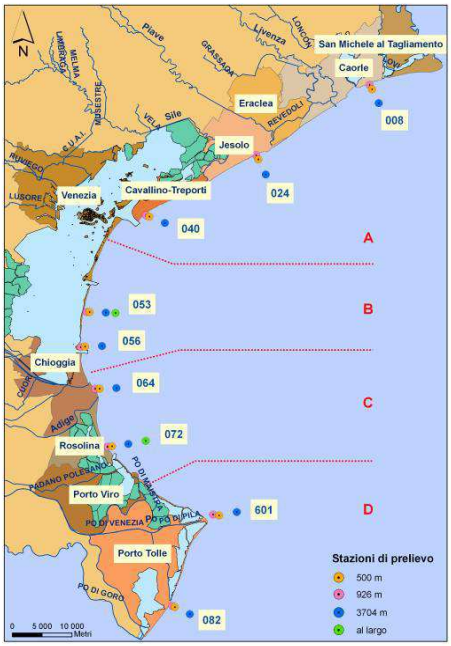
Situazione acque marino costiere

Valori medi superficiali rilevati con sonda multiparametrica				
	Area A	**Area B**	**Area C**	**Area D**
Temperatura (°C)	**24,25**	**25,43**	**24,49**	**-**
Salinità (PSU)	**31,69**	**30,03**	**23,41**	**-**
O2 (%)	**107,81**	**132,54**	**116,45**	**-**
pH	**-**	**-**	**-**	**-**
Clorofilla "a" (µg/l)	**2,77**	**5,47**	**5,19**	**-**



In Giugno, i valori dei principali parametri chimico-fisici dell'acqua risultano coerenti con le condizioni meteo-climatiche del periodo; l'ossigeno disciolto presenta valori superiori alla saturazione soprattutto nell'area di fronte a Venezia. Questo è probabilmente collegato alle abbondanze di fitoplancton come confermato dagli elevati valori di clorofilla.

Per problemi strumentali i dati relativi al parametro pH non sono disponibili. Per motivi tecnici a giugno l'area D non è stata monitorata e la campagna di Luglio non è stata effettuata.

Per maggiori informazioni sulla strumentazione utilizzata durante le campagne di monitoraggio è possibile consultare il sito internet dell'Agenzia:
www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/acqua/acque-marino-costiere

Curiosità

Il *Botryllus schlosseri* è una ascidia che forma colonie incrostanti, di consistenza gelatinosa, lunghe sino a 5 cm e larghe circa 2 cm.

I singoli individui di una colonia sono aggregati in ciuffi da 3 a 16, disposti in cerchio attorno a un'apertura cloacale comune, assumendo una tipica forma a fiore o a stella (simili a piccole margherite bianche).

La colorazione è estremamente variabile, dal bianco al nero, ma anche arancio, rosso, marrone, verde e viola.

Cresce su fondali rocciosi, alghe e spesso anche su substrati artificiali (moli, banchine o gusci di molluschi come nella foto). Si sviluppa ottimamente a basse profondità ma può arrivare sino a 100 metri di profondità.

Foto Archivio ARPAV

Situazione acque costiere di balneazione

Anche per l'anno 2015 la rete regionale di monitoraggio della qualità delle acque costiere di balneazione prevede 95 punti di controllo sul Mare Adriatico e 1 sullo Specchio Nautico di Albarella.

LEGENDA
- Zona idonea
- Zona temporaneamente non idonea
- Zona permanentemente non idonea

Su ogni punto di controllo si eseguono con frequenza mensile (da maggio a settembre): rilevazioni di parametri ambientali, ispezioni di natura visiva e prelievi di campioni d'acqua per l'analisi batteriologica. I controlli vengono effettuati dai tecnici ARPAV con il supporto delle unità nautiche delle Capitanerie di Porto/Guardia Costiera del Veneto. La situazione al **31 Luglio** è riportata nella tabella a fianco.

Situazione al 31 luglio 2015			
Mare Adriatico	**95**		
S. Michele al Tagliamento (Ve)	6		
Caorle (Ve)	15		
Eraclea (Ve)	2		
Jesolo (Ve)	12		
Cavallino Treporti (Ve)	12		
Venezia	18		
Chioggia (Ve)	11		
Rosolina (Ro)	9		
Porto Viro (Ro)	2		
Porto Tolle (Ro)	8		
Specchio Nautico di Albarella	***1***		
Rosolina (Ro)	1		

Sorveglianza Algale: non sono state rilevate fioriture di alghe potenzialmente tossiche nelle campagne d'indagine appositamente svolte nel mese di maggio.
Per maggiori informazioni sul tema si rimanda al sito internet:
www.arpa.veneto.it/acqua/htm/balneazione.asp

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