



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

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

30 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 1 – 3 ottobre 2020

Per il 2 ottobre è previsto il transito sull'Europa occidentale di un intenso trough in quota che potrebbe indurre dal pomeriggio una sostenuta circolazione meridionale da sud sul Mar Ligure, Mar di Sardegna e Mar Tirreno settentrionale.

Sono previste dal pomeriggio onde con H_{m0} intorno a 3 m nel **Mar di Sardegna** e sulle coste della Sardegna nord-occidentale. Nel **Mar Ligure** e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale sono previste onde da sud con H_{m0} intorno a 3.7 m. Tra la sera del 2 e le prime ore del 3 ottobre sono previste onde da sud con H_{m0} intorno a 3 m nel **Mar Tirreno** e sulle coste della Toscana meridionale e del Lazio settentrionale. Nel **Canale di Sicilia** e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m. Nel **Mar Adriatico** settentrionale e sulle coste di Veneto e Friuli Venezia Giulia sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.2 m.

Per il 3 ottobre sono previste onde con H_{m0} intorno a 3 m nel **Mar Adriatico** settentrionale e sulle coste di Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia e Marche.

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
02/10/20 15:00	giorni 2, ore 11	alghero	03/10/20 04:00	3.1	8.4	7.7	229.0	0.0
02/10/20 14:00	giorni 2, ore 12	laspezia	02/10/20 21:00	3.7	8.4	7.2	169.0	0.2
02/10/20 21:00	giorni 0, ore 14	civitavecchia	03/10/20 04:00	2.5	6.9	6.3	170.0	n.d.
02/10/20 21:00	giorni 2, ore 7	venezia	03/10/20 11:00	2.9	7.6	6.6	134.0	n.d.
03/10/20 08:00	giorni 0, ore 11	ancona	03/10/20 13:00	3.0	7.6	7.1	117.0	n.d.

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}) Mar Tirreno settentrionale .	4
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Sardegna settentrionale . .	5
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Adriatico settentrionale	5
7	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) nord Mar Adriatico	6
8	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Adriatico meridionale .	6

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]

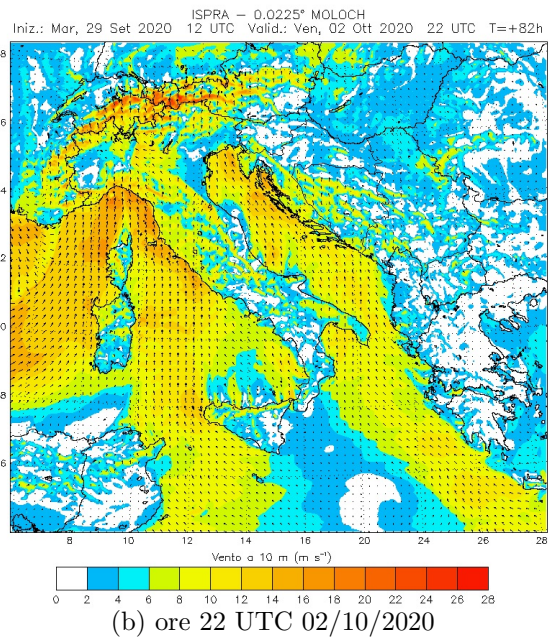
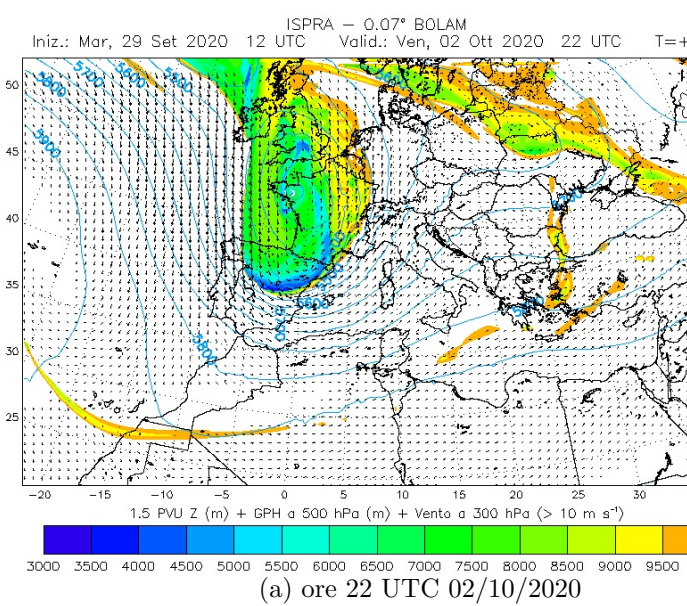


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

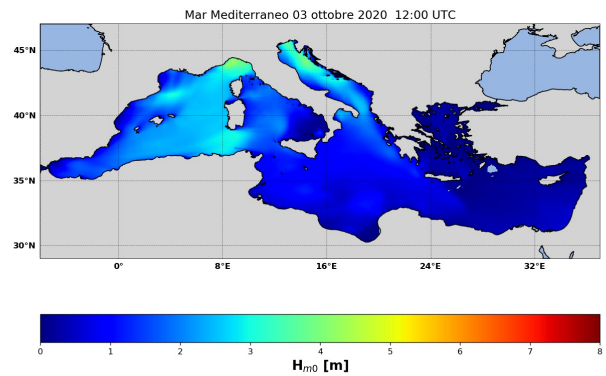
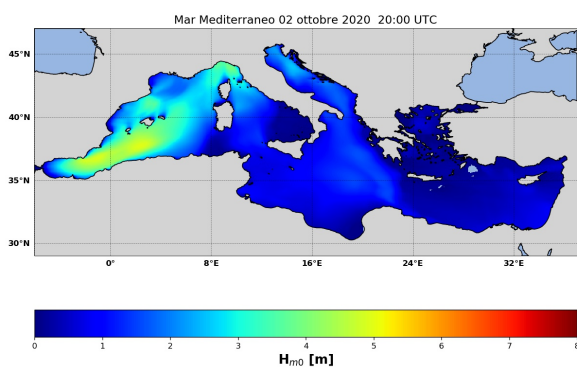
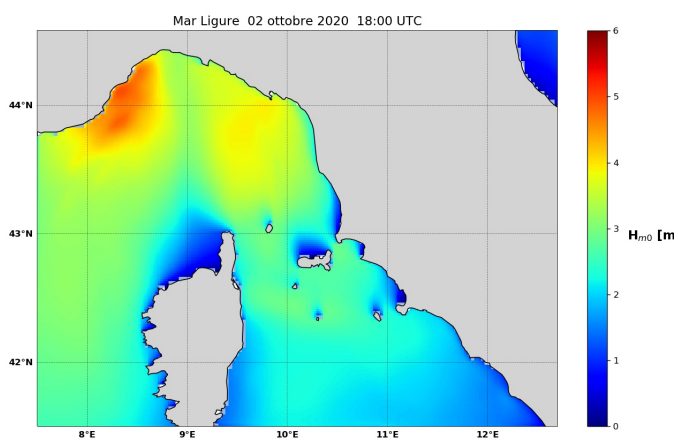
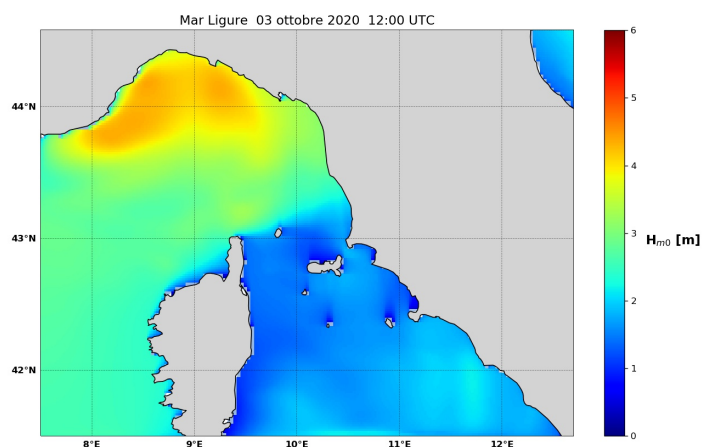


Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
 Mar Mediterraneo

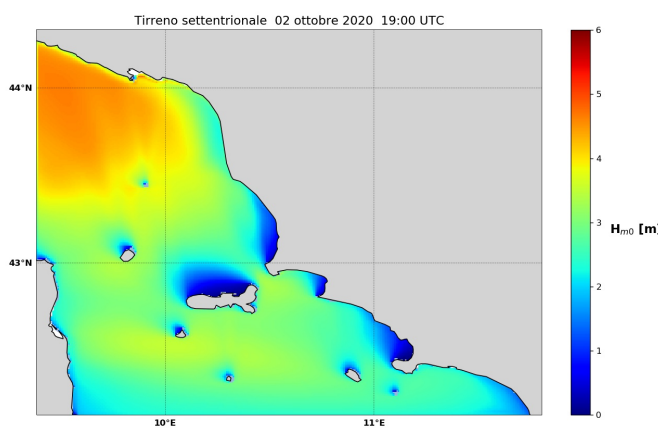


(a) ore 18 UTC 02/10/2020

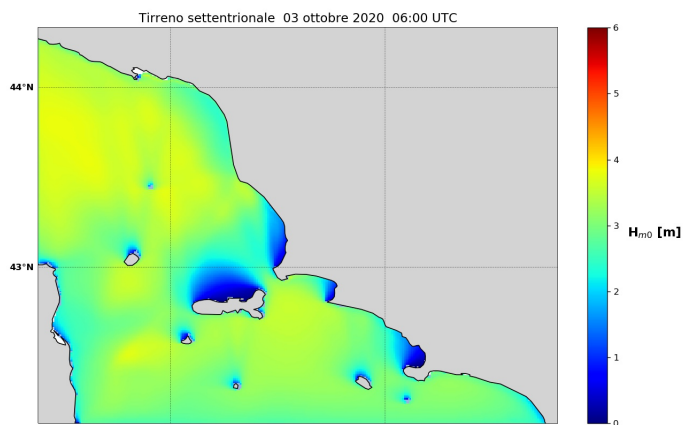


(b) ore 12 UTC 03/10/2020

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

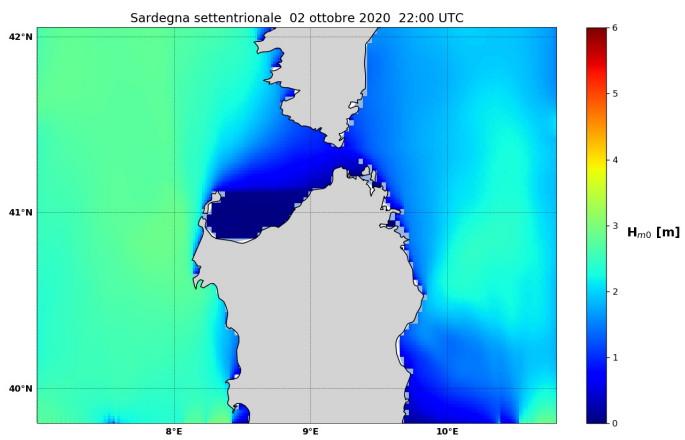


(a) ore 19 UTC 02/10/2020

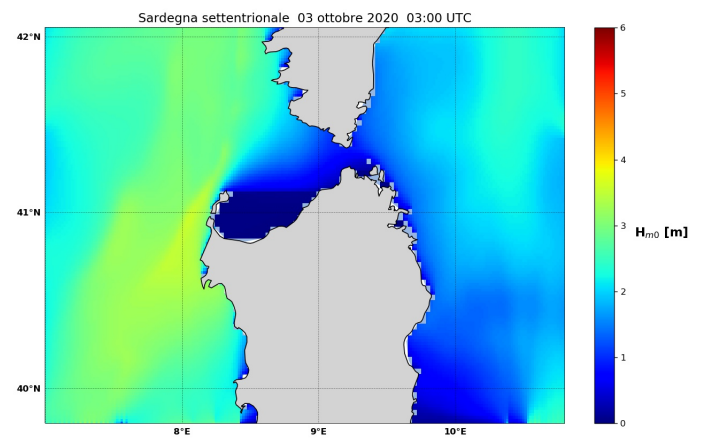


(b) ore 06 UTC 03/10/2020

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

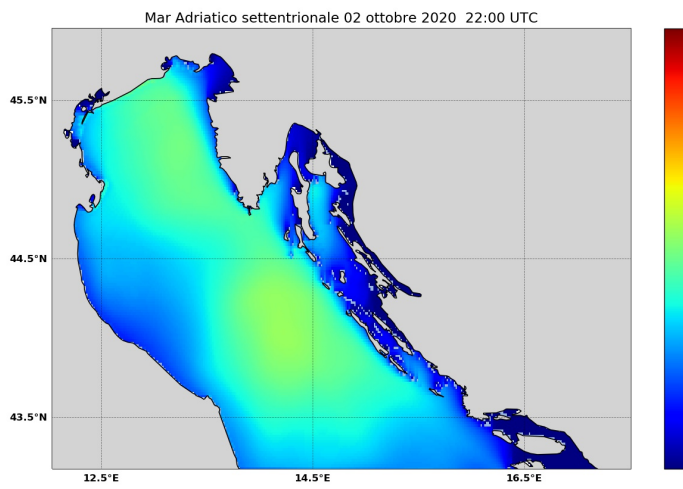


(a) ore 22 UTC 02/10/2020

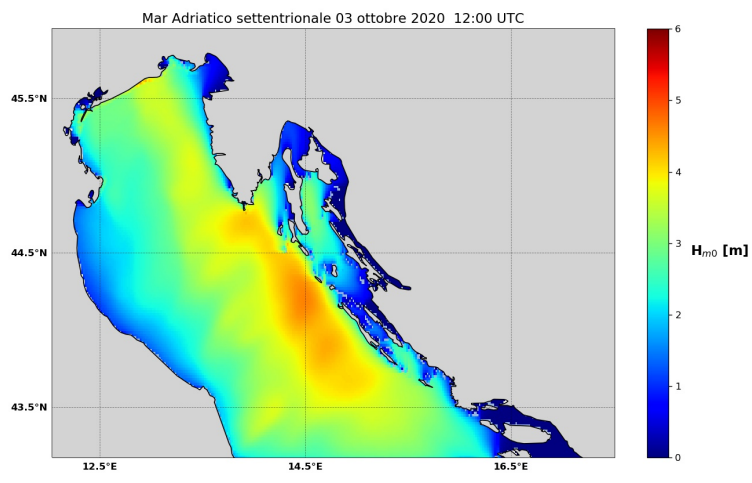


(b) ore 03 UTC 03/10/2020

Figura 5: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Sardegna settentrionale

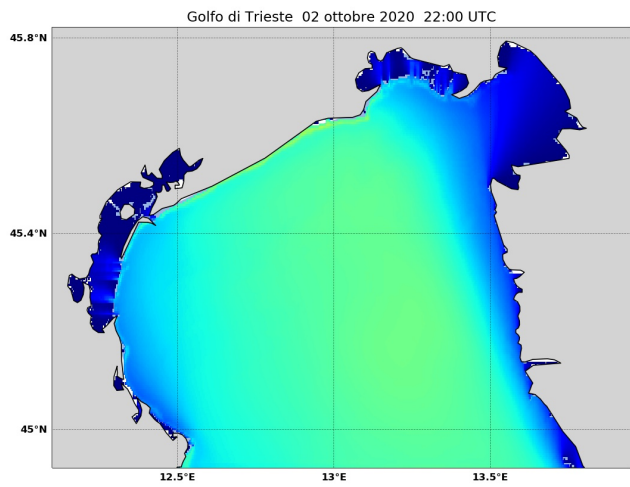


(a) ore 22 UTC 02/10/2020

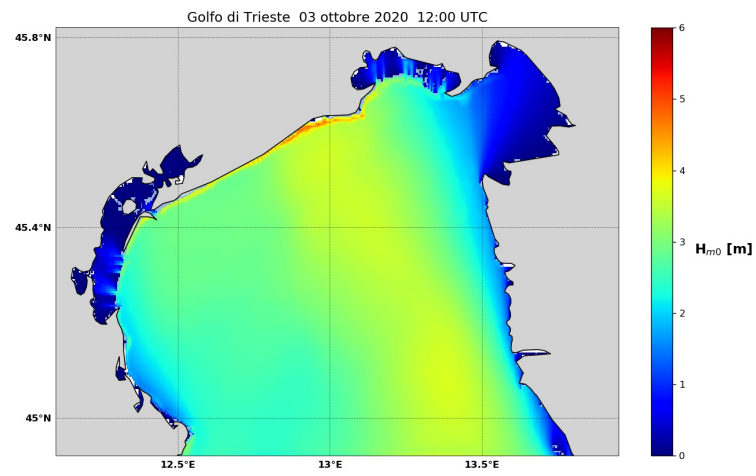


(b) ore 12 UTC 03/10/2020

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

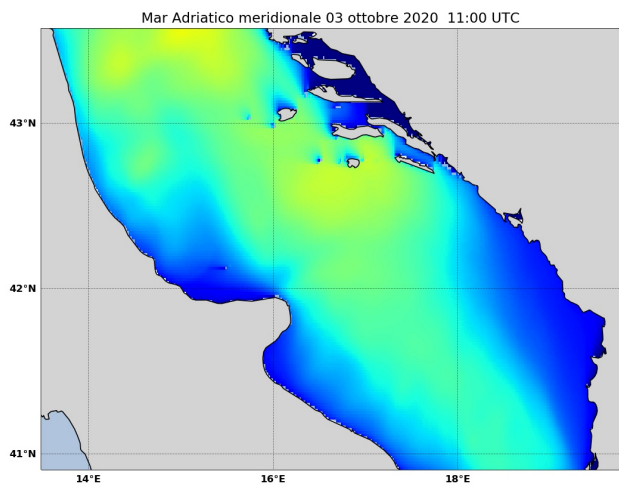


(a) ore 22 UTC 02/10/2020

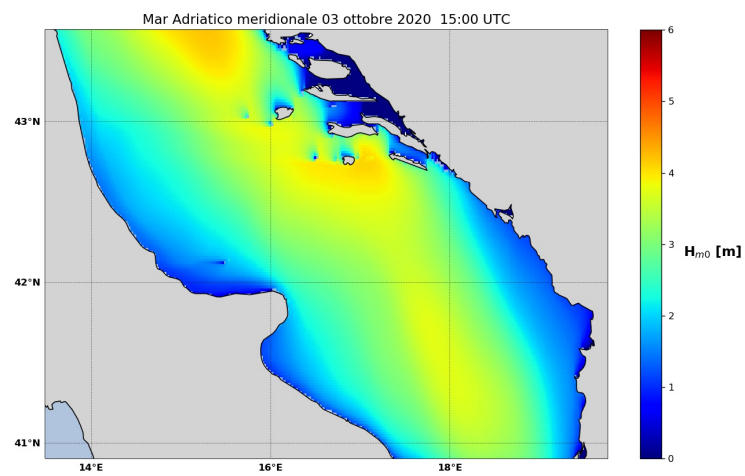


(b) ore 12 UTC 02/10/2020

Figura 7: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
nord Mar Adriatico



(a) ore 11 UTC 03/09/2020



(b) ore 15 UTC 03/09/2020

Figura 8: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Mar Adriatico meridionale