



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

29 novembre 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

Sono previste onde con H_{m0} intorno a 3 m in diminuzione sulle coste della **Sardegna orientale**. Nel **Canale di Sicilia** e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m. Nel **Mar Adriatico** e sulle coste di Abruzzo, Molise e Puglia sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m. Nel **Canale d'Otranto**, nel Golfo di Taranto, sulle coste della Puglia e della Calabria ionica sono previste onde con H_{m0} intorno a 4 m.

Previsioni per i giorni 30 novembre –2 dicembre 2020

Dal 1 dicembre è previsto il transito di un profondo trough in quota sulle regioni settentrionali italiane. È previsto lo sviluppo di un caso di mistral su Sardegna occidentale e Canale di Sicilia nei giorni seguenti. Per il 2 dicembre sono previste onde con H_{m0} intorno a 5.0 m sulle coste della **Sardegna nord-occidentale**. Nel **Mar Tirreno** e sulle coste del Lazio meridionale, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.4 m. Nel **Mar Adriatico settentrionale** e sulle coste di Veneto, Emilia Romagna e Marche sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.6 m. Nel **Canale d'Otranto**, sulle coste della Puglia e della Calabria ionica sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 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
01/12/20 19:00	giorni 2, ore 17	alghero	02/12/20 08:00	4.9	10.2	9.3	298.0	0.1
02/12/20 19:00	giorni 1, ore 14	civitavecchia	02/12/20 20:00	2.7	8.4	7.3	182.0	n.d.
02/12/20 14:00	giorni 1, ore 22	ponza	02/12/20 17:00	3.4	8.4	7.6	218.0	0.2
02/12/20 05:00	giorni 0, ore 14	ancona	02/12/20 06:00	2.5	5.7	5.5	82.0	n.d.
02/12/20 14:00	giorni 0, ore 18	venezia	02/12/20 20:00	2.6	6.9	6.0	69.0	n.d.
03/12/20 21:00	giorni 0, ore 9	palermo	04/12/20 02:00	2.4	9.2	7.8	281.0	n.d.
03/12/20 15:00	giorni 0, ore 13	mazara	03/12/20 20:00	2.9	8.4	7.7	277.0	0.1
03/12/20 04:00	giorni 0, ore 14	crotone	03/12/20 13:00	2.4	8.4	7.8	149.0	0.0
03/12/20 06:00	giorni 0, ore 11	monopoli	03/12/20 14:00	2.5	11.2	9.1	108.0	0.1
04/12/20 05:00	giorni 0, ore 5	cestraro	04/12/20 07:00	2.4	8.4	7.8	254.0	n.d.
29/11/20 08:00	giorni 0, ore 7	alghero	29/11/20 11:00	2.4	9.2	8.8	313.0	0.0
29/11/20 01:00	giorni 0, ore 7	siniscola	29/11/20 01:00	3.4	9.2	8.4	111.0	n.d.
29/11/20 01:00	giorni 0, ore 7	ponza	29/11/20 02:00	2.6	7.6	6.8	128.0	0.1
29/11/20 01:00	giorni 1, ore 10	crotone	29/11/20 06:00	3.9	8.4	7.4	157.0	0.3

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

Elenco delle figure

1	EUMETSAT NWC-SAF venti in quota AMV MGS/SEVIRI 29/11/2020 ore 10:30 UTC	4
2	BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m	4
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Mediterraneo	5
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Sardegna settentrionale	5
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Tirreno	6
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Adriatico settentrionale	6
7	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Golfo di Taranto-Canale d'Otranto	7

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]

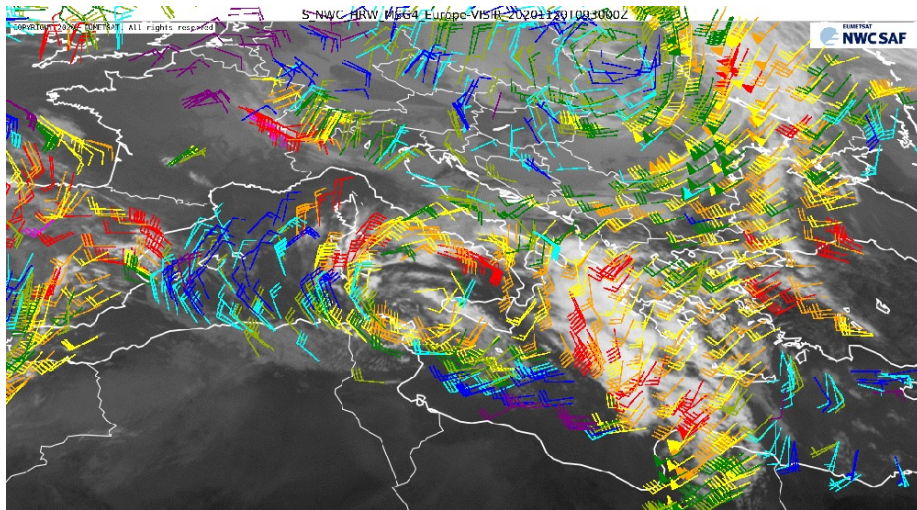


Figura 1: EUMETSAT NWC-SAF venti in quota AMV MGS/SEVIRI
29/11/2020 ore 10:30 UTC

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

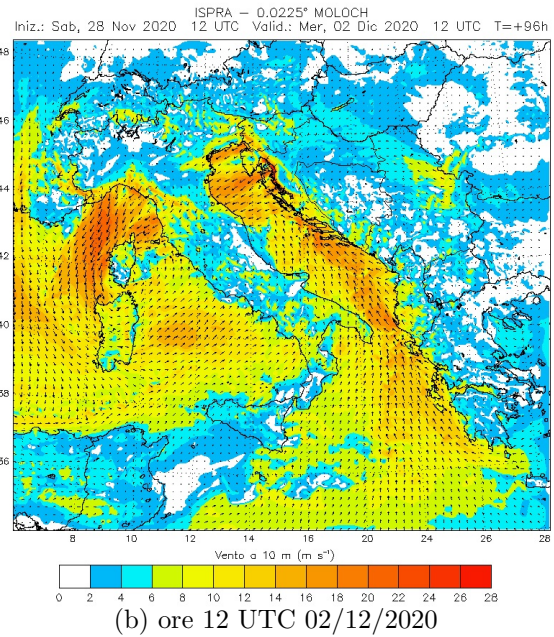
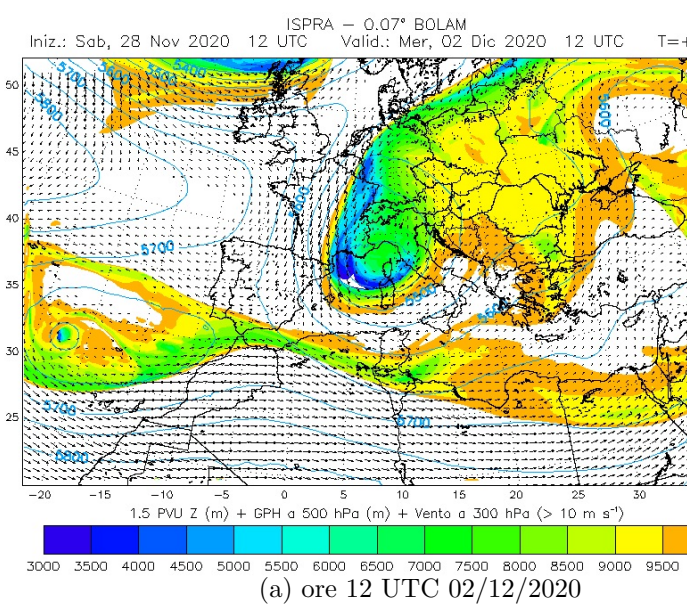


Figura 2: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

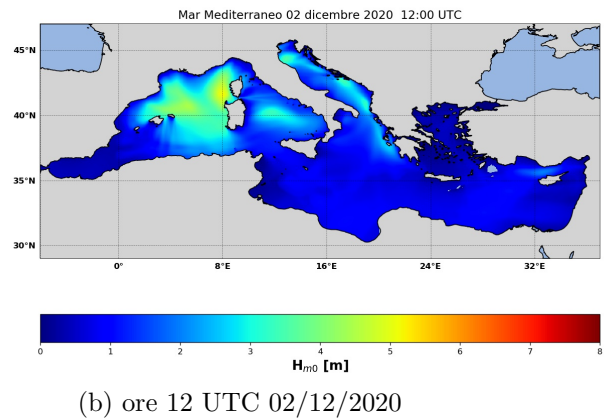
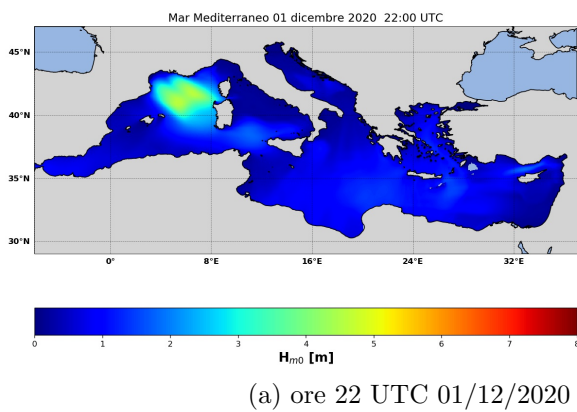
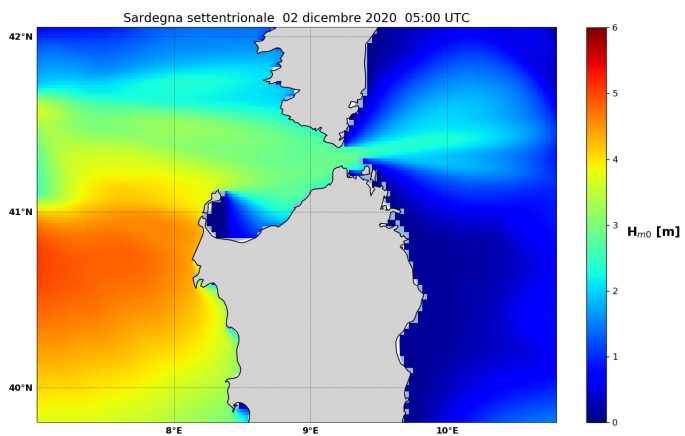
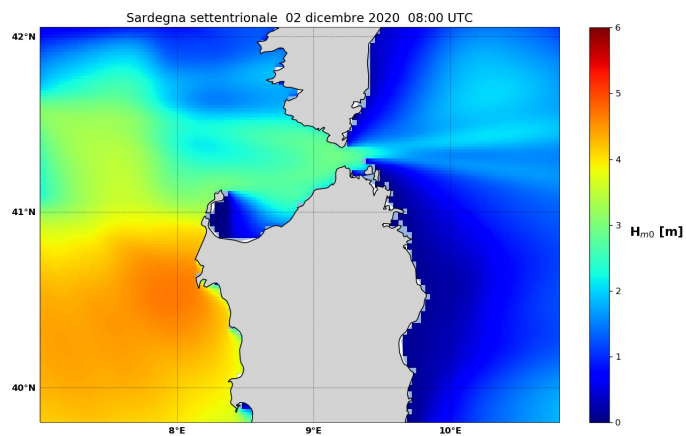


Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
 Mar Mediterraneo

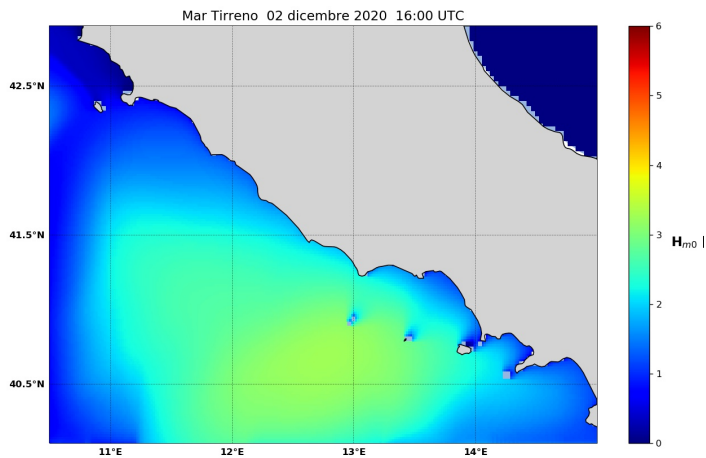


(a) ore 05 UTC 02/12/2020

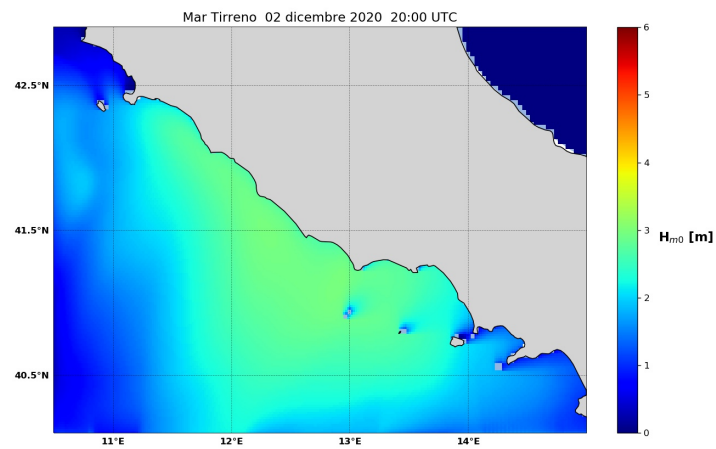


(b) ore 08 UTC 02/12/2020

Figura 4: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Sardegna settentrionale

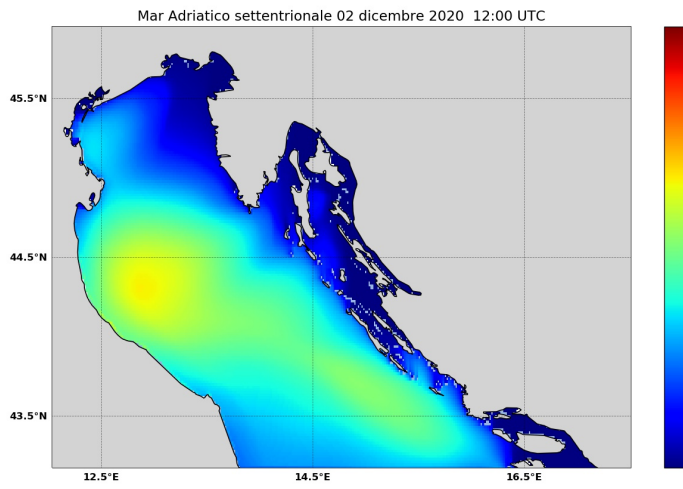


(a) ore 16 UTC 02/12/2020

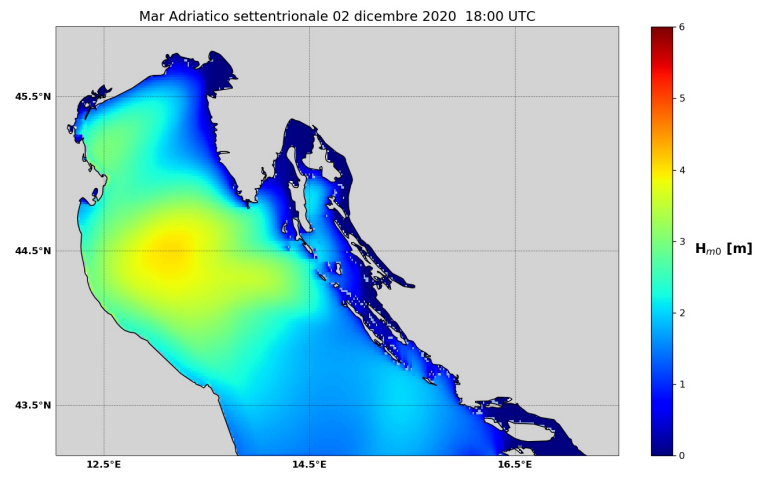


(b) ore 20 UTC 02/12/2020

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

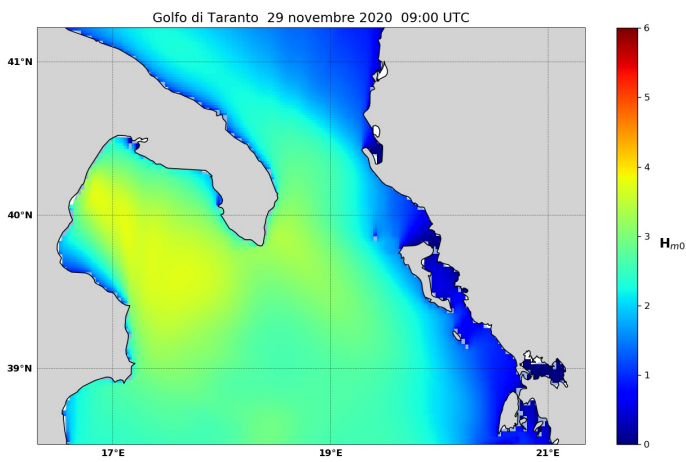


(a) ore 12 UTC 02/12/2020

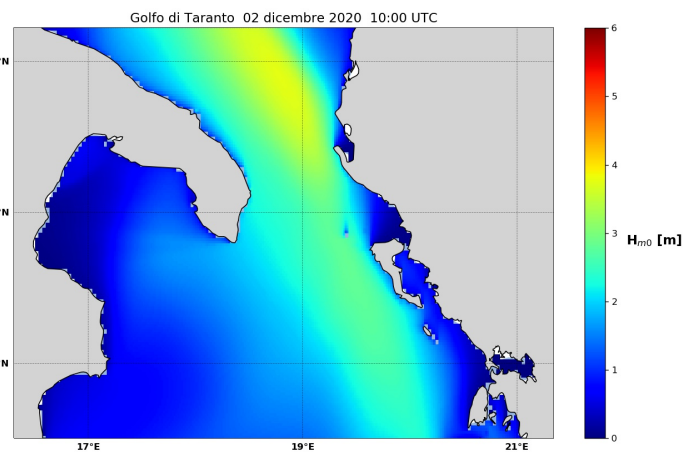


(b) ore 18 UTC 02/12/2020

Figura 6: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Mar Adriatico settentrionale



(a) ore 09 UTC 29/11/2020



(b) ore 10 UTC 02/12/2020

Figura 7: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Golfo di Taranto-Canale d'Otranto