



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

19 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 20 – 22 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 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale. Sulle coste della Sicilia orientale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.2 m. Tra la sera del 21 e le prime ore del 22 aprile sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.8 m nel Canale d'Otranto, Golfo di Taranto, Mar Ionio e sulle coste della Puglia e della Calabria ionica.

Per il 22 aprile sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.2 m sulle coste della Sicilia orientale.

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 15	mazara	20/04/20 15:00	2.4	7.6	6.8	147.0	0.1
21/04/20 11:00	giorni 0, ore 6	alghero	21/04/20 13:00	2.1	10.2	9.2	324.0	0.0
21/04/20 20:00	giorni 0, ore 12	crotone	22/04/20 02:00	2.8	8.4	7.6	97.0	0.1

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

Elenco delle figure

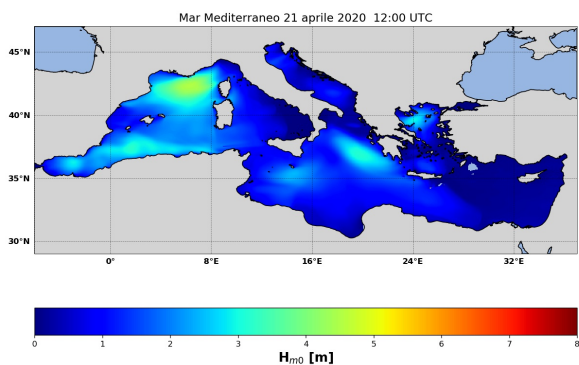
1	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Mediterraneo	3
2	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Sardegna settentrionale	3
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Canale di Sicilia	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Golfo di Taranto-Canale d'Otranto	4

Elenco mareggiate

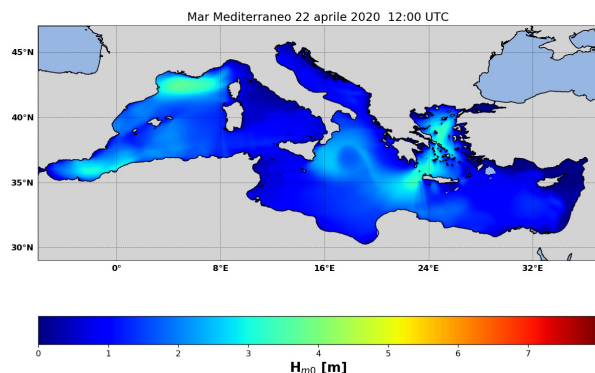
In Tab.1 sono elencate tutte le mareggiate previste nei mari italiani, prendendo come riferimento le posizioni delle boe RON.

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]

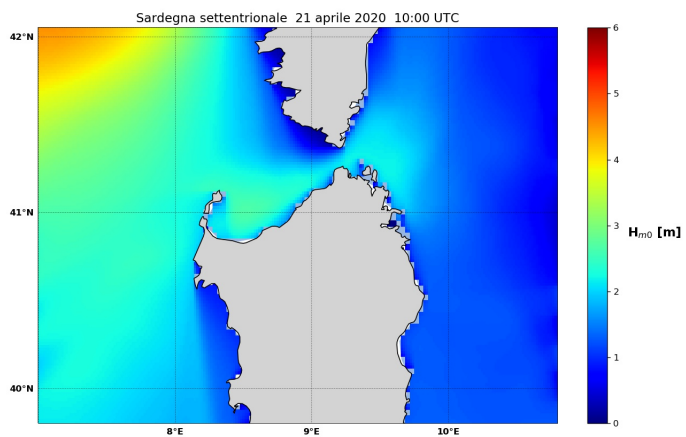


(a) ore 12 UTC 21/04/2020

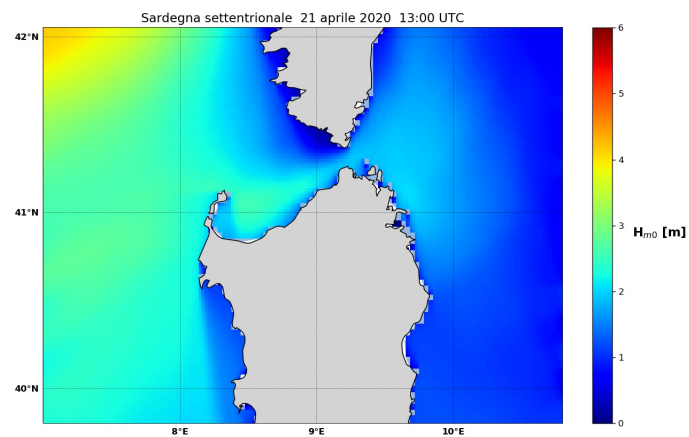


(b) ore 12 UTC 22/04/2020

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

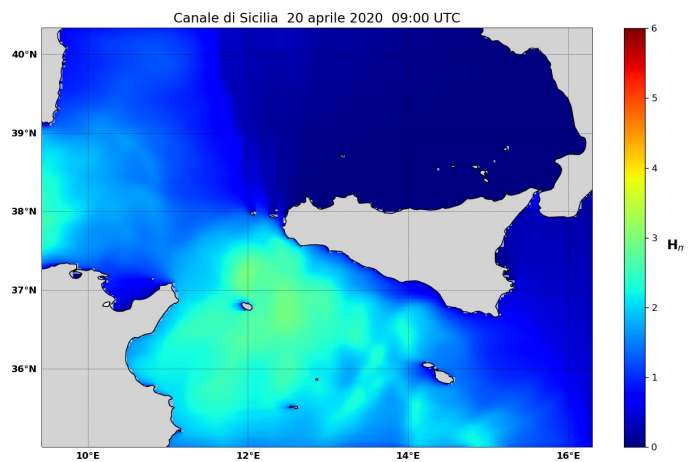


(a) ore 10 UTC 21/04/2020

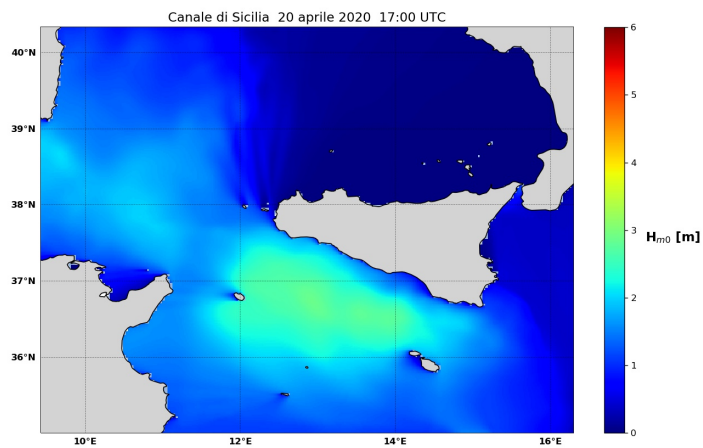


(b) ore 13 UTC 21/04/2020

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

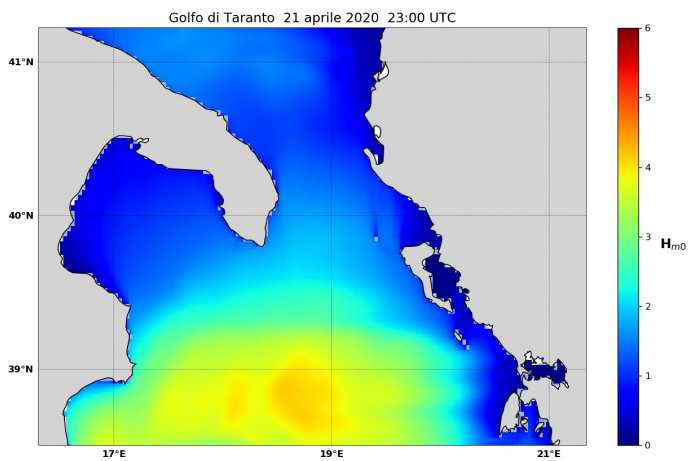


(a) ore 09 UTC 20/04/2020

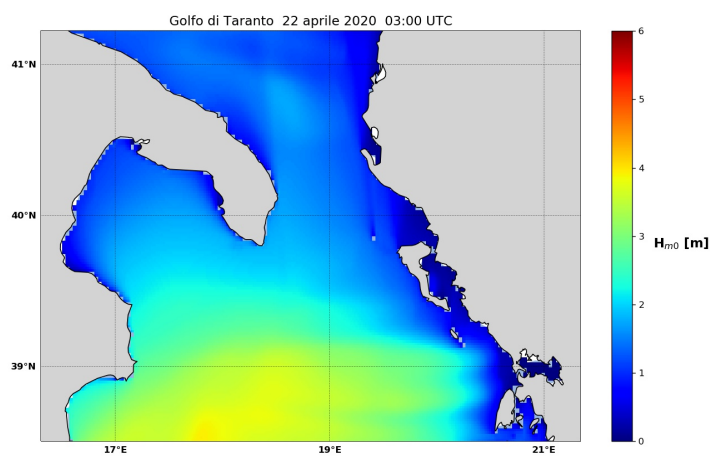


(b) ore 17 UTC 20/04/2020

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



(a) ore 23 UTC 21/04/2020



(b) ore 03 UTC 22/04/2020

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