



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

9 marzo 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

È previsto il passaggio di un trough in quota con lo sviluppo di un caso di mistral nel Mediterraneo occidentale e nel Canale di Sardegna.

Sono previste onde con H_{m0} intorno a 4.4 m sulle coste della Sardegna occidentale.

Previsioni per i giorni 10 – 12 marzo 2020

Per il 10 marzo sono previste onde con H_{m0} intorno a 4 m in diminuzione sulle coste della Sardegna occidentale.

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

Elenco delle figure

1	EUMETSAT NWC-SAF venti in quota AMV MGS/SEVIRI 07/03/2020 ore 07:45 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

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	H_{m0} [m]	T_p [s]	T_m [s]	Dir [°N]	R_T
09/03/20 12:00	giorni 1, ore 3	alghero	09/03/20 20:00	4.4	10.2	9.3	308.0	0.0

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

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})	Sardegna settentrionale	5
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})	Sardegna Meridionale	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]

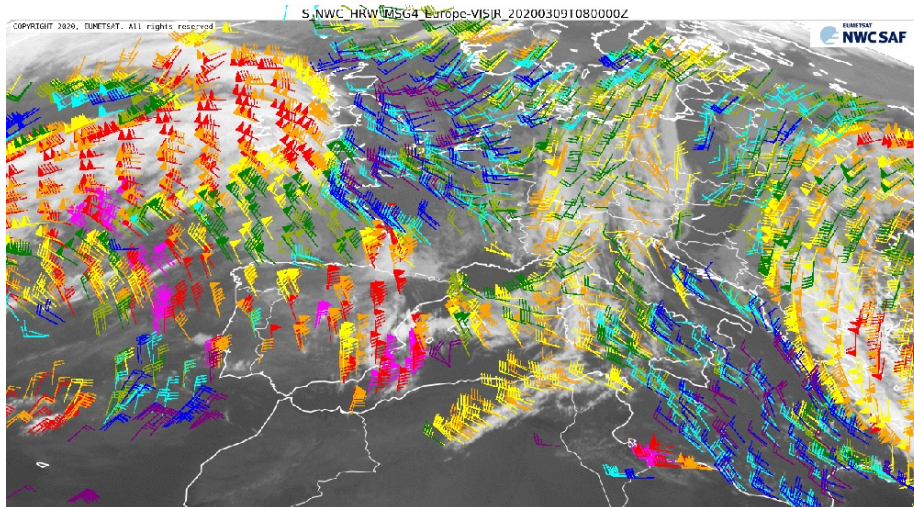


Figura 1: EUMETSAT NWC-SAF venti in quota AMV MGS/SEVIRI
09/03/2020 ore 08:00 UTC

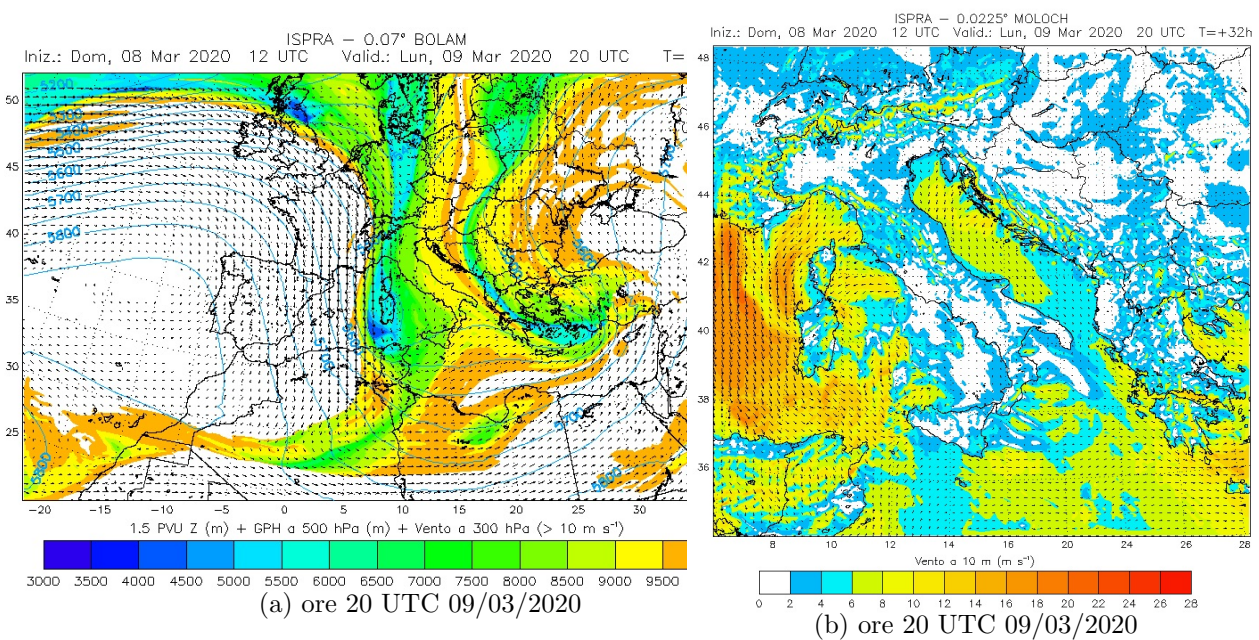
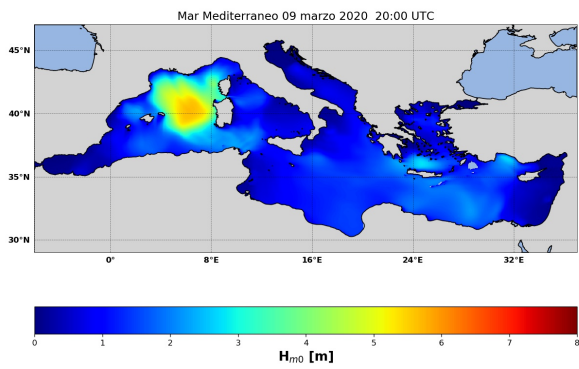
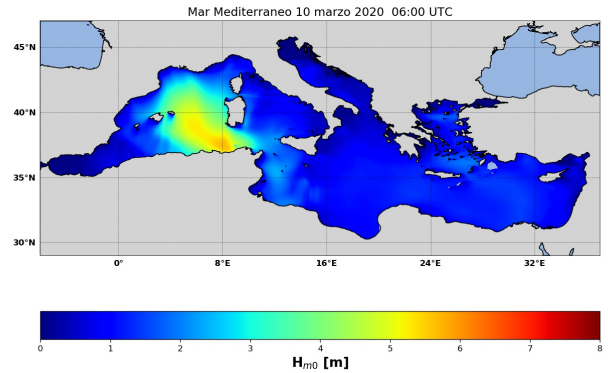


Figura 2: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

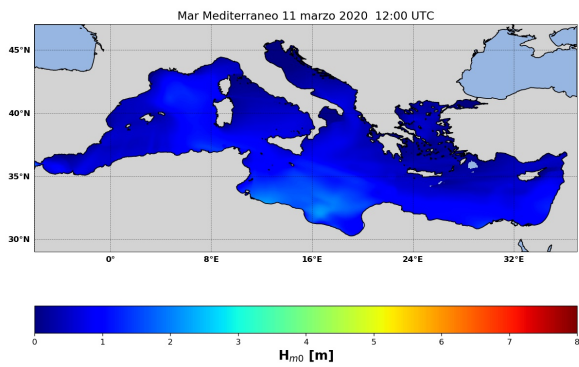


(a) ore 20 UTC 09/03/2020

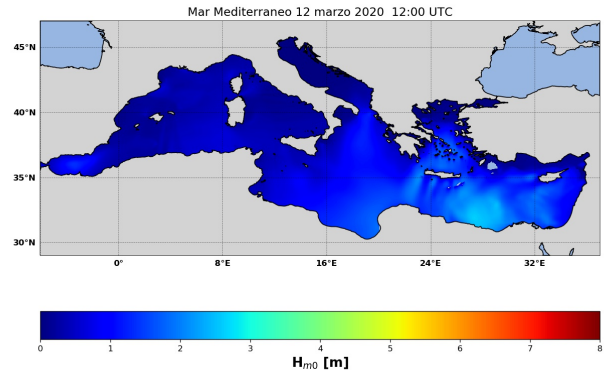


(b) ore 06 UTC 10/03/2020

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

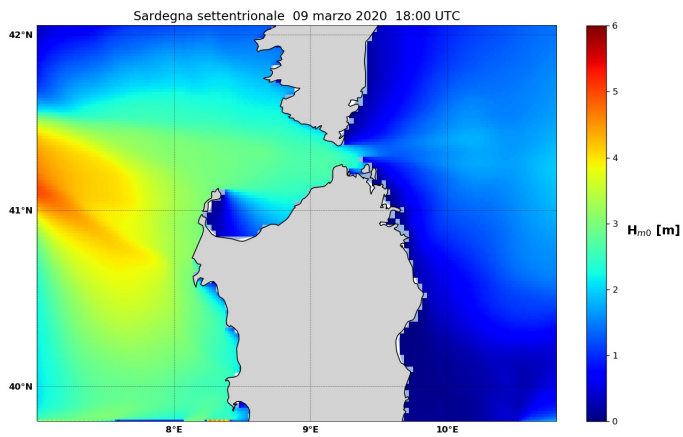


(a) ore 06 UTC 11/03/2020

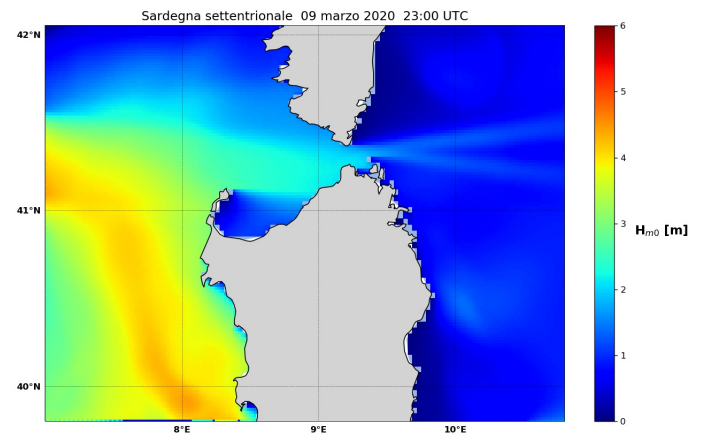


(b) ore 12 UTC 12/03/2020

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

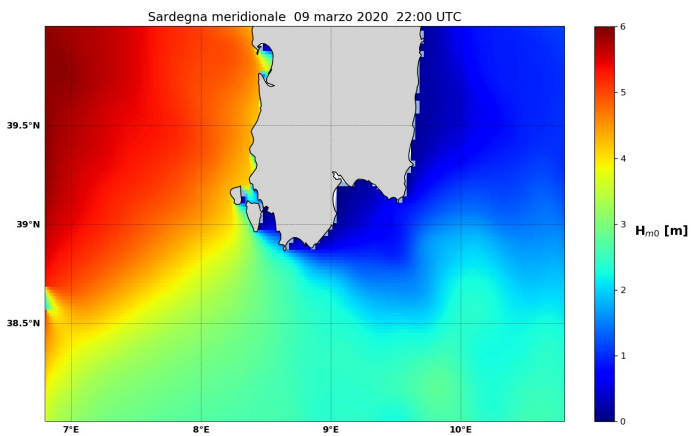


(a) ore 18 UTC 09/03/2020

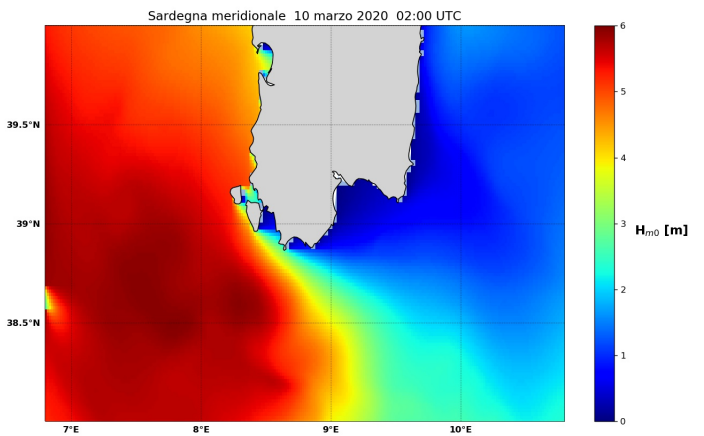


(b) ore 23 UTC 09/03/2020

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



(a) ore 22 UTC 09/03/2020



(b) ore 02 UTC 10/03/2020

Figura 6: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Sardegna Meridionale