



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

18 aprile 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 19 – 21 aprile 2020

Per il 20 aprile sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.2 m nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale.

Per il 21 aprile sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale. Sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.5 m nel Canale d'Otranto, Golfo di Taranto, Mar Ionio e sulle coste della Puglia e della Calabria ionica.

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
20/04/20 08:00	giorni 0, ore 7	mazara	20/04/20 09:00	2.2	6.3	5.8	137.0	0.0
21/04/20 01:00	giorni 0, ore 17	alghero	21/04/20 09:00	2.5	11.2	9.6	326.0	0.0
21/04/20 13:00	giorni 0, ore 23	crotone	22/04/20 00:00	3.2	8.4	7.4	102.0	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
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Golfo di Taranto-Canale d'Otranto	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

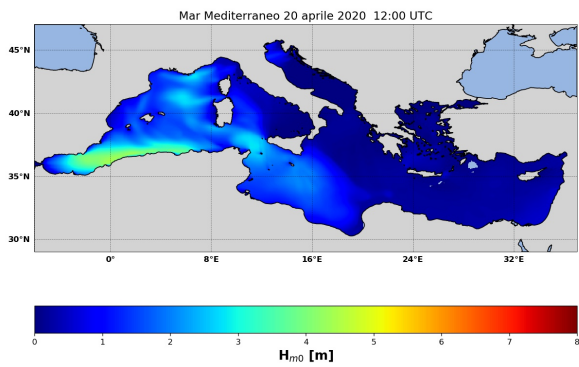
Dir Direzione media di provenienza delle onde

H_{m0} Altezza significativa spettrale [m]

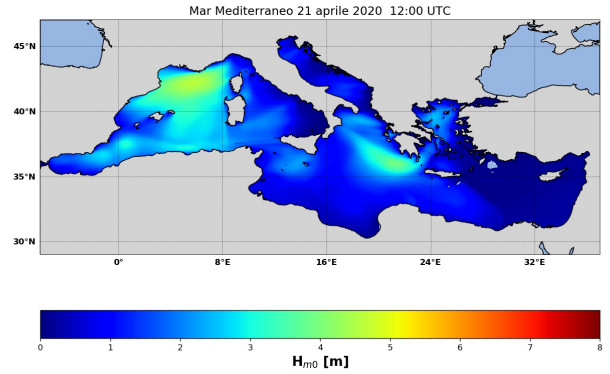
R_T Periodo di ritorno [anni]

T_m Periodo medio spettrale [s]

T_p Periodo di picco spettrale [s]

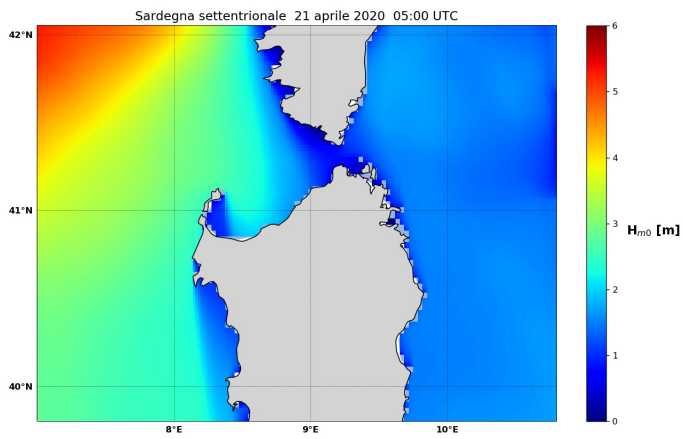


(a) ore 12 UTC 20/04/2020

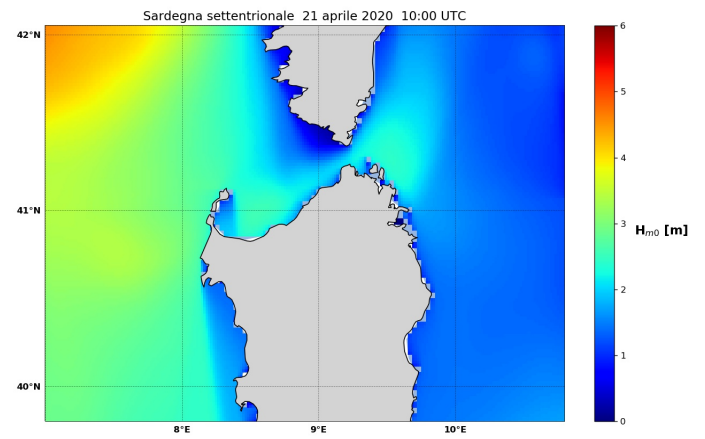


(b) ore 12 UTC 21/04/2020

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

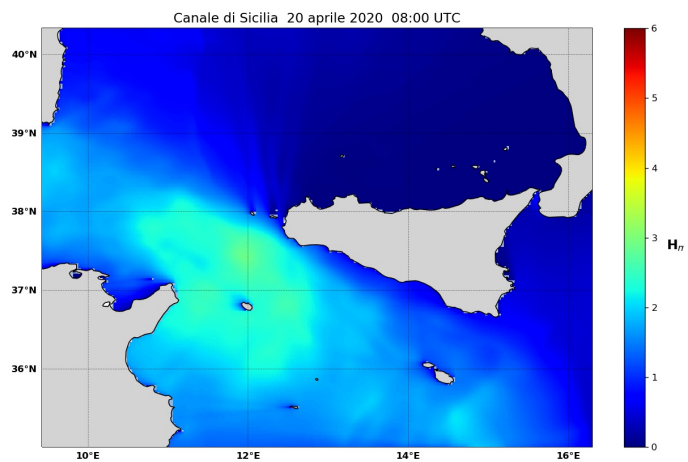


(a) ore 05 UTC 21/04/2020

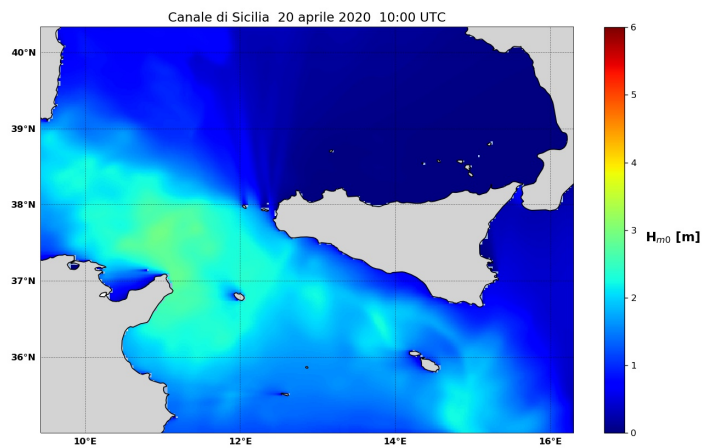


(b) ore 10 UTC 21/04/2020

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

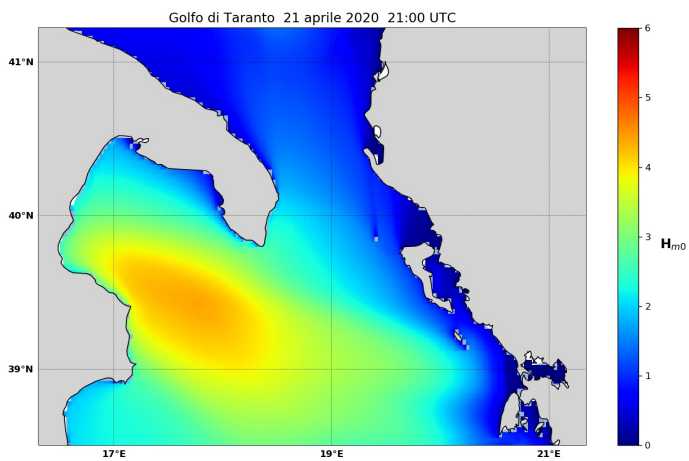


(a) ore 08 UTC 20/04/2020

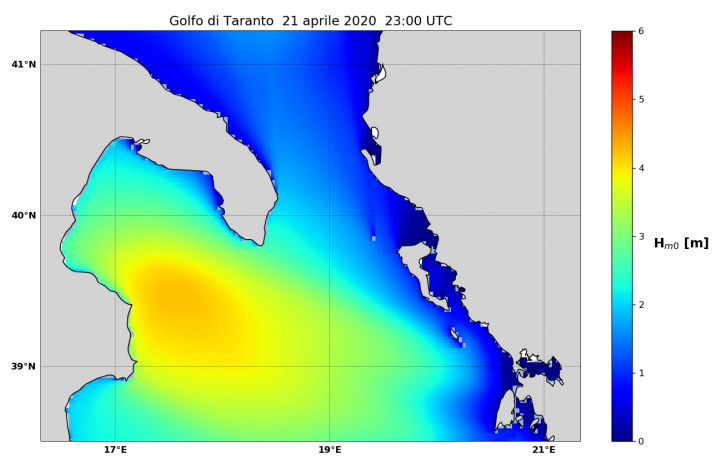


(b) ore 10 UTC 20/04/2020

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



(a) ore 21 UTC 21/04/2020



(b) ore 23 UTC 21/04/2020

Figura 4: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Golfo di Taranto-Canale d'Otranto