



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

4 gennaio 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

È previsto l'inizio di un caso di mistral sul Mediterraneo occidentale. Sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.6 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale.

Previsioni per i giorni 5 – 7 gennaio 2020

Per il 5 gennaio sono previsti venti da est nord-est sulle regioni meridionali. Sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.6 m nel Tirreno Meridionale sulle coste della Sicilia settentrionale. Nel Mar Adriatico meridionale e sulle coste di Abruzzo e Molise sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m. Nel Canale d'Otranto, sulle coste della Puglia e della Calabria ionica sono previste onde con H_{m0} intorno a 4 m.

Per il 6 gennaio sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m sulle coste della Sicilia settentrionale. Nel Canale d'Otranto, sulle coste della Puglia e della Calabria ionica sono previste onde con H_{m0} intorno a 3 m in diminuzione.

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
04/01/20 10:00	giorni 0, ore 14	alghero	04/01/20 15:00	2.6	9.2	8.5	302.0	0.0
05/01/20 19:00	giorni 0, ore 16	palermo	05/01/20 22:00	2.6	6.9	6.6	22.0	n.d.
05/01/20 11:00	giorni 1, ore 10	crotone	05/01/20 22:00	3.9	8.4	7.2	18.0	0.4
05/01/20 05:00	giorni 1, ore 7	monopoli	05/01/20 18:00	4.0	8.4	7.2	348.0	1.2
05/01/20 18:00	giorni 0, ore 5	ortona	05/01/20 20:00	2.1	6.3	5.9	18.0	0.0

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

Elenco delle figure

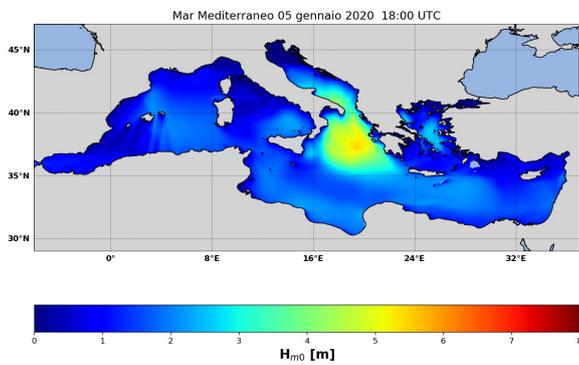
1	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Mediterraneo	3
2	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Sardegna settentrionale . .	3
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Canale di Sicilia	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Adriatico meridionale .	4
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Golfo di Taranto-Canale d'Otranto	5
335		

Elenco mareggiate

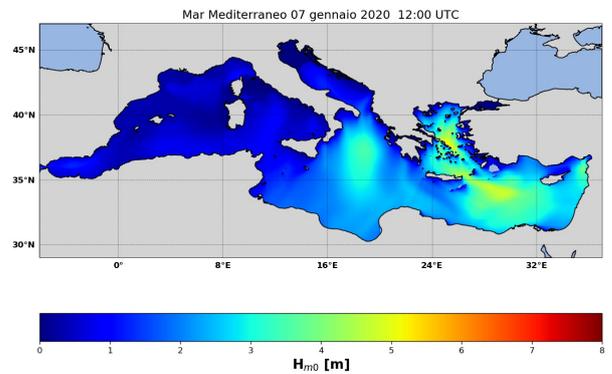
In Tab.1 sono elencate tutte le mareggiate previste nei mari italiani, prendendo come riferimento le posizioni delle boe RON.

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]

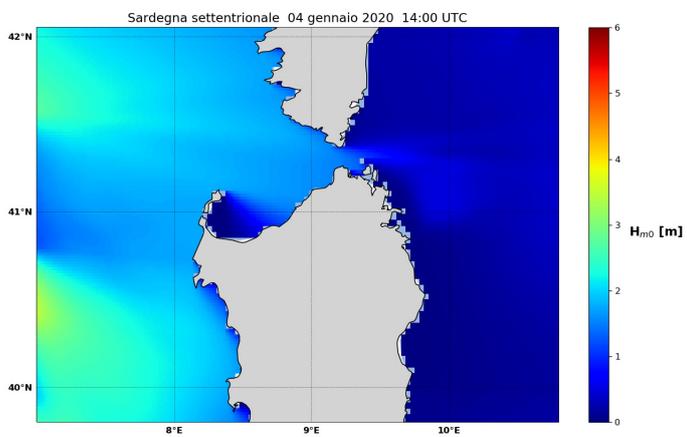


(a) ore 18 UTC 05/01/2020

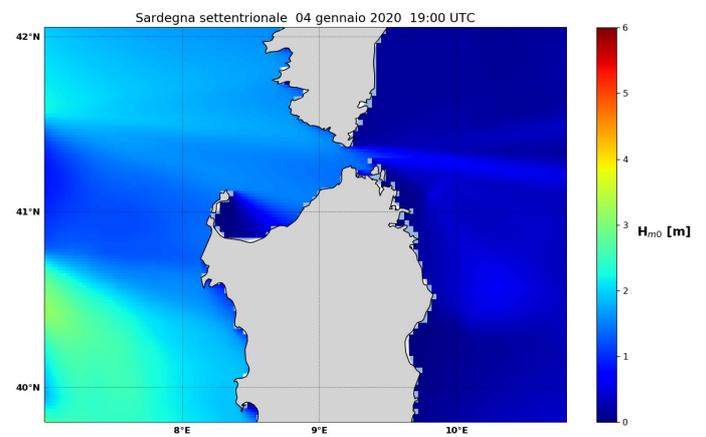


(b) ore 12 UTC 07/01/2020

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

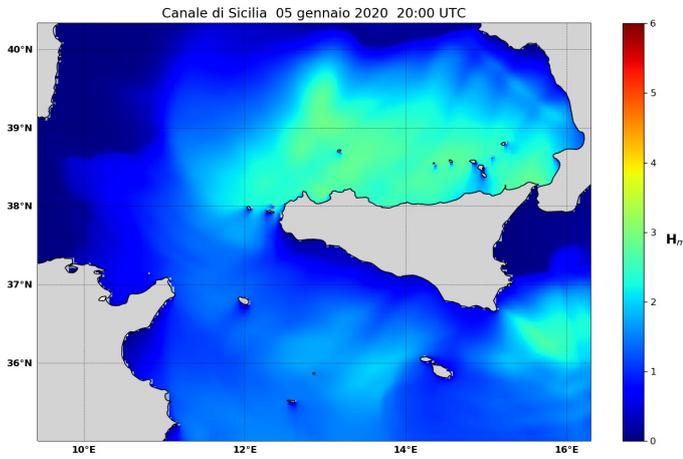


(a) ore 14 UTC 04/01/2020

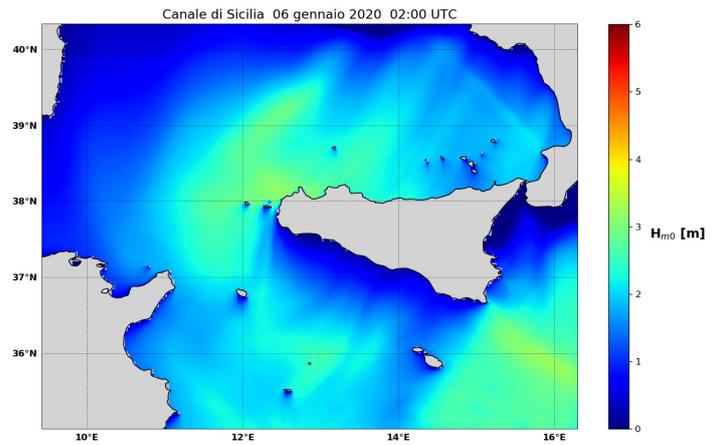


(b) ore 19 UTC 04/01/2020

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

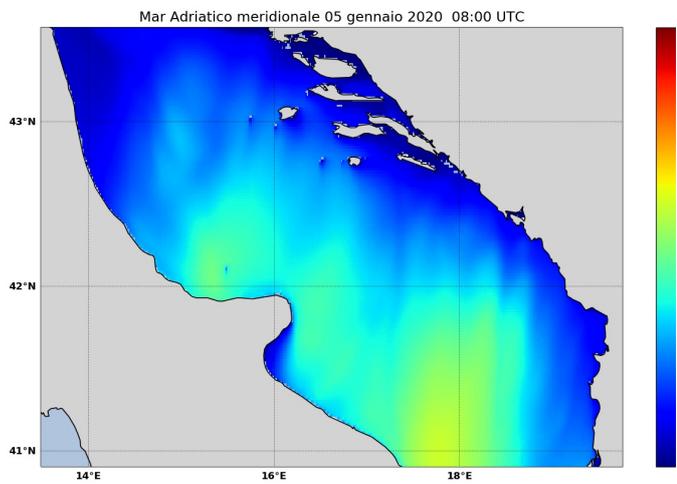


(a) ore 20 UTC 05/01/2020

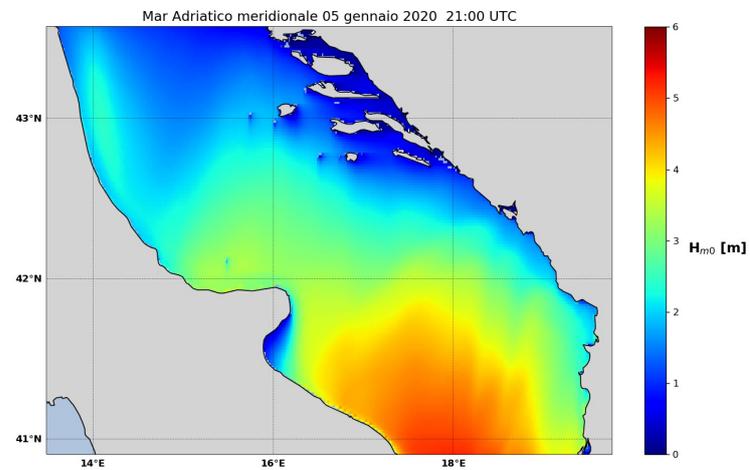


(b) ore 02 UTC 06/01/2020

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

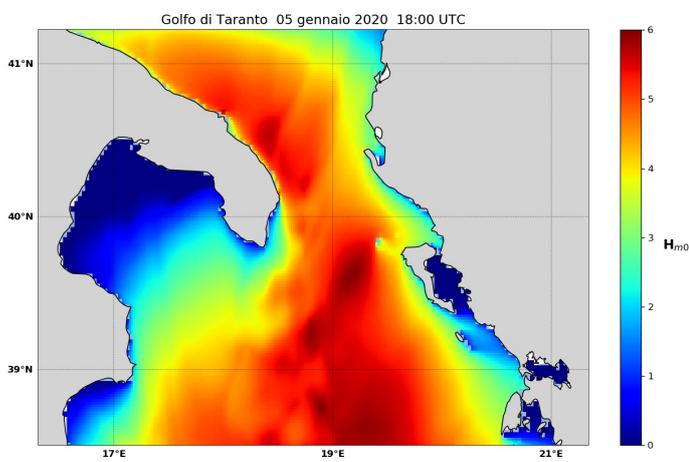


(a) ore 08 UTC 05/01/2020

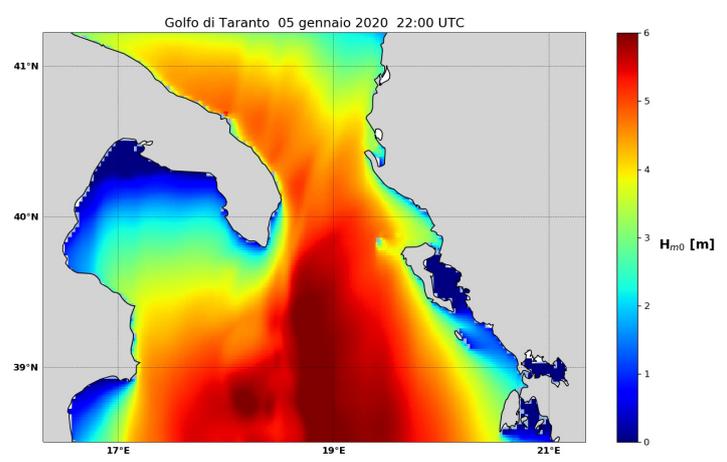


(b) ore 21 UTC 05/01/2020

Figura 4: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Mar Adriatico meridionale



(a) ore 18 UTC 05/01/2020



(b) ore 22 UTC 05/01/2020

Figura 5: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Golfo di Taranto-Canale d'Otranto