



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

8 marzo 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

Sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m sulle coste della Sardegna occidentale. Nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m. Nel Mar Adriatico meridionale e sulle coste della Puglia sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.4 m.

Previsioni per i giorni 9 – 11 marzo 2020

Per il 9 marzo 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 4.5 m sulle coste della Sardegna occidentale.

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

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	H_{m0} [m]	T_p [s]	T_m [s]	Dir [°N]	R_T
08/03/20 01:00	giorni 2, ore 13	alghero	09/03/20 23:00	4.5	10.2	9.3	308.0	0.1
08/03/20 09:00	giorni 0, ore 10	monopoli	08/03/20 12:00	2.4	6.9	6.1	345.0	0.1

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

2	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})	Mar Mediterraneo	3
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})	Sardegna settentrionale	. .	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})	Sardegna Meridionale	. . .	4

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

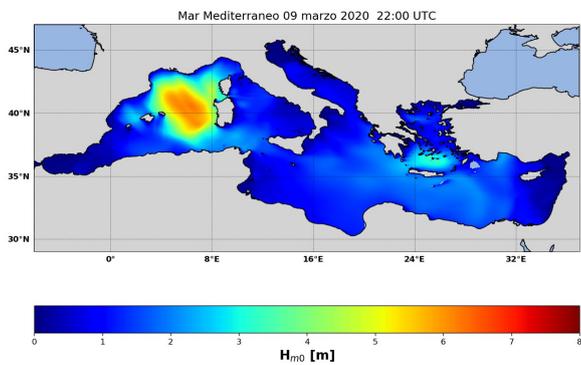
Dir Direzione media di provenienza delle onde

H_{m0} Altezza significativa spettrale [m]

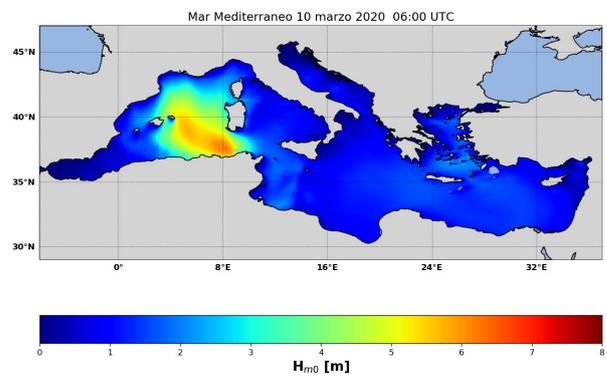
R_T Periodo di ritorno [anni]

T_m Periodo medio spettrale [s]

T_p Periodo di picco spettrale [s]

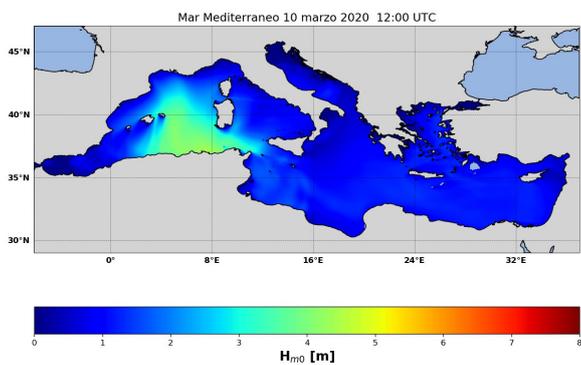


(a) ore 16 UTC 07/03/2020

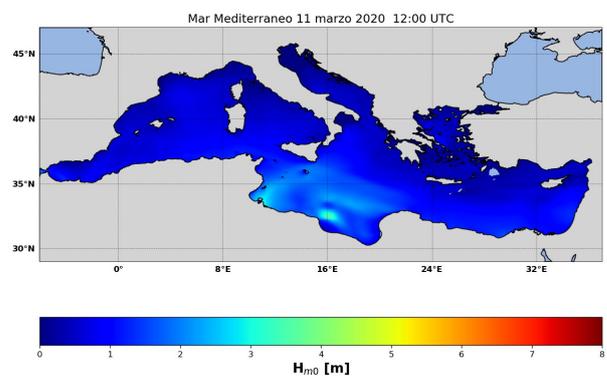


(b) ore 12 UTC 09/03/2020

Figura 1: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Mar Mediterraneo

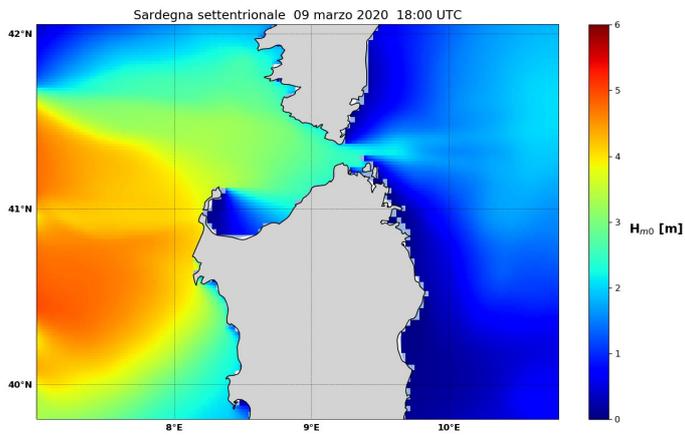


(a) ore 06 UTC 10/03/2020

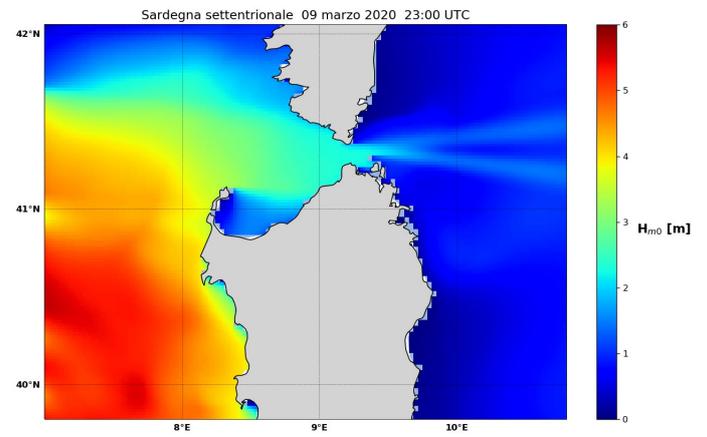


(b) ore 12 UTC 11/03/2020

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

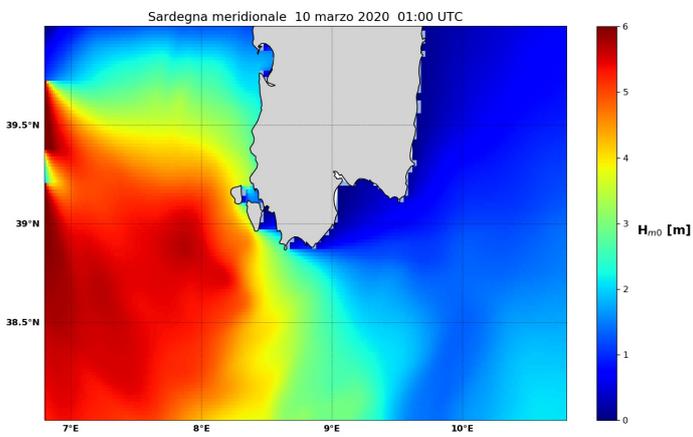


(a) ore 17 UTC 09/03/2020

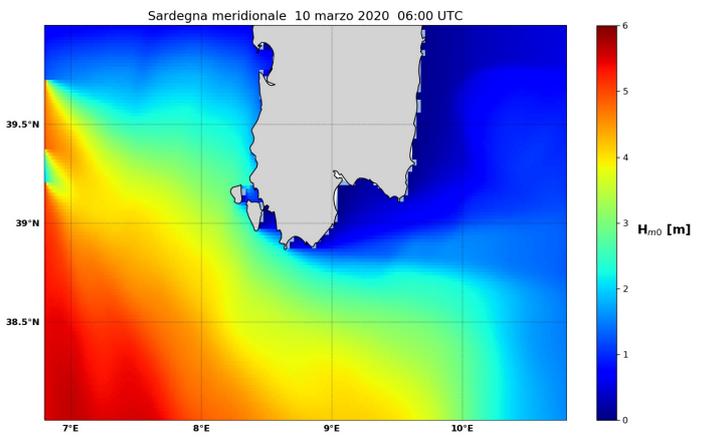


(b) ore 22 UTC 09/03/2020

Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Sardegna settentrionale



(a) ore 19 UTC 10/03/2020



(b) ore 11 UTC 10/03/2020

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