



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

15 ottobre 2021

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** orientale. Nel **Mar Tirreno** meridionale e sulle coste della Sicilia settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.4 m. Nello **Stretto di Sicilia** e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m. Nel **Mare Adriatico** meridionale e sulle coste di Abruzzo e Molise e Puglia sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.2 m. Nel **Canale d'Otranto**, **Mar Ionio**, sulle coste della Puglia, della Calabria ionica e della Sicilia orientale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.8 m.

Previsioni per i giorni 16 – 18 ottobre 2021

Per il 16 ottobre sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m nel **Mar Tirreno** meridionale e sulle coste della Sicilia settentrionale

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
15/10/21 04:00	giorni 0, ore 18	palermo	15/10/21 06:00	2.3	6.9	6.6	8.0	n.d.
15/10/21 16:00	giorni 0, ore 5	mazara	15/10/21 18:00	2.5	7.6	6.7	313.0	0.1
15/10/21 01:00	giorni 0, ore 10	crotone	15/10/21 02:00	2.8	6.9	6.2	7.0	0.1
15/10/21 17:00	giorni 0, ore 4	monopoli	15/10/21 20:00	2.0	6.3	5.7	331.0	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}) Canale di Sicilia	3
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Adriatico meridionale .	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Golfo di Taranto-Canale d'Otranto	4
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Ionio	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

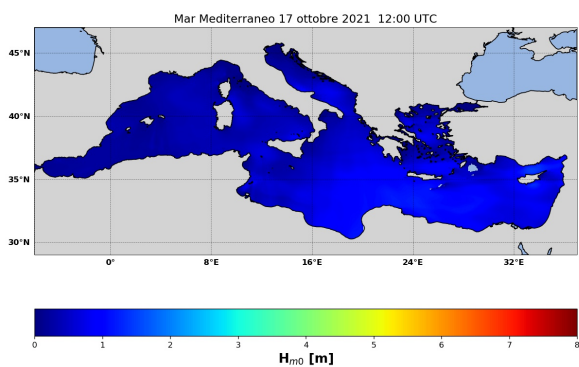
H_{m0} Altezza significativa spettrale [m]

R_T Periodo di ritorno [anni]

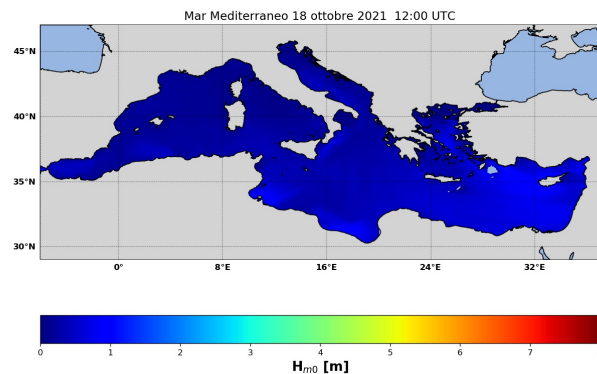
T_m Periodo medio spettrale [s]

T_p Periodo di picco spettrale [s]

https://www.isprambiente.gov.it/pre_mare/coastal_system/maps/first.html

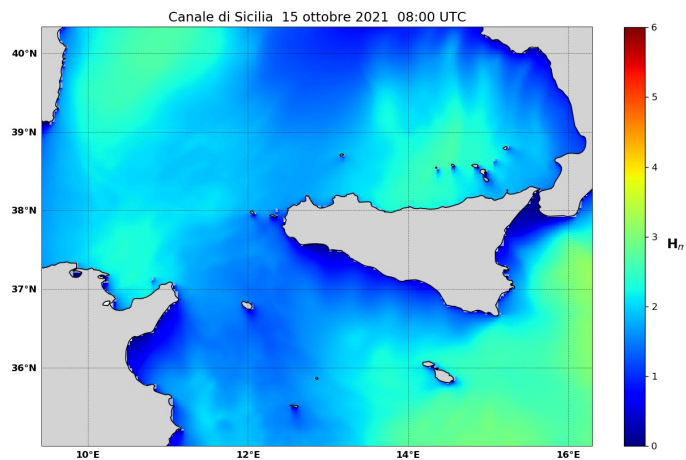


(a) ore 12 UTC 17/10/2021

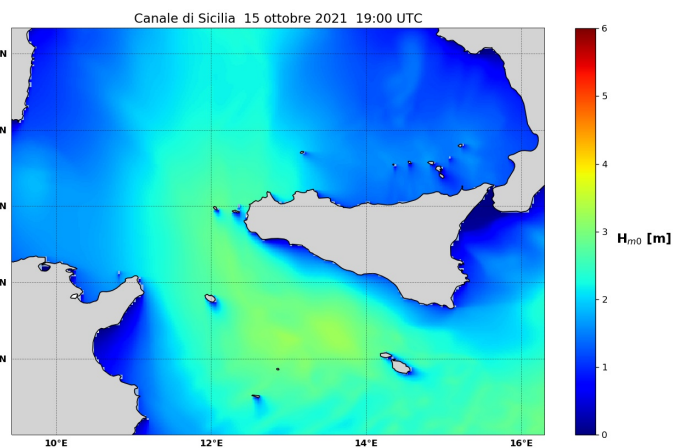


(b) ore 12 UTC 18/10/2021

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

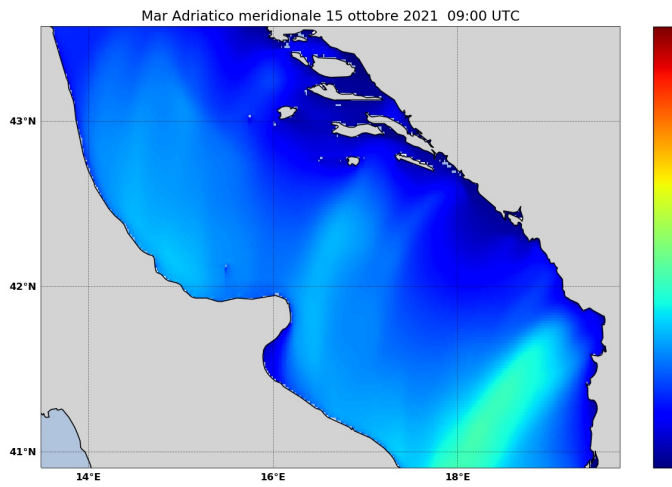


(a) ore 08 UTC 15/10/2021

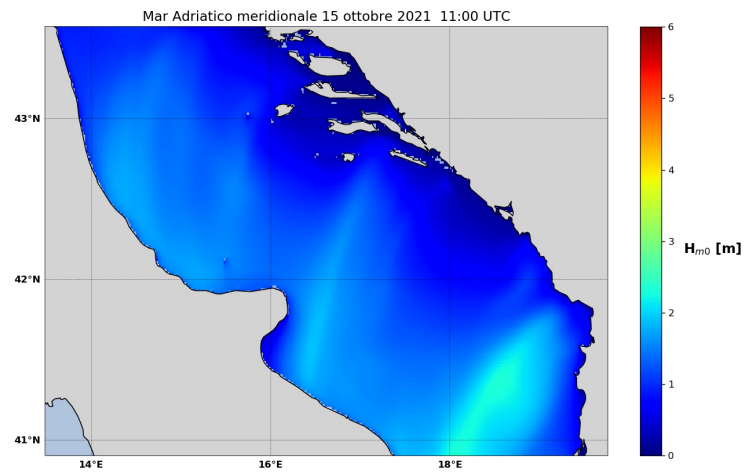


(b) ore 19 UTC 15/10/2021

Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Canale di Sicilia

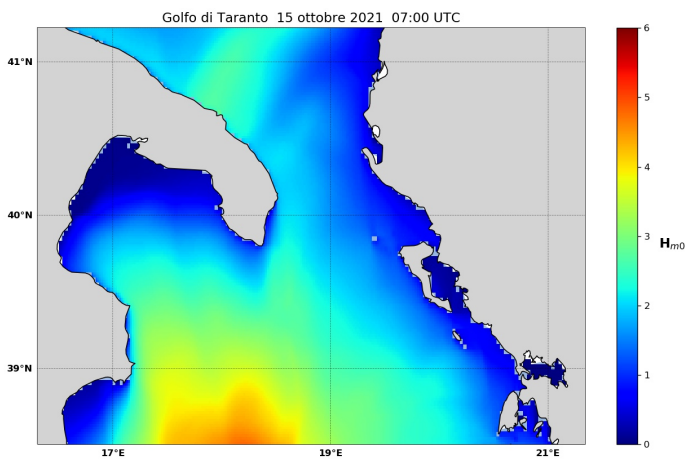


(a) ore 09 UTC 15/10/2021

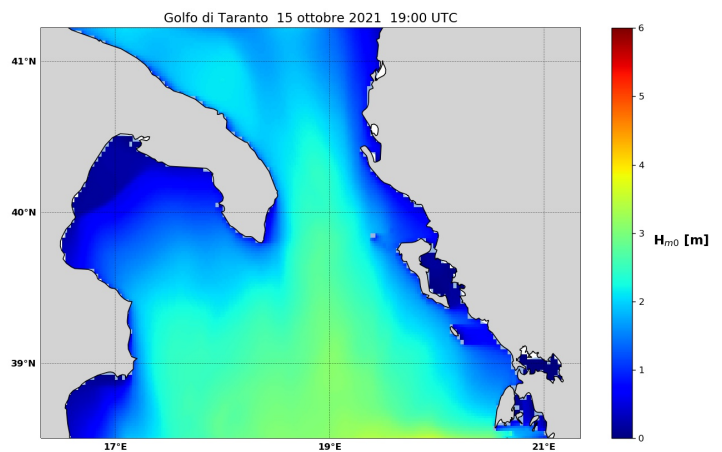


(b) ore 11 UTC 15/10/2021

Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Mar Adriatico meridionale

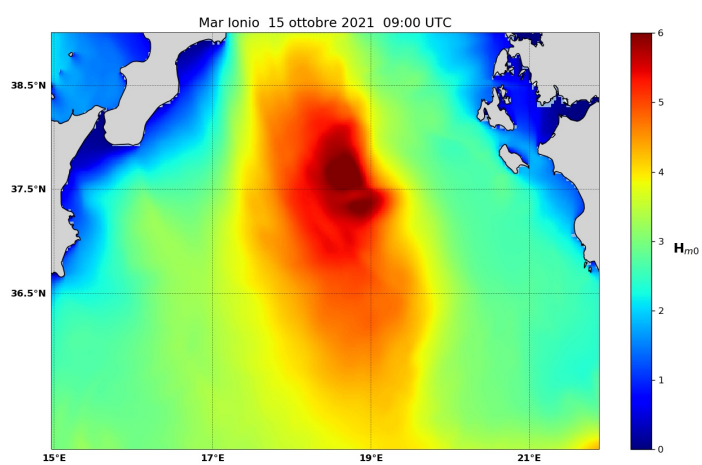


(a) ore 07 UTC 15/10/2021

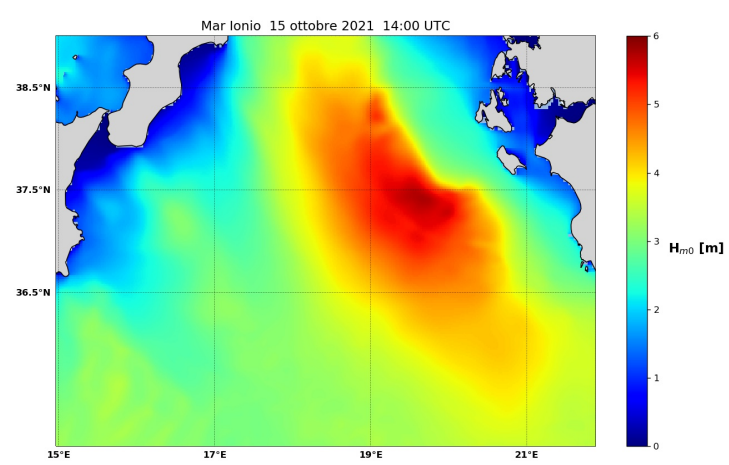


(b) ore 19 UTC 15/10/2021

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



(a) ore 09 UTC 15/10/2021



(b) ore 14 UTC 15/10/2021

Figura 5: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Mar Ionio