



arpav

www.arpa.veneto.it

Dipartimento Provinciale di Rovigo
SERVIZIO SISTEMI AMBIENTALI

Bollettino BOE DELTA DEL PO

Delta del Po N° 018 del 18 gennaio

SITUAZIONE METEOROLOGICA GENERALE								dal 02-01-2012 al 08-01-2012						
	Porto Tolle							Rosolina						
	LUN.	MAR.	MERC.	GIOV.	VEN.	SAB.	DOM.	LUN.	MAR.	MERC.	GIOV.	VEN.	SAB.	DOM.
temperatura max	8.9	10.7	6.4	8.1	11.1	9.2	11.5	7.0	9.1	5.1	5.5	10.7	8.5	11.9
temperatura min	- 0.2	4.4	0.1	1.0	0.4	- 1.2	- 2.6	- 1.3	4.6	- 1.0	- 0.1	0.0	- 0.8	- 3.3
temperatura media	5.3	7.5	3.3	3.4	4.6	2.8	2.6	3.9	6.8	1.9	2.1	4.6	2.6	2.2
precipitazioni mm	0.2	2.4	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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.

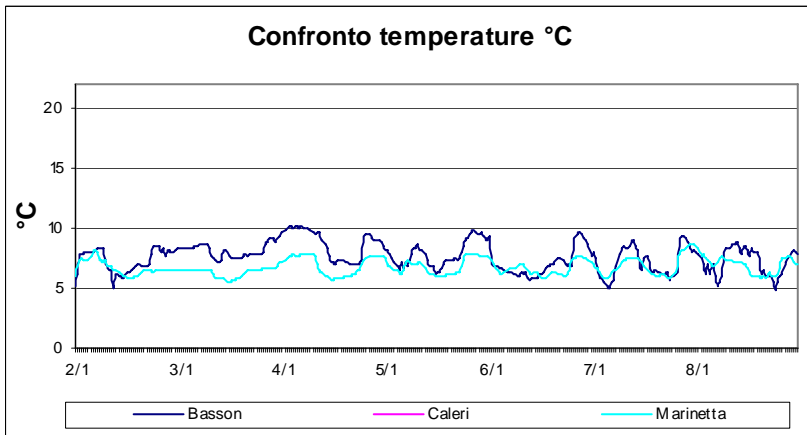
GRAFICI DEI DATI VALIDATI	Dal	02-01-12	al	08-01-12
---------------------------	-----	-----------------	----	-----------------

MEDIE DEI DATI IN ATTESA DI VALIDAZIONE DEL
17 GENNAIO 2012 E ANDAMENTO RISPETTO AL
VALORE DEL GIORNO PRECEDENTE

* sonda disattivata
 # dato non disponibile-elettrodo di misura in attesa di manutenzione
 ** collegamento telefonico interrotto
 *** medie dati parziali

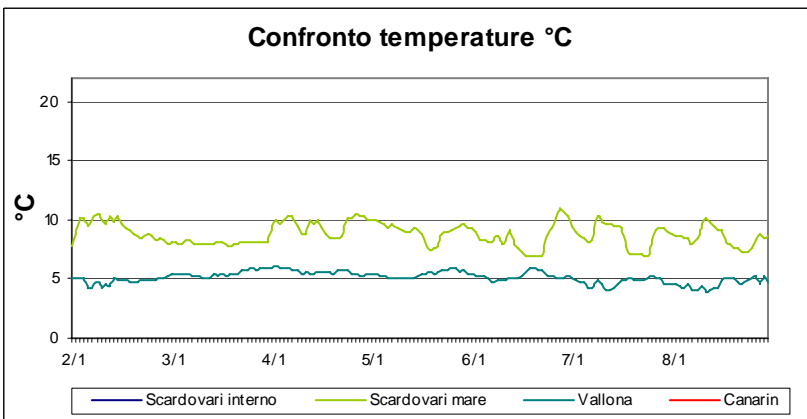
TEMPERATURA °C

Confronto temperature °C



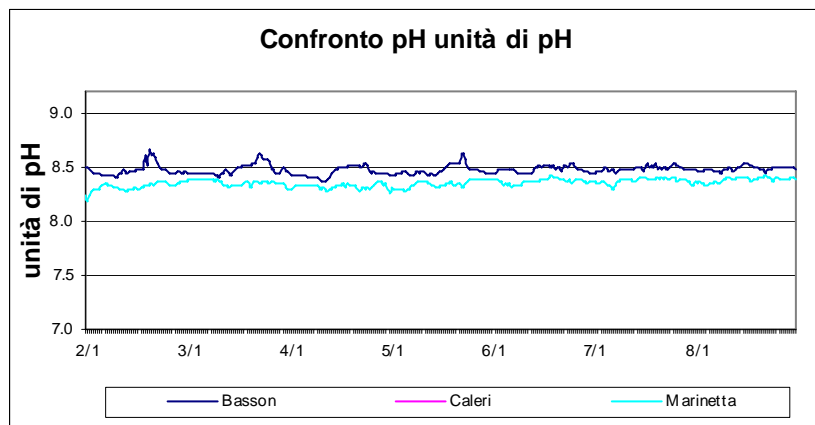
Valori °C	medio		min		max	
Basson	6.3	↗	3.2	↘	8.8	→
Caleri*						
Marinetta	6.1	↗	4.3	↗	8.4	↗

Confronto temperature °C

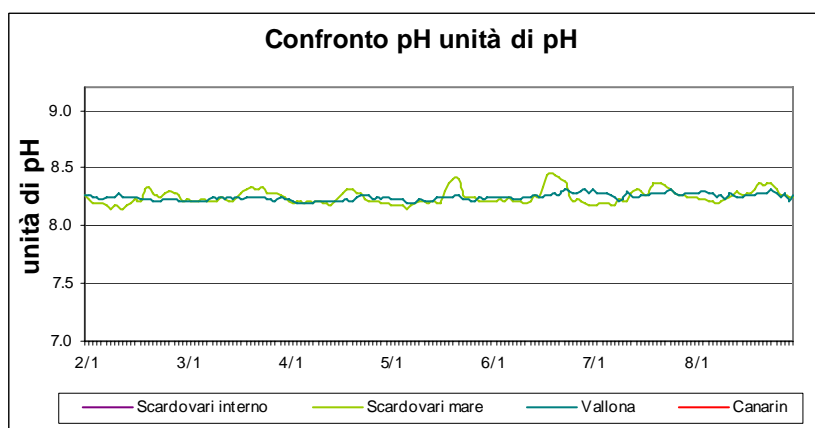


Valori °C	medio		min		max	
Scardovari interno*						
Scardovari mare	8.1	↗	5.0	↘	10.8	↗
Vallona	3.0	↘	2.1	↘	3.3	↘
Canarin*						

pH unità di pH

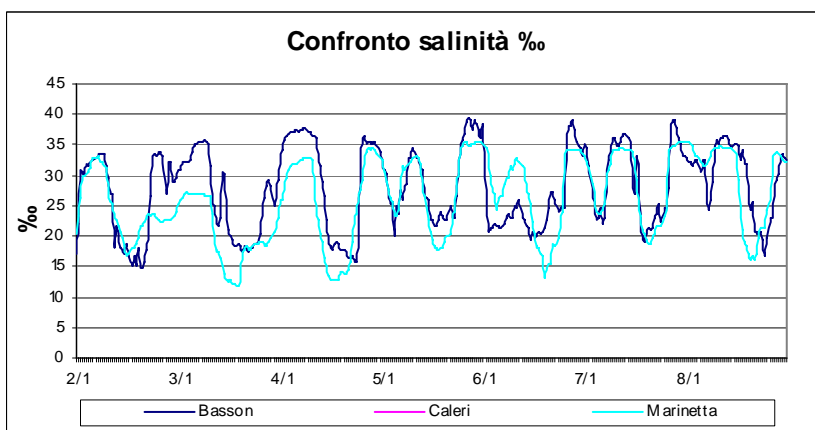


Valori unità di pH	medio		min		max	
Basson	8.5	↘	8.5	→	8.6	↘
Caleri*						
Marinetta	8.3	↘	8.2	↘	8.4	↘



Valori unità di pH	medio		min		max	
Scardovari interno*						
Scardovari mare	8.3	→	8.1	↘	8.5	↗
Vallona	8.3	→	8.3	↗	8.4	↗
Canarin*						

SALINITA' ‰



Valori ‰	medio		min		max	
Basson	32.4	↗	21.5	↘	38.6	↗
Caleri*						
Marinetta	27.0	↗	15.9	↘	36.6	↗



arpav

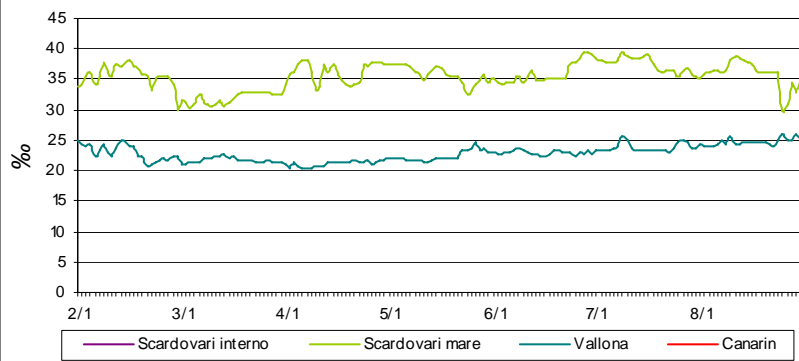
www.arpa.veneto.it

Dipartimento Provinciale di Rovigo
SERVIZIO SISTEMI AMBIENTALI

Bollettino BOE DELTA DEL PO

Delta del Po N° 018 del 18 gennaio

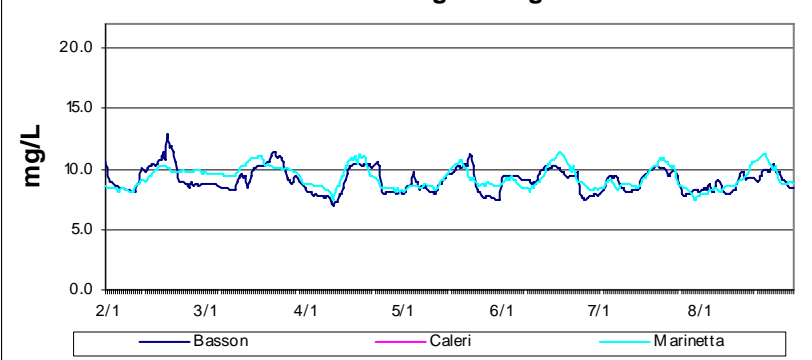
Confronto salinità ‰



Valori ‰	medio		min		max	
Scardovari interno*						
Scardovari mare	38.1	↗	35.8	↗	40.4	↗
Vallona	26.6	↘	25.0	↘	27.5	↘
Canarin*						

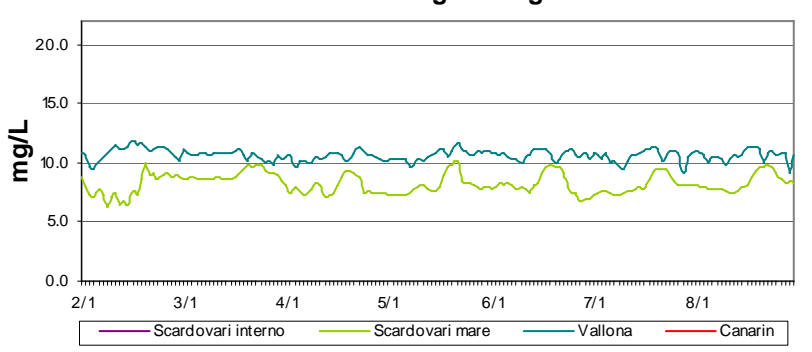
OSSIGENO mg/L

Confronto ossigeno mg/L



Valori mg/L	medio		min		max	
Basson	8.9	↘	7.5	↗	11.7	↗
Caleri*						
Marinetta	8.4	↘	6.0	↘	10.8	↘

Confronto ossigeno mg/L



Valori mg/L	medio		min		max	
Scardovari interno*						
Scardovari mare	7.6	↘	5.7	↘	10.6	↗
Vallona	10.8	↗	10.0	↗	11.1	↘
Canarin*						



Delta del Po - laguna Basson

TORBIDITA' Laguna Basson						
Valori NTU	medio		min		max	
Basson	75.5	↗	3.5	↗	1227.0	↗



arpav

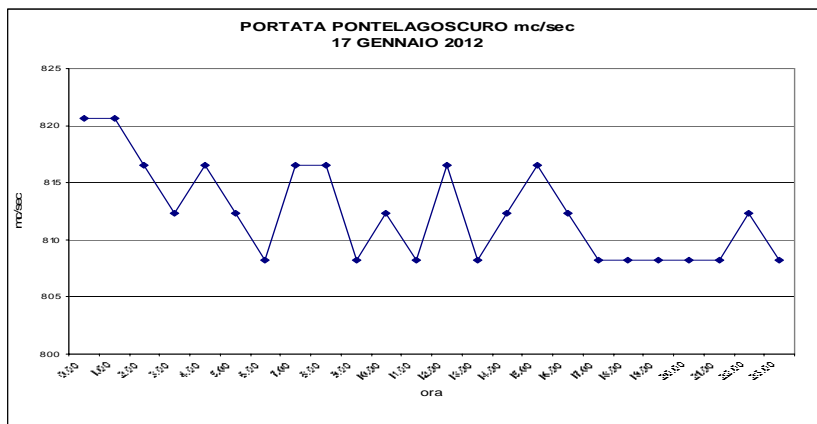
www.arpa.veneto.it

Dipartimento Provinciale di Rovigo
SERVIZIO SISTEMI AMBIENTALI

Bollettino BOE DELTA DEL PO

Delta del Po N° 018 del 18 gennaio

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA GIORNALIERA DELLA PORTATA

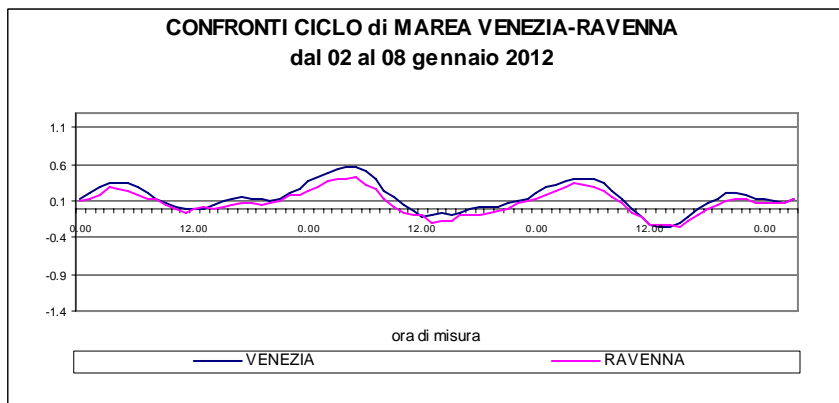


sonda in laguna Basson

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

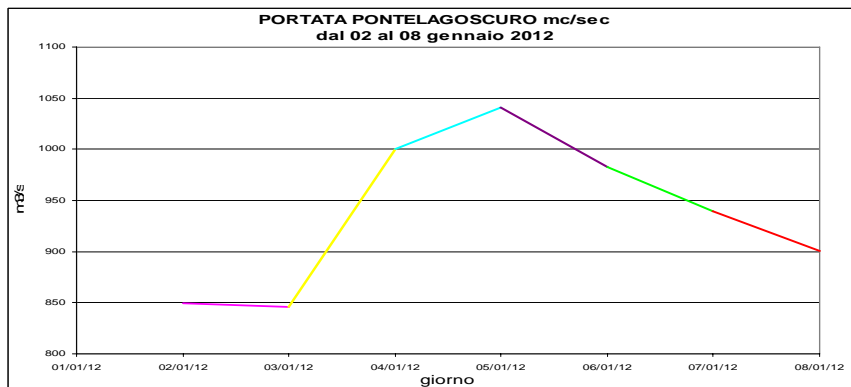
RAPPRESENTAZIONE GRAFICA SETTIMANALE DELLA MAREA



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 23 dicembre 2011
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)	19/10/11
19L008	Laguna di Caleri NORD-EST	B	Rosolina (RO)	19/10/11
19L009	Laguna di Caleri SUD-EST	B	Rosolina (RO)	19/10/11
19L010	Valle Capitania lag Caleri	B	Rosolina (RO)	15/11/11
19L011	Valle Capitania	B	Rosolina (RO)	05/12/11
19L012	Valle Capitania	B	Rosolina (RO)	05/12/11
19L013	Valle Vallesina	B	Rosolina (RO)	14/09/11
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)	15/12/11
19L018	Laguna Marinetta OVEST	B	Rosolina (RO)	15/11/11
19L019	Laguna Marinetta EST	B	Porto Viro (RO)	15/11/11
19L020	Laguna la Vallona	B	Porto Viro (RO)	01/12/11
19L021	Laguna la Vallona	B	Porto Viro (RO)	29/11/11
19L022	Laguna la Vallona	B	Porto Viro (RO)	01/12/11
19L023	Laguna la Vallona	B	Porto Viro (RO)	06/10/11

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)	08/09/11
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)	18/10/11
19L037	<i>Valle Ripiego</i>	NC	Porto Tolle (RO)	Non classificato
19L038	<i>Valle San Carlo</i>	B	Porto Tolle (RO)	20/09/11
19L039	<i>Laguna di Barbamarco SUD</i>	B	Porto Tolle (RO)	18/10/11
19L040	<i>Valle Cà Zuliani</i>	B	Porto Tolle (RO)	28/09/11
19L041	<i>Bonello Bacucco</i>	NC	Porto Tolle (RO)	Non classificato
19L042	<i>Laguna Basson</i>	B	Porto Tolle (RO)	27/09/11
19L043	<i>Laguna del Canarin NORD</i>	B	Porto Tolle (RO)	03/11/11
19L044	<i>Laguna del Canarin SUD</i>	B	Porto Tolle (RO)	03/11/11
19L045	<i>Allagamento Bonelli</i>	NC	Porto Tolle (RO)	Non classificato
19L046	<i>Sacca degli Scardovari NORD- EST</i>	B	Porto Tolle (RO)	25/08/11
19L047	<i>Sacca degli Scardovari NORD-OVEST</i>	B	Porto Tolle (RO)	17/11/11
19L048	<i>Biotopo valle Bonello</i>	B	Porto Tolle (RO)	17/11/11
19L049	<i>Sacca degli Scardovari SUD-EST</i>	B	Porto Tolle (RO)	20/12/11
19L050	<i>Sacca degli Scardovari SUD-OVEST</i>	B	Porto Tolle (RO)	20/12/11
19L051	<i>Area Canestro</i>	B	Porto Tolle (RO)	17/11/11
19L052	<i>Barricata</i>	B	Porto Tolle (RO)	Non produttivo
19M001	<i>Mare allevamenti e pesca libera batimetria > 3m</i>	A (per Ostrea spp. e Crassostrea spp. divieto di movimentazione ai fini della reimmersione) – momentanea sospensione raccolta Mitili per Biotossine a carico di Genesi Soc. Coop.		Rosolina (RO)/Porto Viro (RO) 13/12/12
19M002	<i>Mare allevamenti e pesca libera batimetria > 3m</i>	A, per Murici (M. brandarix) divieto raccolta per NC chimica		Porto Tolle (RO) 06/12/11
19M003	<i>Mare allevamenti e pesca libera batimetria > 3m</i>	A	Porto Tolle (RO)	15/12/11
19M004	<i>Mare allevamenti e pesca libera batimetria < 3m</i>	B	Rosolina (RO)/Porto Viro (RO)	30/11/11
19M005	<i>Mare allevamenti e pesca libera batimetria < 3m</i>	B	Porto Tolle (RO)	31/08/11
19M006	<i>Mare allevamenti e pesca libera batimetria < 3m</i>	B	Porto Tolle (RO)	01/09/11

PROVVEDIMENTI - ORDINANZE AULSS N. 19 ADRIA (RO) 2011

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
22/07/2010	19M001	Parassitologico (Bonamia exitiosa)	Osrea spp. e Crassostrea spp.	Comune di Rosolina (RO)	ord. n. 42/2010 sostituita dall'ord. n. 17/2011	23/07/2010 e 25/03/2011	
17/08/2010	19M003	Biotossine	Mitili (Mytilus galloprovincialis)	Comune di Porto Tolle RO	ord. n. 73	31/08/2010	11/04/2011
24/09/2010	19M001	Biotossine	Mitili (Mytilus galloprovincialis)	Comune Rosolina e Porto Viro	ord. 57; ord. 97	25/09/2010; 27/09/2010	revocate tutte le sospensioni riferibili alla positività dell'ottobre 2010
24/09/2010	19M003	Biotossine	Mitili (Mytilus galloprovincialis)	Comune di Porto Tolle RO	ord. n. 82	25/09/2010	28/04/2011
28/09/2010	19M002	Biotossine	Mitili (Mytilus galloprovincialis)	Comune di Porto Tolle RO	ord. n. 84	02/10/2010	19/04/2011
04/01/2011	19M001	Biotossine	Mitili (Mytilus galloprovincialis)	Comune di Rosolina (RO)	ord. n. 14/2011	14/01/2011	18/02/2011
18/01/2011	19M002	Microbiologico	Mitili (Mytilus galloprovincialis)	Comune di Porto Tolle RO	ord. n. 07/2011	22/01/2011	04/02/2011
24/02/2011	19L046, 19L047, 19L049, 19L50	Biotossine	Mitili (Mytilus galloprovincialis)	Comune di Porto Tolle RO	ord. n. 27/2011	04/03/2011	29/03/2011
11/04/2011	19M003 Coop. Pescatori PO S.c.	Biotossine	Mitili (Mytilus galloprovincialis)	Comune di Porto Tolle RO	ord. n. 42/2011	23/04/2011	13/05/2011
13/04/2011	19M002 Coop. Villaggio Pescatori	Biotossine	Mitili (Mytilus galloprovincialis)	Comune di Porto Tolle RO	ord. n. 47/2011	30/04/2011	12/05/2011
19/04/2011	19M002 Coop. Pescatori di Pila	Biotossine	Mitili (Mytilus galloprovincialis)	Comune di Porto Tolle RO	ord. n. 49/2011	03/05/2011	13/05/2011
21/04/2011	19M001 Genesi Soc. Coop	Biotossine	Mitili (Mytilus galloprovincialis)	Comune di Rosolina (RO)	ord. n. 21/2011	04/05/2011	19/05/2011
20/04/2011	19M003 Coop. Pescatori Santa Giulia	Biotossine	Mitili (Mytilus galloprovincialis)	Comune di Porto Tolle RO	ord. n. 54/2011	11/05/2011	24/05/2011
27/07/2011	19M001 VISMA Soc Coop	Biotossine	Mitili (Mytilus galloprovincialis)	Comune di Rosolina (RO)	ord. n. 31/2011	02/08/2011	05/08/2011
01/08/2011	19M003 Coop. Delta Padano	Biotossine	Mitili (Mytilus galloprovincialis)	Comune di Porto Tolle RO	ord. n. 92/2011	05/08/2011	09/08/2011
02/08/2011	19M001 Delta Mar Srl	Biotossine	Mitili (Mytilus galloprovincialis)	Comune di Porto Viro (RO)	ord. n. 103/2011	09/08/2011	06/09/2011

31/08/2011	19M001 Albamitili Scarl	Biotossine	Mitili (<i>Mytilus galloprovincialis</i>)	Comune di Porto Viro (RO)	ord. n. 111/2011	06/09/2011	13/09/2011
12/09/2011	19M001	Microbiologico	Vongole (<i>V. gallina</i>)	Comune di Rosolina (RO)	ord. n. 38 e 40	15/09/2011 e 20/09/2011	27/09/2011
12/09/2011	19M002	Microbiologico	Vongole (<i>V. gallina</i>)	Comune di Porto Tolle RO	ord. n. 107/2011	15/09/2011	27/09/2011
21/09/2011	19M001 Delta Mar Srl	Biotossine	Mitili (<i>Mytilus galloprovincialis</i>)	Comune di Porto Viro (RO)	ord. n. 127/2011	06/09/2011	In revoca
21/09/2011	19M001 Genesi Soc. Coop	Biotossine	Mitili (<i>Mytilus galloprovincialis</i>)	Comune di Rosolina (RO)	ord. n. 41/2011	27/09/2011	03/10/2011
05/10/2011	19M001 Albamitili Scarl	Biotossine	Mitili (<i>Mytilus galloprovincialis</i>)	Comune di Porto Viro (RO)	ord. n. 130/2011	13/10/2011	25/10/2011
05/10/2011	19M001 VISMA Soc Coop	Biotossine	Mitili (<i>Mytilus galloprovincialis</i>)	Comune di Rosolina (RO)	ord. N. 48/2011	12/10/2011	17/10/2011
05/10/2011	19M001 Murazzo Soc. Coop.	Biotossine	Mitili (<i>Mytilus galloprovincialis</i>)	Comune di Rosolina (RO)	ord. N. 48/2011	12/10/2011	05/11/2011
06/10/2011	19M001	Microbiologico	Lumachine (<i>Nassarius mutabilis</i>)	Comuni di Rosolina e Porto Viro (RO)	ord. n. 55/2011 e ord. 131/2011	14/10/2011	27/10/2011
12/10/2011	19M001 Genesi Soc. Coop	Biotossine	Mitili (<i>Mytilus galloprovincialis</i>)	Comune di Rosolina (RO)	ord. n. 56/2011	15/10/2011	
12/10/2011	19M001 Soc. Agr. Moceniga Pesca S.s.	Biotossine	Mitili (<i>Mytilus galloprovincialis</i>)	Comune di Rosolina (RO)	ord. n. 58/2011	19/10/2011	25/11/2011
27/10/2011	19M001 VISMA Soc Coop	Biotossine	Mitili (<i>Mytilus galloprovincialis</i>)	Comune di Rosolina (RO)	ord. n. 60/2011	02/11/2011	08/11/2011
14/11/2011	19M003 Coop. Delta Padano	Biotossine	Mitili (<i>Mytilus galloprovincialis</i>)	Comune di Porto Tolle RO	ord. n. 115/2011	17/11/2011	02/12/2011
04/11/2011	19M002	Chimico	Murici (<i>M. bandarix</i>)	Comune di Porto Tolle RO	ord. n. 133/2011	07/12/2011	

Tutti i dati presenti in questo bollettino possono 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