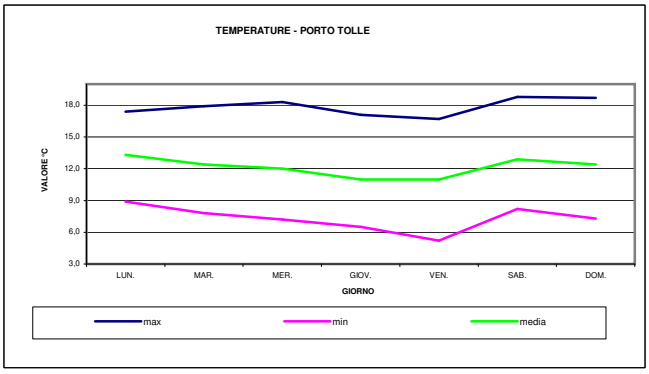
**Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente**
**U.O. Qualità del Mare e delle Lagune**
**www.arpa.veneto.it**

# Bollettino BOE DELTA DEL PO 323 del 19 Novembre 2021

**SITUAZIONE METEOROLOGICA GENERALE** dal 11/10/2021 al 17/10/2021

**Porto Tolle**

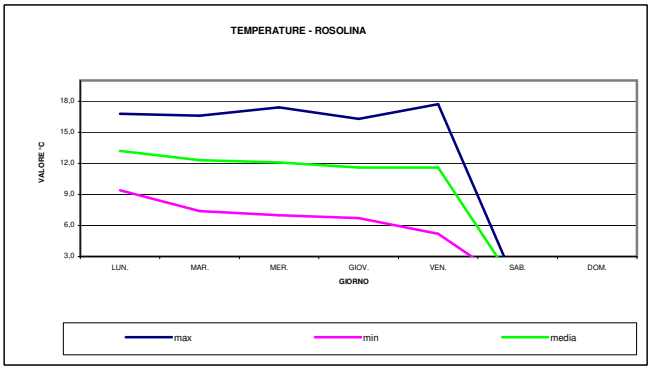
| TEMPERATURA | LUN. | MAR. | MER. | GIOV. | VEN. | SAB. | DOM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| max | 17,4 | 17,9 | 18,3 | 17,1 | 16,7 | 18,8 | 18,7 |
| min | 8,9 | 7,8 | 7,2 | 6,5 | 5,2 | 8,2 | 7,3 |
| media | 13,3 | 12,4 | 12,0 | 11,0 | 11,0 | 12,9 | 12,4 |
| precipitazioni mm | 0,2 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| condizioni meteo | | | | | | | |




**Rosolina**

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

# Bollettino BOE DELTA DEL PO 323 del 19 Novembre 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 | 18/11/21 | 17/11/21 | 18/11/21 | | 17/11/21 | 18/11/21 | | 17/11/21 | 18/11/21 | |
| BASSON | A | 13,5 | 13,6 | ↑ | 12,6 | 12,3 | ↓ | 14,7 | 15,0 | ↑ |
| MARINETTA | A | 12,6 | 13,0 | ↑ | 12,2 | 12,5 | ↑ | 13,5 | 13,4 | ↓ |
| SCARDOVARI INTERNO | A | 13,4 | 13,4 | → | 13,3 | 13,3 | → | 13,5 | 13,7 | ↑ |
| SCARDOVARI MARE | A | 14,4 | 14,0 | ↓ | 13,8 | 13,7 | ↓ | 14,9 | 14,6 | ↓ |
| VALLONA | A | 12,6 | 12,4 | ↓ | 12,4 | 12,1 | ↓ | 12,7 | 12,7 | → |
| CANARIN | A | 14,1 | 14,4 | ↑ | 13,4 | 13,5 | ↑ | 15,0 | 15,3 | ↑ |
| BARBAMARCO | A | 13,0 | 13,3 | ↑ | 12,8 | 12,9 | ↑ | 13,4 | 13,8 | ↑ |

| pH unità di pH | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | STATO SENSORE | medio | | | min | | | max | | |
| DATA | 18/11/21 | 17/11/21 | 18/11/21 | | 17/11/21 | 18/11/21 | | 17/11/21 | 18/11/21 | |
| BASSON | A | 8,4 | 8,4 | → | 8,2 | 8,3 | ↑ | 8,5 | 8,5 | → |
| MARINETTA | A | 8,8 | 8,8 | → | 8,7 | 8,7 | → | 8,9 | 9,0 | ↑ |
| SCARDOVARI INTERNO | A | 8,3 | 8,4 | ↑ | 8,3 | 8,3 | → | 8,4 | 8,4 | → |
| SCARDOVARI MARE | A | 8,3 | 8,3 | → | 8,2 | 8,2 | → | 8,5 | 8,4 | ↓ |
| VALLONA | A | 8,2 | 8,2 | → | 8,0 | 8,1 | ↑ | 8,2 | 8,3 | ↑ |
| CANARIN | A | 8,3 | 8,3 | → | 8,3 | 8,3 | → | 8,4 | 8,3 | ↓ |
| BARBAMARCO | A | 8,1 | 8,2 | ↑ | 8,0 | 8,0 | → | 8,2 | 8,5 | ↑ |

| | |
|---|---|
| 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 323 del 19 Novembre 2021

| SALINITA' ‰ | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | STATO SENSORE | medio | | | min | | | max | | |
| DATA | 18/11/21 | 17/11/21 | 18/11/21 | | 17/11/21 | 18/11/21 | | 17/11/21 | 18/11/21 | |
| BASSON | A | 16,6 | 15,1 | ↓ | 7,2 | 4,3 | ↓ | 25,8 | 28,2 | ↑ |
| MARINETTA | A | 20,5 | 24,4 | ↑ | 10,1 | 14,2 | ↑ | 33,0 | 33,3 | ↑ |
| SCARDOVARI INTERNO | A | 26,8 | 26,7 | ↓ | 26,6 | 26,5 | ↓ | 27,3 | 26,9 | ↓ |
| SCARDOVARI MARE | A | 27,8 | 27,6 | ↓ | 25,7 | 24,0 | ↓ | 29,9 | 30,8 | ↑ |
| VALLONA | A | 17,0 | 14,2 | ↓ | 15,5 | 8,0 | ↓ | 18,1 | 19,3 | ↑ |
| CANARIN | A | 24,2 | 27,0 | ↑ | 15,0 | 17,2 | ↑ | 33,1 | 34,1 | ↑ |
| BARBAMARCO | A | 20,6 | 24,3 | ↑ | 16,3 | 21,9 | ↑ | 23,8 | 26,0 | ↑ |

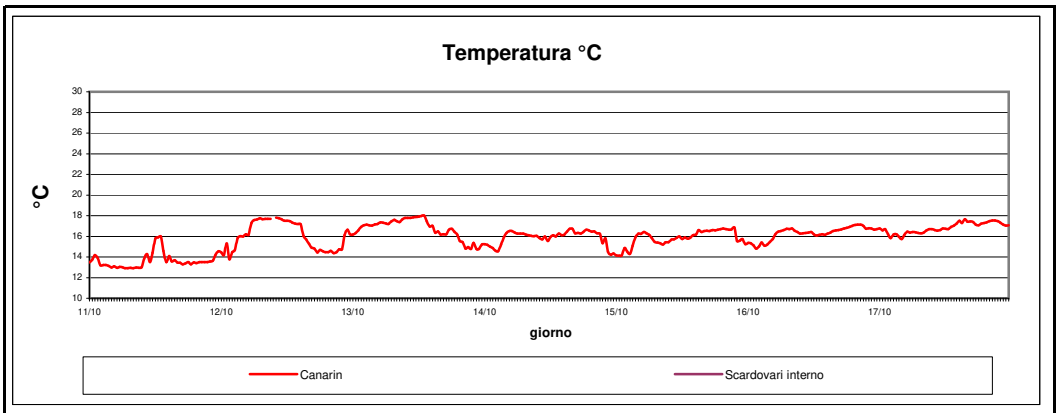
| OSSIGENO DISCIOLTO mg/L | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | STATO SENSORE | medio | | | min | | | max | | |
| DATA | 18/11/21 | 17/11/21 | 18/11/21 | | 17/11/21 | 18/11/21 | | 17/11/21 | 18/11/21 | |
| BASSON | A | 9,1 | 8,8 | ↓ | 7,3 | 6,9 | ↓ | 10,6 | 10,8 | ↑ |
| MARINETTA | A | 8,6 | 8,3 | ↓ | 7,9 | 7,9 | → | 8,9 | 8,8 | ↓ |
| SCARDOVARI INTERNO | A | 8,4 | 8,3 | ↓ | 7,9 | 7,6 | ↓ | 8,5 | 8,7 | ↑ |
| SCARDOVARI MARE | A | 6,8 | 8,1 | ↑ | 6,4 | 6,5 | ↑ | 7,2 | 9,3 | ↑ |
| VALLONA | A | 6,7 | 7,5 | ↑ | 5,4 | 5,8 | ↑ | 6,9 | 10,1 | ↑ |
| CANARIN | A | 8,2 | 7,9 | ↓ | 6,9 | 6,8 | ↓ | 9,1 | 8,7 | ↓ |
| BARBAMARCO | A | 8,8 | 10,2 | ↑ | 7,4 | 6,7 | ↓ | 9,8 | 18,7 | ↑ |

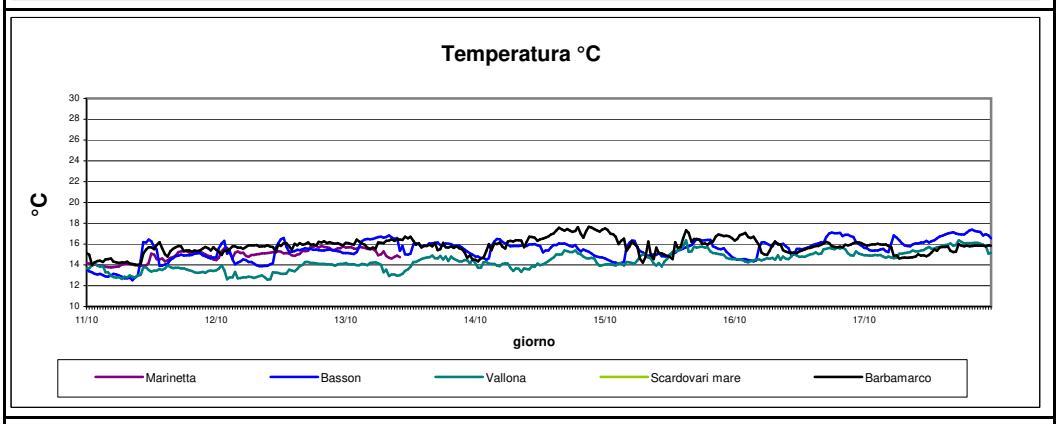
| CLOROFILLA ug/L | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | STATO SENSORE | medio | | | min | | | max | | |
| DATA | 18/11/21 | 17/11/21 | 18/11/21 | | 17/11/21 | 18/11/21 | | 17/11/21 | 18/11/21 | |
| SCARDOVARI INTERNO | A | 1,8 | 1,3 | ↓ | 1,3 | 0,6 | ↓ | 2,9 | 2,1 | ↓ |
| SCARDOVARI MARE | A | 10,4 | 6,5 | ↓ | 5,5 | 1,0 | ↓ | 26,2 | 30,0 | ↑ |
| BARBAMARCO | A | 2,0 | 1,6 | ↓ | 1,6 | 1,3 | ↓ | 2,7 | 2,2 | ↓ |

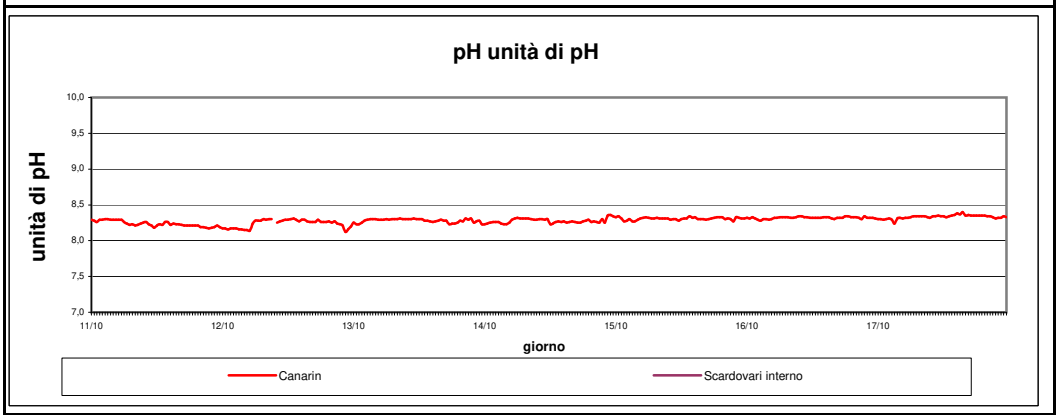
ARPAV - U.O. Qualità del Mare e delle Lagune
Viale Porta Po, 87 45100 Rovigo tel. 0425 473211; fax 0425 473201 drqa@arpa.veneto.it dapro@arpa.veneto.it
In collaborazione con: Centro Meteorologico di Teolo cmt@arpa.veneto.it, Consorzio di Bonifica Delta del Po.

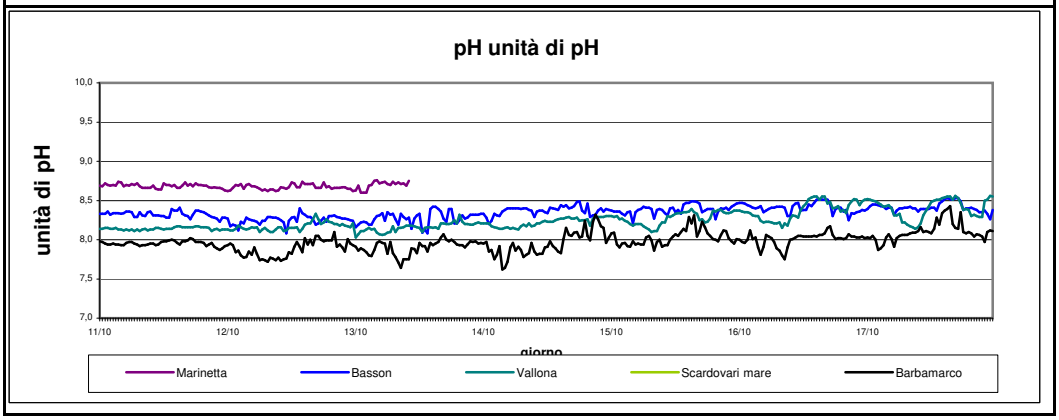
# Bollettino BOE DELTA DEL PO 323 del 19 Novembre 2021

**SEZIONE 2** GRAFICI DEI DATI VALIDATI dal 11/10/2021 al 17/10/2021



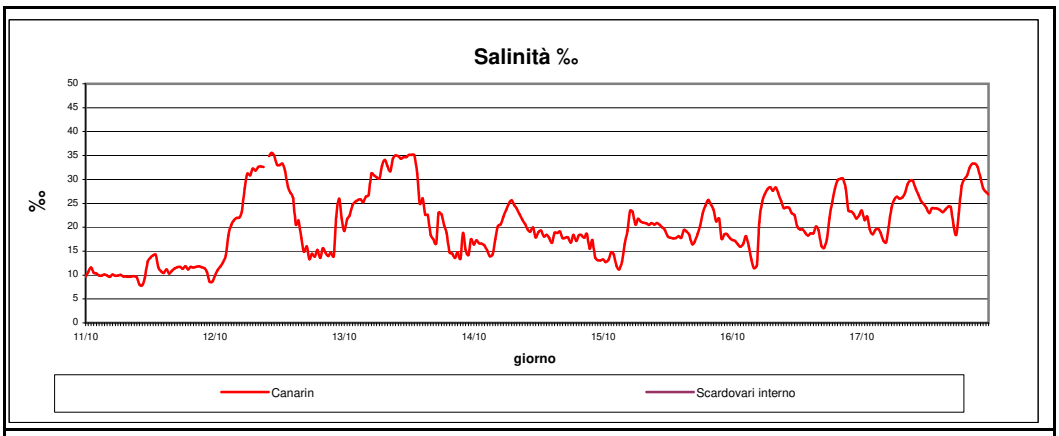



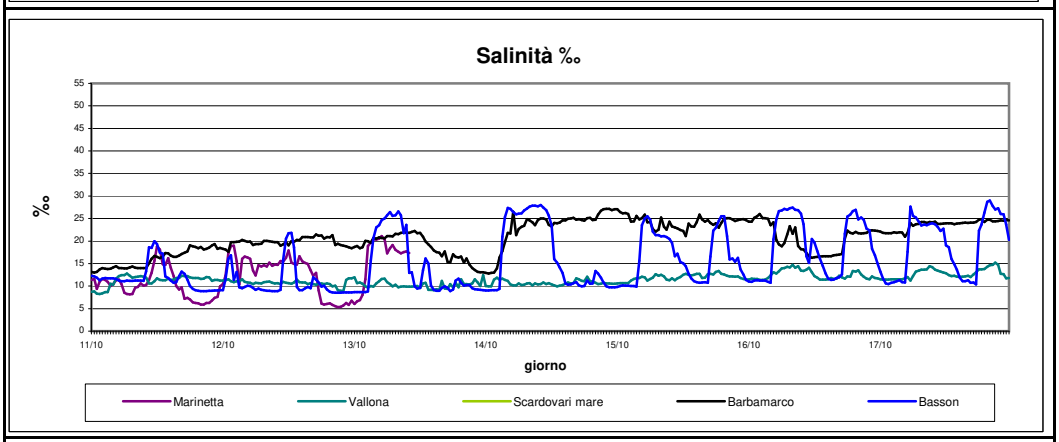



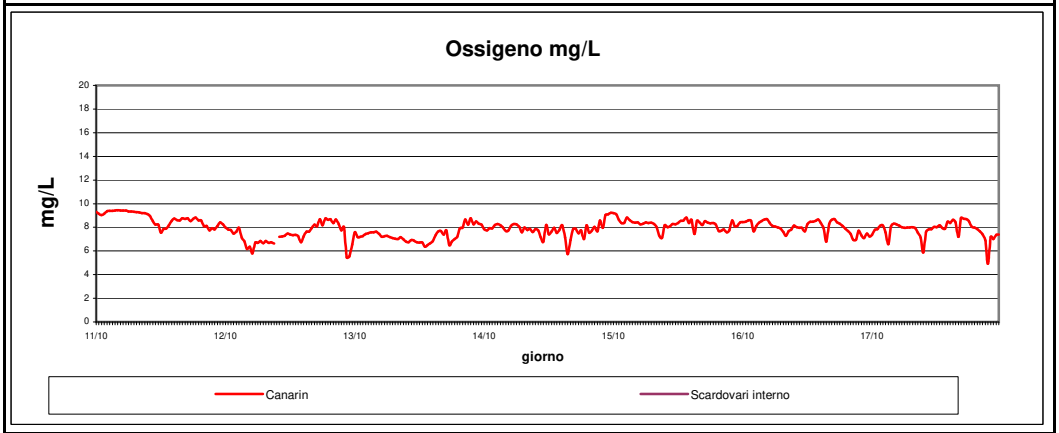



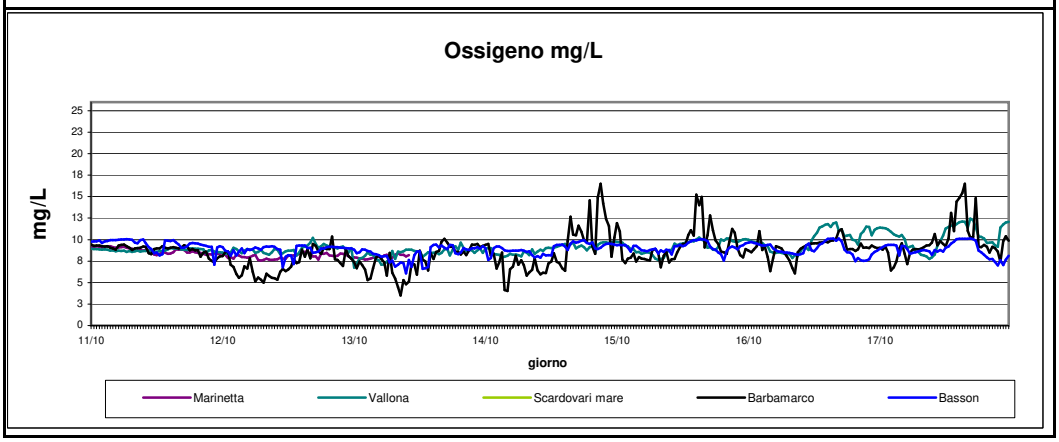

ARPAV - U.O. Qualità del Mare e delle Lagune
Viale Porta Po, 87 45100 Rovigo tel. 0425 473211; fax 0425 473201 drqa@arpa.veneto.it dapro@arpa.veneto.it
In collaborazione con: Centro Meteorologico di Teolo cmt@arpa.veneto.it, Consorzio di Bonifica Delta del Po.

# Bollettino BOE DELTA DEL PO 323 del 19 Novembre 2021



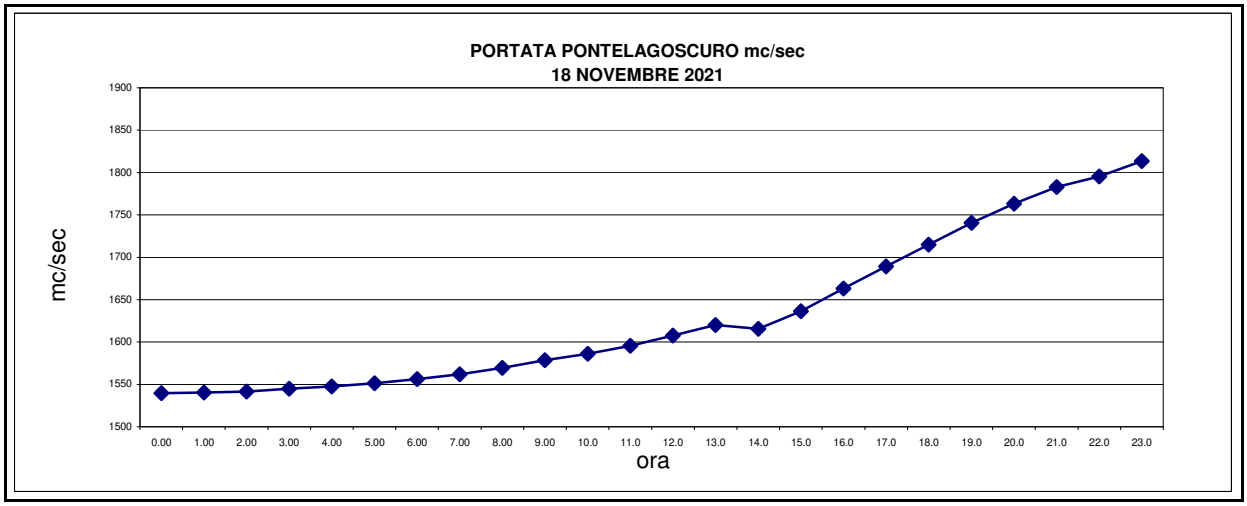




ARPAV - U.O. Qualità del Mare e delle Lagune
Viale Porta Po, 87 45100 Rovigo tel. 0425 473211; fax 0425 473201 drqa@arpa.veneto.it dapro@arpa.veneto.it
In collaborazione con: Centro Meteorologico di Teolo cmt@arpa.veneto.it, Consorzio di Bonifica Delta del Po.

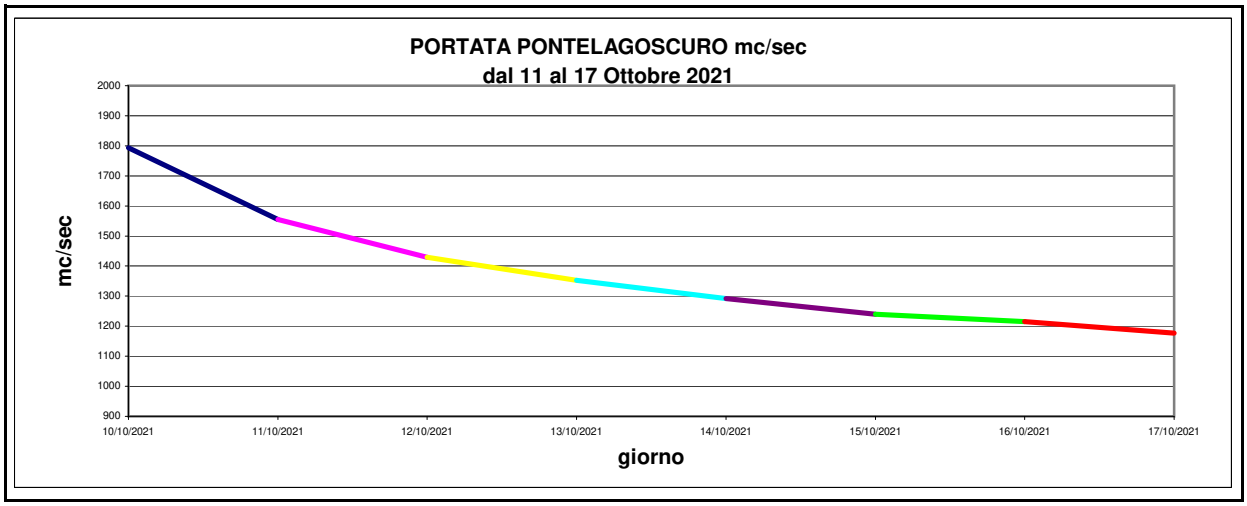
# Bollettino BOE DELTA DEL PO 323 del 19 Novembre 2021

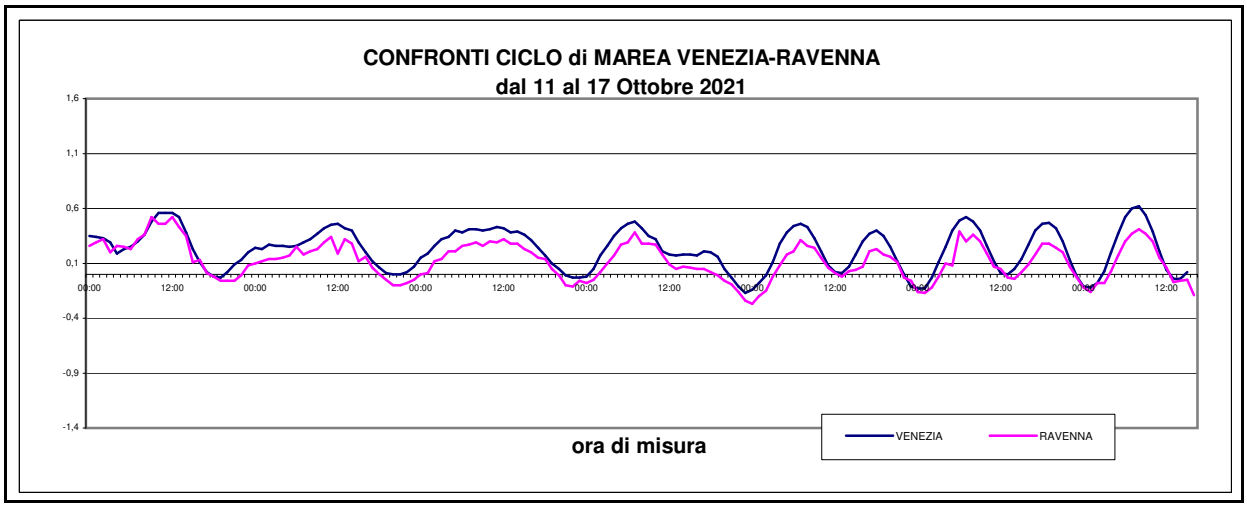
## SEZIONE 3

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA GIORNALIERA DELLA PORTATA




RAPPRESENTAZIONE GRAFICA SETTIMANALE DELLA PORTATA




RAPPRESENTAZIONE GRAFICA SETTIMANALE DELLA MAREA