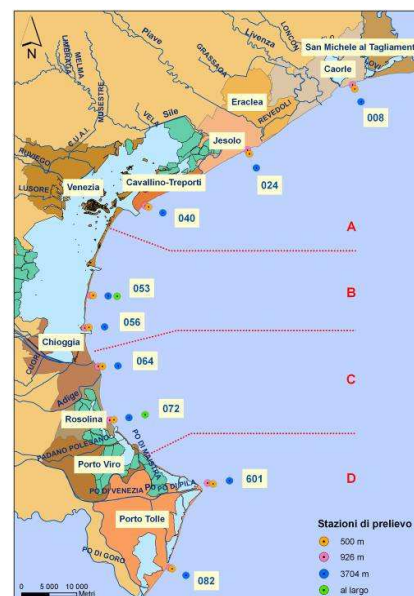


SITUAZIONE ACQUE MARINO COSTIERE

	Area A	Area B	Area C	Area D
Temperatura (°C)	25.6	25.9	25,8	24.5
Salinità (PSU)	33,5	35.3	29,8	33.8
O2 (%)	107.2	105.3	109,0	110.3
pH	8,29	8.27	8,21	8.38
Clorofilla "a" (µg/l)	0,61	0,58	2,81	0.68



I valori rilevati risultano coerenti con le condizioni meteo-climatiche del periodo.

IN EVIDENZA

Le osservazioni effettuate mediante telecamera subacquea e le misure di trasparenza effettuate attraverso il "disco di Secchi" hanno messo in evidenza una colonna d'acqua generalmente limpida ad eccezione delle Aree C e D che hanno presentato una maggiore torbidità.

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

CURIOSITA'




Singnathus acus o "pesce ago" appartiene alla stessa famiglia dei cavallucci marini (*Syngnathidae*). Il loro nome deriva dalla particolare forma del muso, simile ad un lungo tubicino, che finisce con una piccola bocca verticale priva di denti. Corpo e coda, di colore marrone o verde, sono filiformi, fino a 35 cm di lunghezza. Hanno un particolare rivestimento (derma-scheletro) costituito da piastre ossee longitudinali. Non sono dei buoni nuotatori, tendono infatti a muoversi in mare lentamente con rapidi guizzi della pinna dorsale. Alcune specie di pesce ago hanno code prensili e, generalmente, si nutrono di piccoli invertebrati planctonici. Molte specie sono marine e si distribuiscono principalmente lungo i fondali delle coste tropicali e temperate. Sono i maschi a condurre le cure parentali sulle uova, che trasportano con sé all'interno di una speciale tasca cutanea. La borsa incubatrice si trova all'interno del corpo o alla base della coda del maschio.



(foto di archivio Arpav)

SITUAZIONE ACQUE COSTIERE DI BALNEAZIONE

Per l'anno 2012 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. 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.

LEGENDA	
	Zona idonea
	Zona temporaneamente non idonea
	Zona permanentemente non idonea

La situazione al 31 luglio è riportata nella tabella a fianco.

Sorveglianza Algale: non sono state rilevate fioriture di alghe potenzialmente tossiche.

Per maggiori informazioni sul tema si rimanda al sito internet:
www.arpa.veneto.it/acqua/htm/balneazione.asp

Situazione al 31 luglio 2012			
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		