

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 3, 4, 6 e 12 Agosto 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 e la salinità superficiale dell'acqua sono risultate generalmente omogenee lungo la costa. Come nel mese di luglio permangono l'apporto di acque dolci e più fredde da parte dei fiumi Adige e Brenta-Bacchiglione.

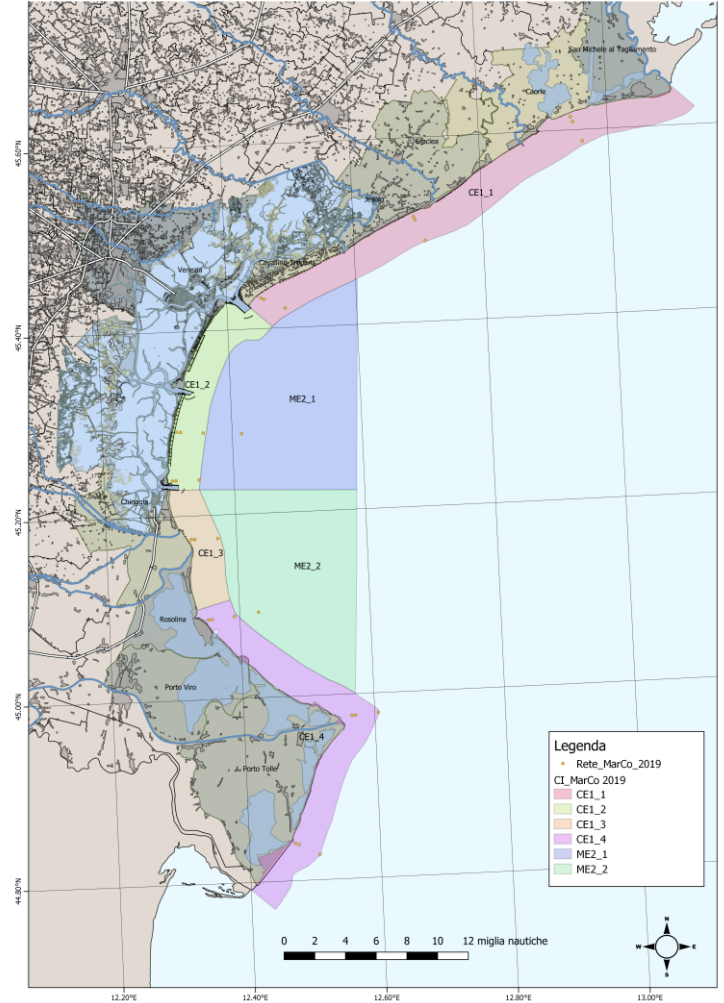
Nei tratti di costa a sud della laguna di Venezia si è riscontrato un maggior sviluppo fitoplanctonico evidenziato dai più elevati valori di ossigeno disciolto e clorofilla.

La trasparenza dell'acqua è risultata buona nei corpi idrici a nord e al largo, e inferiore ai 2 metri nei corpi idrici a sud dove le osservazioni con telecamera subacquea hanno evidenziato la presenza lungo la colonna d'acqua di microfocchi e fiocchi mucilluginosi più densi rispetto al resto della costa veneta.

Anche in questa campagna di monitoraggio è stata rilevata la presenza dello ctenoforo *Mnemiopsis leidyi*. Oltre le 3 miglia nautiche dalla costa sono stati osservati alcuni esemplari della medusa *Cotylorhiza tuberculata* detta "Cassiopea".

Parametri	Corpi Idrici					
	CE1_1	CE1_2	CE1_3	CE1_4	ME2_1	ME2_2
Temperatura acqua °C	26.88	25.33	23.01	26.66	25.41	27.67
Salinità PSU	32.53	31.79	14.63	26.62	33.84	26.2
Ossigeno disciolto %	108.47	108.01	129.38	123.75	106.73	103.21
Ossigeno disciolto ppm	7.22	7.41	10.22	8.55	7.23	7.02
pH	8.33	8.26	8.18	8.41	8.23	8.51
Clorofilla "a" µg/l	1.09	1.79	2.62	3.86	0.53	2.01
Torbidità FTU	1.55	2.82	16.87	3.61	1.57	2.59

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.

