

## SITUAZIONE ACQUE MARINO COSTIERE

	Area A	Area B	Area C	Area D
Temperatura (°C)	24.6	24.9	22.5	22.7
Salinità (PSU)	33,8	35.53	29,6	33.3
O2 (%)	94.7	84.7	82.8	86.3
pH	8.17	8.21	8,05	8.03
Clorofilla "a" (µg/l)	1.27	1.64	0.88	1.11

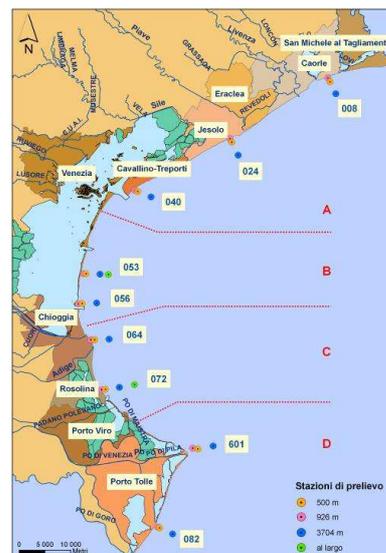
I valori rilevati risultano coerenti con le condizioni meteo-climatiche del periodo.

### 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](http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/acqua/acque-marino-costiere)



## CURIOSITA'

*Sabella spallanzanii* è un verme detto "spirografo" che vive all'interno di un tubo di consistenza pergamenacea. E' una delle più grandi specie all'interno della famiglia dei *Sabellidi* (Phylum *Anellida*). Il tubo di consistenza elastica è costituito da muco secreto dal verme stesso ed è spesso coperto da molti organismi incrostanti. Lo spirografo rimane sempre col corpo all'interno del suo tubo protettivo, lasciando fuoriuscire solo una corona di tentacoli a spirale dall'apertura cefalica per filtrare il particolato in sospensione (detrito organico, batteri e fito- e zooplancton). Può raggiungere i 10-15 cm di diametro e i tentacoli possono variare nel colore: da bianco opaco e uniforme, a bande arancio, viola e bruno-rossicce. Predilige acque ripariate, ricche di nutrienti, da 0 a 30 m di profondità, lungo le coste europee del Mediterraneo e dell'Atlantico, colonizzando organismi bentonici e substrati solidi (rocce, legno, ferro, banchine, piloni e carene di navi). E' un verme dioico che raggiunge la maturità sessuale a 50 mm di lunghezza. Le femmine sono molto feconde (>50000 uova prodotte) e depongono ogni anno in autunno-inverno. Le larve planctoniche iniziano a colonizzare il substrato dopo 2 settimane di vita e, dopo 10 giorni, quando il muco viene secreto abbondantemente e si costruisce il tubo esterno, avviene la metamorfosi.



(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 15 settembre 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/hm/balneazione.asp](http://www.arpa.veneto.it/acqua/hm/balneazione.asp)

Situazione al 15 Settembre 2012			
<b>Mare Adriatico</b>	<b>95</b>		
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		
<b>Specchio Nautico di Albarella</b>	<b>1</b>		
Rosolina (Ro)	1		