



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

15 gennaio 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 16 – 18 gennaio 2020

Per il 18 gennaio è previsto l'inizio di un caso di Mistral nel Mediterraneo occidentale. Sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.7 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale. Nel Mar Ligure, sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m. Nel Mar Tirreno e sulle coste del Lazio meridionale, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.6 m. Nel Mar Adriatico settentrionale e sulle coste delle Marche sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 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
18/01/20 05:00	giorni 1, ore 5	alghero	18/01/20 23:00	3.7	9.2	8.4	312.0	0.0
18/01/20 15:00	giorni 0, ore 7	ponza	18/01/20 18:00	2.6	8.4	7.3	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}) Sardegna settentrionale	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]

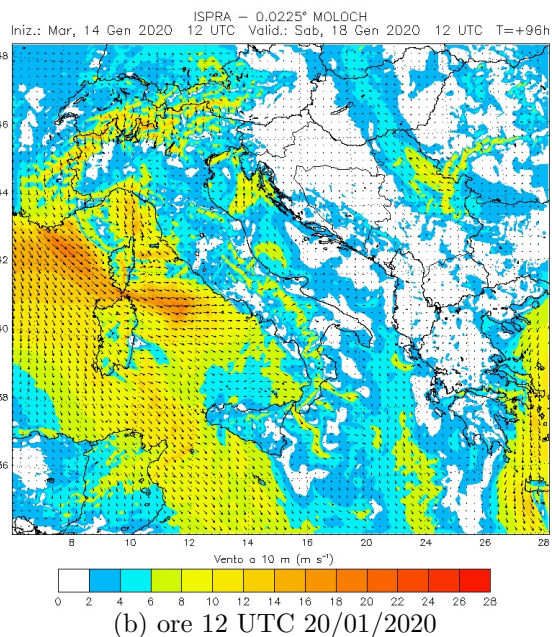
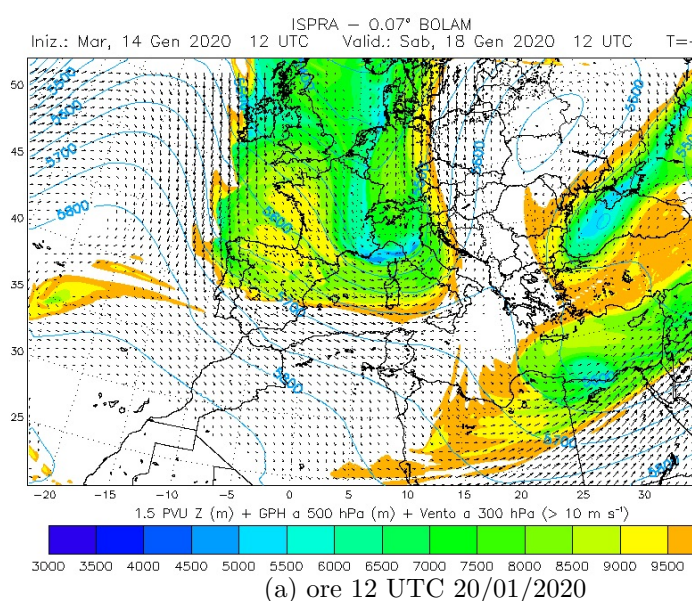
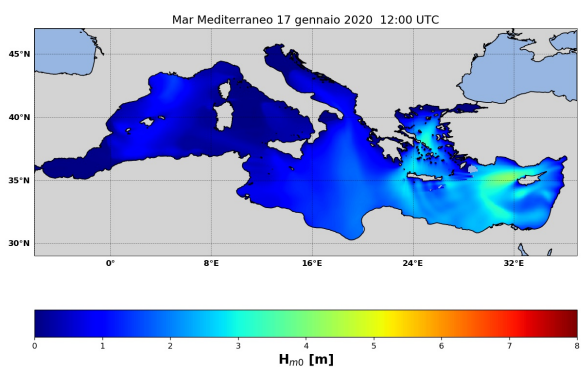
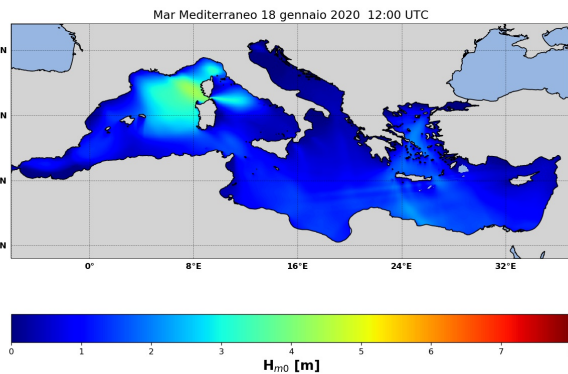


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

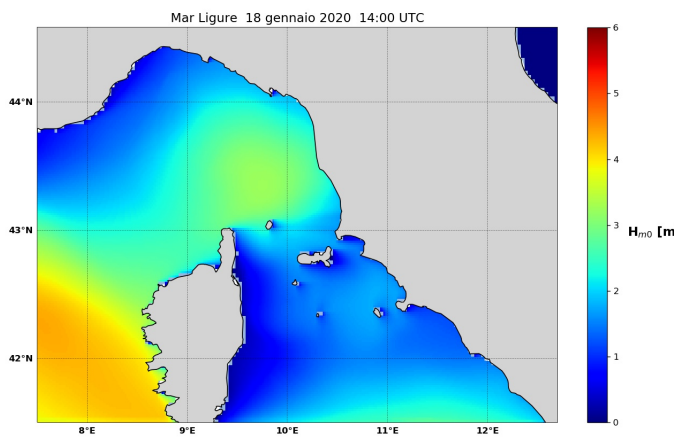


(a) ore 12 UTC 17/01/2020

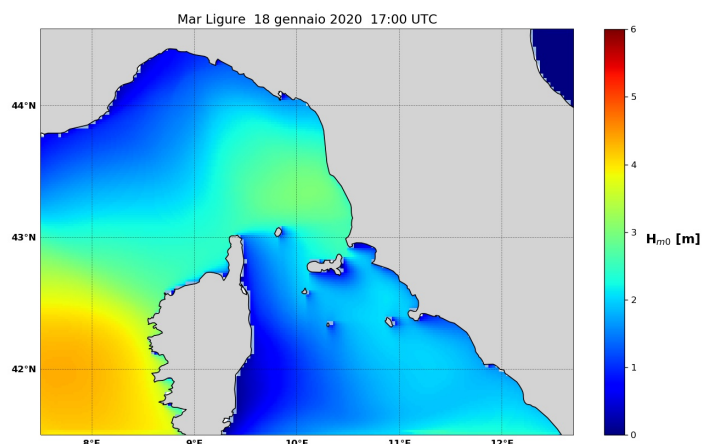


(b) ore 22 UTC 18/01/2020

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

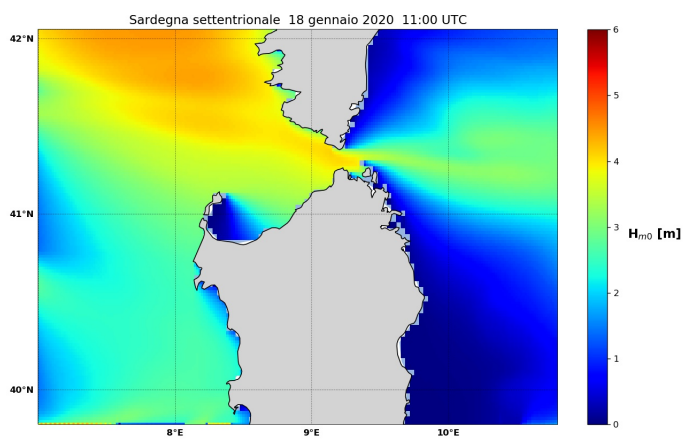


(a) ore 14 UTC 18/01/2020

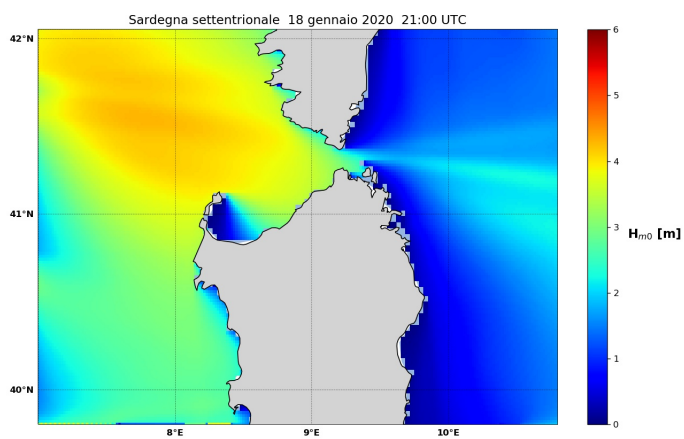


(b) ore 17 UTC 18/01/2020

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

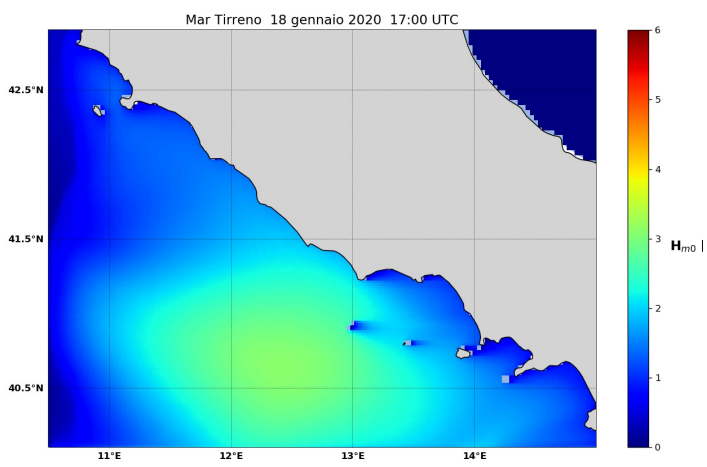


(a) ore 11 UTC 18/01/2020

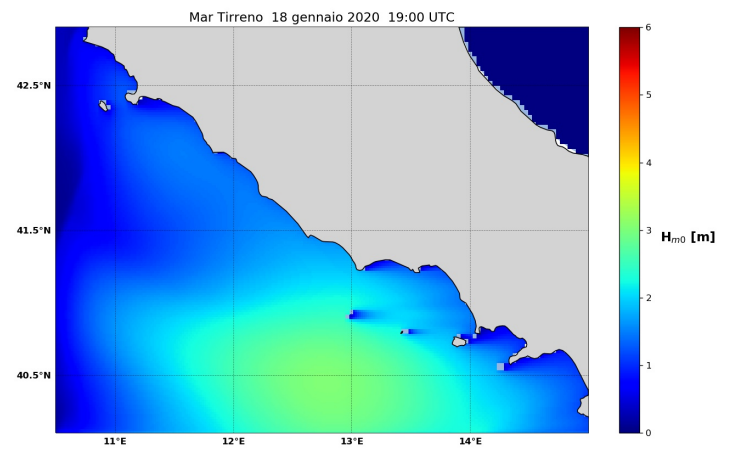


(b) ore 21 UTC 18/01/2020

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



(a) ore 17 UTC 18/01/2020



(b) ore 19 UTC 18/01/2020

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