



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

10 maggio 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

È previsto il passaggio di un trough in quota sul Mediterraneo occidentale, con venti da ovest su Mar Ligure e Mar Adriatico settentrionale.

Previsioni per i giorni 11 – 13 maggio 2020

Tra la sera del 10 e le prime ore dell'11 maggio sono previste onde con H_{m0} fino a 2 m nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale.

Per l'11 maggio sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale. Nel Mar Adriatico settentrionale e sulle coste del Veneto e Friuli Venezia Giulia sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m.

Tra la sera dell'11 e le prime ore del 12 maggio sono previste onde con H_{m0} intorno a 3 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale.

Per il 13 maggio sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 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 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
11/05/20 10:00	giorni 1, ore 23	alghero	13/05/20 07:00	2.7	6.9	6.4	186.0	0.0
11/05/20 15:00	giorni 1, ore 2	laspezia	12/05/20 01:00	3.1	8.4	7.5	227.0	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

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]

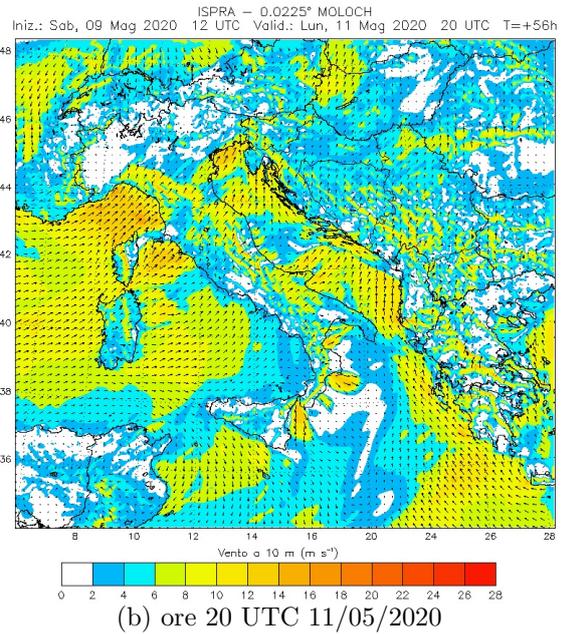
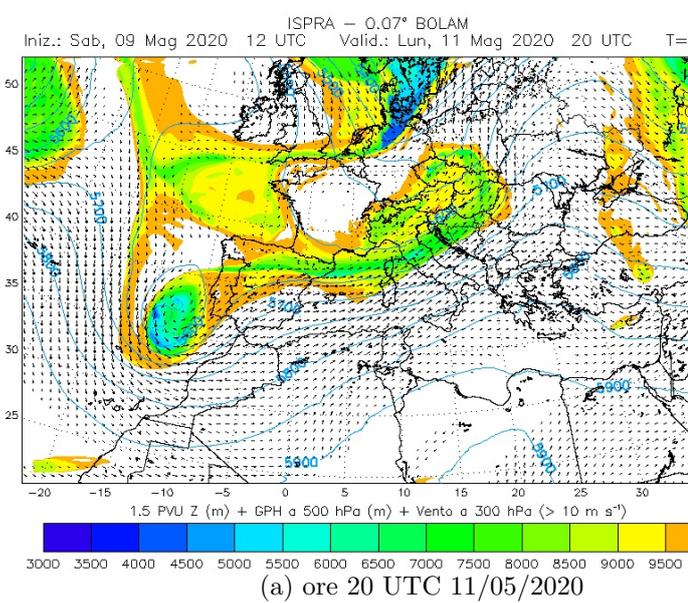
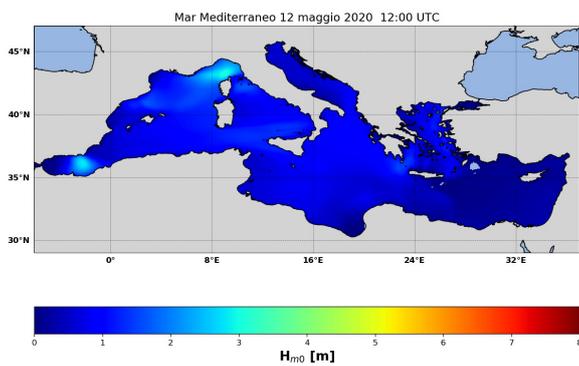
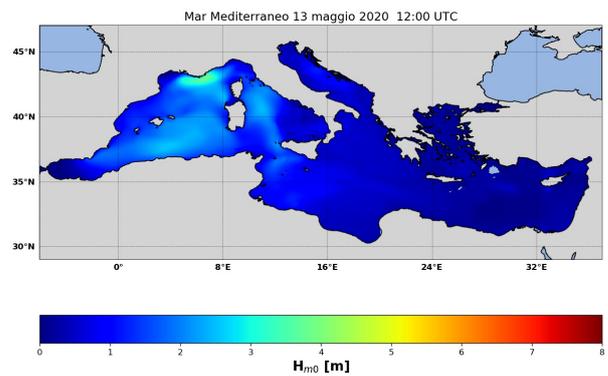


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

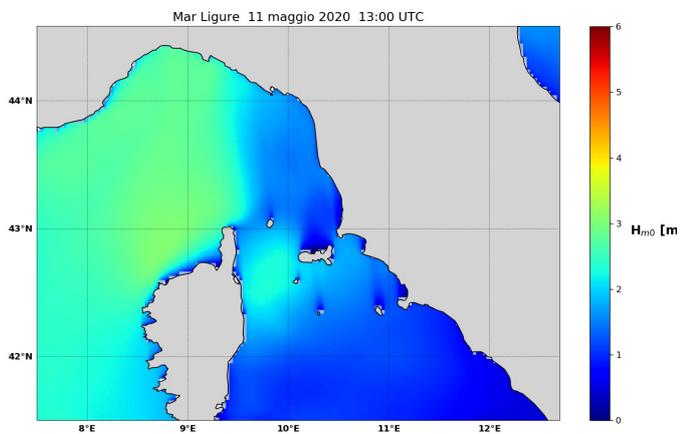


(a) ore 12 UTC 12/05/2020

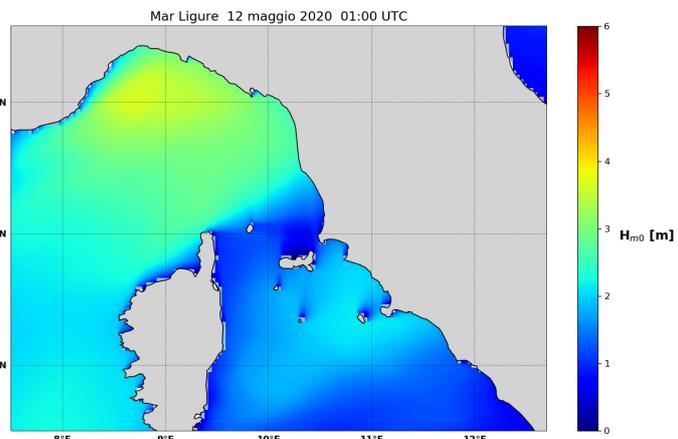


(b) ore 12 UTC 13/05/2020

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

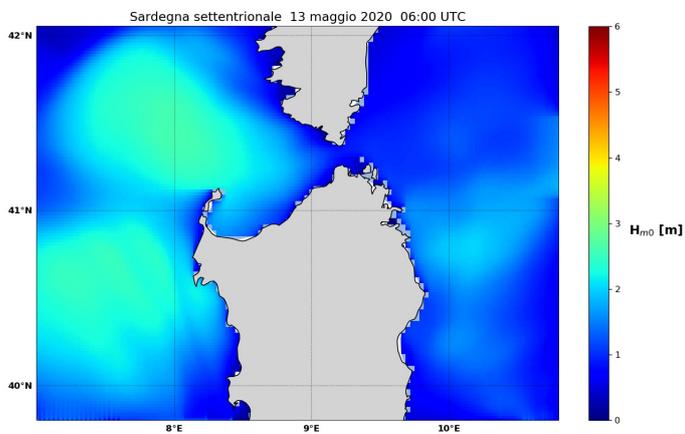


(a) ore 13 UTC 11/05/2020

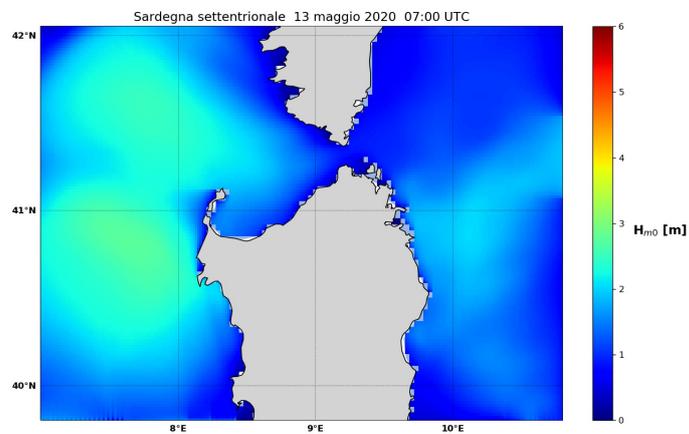


(b) ore 01 UTC 12/05/2020

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



(a) ore 06 UTC 13/05/2020



(b) ore 07 UTC 13/05/2020

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