

Campagna di monitoraggio acque marino-costiere

La campagna di monitoraggio delle acque marino-costiere del Veneto è stata eseguita nei giorni 2, 10, 11 e 24 maggio in collaborazione con la Capitaneria di Porto di Venezia.

Considerazioni sui parametri rilevati

La tabella riporta i valori superficiali dei principali parametri rilevati dalla sonda multiparametrica mediati per corpo idrico.

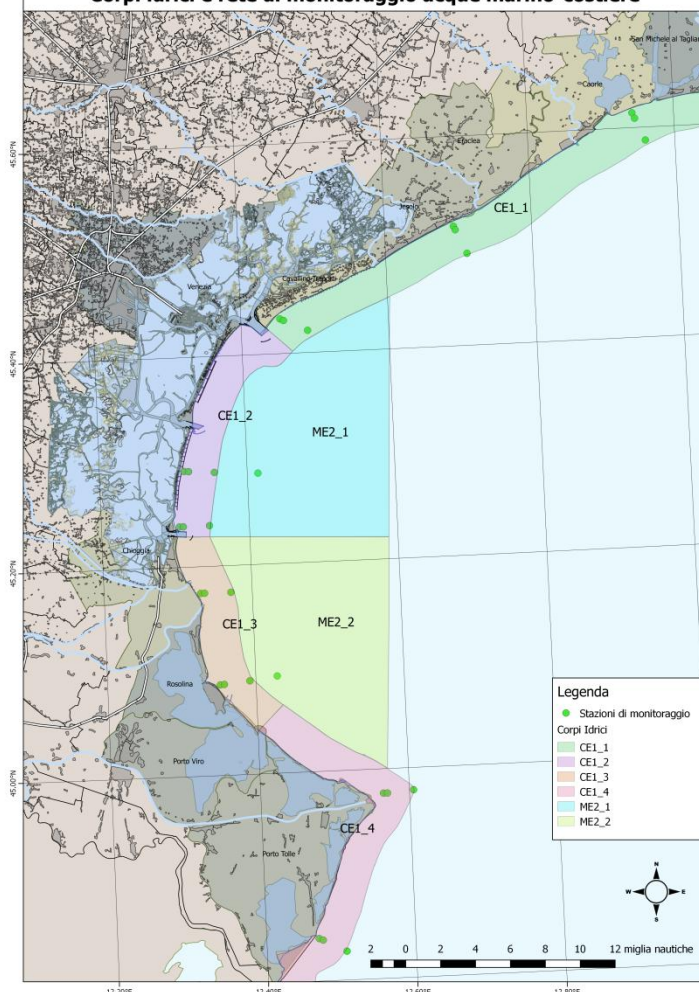
L'aumento della temperatura dell'aria ha determinato un aumento della temperatura superficiale dell'acqua con la formazione di una leggera stratificazione termica lungo la colonna d'acqua tipica del periodo primaverile. Le minori temperature dell'acqua rilevate nel corpo idrico a nord della laguna di Venezia (CE1_1) sono dovute al fatto che quest'area è stata monitorata ad inizio mese.

Bassi valori di salinità sono stati rilevati nei corpi idrici costieri a sud della laguna di Venezia e nel corpo idrico marino ME2_2 maggiormente influenzati dagli apporti fluviali di Adige, Brenta-Bacchiglione e Po, come evidenziato nella mappa di distribuzione sottostante. L'ossigeno disciolto risulta leggermente superiore alla saturazione in tutti i corpi idrici e i valori di clorofilla "a" sono generalmente bassi.

Le osservazioni con telecamera subacquea non hanno evidenziato la presenza di aggregati mucilluginosi lungo la colonna d'acqua.

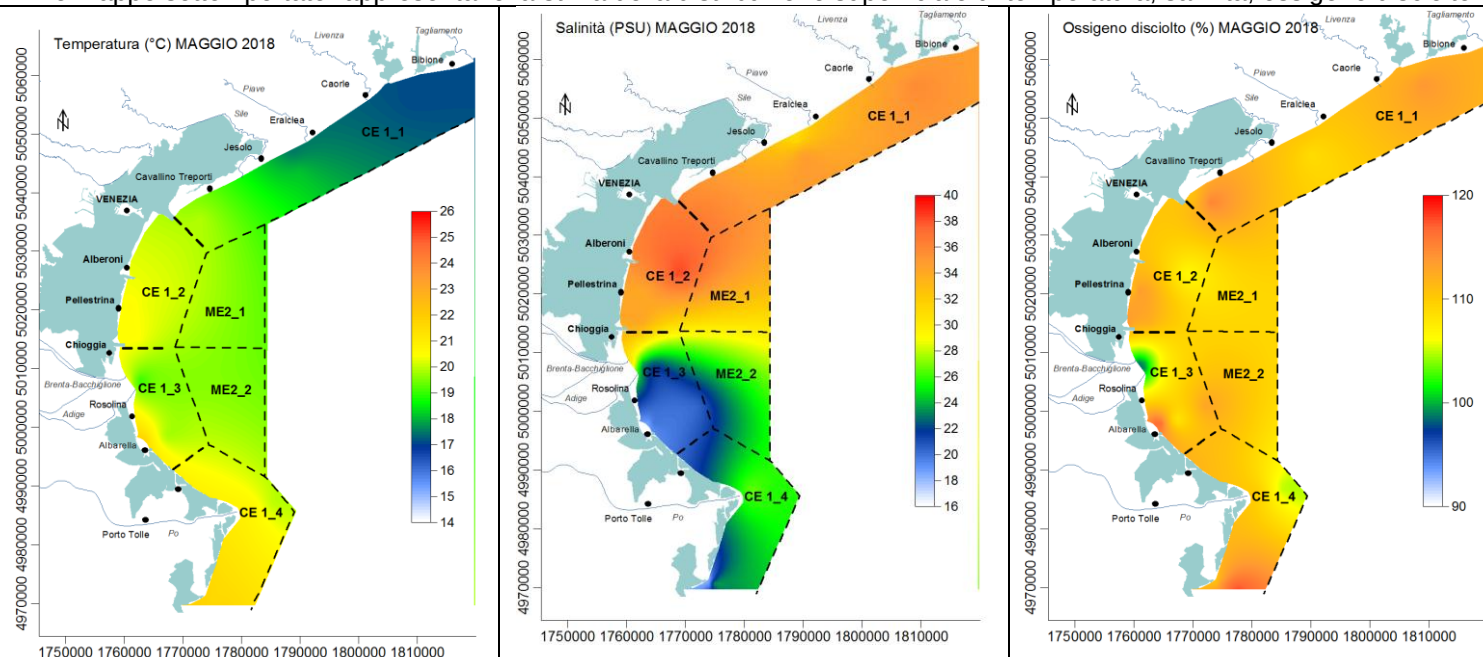
Parametri	Corpi Idrici					
	CE1_1	CE1_2	CE1_3	CE1_4	ME2_1	ME2_2
Temperatura acqua	17.83	20.43	20.30	20.98	20.14	19.88
Salinità	34.00	34.14	23.25	23.22	38.37	21.50
Ossigeno disciolto %	111.58	112.37	107.00	110.94	106.38	113.40
Ossigeno disciolto ppm	8.65	8.29	8.45	8.63	9.37	9.10
pH	8.28	8.33	8.31	8.44	8.31	8.31
Clorofilla "a"	1.08	1.38	2.99	1.82	1.88	2.09
Torbidità	2.22	1.06	4.62	4.74	1.36	4.01

Corpi idrici e rete di monitoraggio acque marino-costiere



Mappe di distribuzione

Le mappe sotto riportate rappresentano la stima della distribuzione superficiale di temperatura, salinità, ossigeno disciolto.



Per informazioni sulla situazione delle acque di balneazione si rimanda al sito internet:

<http://www.arpa.veneto.it/tema-ambientali/acqua/datiacqua/balneazione.php>