

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 9, 10, 11, 12 Giugno 2020.

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 generalmente omogenea lungo la costa attestandosi mediamente sui 21,5°C. Nel tratto costiero compreso tra il litorale di Isola Verde e Albarella, per effetto di un maggior apporto di acque dolci dai fiumi Adige e Brenta-Bacchiglione, sono stati rilevati i valori minimi di temperatura (17,8°C) e salinità (16 PSU).

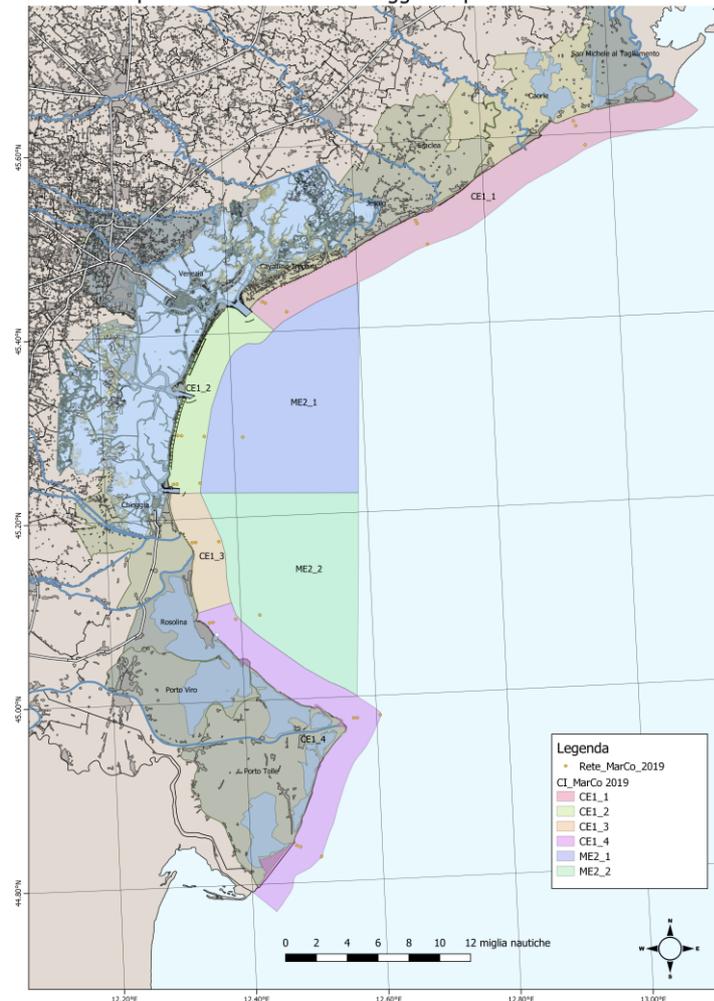
L'andamento dell'ossigeno disciolto è risultato più variabile a causa dei locali rimescolamenti della colonna d'acqua dovuti agli eventi temporaleschi che hanno contraddistinto le giornate di monitoraggio.

I valori di trasparenza sono risultati generalmente bassi e compresi tra 1m sotto costa e 4m al largo.

Le osservazioni con telecamera subacquea hanno evidenziato la presenza di microfocchi e fiocchi 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	21.04	20.96	19.31	19.85	20.97	19.11
Salinità PSU	27.04	34.15	18.51	24.84	33.69	22.22
Ossigeno disciolto %	103.97	97.30	99.06	107.97	109.14	99.83
Ossigeno disciolto ppm	7.91	7.11	8.18	8.49	7.99	8.10
pH	8.21	8.32	8.38	8.37	8.29	8.40
Clorofilla "a" µg/l	1.13	1.39	1.28	1.44	1.71	2.26
Torbidità FTU	4.45	1.47	8.71	4.80	1.91	6.04

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.

