

| 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 | <b>07-06-10</b> | al | <b>13-06-10</b> |
|---------------------------|-----|-----------------|----|-----------------|

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

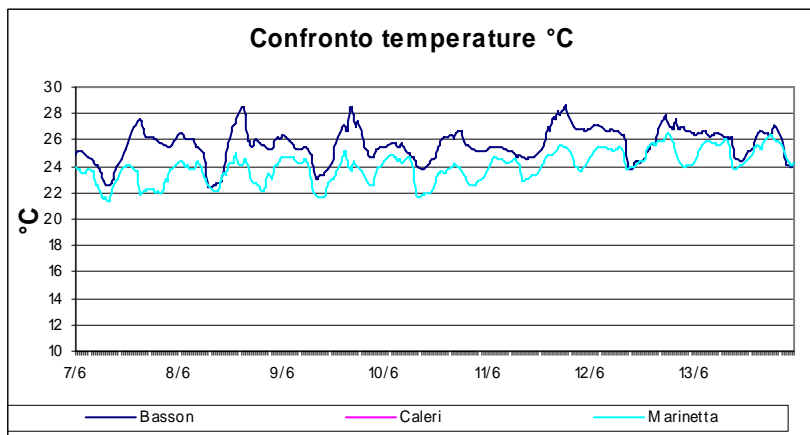
\* sonda disattivata

# dato non disponibile-elettrodo di misura in attesa di manutenzione

\*\* collegamento telefonico interrotto

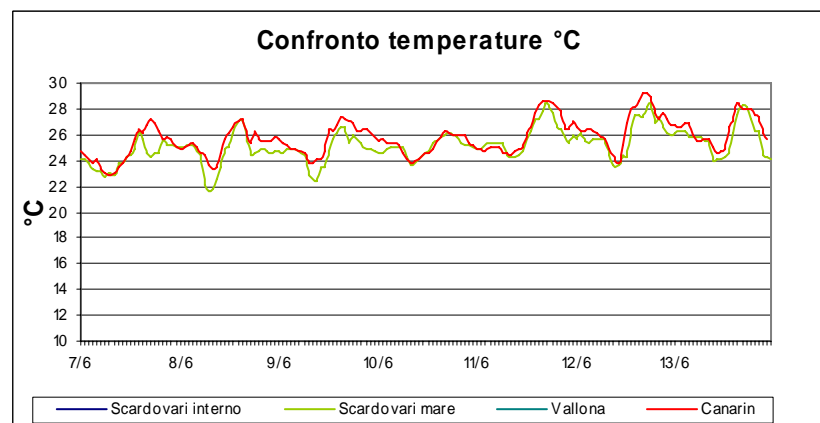
### TEMPERATURA °C

#### Confronto temperature °C



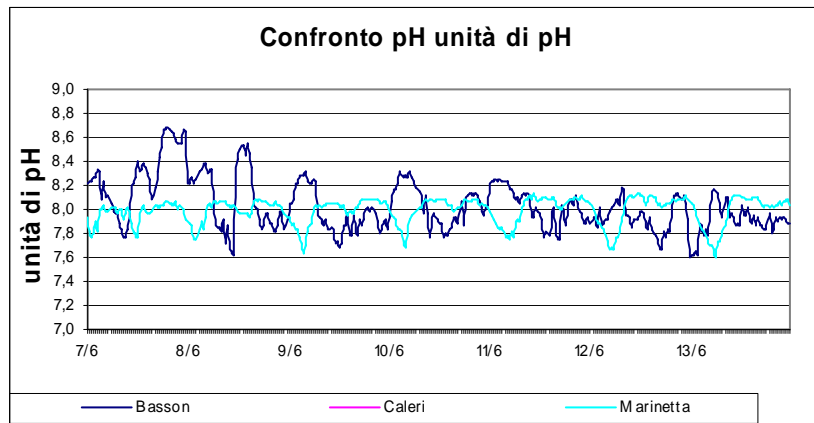
| Valori °C | medio  |           | min    |           | max    |           |
|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
|           | valore | andamento | valore | andamento | valore | andamento |
| Basson    | 23.3   | →         | 21.7   | ↘         | 24.4   | ↗         |
| Caleri*   |        |           |        |           |        |           |
| Marinetta | 23.6   | ↘         | 22.6   | ↘         | 24.7   | ↘         |

#### Confronto temperature °C

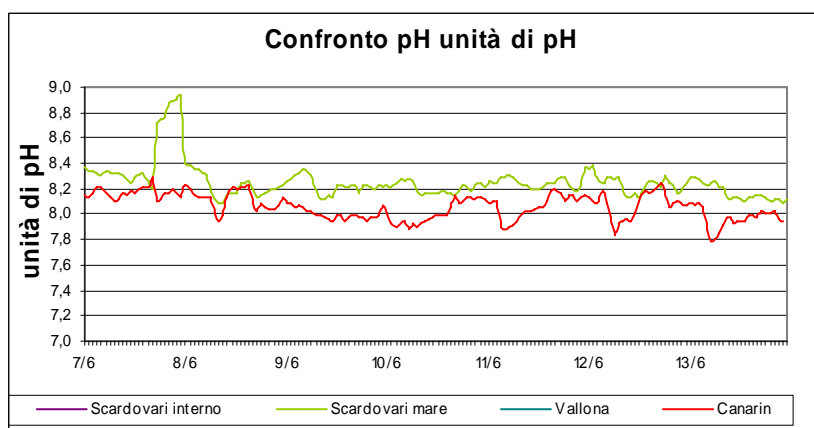


| Valori °C          | medio  |           | min    |           | max    |           |
|--------------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
|                    | valore | andamento | valore | andamento | valore | andamento |
| Scardovari interno | 24.2   | ↘         | 23.7   | ↘         | 24.8   | ↘         |
| Scardovari mare    | 23.5   | ↘         | 22.7   | ↗         | 24.6   | ↘         |
| Vallona*           |        |           |        |           |        |           |
| Canarin            | 22.9   | ↘         | 22.0   | ↘         | 23.8   | ↘         |

### pH unità di pH

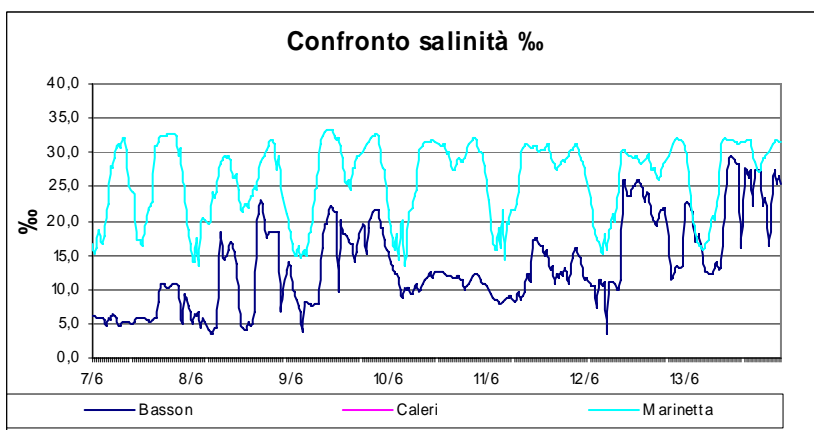


| Valori<br>unità di pH | medio  |            | min    |            | max    |            |
|-----------------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
|                       | valore | variazione | valore | variazione | valore | variazione |
| Basson                | 8.1    | →          | 7.8    | →          | 8.4    | →          |
| Caleri*               |        |            |        |            |        |            |
| Marinetta             | 7.7    | →          | 7.4    | ↗          | 8.0    | ↘          |

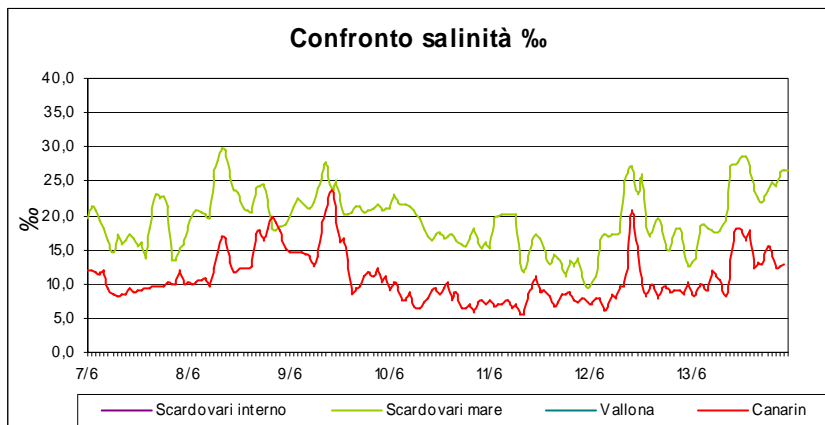


| Valori<br>unità di pH | medio  |            | min    |            | max    |            |
|-----------------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
|                       | valore | variazione | valore | variazione | valore | variazione |
| Scardovari interno    | 8.4    | ↘          | 8.2    | ↘          | 8.6    | →          |
| Scardovari mare       | 8.8    | →          | 8.8    | ↗          | 8.9    | →          |
| Vallona*              |        |            |        |            |        |            |
| Canarin               | 8.9    | →          | 8.8    | ↗          | 9.0    | ↗          |

### SALINITA' ‰

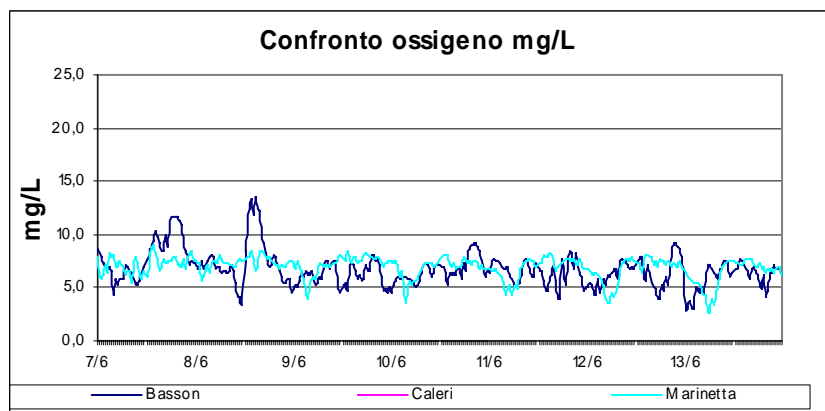


| Valori<br>‰ | medio  |            | min    |            | max    |            |
|-------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
|             | valore | variazione | valore | variazione | valore | variazione |
| Basson      | 15.9   | ↘          | 4.4    | ↘          | 21.9   | ↘          |
| Caleri*     |        |            |        |            |        |            |
| Marinetta   | 18.0   | ↗          | 6.5    | ↗          | 30.5   | ↘          |

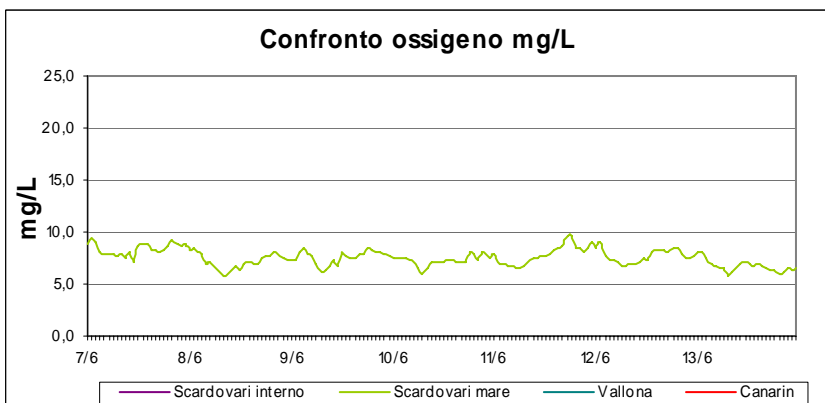


| Valori ‰           | medio  |       | min    |       | max    |       |
|--------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|                    | Valore | Trend | Valore | Trend | Valore | Trend |
| Scardovari interno | 22.7   | ↗     | 22.3   | ↗     | 23.3   | ↗     |
| Scardovari mare    | 22.3   | ↘     | 15.7   | ↘     | 26.2   | ↘     |
| Vallona*           |        |       |        |       |        |       |
| Canarin            | 17.3   | ↗     | 13.2   | ↗     | 23.3   | ↘     |

### OSSIGENO mg/L



| Valori mg/L | medio  |       | min    |       | max    |       |
|-------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|             | Valore | Trend | Valore | Trend | Valore | Trend |
| Basson      | 4.1    | ↘     | 0.9    | ↘     | 7.5    | ↗     |
| Caleri*     |        |       |        |       |        |       |
| Marinetta   | 4.2    | ↗     | 1.6    | ↗     | 6.2    | ↘     |



| Valori mg/L        | medio  |       | min    |       | max    |       |
|--------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|                    | Valore | Trend | Valore | Trend | Valore | Trend |
| Scardovari interno | 7.7    | ↘     | 6.1    | ↗     | 9.4    | ↘     |
| Scardovari mare    | 5.9    | ↘     | 5.1    | ↘     | 6.5    | ↘     |
| Vallona*           |        |       |        |       |        |       |
| Canarin#           |        |       |        |       |        |       |



Delta del Po - laguna Basson

**TORBIDITA' Laguna Basson**

| Valori NTU | medio  |       | min    |       | max    |       |
|------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|            | Valore | Trend | Valore | Trend | Valore | Trend |
| Basson     | 18.5   | ↗     | 5.0    | ↗     | 40.6   | ↗     |



arpav

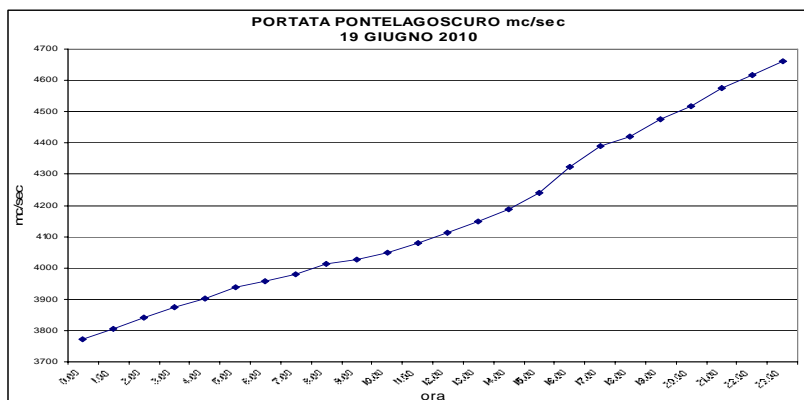
www.arpa.veneto.it

Dipartimento Provinciale di Rovigo  
SERVIZIO SISTEMI AMBIENTALI

# Bollettino LAGUNE DELTA DEL PO

Delta del Po N° 171 del 20 giugno

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA GIORNALIERA DELLA PORTATA

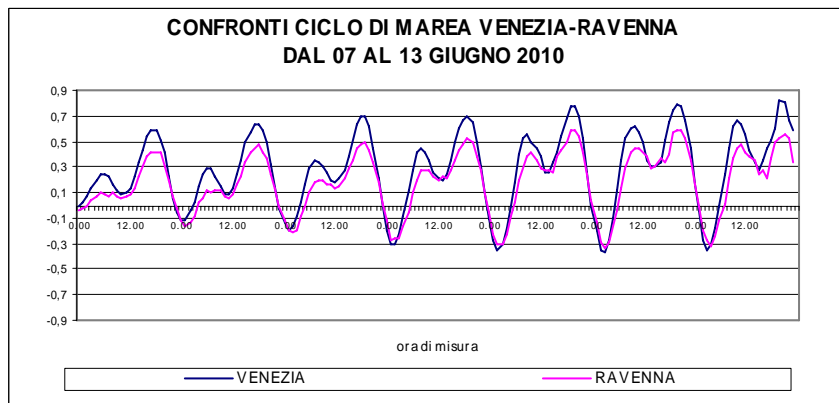


sonda in laguna Basson

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         |

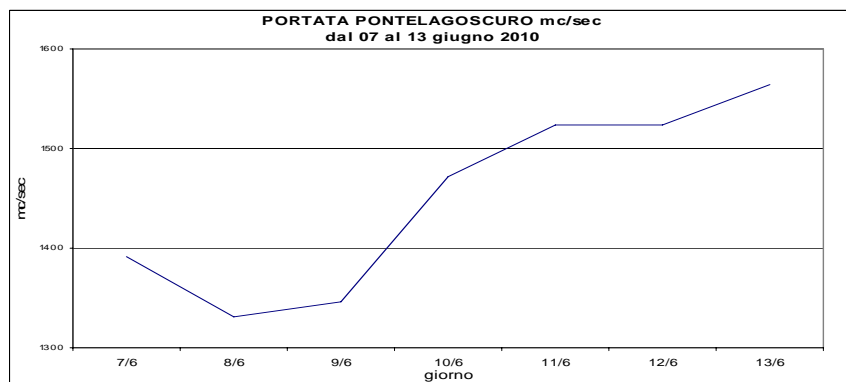
RAPPRESENTAZIONE GRAFICA SETTIMANALE DELLA MAREA



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<br>aggiornamento<br><b>14 giugno 2010</b> |
| 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                                       |

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

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