

Situazione acque marino costiere

Nel mese di luglio 2017 è stata eseguita una campagna di prelievo e misura in attuazione della Direttiva 2000/60/CE.

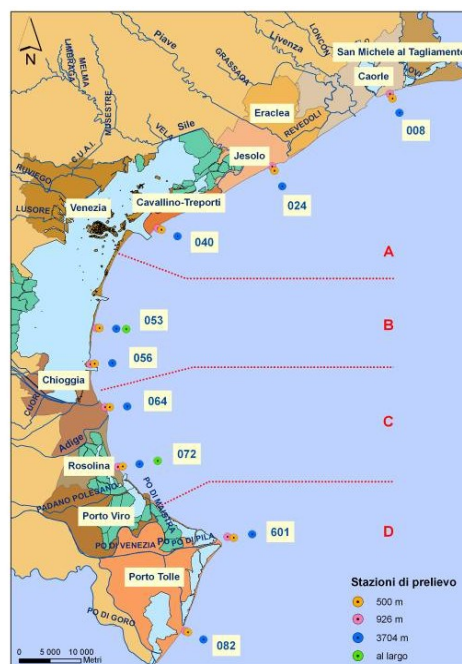
La campagna di monitoraggio si è svolta nei giorni 4, 5, 6 luglio lungo tutta la costa del Veneto. Di seguito si riportano i valori medi superficiali dei principali parametri rilevati mediante sonda multiparametrica.

	Area A	Area B	Area C	Area D
Temperatura (°C)	25.32	25.91	25.53	25.45
Salinità (PSU)	30.85	32.75	29.11	21.71
O₂ (%)	91.04	101.51	106.39	104.00
pH	8.13	8.18	8.22	8.19
Torbidità (FTU)	3.04	7.46	7.95	7.15
Clorofilla "a" (µg/l)	2.00	2.16	3.27	3.41

I parametri chimico-fisici dell'acqua risultano nella norma ad eccezione della salinità nell'area di fronte al delta del Po.

Le osservazioni con telecamera subacquea non hanno evidenziato la presenza di aggregati mucilluginosi. Solo al largo della foce del Po di Pila sono stati rilevati microflocchi lungo la colonna d'acqua.

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

Durante questa campagna di monitoraggio è stato avvistato ad un miglio nautico al largo della foce del Po di Pila un gruppo di delfini (*Tursiops truncatus*) composto da una decina di esemplari, attirati probabilmente dalla maggiore disponibilità di cibo in questo periodo.

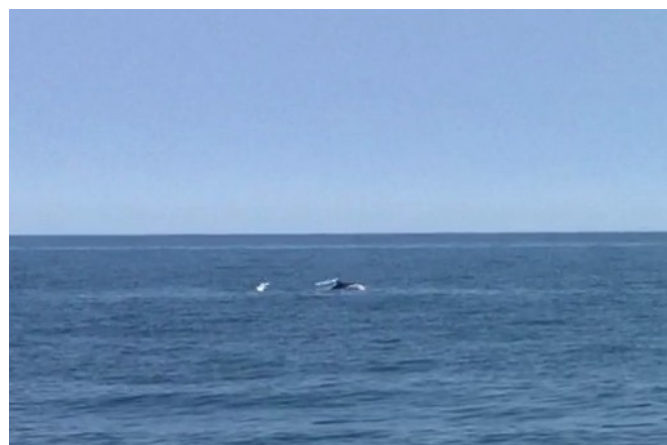
Il delfino tursiopo, noto per la sua grande intelligenza e socievolezza, è un mammifero che si ritrova in tutte le acque temperate e tropicali del mondo soprattutto lungo le coste.

Ha un corpo affusolato e robusto e, per questa conformazione particolarmente idrodinamica, può raggiungere una velocità di 30 km/h; presenta un muso di forma allungata con narici dorsali e sul capo è presente lo sfiatatoio tramite il quale il delfino espelle l'aria respirata.

Solitamente il corpo è di colore grigio-blu, più chiaro nella parte ventrale, con variazioni di colore a seconda della zona geografica.

I tursiopi sono provvisti di due pinne pettorali lunghe circa 30-50 cm e di una pinna dorsale curva alta circa 20 cm; quest'ultima con l'età subisce diverse escoriazioni che vengono utilizzate dai ricercatori per riconoscere i singoli individui.




Negli ultimi anni in nord Adriatico sono sempre più frequenti gli incontri con questi simpatici mammiferi.



Fonte immagine ARPAV

Situazione acque costiere di balneazione

Per l'anno 2017 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. La situazione al **11 agosto** è riportata nella tabella a fianco.

LEGENDA	
	Zona idonea
	Zona temporaneamente non idonea
	Zona permanentemente non idonea

Sorveglianza Algale: non sono state rilevate fioriture di alghe potenzialmente tossiche nelle campagne d'indagine.

Per maggiori informazioni sul tema si rimanda al sito internet: <http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/acqua/datiacqua/balneazione.php>

Situazione al 11 agosto 2017			
			
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	-	-