

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 9, 10, 21, 23 settembre e 1 ottobre.

Considerazioni sui parametri rilevati

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

A causa di problemi tecnici non è stato possibile monitorare l'intera costa veneta in giorni contigui.

La differenza di temperatura tra il tratto di costa a nord del litorale di Sottomarina, monitorato nei giorni 9 e 10, e quello a sud, monitorato dal giorno 23, è dovuto al brusco calo di temperature dell'aria che si è verificato nella terza settimana del mese.

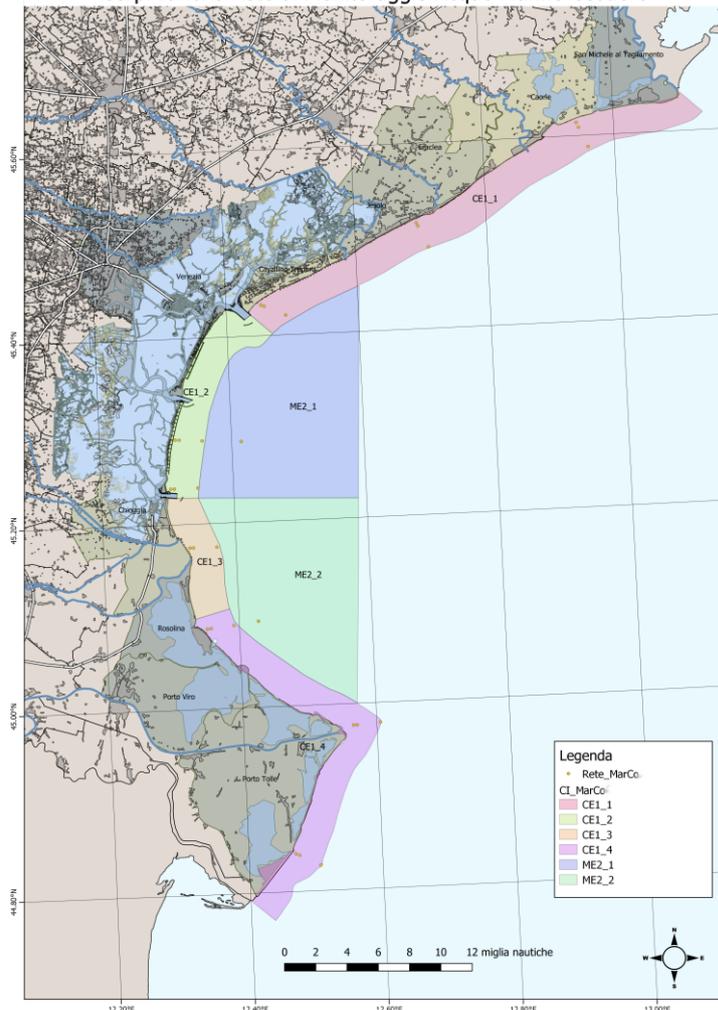
La trasparenza dell'acqua è risultata buona nei corpi idrici a nord e al largo, e inferiore ai 3 metri nei corpi idrici a sud.

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

Permane la presenza lungo tutta la costa veneta dello ctenoforo *Mnemiopsis leidyi*.

| Parametri | Corpi Idrici | | | | | |
|------------------------|--------------|-------|--------|--------|-------|--------|
| | CE1_1 | CE1_2 | CE1_3 | CE1_4 | ME2_1 | ME2_2 |
| Temperatura acqua (°C) | 24.46 | 22.91 | 23.68 | 20.43 | 24.15 | 18.86 |
| Salinità (PSU) | 31.50 | 35.03 | 30.91 | 31.37 | 35.67 | 25.21 |
| Ossigeno disciolto % | 95.30 | 99.26 | 110.19 | 104.75 | 99.07 | 102.88 |
| Ossigeno disciolto ppm | 6.65 | 6.97 | 7.82 | 7.85 | 6.78 | 8.24 |
| pH | 7.72 | 8.32 | 8.43 | 8.33 | 8.42 | 8.40 |
| Clorofilla "a" (µg/l) | 1.01 | 2.37 | 6.86 | 4.51 | 1.79 | 3.25 |
| Torbidità (FTU) | 2.91 | 1.55 | 3.95 | 3.33 | 1.50 | 4.31 |

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.

