



# Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

25 dicembre 2019

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

#### Situazione attuale

Sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m sulle coste della Sardegna occidentale. Nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.8 m. Nel Canale d'Otranto e sulle coste della Puglia sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m.

#### Previsioni per i giorni 26 – 28 dicembre 2019

Per il 27 dicembre sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m sulle coste della Sardegna occidentale.

Per il 28 dicembre sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.6 m nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia settentrionale. Nel Mar Adriatico e sulle coste di Abruzzo e Puglia sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m. Nel Canale d'Otranto sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3 m.

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	$H_{m0}$ [m]	$T_p$ [s]	$T_m$ [s]	$Dir [^{\circ}N]$	$R_T$
25/12/19 01:00	giorni 2, ore 19	alghero	25/12/19 01:00	2.6	7.6	6.9	308.0	0.0
25/12/19 01:00	giorni 0, ore 17	mazara	25/12/19 03:00	2.9	8.4	7.1	285.0	0.1
28/12/19 18:00	giorni 0, ore 16	palermo	28/12/19 23:00	2.6	7.6	6.8	26.0	n.d.
28/12/19 21:00	giorni 1, ore 1	crotone	29/12/19 08:00	2.5	6.3	5.9	13.0	0.0
28/12/19 13:00	giorni 1, ore 0	monopoli	28/12/19 17:00	2.4	6.9	6.1	348.0	0.1
28/12/19 15:00	giorni 1, ore 4	ortona	28/12/19 18:00	2.5	6.9	6.2	5.0	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

### 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]

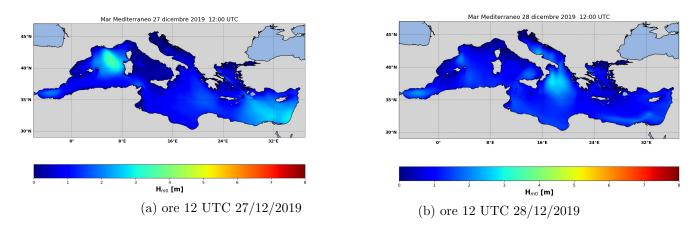


Figura 1: MCWAF ISPRA - altezza significativa  $(H_{m0})$  Mar Mediterraneo

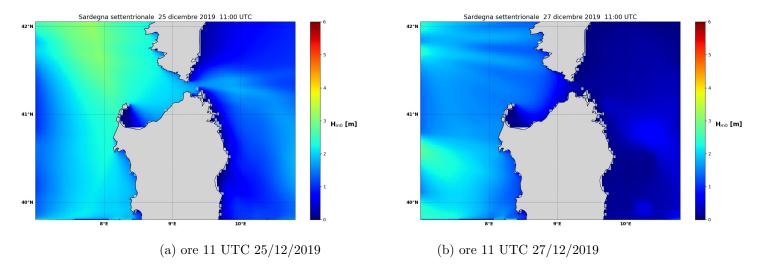


Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa  $({\cal H}_{m0})$  Sardegna settentrionale

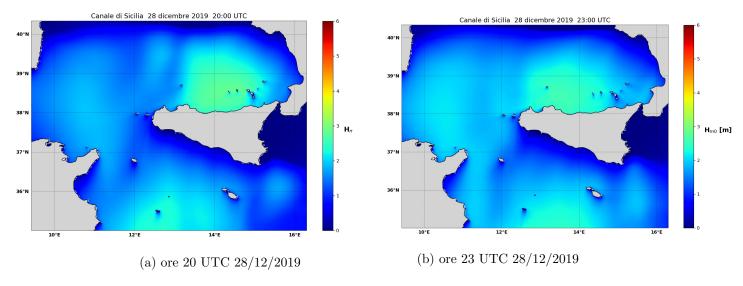


Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa  $(H_{m0})$  Canale di Sicilia

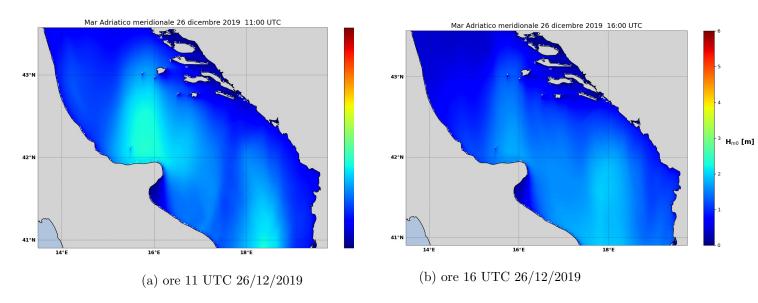


Figura 4: MCWAF ISPRA - altezza significativa  $(H_{m0})$  Mar Adriatico meridionale

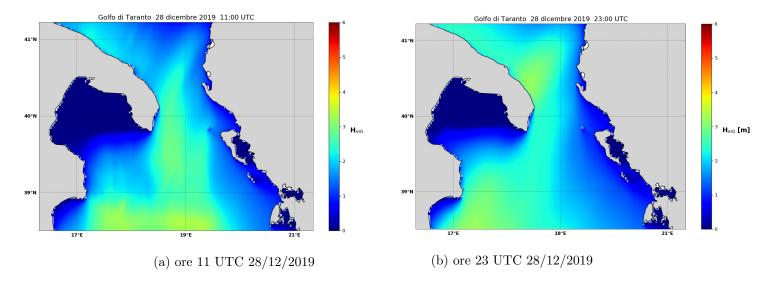


Figura 5: MCWAF ISPRA - altezza significativa  $({\cal H}_{m0})$ Golfo di Taranto-Canale d'Otranto