



## Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

1 maggio 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. In serata sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.8 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

### **Previsioni per i giorni 2 – 4 maggio 2020**

Per il 2 maggio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale.

Per il 3 maggio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.2 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale.

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	$H_{m0}$ [m]	$T_p$ [s]	$T_m$ [s]	Dir [°N]	$R_T$
01/05/20 12:00	giorni 0, ore 14	laspezia	01/05/20 21:00	3.5	8.4	8.0	230.0	0.1
03/05/20 04:00	giorni 0, ore 6	alghero	03/05/20 06:00	2.2	7.6	6.8	317.0	0.0

Tabella 1: mareggiate previste nei mari italiani nelle prossime 96 ore

## Elenco delle figure

1	EUMETSAT NWC-SAF venti in quota AMV MGS/SEVIRI 01/05/2020 ore 09:15 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 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]

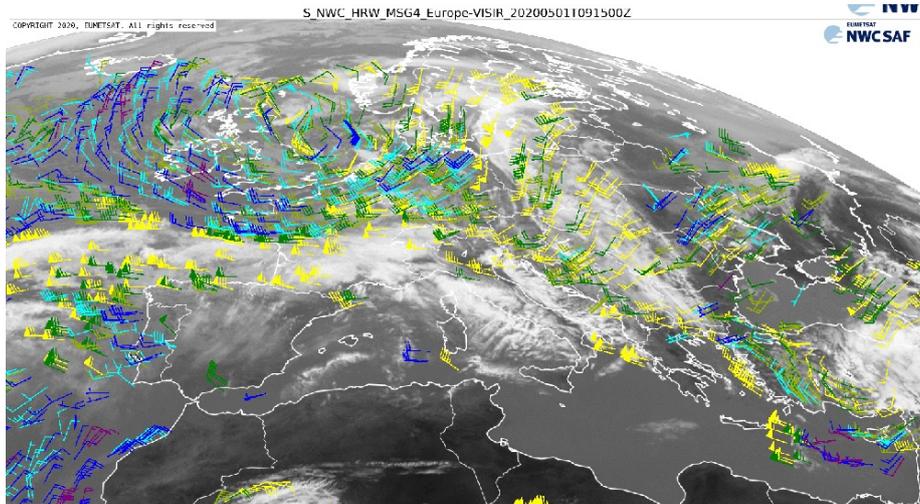


Figura 1: EUMETSAT NWC-SAF venti in quota AMV MGS/SEVIRI  
01/05/2020 ore 09:15 UTC

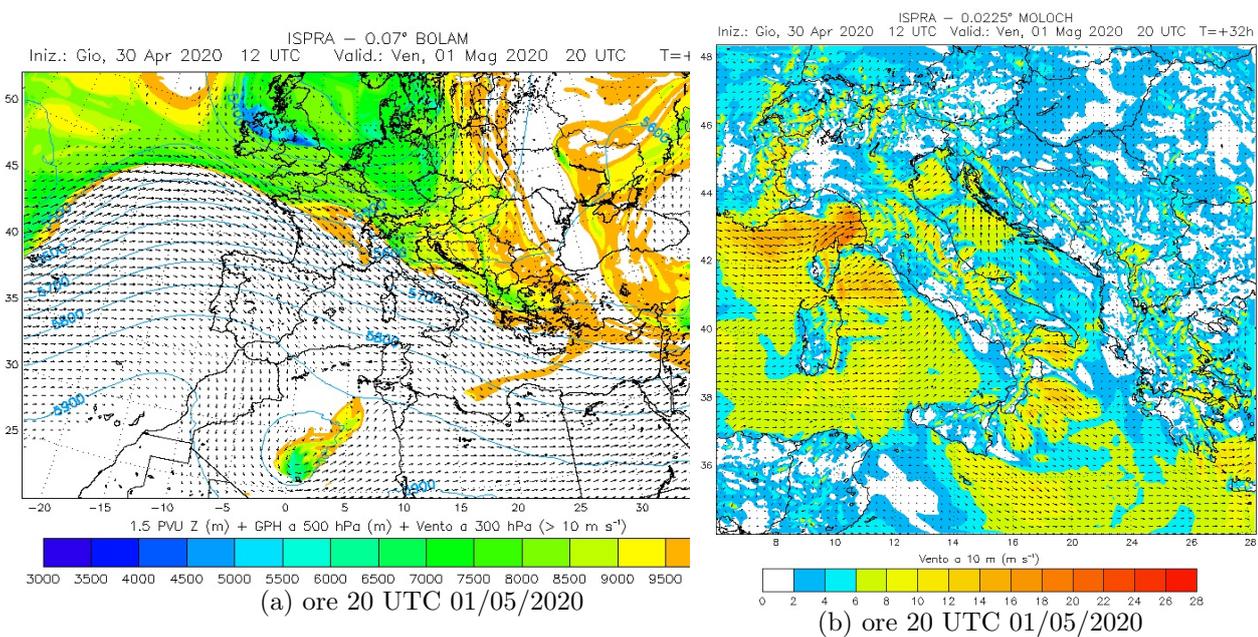
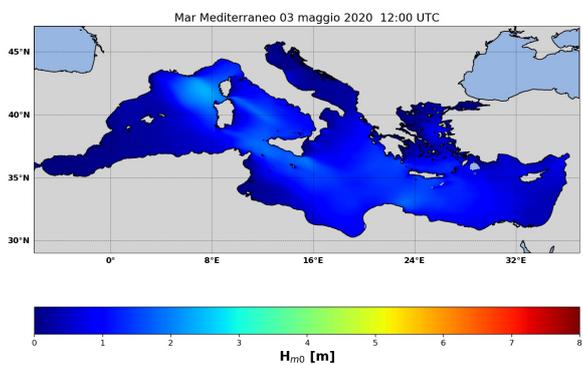
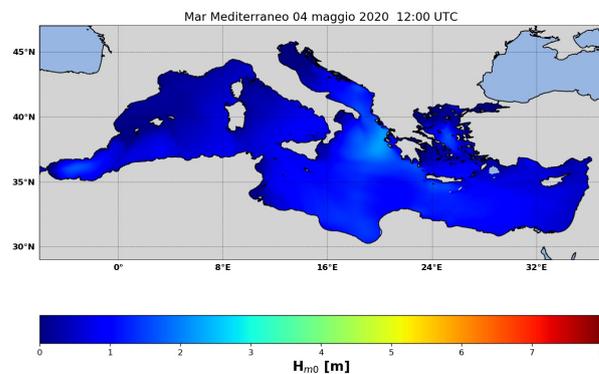


Figura 2: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

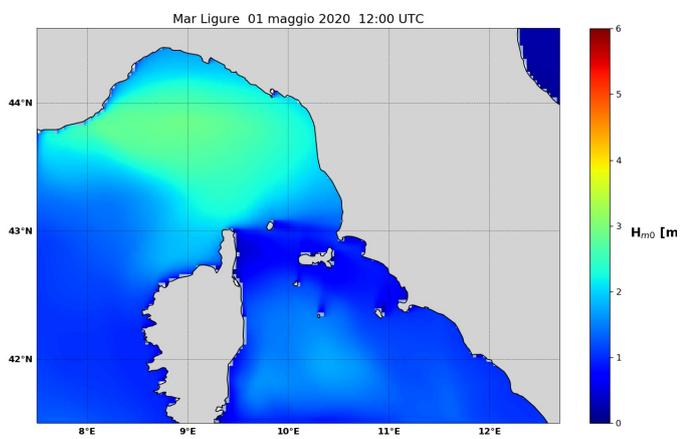


(a) ore 12 UTC 03/05/2020

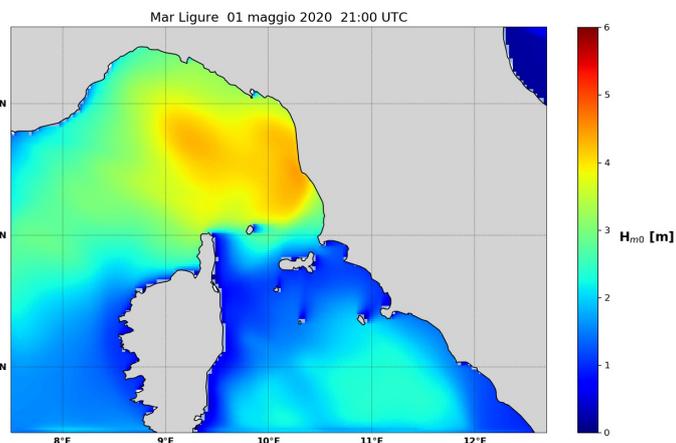


(b) ore 12 UTC 04/05/2020

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

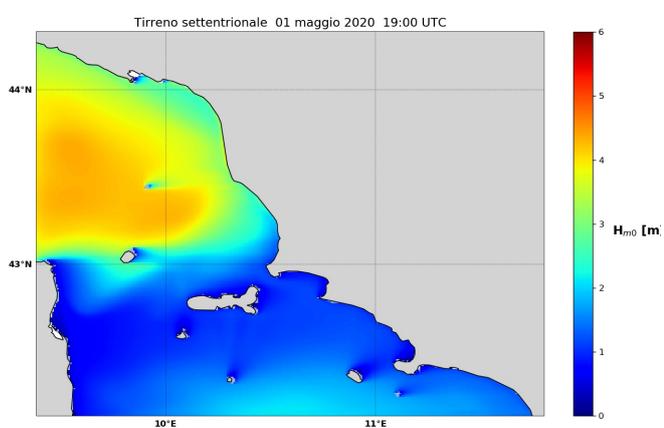


(a) ore 12 UTC 01/05/2020

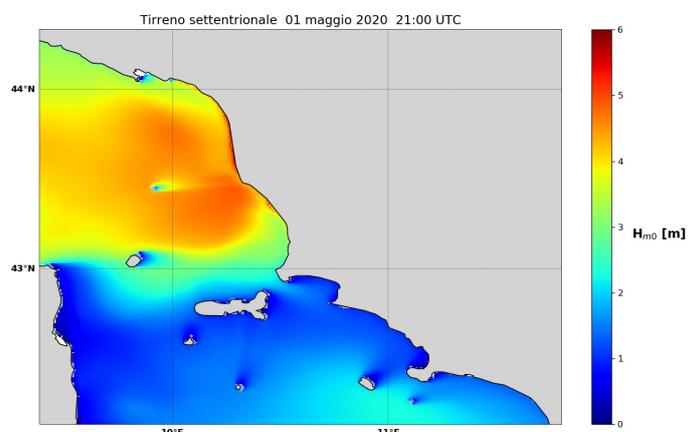


(b) ore 21 UTC 01/05/2020

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



(a) ore 19 UTC 01/05/2020



(b) ore 21 UTC 01/05/2020

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