InforMare
Settembre 2018

Campagna di monitoraggio acque marino-costiere

La campagna di monitoraggio delle acque marino-costiere del Veneto è stata eseguita nei giorni 11, 12 e 13 settembre in collaborazione con la Capitaneria di Porto di Venezia.

Considerazioni sui parametri rilevati

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

La temperatura superficiale dell'acqua è risultata omogenea lungo la costa veneta con valori leggermente inferiori a nord della laguna di Venezia.

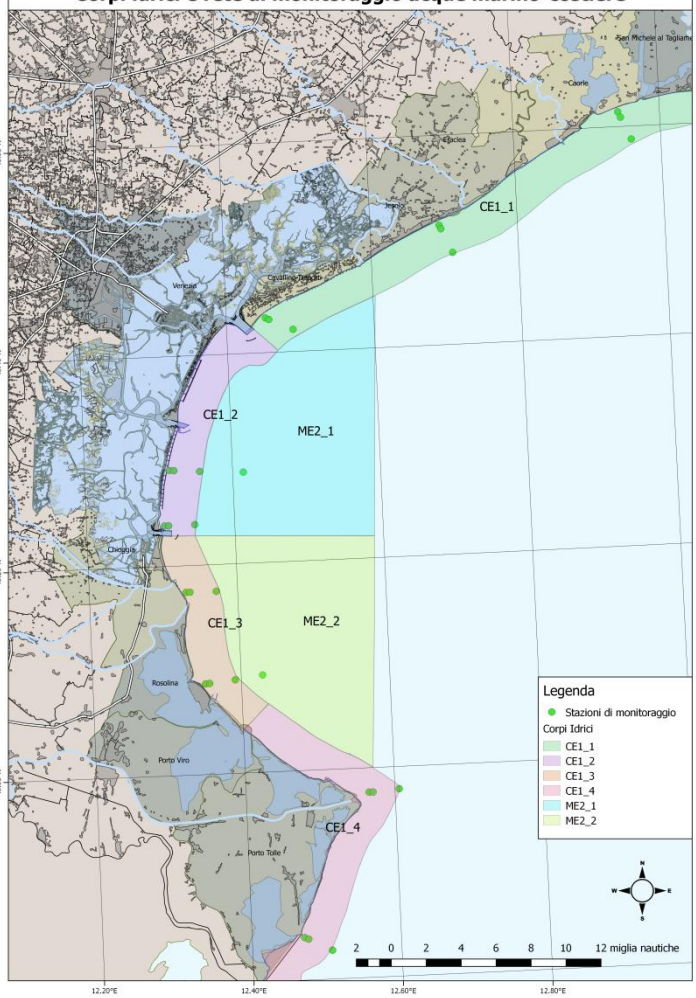
I valori di ossigeno disciolto risultano superiori alla saturazione in tutta la costa; più elevati a sud del litorale di Chioggia per effetto di una proliferazione fitoplanctonica coadiuvata dall'apporto di nutrienti da parte dei fiumi Adige e Po, come evidenziato dai bassi valori di salinità.

I valori di trasparenza, rilevati mediante disco di Secchi, risultano mediamente inferiori ai 2 metri nell'area del Delta del Po e più elevati nei litorali di Cavallino, Jesolo, Caorle e Pellestrina.

Le osservazioni effettuate con telecamera subacquea hanno evidenziato la presenza di microfiocchi e fiocchi di materiale mucillaginoso lungo la colonna d'acqua, soprattutto oltre il miglio nautico dalla costa e nell'area a sud della laguna di Venezia.

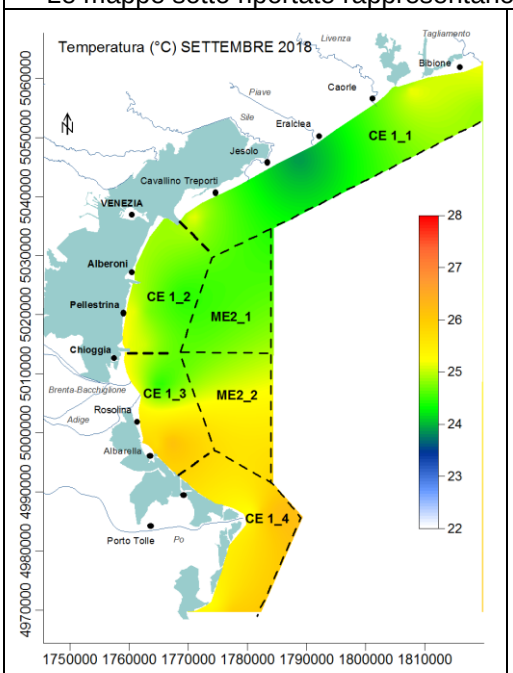
	Corpi Idrici					
Parametri	**CE1_1**	**CE1_2**	**CE1_3**	**CE1_4**	**ME2_1**	**ME2_2**
Temperatura acqua	24.67	25.09	25.02	25.75	24.44	25.68
Salinità	32.45	32.28	22.73	19.28	30.46	27.53
Ossigeno disciolto %	111.32	124.29	124.36	138.81	125.57	136.53
Ossigeno disciolto ppm	7.70	8.54	9.02	10.12	8.81	9.53
pH	8.30	8.39	8.39	8.53	8.37	8.56
Clorofilla "a"	1.32	2.15	2.03	3.64	2.65	1.90
Torbidità	2.53	2.78	9.09	8.41	3.46	3.44

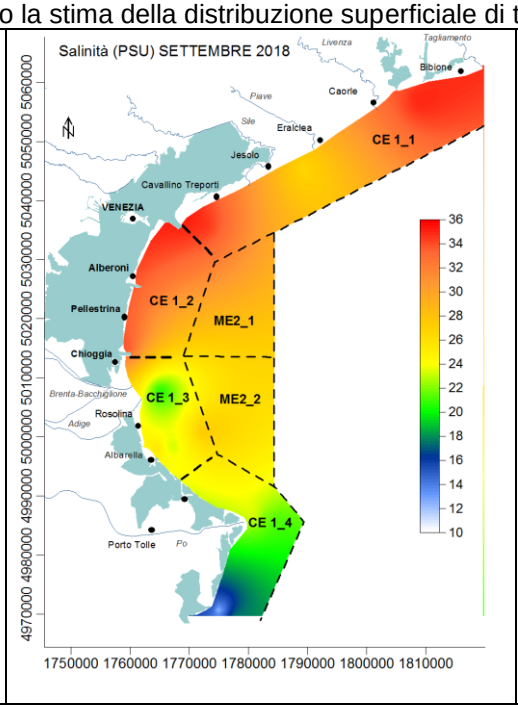
Corpi idrici e rete di monitoraggio acque marino-costiere

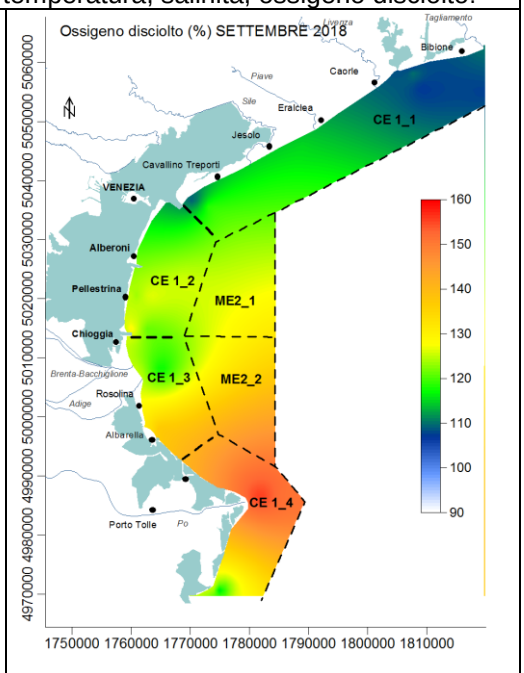


Mappe di distribuzione

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







Per informazioni sulla situazione delle acque di balneazione si rimanda al sito internet**:**
http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/acqua/datiacqua/balneazione.php

Servizio Centro Veneto Acque Marine e Lagunari
Tel. 049-7393727 e-mail: oaa@arpa.veneto.it