



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

28 gennaio 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

È in corso 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. Nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 4 m. Sulle coste della Toscana meridionale e Lazio settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.3 m.

Previsioni per i giorni 29 – 31 gennaio 2020

Per le prime ore del 29 gennaio sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.6 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 2.6 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
28/01/20 01:00	giorni 1, ore 13	laspezia	28/01/20 14:00	4.0	8.4	8.1	236.0	0.3
28/01/20 10:00	giorni 0, ore 11	civitavecchia	28/01/20 19:00	2.3	7.6	6.6	234.0	n.d.
28/01/20 22:00	giorni 0, ore 21	ponza	29/01/20 01:00	2.6	7.6	6.6	268.0	0.1

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

Elenco delle figure

1	EUMETSAT NWC-SAF venti in quota AMV MGS/SEVIRI 28/01/2020 ore 08:30 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 Mediterraneo	4
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Ligure	5
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Tirreno settentrionale .	5
7	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Tirreno	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]

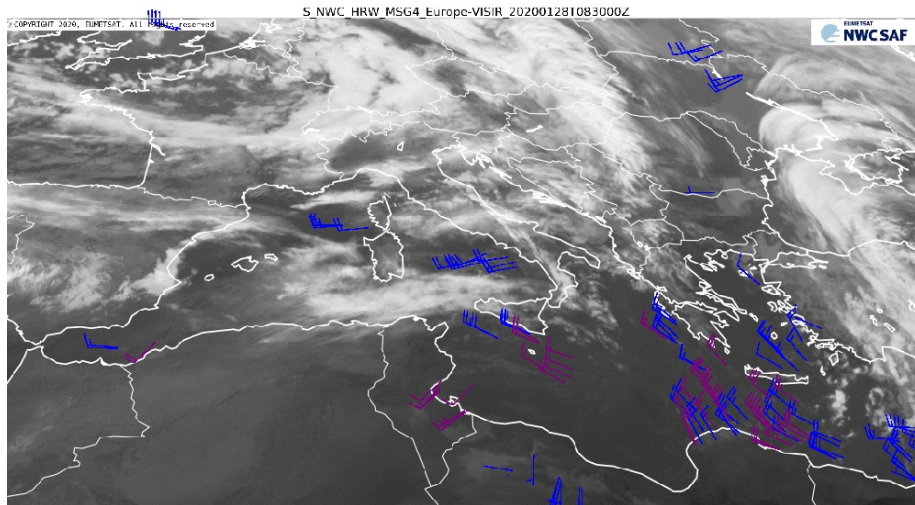


Figura 1: EUMETSAT NWC-SAF venti in quota AMV MGS/SEVIRI 28/01/2020 ore 08:30 UTC

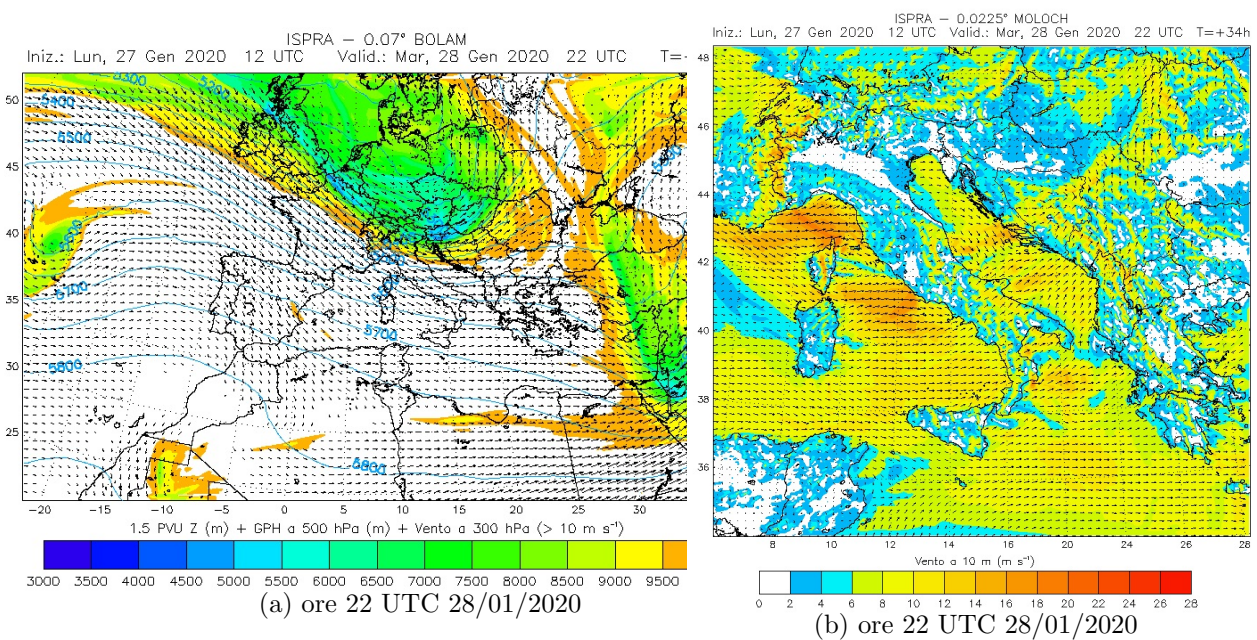
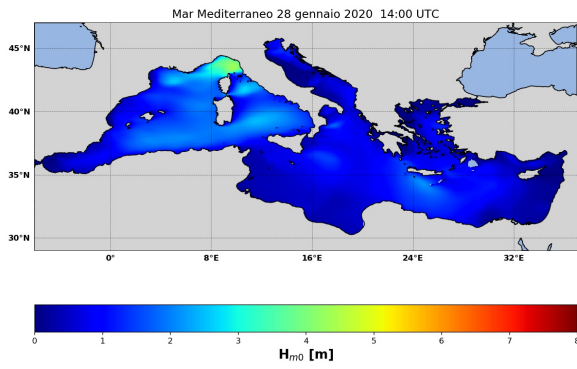
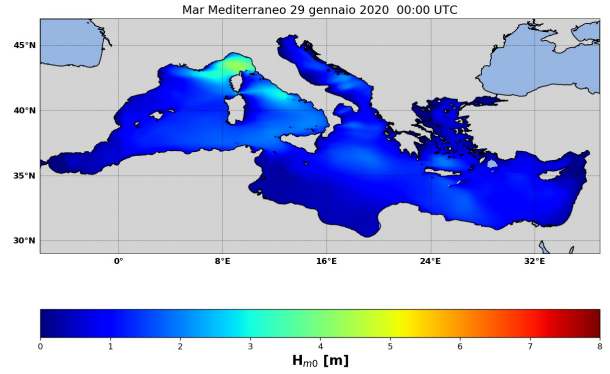


Figura 2: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b): vento a 10 m

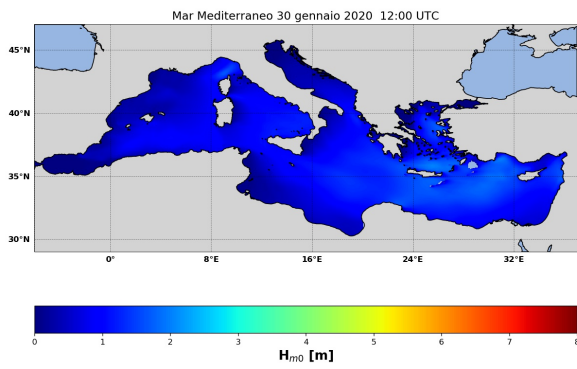


(a) ore 14 UTC 28/01/2020

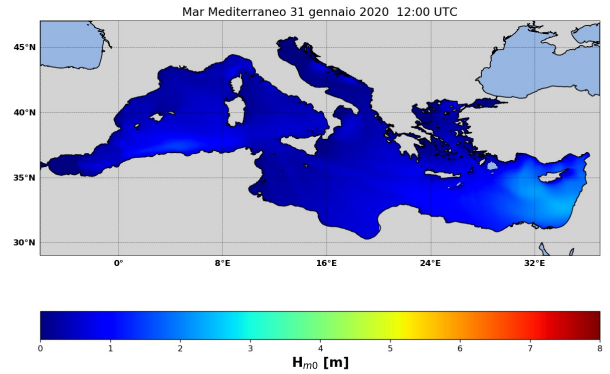


(b) ore 00 UTC 29/01/2020

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

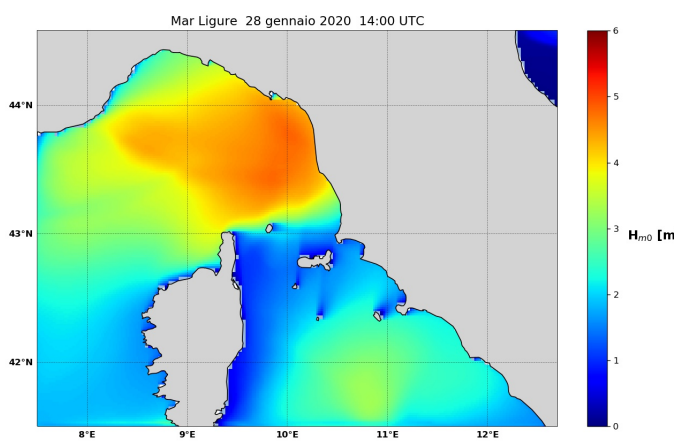


(a) ore 12 UTC 30/01/2020

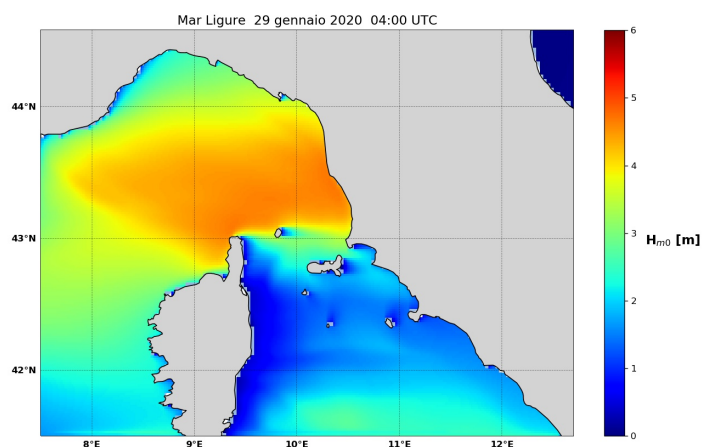


(b) ore 12 UTC 31/01/2020

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

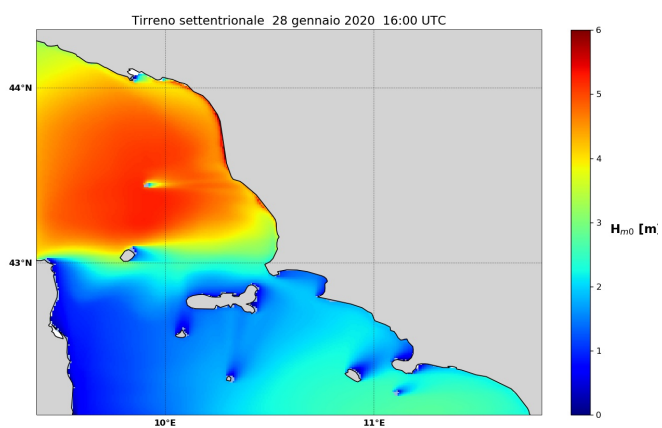


(a) ore 14 UTC 28/01/2020

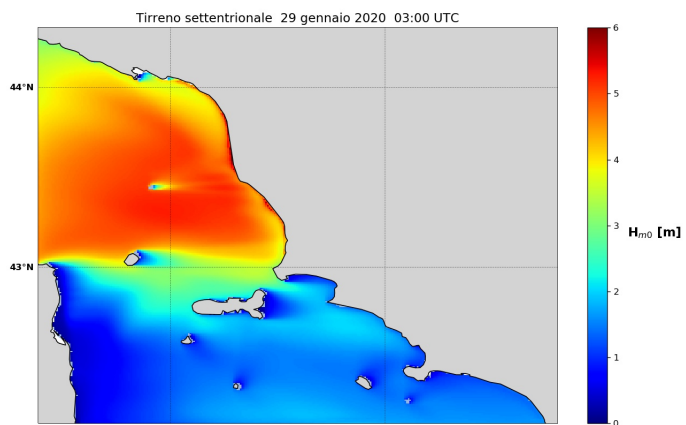


(b) ore 04 UTC 29/01/2020

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

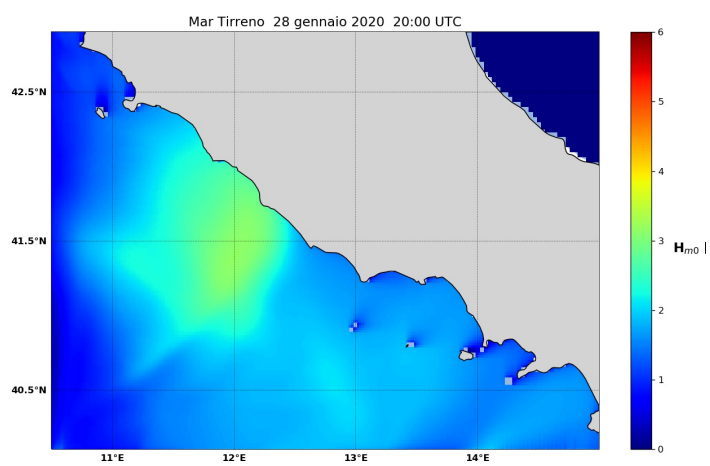


(a) ore 16 UTC 28/01/2020

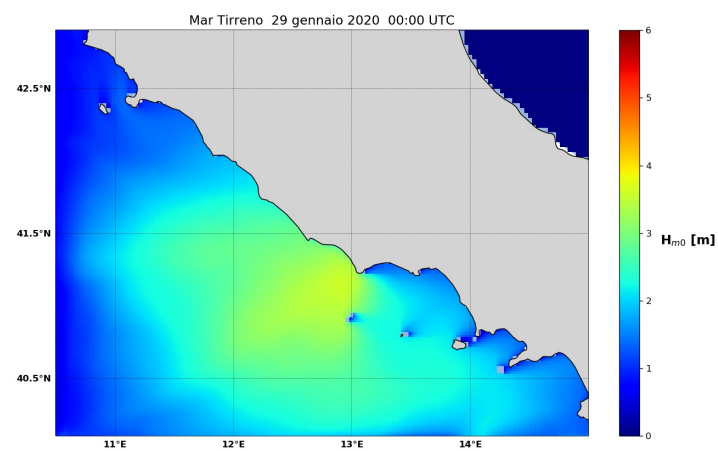


(b) ore 03 UTC 29/01/2020

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



(a) ore 20 UTC 28/01/2020



(b) ore 00 UTC 29/01/2020

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