



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

22 dicembre 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 23 – 25 dicembre 2020

Per il 24 dicembre è previsto il transito di un trough in quota sull'Europa occidentale con venti occidentali sul Mar Ligure. Sono previste onde con H_{m0} intorno a 3 m nel **Mar Ligure** e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale tra la sera del 24 e le prime ore del 25 dicembre.

Per il 25 dicembre sono previste onde con H_{m0} intorno a 5.8 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 2.8 m. Nel **Mar Tirreno** e sulle coste della Toscana meridionale e del Lazio sono previste onde da sud con H_{m0} intorno a 2.6 m.

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
24/12/20 18:00	giorni 0, ore 15	laspezia	24/12/20 21:00	2.7	7.6	6.9	223.0	0.0
25/12/20 06:00	giorni 1, ore 18	alghero	26/12/20 01:00	5.8	11.2	10.0	314.0	0.2
25/12/20 09:00	giorni 0, ore 13	civitavecchia	25/12/20 19:00	2.8	8.4	7.2	228.0	n.d.
26/12/20 04:00	giorni 0, ore 22	siniscola	26/12/20 11:00	4.6	9.2	8.0	358.0	n.d.
26/12/20 04:00	giorni 0, ore 8	ponza	26/12/20 09:00	2.2	8.4	8.3	228.0	0.0
26/12/20 10:00	giorni 0, ore 19	cetraro	26/12/20 15:00	2.2	9.2	8.6	261.0	n.d.
26/12/20 01:00	giorni 1, ore 11	palermo	26/12/20 22:00	4.3	11.2	9.5	301.0	n.d.
26/12/20 00:00	giorni 1, ore 10	mazara	26/12/20 21:00	4.6	10.2	9.1	301.0	0.8
26/12/20 03:00	giorni 0, ore 21	ortona	26/12/20 15:00	2.5	7.6	7.2	27.0	0.0
26/12/20 00:00	giorni 1, ore 0	ancona	26/12/20 07:00	4.2	7.6	7.4	46.0	n.d.

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

Elenco delle figure

- 1 BOLAM 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

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

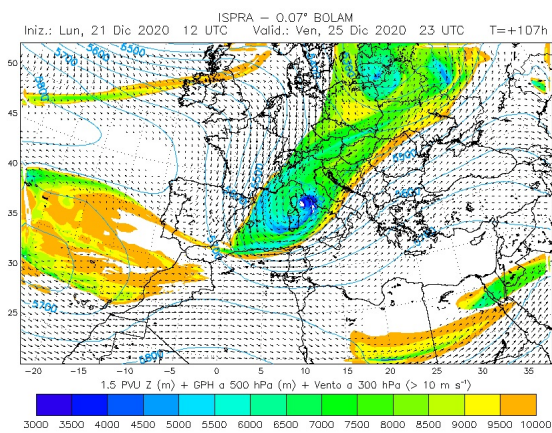
H_{m0} Altezza significativa spettrale [m]

R_T Periodo di ritorno [anni]

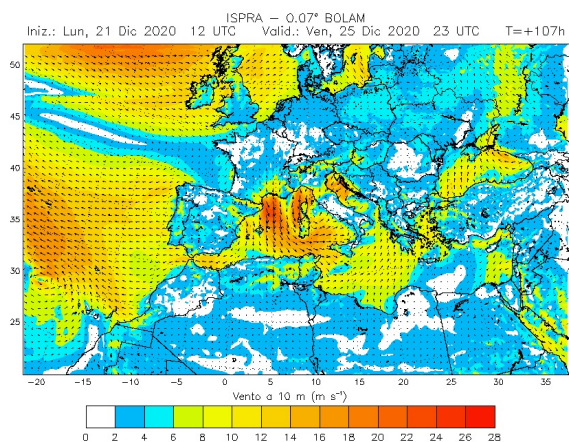
T_m Periodo medio spettrale [s]

T_p Periodo di picco spettrale [s]

https://www.isprambiente.gov.it/pre_mare/coastal_system/maps/first.html

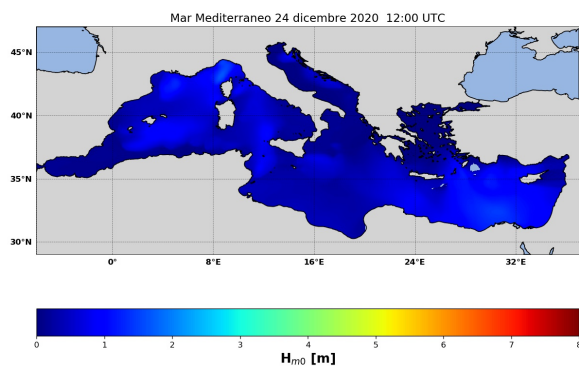


(a) ore 23 UTC 25/12/2020

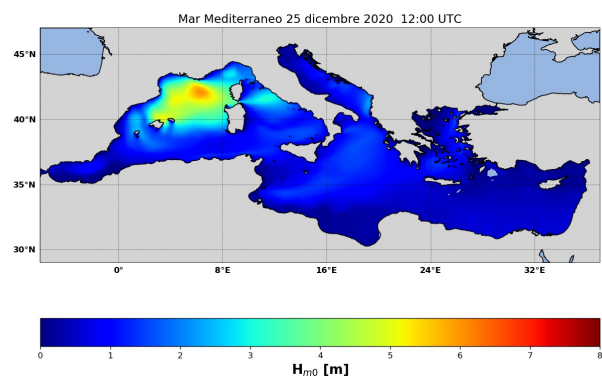


(b) ore 23 UTC 25/12/2020

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

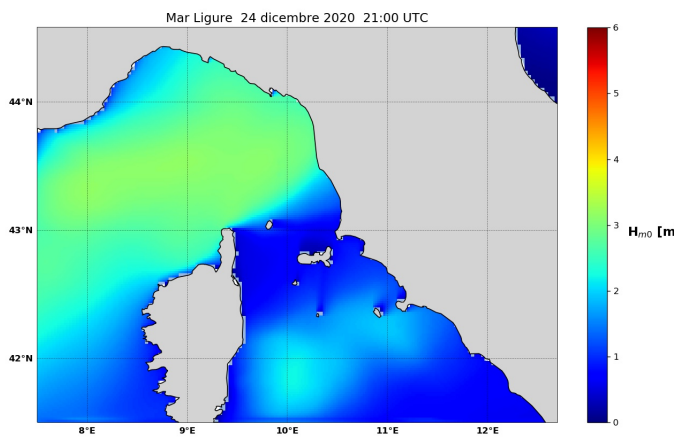


(a) ore 12 UTC 24/12/2020

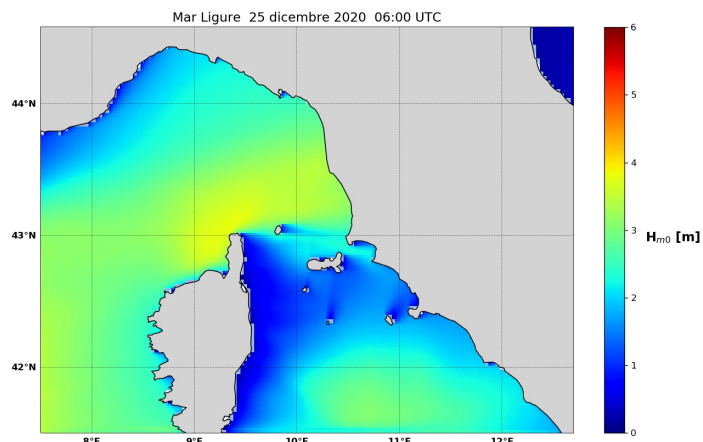


(b) ore 12 UTC 25/12/2020

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

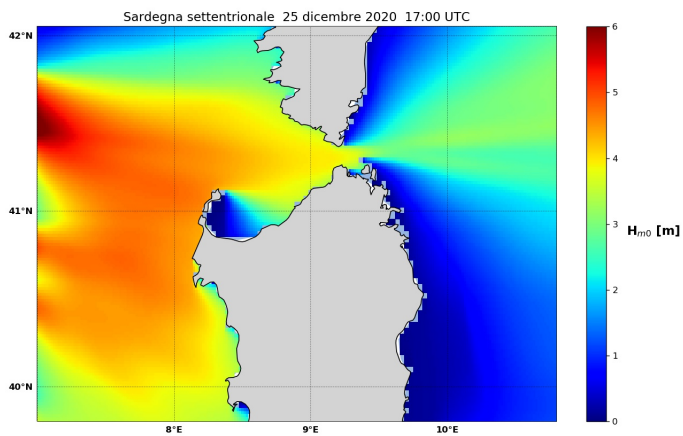


(a) ore 21 UTC 24/12/2020

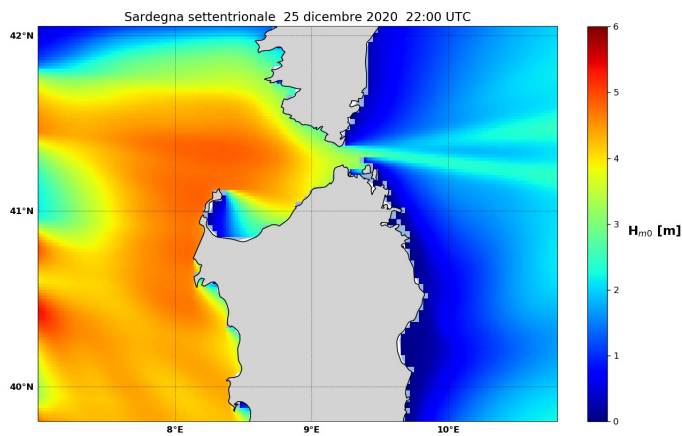


(b) ore 06 UTC 25/12/2020

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



(a) ore 17 UTC 25/12/2020



(b) ore 22 UTC 25/12/2020

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