



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

28 aprile 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

Non sono previsti eventi significativi nei mari italiani.

Previsioni per i giorni 29 aprile – 1 maggio 2020

Per il 29 aprile è previsto l'arrivo di una intensa perturbazione di origine atlantica sull'Europa nord-occidentale. Sono attesi venti occidentali nel Mar Ligure e Mar Tirreno settentrionale nei giorni seguenti. Sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria.

Tra la sera del 30 e le prime ore del 1 maggio sono previste onde con H_{m0} intorno a 4 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

Per il 1 maggio sono previste onde con H_{m0} intorno a 4 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
29/04/20 22:00	giorni 2, ore 11	laspezia	01/05/20 19:00	3.8	9.2	8.4	235.0	0.2

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}) Mar Ligure	4
5	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]

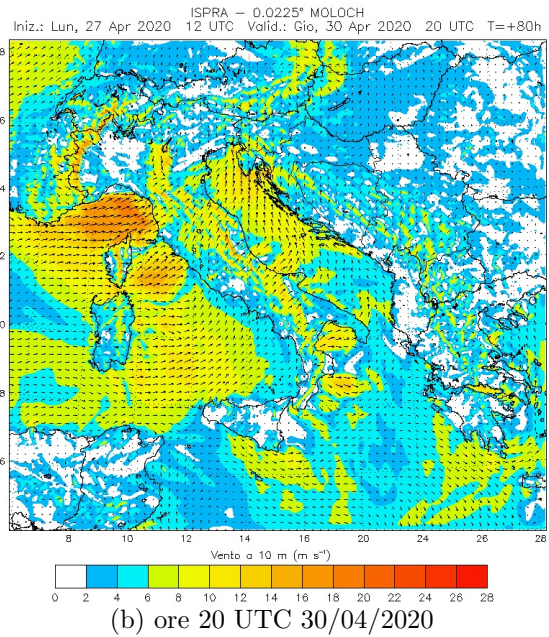
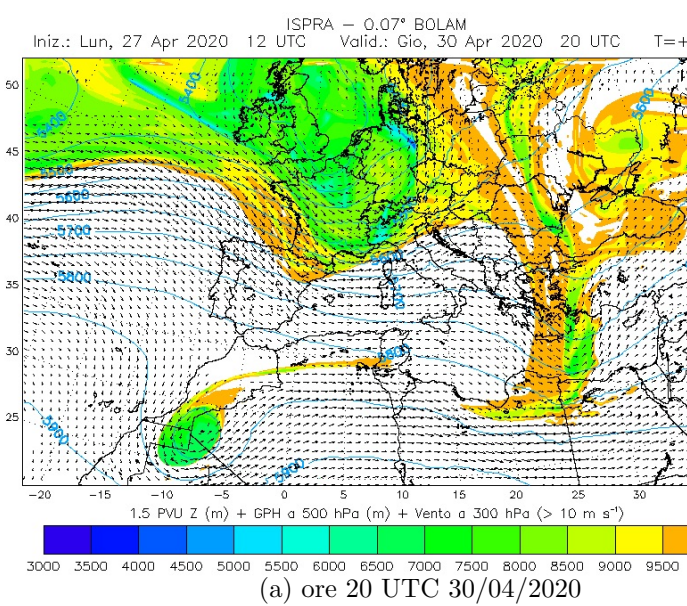


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

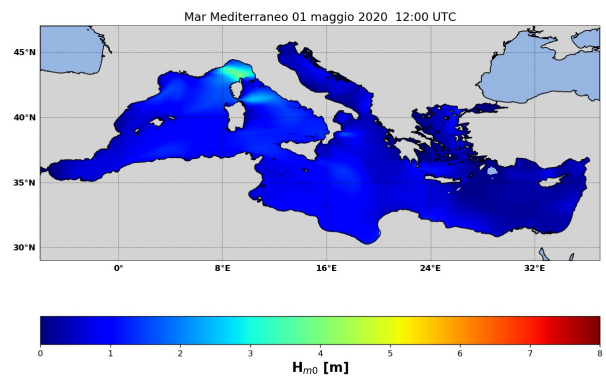
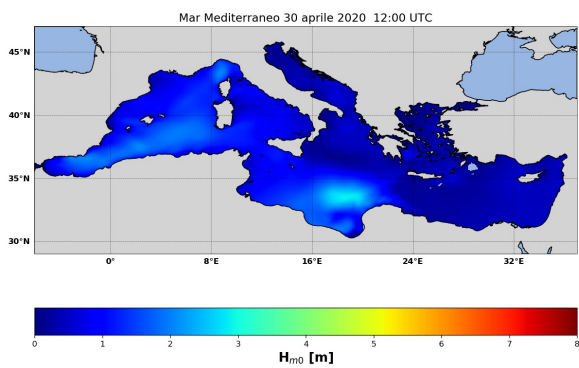
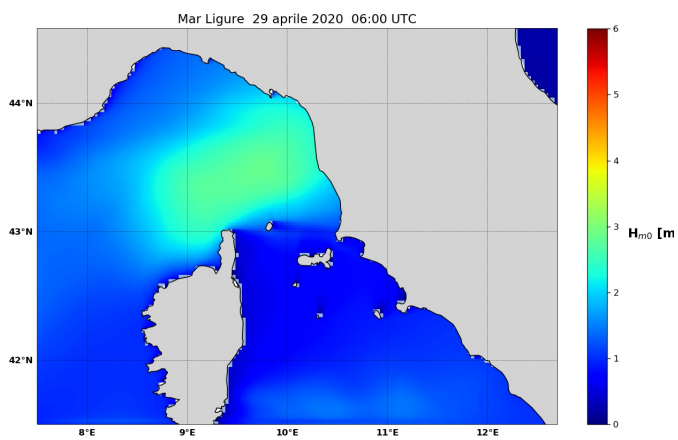
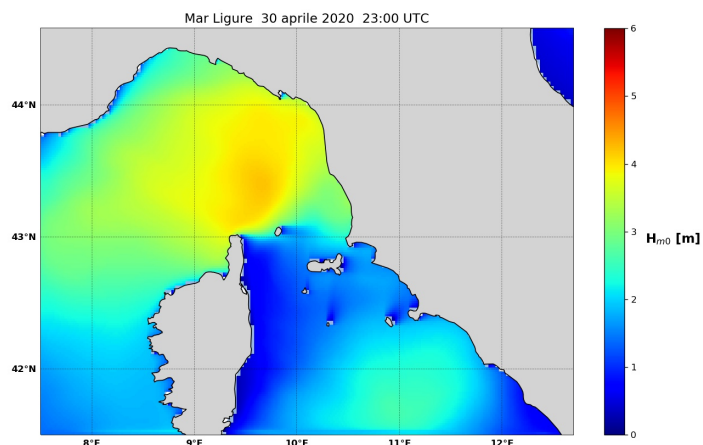


Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
 Mar Mediterraneo

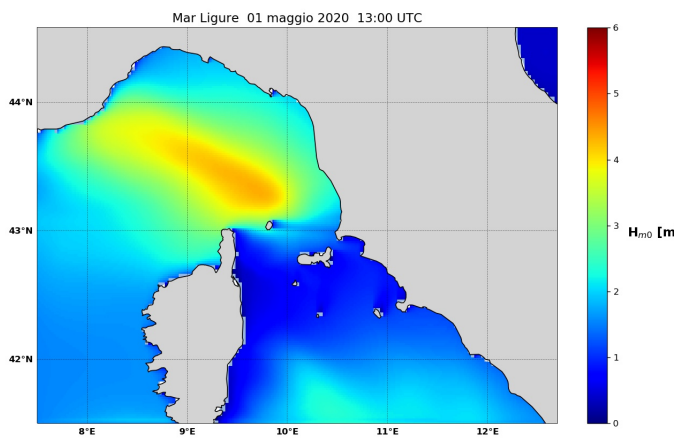


(a) ore 06 UTC 29/04/2020

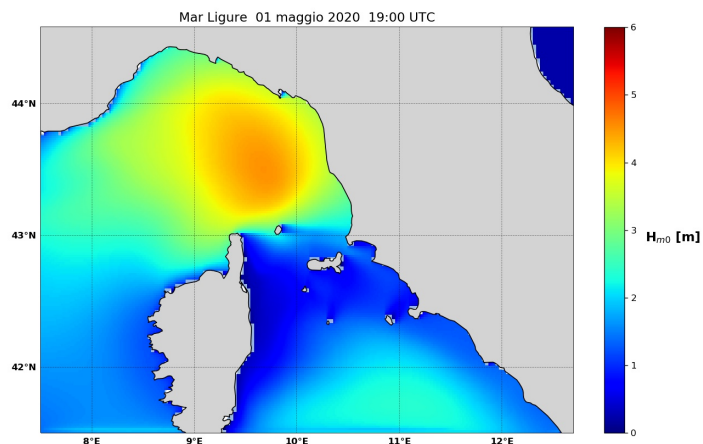


(b) ore 23 UTC 30/04/2020

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

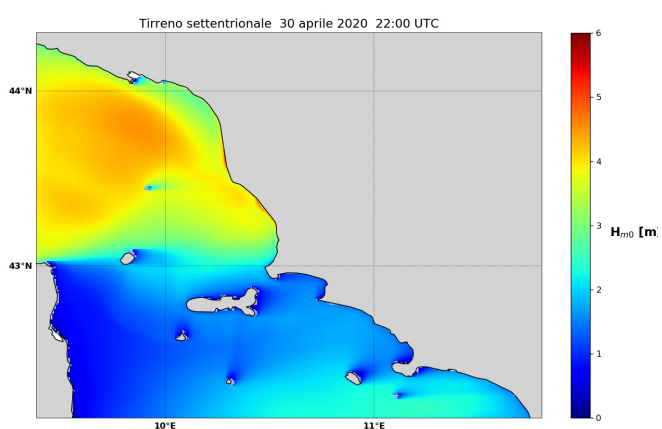


(a) ore 13 UTC 01/05/2020

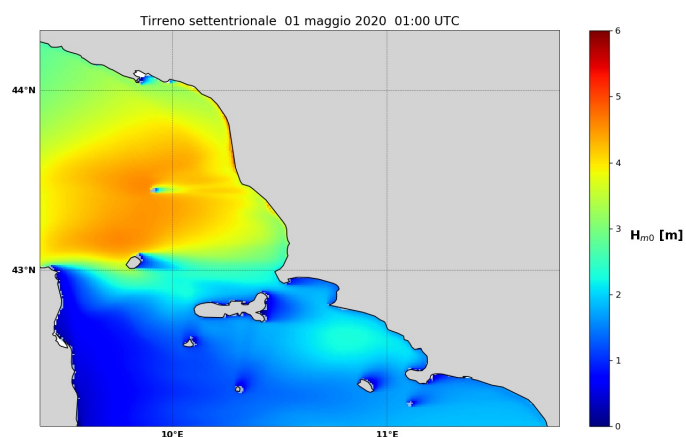


(b) ore 19 UTC 01/05/2020

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



(a) ore 22 UTC 30/04/2020



(b) ore 01 UTC 01/05/2020

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