



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

30 aprile 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

È in corso il transito di una intensa perturbazione di origine atlantica sull'Europa nord-occidentale. Sono attesi venti occidentali nel Mar Ligure e Mar Tirreno settentrionale. Sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria.

Previsioni per i giorni 1 – 3 maggio 2020

Tra la sera del 1 e le prime ore del 2 maggio sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.5 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale. Nel Mar Tirreno settentrionale e sulle coste di Toscana meridionale e Lazio settentrionale 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
30/04/20 01:00	giorni 2, ore 3	laspezia	02/05/20 00:00	3.3	8.4	7.7	234.0	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 30/04/2020 ore 06:15 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 Ligure	4
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Ligure	5
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Tirreno settentrionale .	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]

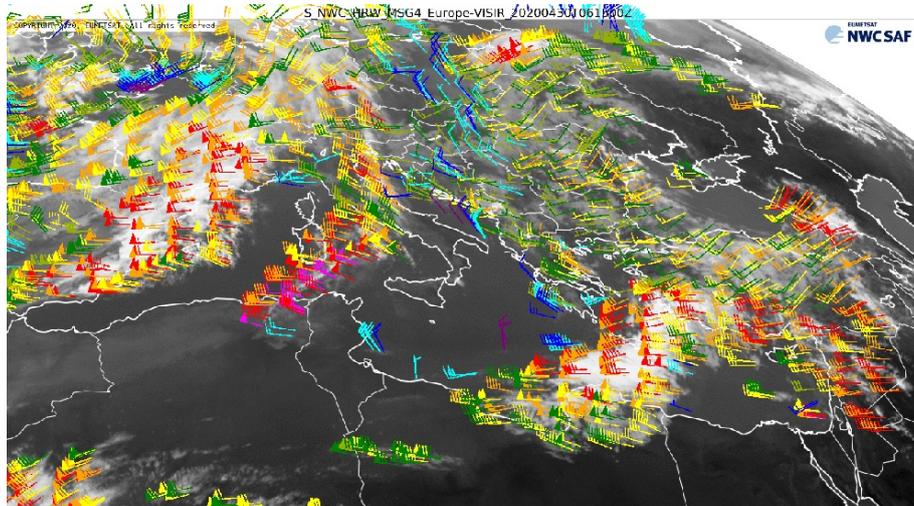


Figura 1: EUMETSAT NWC-SAF venti in quota AMV MGS/SEVIRI 30/04/2020 ore 06:15 UTC

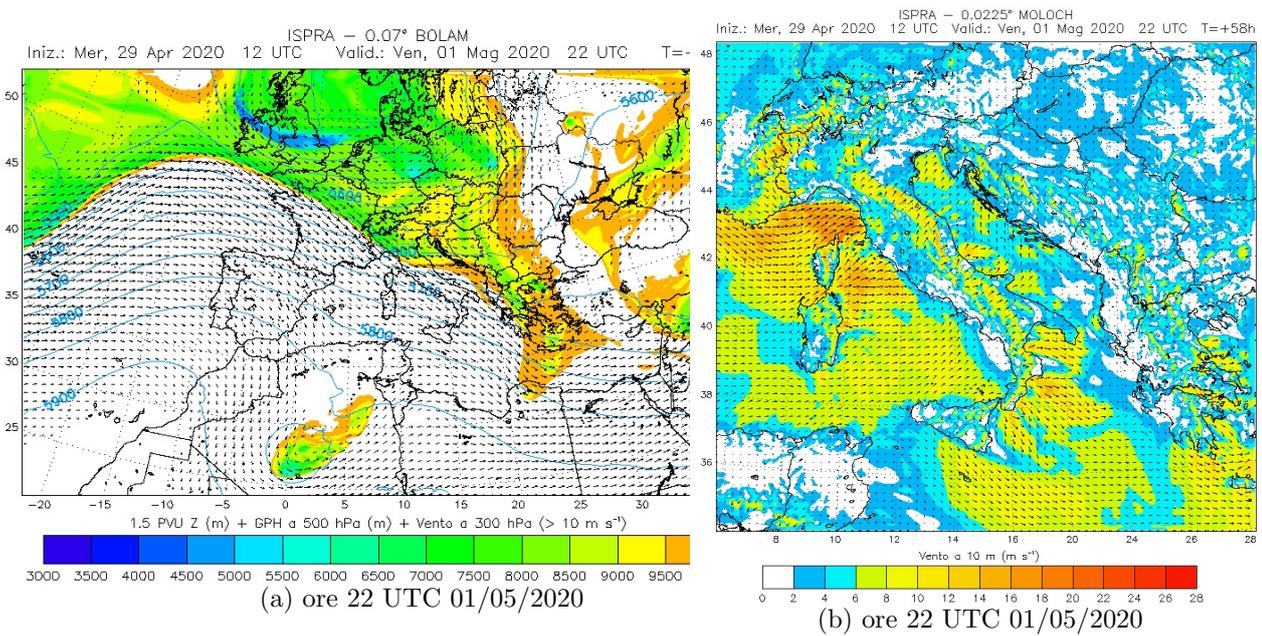
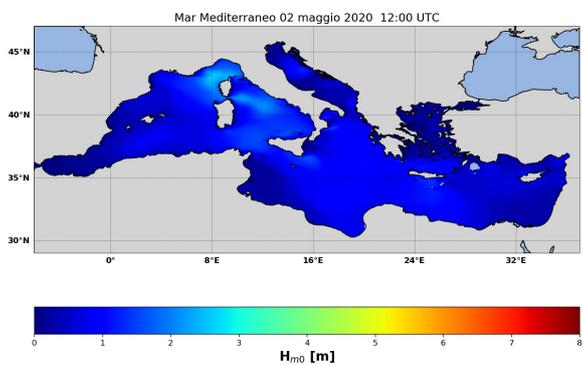
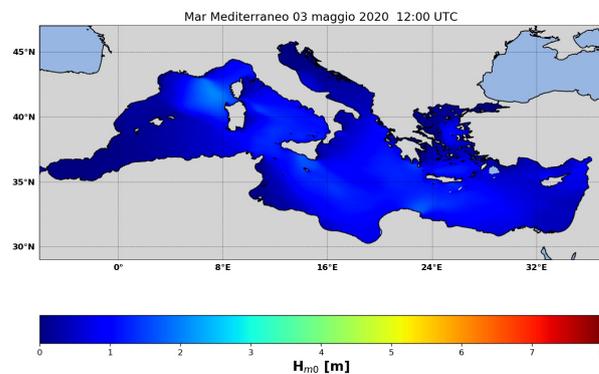


Figura 2: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b): vento a 10 m

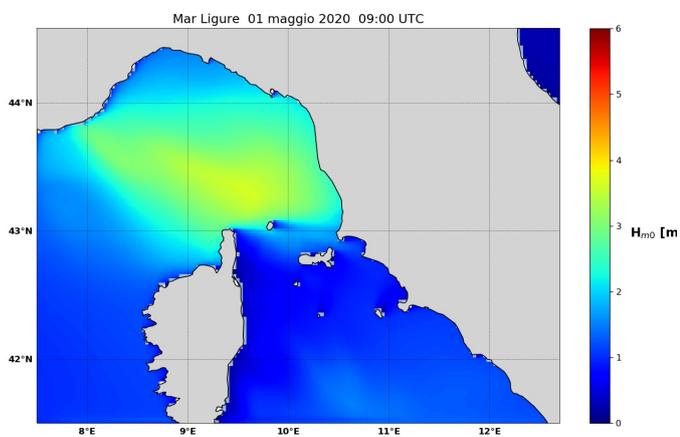


(a) ore 12 UTC 02/05/2020

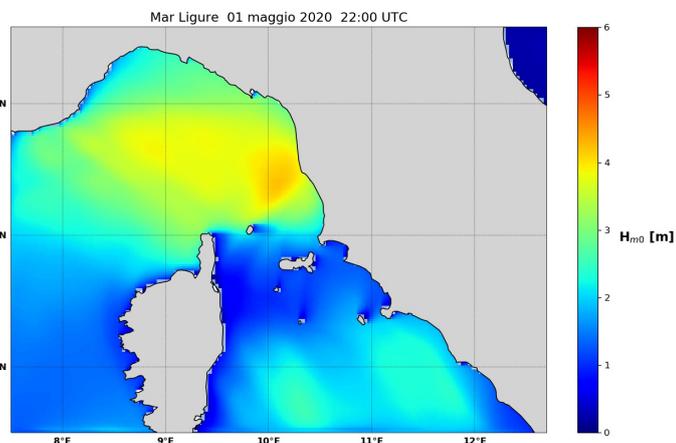


(b) ore 12 UTC 03/05/2020

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

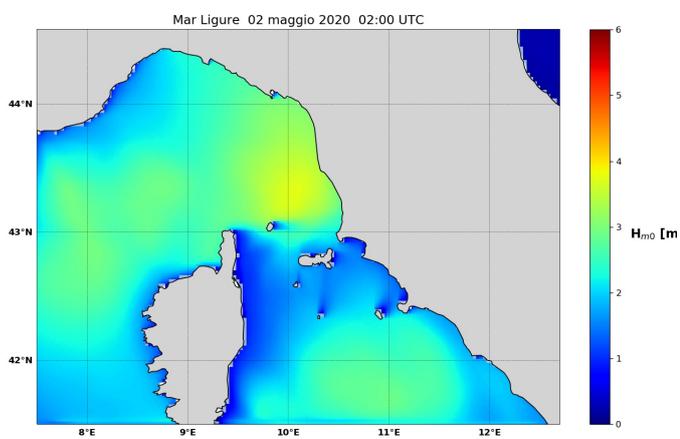


(a) ore 09 UTC 01/05/2020

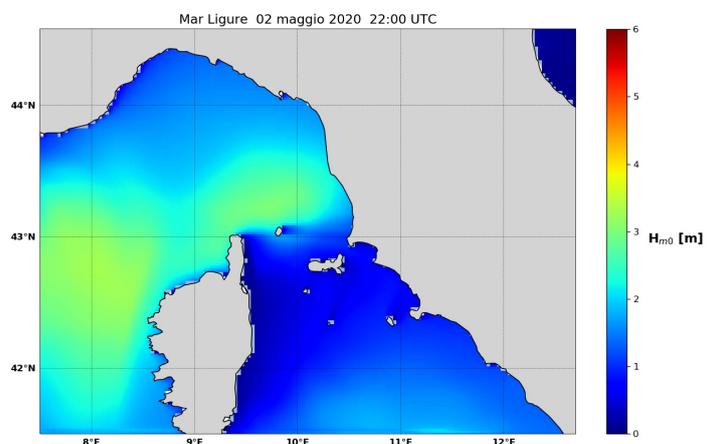


(b) ore 22 UTC 01/05/2020

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

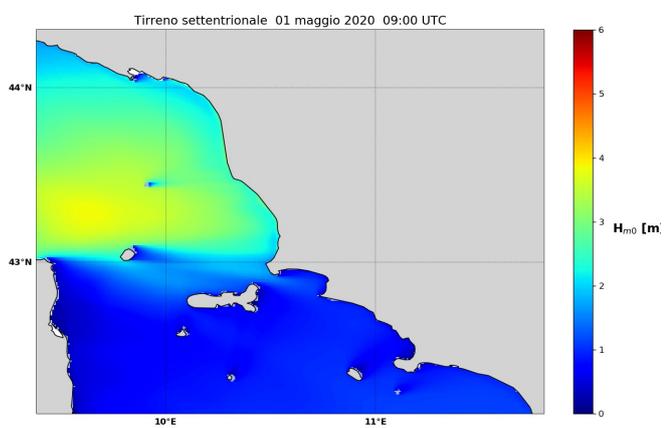


(a) ore 02 UTC 02/05/2020

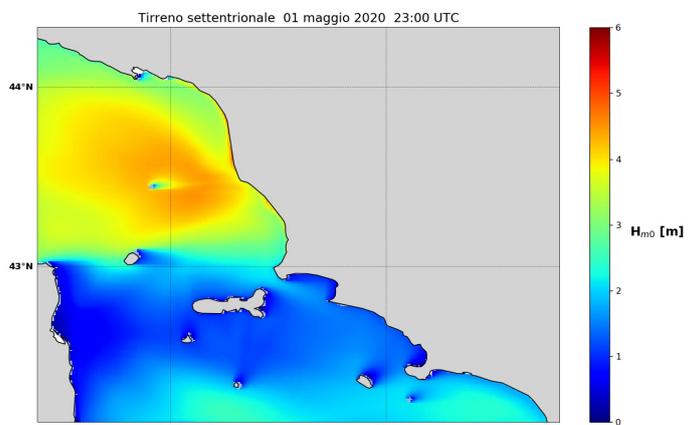


(b) ore 22 UTC 02/05/2020

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



(a) ore 09 UTC 01/05/2020



(b) ore 23 UTC 01/05/2020

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