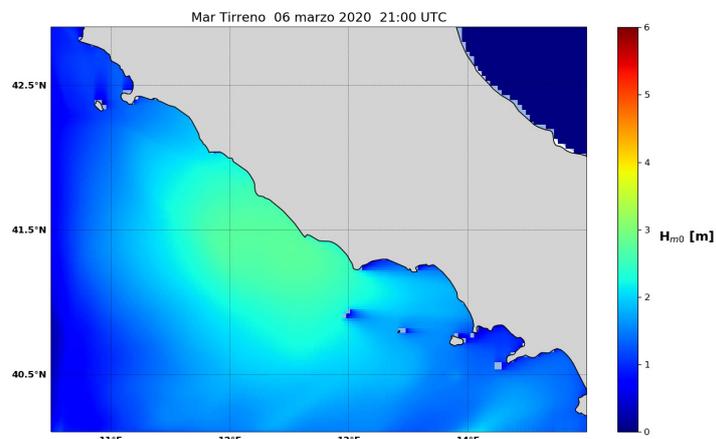


(b) ore 12 UTC 07/03/2020

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

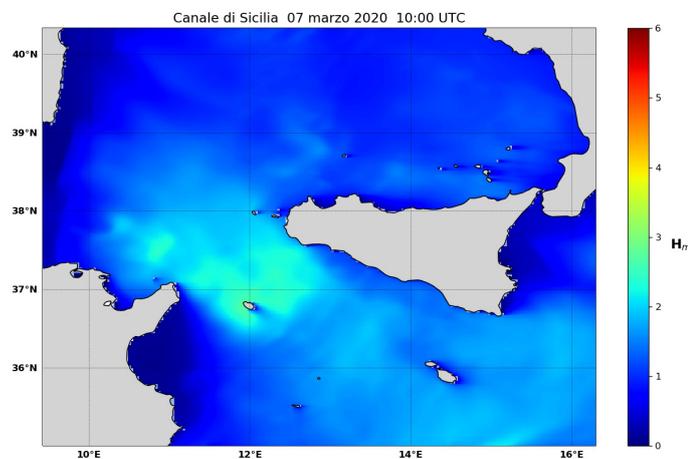


(a) ore 18 UTC 06/03/2020

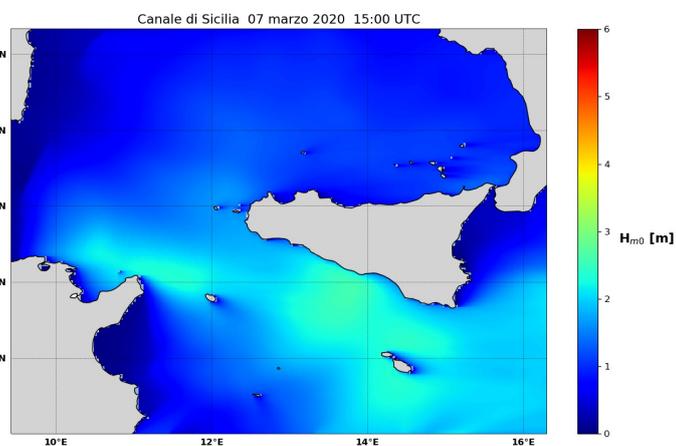


(b) ore 21 UTC 06/03/2020

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

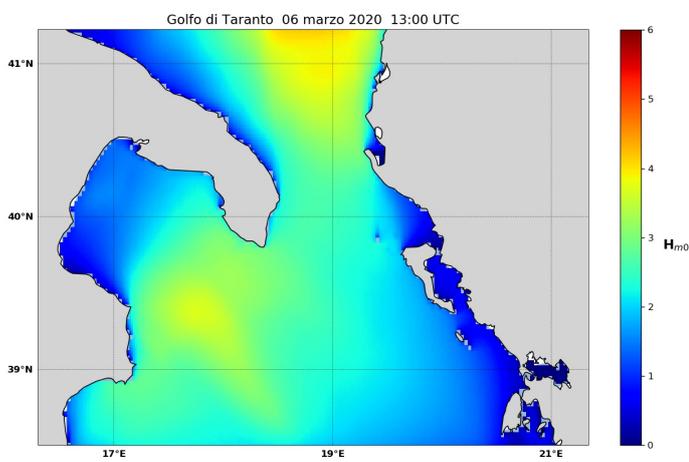


(a) ore 10 UTC 07/03/2020

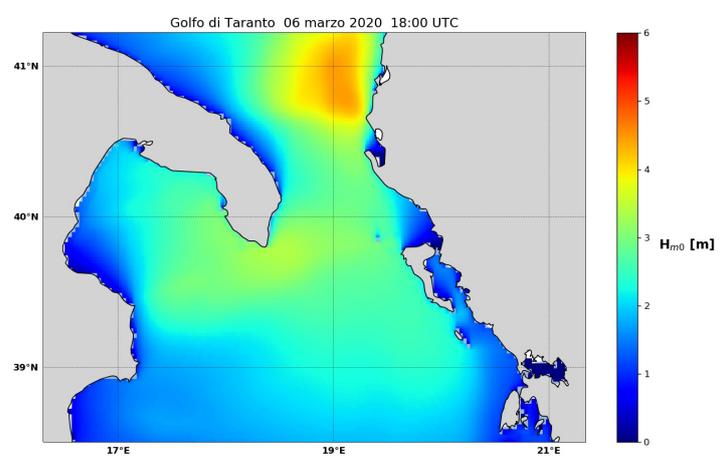


(b) ore 15 UTC 07/03/2020

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



(a) ore 13 UTC 06/03/2020



(b) ore 18 UTC 06/03/2020

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