

Acque marino costiere. Nella **tabella** sono riportati i valori dei principali parametri rilevati in superficie con sonda multiparametrica, mediati per corpo idrico.

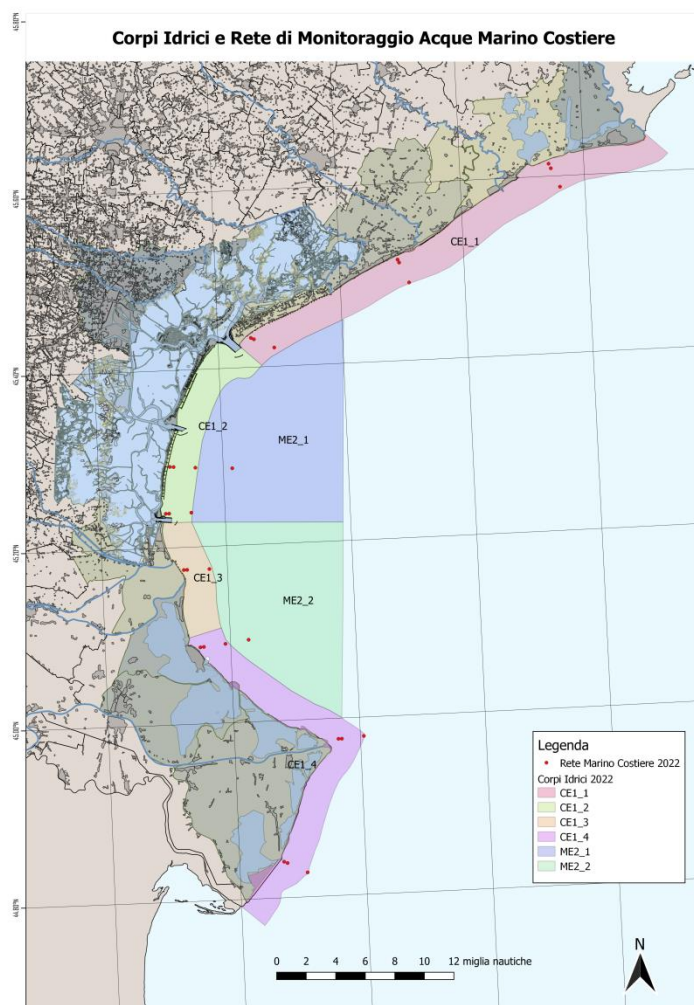
I monitoraggi sono stati effettuati nella seconda metà di aprile nei corpi idrici a nord e antistanti la Laguna di Venezia, mentre, per problemi tecnici, i restanti corpi idrici sono stati monitorati nella seconda metà di maggio; per tale motivo dalle **mappe di distribuzione** si osserva una netta differenza in particolare per temperatura e ossigeno disciolto, risultati marcatamente più alti nei corpi idrici a sud. A maggio i profili sonda hanno evidenziato la presenza di un evidente termoclino lungo la colonna d'acqua nelle stazioni antistanti il Delta del Po, ancora assente ad aprile nelle stazioni monitorate a nord e di fronte alla laguna di Venezia nelle quali si registra invece un aumento delle concentrazioni di clorofilla *a* verso il fondo. Le misure di trasparenza effettuate con disco di "Secchi" sono risultate comprese tra 1 metro nelle stazioni di fronte Barricata (RO) e 3 metri nelle stazioni al largo di Pellestrina (VE).

Dalle osservazioni con telecamera subacquea si segnala, nelle stazioni a sud e in particolare al largo del Po di Pila (RO), la scarsa visibilità e la presenza di fiocchi e filamenti mucilluginosi lungo la colonna d'acqua. Sono stati avvistati nella stessa zona alcuni esemplari di *Rhizostoma pulmo*, di dimensioni pari a 30 cm.

Campagna eseguita in collaborazione con la Direzione Marittima di Venezia il 21, 26 aprile e il 17 maggio 2022.

Corpi Idrici

parametri	CE1_1	CE1_2	CE1_3	CE1_4	ME2_1	ME2_2
Temperatura acqua (°C)	13,50	14,39	14,33	14,75	23,08	22,03
Salinità (PSU)	35,24	36,04	31,71	36,92	28,14	33,05
Ossigeno disciolto (%)	96,74	99,40	100,00	102,47	123,79	120,28
Ossigeno disciolto (ppm)	8,10	8,13	8,41	8,28	9,01	8,67
pH	8,17	8,27	8,14	8,28	8,61	8,54
Clorofilla "a" (µg/l)	2,54	1,54	2,54	0,98	2,07	1,14
Torbidità (FTU)	5,50	2,87	3,85	2,76	2,91	1,96



Mappe di distribuzione in superficie di temperatura, salinità, ossigeno disciolto

