

Campagna di monitoraggio acque marino-costiere

La campagna di monitoraggio delle acque marino-costiere del Veneto è stata eseguita nei giorni 1, 4 e 11 luglio in collaborazione con la Capitaneria di Porto di Venezia.

Considerazioni sui parametri rilevati

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

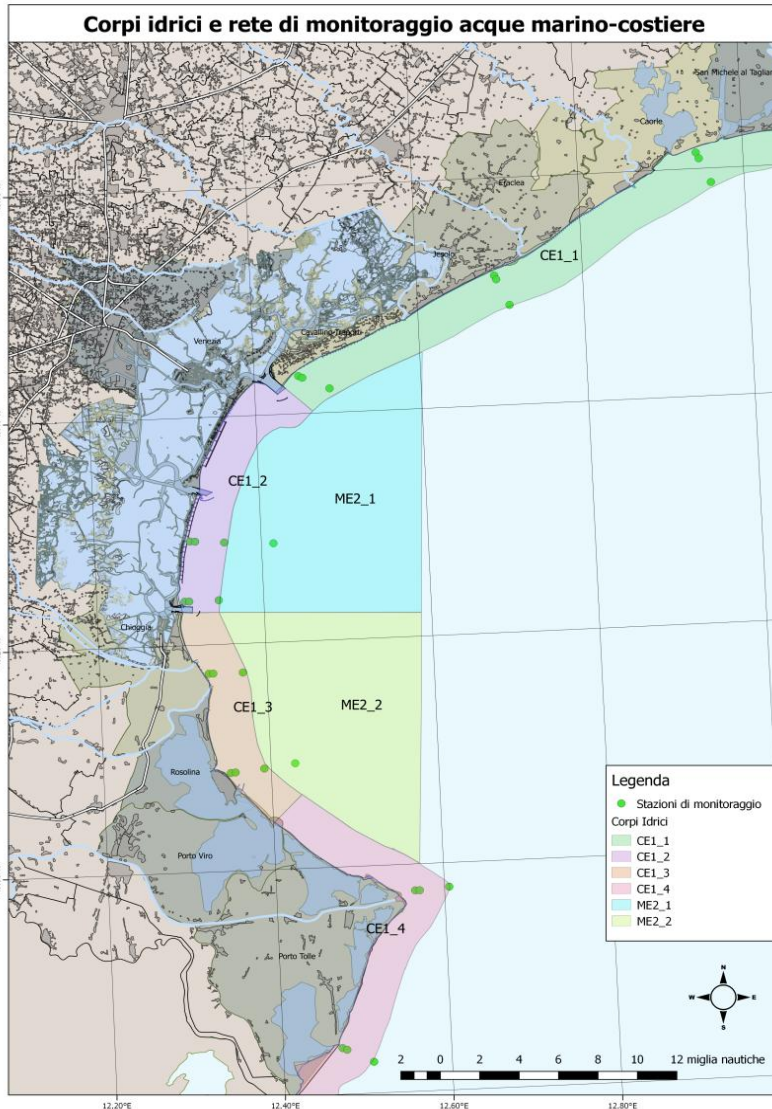
La temperatura superficiale dell'acqua si è attestata mediamente sui 27°C. Nelle stazioni più al largo è presente una stratificazione termica, tipica del periodo estivo, che si posiziona tra i 9 e gli 11 metri di profondità con una differenza di circa 10°C tra superficie e fondo.

La mappa di distribuzione della salinità, sotto riportata, mostra un maggior apporto di acque dolci da parte del fiume Adige e dal ramo del Po di Tolle; l'ossigeno disciolto è risultato leggermente sopra alla saturazione in tutta la costa veneta e i valori di clorofilla sono generalmente bassi.

I valori di trasparenza, misurati mediante "Disco Secchi", nella costa a nord della Laguna di Venezia sono compresi tra 2,5 metri sottocosta e 6 metri al largo mentre a sud, per effetto dei maggiori apporti fluviali, sono inferiori a 2,5 metri.

Le osservazioni con telecamera subacquea hanno evidenziato la presenza di fiocchi mucillagginosi nelle stazioni più al largo.

Parametri	Corpi idrici					
	CE1_1	CE1_2	CE1_3	CE1_4	ME2_1	ME2_2
Temperatura acqua	27.86	27.26	26.82	26.20	27.50	25.85
Salinità	31.76	32.47	29.23	28.89	34.39	33.16
Ossigeno disciolto %	105.93	105.28	104.46	107.91	103.70	108.79
Ossigeno disciolto ppm	6.96	6.96	7.09	7.41	6.76	7.34
pH	8.35	8.37	8.27	8.25	8.35	8.26
Clorofilla "a"	0.88	1.90	2.33	1.90	0.82	1.22
Torbidità	2.77	1.31	4.50	5.94	0.81	2.11



Mappe di distribuzione

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

