



arpav

www.arpa.veneto.it

Dipartimento Provinciale di Rovigo
SERVIZIO SISTEMI AMBIENTALI

Bollettino LAGUNE DELTA DEL PO

Delta del Po N° 170 del 19 giugno

SITUAZIONE METEOROLOGICA GENERALE								dal 07-06-2010 al 13-06-2010						
	Porto Tolle							Rosolina						
	LUN.	MAR.	MERC.	GIOV.	VEN.	SAB.	DOM.	LUN.	MAR.	MERC.	GIOV.	VEN.	SAB.	DOM.
temperatura max	27.4	28.1	28.7	27.7	29.3	29.8	31.4	26.0	27.1	29.5	25.9	27.5	28.9	30.5
temperatura min	16.9	17.3	17.9	19.3	18.9	19.3	18.7	17.1	19.8	17.9	21.3	19.5	18.8	18.4
temperatura media	22.8	23.4	23.5	23.6	24.4	25.0	24.2	22.4	23.5	23.7	23.3	23.8	24.2	23.7
precipitazioni mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
condizioni meteo														

N.D. non disponibile

I grafici seguenti illustrano il confronto dei singoli parametri tra le varie aree lagunari monitorate. Per una più chiara interpretazione le aree monitorate sono state divise in due gruppi. I dati utilizzati per l'elaborazione risultano essere quelli validati e riguardano la settimana di riferimento indicata. Per le maree sono stati elaborati i dati prodotti dalla Rete mareografica nazionale rilevati presso la stazione di Venezia e di Ravenna. I dati delle portate vengono rilevati presso la stazione ARPA dell'Emilia Romagna di Pontelagoscuro.

GRAFICI DEI DATI VALIDATI Dal **07-06-10** al **13-06-10**

MEDIE DEI DATI IN ATTESA DI VALIDAZIONE DEL **18 GIUGNO 2010** E ANDAMENTO RISPETTO AL VALORE DEL GIORNO PRECEDENTE

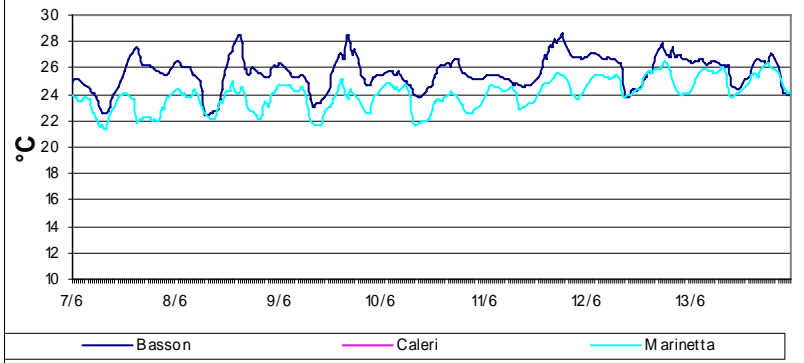
* sonda disattivata

dato non disponibile-elettrodo di misura in attesa di manutenzione

** collegamento telefonico interrotto

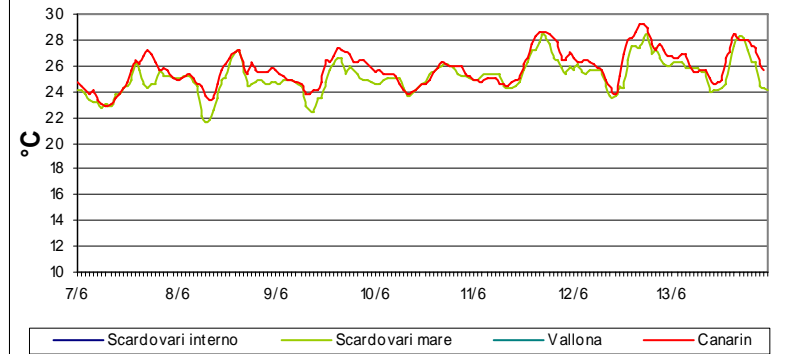
TEMPERATURA °C

Confronto temperature °C



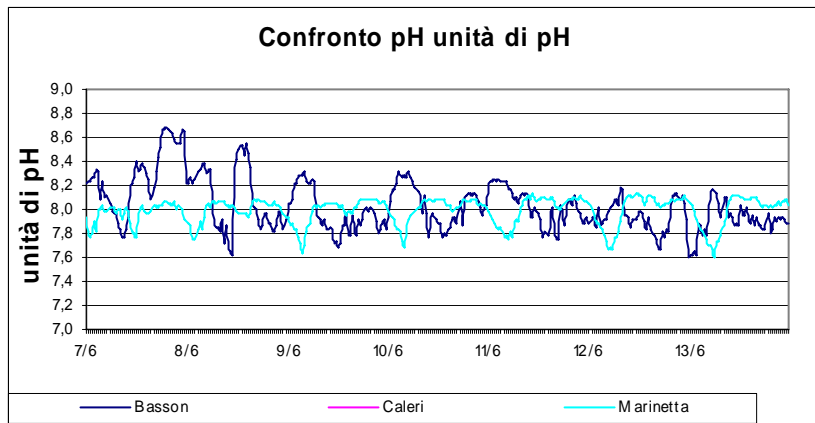
Valori °C	medio		min		max	
	7/6	13/6	7/6	13/6	7/6	13/6
Basson	23.3	24.3	21.8	22.8	24.3	25.3
Caleri*						
Marinetta	24.3	24.8	23.6	24.6	24.8	25.8

Confronto temperature °C

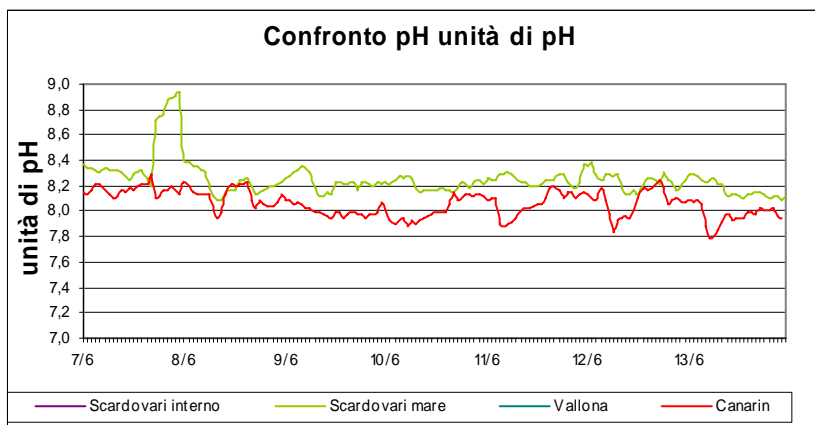


Valori °C	medio		min		max	
	7/6	13/6	7/6	13/6	7/6	13/6
Scardovari interno	24.5	25.0	24.0	24.5	25.0	25.5
Scardovari mare	23.8	25.1	22.4	23.7	25.1	26.4
Vallona*						
Canarin	23.8	25.2	22.4	23.7	25.2	26.5

pH unità di pH

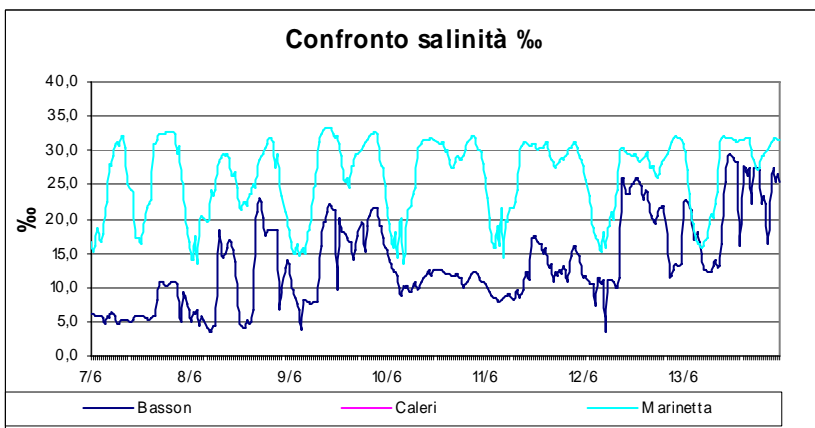


Valori unità di pH	medio		min		max	
	valore	variazione	valore	variazione	valore	variazione
Basson	8.1	→	7.8	↘	8.4	→
Caleri*						
Marinetta	7.7	→	7.3	↘	8.1	→

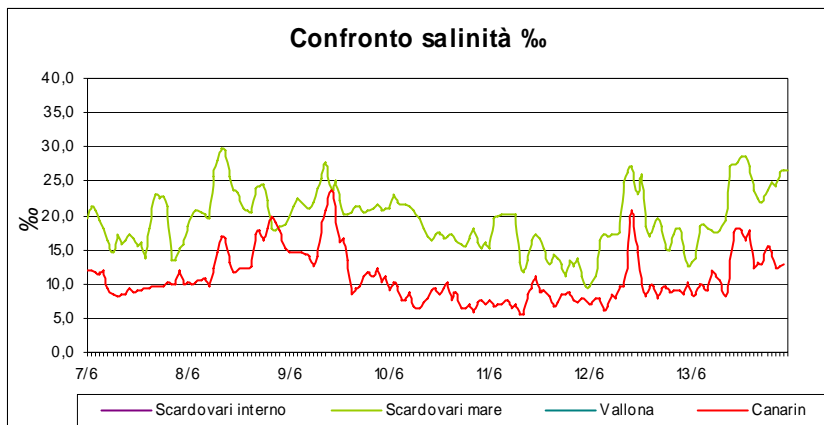


Valori unità di pH	medio		min		max	
	valore	variazione	valore	variazione	valore	variazione
Scardovari interno	8.5	→	8.4	→	8.6	↗
Scardovari mare	8.8	→	8.7	↘	8.9	→
Vallona*						
Canarin	8.9	→	8.7	→	8.9	↘

SALINITA' ‰

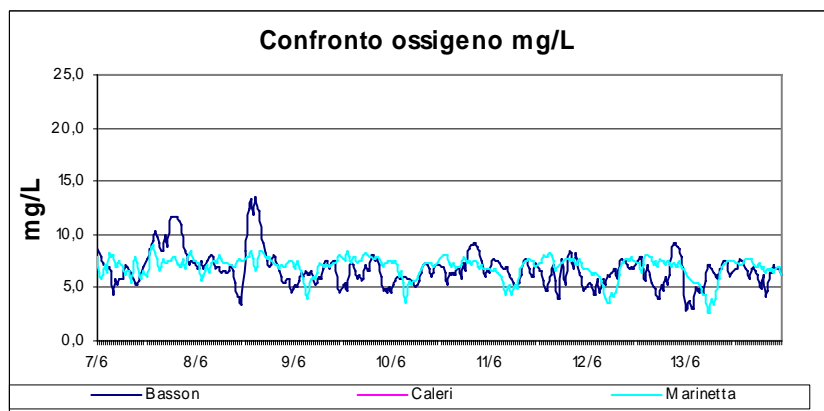


Valori ‰	medio		min		max	
	valore	variazione	valore	variazione	valore	variazione
Basson	17.9	↗	8.5	↘	27.5	↗
Caleri*						
Marinetta	15.6	→	2.5	↗	31.8	↗

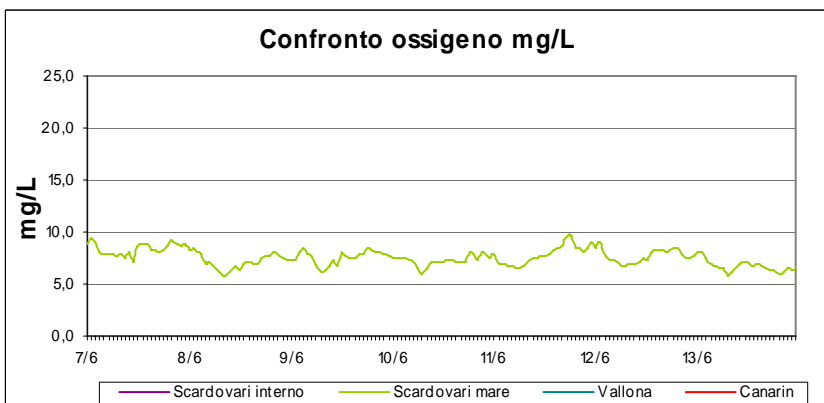


Valori ‰	medio		min		max	
	valore	variazione	valore	variazione	valore	variazione
Scardovari interno	22.2	↗	21.9	↗	22.6	→
Scardovari mare	24.2	↗	20.6	↗	27.8	↗
Vallona*						
Canarin	16.3	↗	7.8	→	28.2	↗

OSSIGENO mg/L



Valori mg/L	medio		min		max	
	valore	variazione	valore	variazione	valore	variazione
Basson	4.9	↘	2.1	↗	6.6	↘
Caleri*						
Marinetta	3.9	→	1.5	↘	6.8	↗



Valori mg/L	medio		min		max	
	valore	variazione	valore	variazione	valore	variazione
Scardovari interno	7.9	↗	5.2	→	10.0	↗
Scardovari mare	6.0	↗	5.2	↗	6.7	↗
Vallona*						
Canarin#						



Delta del Po - laguna Basson

TORBIDITA' Laguna Basson

Valori NTU	medio		min		max	
	valore	variazione	valore	variazione	valore	variazione
Basson	16.7	↗	2.3	↘	37.5	↗



arpav

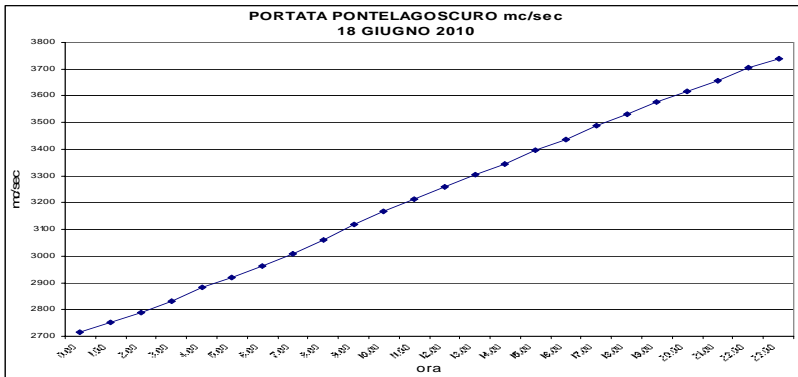
www.arpa.veneto.it

Dipartimento Provinciale di Rovigo
SERVIZIO SISTEMI AMBIENTALI

Bollettino LAGUNE DELTA DEL PO

Delta del Po N° 170 del 19 giugno

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA GIORNALIERA DELLA PORTATA

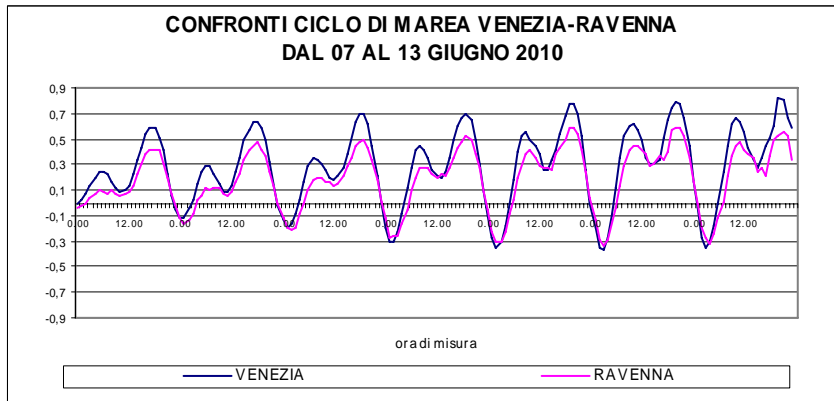


sonda in laguna Bassano

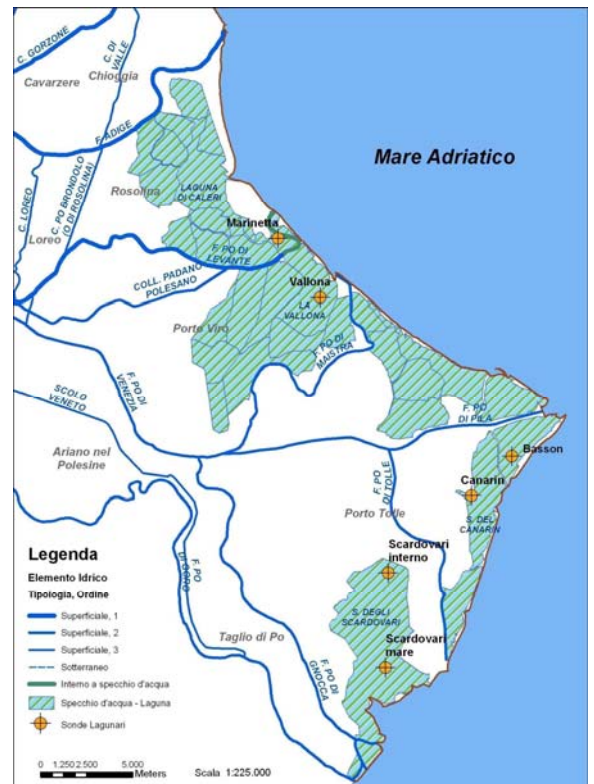
Valutazione sintetica dei dati

Parametri	Situazione critica	Situazione normale
pH – unità di pH	< 7; > 9	da 7 a 9
Salinità ‰	< 12; > 38	da 12 a 38

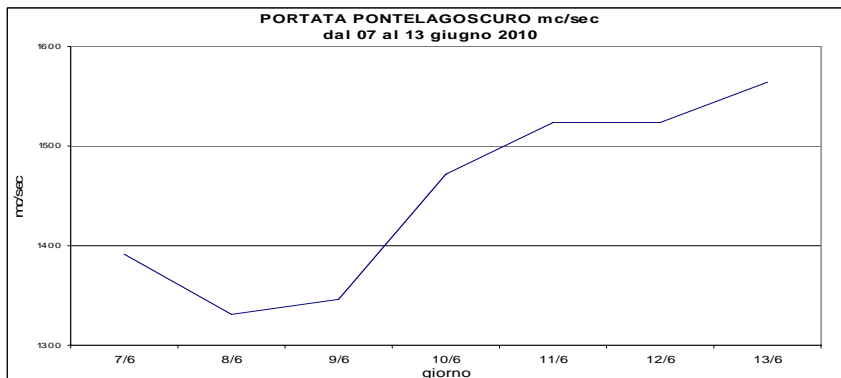
RAPPRESENTAZIONE GRAFICA SETTIMANALE DELLA MAREA



AREA DI MONITORAGGIO



RAPPRESENTAZIONE GRAFICA SETTIMANALE DELLA PORTATA





Comunicazioni della Azienda Locale Socio Sanitaria n. 19 Adria (Ro) -Dipartimento di Prevenzione Servizio Veterinario :

A.U.L.S.S. 19 ADRIA (RO) SITUAZIONE IGIENICO SANITARIA DELLE ZONE DI PRODUZIONE DI MOLLUSCHI BIVALVI VIVI				
NC:	Non classificato (divieto di raccolta)			data aggiornamento 14 giugno 2010
A:	Libero consumo			
B:	Consumo vincolato alla depurazione in appositi impianti riconosciuti			
Cod. Ambito	Denominazione Ambito	Classificazione Ambito - specie interessata dall'eventuale divieto	Comune competente	data ultimo controllo
19L001	Valle Boccavecchia	NC	Rosolina (RO)	Non classificato
19L002	Valle Cannelle	NC	Rosolina (RO)	Non classificato
19L003	Valle Passarella	NC	Rosolina (RO)	Non classificato
19L004	Valle Morosina	NC	Rosolina (RO)	Non classificato
19L005	Valle Spolverina	NC	Rosolina (RO)	Non classificato
19L006	Valle Segà	NC	Rosolina (RO)	Non classificato
19L007	Laguna di Caleri OVEST	B	Rosolina (RO)	29/04/10
19L008	Laguna di Caleri NORD-EST	B	Rosolina (RO)	29/04/10
19L009	Laguna di Caleri SUD-EST	B	Rosolina (RO)	10/05/10
19L010	Valle Capitania lag Caleri	B	Rosolina (RO)	11/05/10
19L011	Valle Capitania	B	Rosolina (RO)	27/04/10
19L012	Valle Capitania	B	Rosolina (RO)	27/04/10
19L013	Valle Vallesina	B	Rosolina (RO)	11/05/10
19L014	Valle Veniera	NC	Rosolina (RO)	Non classificato
19L015	Valle Sagreda	NC	Rosolina (RO)	Non classificato
19L016	Valle Pozzattini	NC	Rosolina (RO)	Non classificato
19L017	Valle Pozzattini	B	Rosolina (RO)	25/05/10
19L018	Laguna Marinetta OVEST	B	Rosolina (RO)	10/05/10
19L019	Laguna Marinetta EST	B	Porto Viro (RO)	10/05/10
19L020	Laguna la Vallona	B	Porto Viro (RO)	20/04/10
19L021	Laguna la Vallona	B	Porto Viro (RO)	18/05/10
19L022	Laguna la Vallona	B	Porto Viro (RO)	25/05/10
19L023	Laguna la Vallona	B	Porto Viro (RO)	20/04/10

19L024	<i>Valle Bagliona</i>	NC	Porto Viro (RO)	Non classificato
19L025	<i>Valle Sacchetta</i>	NC	Porto Viro (RO)	Non classificato
19L026	<i>Valle Canocchione</i>	NC	Porto Viro (RO)	Non classificato
19L027	<i>Laguna la Vallona</i>	B	Porto Viro (RO)	26/04/10
19L028	<i>Valle Scanarello</i>	NC	Porto Viro (RO)	Non classificato
19L029	<i>Valle Baglioncina</i>	NC	Porto Viro (RO)	Non classificato
19L030	<i>Valle San Leonardo</i>	NC	Porto Viro (RO)	Non classificato

19L031	<i>Valle Cà Pisani 2</i>	NC	Porto Viro (RO)	Non classificato
19L032	<i>Valle Cà Pisani 1</i>	NC	Porto Viro (RO)	Non classificato
19L033	<i>Valle del Moraro</i>	NC	Porto Viro (RO)	Non classificato
19L034	<i>Valle Cà Pasta</i>	NC	Porto Viro (RO)	Non classificato
19L035	<i>Valle la Chiusa</i>	NC	Porto Tolle (RO)	Non classificato
19L036	<i>Laguna di Barbamarco NORD</i>	B	Porto Tolle (RO)	27/05/10
19L037	<i>Valle Ripiego</i>	NC	Porto Tolle (RO)	Non classificato
19L038	<i>Valle San Carlo</i>	B	Porto Tolle (RO)	27/05/10
19L039	<i>Laguna di Barbamarco SUD</i>	B	Porto Tolle (RO)	27/05/10
19L040	<i>Valle Cà Zuliani</i>	B	Porto Tolle (RO)	06/05/10
19L041	<i>Bonello Bacucco</i>	NC	Porto Tolle (RO)	Non classificato
19L042	<i>Laguna Basson</i>	B	Porto Tolle (RO)	27/05/10
19L043	<i>Laguna del Canarin NORD</i>	B	Porto Tolle (RO)	19/05/10
19L044	<i>Laguna del Canarin SUD</i>	B	Porto Tolle (RO)	19/05/10
19L045	<i>Allagamento Bonelli</i>	NC	Porto Tolle (RO)	Non classificato
19L046	<i>Sacca degli Scardovari NORD- EST</i>	B	Porto Tolle (RO)	01/06/10
19L047	<i>Sacca degli Scardovari NORD-OVEST</i>	B	Porto Tolle (RO)	10/06/10
19L048	<i>Biotopo valle Bonello</i>	B	Porto Tolle (RO)	13/04/10
19L049	<i>Sacca degli Scardovari SUD-EST</i>	B	Porto Tolle (RO)	10/06/10
19L050	<i>Sacca degli Scardovari SUD-OVEST</i>	B	Porto Tolle (RO)	10/06/10
19L051	<i>Area Canestro</i>	B	Porto Tolle (RO)	07/06/10
19L052	<i>Barricata</i>	B	Porto Tolle (RO)	In corso
19M001	<i>Mare allevamenti e pesca libera batimetria > 3m</i>	A	Rosolina (RO)	10/06/10
19M002	<i>Mare allevamenti e pesca libera batimetria > 3m</i>	A	Porto Tolle (RO)	27/05/10
19M003	<i>Mare allevamenti e pesca libera batimetria > 3m</i>	A	Porto Tolle (RO)	08/06/10
19M004	<i>Mare allevamenti e pesca libera batimetria < 3m</i>	B	Rosolina (RO)	18/05/10
19M005	<i>Mare allevamenti e pesca libera batimetria < 3m</i>	B	Porto Tolle (RO)	27/02/10
19M006	<i>Mare allevamenti e pesca libera batimetria < 3m</i>	B	Porto Tolle (RO)	27/02/10

PROVVEDIMENTI - ORDINANZE AULSS N. 19 ADRIA (RO) 2010

data controllo non conforme	ambito intressato dalla non conformità	natura della non conformità	specie interessata dal provvedimento	autorità competente	ordinanza / provvedimento	Data ordinanza / provvedimento	data della revoca dell'ordinanza / provvedimento
28/12/2010	19M004	Microbiologico	cannolicchi (Ensis spp. e Solen spp.)	Comuni di Rosolina e Porto Viro (RO)	ord. n. 01 e 03	09/01/2010 e 11/01/2010	29/01/2010 e 26/01/2010
24/11/2010	19M001	Chimico	Ostriche (Ostrea e.)	Comune di Rosolina (RO)	ord. n. 05/2010	02/02/2010	03/04/2010
16/02/2010	19L043	Microbiologico	Vongole veraci (Tapes semidecussatus)	Comune di Porto Tolle (RO)	ord. n. 09/2010	24/02/2010	20/03/2010
11/03/2010	19L047	Biotossine	Mitili (Mytilus galloprovincialis)	Comune di Porto Tolle (RO)	ord. n. 21/2010	20/03/2010	23/04/2010
20/04/2010	19L027	Microbiologico	Vongole veraci (Tapes semidecussatus)	Comune di Porto Viro (RO)	ord. n. 40/2010	27/04/2010	29/04/2010
10/06/2010	19M001	Microbiologico	Mitili (Mytilus galloprovincialis)	Comuni di Rosolina e Porto Viro (RO)	In predisposizione	In predisposizione	

Tutti i dati possono presenti in questo bollettino essere utilizzati solo previo consenso.

Per ulteriori informazioni o approfondimenti:

A.R.P.A.V. Dipartimento provinciale di Rovigo – Servizio Sistemi Ambientali – V.le Porta Po, 87 – 45100 Rovigo
Tel. 0425/473211 – fax. 0425/473201

Servizio Veterinari dell'A.U.L.S.S.n. 19 di Adria via Badini, 23 - 45011 Adria (RO)
Tel. 0426.940156/157/153/160 fax: 0426.940127