



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

27 gennaio 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

È previsto il transito di un profondo trough in quota sulle regioni settentrionali italiane, con la formazione di una depressione nel Mar Ligure. Sono previsti venti da ovest su Mar Ligure e Mar Tirreno.

Previsioni per i giorni 28 – 30 gennaio 2020

Per il 28 gennaio sono previste onde con H_{m0} intorno a 4.2 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale. Sulle coste della Toscana meridionale e Lazio settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.4 m.

Per il 29 gennaio sono previste onde con H_{m0} intorno a 3 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale. Sulle coste della Toscana meridionale e Lazio settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m. Sulle coste di Lazio meridionale, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.3 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
28/01/20 01:00	giorni 1, ore 18	laspezia	28/01/20 14:00	4.2	8.4	8.0	239.0	0.4
28/01/20 10:00	giorni 0, ore 13	civitavecchia	28/01/20 20:00	2.4	7.6	6.5	236.0	n.d.
29/01/20 01:00	giorni 0, ore 19	ponza	29/01/20 06:00	2.3	7.6	6.5	272.0	0.0

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 Tirreno	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]

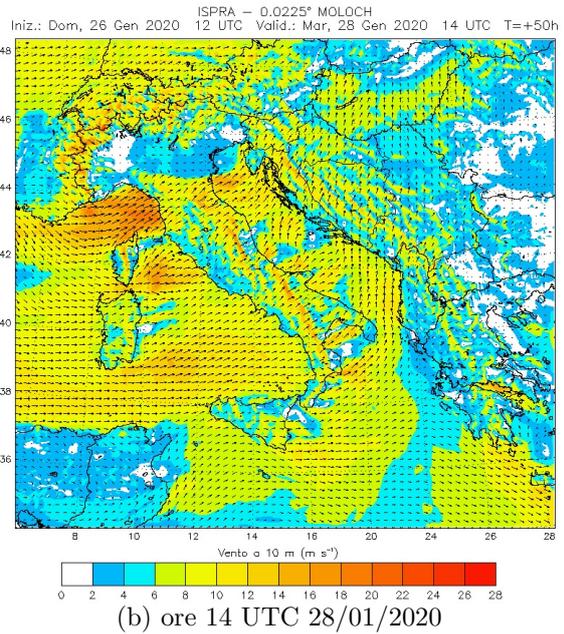
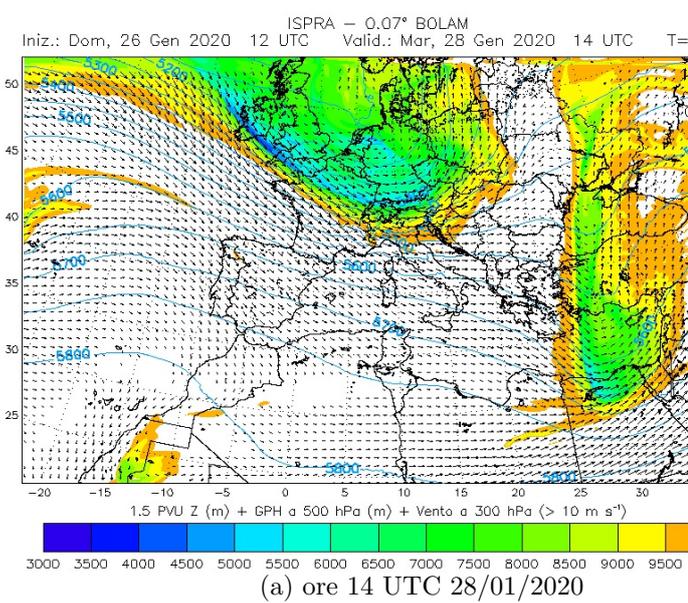


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

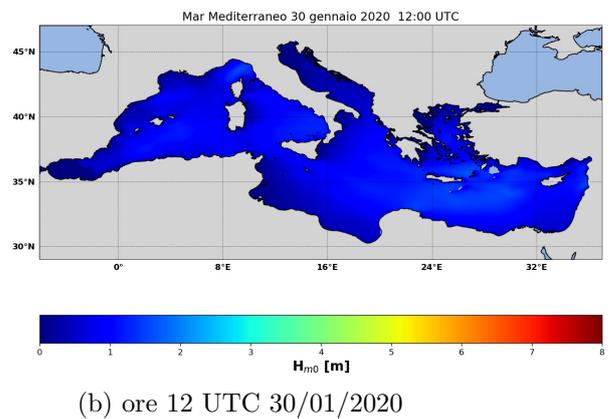
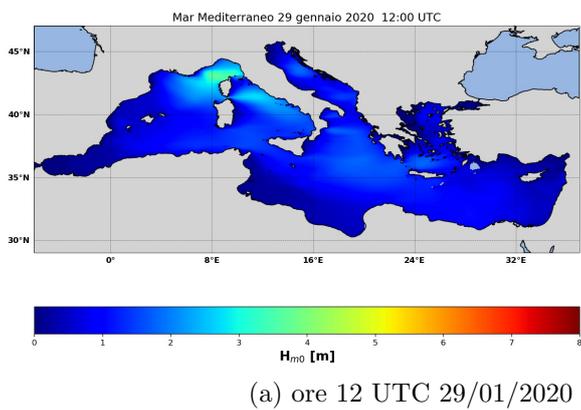
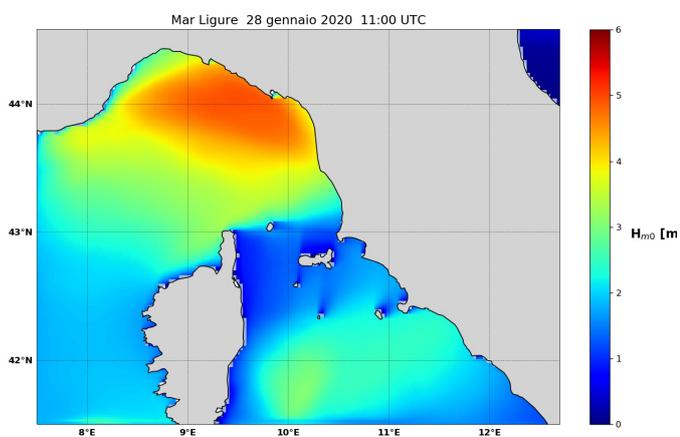
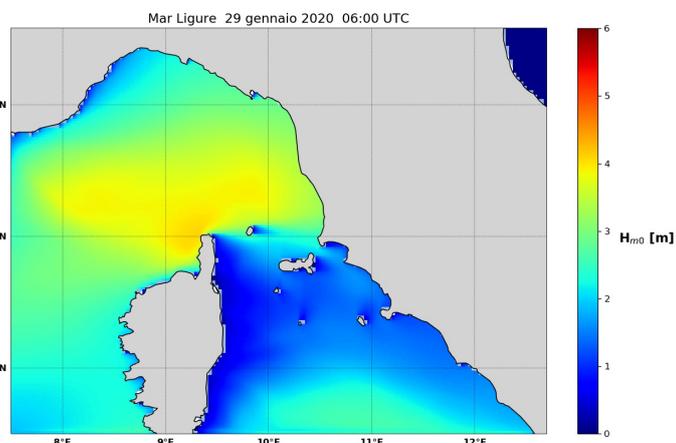


Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
 Mar Mediterraneo

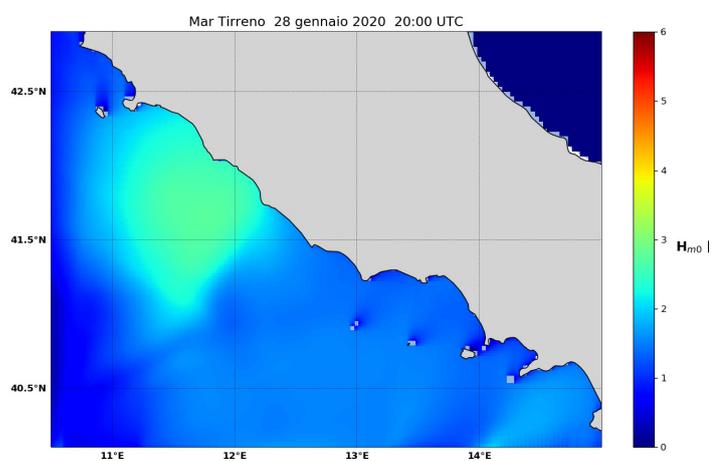


(a) ore 11 UTC 28/01/2020

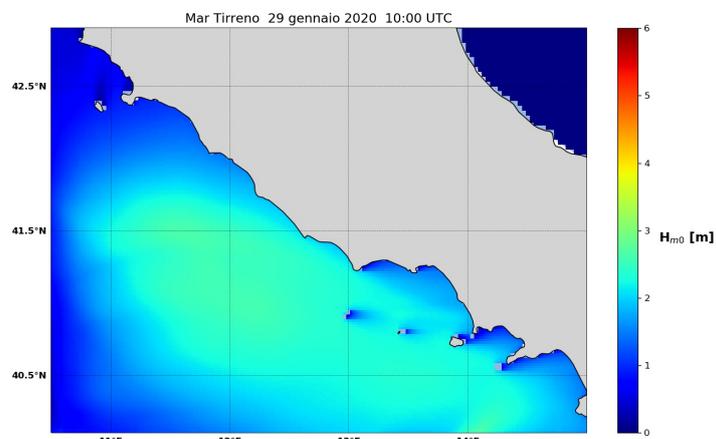


(b) ore 06 UTC 29/01/2020

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



(a) ore 20 UTC 28/01/2020



(b) ore 10 UTC 29/01/2020

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