

| SITUAZIONE METEOROLOGICA GENERALE | | | | | | | | dal 31-05-2010 al 06-06-2010 | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|------|-------|-------|------|------|------|------------------------------|------|-------|-------|------|------|------|
| | Porto Tolle | | | | | | | Rosolina | | | | | | |
| | LUN. | MAR. | MERC. | GIOV. | VEN. | SAB. | DOM. | LUN. | MAR. | MERC. | GIOV. | VEN. | SAB. | DOM. |
| temperatura max | 23.5 | 27.7 | 24.9 | 22.5 | 25.0 | 26.6 | 27.9 | 22.1 | 26.1 | 25.3 | 21.7 | 25.8 | 25.8 | 27.8 |
| temperatura min | 14.1 | 12.4 | 15.4 | 15.0 | 16.3 | 16.5 | 14.9 | 14.0 | 11.1 | 14.5 | 15.5 | 15.9 | 15.2 | 14.1 |
| temperatura media | 19.1 | 20.1 | 19.0 | 18.6 | 20.6 | 21.5 | 22.0 | 18.5 | 19.5 | 18.8 | 18.6 | 20.6 | 21.1 | 22.0 |
| precipitazioni mm | 0.0 | 0.0 | 9.8 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.0 | 7.0 | 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 | 31-05-10 | al | 06-06-10 |
|---------------------------|-----|-----------------|----|-----------------|

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

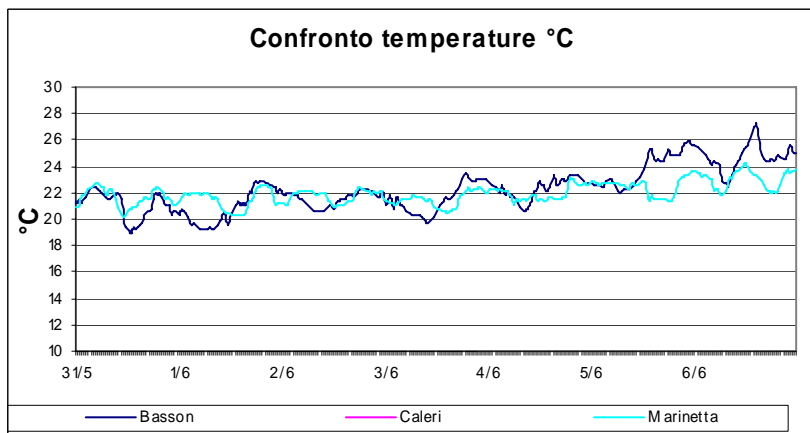
* sonda disattivata

dato non disponibile-elettrodo di misura in attesa di manutenzione

** collegamento telefonico interrotto

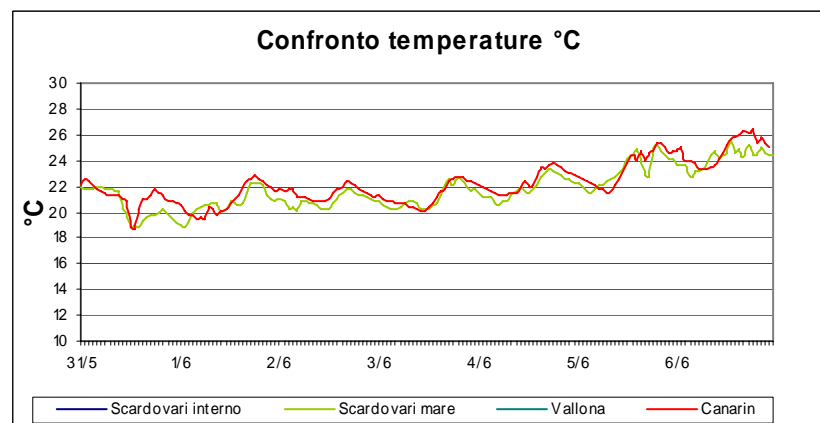
TEMPERATURA °C

Confronto temperature °C



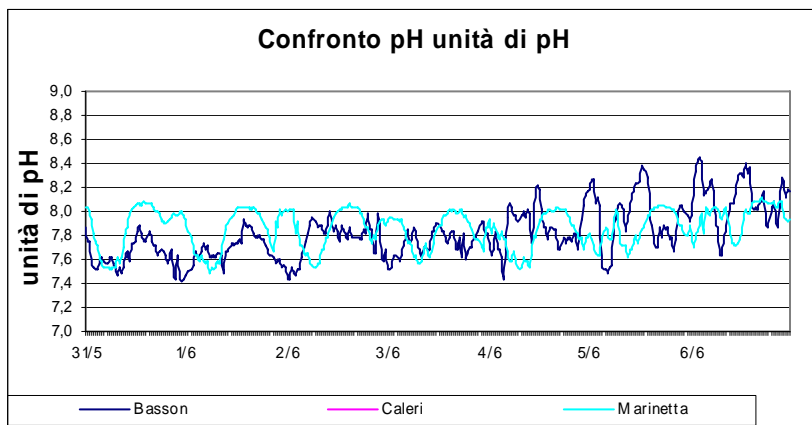
| Valori °C | medio | | min | | max | |
|-----------|-------|-----|------|-----|------|-----|
| | 31/5 | 1/6 | 31/5 | 1/6 | 31/5 | 1/6 |
| Basson | 23.5 | ↘ | 22.6 | ↘ | 24.8 | ↗ |
| Caleri* | | | | | | |
| Marinetta | 23.9 | ↘ | 22.6 | → | 25.1 | ↘ |

Confronto temperature °C

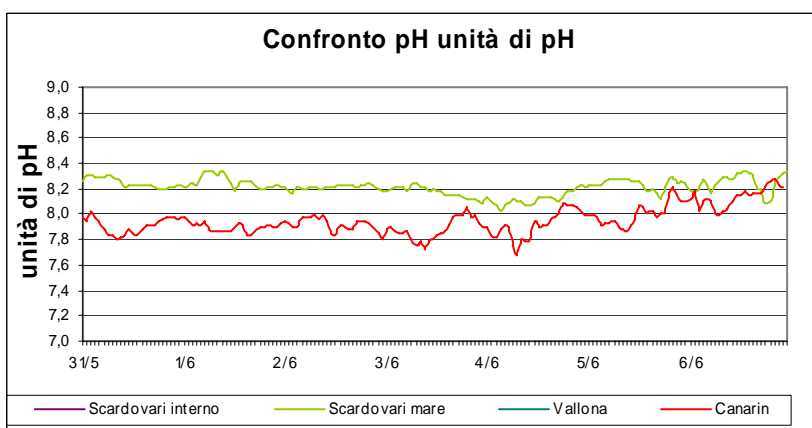


| Valori °C | medio | | min | | max | |
|--------------------|-------|-----|------|-----|------|-----|
| | 31/5 | 1/6 | 31/5 | 1/6 | 31/5 | 1/6 |
| Scardovari interno | 25.5 | | 24.5 | | 26.4 | |
| Scardovari mare | 23.8 | → | 22.6 | ↘ | 25.9 | ↗ |
| Vallona* | | | | | | |
| Canarin | 23.7 | ↘ | 22.6 | ↘ | 25.2 | ↗ |

pH unità di pH

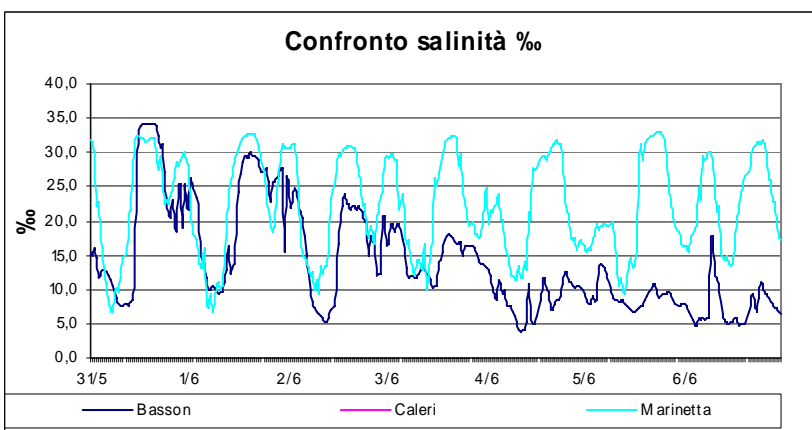


| Valori unità di pH | medio | | min | | max | |
|-----------------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
| | valore | variazione | valore | variazione | valore | variazione |
| Basson | 8.2 | → | 8.0 | → | 8.4 | → |
| Caleri* | | | | | | |
| Marinetta | 7.8 | ↘ | 7.6 | ↘ | 8.1 | → |

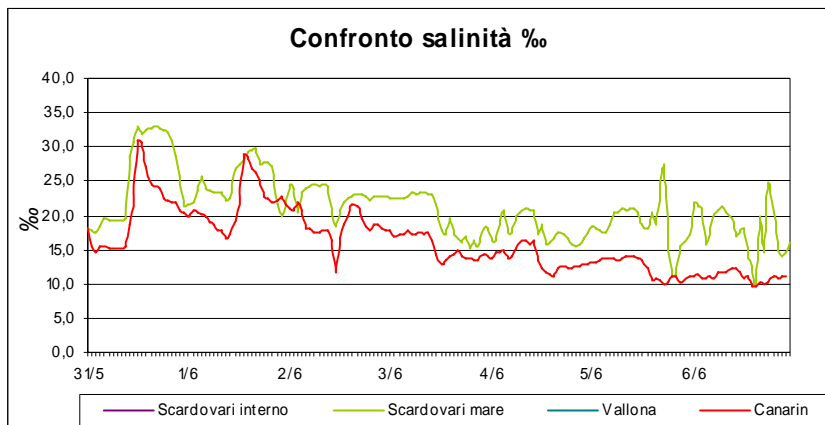


| Valori unità di pH | medio | | min | | max | |
|-----------------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
| | valore | variazione | valore | variazione | valore | variazione |
| Scardovari interno | 8.4 | | 8.3 | | 8.4 | |
| Scardovari mare | 8.8 | → | 8.8 | ↗ | 8.8 | ↘ |
| Vallona* | | | | | | |
| Canarin | 8.9 | → | 8.8 | → | 9.0 | → |

SALINITA' ‰

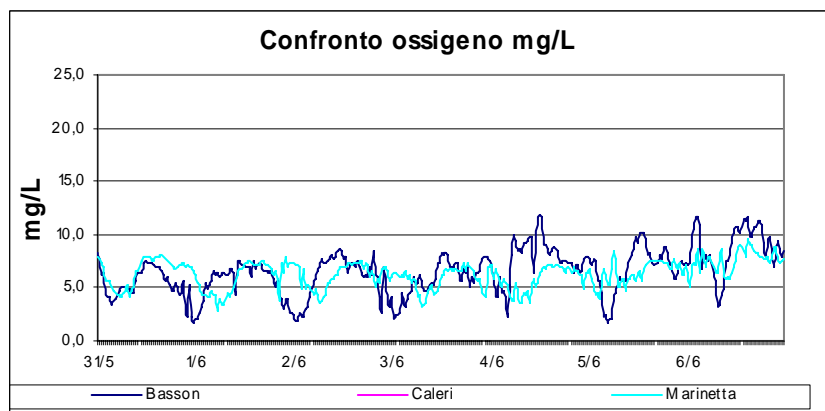


| Valori ‰ | medio | | min | | max | |
|-------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
| | valore | variazione | valore | variazione | valore | variazione |
| Basson | 16.0 | ↘ | 8.9 | ↘ | 23.9 | ↘ |
| Caleri* | | | | | | |
| Marinetta | 21.0 | ↘ | 12.1 | ↘ | 29.2 | ↘ |

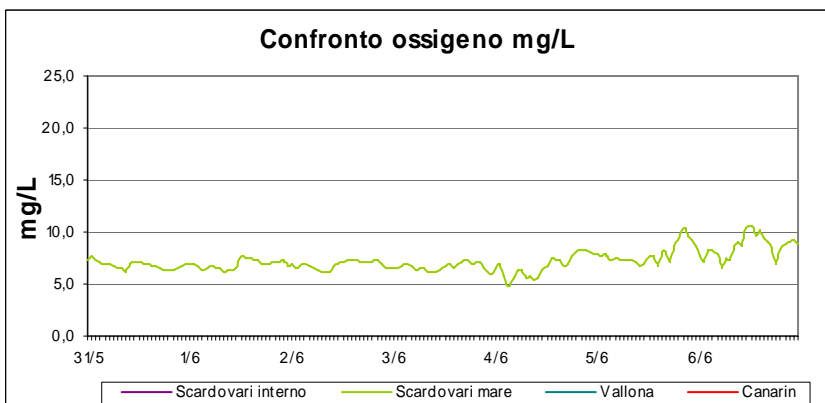


| Valori ‰ | medio | | min | | max | |
|--------------------|-------|---|------|---|------|---|
| | | | | | | |
| Scardovari interno | 22.6 | | 21.6 | | 23.7 | |
| Scardovari mare | 22.0 | ↘ | 14.0 | ↘ | 25.6 | ↘ |
| Vallona* | | | | | | |
| Canarin | 10.0 | ↘ | 7.7 | ↗ | 13.1 | ↘ |

OSSIGENO mg/L



| Valori mg/L | medio | | min | | max | |
|-------------|-------|---|-----|---|-----|---|
| | | | | | | |
| Basson | 5.6 | ↗ | 3.3 | ↗ | 7.1 | ↗ |
| Caleri* | | | | | | |
| Marinetta | 5.2 | ↘ | 3.2 | ↘ | 6.8 | ↘ |
| | | | | | | |



| Valori mg/L | medio | | min | | max | |
|--------------------|-------|---|-----|---|-----|---|
| | | | | | | |
| Scardovari interno | 5.6 | | 5.0 | | 6.3 | |
| Scardovari mare | 6.0 | ↘ | 5.3 | → | 6.7 | → |
| Vallona* | | | | | | |
| Canarin# | | | | | | |



Delta del Po - laguna Basson

TORBIDITA' Laguna Basson

| Valori NTU | medio | | min | | max | |
|------------|-------|---|-----|---|------|---|
| | | | | | | |
| Basson | 23.9 | ↘ | 3.8 | ↗ | 53.2 | ↘ |



arpav

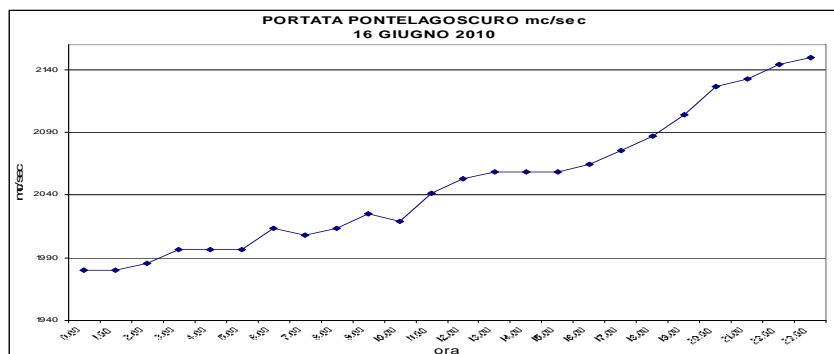
www.arpa.veneto.it

Dipartimento Provinciale di Rovigo
SERVIZIO SISTEMI AMBIENTALI

Bollettino LAGUNE DELTA DEL PO

Delta del Po N° 168 del 17 giugno

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA GIORNALIERA DELLA PORTATA

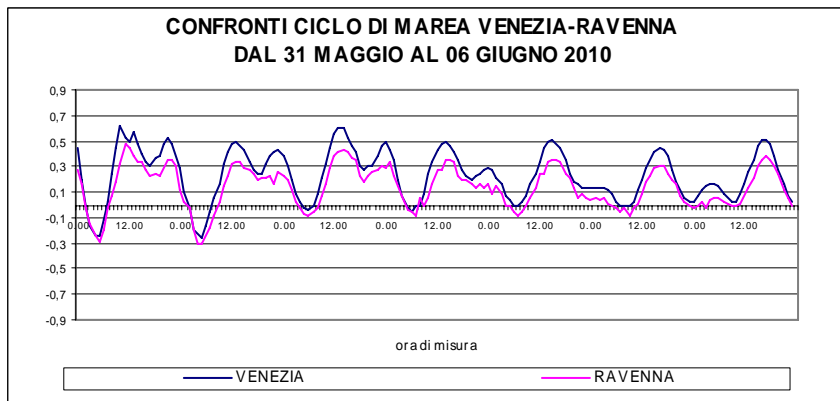


sonda in laguna Basson

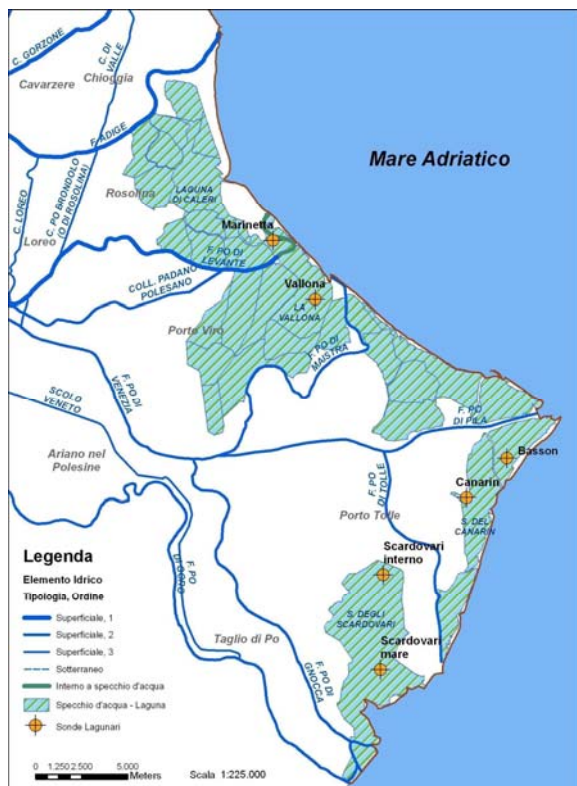
Valutazione sintetica dei dati

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

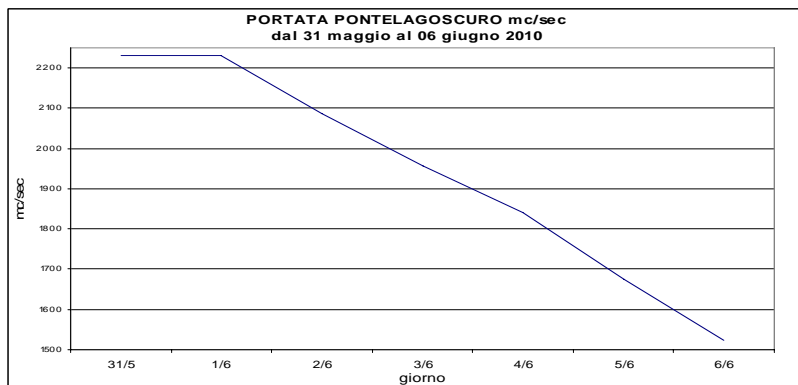
RAPPRESENTAZIONE GRAFICA SETTIMANALE DELLA MAREA



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

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