

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 19, 20, 22, 26 e 30 ottobre.

Considerazioni sui parametri rilevati

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

Come evidenziato dalle mappe di distribuzione sotto riportate, l'andamento lungo la costa Veneta della temperatura superficiale dell'acqua riflette quello della salinità. Per entrambi i parametri i valori più bassi sono stati riscontrati nella area a sud della laguna di Venezia, influenzata dai maggiori apporti fluviali.

I valori di ossigeno disciolto superficiale sono risultati leggermente inferiori alla saturazione.

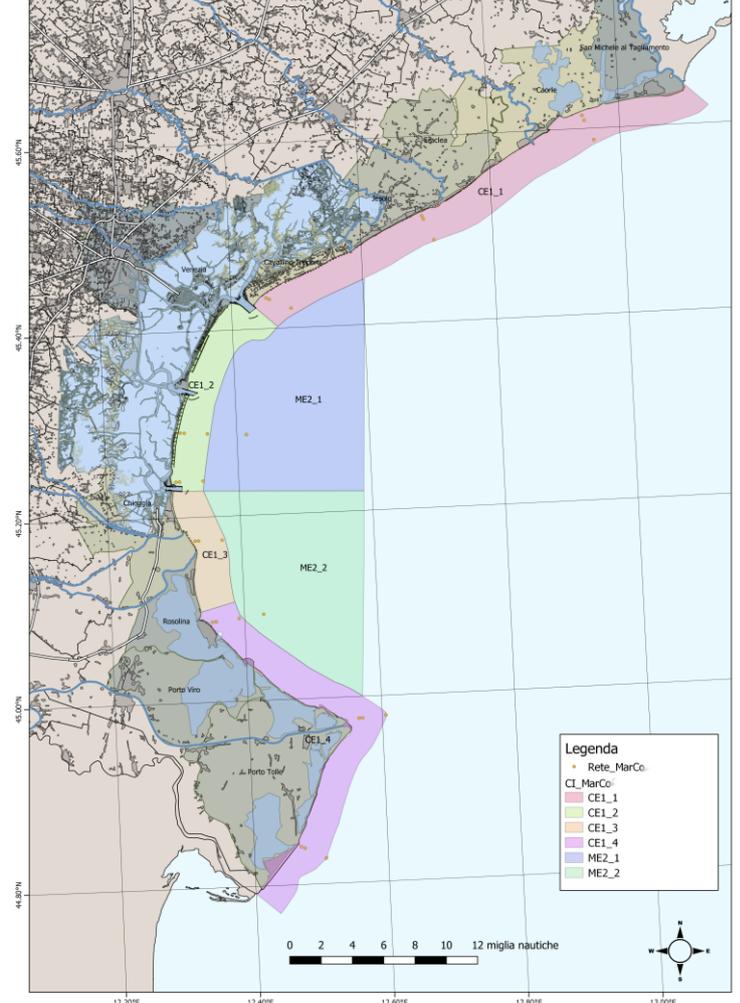
La trasparenza dell'acqua è risultata buona nei corpi idrici a nord e al largo, e inferiore ad 1m metro nei corpi idrici a sud.

Le osservazioni effettuate con telecamera subacquea hanno evidenziato la presenza lungo la colonna d'acqua di microfocci e fiocchi mucilluginosi soprattutto nelle stazioni più al largo.

Permane la presenza lungo tutta la costa veneta dello ctenoforo *Mnemiopsis leidyi* sebbene in minor quantità rispetto al mese di settembre.

Parametri	Corpi Idrici					
	CE1_1	CE1_2	CE1_3	CE1_4	ME2_1	ME2_2
Temperatura acqua (°C)	18.23	18.11	16.01	17.89	16.80	17.30
Salinità (PSU)	34.67	34.47	27.39	23.43	32.87	24.98
Ossigeno disciolto %	91.10	95.82	96.50	97.53	97.21	99.75
Ossigeno disciolto ppm	6.98	7.36	8.06	8.04	7.73	8.24
pH	8.30	8.27	8.21	8.34	8.30	8.27
Clorofilla "a" (µg/l)	1.00	2.62	1.43	3.14	1.71	2.26
Torbidità (FTU)	3.60	1.32	5.82	10.69	1.57	4.45

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.

