

Campagna di monitoraggio acque marino-costiere

La campagna di monitoraggio delle acque marino-costiere del Veneto è stata eseguita in collaborazione con la Capitaneria di Porto di Venezia nei giorni 5, 6, e 9 dicembre 2019.

Considerazioni sui parametri rilevati

La tabella sottostante riporta i valori superficiali dei principali parametri rilevati mediante sonda multiparametrica, mediati per corpo idrico. La colonna d'acqua presenta un'inversione termica tipica di questo periodo con valori superficiali più bassi e valori più alti in colonna.

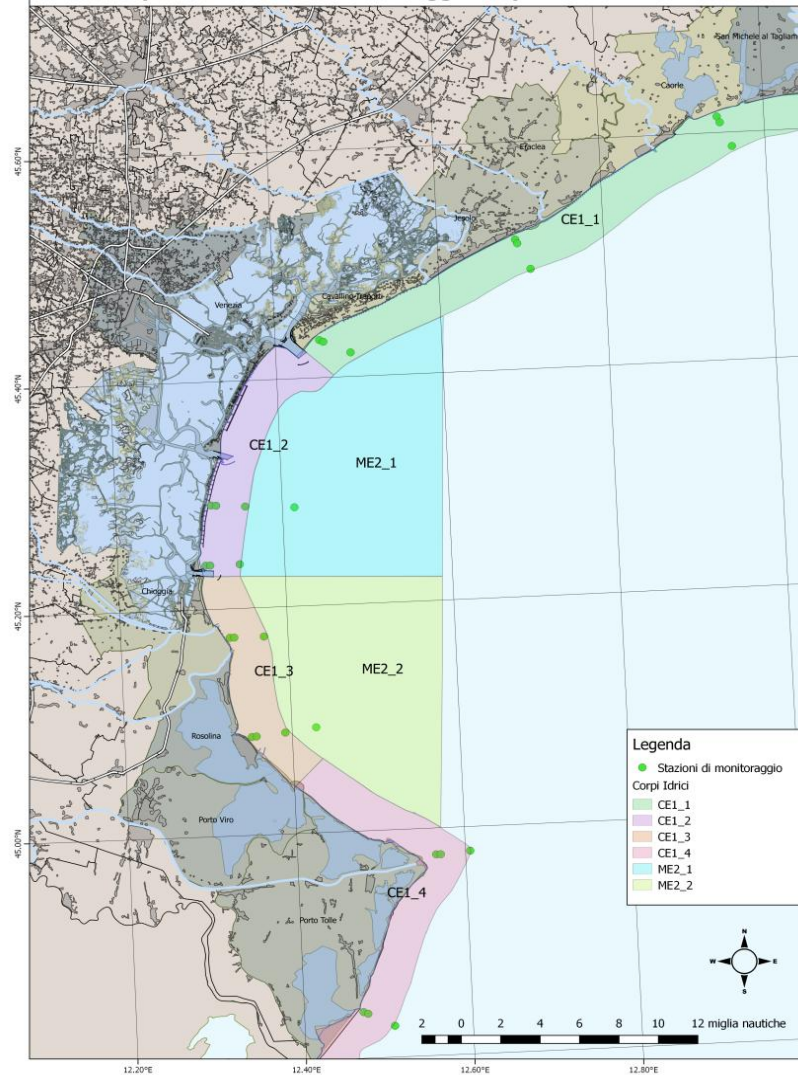
L'area di mare antistante il delta del Po è stata maggiormente influenzata dall'apporto di acque dolci. Il valore minimo di salinità è stato riscontrato alla foce del Po di Pila (4.58 PSU).

L'ossigeno disciolto è risultato mediamente intorno alla saturazione in tutti i corpi idrici.

I valori di trasparenza, misurati mediante "disco Secchi", sono risultati inferiori a 0,5 m nell'area antistante il delta del Po e compresi tra 1.5 e 4.5 m negli altri litorali. Le osservazioni con telecamera subacquea hanno evidenziato un'elevata torbidità in colonna con la presenza di fiocchi e filamenti mucillaginosi soprattutto nelle stazioni antistanti il delta del Po.

Parametri	Corpi idrici					
	CE1_1	CE1_2	CE1_3	CE1_4	ME2_1	ME2_2
Temperatura acqua	12.40	12.73	10.45	11.03	14.50	10.87
Salinità	33.24	34.35	24.41	17.22	37.48	28.05
Conducibilità	38.57	40.02	27.83	20.45	45.10	31.87
Ossigeno disciolto %	99.34	100.79	98.59	95.77	103.62	100.51
pH	8.26	8.26	8.44	8.02	8.32	8.46
Clorofilla "a"	0.78	0.89	2.42	0.99	0.89	3.77
Torbidità	4.06	3.10	2.58	22.18	1.41	2.04

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.

