



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

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

17 settembre 2020

*Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA*

### **Situazione attuale**

È in corso il transito un ciclone mediterraneo nel Mar Ionio verso la Grecia. Nel Mar Ionio, lungo il percorso del ciclone, sono previsti venti superiori a 20 m/s accompagnati da intense precipitazioni a carattere locale e onde con  $H_{m0}$  oltre 6 m. Sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.2 m sulle coste della Calabria ionica. Si prevede che il medicane arrivi sulle coste del Peloponneso tra la sera del 17 e la mattina del 18 settembre, con onde aventi  $H_{m0}$  oltre 8 m, venti in eccesso di 25 m/s ed intense precipitazioni.

### **Previsioni per i giorni 18 – 20 settembre 2020**

Non sono previsti eventi significativi nei mari italiani.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	$H_{m0}$ [m]	$T_p$ [s]	$T_m$ [s]	Dir [°N]	$R_T$
17/09/20 14:00	giorni 0, ore 8	crotone	17/09/20 16:00	2.2	10.2	8.5	128.0	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 17/09/2020 ore 06:30 UTC . . . . .	3
2	BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Temperatura potenziale low level jet a 925 hPa, (b):vento a 10 m . . . . .	3
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Mediterraneo . . . . .	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Mediterraneo . . . . .	4
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Golfo di Taranto-Canale d'Otranto . . . . .	5
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Ionio . . . . .	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]

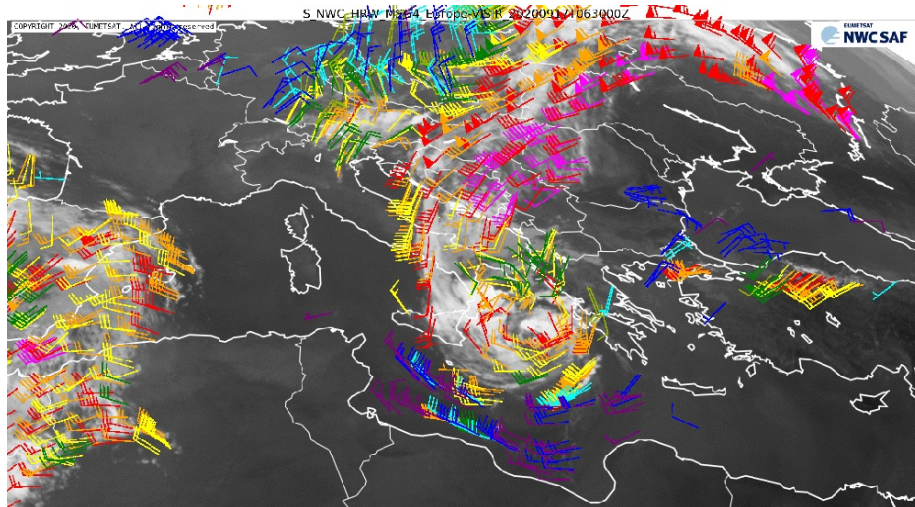
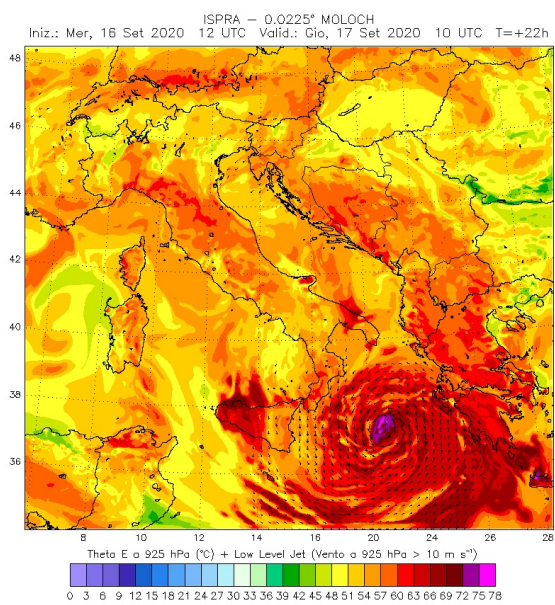
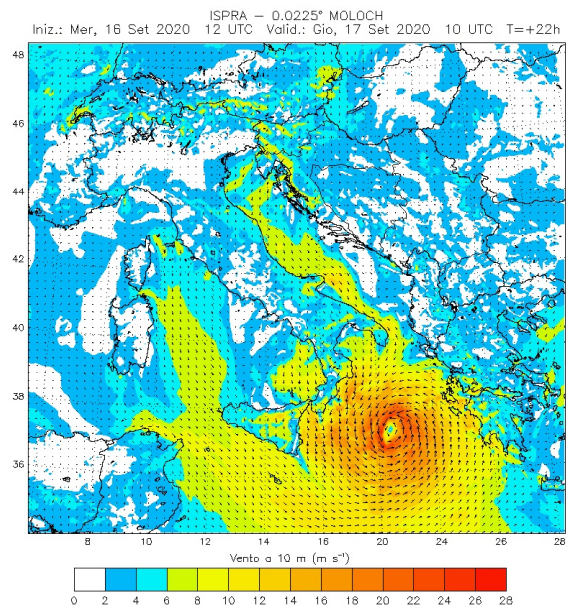


Figura 1: EUMETSAT NWC-SAF venti in quota AMV MGS/SEVIRI 17/09/2020 ore 06:30 UTC

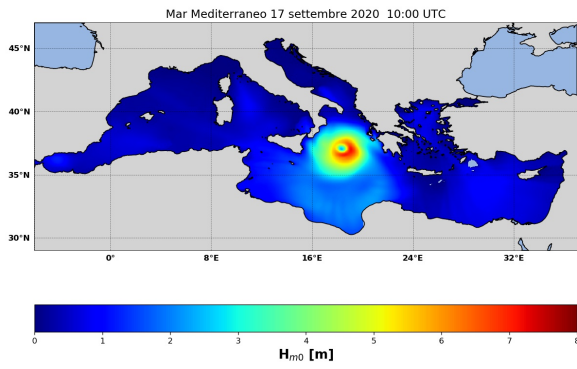


(a) ore 10 UTC 17/09/2020

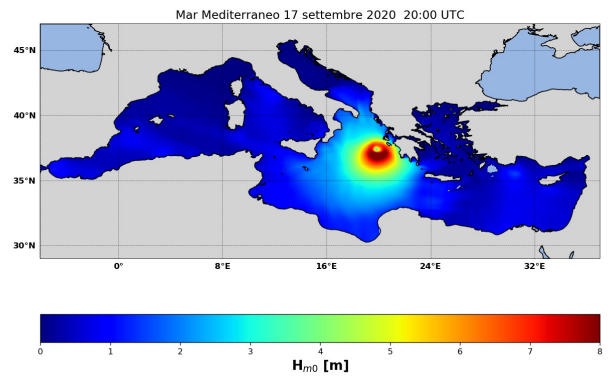


(b) ore 10 UTC 17/09/2020

Figura 2: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Temperatura potenziale low level jet a 925 hPa, (b):vento a 10 m

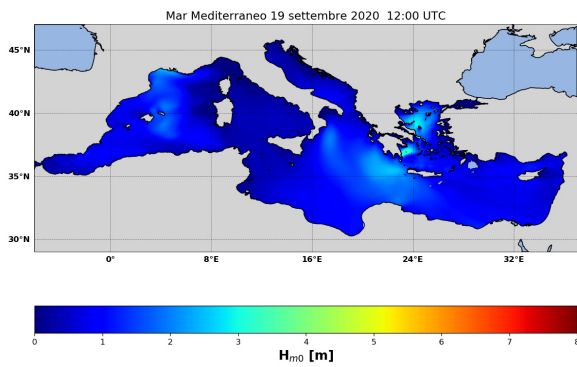


(a) ore 10 UTC 17/09/2020

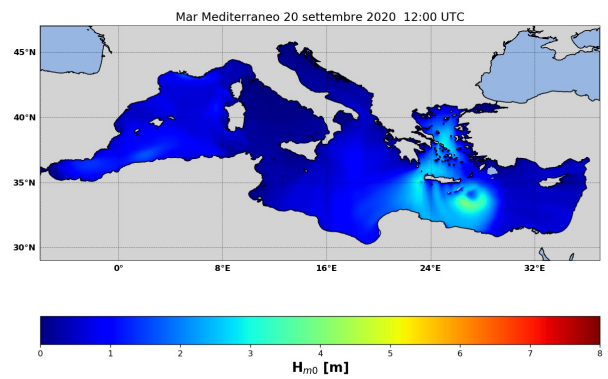


(b) ore 20 UTC 17/09/2020

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

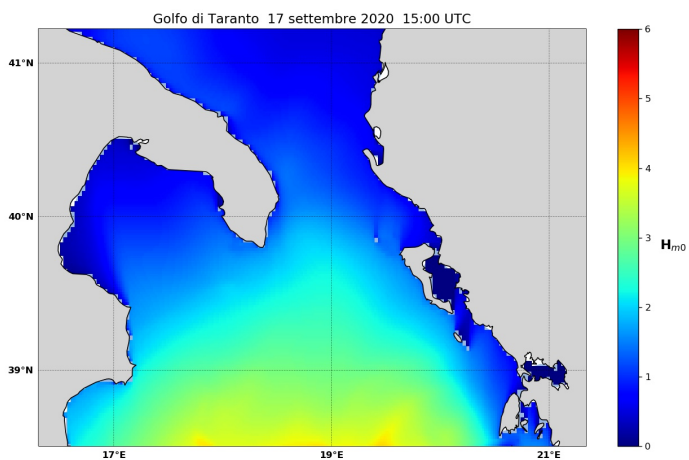


(a) ore 12 UTC 19/09/2020

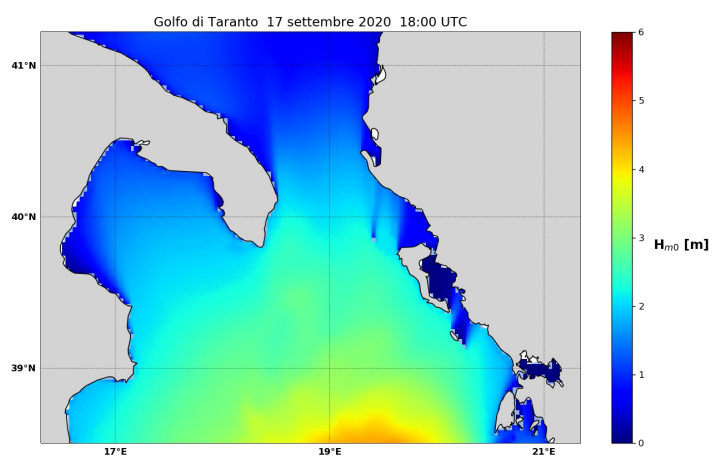


(b) ore 12 UTC 20/09/2020

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

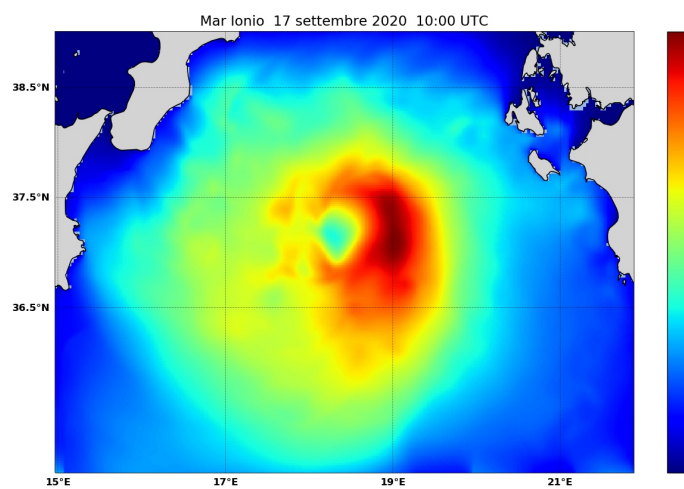


(a) ore 15 UTC 12/07/2020

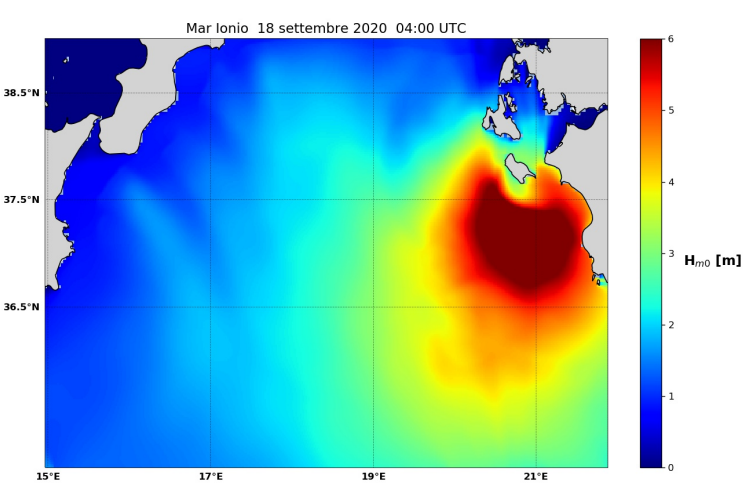


(b) ore 18 UTC 13/07/2020

Figura 5: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Golfo di Taranto-Canale d'Otranto



(a) ore 10 UTC 17/09/2020



(b) ore 04 UTC 18/09/2020

Figura 6: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Mar Ionio