

## 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 e 19 Novembre. In questa campagna sono state monitorate le stazioni a 500m dalla costa dei corpi idrici costieri e le due stazioni dei due corpi idrici più al largo.

### Considerazioni sui parametri rilevati

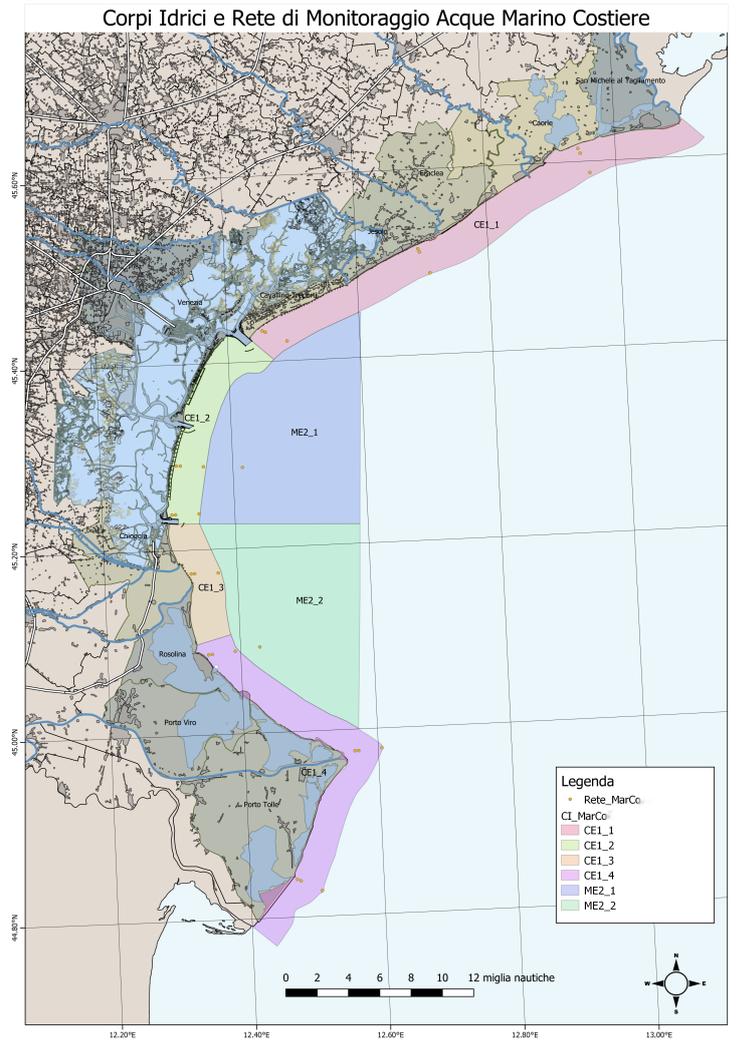
La tabella sottostante riporta i valori superficiali dei principali parametri rilevati mediante sonda multiparametrica, mediati per corpo idrico.

Come il mese scorso, 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 nelle aree influenzate dagli apporti fluviali, quali l'area antistante la foce del fiume Piave e l'area a sud della laguna di Venezia. I valori di ossigeno disciolto sono risultati leggermente inferiori alla saturazione.

Per quanto riguarda la trasparenza dell'acqua, misurata mediante l'impiego del "disco di Secchi", si sono registrati valori compresi tra 1.5 m e 4.5 m sotto costa e fino a 6 m più al largo.

Le osservazioni con telecamera subacquea hanno evidenziato la presenza di fiocchi mucilluginosi soprattutto nelle stazioni a sud della laguna di Venezia.

Parametri	Corpi Idrici					
	CE1_1	CE1_2	CE1_3	CE1_4	ME2_1	ME2_2
Temperatura acqua (°C)	14.14	15.14	13.70	13.99	15.67	13.58
Salinità (PSU)	32.37	35.69	29.23	31.75	35.96	32.94
Ossigeno disciolto %	93.00	88.45	85.17	93.25	94.71	86.67
Ossigeno disciolto ppm	7.83	7.14	7.37	7.92	7.56	7.35
pH	8.31	8.28	8.27	8.24	8.33	8.24
Clorofilla "a" (µg/l)	1.48	3.09	4.36	4.96	1.64	3.65
Torbidità (FTU)	4.97	1.46	2.36	3.09	1.22	1.60



## Mappe di distribuzione

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

