

## SITUAZIONE ACQUE MARINO COSTIERE

	Area A	Area B	Area C	Area D
Temperatura (°C)	22,06	20,93	19,96	22,48
Salinità (PSU)	33,70	32,86	22,72	23,64
O2 (%)	97,83	99,00	93,55	100,52
pH	8,26	8,09	7,85	8,16
Clorofilla "a" (µg/l)	0,57	0,75	0,93	1,52

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 maggiore torbidità dovuta agli apporti fluviali dell'Adige e del Po.

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'

Il granchio facchino (*Dromia personata*) è un particolare crostaceo marino che trasporta sul dorso per mimetizzarsi frammenti di spugne vive incrostanti, tunicati e alghe. Questo comportamento rende il suo aspetto molto divertente ma in realtà è una vera e propria forma di camuffamento per proteggersi dai predatori, come i polpi (*Octopus sp.*). La presenza della spugna inoltre è vantaggiosa perché lo rende poco appetibile. Ha un corpo bombato e vellutato interamente ricoperto da alghe che lo fanno apparire peloso. Ha un piccolo paio di chela anteriori con la punta rosa e glabra che usa come difesa e per nutrirsi. L'altro paio di zampe posteriori sono modificate per sorreggere la spugna sul dorso. Il granchio facchino, come molti granchi, è un detritivoro di piccoli invertebrati e pesci e si muove lentamente sul fondale. E' una specie notturna e durante il giorno si nasconde all'interno di grotte e anfratti.



(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

LEGENDA	
	Zona idonea
	Zona temporaneamente non idonea
	Zona permanentemente non idonea

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. La situazione al 27 Giugno 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](http://www.arpa.veneto.it/acqua/htm/balneazione.asp)

Situazione al 27 giugno 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		