



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

22 settembre 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 23 – 25 settembre 2020

Per la sera del 24 settembre è previsto il transito di un profondo trough in quota dall'Atlantico verso l'Italia. È prevista una circolazione da sud sud-ovest sul Mar Tirreno e Mar Ligure.

Per il 25 settembre sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.7 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale. Sulle coste della Sardegna nord-occidentale sono previste onde con H_{m0} intorno a 4 m. Sulle coste della Toscana meridionale e Lazio settentrionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.4 m. Nel Mar Tirreno e sulle coste del Lazio meridionale, Campania ed Isole Pontine sono previste onde con H_{m0} intorno a 3.5 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
25/09/20 19:00	giorni 1, ore 17	alghero	26/09/20 17:00	6.1	11.2	10.1	301.0	0.2
25/09/20 02:00	giorni 1, ore 17	laspezia	25/09/20 20:00	3.7	8.4	7.7	239.0	0.2
25/09/20 22:00	giorni 0, ore 7	civitavecchia	25/09/20 23:00	2.4	6.9	6.4	226.0	n.d.
25/09/20 12:00	giorni 1, ore 19	ponza	26/09/20 18:00	4.1	9.2	8.3	263.0	0.3
26/09/20 05:00	giorni 1, ore 7	cetraro	26/09/20 23:00	3.3	10.2	9.0	265.0	n.d.
26/09/20 03:00	giorni 1, ore 9	palermo	27/09/20 00:00	3.6	9.2	8.1	286.0	n.d.
26/09/20 02:00	giorni 1, ore 10	mazara	27/09/20 02:00	3.4	9.2	8.1	289.0	0.2

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

Elenco delle figure

1	BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m	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}) Sardegna settentrionale	4
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Tirreno	5
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Canale di Sicilia	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]

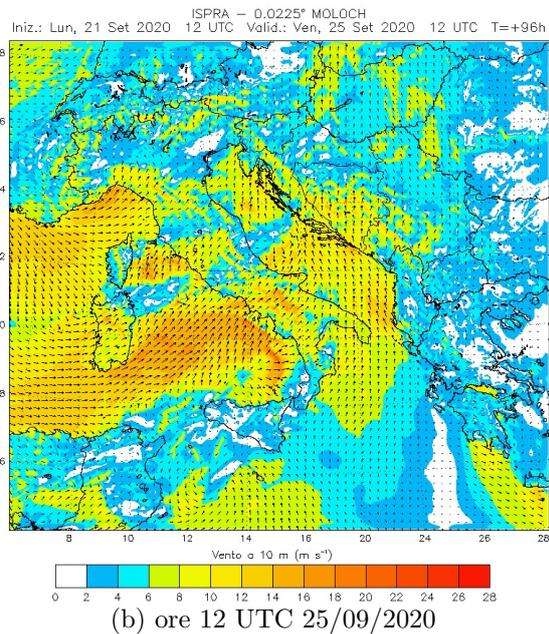
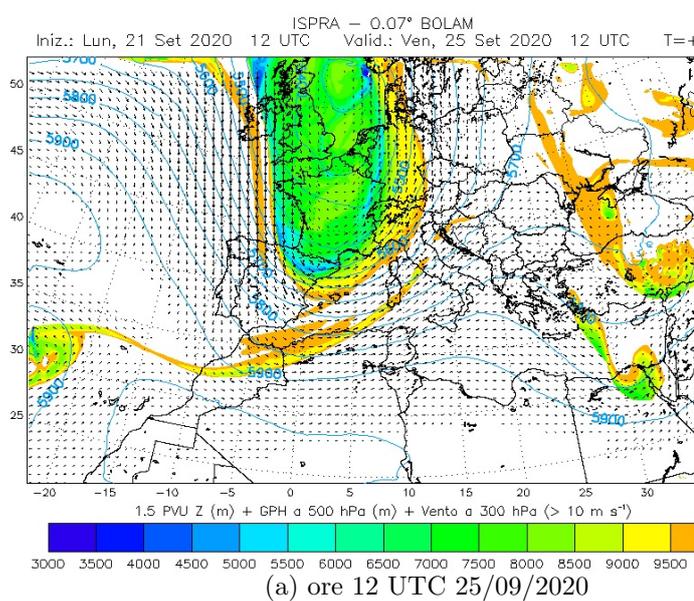


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

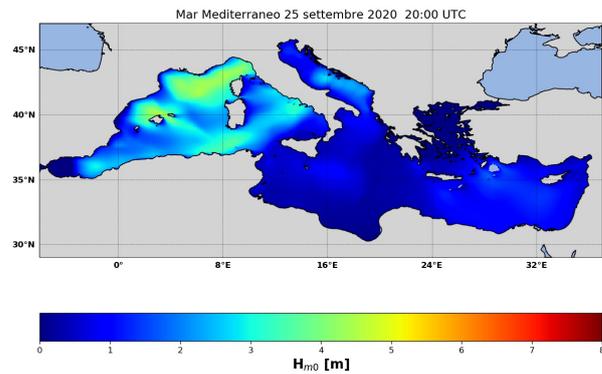
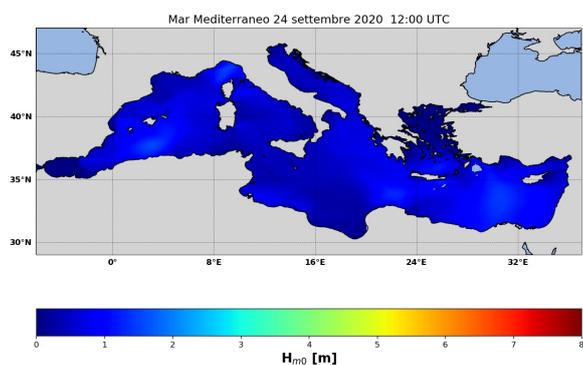
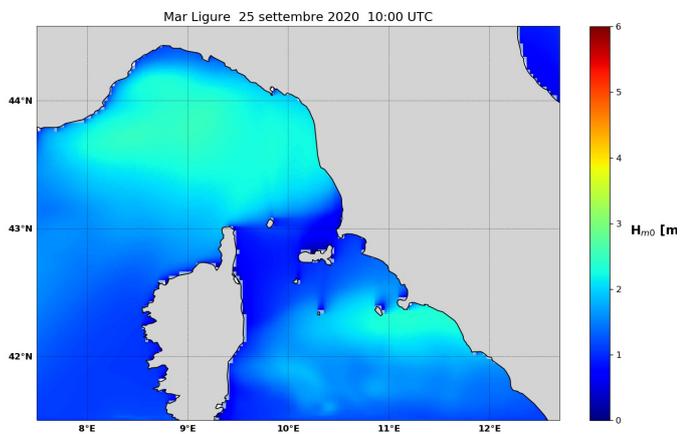
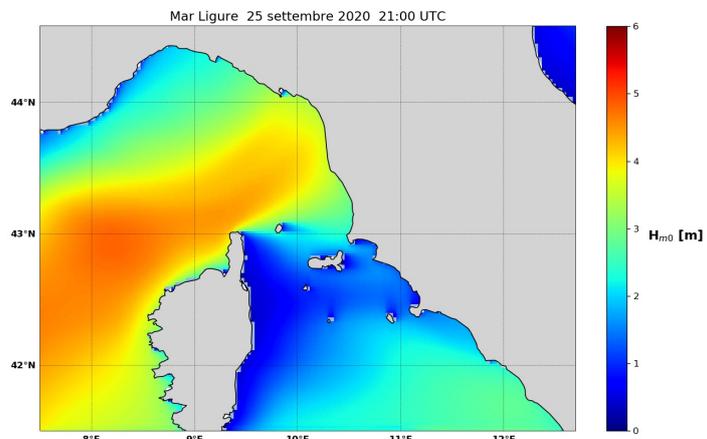


Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
 Mar Mediterraneo

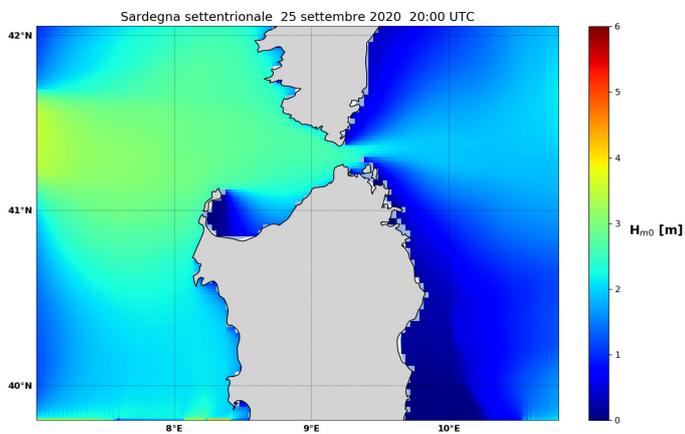


(a) ore 10 UTC 25/09/2020

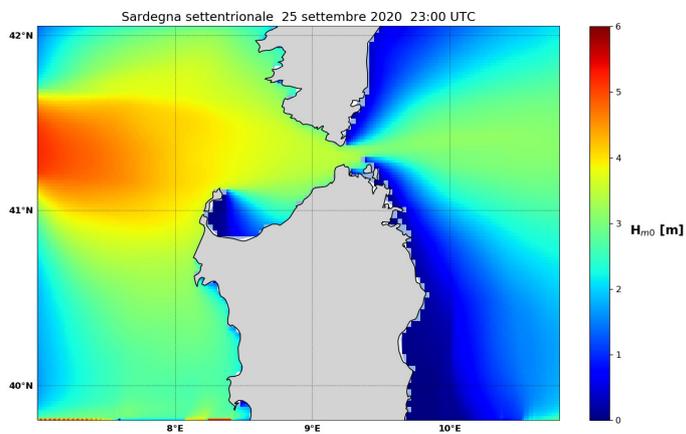


(b) ore 21 UTC 25/09/2020

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

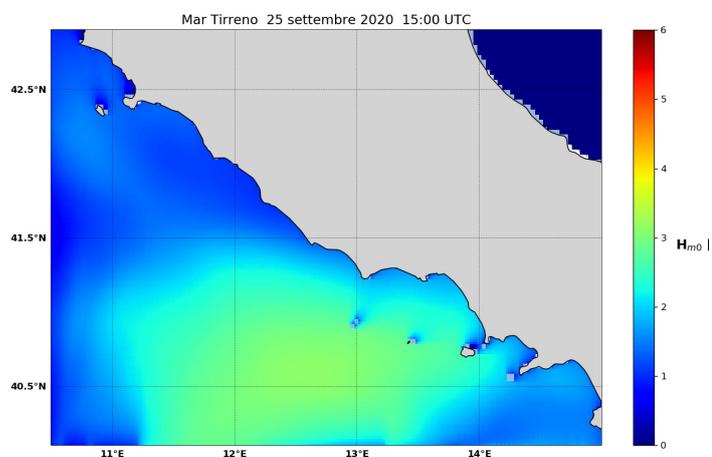


(a) ore 20 UTC 25/09/2020

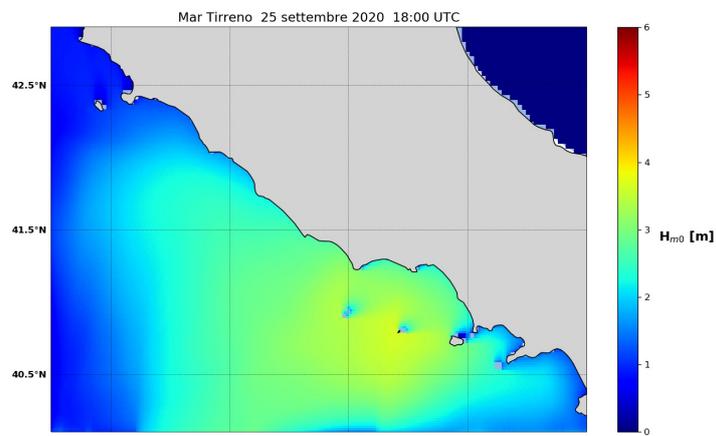


(b) ore 23 UTC 25/09/2020

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

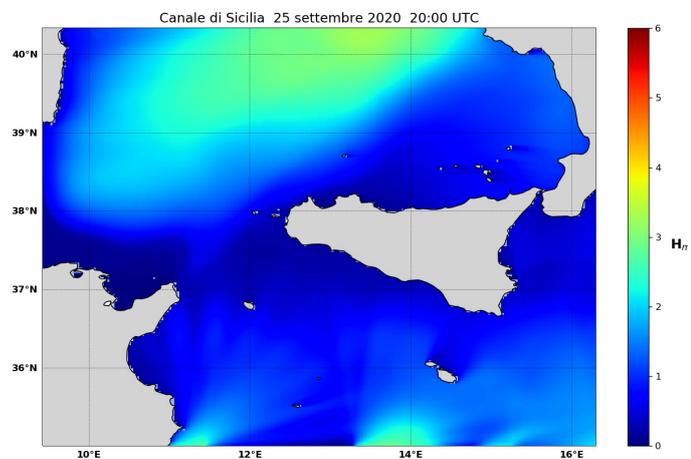


(a) ore 15 UTC 25/09/2020

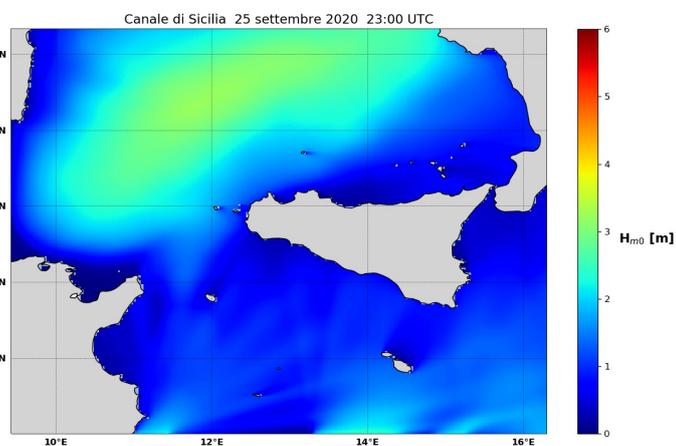


(b) ore 18 UTC 25/09/2020

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



(a) ore 20 UTC 25/09/2020



(b) ore 23 UTC 25/09/2020

Figura 6: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Canale di Sicilia