



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

24 febbraio 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

Non sono previsti eventi significativi nei mari italiani.

Previsioni per i giorni 25 – 27 febbraio 2020

Per il 26 febbraio è previsto il passaggio di un profondo trough in quota su Mediterraneo centrale. Sono previsti venti occidentali e mareggiate nel Mar Ligure, Mar Tirreno e Mar di Sardegna.

Sono previste onde con H_{m0} intorno a 4.5 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale. Nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 4.4 m. Nel Mar Tirreno e sulle coste della Toscana meridionale e Lazio settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.4 m. Sulle coste del Lazio meridionale, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con H_{m0} intorno a 4.4 m.

Per il 27 febbraio sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.5 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale. Sulle coste del Lazio meridionale, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con H_{m0} intorno a 4 m. Sulle coste di Calabria tirrenica e Sicilia settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.8 m. Nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m. Nel Mar Adriatico settentrionale e sulle coste delle Marche sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	H_{m0} [m]	T_p [s]	T_m [s]	Dir [°N]	R_T
25/02/20 18:00	giorni 3, ore 14	laspezia	26/02/20 14:00	4.4	10.2	9.5	238.0	0.5
26/02/20 06:00	giorni 1, ore 6	alghero	26/02/20 18:00	4.5	10.2	9.0	313.0	0.1
26/02/20 17:00	giorni 0, ore 8	civitavecchia	26/02/20 19:00	3.4	8.4	7.3	262.0	n.d.
26/02/20 10:00	giorni 0, ore 22	ponza	26/02/20 21:00	4.4	10.2	8.8	281.0	0.5
26/02/20 21:00	giorni 0, ore 16	cetraro	27/02/20 01:00	3.8	9.2	8.1	290.0	n.d.
26/02/20 23:00	giorni 0, ore 14	palermo	27/02/20 05:00	3.0	11.2	8.7	322.0	n.d.
26/02/20 22:00	giorni 0, ore 8	ancona	27/02/20 00:00	2.5	6.3	5.7	314.0	n.d.
27/02/20 06:00	giorni 0, ore 5	monopoli	27/02/20 09:00	2.5	9.2	8.1	330.0	0.1

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

Nel Mar Adriatico meridionale e sulle coste di Abruzzo, Molise e Puglia sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m. Nel Canale d'Otranto, sulle coste della Puglia e della Calabria ionica sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m.

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

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	4
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Mediterraneo	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Ligure	5
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Sardegna settentrionale	5
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Tirreno	6
7	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Canale di Sicilia	6
8	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Adriatico meridionale	7
9	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Golfo di Taranto-Canale d'Otranto	7

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]

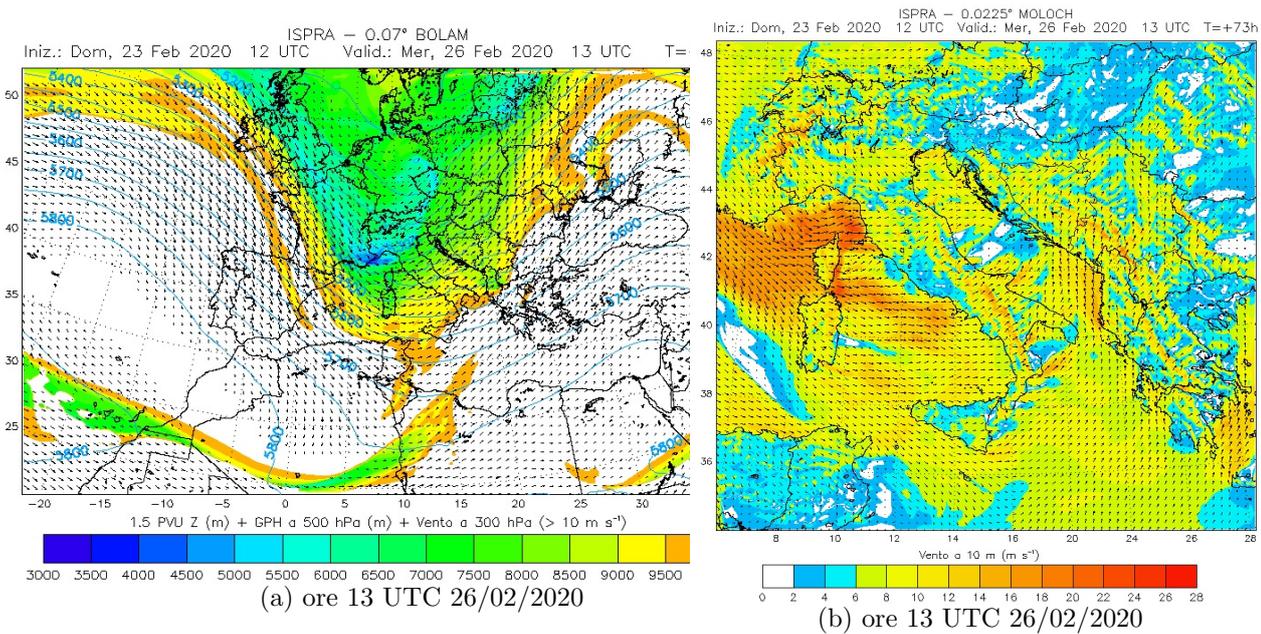
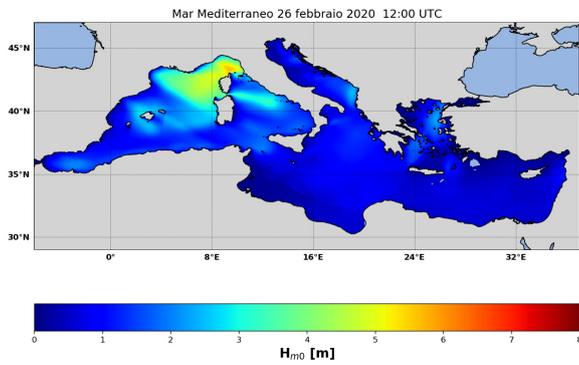


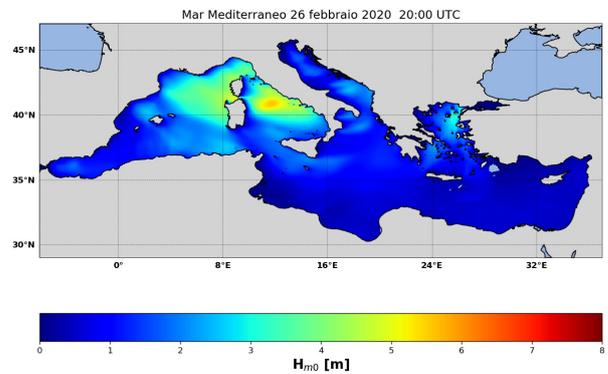
Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

T_m Periodo medio spettrale [s]

T_p Periodo di picco spettrale [s]

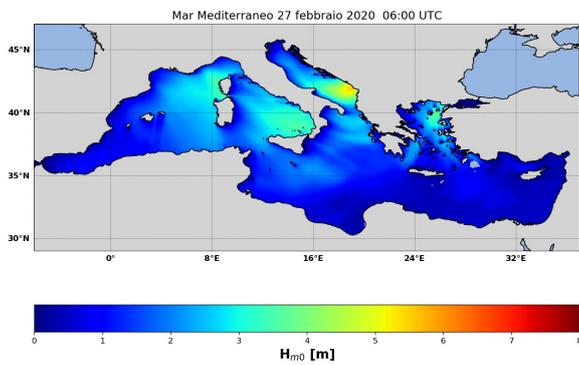


(a) ore 12 UTC 26/02/2020

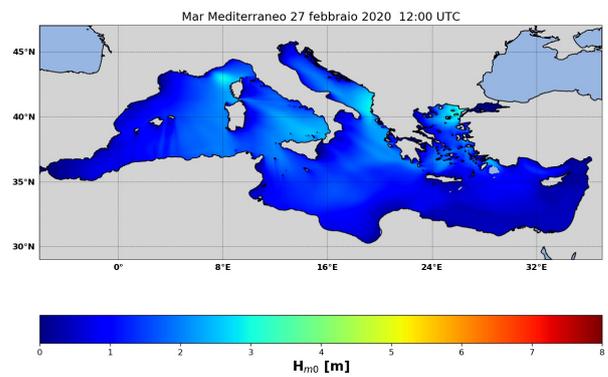


(b) ore 20 UTC 26/02/2020

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

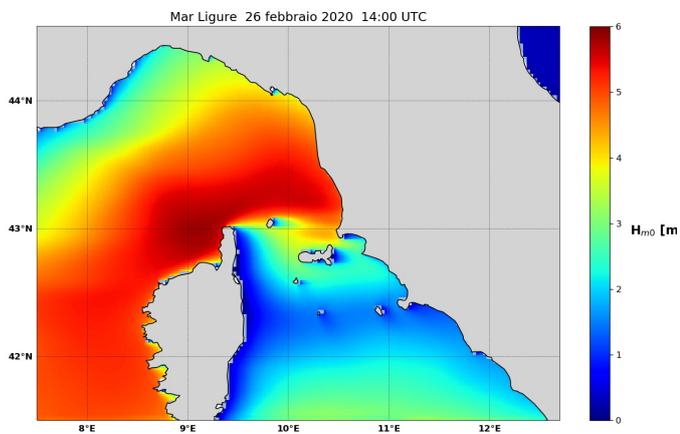


(a) ore 06 UTC 27/02/2020

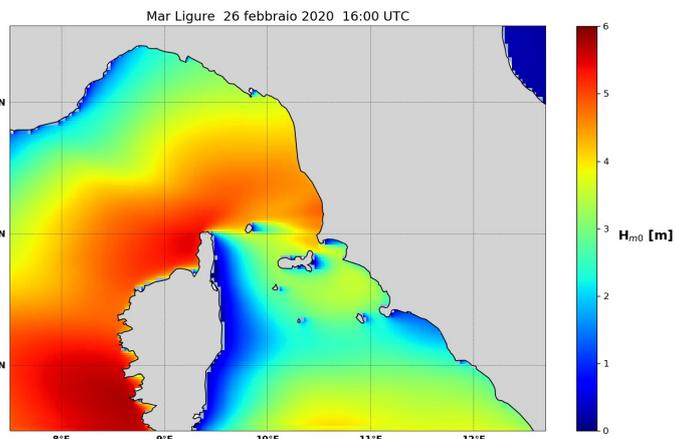


(b) ore 12 UTC 27/02/2020

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

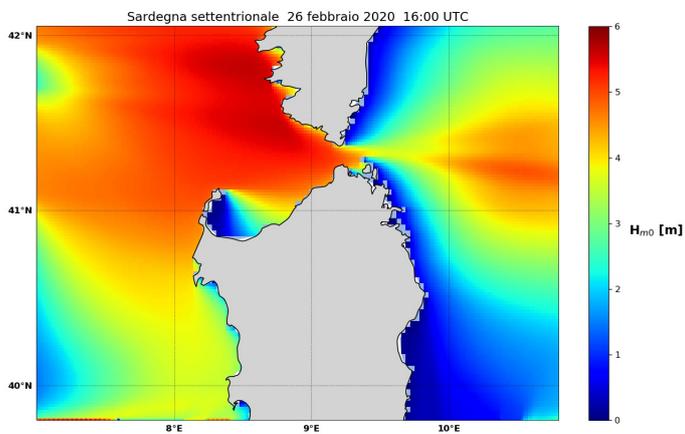


(a) ore 14 UTC 26/02/2020

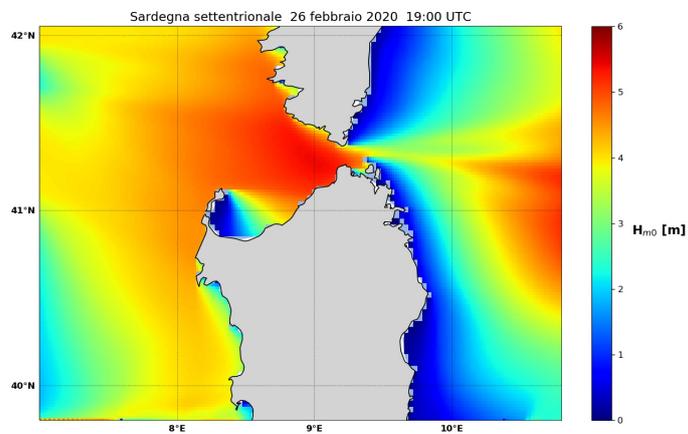


(b) ore 16 UTC 26/02/2020

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

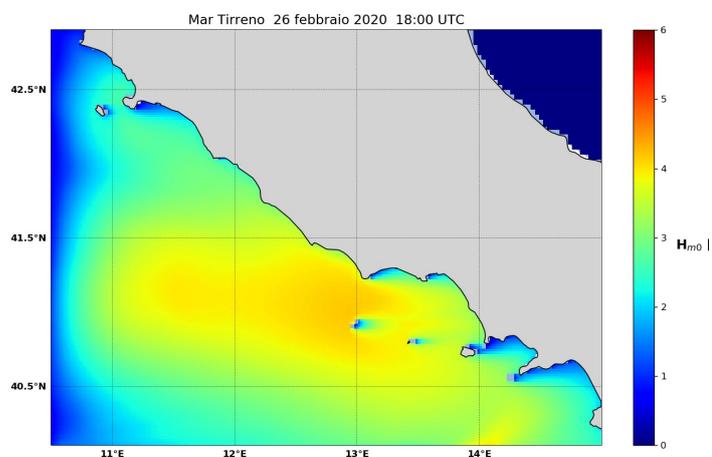


(a) ore 16 UTC 26/02/2020

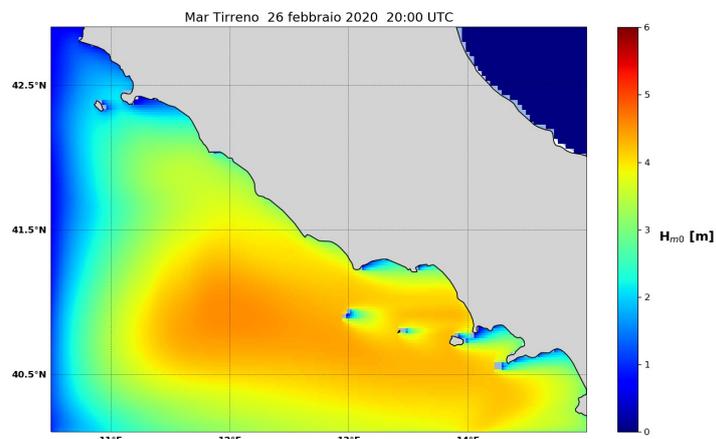


(b) ore 19 UTC 26/02/2020

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

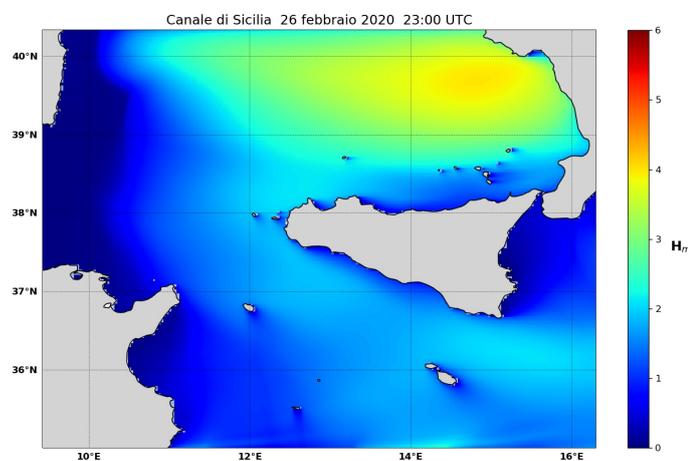


(a) ore 18 UTC 26/02/2020

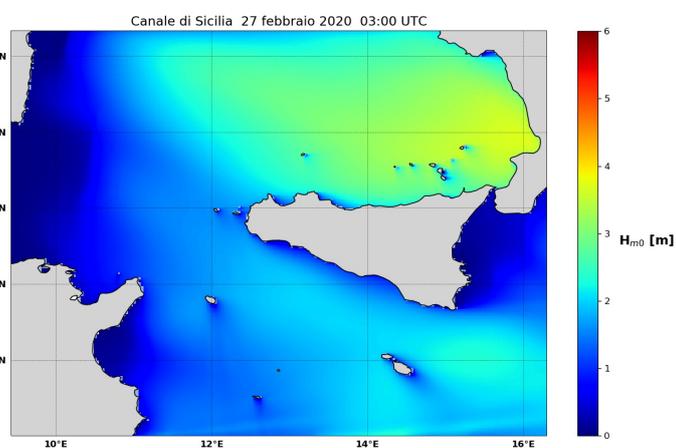


(b) ore 20 UTC 26/02/2020

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

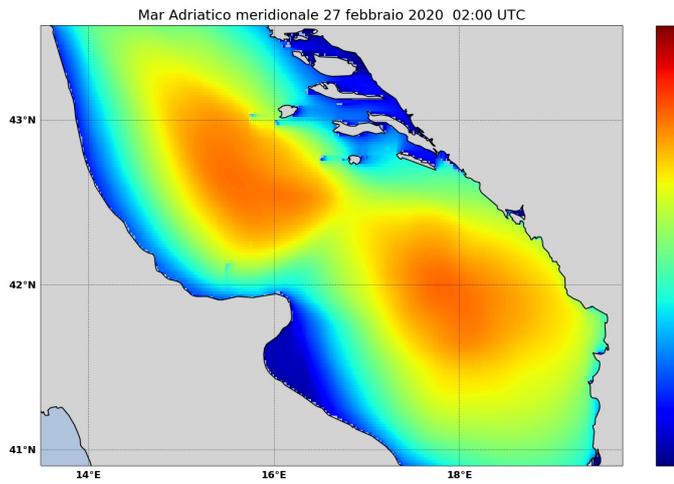


(a) ore 23 UTC 26/02/2020

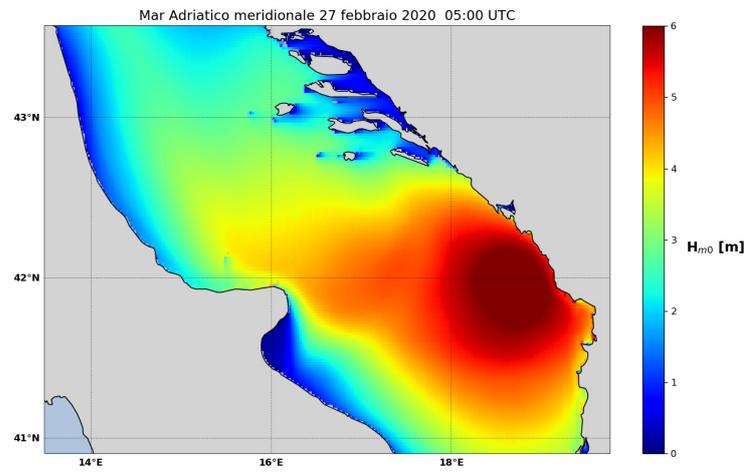


(b) ore 03 UTC 27/02/2020

Figura 7: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Canale di Sicilia

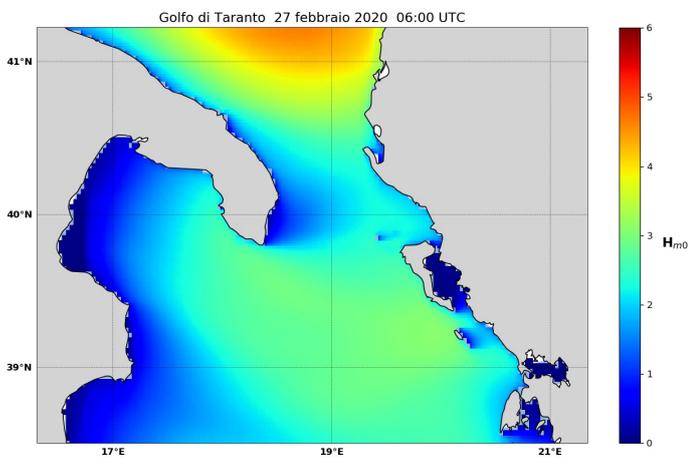


(a) ore 02 UTC 27/02/2020

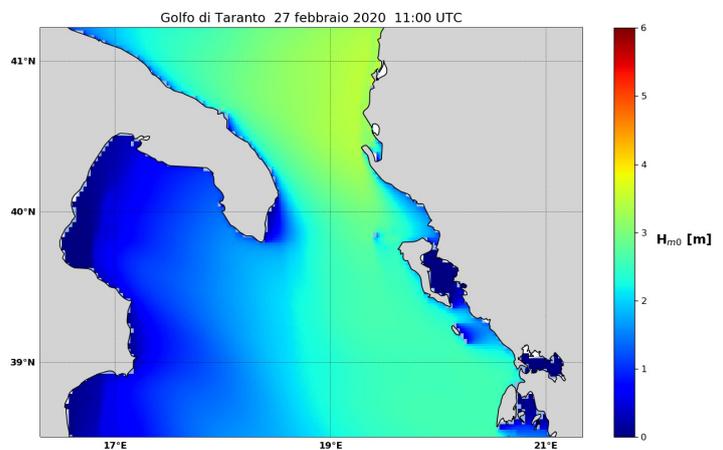


(b) ore 05 UTC 27/02/2020

Figura 8: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Mar Adriatico meridionale



(a) ore 06 UTC 27/02/2020



(b) ore 11 UTC 27/02/2020

Figura 9: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Golfo di Taranto-Canale d'Otranto