

Campagna di monitoraggio acque marino-costiere

La campagna è stata eseguita nei giorni 5, 6 e 8 marzo in collaborazione con la Capitaneria di Porto di Venezia.

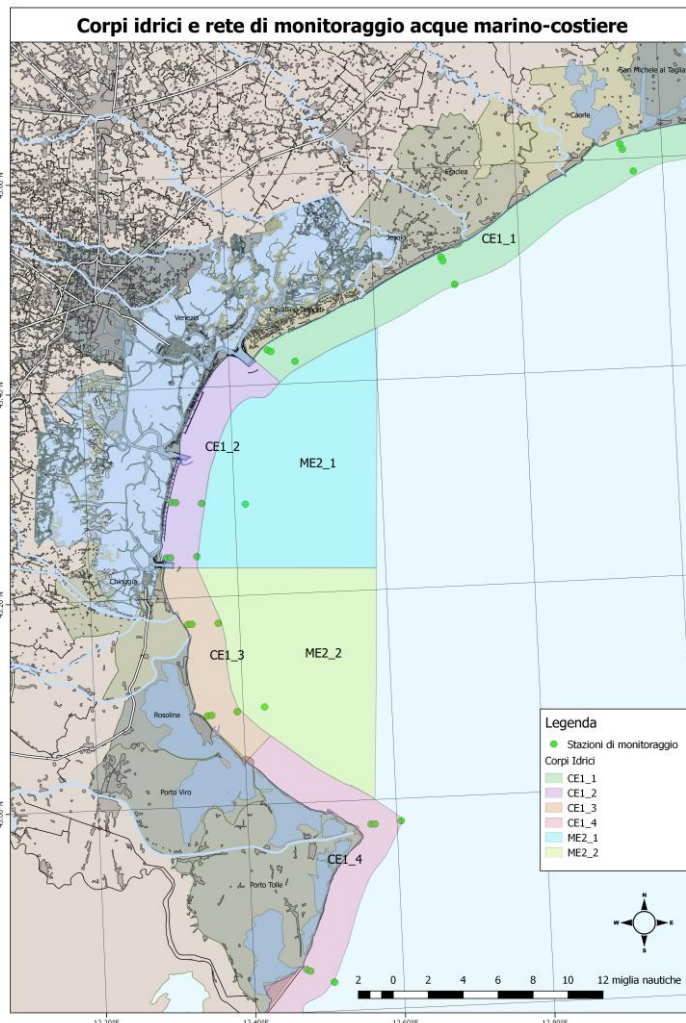
Considerazioni sui parametri rilevati

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

Tutti i parametri risultano omogenei lungo la colonna d'acqua per effetto del rimescolamento causato dall'elevato moto ondoso che ha caratterizzato il periodo. Sono stati rilevati bassi valori di salinità 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 dalla mappa di distribuzione sottostante. L'ossigeno disciolto risulta leggermente inferiore alla saturazione in tutti i corpi idrici e i valori di clorofilla "a" sono generalmente bassi.

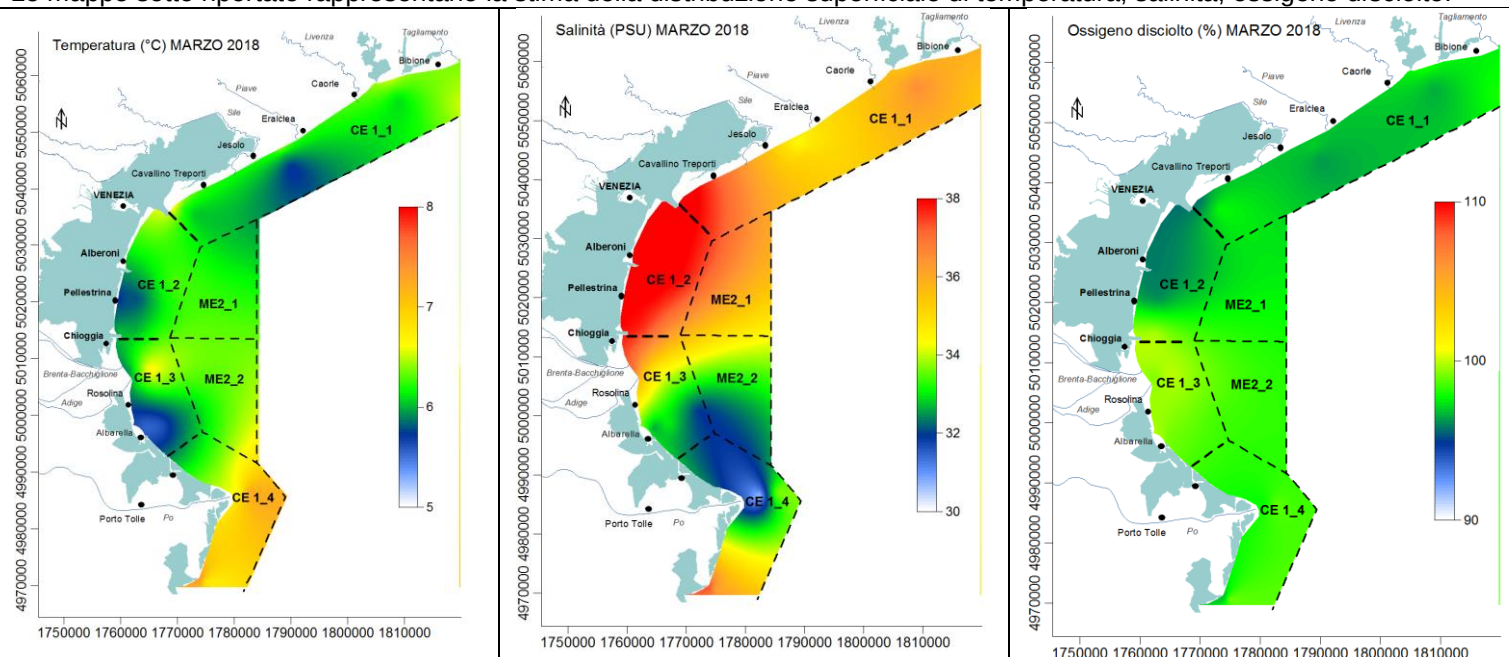
Le osservazioni con telecamera subacquea non hanno evidenziato la presenza di aggregati mucilluginosi lungo la colonna d'acqua.

Parametri	Corpi Idrici					
	CE1_1	CE1_2	CE1_3	CE1_4	ME2_1	ME2_2
Temperatura acqua °C	6.23	5.81	5.88	6.73	6.29	5.99
Salinità PSU	36.29	38.01	34.49	33.34	38.01	31.90
Ossigeno disciolto %	96.87	97.14	99.55	98.27	96.51	98.54
Ossigeno disciolto ppm	9.43	9.44	9.89	9.65	9.28	9.94
pH	8.22	8.22	8.25	8.24	8.24	8.20
Clorofilla "a" µg/l	0.82	1.01	0.88	0.92	1.09	0.97
Torbidità FTU	2.60	1.80	2.49	2.07	1.85	2.42



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/temi-ambientali/acqua/datiacqua/balneazione.php>