



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

11 maggio 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

Sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria. Nel Mar Adriatico settentrionale e sulle coste del Veneto e Friuli Venezia Giulia sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m.

Previsioni per i giorni 12 – 14 maggio 2020

Per il 12 maggio sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale.

Per il 13 maggio sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.6 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale. Nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.2 m .

Per il 14 maggio sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia sud-occidentale.

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
11/05/20 09:00	giorni 2, ore 0	alghero	13/05/20 07:00	2.6	6.9	6.5	186.0	0.0
11/05/20 14:00	giorni 0, ore 15	laspezia	11/05/20 16:00	2.5	8.4	7.4	220.0	0.0
14/05/20 07:00	giorni 0, ore 7	mazara	14/05/20 10:00	2.5	6.9	5.9	133.0	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 11/05/2020 ore 05:45 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}) Sardegna settentrionale	5
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Adriatico 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]

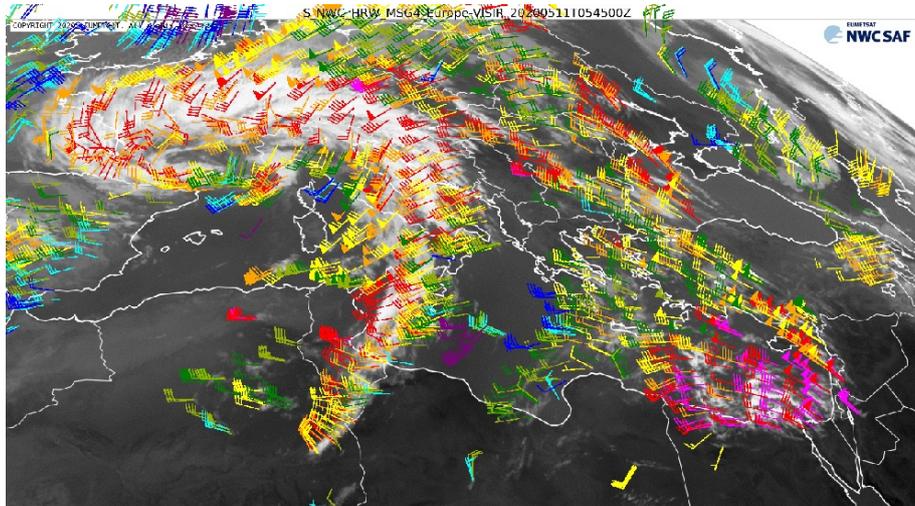


Figura 1: EUMETSAT NWC-SAF venti in quota AMV MGS/SEVIRI 11/05/2020 ore 05:45 UTC

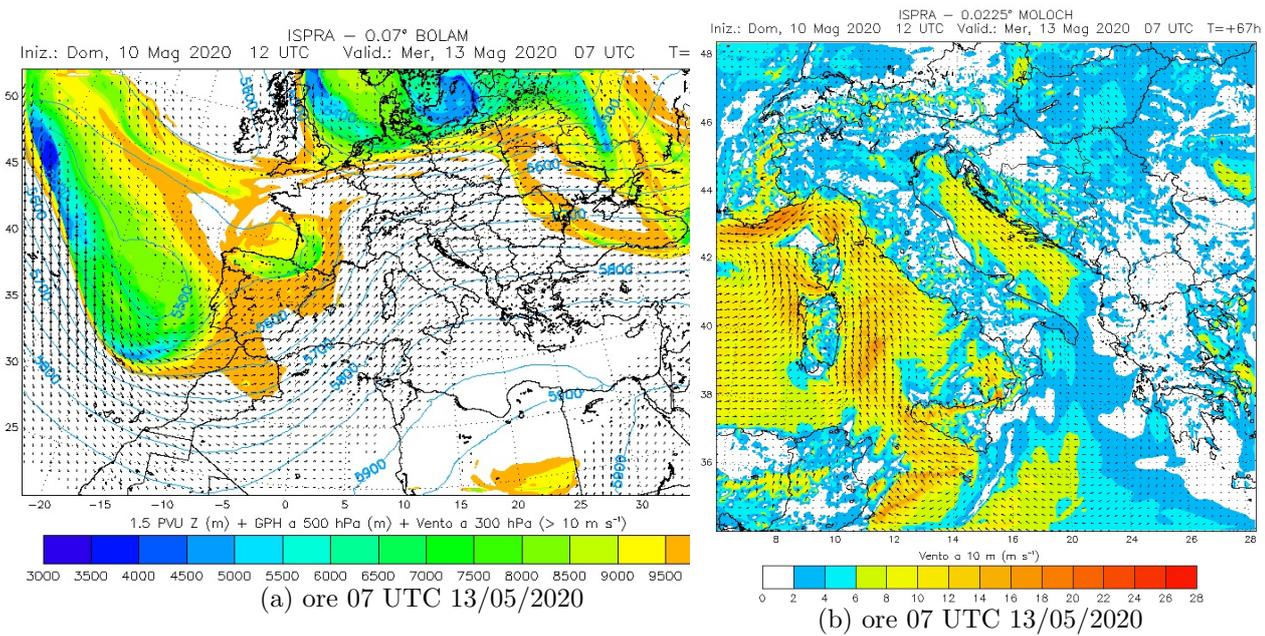
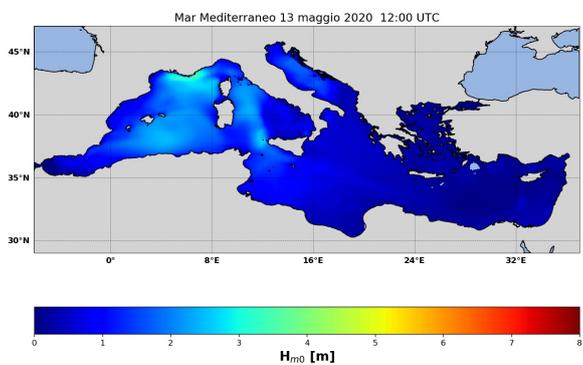
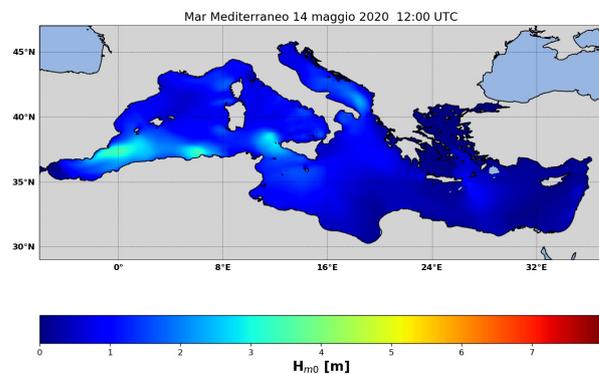


Figura 2: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b): vento a 10 m

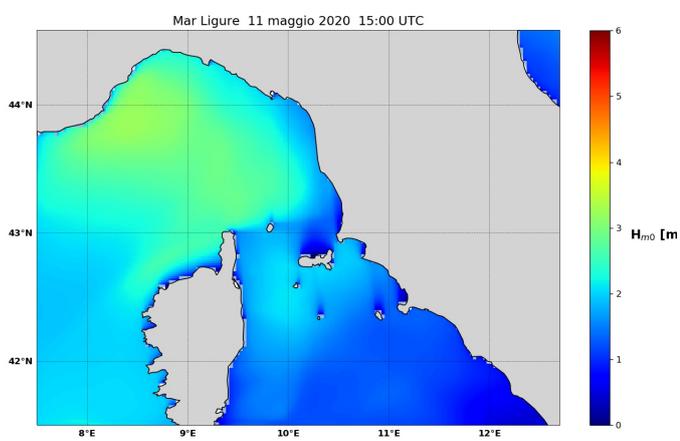


(a) ore 12 UTC 13/05/2020

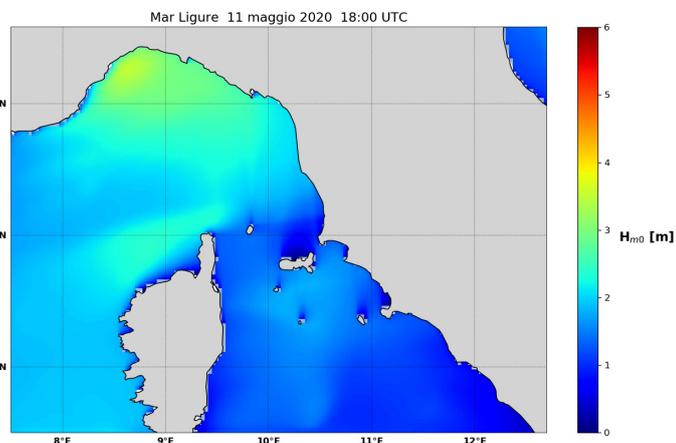


(b) ore 12 UTC 14/05/2020

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

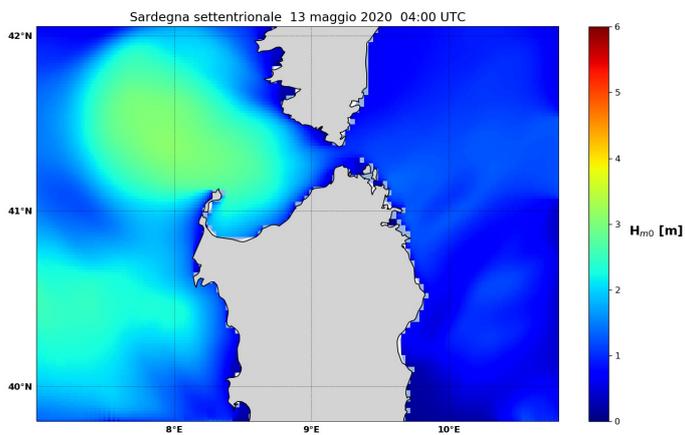


(a) ore 15 UTC 11/05/2020

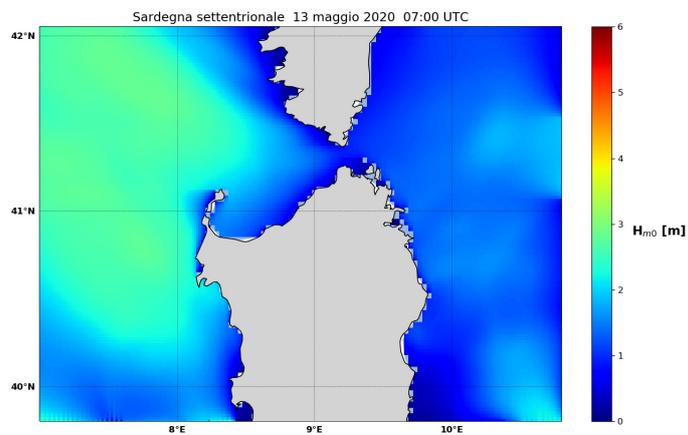


(b) ore 18 UTC 11/05/2020

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

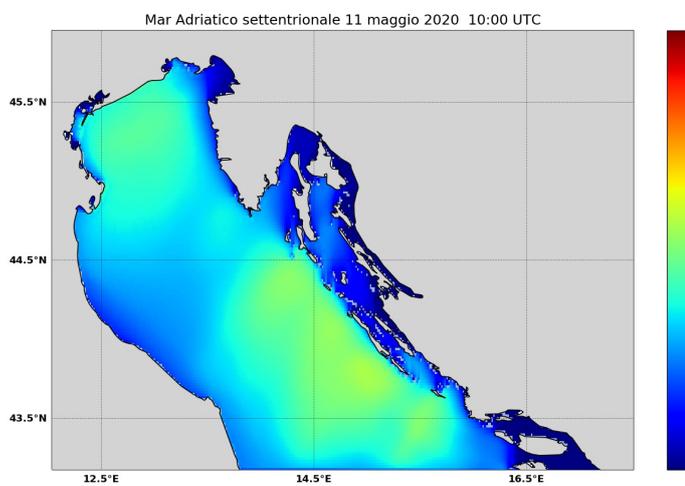


(a) ore 04 UTC 13/05/2020

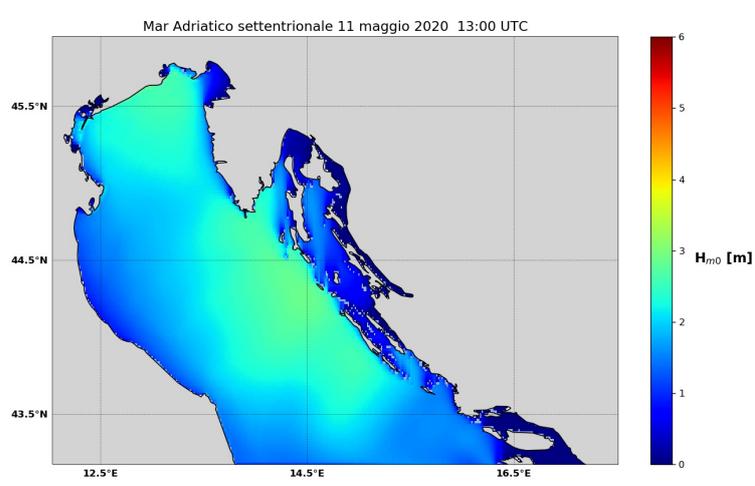


(b) ore 07 UTC 13/05/2020

Figura 5: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Sardegna settentrionale



(a) ore 10 UTC 11/05/2020



(b) ore 13 UTC 11/05/2020

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