



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

29 aprile 2024

Situazione attuale

Sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.2 m nello **Stretto di Sicilia** e sulle coste della Sicilia meridionale e sud-orientale.

Previsioni per i giorni 30 aprile – 2 maggio 2024

Per il 30 aprile sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.7 m nello **Stretto di Sicilia** e sulle coste della Sicilia meridionale.

Per il 1 maggio sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m nel **Mar Tirreno** e sulle coste di Lazio, Campania ed Isole Pontine. Nel **Mare Adriatico** e sulle coste delle Marche sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m.

Per il 2 maggio sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.3 m sulle coste della **Sardegna** nord-occidentale. Nel **Mar Ligure** e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 4.2 m. Nel **Mar Tirreno** e sulle coste della Toscana meridionale e del Lazio settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.4 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
02/05/24 05:00	giorni 2, ore 7	alghero	04/05/24 10:00	2.2	7.6	6.7	304.0	0.0
02/05/24 15:00	giorni 0, ore 19	laspezia	02/05/24 23:00	4.2	10.2	9.0	228.0	0.4
02/05/24 16:00	giorni 0, ore 11	civitavecchia	02/05/24 18:00	2.5	6.9	6.5	236.0	n.d.
30/04/24 09:00	giorni 0, ore 15	mazara	30/04/24 13:00	2.7	7.6	6.4	136.0	0.1

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

Elenco delle figure

1	ISPRA EUMETCast airmass MSG/SEVIRI 29/04/2024 ore 06:05 UTC	3
2	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Mediterraneo	3
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Ligure	4
4	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]

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

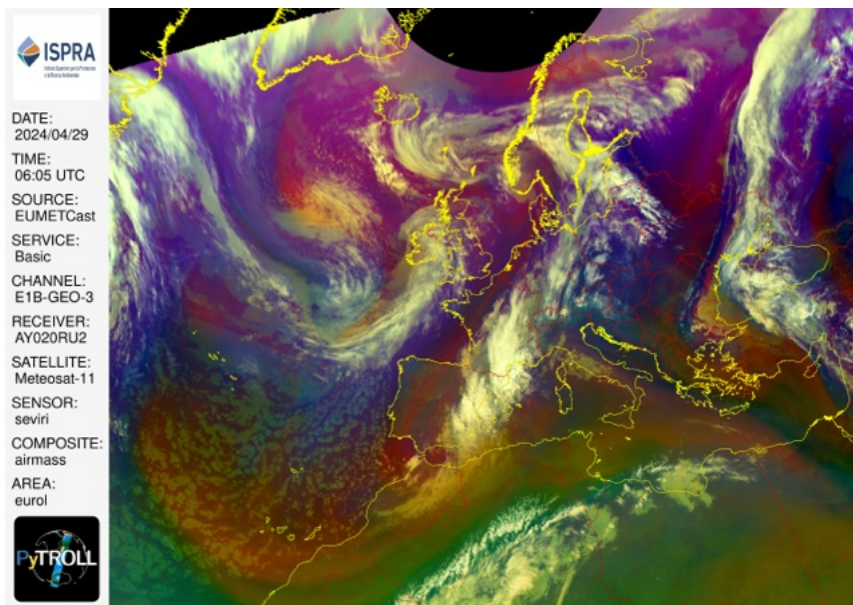
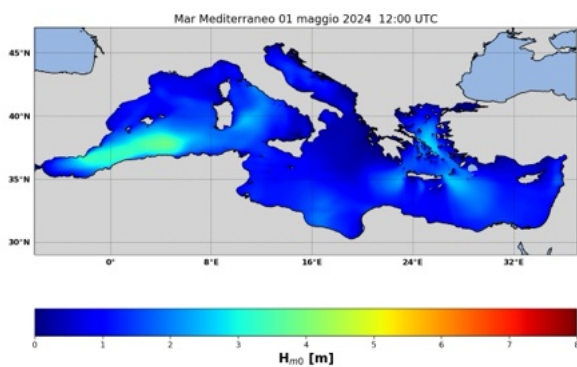
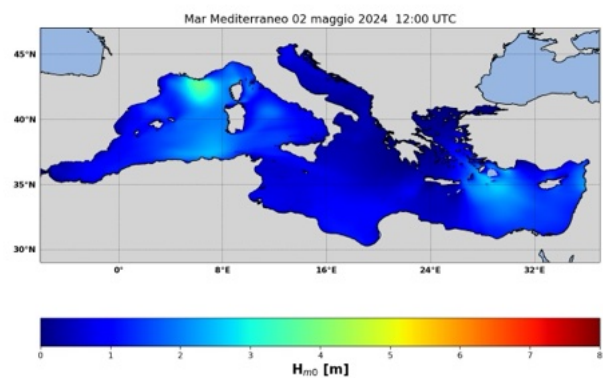


Figura 1: ISPR EUMETCast airmass MSG/SEVIRI 29/04/2024 ore 06:05 UTC

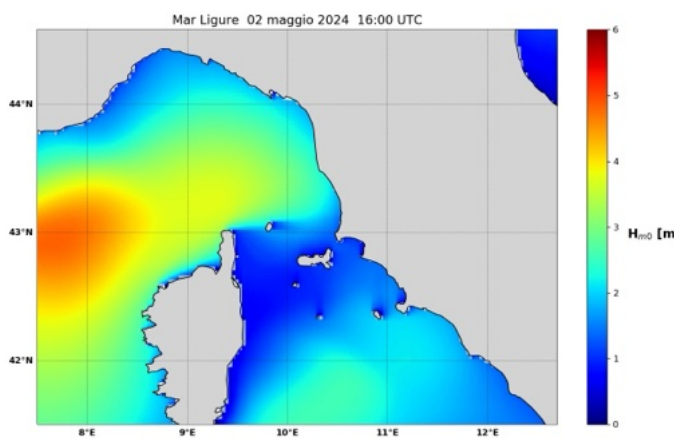


(a) ore 12 UTC 01/05/2024

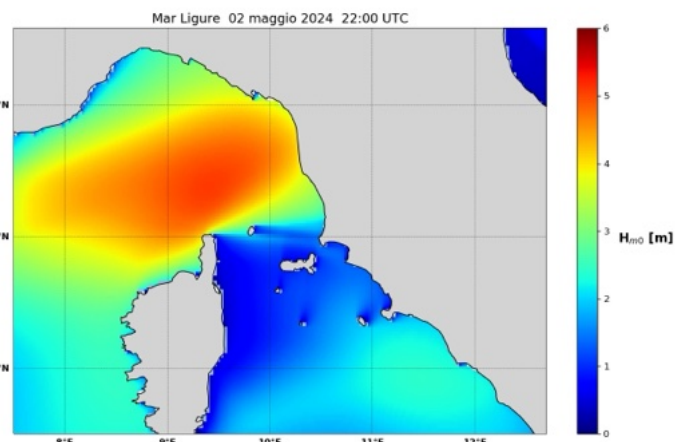


(b) ore 12 UTC 02/05/2024

Figura 2: MCWAF ISPR - altezza significativa (H_{m0})
Mar Mediterraneo

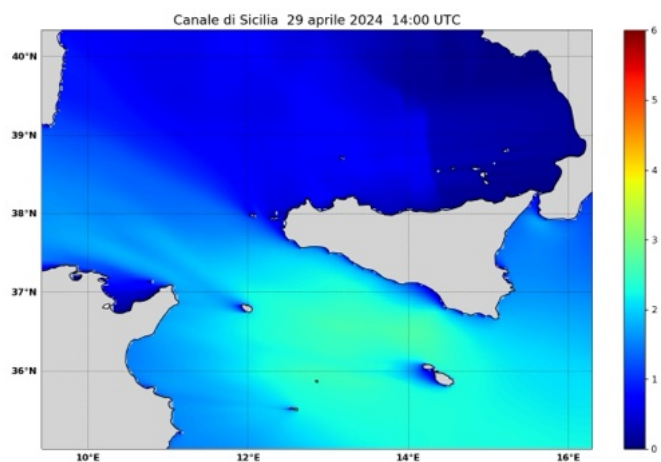


(a) ore 16 UTC 02/05/2024

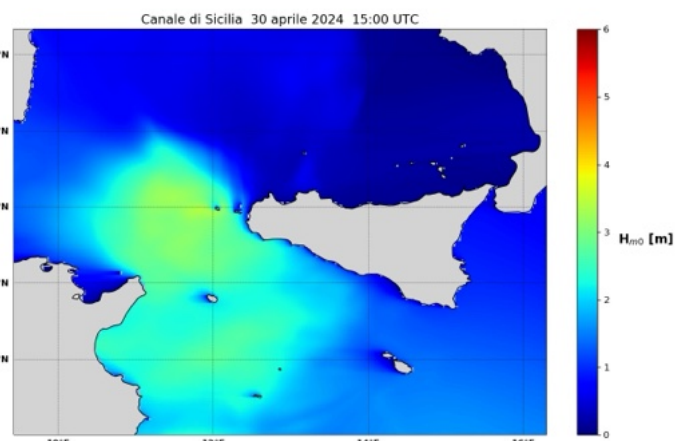


(b) ore 22 UTC 02/05/2024

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



(a) ore 14 UTC 29/04/2024



(b) ore 15 UTC 30/04/2024

Figura 4: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Canale di Sicilia