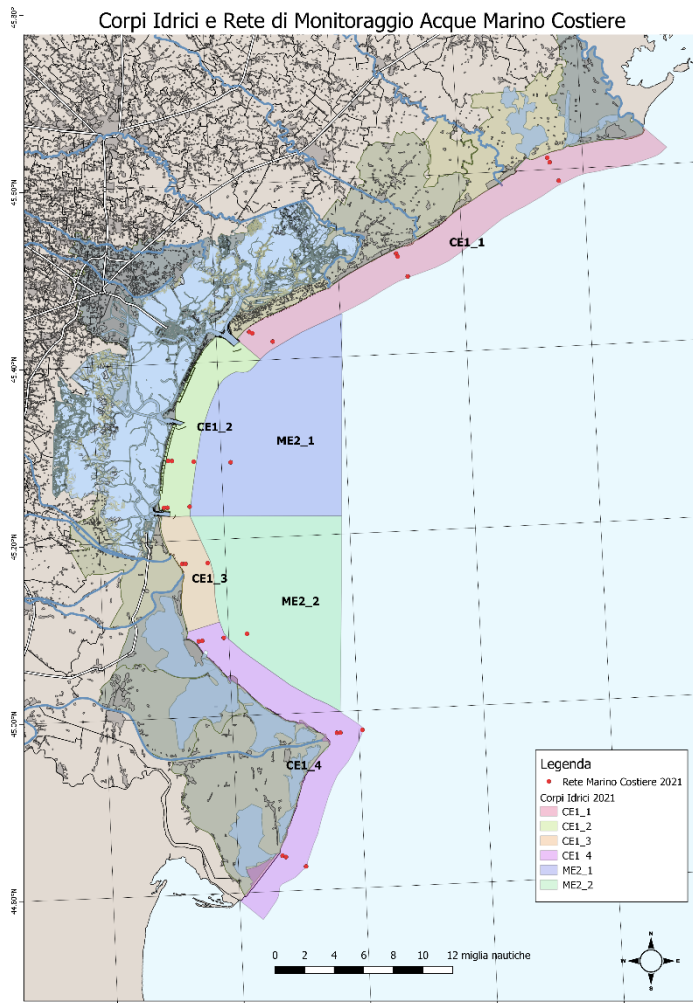


Acque marino costiere. Nella **tabella** sono riportati i valori dei principali parametri rilevati in superficie con sonda multiparametrica, mediati per corpo idrico. I profili sonda hanno evidenziato la presenza di un termoclino, tipico della stagione estiva, tra circa 8 e 18 m di profondità delle stazioni più al largo. Dalle **mappe di distribuzione** si evidenzia che la temperatura è risultata tendenzialmente omogenea in tutti i corpi idrici, con valori più bassi riscontrati nell'area antistante Isola Verde (VE), per effetto dell'apporto di acque più fredde da parte del fiume Brenta-Bacchiglione e Adige. I valori più bassi di salinità sono stati registrati nel tratto di costa a sud della laguna di Venezia influenzata dai maggiori apporti fluviali. Nel corpo idrico antistante la foce del fiume Po si è riscontrato un maggior sviluppo fitoplanctonico evidenziato dai più elevati valori di ossigeno disciolto e clorofilla. La trasparenza, misurata mediante l'utilizzo del "disco di Secchi", ha presentato valori compresi tra un minimo di 0.3 m nelle stazioni sottocosta di fronte Isola Verde (VE), e un massimo di 6 m in quelle al largo di fronte a Jesolo (VE). Le osservazioni con telecamera subacquea hanno evidenziato una scarsa visibilità lungo la colonna d'acqua, con presenza di fiocchi mucilluginosi nella parte più a sud della costa veneta, mentre nella zona a nord l'acqua è risultata meno torbida e priva di formazioni mucilluginose.

Campagna eseguita in collaborazione con la Direzione Marittima di Venezia il 3, 9 e 11 Agosto.

Corpi Idrici

parametri	CE1_1	CE1_2	CE1_3	CE1_4	ME2_1	ME2_2
Temperatura acqua (°C)	26.03	26.60	23.41	26.88	26.77	26.41
Salinità (PSU)	31.49	33.33	25.91	22.94	33.39	30.62
Ossigeno disciolto (%)	102.29	103.60	97.99	118.76	107.43	115.73
Ossigeno disciolto (ppm)	6.95	6.89	7.20	8.34	7.13	7.84
pH	8.35	8.32	8.29	8.38	8.34	8.34
Clorofilla "a" (µg/l)	0.56	0.86	0.90	2.08	0.56	1.03
Torbidità (FTU)	1.41	1.11	18.46	4.18	1.09	4.70



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

