



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

19 febbraio 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

Sono previste onde con H_{m0} intorno a 4 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale. 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 20 – 22 febbraio 2020

Per il 20 febbraio sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m nel Mar Adriatico meridionale, Canale d'Otranto, Mar Ionio e sulle coste di Abruzzo, Puglia e Calabria ionica.

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
19/02/20 01:00	giorni 1, ore 7	alghero	19/02/20 17:00	3.9	10.2	8.7	312.0	0.0
19/02/20 18:00	giorni 0, ore 11	mazara	19/02/20 23:00	2.5	8.4	7.4	282.0	0.1
20/02/20 05:00	giorni 0, ore 16	monopoli	20/02/20 08:00	2.5	6.9	6.3	332.0	0.1

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 Mediterraneo	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Sardegna settentrionale	4
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Canale di Sicilia	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]

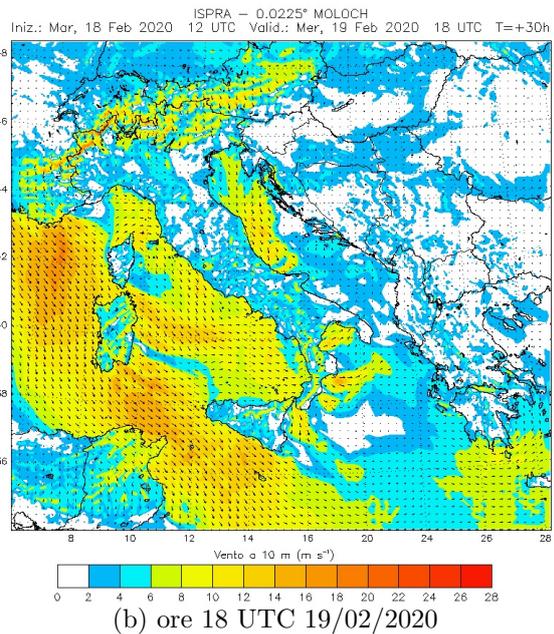
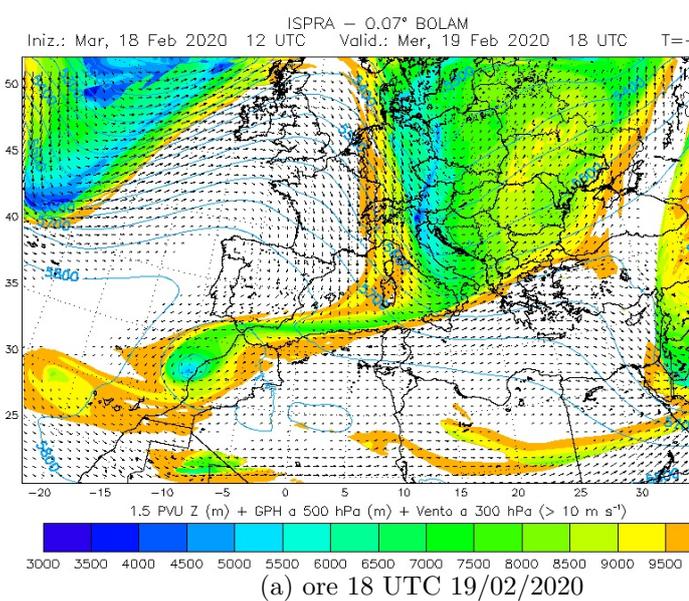
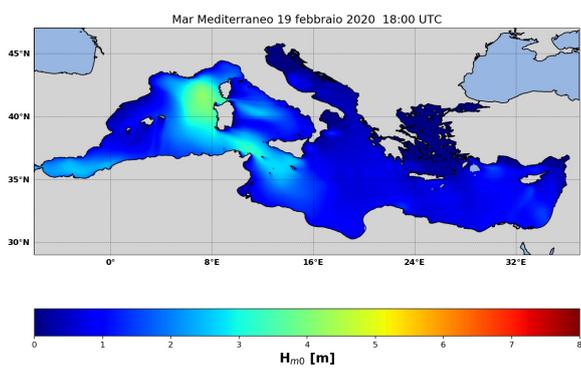
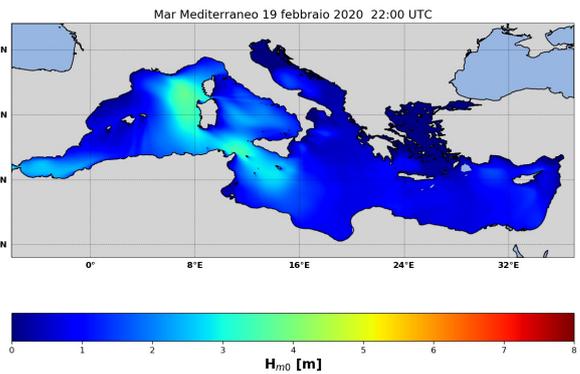


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

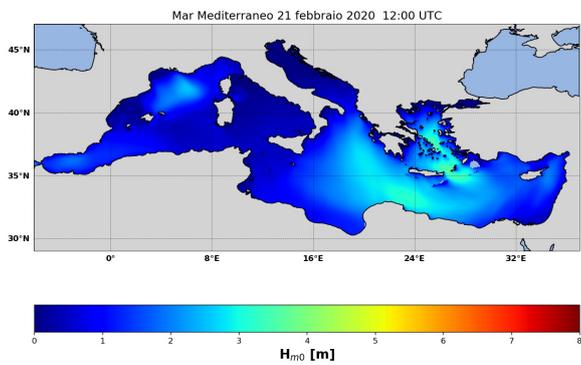


(a) ore 18 UTC 19/02/2020

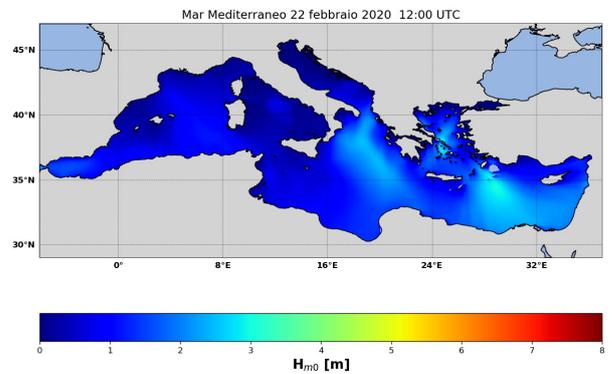


(b) ore 22 UTC 19/02/2020

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

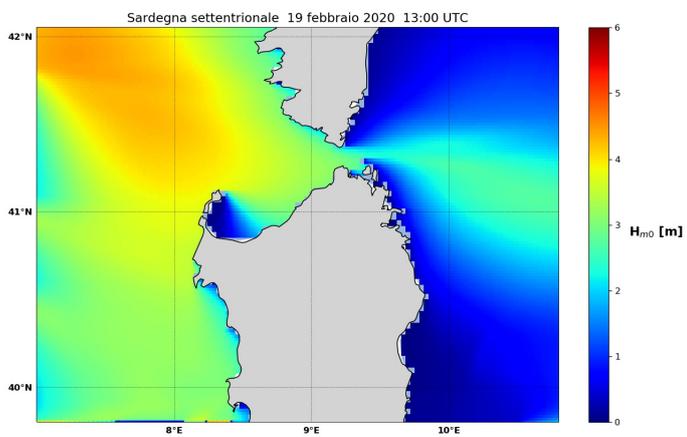


(a) ore 12 UTC 21/02/2020

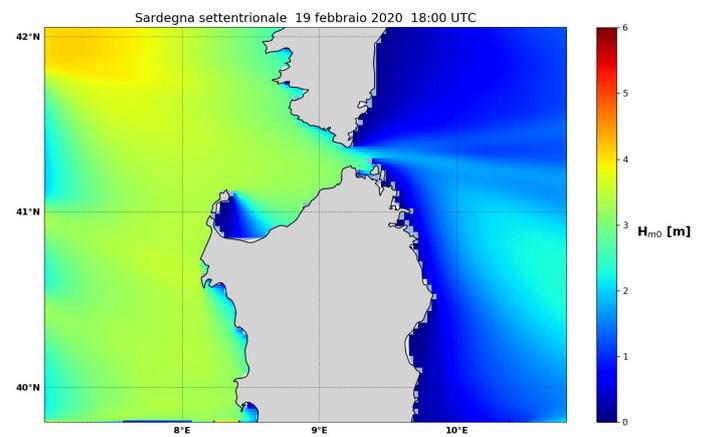


(b) ore 12 UTC 22/02/2020

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

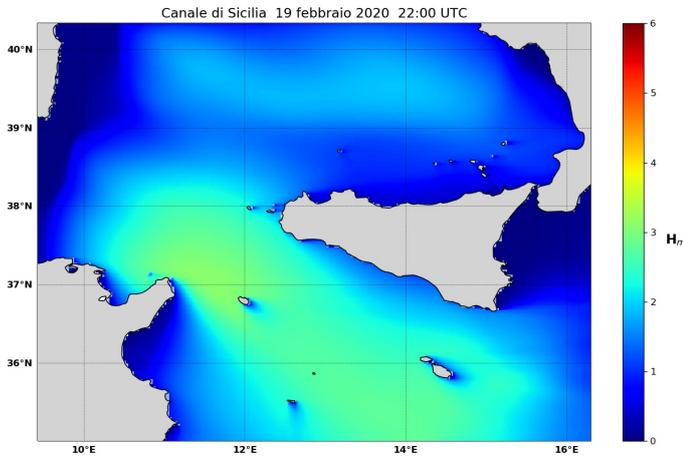


(a) ore 13 UTC 19/02/2020

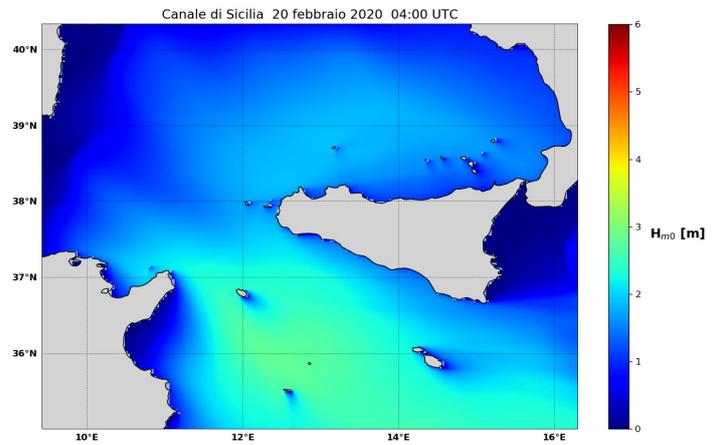


(b) ore 18 UTC 19/02/2020

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

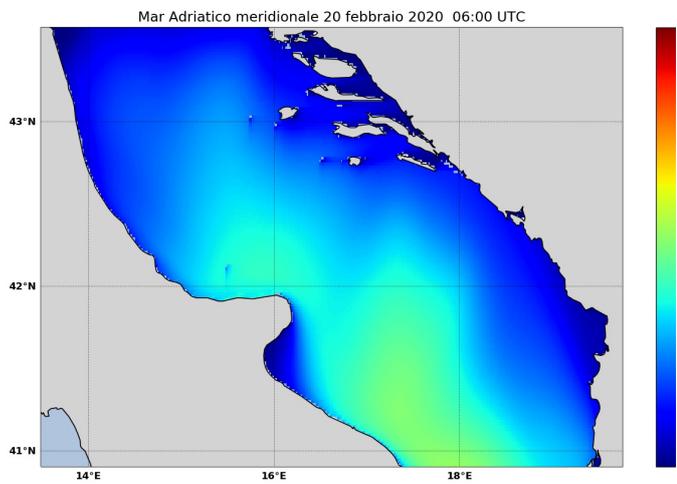


(a) ore 22 UTC 19/02/2020

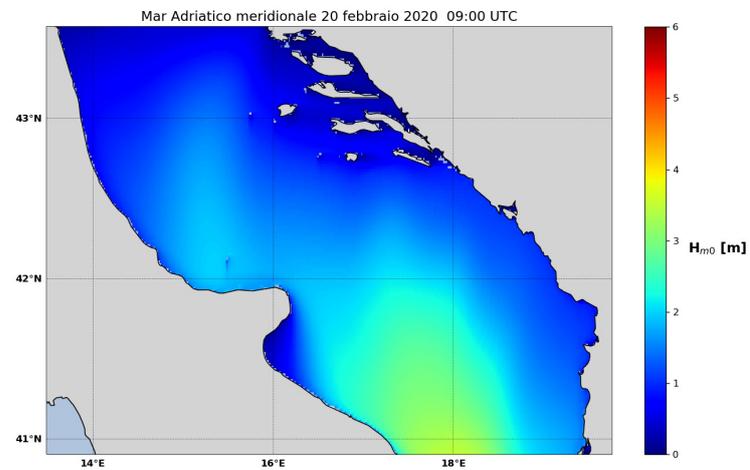


(b) ore 04 UTC 20/02/2020

Figura 5: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Canale di Sicilia

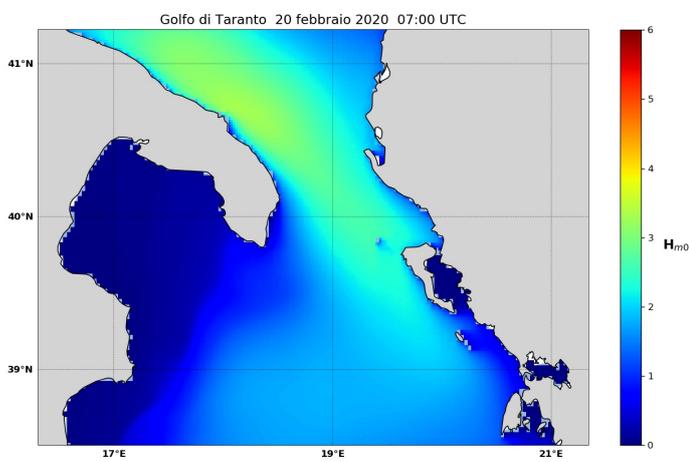


(a) ore 06 UTC 20/02/2020

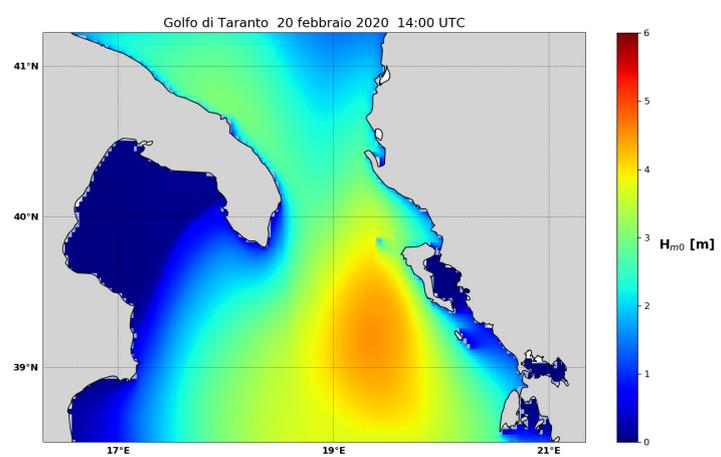


(b) ore 09 UTC 20/02/2020

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



(a) ore 07 UTC 20/02/2020



(b) ore 14 UTC 20/02/2020

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