



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

21 aprile 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 nord-occidentale. Sulle coste della Sicilia orientale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.2 m.

Previsioni per i giorni 22 – 24 aprile 2020

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
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

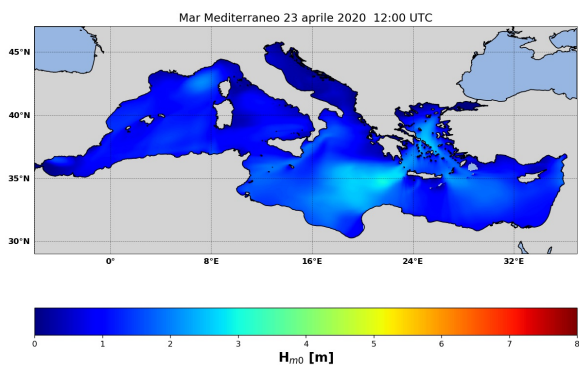
1	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Mediterraneo	3
2	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Sardegna settentrionale	3
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Golfo di Taranto-Canale d'Otranto	4

Elenco mareggiate

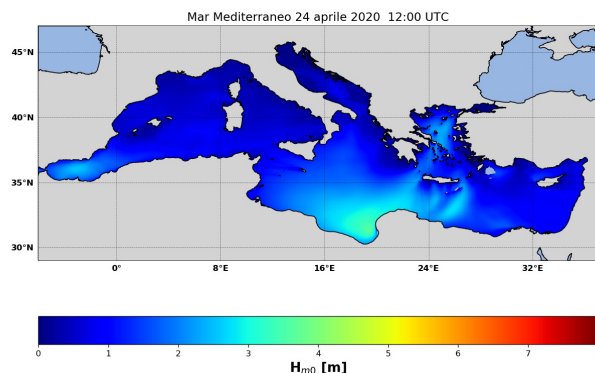
In Tab.1 sono elencate tutte le mareggiate previste nei mari italiani, prendendo come riferimento le posizioni delle boe RON.

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]

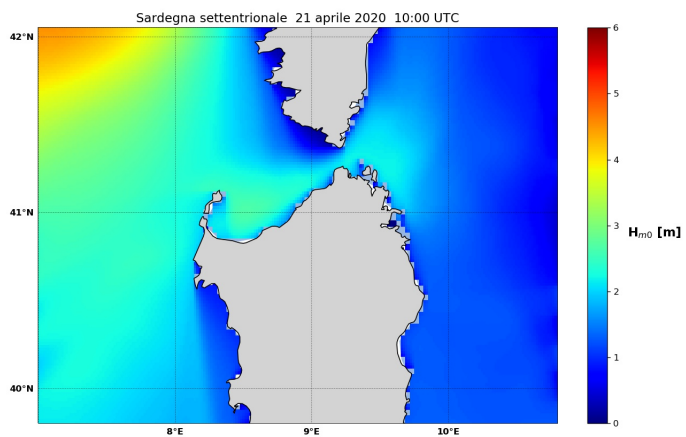


(a) ore 12 UTC 23/04/2020

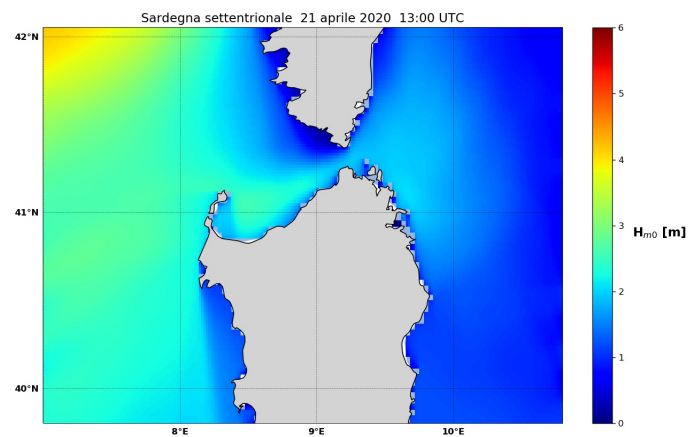


(b) ore 12 UTC 24/04/2020

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

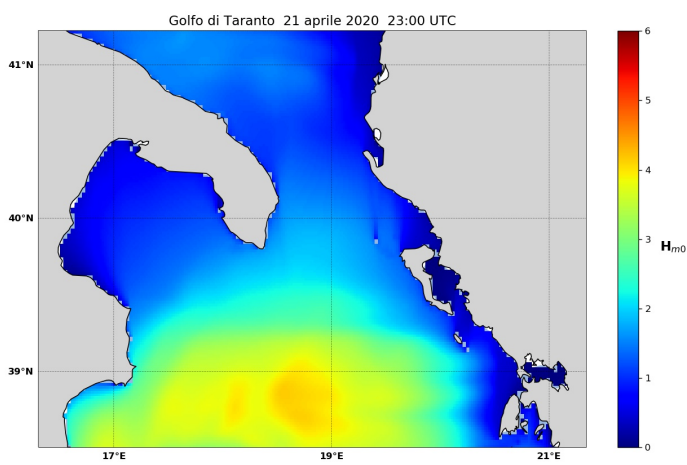


(a) ore 10 UTC 21/04/2020

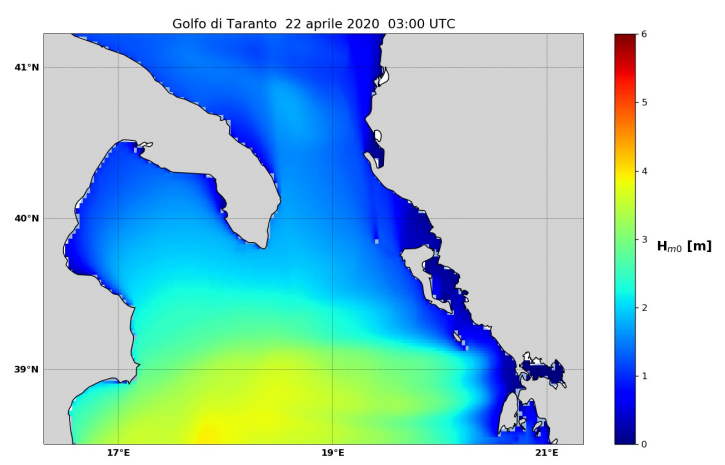


(b) ore 13 UTC 21/04/2020

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



(a) ore 23 UTC 21/04/2020



(b) ore 03 UTC 22/04/2020

Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Golfo di Taranto-Canale d'Otranto