



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

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

22 settembre 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 23 – 25 settembre 2020**

Per la sera del 24 settembre è previsto il transito di un profondo trough in quota dall'Atlantico verso l'Italia. È prevista una circolazione da sud sud-ovest sul Mar Tirreno e Mar Ligure.

Per il 25 settembre sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.7 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale. Sulle coste della Sardegna nord-occidentale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 4 m. Sulle coste della Toscana meridionale e Lazio settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.4 m. Nel Mar Tirreno e sulle coste del Lazio meridionale, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.5 m.

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	$H_{m0}$ [m]	$T_p$ [s]	$T_m$ [s]	Dir [°N]	$R_T$
25/09/20 19:00	giorni 1, ore 17	alghero	26/09/20 17:00	6.1	11.2	10.1	301.0	0.2
25/09/20 02:00	giorni 1, ore 17	laspezia	25/09/20 20:00	3.7	8.4	7.7	239.0	0.2
25/09/20 22:00	giorni 0, ore 7	civitavecchia	25/09/20 23:00	2.4	6.9	6.4	226.0	n.d.
25/09/20 12:00	giorni 1, ore 19	ponza	26/09/20 18:00	4.1	9.2	8.3	263.0	0.3
26/09/20 05:00	giorni 1, ore 7	cetraro	26/09/20 23:00	3.3	10.2	9.0	265.0	n.d.
26/09/20 03:00	giorni 1, ore 9	palermo	27/09/20 00:00	3.6	9.2	8.1	286.0	n.d.
26/09/20 02:00	giorni 1, ore 10	mazara	27/09/20 02:00	3.4	9.2	8.1	289.0	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 ( $H_{m0}$ ) Sardegna settentrionale . . . . .	4
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Tirreno . . . . .	5
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Canale di Sicilia . . . . .	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]

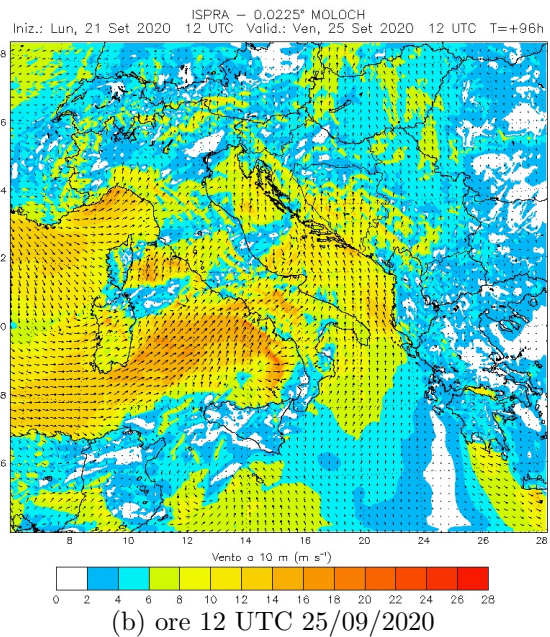
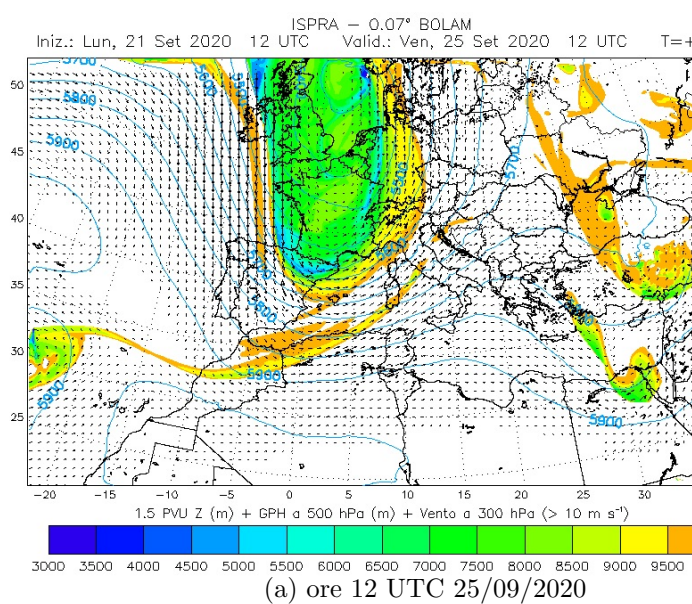


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

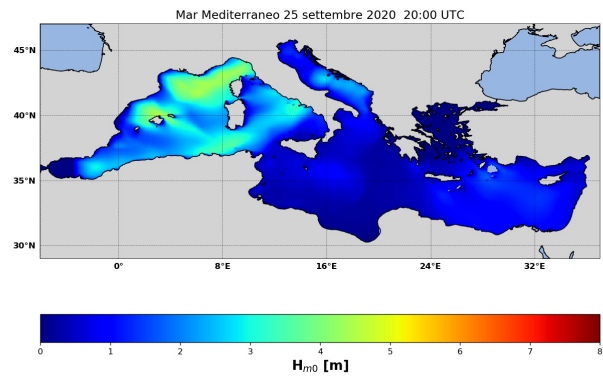
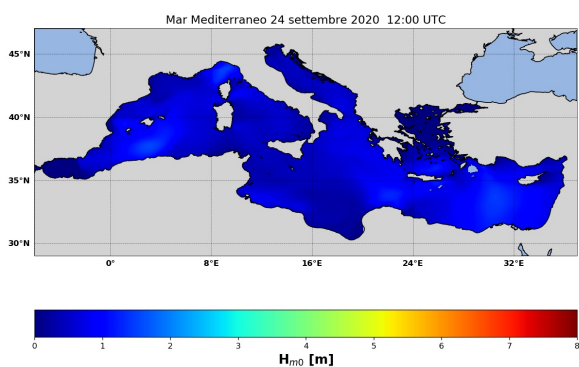
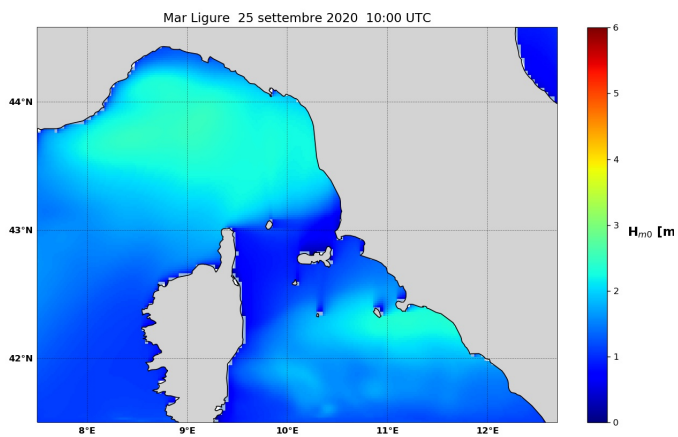
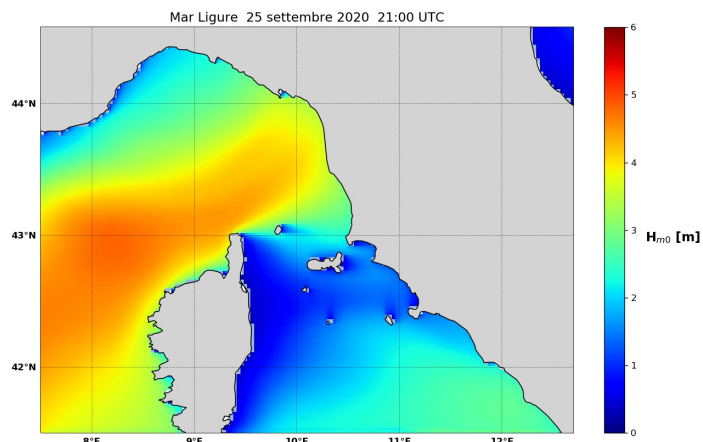


Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
 Mar Mediterraneo

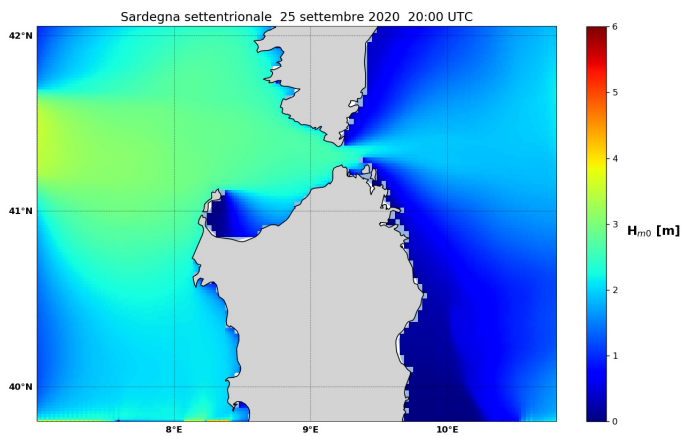


(a) ore 10 UTC 25/09/2020

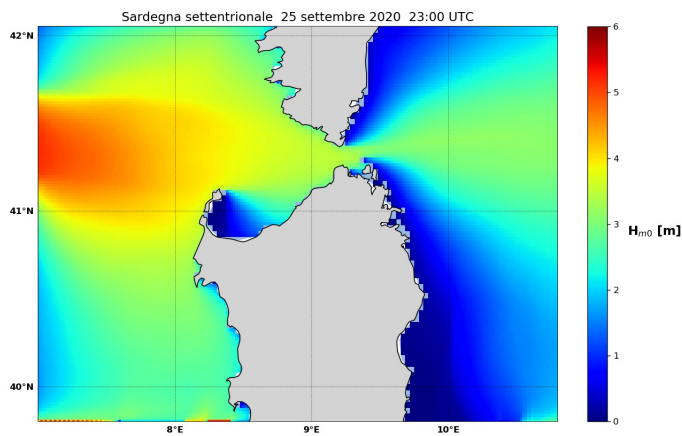


(b) ore 21 UTC 25/09/2020

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

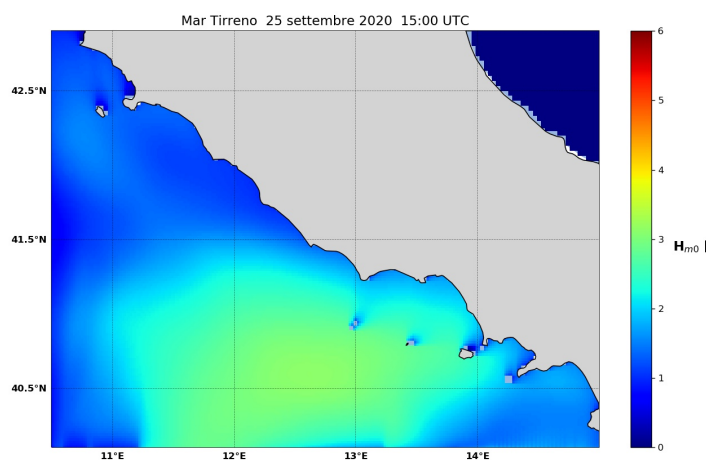


(a) ore 20 UTC 25/09/2020

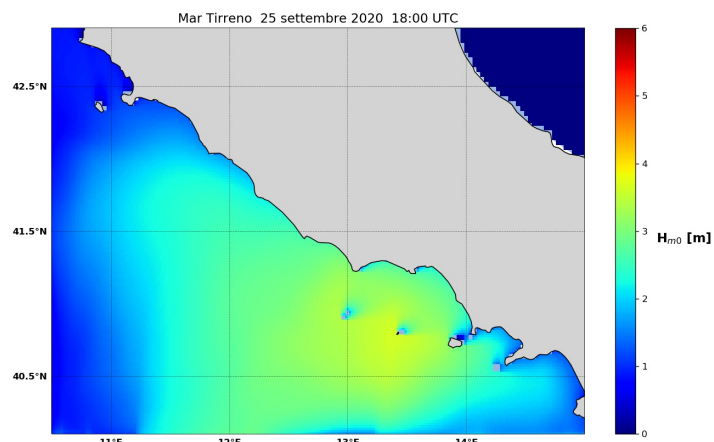


(b) ore 23 UTC 25/09/2020

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

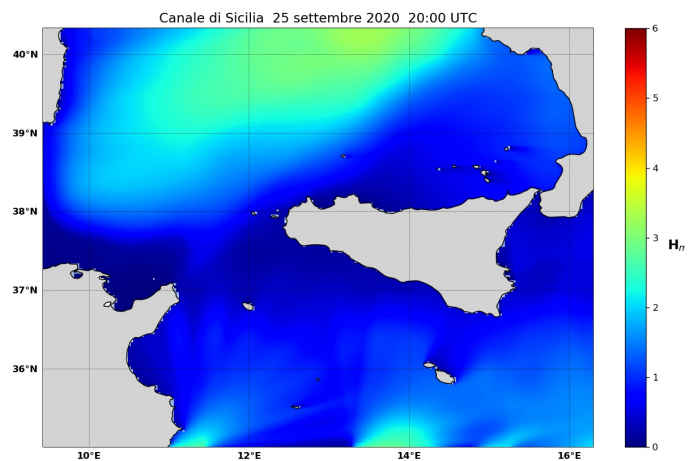


(a) ore 15 UTC 25/09/2020

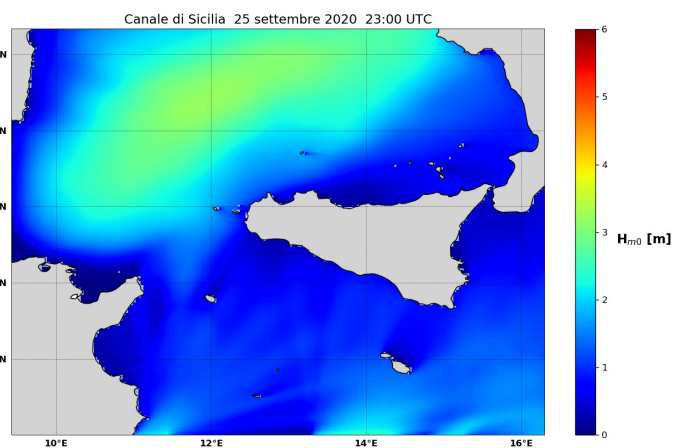


(b) ore 18 UTC 25/09/2020

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



(a) ore 20 UTC 25/09/2020



(b) ore 23 UTC 25/09/2020

Figura 6: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Canale di Sicilia