

Campagna di monitoraggio acque marino-costiere

La campagna di monitoraggio delle acque marino-costiere del Veneto è stata eseguita nei giorni 2, 8 e 9 aprile in collaborazione con la Capitaneria di Porto di Venezia.

Considerazioni sui parametri rilevati

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

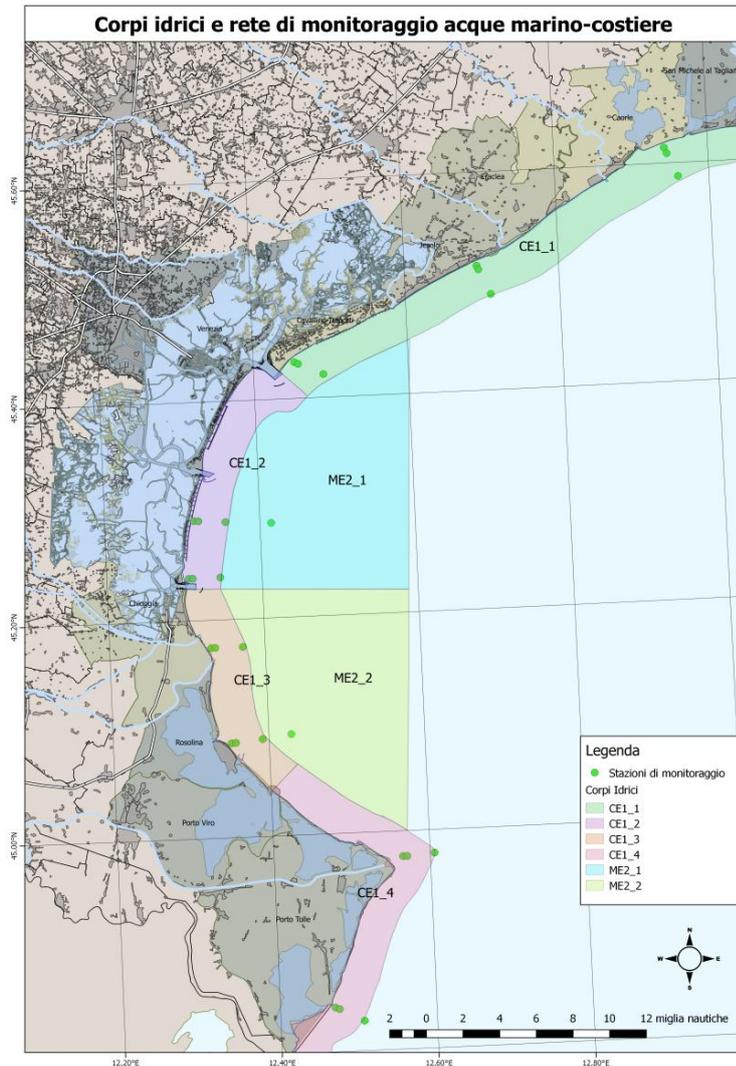
L'aumento della temperatura dell'aria ha determinato un aumento della temperatura superficiale dell'acqua, con la formazione di una leggera stratificazione termica lungo la colonna d'acqua tipica del periodo primaverile.

I corpi idrici a sud della laguna di Venezia, maggiormente interessati da apporti fluviali, hanno presentato valori di salinità più bassi e valori di clorofilla leggermente più alti; l'ossigeno disciolto è risultato mediamente intorno alla saturazione in tutta la costa veneta.

I valori di trasparenza, rilevati mediante disco di Secchi, sono risultati compresi tra i 2 e i 5 metri per effetto della presenza di materiale in sospensione e le osservazioni con telecamera subacquea lungo la colonna d'acqua hanno evidenziato la presenza di radi microfocchi mucillagginosi nelle stazioni più al largo.

Parametri	Corpi idrici					
	CE1_1	CE1_2	CE1_3	CE1_4	ME2_1	ME2_2
Temperatura acqua (°C)	13,37	13,02	13,12	13,04	12,92	12,85
Salinità (PSU)	34,56	35,27	32,96	31,87	33,16	30,79
Ossigeno disciolto (%)	101,64	97,00	97,74	98,80	99,58	99,25
Ossigeno disciolto (ppm)	8,57	8,20	8,37	8,53	8,55	8,66
pH	8,20	8,18	8,25	8,17	8,27	8,22
Clorofilla "a" (µg/l)	0,58	1,48	1,55	2,77	1,94	2,35
Torbidità (FTU)	1,86	3,53	4,69	4,79	2,81	9,37

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.

