www.arpa.veneto.it
SERVIZIO OSSERVATORIO ACQUE MARINE E LAGUNARI

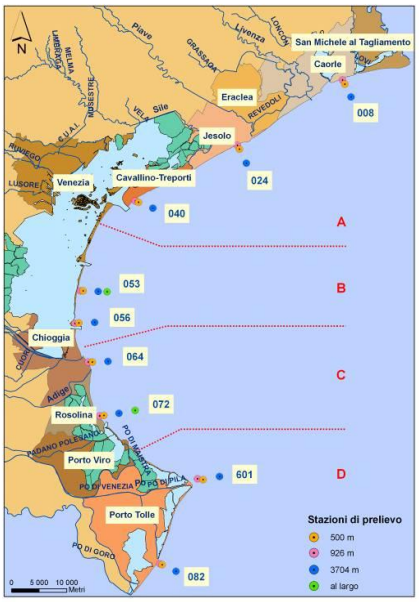
InforMare

LUGLIO 2013

Copertura: regionale **Frequenza: mensile**
Periodicità: stagionale

SITUAZIONE ACQUE MARINO COSTIERE

Valori medi superficiali rilevati con sonda multiparametrica				
	Area A	**Area B**	**Area C**	**Area D**
Temperatura (°C)	**27,10**	**27,38**	**27,46**	**26,81**
Salinità (PSU)	**34,04**	**33,46**	**28,51**	**32,12**
O2 (%)	**113,89**	**137,02**	**138,26**	**115,43**
pH	**8,27**	**8,37**	**8,43**	**8,12**
Clorofilla "a" (µg/l)	**1,28**	**1,45**	**3,04**	**2,53**



I valori di temperatura ed ossigeno rilevati durante il mese di luglio 2013, risultano superiori ai corrispondenti valori rilevati nello stesso periodo durante l'anno 2012.

IN EVIDENZA

Le osservazioni effettuate mediante telecamera subacquea e le misure di trasparenza effettuate attraverso il "disco di Secchi" hanno messo in evidenza, soprattutto nelle Aree C e D, una colonna d'acqua generalmente torbida con fondo pulito.

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'

La cappasanta (*Pecten jacobaeus*) ha una conchiglia a forma di ventaglio ed è costituita da due valve ineguali: quella inferiore, di colore prevalentemente bianco con sfumature ocra, è convessa mentre quella superiore è piatta e di colore rosso-rosa o bruno più o meno scuro.
Dalle valve socchiuse fuoriescono numerosi tentacoli che fungono da organi di senso, intercalati da ocelli scuri di colore blu iridescente, in grado di percepire una sorgente luminosa e la sua direzione.
Vive soprattutto su fondali detritici e si nutre filtrando le particelle organiche sospese nell'acqua. Aprendo e chiudendo le valve espelle con vigore l'acqua, creando una forza di propulsione che le permette movimenti a scatto improvvisi e repentini.
La Cappasanta o Conchiglia di San Giacomo deve il suo nome ai pellegrini che si recavano al Monastero di San Giacomo di Compostela in Spagna e utilizzavano le valve di una specie molto simile, per bere o porvi del cibo; si racconta anche che venissero usate dal Santo per contenere l'acqua per la benedizione.

SITUAZIONE ACQUE COSTIERE DI BALNEAZIONE

Per l'anno 2013 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 2013	🟦	🟧	🟥
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		

Servizio Osservatorio Acque Marine e Lagunari
Tel. 049-8767587 Fax 049-8767586
e-mail: oaa@arpa.veneto.it