



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

11 febbraio 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

Sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.8 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.

Previsioni per i giorni 12 – 14 febbraio 2020

Per il 12 febbraio sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m in diminuzione nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale

Tra la sera del 13 e le prime ore del 14 febbraio sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.6 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale.

Per il 14 febbraio sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m nel Mar Adriatico meridionale, nel Canale d'Otranto e sulle coste della Puglia.

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
11/02/20 01:00	giorni 0, ore 21	laspezia	11/02/20 01:00	3.8	9.2	8.6	234.0	0.2
11/02/20 01:00	giorni 0, ore 11	civitavecchia	11/02/20 08:00	2.4	8.4	7.4	234.0	n.d.
11/02/20 01:00	giorni 0, ore 20	ponza	11/02/20 13:00	2.5	8.4	7.1	277.0	0.1
14/02/20 02:00	giorni 0, ore 5	laspezia	14/02/20 04:00	2.6	7.6	6.9	235.0	0.0
14/02/20 22:00	giorni 0, ore 4	monopoli	14/02/20 22:00	2.0	6.9	5.9	337.0	0.0

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

Elenco delle figure

1	EUMETSAT NWC-SAF venti in quota AMV MGS/SEVIRI 11/02/2020 ore 08:15 UTC	3
2	BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m	3
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Mediterraneo	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Ligure	4
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Ligure	5
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Tirreno	5
7	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Adriatico meridionale .	6
8	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]

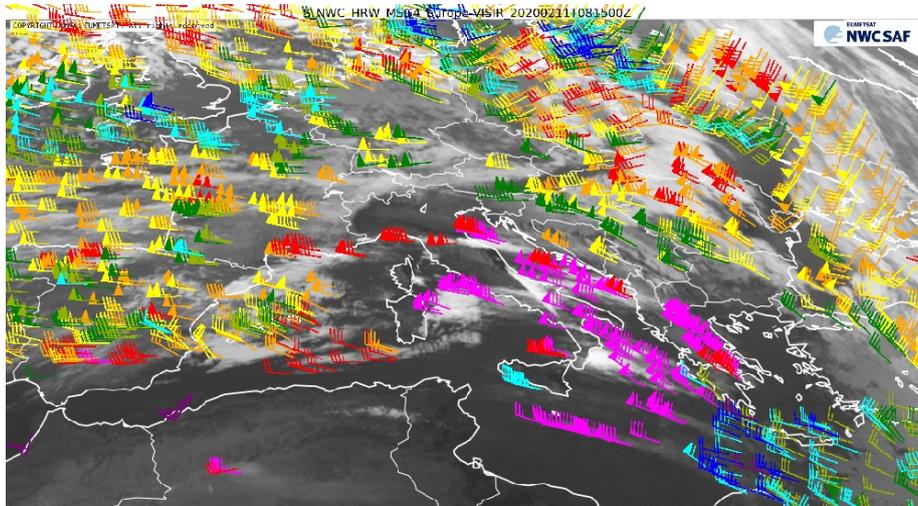


Figura 1: EUMETSAT NWC-SAF venti in quota AMV MGS/SEVIRI
11/02/2020 ore 08:15 UTC

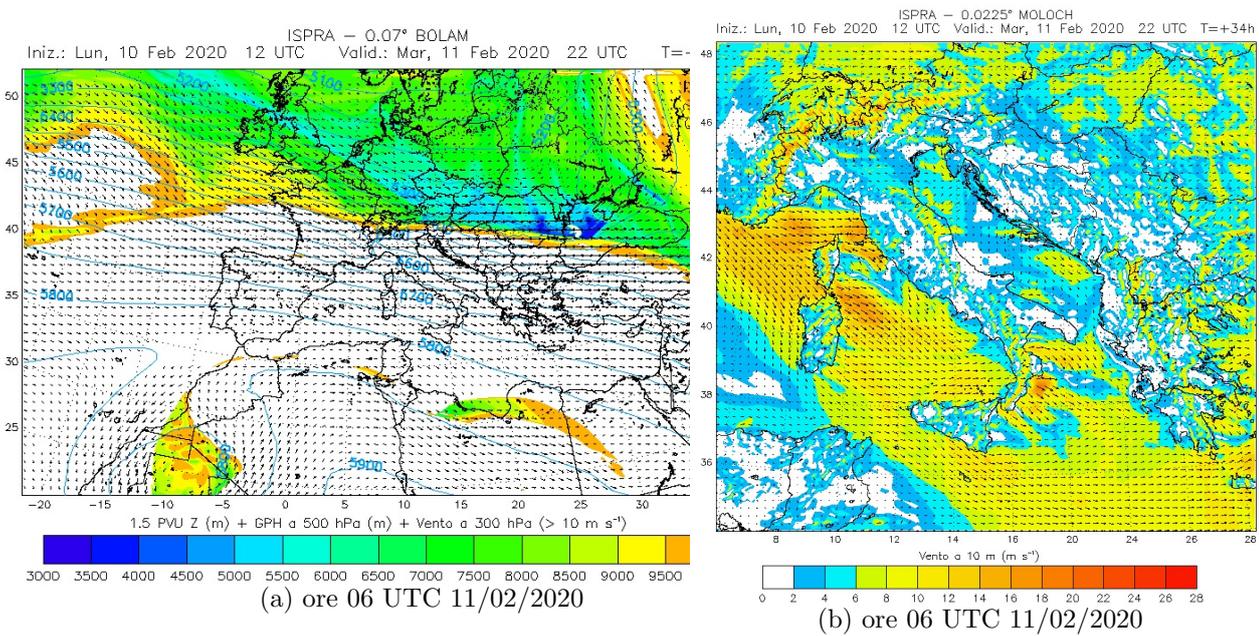
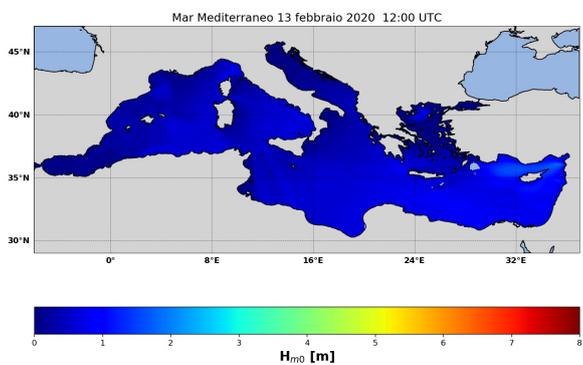
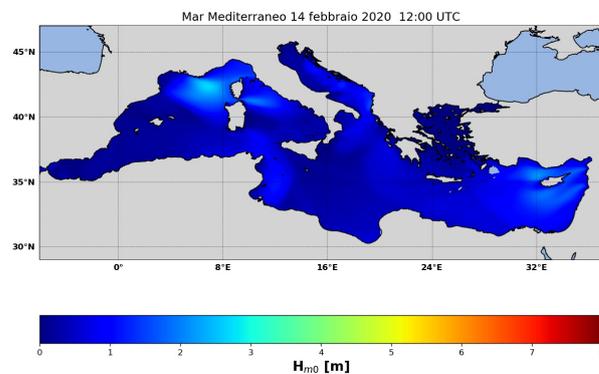


Figura 2: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

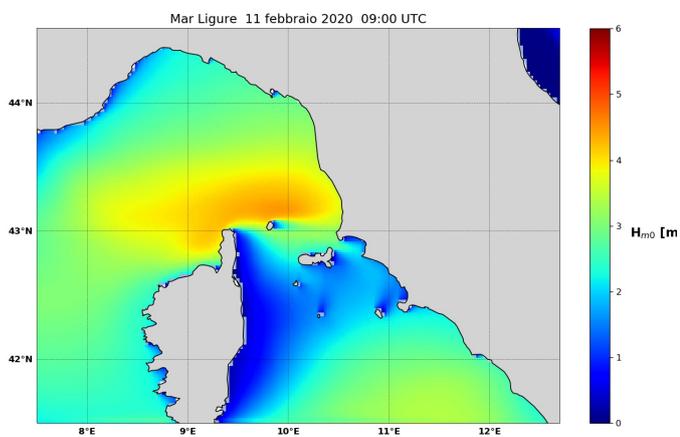


(a) ore 12 UTC 13/02/2020

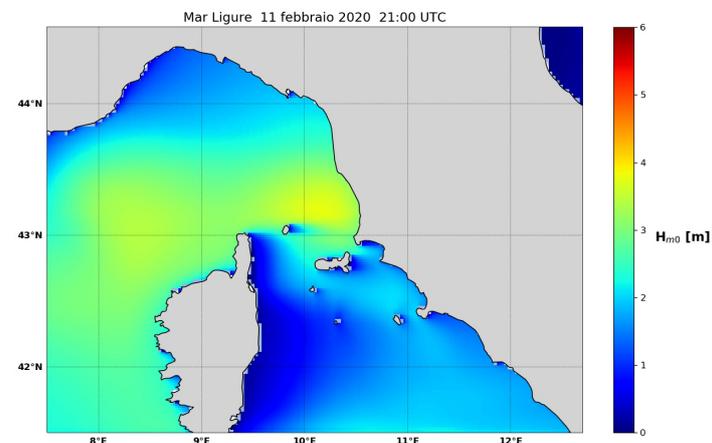


(b) ore 12 UTC 14/02/2020

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

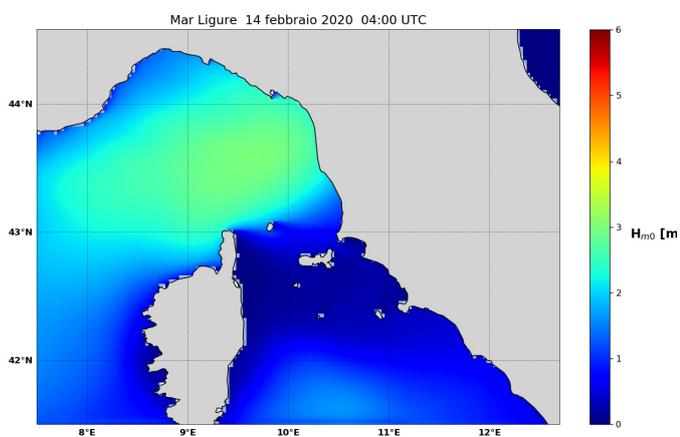


(a) ore 09 UTC 11/02/2020

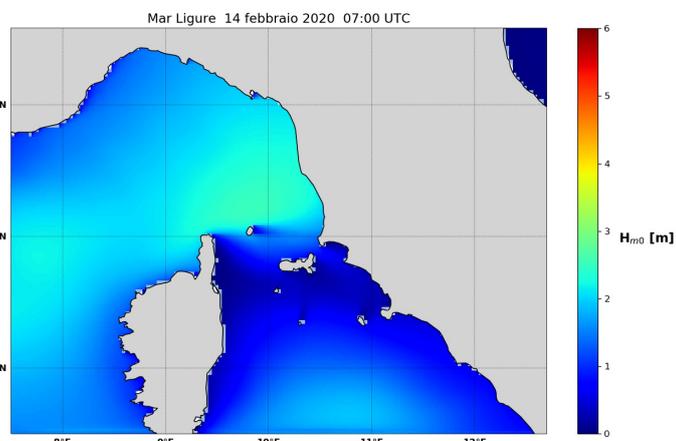


(b) ore 21 UTC 11/02/2020

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

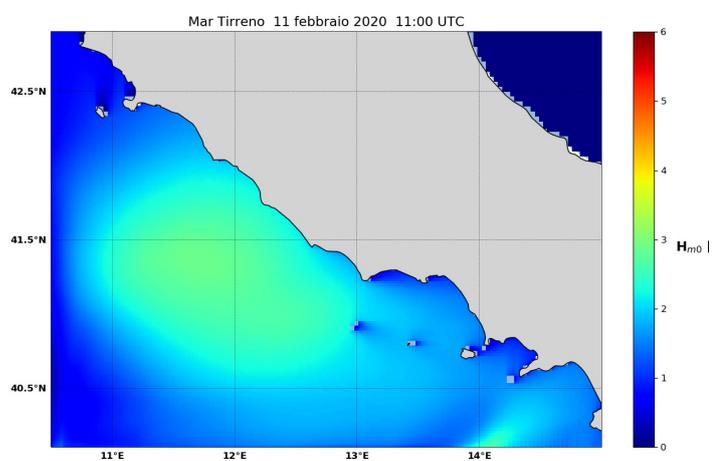


(a) ore 04 UTC 14/02/2020

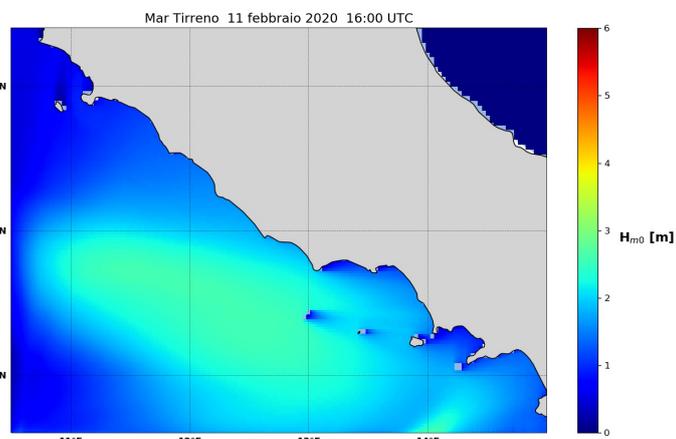


(b) ore 07 UTC 14/02/2020

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

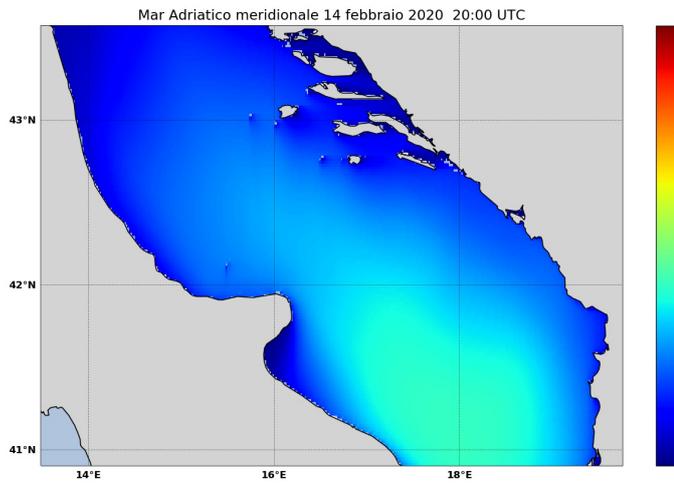


(a) ore 11 UTC 11/02/2020

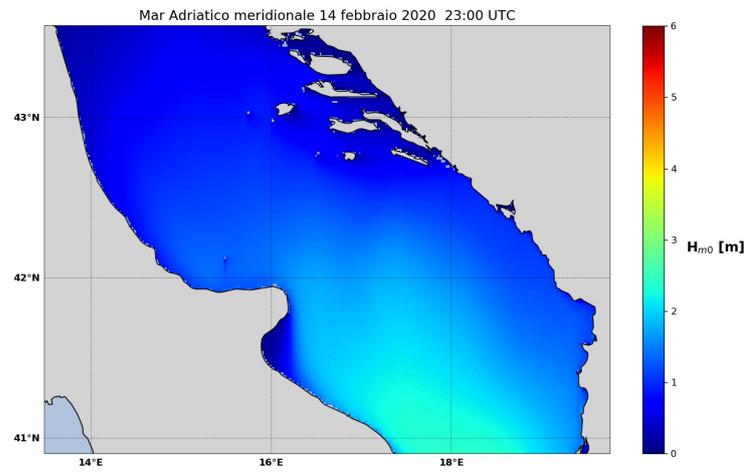


(b) ore 16 UTC 11/02/2020

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

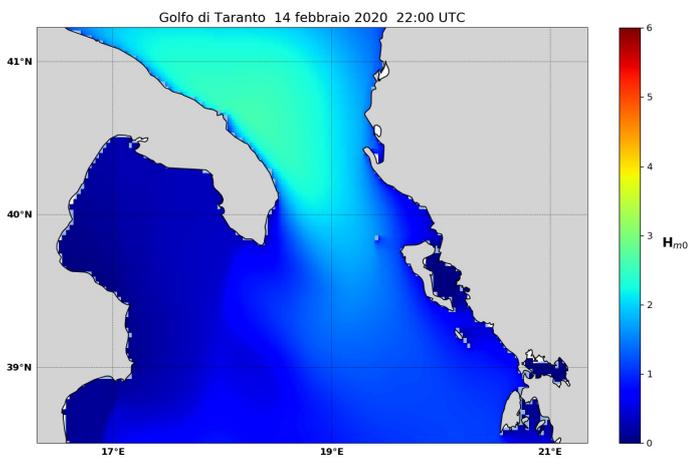


(a) ore 20 UTC 14/02/2020

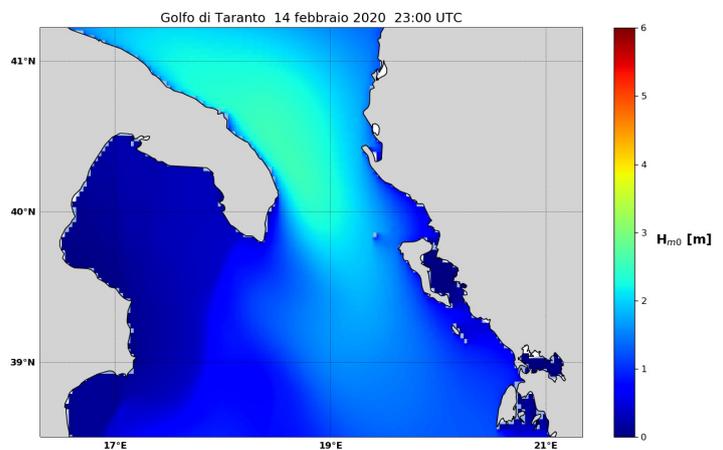


(b) ore 23 UTC 14/02/2020

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



(a) ore 22 UTC 14/02/2020



(b) ore 23 UTC 14/02/2020

Figura 8: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Golfo di Taranto-Canale d'Otranto