



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

16 febbraio 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 17 – 19 febbraio 2020

Per il 18 febbraio sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale.

Per il 19 febbraio sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.8 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale. Nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 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
18/02/20 12:00	giorni 1, ore 20	alghero	19/02/20 15:00	3.8	10.2	8.8	310.0	0.0
19/02/20 14:00	giorni 0, ore 12	mazara	19/02/20 15:00	2.1	6.9	6.3	281.0	0.0
20/02/20 07:00	giorni 0, ore 14	monopoli	20/02/20 08:00	2.5	7.6	6.4	330.0	0.1

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

Elenco delle figure

1	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Mediterraneo	3
2	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Sardegna settentrionale . .	3
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Canale di Sicilia	4
335		

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

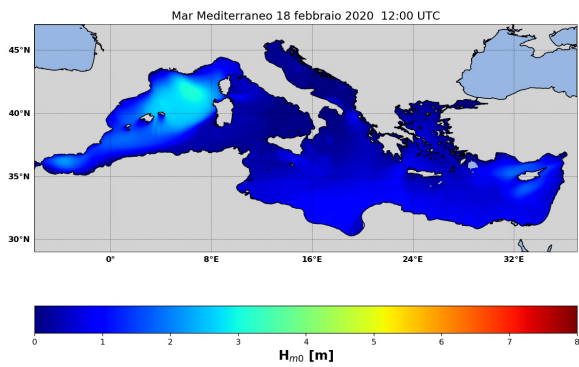
Dir Direzione media di provenienza delle onde

H_{m0} Altezza significativa spettrale [m]

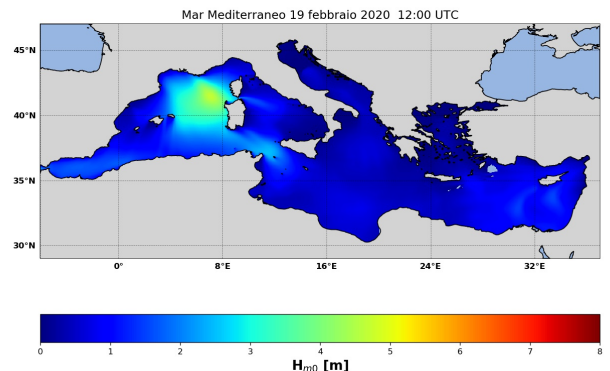
R_T Periodo di ritorno [anni]

T_m Periodo medio spettrale [s]

T_p Periodo di picco spettrale [s]

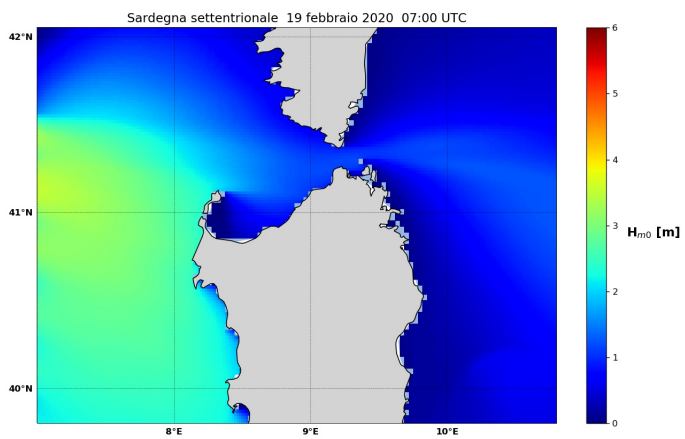


(a) ore 12 UTC 18/02/2020

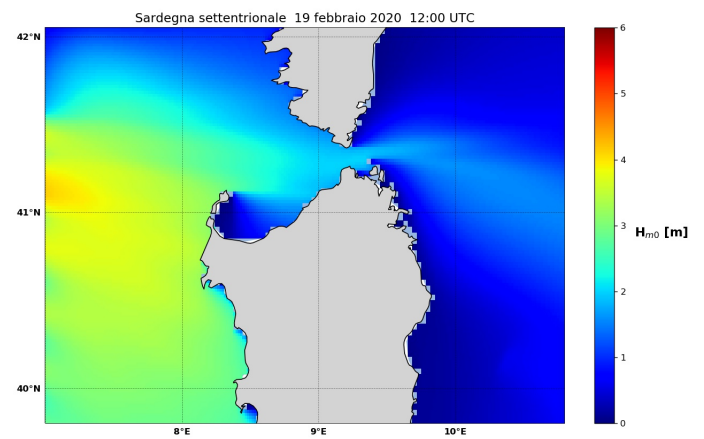


(b) ore 12 UTC 19/02/2020

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

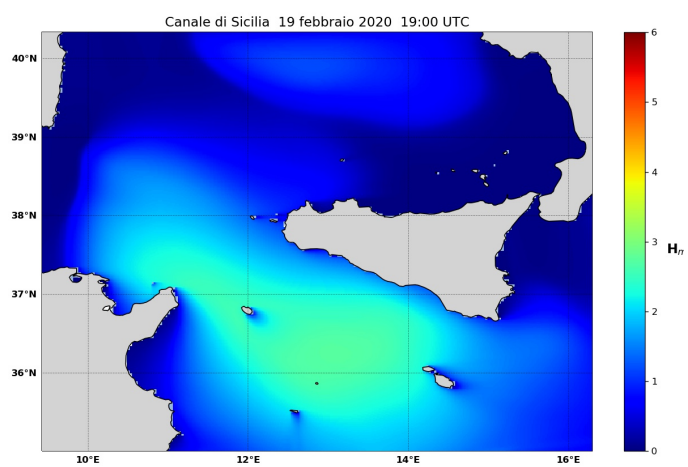


(a) ore 07 UTC 19/02/2020

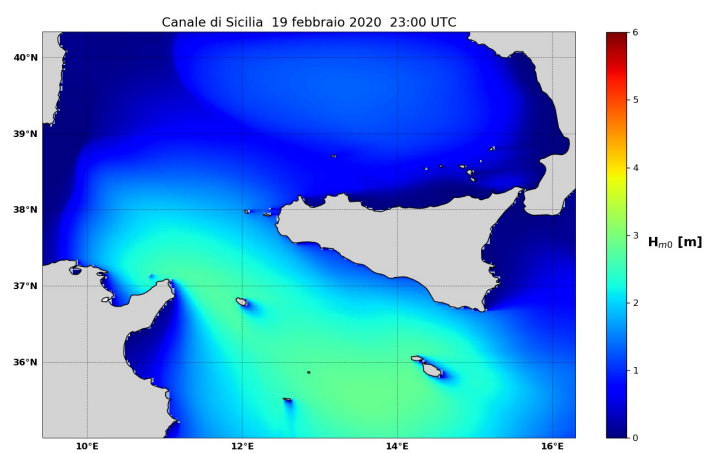


(b) ore 12 UTC 19/02/2020

Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Sardegna settentrionale



(a) ore 19 UTC 19/02/2020



(b) ore 23 UTC 19/02/2020

Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Canale di Sicilia