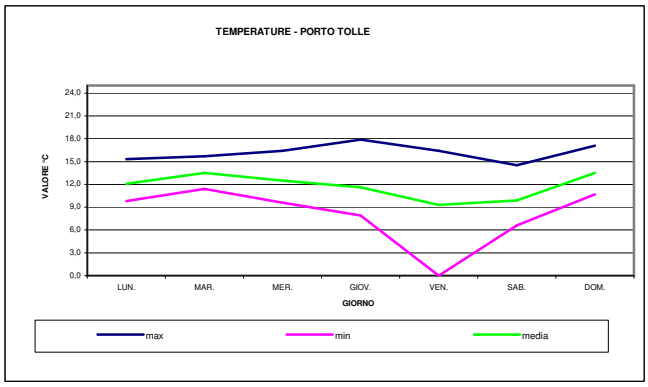
**Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente**
**U.O. Qualità del Mare e delle Lagune**
**www.arpa.veneto.it**

# Bollettino BOE DELTA DEL PO 351 del 17 Dicembre 2021

**SITUAZIONE METEOROLOGICA GENERALE** dal 08/11/2021 al 14/11/2021

**Porto Tolle**

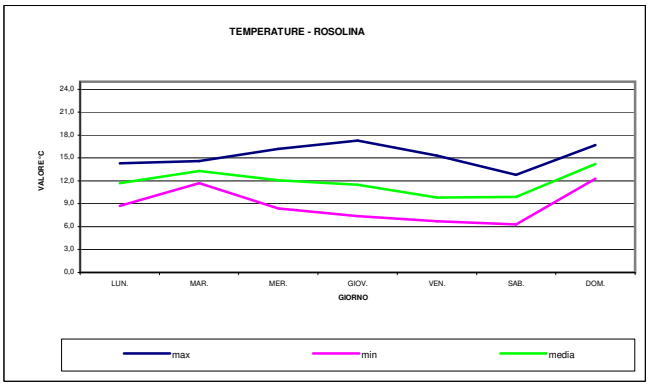
| TEMPERATURA | LUN. | MAR. | MER. | GIOV. | VEN. | SAB. | DOM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| max | 15,3 | 15,7 | 16,4 | 17,9 | 16,4 | 14,5 | 17,1 |
| min | 9,8 | 11,4 | 9,6 | 7,9 | N.D. | 6,6 | 10,7 |
| media | 12,1 | 13,5 | 12,5 | 11,6 | 9,3 | 9,9 | 13,5 |
| precipitazioni mm | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,2 | 0,4 |
| condizioni meteo | | | | | | | |



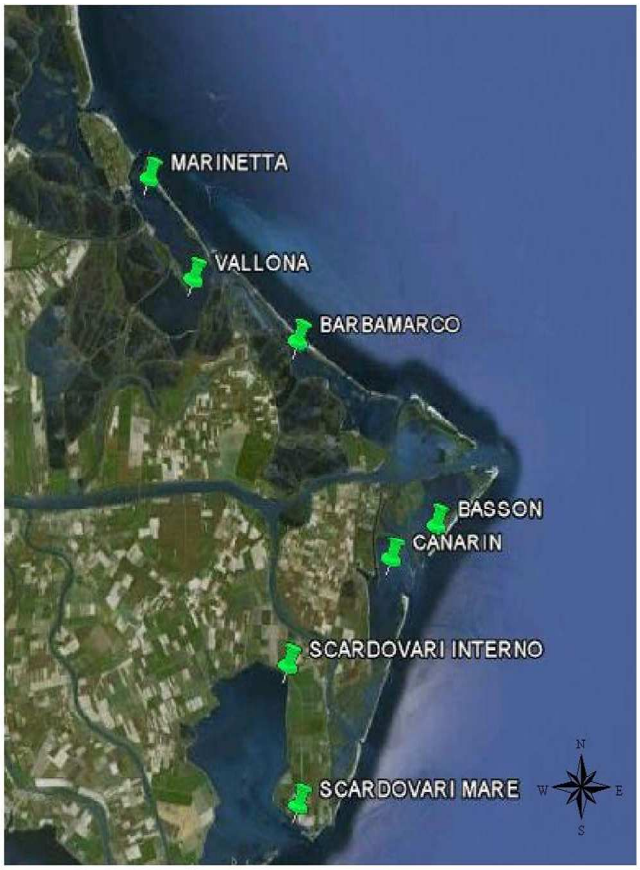

**Rosolina**

| TEMPERATURA | LUN. | MAR. | MER. | GIOV. | VEN. | SAB. | DOM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| max | 14,3 | 14,6 | 16,2 | 17,3 | 15,3 | 12,8 | 16,7 |
| min | 8,7 | 11,7 | 8,4 | 7,4 | 6,7 | 6,3 | 12,3 |
| media | 11,7 | 13,3 | 12,1 | 11,5 | 9,8 | 9,9 | 14,2 |
| precipitazioni mm | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 2,4 |
| condizioni meteo | | | | | | | |

N.D. non disponibile




Localizzazione delle sonde




Il bollettino è suddiviso in tre sezioni; nella prima sezione sono contenuti i valori medi, minimi e massimi dei dati non validati riferiti al giorno precedente l'emissione del bollettino giornaliero e la tendenza, di ogni singolo valore, rispetto ai dati del giorno prima. Nella seconda sezione sono inseriti i grafici che illustrano il confronto dei singoli parametri tra le varie aree lagunari monitorate. I dati utilizzati per l'elaborazione risultano essere quelli validati e riguardano la settimana di riferimento indicata. Nella terza sezione sono rappresentati: i dati di marea, prodotti dalla Rete mareografica nazionale rilevati presso la stazione di Venezia e di Ravenna e i dati medi di portata rilevati presso la stazione ARPA dell'Emilia Romagna di Pontelagoscuro.

ARPAV - U.O. Qualità del Mare e delle Lagune
Viale Porta Po, 87 45100 Rovigo tel. 0425 473211; fax 0425 473201 drqa@arpa.veneto.it dapro@arpa.veneto.it
In collaborazione con: Centro Meteorologico di Teolo cmt@arpa.veneto.it, Consorzio di Bonifica Delta del Po.

In collaborazione con: Centro Meteorologico di Teolo cmt@arpa.veneto.it, Consorzio di Bonifica Delta del Po.

**Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente**
**U.O. Qualità del Mare e delle Lagune**
**www.arpa.veneto.it**

# Bollettino BOE DELTA DEL PO 351 del 17 Dicembre 2021

**SEZIONE 1** **MEDIE DEI DATI IN ATTESA DI VALIDAZIONE E ANDAMENTO RISPETTO AL VALORE DEL GIORNO PRECEDENTE**

| TEMPERATURA °C | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | STATO SENSORE | medio | | | min | | | max | | |
| DATA | 16/12/21 | 15/12/21 | 16/12/21 | | 15/12/21 | 16/12/21 | | 15/12/21 | 16/12/21 | |
| BASSON | A | 8,4 | 7,8 | ↓ | 6,3 | 6,9 | ↑ | 10,1 | 8,7 | ↓ |
| MARINETTA | A | 8,4 | 8,0 | ↓ | 7,6 | 7,2 | ↓ | 9,6 | 9,0 | ↓ |
| SCARDOVARI INTERNO | A | 6,3 | 6,6 | ↑ | 5,7 | 6,2 | ↑ | 7,2 | 6,9 | ↓ |
| SCARDOVARI MARE | A | 9,2 | 8,8 | ↓ | 7,7 | 8,3 | ↑ | 10,8 | 9,2 | ↓ |
| VALLONA | A | 6,6 | 6,9 | ↑ | 5,8 | 6,2 | ↑ | 7,4 | 7,1 | ↓ |
| CANARIN | A | 9,4 | 9,5 | ↑ | 8,8 | 8,6 | ↓ | 9,9 | 11,2 | ↑ |
| BARBAMARCO | A | 8,2 | 8,0 | ↓ | 7,7 | 7,5 | ↓ | 8,8 | 8,7 | ↓ |

| pH unità di pH | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | STATO SENSORE | medio | | | min | | | max | | |
| DATA | 16/12/21 | 15/12/21 | 16/12/21 | | 15/12/21 | 16/12/21 | | 15/12/21 | 16/12/21 | |
| BASSON | A | 8,4 | 8,5 | ↑ | 8,3 | 8,4 | ↑ | 8,5 | 8,6 | ↑ |
| MARINETTA | A | 8,9 | 8,9 | → | 8,7 | 8,8 | ↑ | 9,1 | 9,1 | → |
| SCARDOVARI INTERNO | A | 8,6 | 8,6 | → | 8,5 | 8,6 | ↑ | 8,6 | 8,6 | → |
| SCARDOVARI MARE | A | 8,3 | 8,3 | → | 8,3 | 8,2 | ↓ | 8,4 | 8,4 | → |
| VALLONA | A | 8,4 | 8,4 | → | 8,3 | 8,3 | → | 8,4 | 8,5 | ↑ |
| CANARIN | A | 8,3 | 8,4 | ↑ | 8,3 | 8,3 | → | 8,4 | 8,4 | → |
| BARBAMARCO | A | 8,2 | 8,2 | → | 8,1 | 8,1 | → | 8,3 | 8,3 | → |

A sonda attiva
N.A. sonda disattivata
** collegamento interrotto
*** medie dati parziali
# dato non disponibile-elettrodo di misura in attesa di manutenzione
@ sonda in manutenzione

ARPAV - U.O. Qualità del Mare e delle Lagune
Viale Porta Po, 87 45100 Rovigo tel. 0425 473211; fax 0425 473201 drqa@arpa.veneto.it dapro@arpa.veneto.it
In collaborazione con: Centro Meteorologico di Teolo cmt@arpa.veneto.it, Consorzio di Bonifica Delta del Po.

**Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente**
**U.O. Qualità del Mare e delle Lagune**
**www.arpa.veneto.it**

# Bollettino BOE DELTA DEL PO 351 del 17 Dicembre 2021

| SALINITA' ‰ | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | STATO SENSORE | medio | | | min | | | max | | |
| DATA | 16/12/21 | 15/12/21 | 16/12/21 | | 15/12/21 | 16/12/21 | | 15/12/21 | 16/12/21 | |
| BASSON | A | 16,7 | 13,7 | ↓ | 8,2 | 9,1 | ↑ | 25,4 | 21,5 | ↓ |
| MARINETTA | A | 27,1 | 26,2 | ↓ | 18,6 | 17,4 | ↓ | 33,6 | 31,9 | ↓ |
| SCARDOVARI INTERNO | A | 28,7 | 29,5 | ↑ | 28,2 | 29,3 | ↑ | 29,5 | 29,6 | ↑ |
| SCARDOVARI MARE | A | 28,4 | 27,2 | ↓ | 24,6 | 25,1 | ↑ | 29,8 | 28,7 | ↓ |
| VALLONA | A | 20,5 | 20,5 | → | 18,7 | 19,6 | ↑ | 23,8 | 21,2 | ↓ |
| CANARIN | A | 28,6 | 27,3 | ↓ | 22,9 | 20,6 | ↓ | 31,7 | 33,7 | ↑ |
| BARBAMARCO | A | 25,3 | 23,2 | ↓ | 23,6 | 20,7 | ↓ | 26,3 | 25,1 | ↓ |

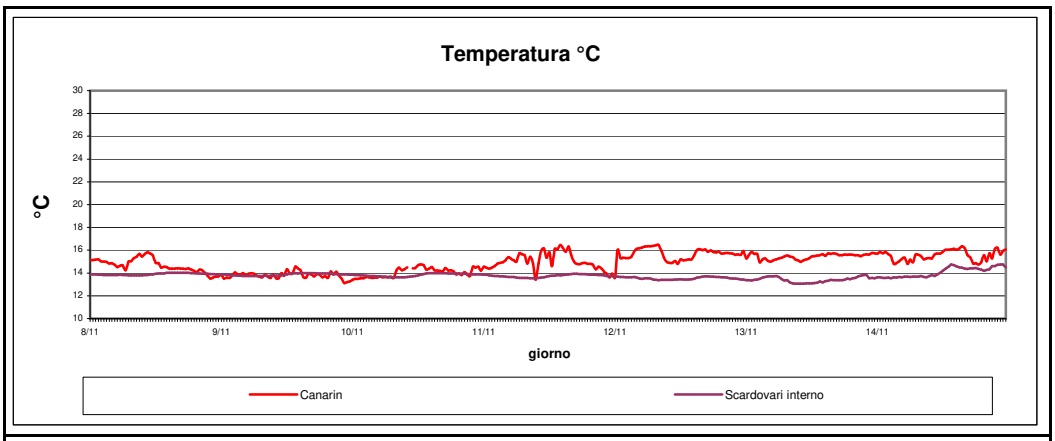
| OSSIGENO DISCIOLTO mg/L | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | STATO SENSORE | medio | | | min | | | max | | |
| DATA | 16/12/21 | 15/12/21 | 16/12/21 | | 15/12/21 | 16/12/21 | | 15/12/21 | 16/12/21 | |
| BASSON | A | 10,6 | 11,2 | ↑ | 8,9 | 9,9 | ↑ | 12,3 | 12,4 | ↑ |
| MARINETTA | A | 9,5 | 10,0 | ↑ | 8,6 | 9,1 | ↑ | 11,0 | 11,3 | ↑ |
| SCARDOVARI INTERNO | A | 11,5 | 11,9 | ↑ | 10,8 | 11,6 | ↑ | 12,7 | 12,7 | → |
| SCARDOVARI MARE | A | 9,8 | 10,2 | ↑ | 8,6 | 9,5 | ↑ | 12,4 | 11,2 | ↓ |
| VALLONA | A | 11,1 | 11,5 | ↑ | 9,2 | 10,3 | ↑ | 12,2 | 12,6 | ↑ |
| CANARIN | A | 9,2 | 9,5 | ↑ | 8,5 | 7,6 | ↓ | 10,2 | 11,0 | ↑ |
| BARBAMARCO | A | 10,7 | 10,8 | ↑ | 9,7 | 9,8 | ↑ | 12,8 | 13,2 | ↑ |

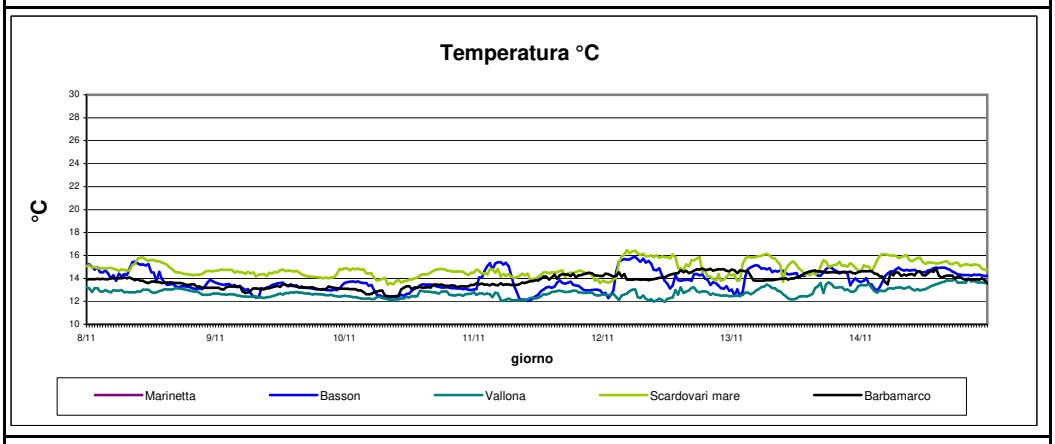
| CLOROFILLA ug/L | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | STATO SENSORE | medio | | | min | | | max | | |
| DATA | 16/12/21 | 15/12/21 | 16/12/21 | | 15/12/21 | 16/12/21 | | 15/12/21 | 16/12/21 | |
| SCARDOVARI INTERNO | A | 1,7 | 1,5 | ↓ | 1,1 | 1,0 | ↓ | 4,2 | 2,2 | ↓ |
| SCARDOVARI MARE | A | 2,6 | 2,0 | ↓ | 0,9 | 0,8 | ↓ | 18,7 | 2,8 | ↓ |
| BARBAMARCO | A | 1,8 | 1,8 | → | 1,3 | 1,3 | → | 2,8 | 2,6 | ↓ |

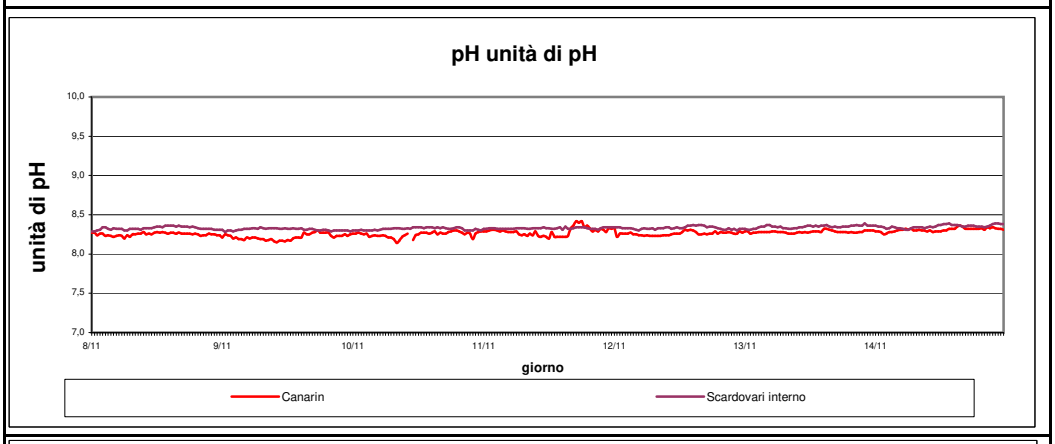
ARPAV - U.O. Qualità del Mare e delle Lagune
Viale Porta Po, 87 45100 Rovigo tel. 0425 473211; fax 0425 473201 drqa@arpa.veneto.it dapro@arpa.veneto.it
In collaborazione con: Centro Meteorologico di Teolo cmt@arpa.veneto.it, Consorzio di Bonifica Delta del Po.

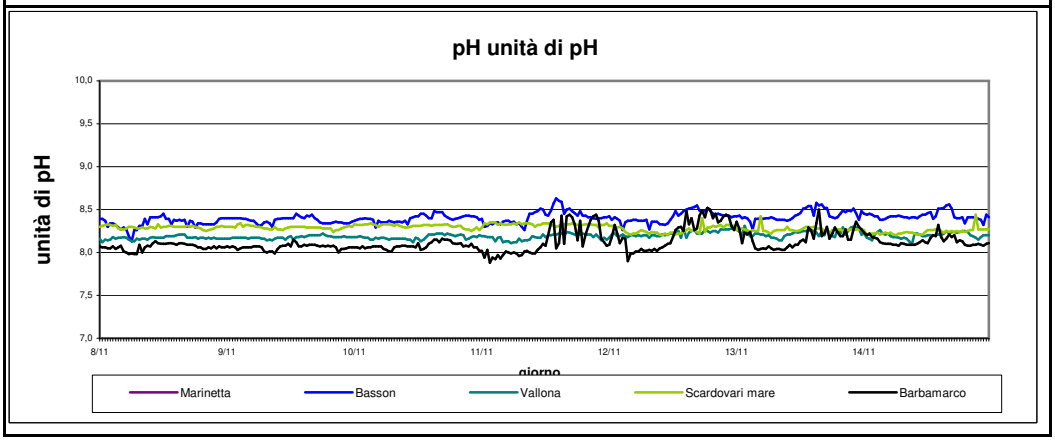
# Bollettino BOE DELTA DEL PO 351 del 17 Dicembre 2021

**SEZIONE 2** GRAFICI DEI DATI VALIDATI dal 08/11/2021 al 14/11/2021



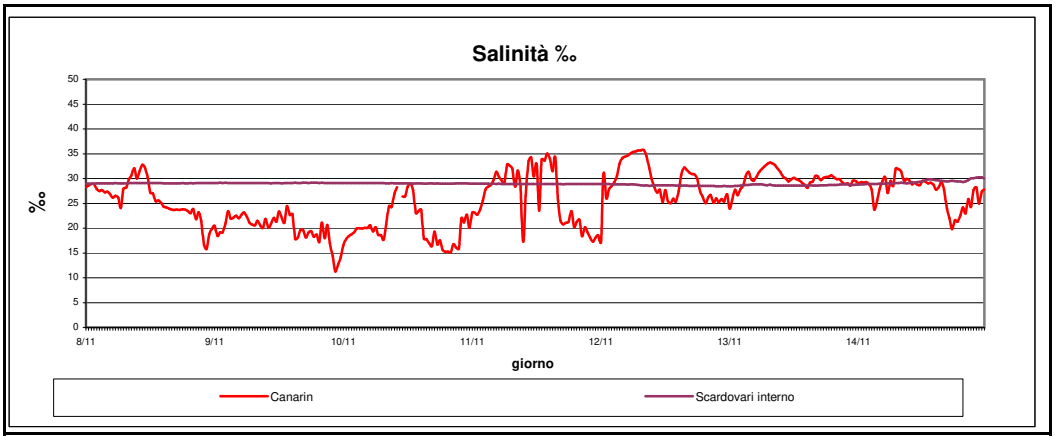



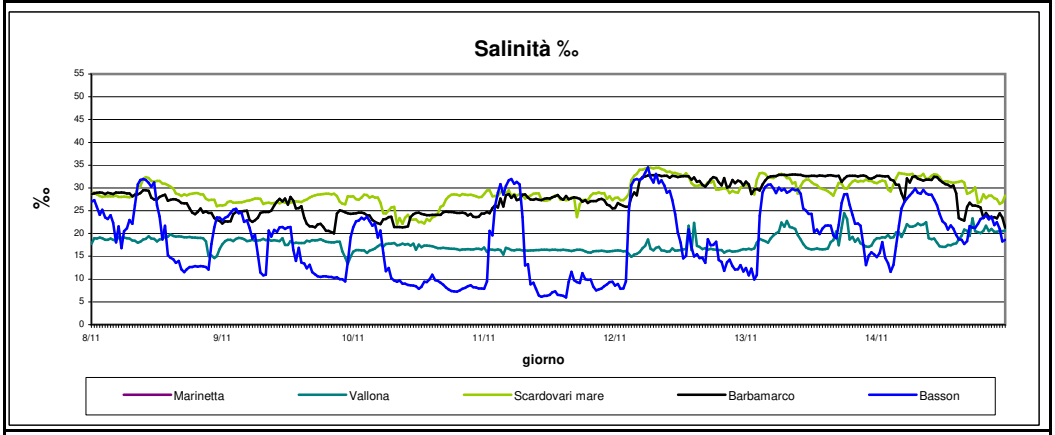



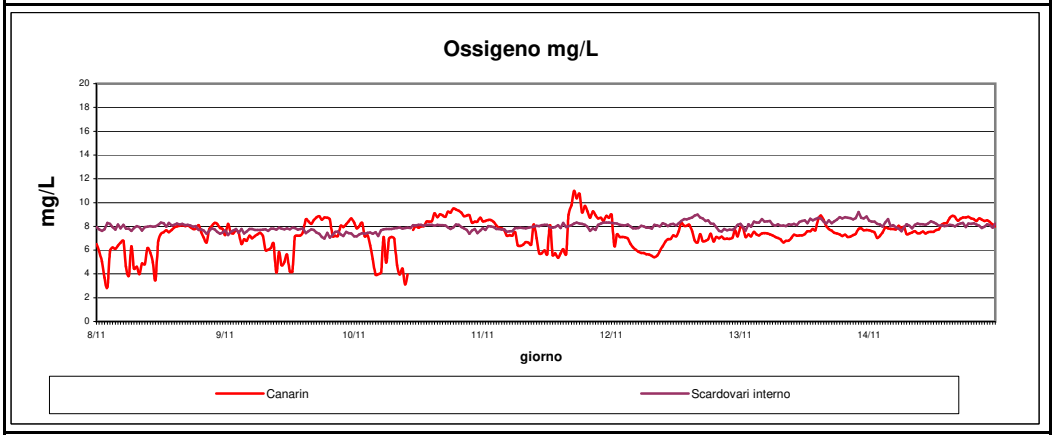
ARPAV - U.O. Qualità del Mare e delle Lagune
Viale Porta Po, 87 45100 Rovigo tel. 0425 473211; fax 0425 473201 drqa@arpa.veneto.it dapro@arpa.veneto.it
In collaborazione con: Centro Meteorologico di Teolo cmt@arpa.veneto.it, Consorzio di Bonifica Delta del Po.

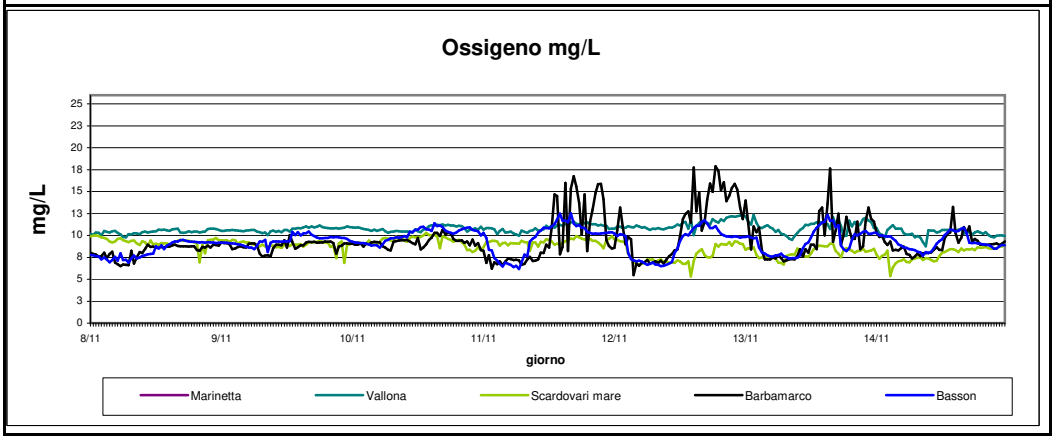
**Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente**
**U.O. Qualità del Mare e delle Lagune**
**www.arpa.veneto.it**

# Bollettino BOE DELTA DEL PO 351 del 17 Dicembre 2021



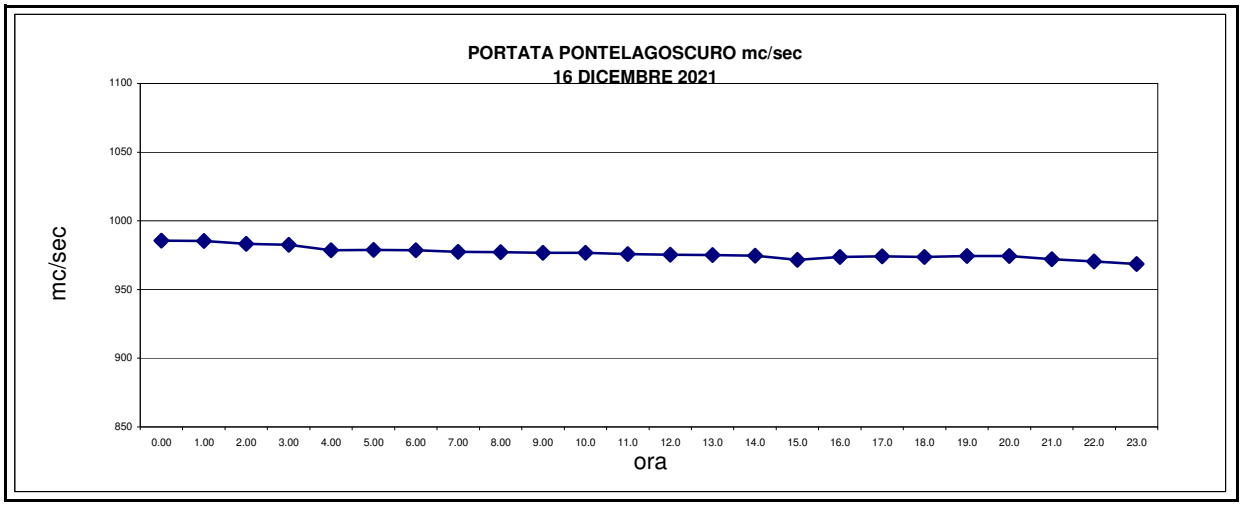
ARPAV - U.O. Qualità del Mare e delle Lagune
Viale Porta Po, 87 45100 Rovigo tel. 0425 473211; fax 0425 473201 drqa@arpa.veneto.it dapro@arpa.veneto.it
In collaborazione con: Centro Meteorologico di Teolo cmt@arpa.veneto.it, Consorzio di Bonifica Delta del Po.

**Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente**
**U.O. Qualità del Mare e delle Lagune**
**www.arpa.veneto.it**

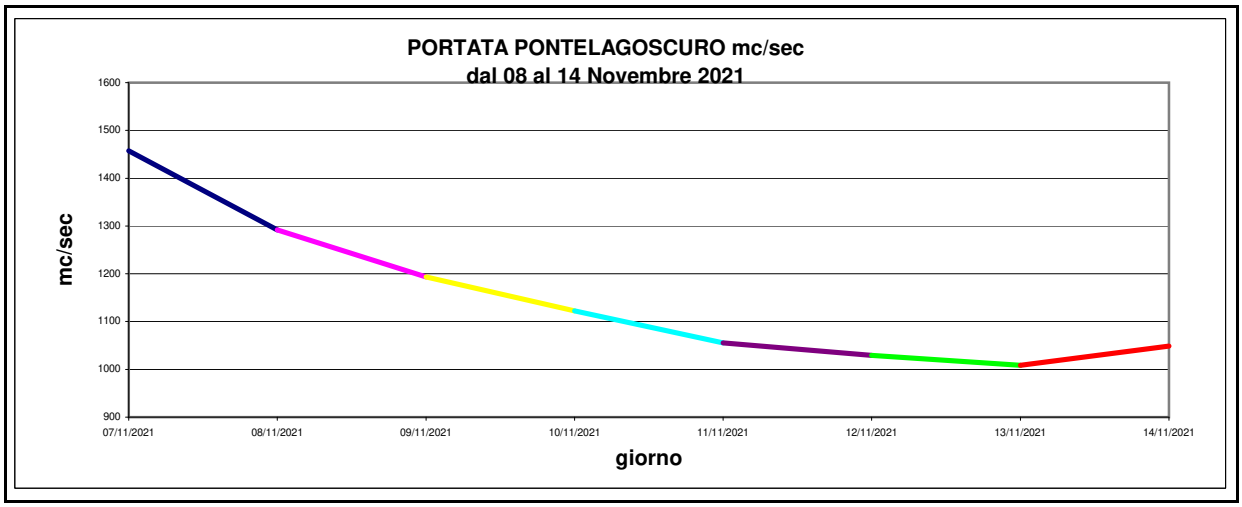
# Bollettino BOE DELTA DEL PO 351 del 17 Dicembre 2021

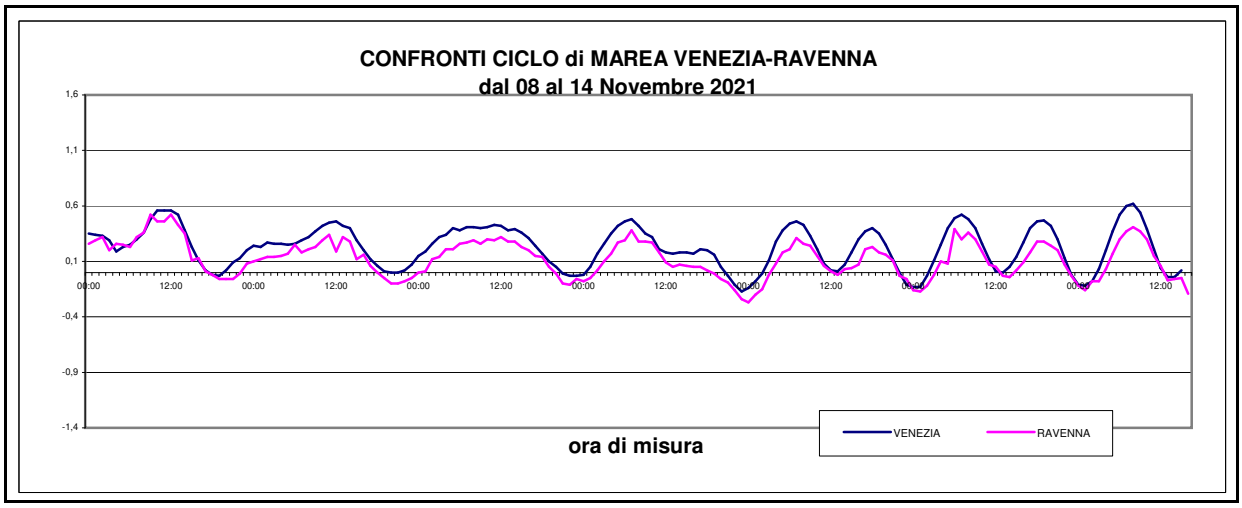
## SEZIONE 3

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA GIORNALIERA DELLA PORTATA




RAPPRESENTAZIONE GRAFICA SETTIMANALE DELLA PORTATA




RAPPRESENTAZIONE GRAFICA SETTIMANALE DELLA MAREA