



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

23 gennaio 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 24 – 26 gennaio 2020

Per il 24 gennaio è previsto il transito di un trough in quota nel Mediterraneo centrale con una circolazione generalmente meridionale sui mari italiani. Sono previsti venti da sud su Mar Tirreno centro-meridionale e Mar Adriatico meridionale. Sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m sulle coste orientali della Sardegna. Sulle coste della Toscana meridionale e del Lazio settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m. Nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.7 m. Nel Golfo di Taranto, nel Canale d'Otranto e sulle coste della Puglia 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
24/01/20 03:00	giorni 0, ore 19	mazara	24/01/20 12:00	2.7	6.9	6.4	142.0	0.1
28/01/20 05:00	giorni 0, ore 7	laspezia	28/01/20 10:00	2.5	7.6	6.5	224.0	0.0

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

Elenco delle figure

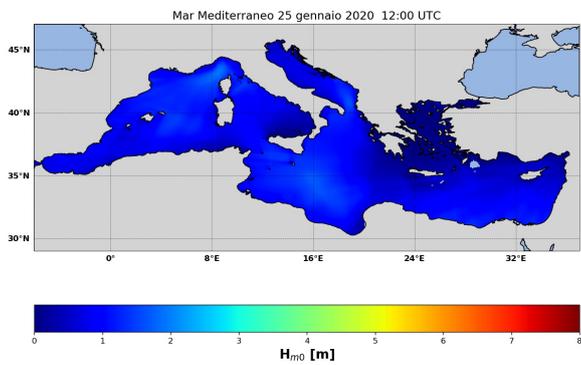
1	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Mediterraneo	3
2	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Sardegna Meridionale	3
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Canale di Sicilia	4

Elenco mareggiate

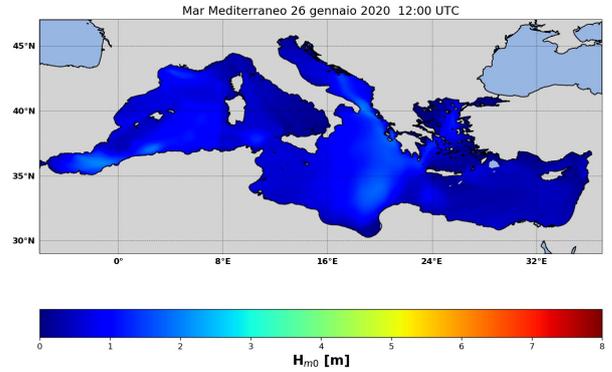
In Tab.1 sono elencate tutte le mareggiate previste nei mari italiani, prendendo come riferimento le posizioni delle boe RON.

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]

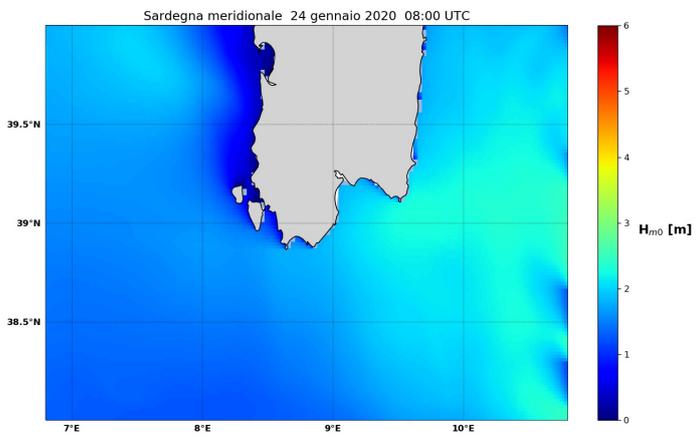


(a) ore 12 UTC 25/01/2020

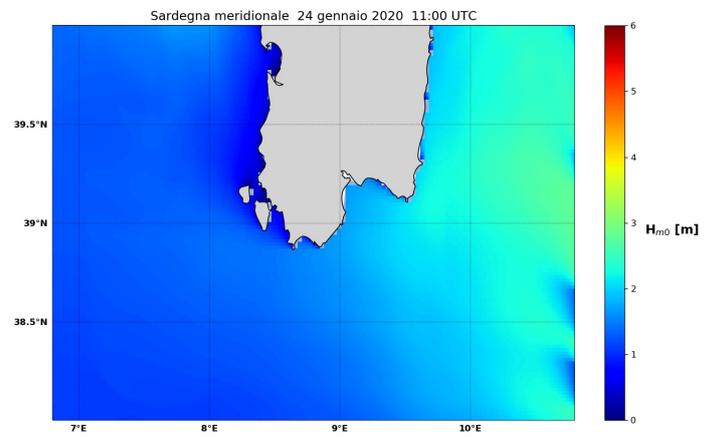


(b) ore 12 UTC 26/01/2020

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

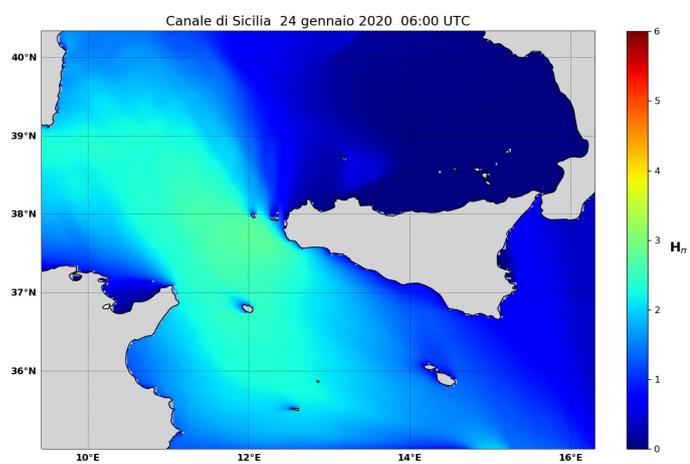


(a) ore 08 UTC 24/01/2020

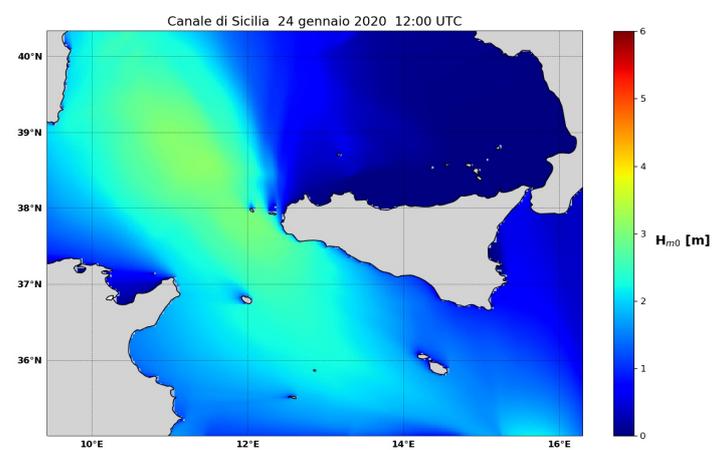


(b) ore 11 UTC 24/01/2020

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



(a) ore 06 UTC 24/01/2020



(b) ore 12 UTC 24/01/2020

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