

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 18 (corpo idrico CE1_4, CE1_3), 19 (corpi idrici CE1_2, ME2_1) e 20 febbraio (corpo idrico CE1_1).

Considerazioni sui parametri rilevati

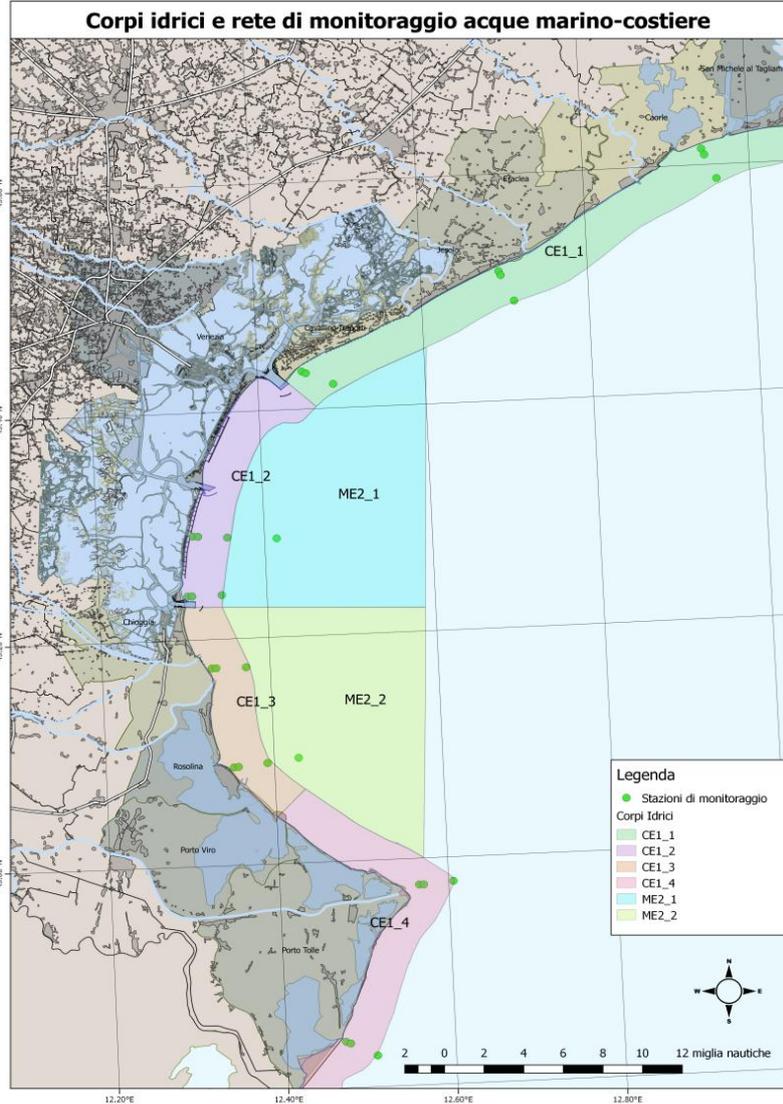
La tabella sottostante riporta i valori superficiali dei principali parametri rilevati mediante sonda multiparametrica, mediati per corpo idrico.

La temperatura superficiale dell'acqua è risultata omogenea in tutta la costa veneta. Nell'area antistante la località Barricata, sono stati registrati i valori più bassi di salinità (11.2 PSU) e trasparenza (1,5m). Sempre in questa area sono stati rilevati valori molto bassi di ossigeno disciolto (30%) lungo la colonna d'acqua tra i 7 e i 10 metri di profondità.

I valori di trasparenza a nord del delta del Po risultano molto buoni con un massimo di 15m rilevato al largo del litorale di Pellestrina.

Le osservazioni con telecamera subacquea hanno evidenziato la presenza di fiocchi e filamenti mucilluginosi più densi nelle stazioni più al largo dei corpi idrici a sud della laguna di Venezia.

Parametri	Corpi Idrici					
	CE1_1	CE1_2	CE1_3	CE1_4	ME2_1	ME2_2
Temperatura acqua °C	10.11	10.00	10.32	10.53	9.94	10.65
Salinità PSU	33.43	30.81	20.75	15.77	34.69	27.59
Ossigeno disciolto %	93.99	100.97	109.15	104.64	93.65	111.31
Ossigeno disciolto ppm	8.55	9.36	10.74	10.56	8.48	10.39
pH	8.28	8.23	8.38	8.30	8.24	8.33
Clorofilla "a" µg/l	0.60	5.85	8.48	4.40	0.52	16.71
Torbidità FTU	2.42	1.00	3.45	7.50	0.47	1.98



Mappe di distribuzione

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

