



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

10 febbraio 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

Sono previste onde con H_{m0} intorno a 4 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale. Nel Mar Tirreno, sulle coste della Toscana meridionale e Lazio settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.4 m.

Previsioni per i giorni 11 – 13 febbraio 2020

Per l'11 febbraio sono previste onde con H_{m0} intorno a 4 m in diminuzione nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale. Nel Mar Tirreno, sulle coste della Toscana meridionale e Lazio settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.4 m. Sulle coste del Lazio meridionale, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 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
10/02/20 05:00	giorni 4, ore 2	laspezia	10/02/20 22:00	3.9	9.2	8.6	233.0	0.2
10/02/20 15:00	giorni 0, ore 21	civitavecchia	10/02/20 18:00	2.4	8.4	7.4	233.0	n.d.
11/02/20 09:00	giorni 0, ore 11	ponza	11/02/20 14:00	2.5	8.4	7.2	277.0	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 Ligure	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Ligure	4
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Tirreno	5

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]

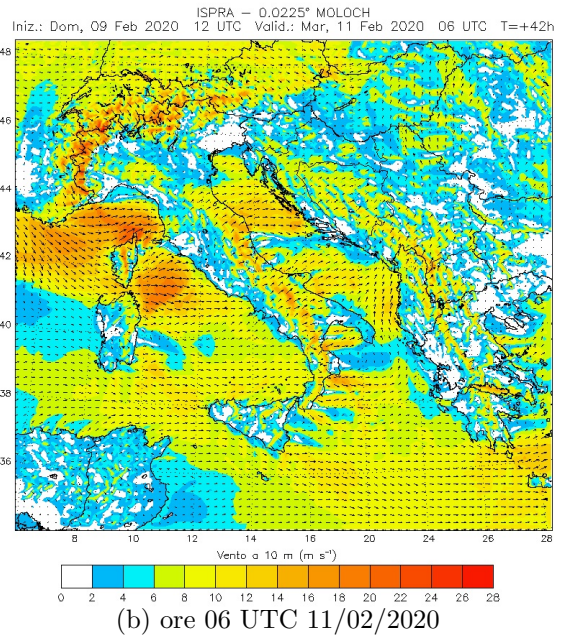
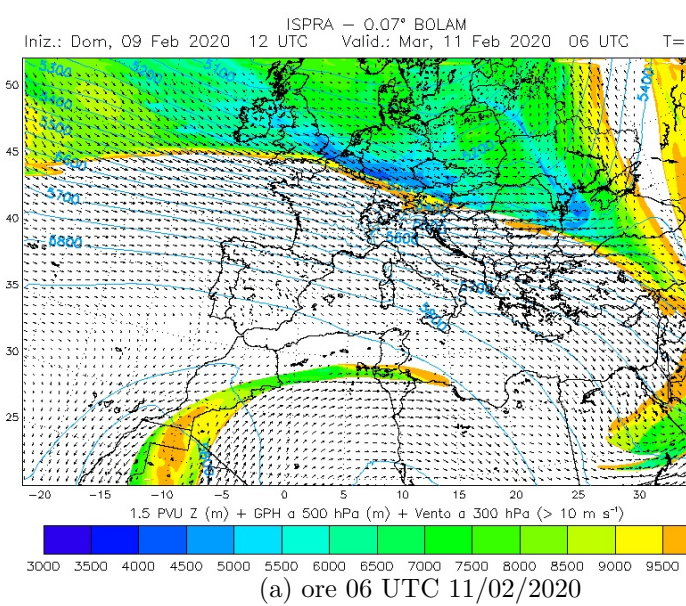
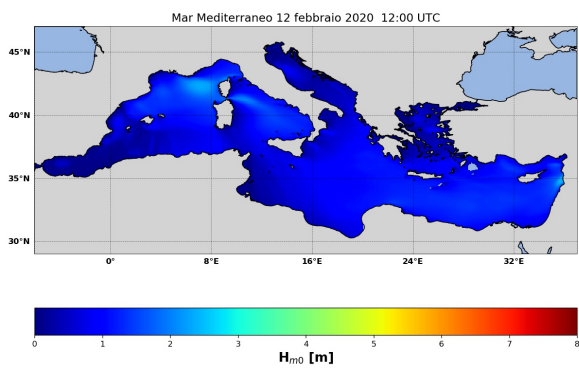
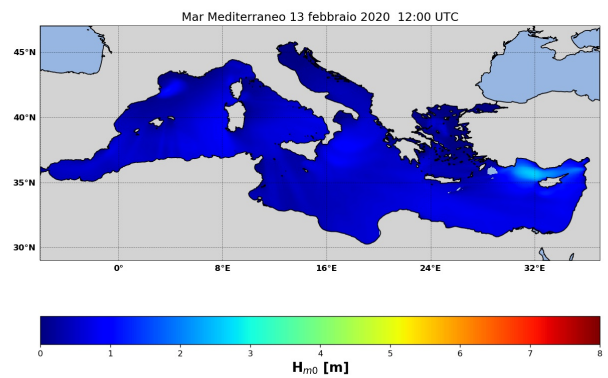


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

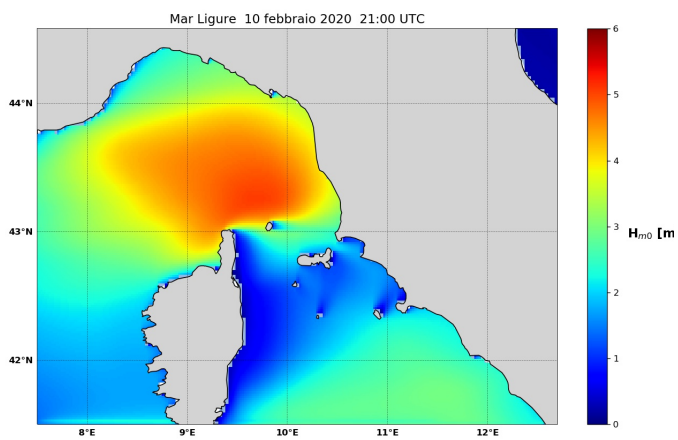


(a) ore 12 UTC 12/02/2020

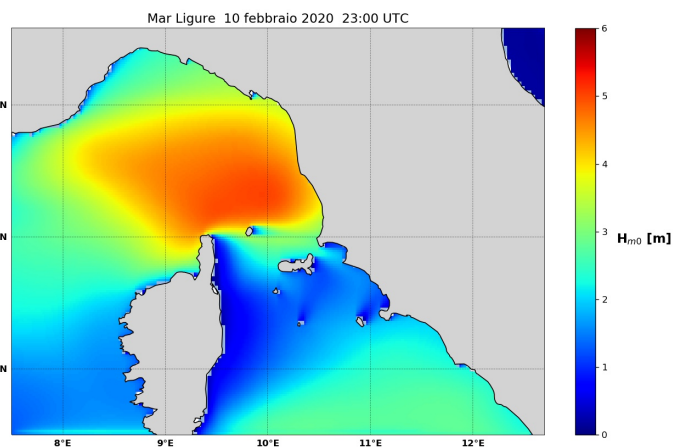


(b) ore 12 UTC 13/02/2020

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

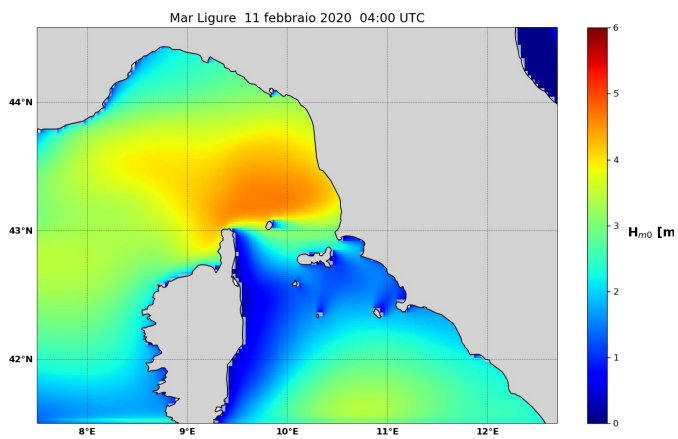


(a) ore 21 UTC 10/02/2020

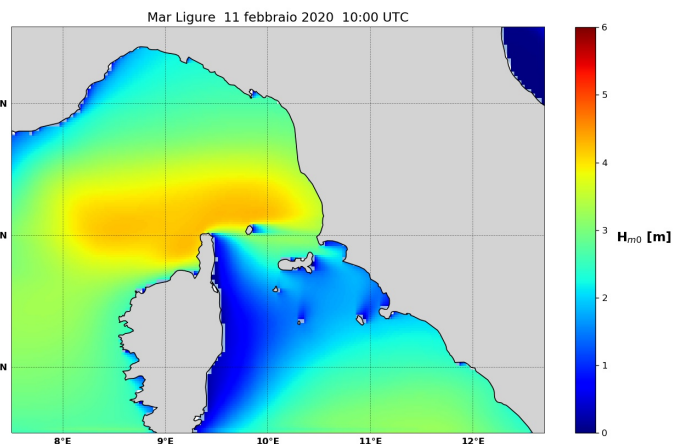


(b) ore 23 UTC 10/02/2020

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

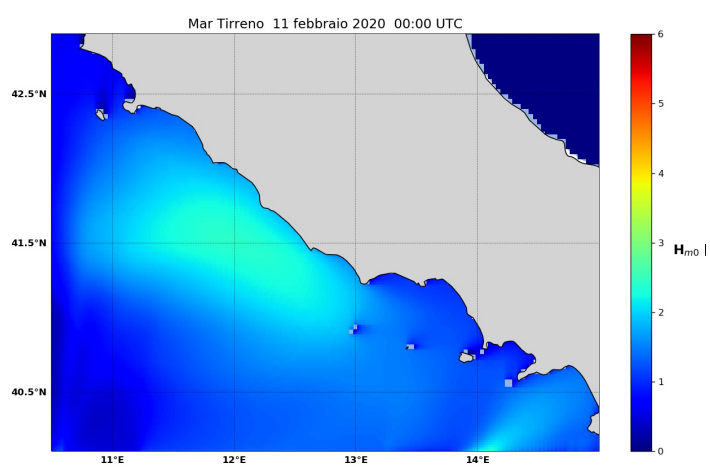


(a) ore 04 UTC 11/02/2020

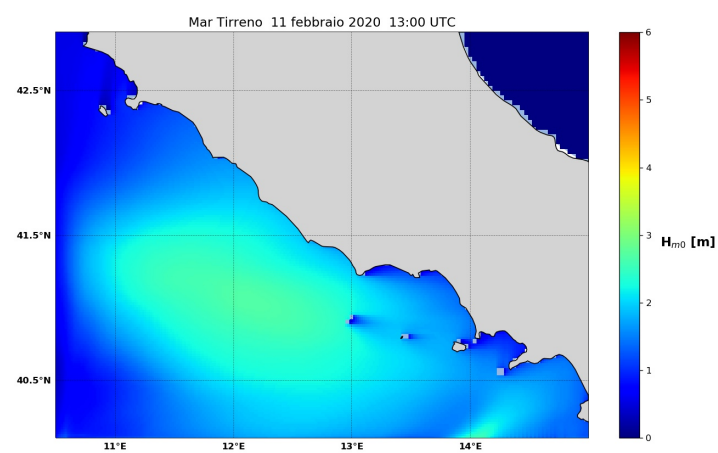


(b) ore 10 UTC 11/02/2020

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



(a) ore 00 UTC 11/02/2020



(b) ore 00 UTC 13/02/2020

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