



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

12 maggio 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

Sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m in diminuzione nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale.

Previsioni per i giorni 13 – 15 maggio 2020

Per il 13 maggio sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m sulle coste della Sardegna. Nel Mar Adriatico settentrionale e sulle coste delle Marche sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.4 m. 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 3 m nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia sud-occidentale.

Per il 15 maggio sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale.

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
13/05/20 02:00	giorni 0, ore 5	alghero	13/05/20 05:00	2.7	6.9	6.4	182.0	0.0
13/05/20 11:00	giorni 1, ore 7	mazara	14/05/20 06:00	3.0	6.9	6.4	131.0	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}) Canale di Sicilia 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]

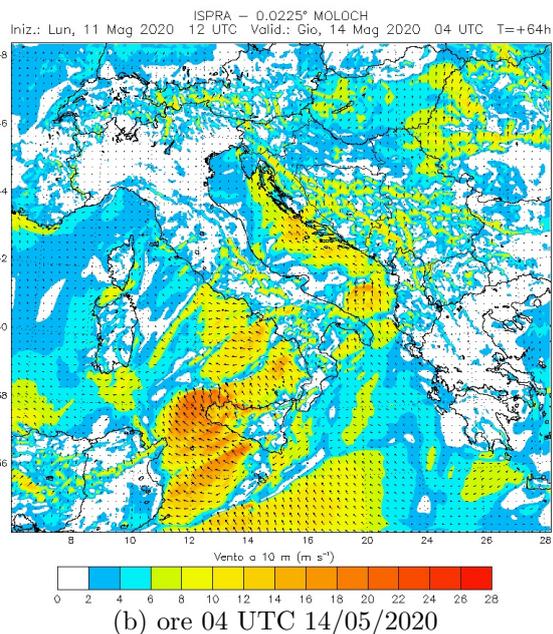
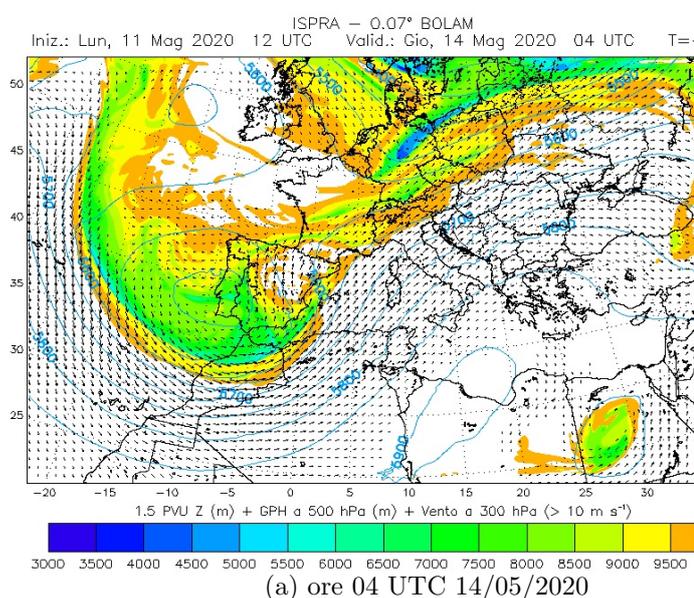


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

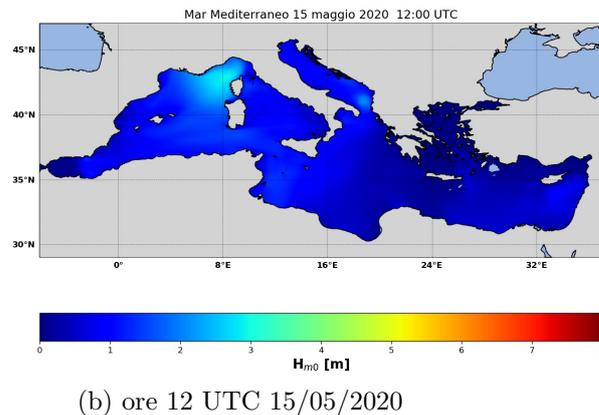
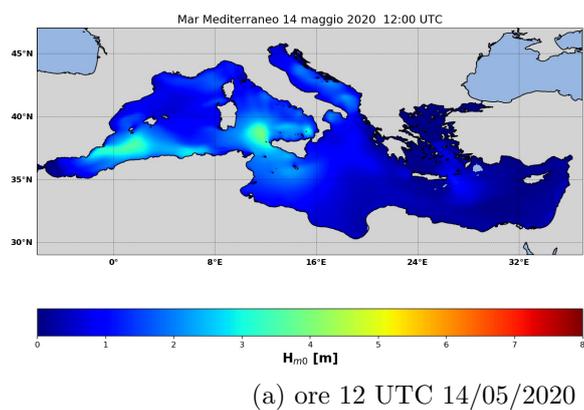
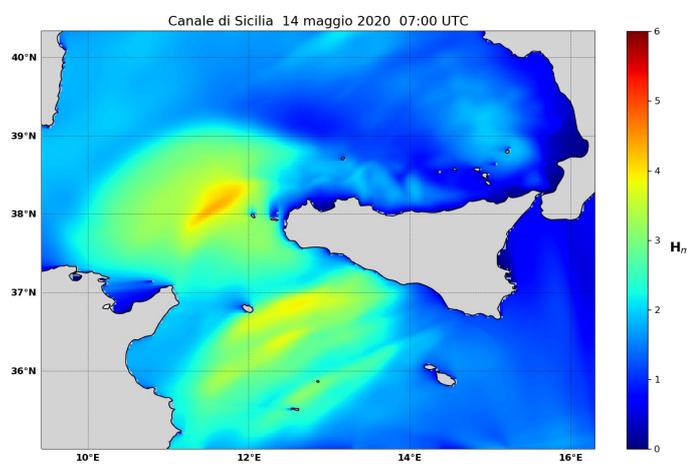
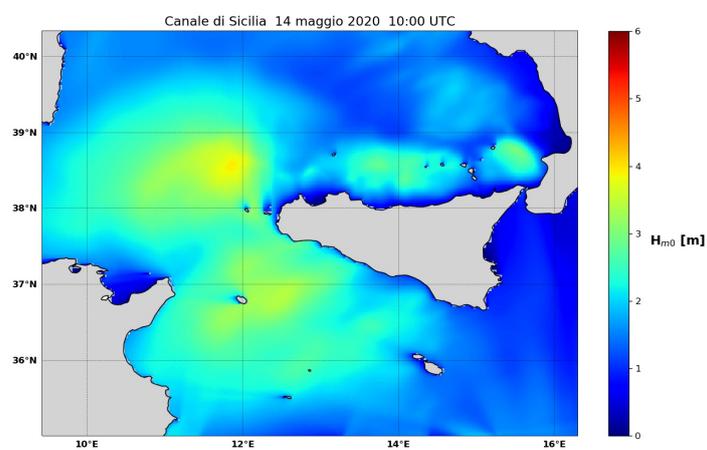


Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
 Mar Mediterraneo



(a) ore 07 UTC 14/05/2020



(b) ore 10 UTC 14/05/2020

Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Canale di Sicilia