

Campagna di monitoraggio acque marino-costiere:

La campagna di monitoraggio delle acque marino-costiere del Veneto è stata eseguita nei giorni 5, 6 e 11 marzo in collaborazione con la Capitaneria di Porto di Venezia.

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

Tutti i parametri risultano omogenei lungo la colonna d'acqua per effetto del rimescolamento causato dal moto ondoso che ha caratterizzato il periodo.

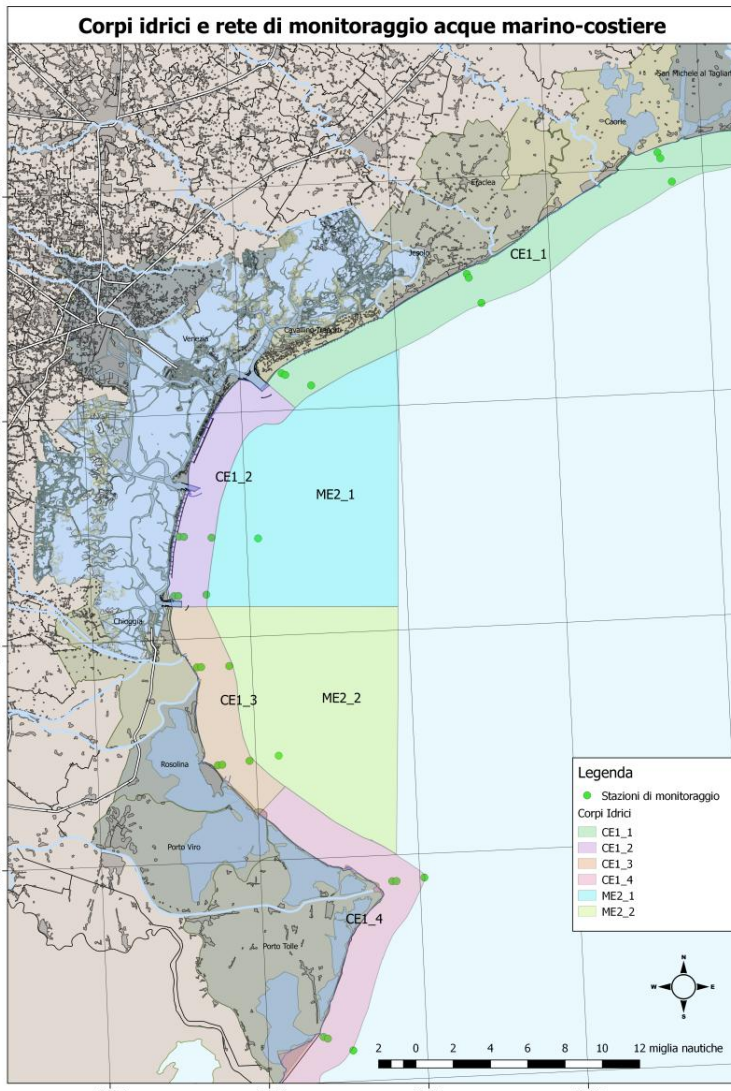
La temperatura superficiale dell'acqua risulta generalmente omogenea lungo la costa veneta.

La mappa di distribuzione della salinità mette in evidenza l'apporto di acque dolci da parte di Adige, Brenta-Bacchiglione e Po nei corpi idrici costieri a sud della laguna di Venezia.

L'ossigeno disciolto, leggermente superiore alla saturazione su tutti i corpi idrici, e i valori di clorofilla misurati indicano un leggero incremento dei processi fotosintetici.

Parametri	Corpi idrici					
	CE1_1	CE1_2	CE1_3	CE1_4	ME2_1	ME2_2
Temperatura acqua °C	10,09	10,41	10,20	10,40	10,08	9,53
Salinità PSU	31,01	33,56	26,02	26,98	35,02	31,59
Ossigeno disciolto %	100,78	105,00	101,97	106,83	106,86	103,30
Ossigeno disciolto ppm	9,31	9,48	9,71	10,06	9,62	9,63
pH	8,12	8,19	8,19	8,25	8,12	8,19
Clorofilla "a" µg/l	1,66	2,59	1,28	1,72	2,83	1,43
Torbidità FTU	8,50	1,54	4,51	2,89	1,47	1,33

I valori di trasparenza, rilevati mediante disco di Secchi, risultano nella norma, mediamente sui 2 metri nelle stazioni sottocosta fino a raggiungere i 5 metri nelle stazioni più al largo.



Mappe di distribuzione

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

