



Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto



REGIONE DEL VENETO

MONITORAGGIO AMBIENTALE DELLE LAGUNE DEL DELTA DEL PO



RAPPORTO ANNO 2015

ARPAV

Direttore Generale

Nicola Dell'Acqua

Direttore Tecnico

Carlo Terrabujo

Dipartimento Provinciale di Rovigo

Vincenzo Restaino

Progetto e realizzazione

Servizio Stato dell'Ambiente

Vincenzo Restaino

Luca Boldrin, Cristina Masiero

Con la collaborazione di:

Consorzio di Bonifica Delta del Po

Dicembre 2016

Indice

Monitoraggio.....	3
Area di studio	4
Rete di monitoraggio.....	7
Area di monitoraggio.....	8
Strumentazione.....	9
Manutenzione e parametri rilevati	11
Diffusione dei risultati	12
Sintesi dei risultati.....	15
Focus su problematiche emerse durante l'anno	18
Tabelle riepilogative	20
Di seguito vengono riportati i seguenti allegati:	22
Allegato 1.....	23
Portata del fiume Po	23
Allegato 2.....	28
Valori di marea	28
Allegato 3.....	33
Andamento Annuo e per Trimestre per singolo parametro dei valori medi, minimi e massimi	33
Laguna Marinetta	34
Laguna Vallona	36
Laguna Basson	38
Laguna Canarin	40
Sacca Scardovari interno.....	42
Sacca Scardovari mare	44
Laguna Barbamarco	46
Allegato 4.....	48
Andamento MENSILE per parametro dei valori medi, minimi e massimi	48
Laguna Marinetta	49
Laguna Vallona	51
Laguna Basson	53
Laguna Canarin	55
Sacca Scardovari interno.....	57
Sacca Scardovari mare	59
Laguna Barbamarco	61
Allegato 5.....	63
Dati mensili suddivisi per stazione e per parametro	63
Laguna di Marinetta - Anno 2015	64
Laguna Vallona - Anno 2015	85
Laguna Basson - Anno 2015	106
Laguna Canarin - Anno 2015	127
Laguna Scardovari interno - Anno 2015.....	148
Laguna Scardovari mare - Anno 2015	169
Laguna Barbamarco - Anno 2015	190
Allegato 6.....	211
Episodi di ipossia/anossia suddivisi per laguna.	211
• laguna Marinetta	212
• laguna Vallona	214
• laguna Canarin.....	233
• laguna Scardovari.....	241
• laguna Barbamarco	243

Monitoraggio

Il rapporto presenta sinteticamente i risultati del monitoraggio ambientale delle lagune del Delta del Po dell'anno 2015 effettuato mediante rilievi in continuo dei parametri chimico-fisici di interesse, quali:

- Temperatura
- pH
- conducibilità
- salinità
- ossigeno disciolto.

Attraverso il monitoraggio in continuo viene rilevata in tempo reale la tendenza verso situazioni di disturbo ambientale, quali anossia e distrofia, che potrebbero compromettere il delicato equilibrio di questi ecosistemi e le attività produttive di acquacoltura di notevole rilevanza per il territorio provinciale. I risultati di questo monitoraggio, integrati con quelli del monitoraggio regionale ARPAV delle acque di transizione delle lagune del delta del Po, contribuiscono inoltre alla valutazione dello stato ambientale ai sensi del D.L. 152/06.

La presenza di periodi di non completa continuità dei dati è dovuta al fatto che le sonde richiedono una manutenzione continua che non sempre può essere effettuata in campo a causa di condizioni meteo sfavorevoli ad esempio; inoltre periodicamente le sonde vengono rimosse per una manutenzione più completa.



Area di studio

L'area in esame è compresa tra il fiume Adige a Nord ed il Po di Gnocca a Sud estendendosi quindi lungo tutta la zona del Delta del Po; di seguito vengono brevemente elencate le lagune nelle quali si effettua il monitoraggio.

Laguna Marinetta

Bacino ricadente nel territorio comunale di Rosolina e comunicante con il mare attraverso le bocche site tra gli scanni e il litorale antistante di Porto Levante. E' in comunicazione con la laguna di Caleri tramite un canale ed è limitrofo alla laguna Vallona.



Laguna Vallona

Direttamente collegata con la laguna di Marinetta risulta essere un'area per la maggior parte privata. Nel giugno del 2014 è stato riaperto il collegamento diretto con il mare.



Laguna Barbamarco - Busiura

Situata tra il Po di Maistra e il Po Busa di Tramontana, occupa una superficie 800 ha., è circondata da quattro valli da pesca e comunica con il mare Adriatico attraverso la bocca nord e sud.



Laguna Basson

Laguna prospiciente al mare aperto con cui comunica direttamente attraverso una stretta bocca che ne limita il ricambio idrico (G. Rallo, M. Pandolfi, 1988). Gli apporti di acqua dolce, diffusi e abbondanti, provenienti sia dal Po di Venezia che dalla Busa di Scirocco, contribuiscono al deposito di materiali limosi nel bacino.



Laguna Canarin

Laguna a forma di anello allungato comunica con il mare solo attraverso la bocca Nord.



Sacca di Scardovari

Situata nell'area meridionale del Delta del Po è la laguna più estesa e comunica con il mare attraverso due bocche artificiali. Una caratteristica interessante riguarda i fondali che rimangono sempre coperti dall'acqua anche in corrispondenza dei minimi di marea.



Rete di monitoraggio

La rete di monitoraggio, che rispetta quanto stabilito dall'Accordo di Programma firmato nel febbraio 2006 tra ARPAV, Provincia di Rovigo, Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige e Azienda ULSS 19 di Adria, è composta da 7 sonde multiparametriche dislocate in sei lagune: 2 sono posizionate nella laguna di Scardovari (in corrispondenza della bocca a mare e nella parte interna), le restanti nelle lagune di Marinetta, Vallona, Basson, Canarin e Barbamarco.

Area di monitoraggio



Strumentazione

La sonda di Marinetta è di proprietà dell'Amministrazione provinciale di Rovigo, mentre le altre appartengono ad ARPAV ed al Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige.

Nelle lagune di Marinetta, Basson, Scardovari interno e Canarin sono installate sonde HYDROLAB SERIE 5, in laguna Vallona è installata una sonda YSI-EXO 2 mentre in laguna Barbamarco e a Scardovari mare sono installate due sonde Eureka-Manta. Tutte sono costituite da un unico corpo cilindrico resistente agli urti alla cui estremità sono montati gli elettrodi di misura.



Le sonde sono collegate attraverso un cavo ad un terminale di superficie che registra le informazioni inviate dalla sonda e provvede alla loro alimentazione.

Lo stesso invia, mediante GSM, i dati ad una stazione di riferimento consentendo lo scarico e utilizzo degli stessi.

La stazione, posizionata su una struttura collocata su palo, è alimentata da batterie ricaricabili alimentate da un pannello fotovoltaico collocato sulla stazione stessa, la quale è inoltre protetta da scariche elettriche dovute ad eventi atmosferici mediante dei moduli soppressori di transienti.

Le letture avvengono contemporaneamente per tutti i sensori ad intervalli di 30 minuti.

Le sonde sono munite di sensori di:

- temperatura
- pH
- conducibilità
- ossigeno disciolto LDO
- I valori di salinità sono disponibili come valori calcolati.



Manutenzione e parametri rilevati

Le sonde multiparametriche usate per i rilievi sono verificate in campo attraverso misure di controllo con una sonda di riferimento portatile ed all'occasione i sensori vengono ricalibrati con soluzioni di riferimento.

I trasferimenti dalla terraferma al sito dove sono installate le sonde sono possibili grazie alla collaborazione dei Consorzi dei pescatori che operano nelle lagune.

La manutenzione consta di due uscite settimanali nel periodo primavera/estate e ogni quindici giorni nel periodo autunno/inverno.

Le uscite sono svolte in maniera alternata da un tecnico di ARPAV ed un tecnico di una ditta esterna, opportunamente formati; occasionalmente vengono eseguite in contemporanea da entrambi i tecnici.

Nello specifico durante la manutenzione vengono eseguite, ogni volta:

- le letture in parallelo della sonda installata con una sonda di riferimento;
- il recupero e la pulizia del corpo sonda, dei sensori e della gabbia di protezione;
- la verifica del corretto funzionamento, dopo la pulizia, della sonda confrontandola con la sonda di riferimento.

Con cadenze temporali diverse viene inoltre effettuata la pulizia del pannello fotovoltaico, del tubo di calma che contiene la sonda, la verifica di tutte le parti elettriche nonché del sistema di acquisizione e trasmissione dati.

Al termine di ogni manutenzione viene eseguita la validazione dei dati che la sonda ha prodotto nel periodo che intercorre tra due manutenzioni e la pubblicazione grafica degli stessi sul bollettino giornaliero.

Temperatura

La temperatura viene misurata in gradi centigradi e le sue variazioni risultano essere importanti per lo sviluppo, la riproduzione e la crescita delle popolazioni di molluschi che rappresentano una fonte produttiva di notevole importanza per gli operatori della zona.

Alla temperatura sono correlati i problemi di eutrofizzazione e il tasso di ossigeno disciolto che è tanto più alto quanto più bassa è la temperatura dell'acqua.

pH

Il pH indica l'acidità dell'acqua e i suoi valori vanno da 0 (acido) a 14 (basico) passando per 7 (neutro).

Nonostante l'ampio spettro, il pH in condizioni normali non subisce mai brusche variazioni grazie al potere tampone dell'acqua, esso rimane intorno a valori di neutralità (tra 6 e 9) che risultano essere vitali per gli organismi acquatici.

Brusche variazioni possono essere causate da scarichi improvvisi di sostanze chimiche acide o basiche che in genere hanno conseguenze letali per la vita acquatica, mentre valori di pH inferiori alla norma, ma non in maniera evidente, possono essere indice di fenomeni di decomposizione organica e valori appena superiori alla norma possono essere collegati a fenomeni importanti di fioriture algali.

Salinità

La salinità viene espressa in mg/L e calcolata a partire dal valore della conducibilità. Essa dipende molto dall'apporto dei fiumi, dalle precipitazioni e dalle maree.

Ossigeno disciolto

Tra i parametri rilevati durante il monitoraggio l'ossigeno risulta essere di vitale importanza per la vita dei molluschi.

La quantità di ossigeno disciolto nell'acqua è variabile. La sua presenza in acqua dipende dallo scambio gassoso che avviene tra l'acqua e l'aria, dalla sua solubilità, dalle correnti di marea, dal moto ondoso, dalla fotosintesi algale (fitoplancton) e dalla respirazione.

La solubilità dell'ossigeno in acqua dipende dalla salinità dell'acqua stessa (alla stessa temperatura l'acqua dolce contiene più ossigeno di quella salata) e dalla temperatura (è inversamente proporzionale alla temperatura).

Gli scambi gassosi aria-acqua sono correlati alla solubilità, al vento e al moto ondoso

Le correnti di marea e il moto ondoso favoriscono l'aumento della quantità di ossigeno in soluzione.

Il bilancio dell'ossigeno è dato dal rapporto fotosintesi/respirazione: se il rapporto è maggiore di 1 c'è sviluppo di ossigeno perché la fotosintesi è maggiore della respirazione e quindi aumenta la quantità di ossigeno disciolto, se inferiore a 1 c'è consumo di ossigeno e quindi una diminuzione dell'ossigeno disciolto perché i processi di respirazione e decomposizione della sostanza organica prevalgono sui processi di produzione primaria o foto sintetica.

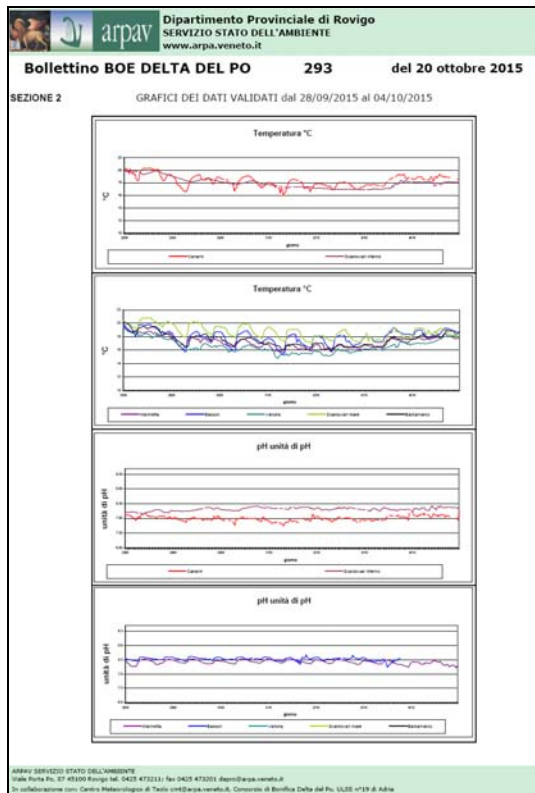
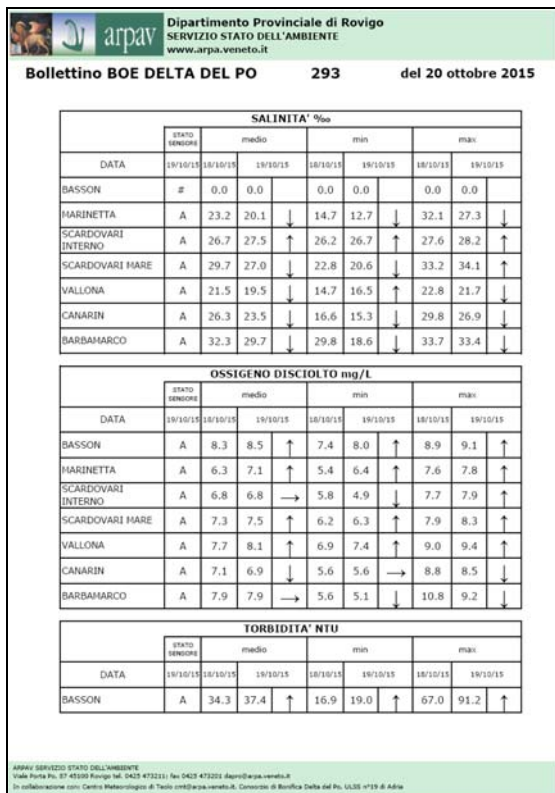
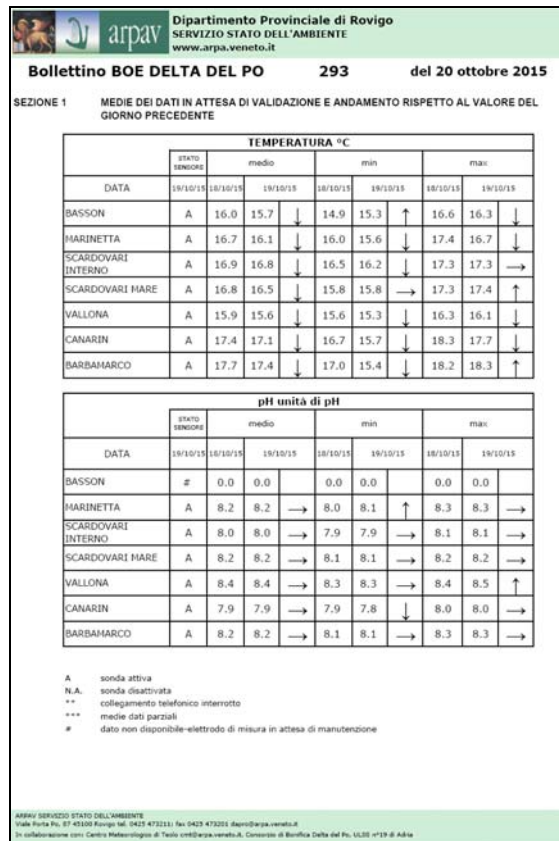
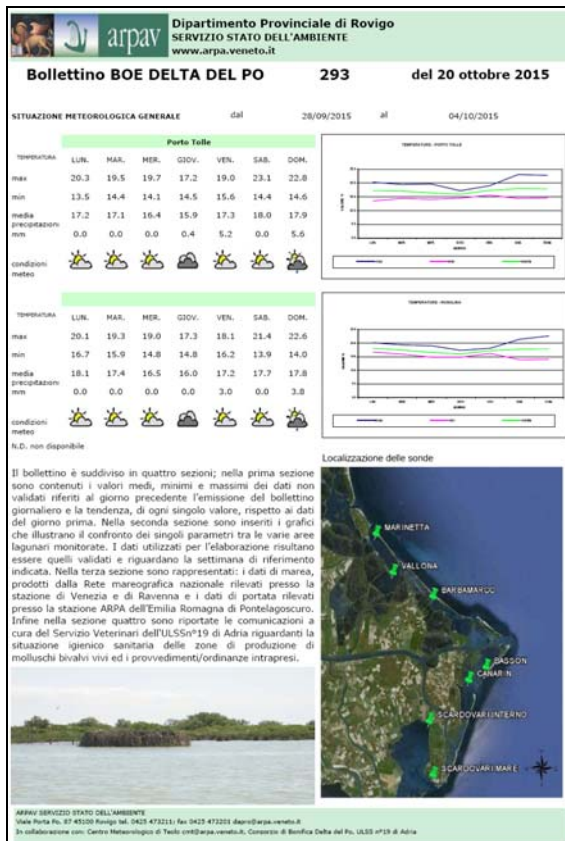
Diffusione dei risultati

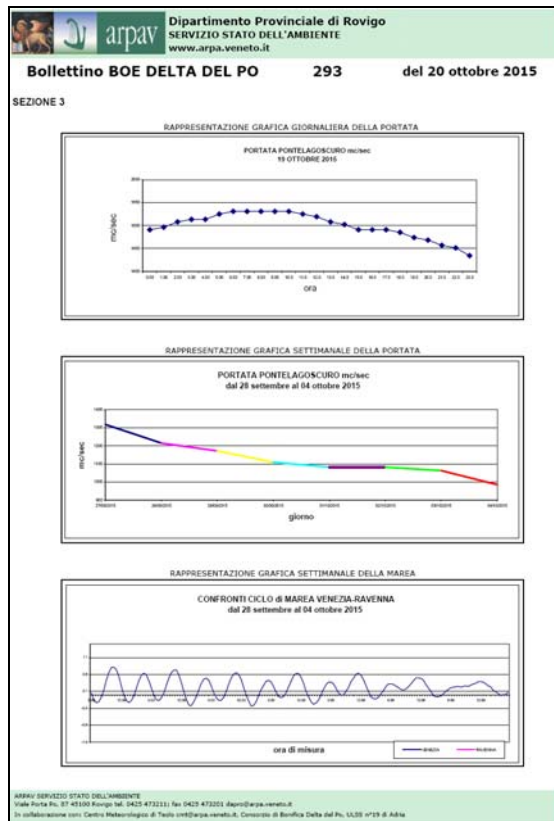
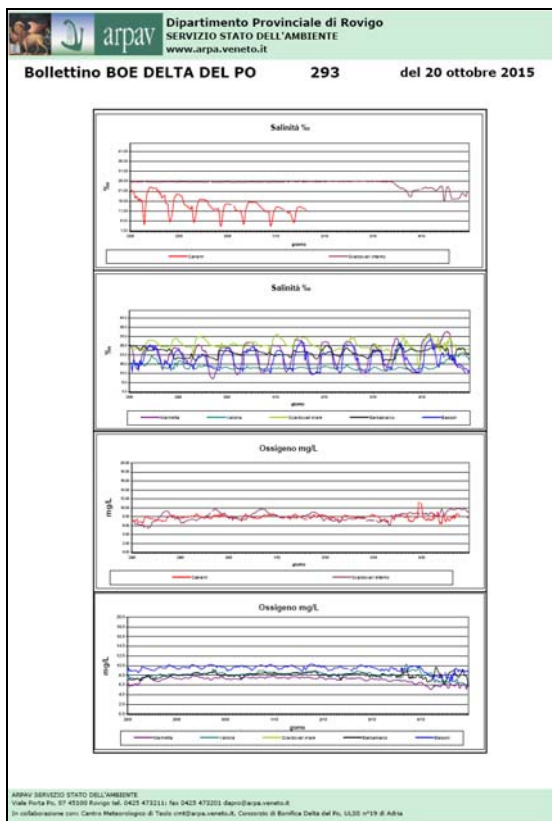
I dati rilevati dalle sonde multiparametriche vengono analizzati e divulgati con cadenza giornaliera attraverso la pubblicazione di un bollettino sul sito dell'Agenzia.

Il bollettino riporta i valori medi, minimi e massimi dei parametri rilevati nell'arco della giornata precedente e l'andamento rispetto al giorno prima in da avere sotto controllo l'evoluzione dello stato della laguna.

Settimanalmente i suddetti bollettini vengono aggiornati con le condizioni meteo e i grafici dell'andamento dei parametri monitorati relativi alla settimana precedente.

Nei bollettini sono riportati in forma grafica anche i confronti dei cicli di marea rilevati presso le città di Venezia e Ravenna dalla Rete Mareografica Nazionale e la portata, giornaliera e settimanale, del fiume Po rilevati presso la stazione di Pontelagoscuro (FE) dall'ARPA Emilia Romagna.





arpav Dipartimento Provinciale di Rovigo
SERVIZIO STATO DELL'AMBIENTE
www.arpav.veneto.it

Bollettino BOE DELTA DEL PO 293 del 20 ottobre 2015

SEZIONE 4

Comunicazioni dell'Azienda Locale Socio Sanitaria n. 19 Adria (RO)
Dipartimento di Prevenzione Servizio Veterinario

Cod. Ambito	Denominazione Ambito	Classificazione Ambito - specie interessata dall'eventuale divieto	Comune competente	data ultimo controllo
19L001	Valle Boccavacca	NC	Rossolina (RO)	Non classificato
19L002	Valle Canale	NC	Rossolina (RO)	Non classificato
19L003	Valle Passarella	NC	Rossolina (RO)	Non classificato
19L004	Valle Morcinia	NC	Rossolina (RO)	Non classificato
19L005	Valle Spolverina	NC	Rossolina (RO)	Non classificato
19L006	Valle Segal	NC	Rossolina (RO)	Non classificato
19L007	Laguna di Cateni OVEST	B	Rossolina (RO)	14/10/15
19L008	Laguna di Cateni SUD-EST	B	Rossolina (RO)	14/10/15
19L009	Laguna di Cateni SUD-EST	B	Rossolina (RO)	14/10/15
19L010	Valle Capolina lag. Cateni	B	Rossolina (RO)	Non classificato
19L011	Valle Capolina	B	Rossolina (RO)	Non classificato
19L012	Valle Capolina	B	Rossolina (RO)	Non classificato
19L013	Valle Valsena	B	Rossolina (RO)	Non classificato
19L014	Valle Venere	NC	Rossolina (RO)	Non classificato
19L015	Valle Sagrada	NC	Rossolina (RO)	Non classificato
19L016	Valle Pozzattini	NC	Rossolina (RO)	Non classificato
19L017	Valle Pozzattini	B	Rossolina (RO)	Non classificato
19L018	Laguna Marzetta OVEST	B	Rossolina (RO)	9/9/15
19L019	Laguna Marzetta EST	B	Porto Viro (RO)	12/10/15
19L020	Laguna la Vialone	B	Porto Viro (RO)	8/10/15
19L021	Laguna la Vialone	B	Porto Viro (RO)	8/10/15
19L022	Laguna la Vialone	B	Porto Viro (RO)	8/10/15
19L023	Laguna la Vialone	B	Porto Viro (RO)	28/9/15
19L024	Valle Baglione	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 Vialone	B	Porto Viro (RO)	6/10/15
19L028	Valle Scarnello	NC	Porto Viro (RO)	Non classificato
19L029	Valle Baglione	NC	Porto Viro (RO)	Non classificato
19L030	Valle San Leonardo	NC	Porto Viro (RO)	Non classificato
19L031	Valle Ca' Piani 2	NC	Porto Viro (RO)	Non classificato
19L032	Valle Ca' Piani 1	NC	Porto Viro (RO)	Non classificato

ARPAV SERVIZIO STATO DELL'AMBIENTE
Viale Porta Po, 87 45100 Rovigo tel. 0425 473211 fax 0425 473201 depro@arpav.veneto.it
In collaborazione con: Centro Meteorologico di Tedi cm@arpav.veneto.it, Consorzio di Bonifica Delta del Po, ULSS n°19 di Adria

arpav Dipartimento Provinciale di Rovigo
SERVIZIO STATO DELL'AMBIENTE
www.arpav.veneto.it

Bollettino BOE DELTA DEL PO 293 del 20 ottobre 2015

Cod. Ambito	Denominazione Ambito	Classificazione Ambito - specie interessata dall'eventuale divieto	Comune competente	data ultimo controllo
19L033	Valle del Mirano	NC	Porto Viro (RO)	Non classificato
19L034	Valle Ca' Fante	NC	Porto Viro (RO)	Non classificato
19L035	Valle la Chiesa	NC	Porto Viro (RO)	Non classificato
19L036	Laguna di Barbanero NORD	B	Porto Tolle (RO)	8/10/15
19L037	Valle Spighe	NC	Porto Tolle (RO)	Non classificato
19L038	Valle San Carlo	B	Porto Tolle (RO)	Non classificato
19L039	Laguna di Barbanero SUD	B	Porto Tolle (RO)	4/10/15
19L040	Valle Ca' Zuffari	B	Porto Tolle (RO)	Non classificato
19L041	Bonelli Baccuso	NC	Porto Tolle (RO)	Non classificato
19L042	Laguna Bassen	B	Porto Tolle (RO)	9/9/15
19L043	Laguna del Canarin NORD	B	Porto Tolle (RO)	22/9/15
19L044	Laguna del Canarin SUD	B	Porto Tolle (RO)	22/9/15
19L045	Altopiano Bonati	NC	Porto Tolle (RO)	Non classificato
19L046	Sacca degli Scardovani NORD-EST	B	Porto Tolle (RO)	8/9/15
19L047	Sacca degli Scardovani NORD-OVEST	B	Porto Tolle (RO)	21/7/15
19L048	Ritiro Valle Bonello	B	Porto Tolle (RO)	Non classificato
19L049	Sacca degli Scardovani SUD-EST	B	Porto Tolle (RO)	8/9/15
19L050	Sacca degli Scardovani SUD-OVEST	B	Porto Tolle (RO)	1/9/15
19L051	Arca Canestro	B	Porto Tolle (RO)	23/9/15
19L052	Barricata	B	Porto Tolle (RO)	Non classificato
19M001	Mare allevamento e pesca libera battimetria > 3m	A, per Ostrea e, Crassostrea s. e Maris (M. brandaris) divieto raccolta per NC chimica	Rossolina (RO)/Porto Viro (RO)	7/10/15
19M002	Mare allevamento e pesca libera battimetria > 3m	A, per Maris (M. brandaris) divieto raccolta per NC chimica	Porto Tolle (RO)	14/10/15
19M003	Mare allevamento e pesca libera battimetria > 3m	A, per Maris (M. brandaris) divieto raccolta per NC chimica	Porto Tolle (RO)	12/10/15
19M004	Mare allevamento e pesca libera battimetria < 3m	B	Rossolina (RO)/Porto Viro (RO)	8/10/15
19M005	Mare allevamento e pesca libera battimetria < 3m	B	Porto Tolle (RO)	Non produttivo
19M006	Mare allevamento e pesca libera battimetria < 3m	B	Porto Tolle (RO)	Non produttivo

ARPAV SERVIZIO STATO DELL'AMBIENTE
Viale Porta Po, 87 45100 Rovigo tel. 0425 473211 fax 0425 473201 depro@arpav.veneto.it
In collaborazione con: Centro Meteorologico di Tedi cm@arpav.veneto.it, Consorzio di Bonifica Delta del Po, ULSS n°19 di Adria



Dipartimento Provinciale di Rovigo
SERVIZIO STATO DELL'AMBIENTE
www.arpa.veneto.it

Bollettino BOE DELTA DEL PO

293

del 20 ottobre 2015

PROVVEDIMENTI - ORDINANZE AULSS N. 19 ADRIA (RO) 2014

data controllo non conforme	ambito interessato dalla non conformità	natura della non conformità	specie interessata dal provvedimento	autorità competente	ordinanza / provvedimento	Data ordinanza / provvedimento	data della revoca dell'ordinanza / provvedimento
04/11/2011	19M002	Chimico	Murici (M. bandiera)	Comune di Porto Tolle (RO)	ord. n. 133/2011	07/12/2011	
21/06/2012	19M003	Chimico	Murici (M. bandiera)	Comune di Porto Tolle (RO)	ord. n. 44/2012	20/07/2012	
11/10/2012	19M001	Chimico (cadmio)	Ostrica spp. e Crassostrea spp. II	Comune di Porto Tolle e Az. ULSS	ord. n. 50/2012 e ord. n. 001/2012	26/10/12 e 25/10/2012	
10/11/2014	19M002	Stressore algali (ASP/DSP/PSF)	Moll. (Mytilus galloprovincialis)	Comune di Porto Tolle (RO)	ord. n. 85	19/11/2014	16/05/2015
10/11/2014	19M003	Stressore algali (ASP/DSP/PSF)	Moll. (Mytilus galloprovincialis)	Comune di Porto Tolle (RO)	ord. n. 86	19/11/2014	16/05/2015
21/01/2015	19L044	microbiologico (E. coli - zona B)	Vongole veraci (T. philippinarum)	Comune di Porto Tolle (RO)	ord. n. 04	24/01/2015	22/04/2015
09/02/2015	19L043	microbiologico (E. coli - zona B)	Vongole veraci (T. philippinarum)	Comune di Porto Tolle (RO)	ord. n. 11	13/02/2015	13/02/2015
10/02/2015	19L050	microbiologico (E. coli - zona B)	Vongole veraci (T. philippinarum)	Comune di Porto Tolle (RO)	ord. n. 13	14/02/2015	16/02/2015
10/02/2015	19L007	microbiologico (E. coli - zona B)	Vongole veraci (T. philippinarum)	Az. Ultra 19 Adria (RO)	ord. n. 12/2015	16/02/2015	20/02/2015
09/02/2015	19M004	microbiologico (E. coli - zona B)	Vongole veraci (T. philippinarum)	Az. Ultra 19 Adria (RO) e Comune di Rosolina (RO)	ord. Ultra n. 03/2015 e ord. n. 23	25/02/2015 e 02/03/2015	17/03/2015 e 23/03/2015
30/03/2015	19M003	microbiologico (E. coli - zona A)	Moll. (Mytilus galloprovincialis)	Comune di Porto Tolle (RO)	ord. n. 23	03/04/2015	14/04/2015
02/04/2015	19M002	microbiologico (E. coli - zona A)	Vongole (Venus Gallina)	Comune di Porto Tolle (RO)	ord. n. 25	06/04/2015	26/05/2015
02/04/2015	19M003	microbiologico (E. coli - zona A)	Vongole (Venus Gallina)	Comune di Porto Tolle (RO)	ord. n. 24	06/04/2015	24/06/2015

NB: se non specificato diversamente, le ordinanze prevedono la sospensione temporanea della raccolta e commercializzazione della specie di molluschi indicata.

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
Piazzale degli Etruschi, 9 – 45011 Adria (RO) Tel. 0426.940150/157/153/160 fax. 0426.940

ARPAV SERVIZIO STATO DELL'AMBIENTE
Viale Porta Po, 87 45100 Rovigo tel. 0425 473211 fax 0425 473201 isam@arpa.veneto.it
In collaborazione con: Centro Microbiologico di Tolle cm@arpa.veneto.it, Consorzio di Bonifica Delta del Po, ULSS n°19 di Adria

Sintesi dei risultati

Per un'interpretazione rapida dei dati sono stati presi in considerazione i limiti di sopravvivenza e i range ottimali di crescita per la fauna ittica. In particolare sono stati presi come riferimento quelli relativi alla vongola verace, essendo l'area di studio a vocazione molluschiicola. Tali valori sono stati tratti dalle tabelle n. 2 e n. 3 del “Manuale di divulgazione Serie Acquacoltura TAPES PHILIPPINARUM” (pubblicazione edita da Veneto Agricoltura – Azienda regionale per i settori agricolo forestali e agro alimentari) e qui ripresi in tabella 1.

Tabella 1 – Limiti vitali e range ottimale di crescita per *Tapes philippinarum*

Parametro	Limiti vitali		Intervallo ottimale	
Temperatura - °C	0	31	16	23
pH – unità di pH	> 7,5		7,8	8,2
Salinità - ppm	13	50	25	35
Ossigeno – mg/l	> 3,56		6,0	8,0

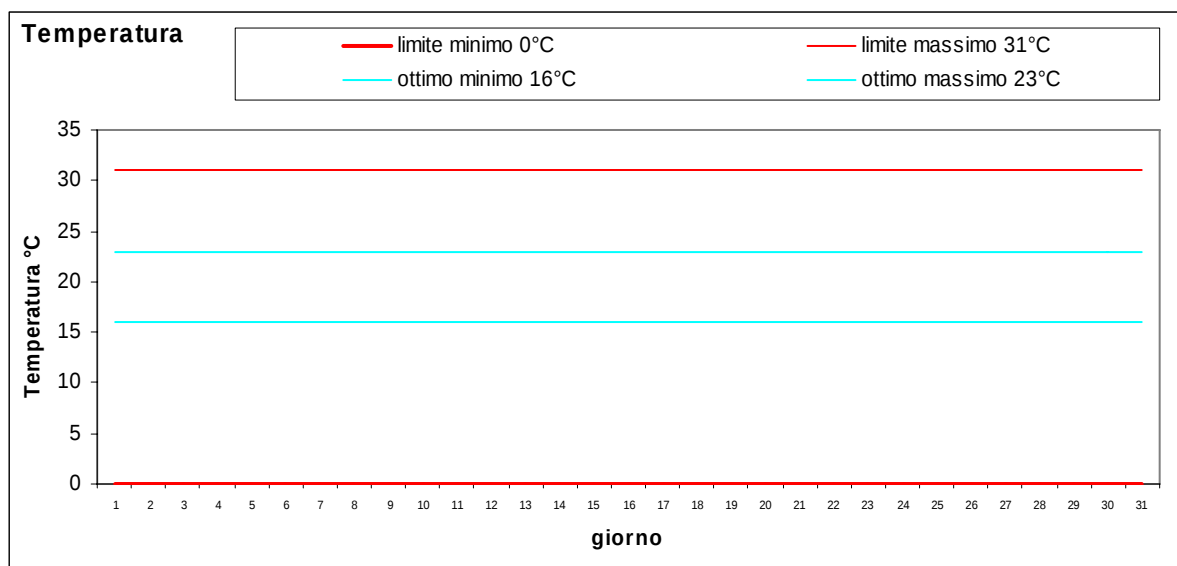
I risultati del monitoraggio sono presentati sinteticamente in forma di grafico.

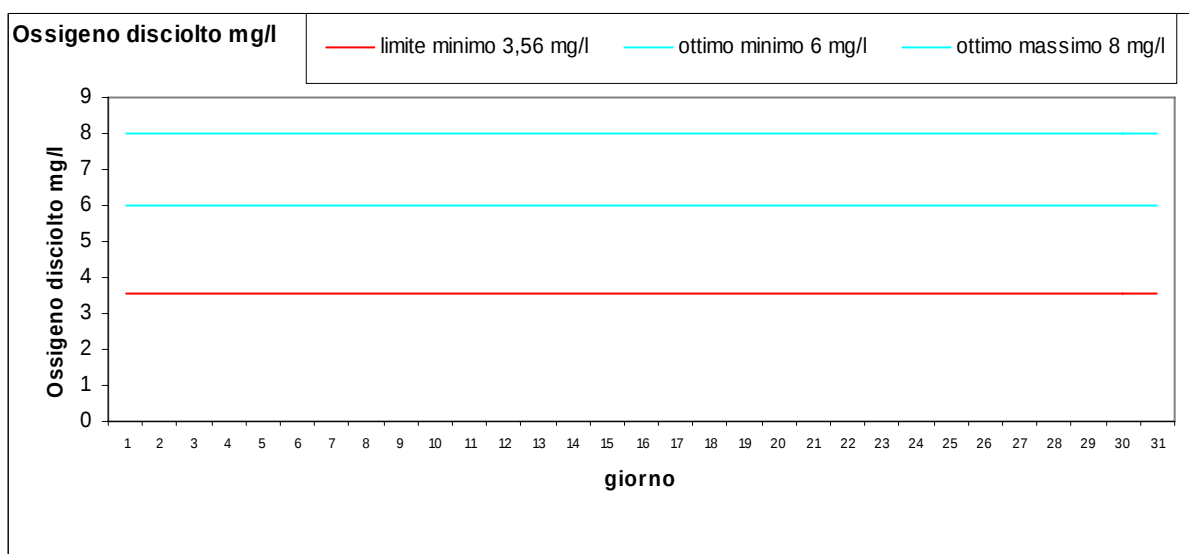
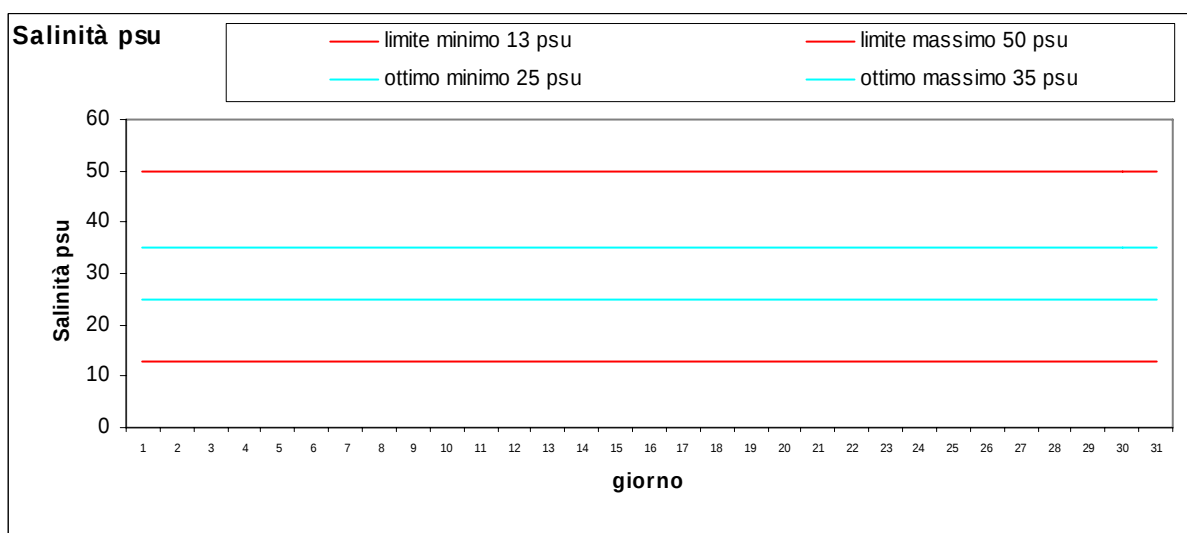
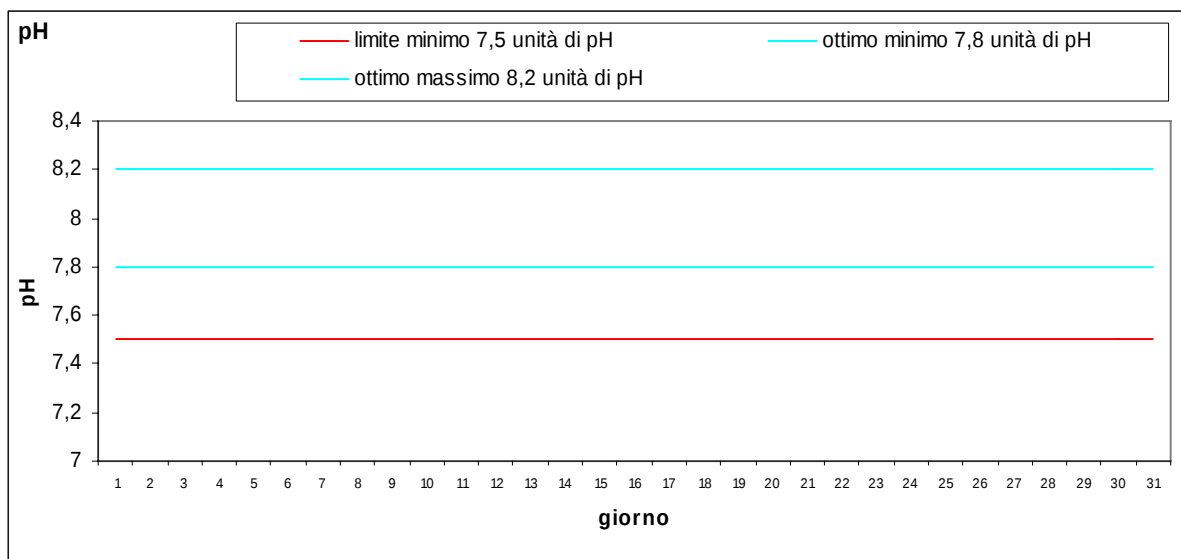
Per ogni parametro c'è un grafico dedicato, nel quale sono evidenziati con linee continue colorate i limiti superiore ed inferiore di sopravvivenza (color rosso) e i limiti superiore ed inferiore dell'intervallo ottimale di crescita (color azzurro) presi come valore numerico senza il simbolo ">" o "<" (vedi tabella 1). Ad esempio per il pH il limite vitale riportato in grafico corrisponde a 7.5 unità di pH, mentre per l'ossigeno disciolto il limite vitale graficato è uguale a 3,56 mg/l.

I valori che nel grafico stanno tra le due linee continue azzurre rappresentano quindi situazioni ottimali, quelli che stanno sopra alla linea rossa superiore e sotto alla linea rossa inferiore corrispondono a condizioni di non vitalità, quelli che invece stanno tra una linea azzurra e una linea rossa esprimono situazioni di vita che vanno da buono a sofferente man mano che si allontanano dalla linea azzurra e si avvicinano a quella rossa.

Allo scopo di rendere più semplice l'interpretazione dei risultati sono inserite di seguito le illustrazioni grafiche con i soli limiti vitali e l'intervallo ottimale per ciascun parametro.

Rappresentazione grafica dei limiti vitali e intervallo ottimale per ciascun parametro







Focus su problematiche emerse durante l'anno

Durante l'anno 2015 sono state segnalate dal Consorzio Cooperative Pescatori del Polesine, due episodi di grave e pericoloso sviluppo macroalghe in Sacca di Scardovari.

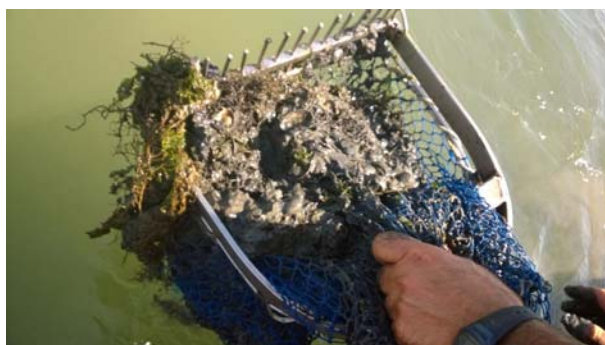
Nello specifico il primo si è verificato nei primi giorni di giugno mentre il secondo alla fine di luglio. A seguito di tali segnalazioni sono stati effettuati nell'immediato due sopralluoghi durante i quali si è constatato che a giugno sia le aree adibite a coltivazione sia quelle di collegamento tra di esse erano invase da Ulvacee e Gracilariacee mentre a luglio nelle aree adibite alla coltivazione di vongole, oltre alla presenza di alghe, è stata riscontrata moria di vongole e colorazione nera del sedimento con forte odore di idrogeno solforato.

Anche negli allevamenti di mitili è stata riscontrata abbondante moria.

GIUGNO



LUGLIO



Anche nella Laguna di Caleri, che non rientra ancora tra quelle monitorate in continuo, è stato segnalato a luglio un episodio di anomala colorazione lattescente dell'acqua e una moria di vongole veraci dal Servizio Veterinari dell'Azienda U.L.S.S. n. 19 di Adria.

A seguito di tale segnalazione è stato eseguito un sopralluogo in località Moceniga dal quale è emerso che gli organismi sul fondo erano prevalentemente rappresentati da gusci vuoti di molluschi, l'acqua aveva una colorazione biancastra, presentava anossia al fondo ed è stata riscontrata, dai campioni prelevati ed analizzati, la presenza di una fioritura fitoplanctonica di oltre 1.5 milioni di cellule/litro costituite principalmente da Diatomee e presenza limitata di specie potenzialmente tossiche.

Inoltre si sono verificati diversi episodi di ipossia/anossia con valori di Ossigeno disciolto < 2 mg/L o < 1 mg/L in quasi tutte le lagune senza conseguenze per gli allevamenti. I relativi dati sono riportati nell'allegato 6.

Nel corso del 2017 ci si prefigge l'obiettivo, attraverso il sito internet, di una pubblicazione giornaliera automatica di tutti i dati non validati, e non solo dei valori medi, minimi e massimi, cercando così di dare agli utilizzatori un'informazione il più esaustiva possibile in tempi rapidi.



Tabelle riepilogative

Di seguito vengono rappresentati i dati medi , minimi e massimi del 2015 di ogni Laguna, suddivisi per trimestre.

Laguna Marinetta: il valore massimo di temperatura è stato raggiunto nel mese di luglio (32,21°C), il max di salinità (40,49) e di ossigeno disciolto (13,60) è stato raggiunto rispettivamente ad agosto e marzo, i valori minimi sempre di salinità (2,93) ed ossigeno (1,07) sono stati misurati a marzo e luglio.

MARINETTA						
		Temperatura	pH	Conducibilità	Salinità	Ossigeno Disciolto
I° TRIM	MEDIA	9,80	8,11	32,99	19,98	9,82
	MIN	5,98	7,65	8,20	4,43	4,99
	MAX	15,12	8,38	55,09	34,72	13,60
II° TRIM	MEDIA	19,60	7,94	36,35	23,04	8,76
	MIN	9,98	7,41	5,26	2,93	2,17
	MAX	28,55	8,48	55,29	36,06	13,04
III° TRIM	MEDIA	25,54	8,08	44,13	28,63	6,05
	MIN	16,41	7,58	14,30	8,13	1,07
	MAX	32,21	8,33	60,78	40,49	9,58
IV° TRIM	MEDIA	12,95	8,29	41,38	25,78	7,42
	MIN	6,05	7,96	16,10	9,22	4,31
	MAX	19,27	8,48	55,40	35,57	10,98

Laguna Vallona: il valore massimo di temperatura è stato raggiunto nel mese di luglio (32,26°C), il max di salinità (35,31) e di ossigeno disciolto (22,48) è stato raggiunto rispettivamente a luglio e gennaio, i valori minimi sempre di salinità (5,76) ed ossigeno (0,68) sono stati misurati a febbraio e luglio.

VALLONA						
		Temperatura	pH	Conducibilità	Salinità	Ossigeno Disciolto
I° TRIM	MEDIA	7,16	8,35	32,89	19,92	12,74
	MIN	2,08	7,98	11,87	5,76	7,28
	MAX	10,30	9,08	50,47	32,66	22,48
II° TRIM	MEDIA	20,58	8,32	33,92	21,53	7,00
	MIN	8,96	7,88	21,16	12,82	1,09
	MAX	30,06	8,75	49,09	33,59	14,13
III° TRIM	MEDIA	26,10	8,45	37,88	24,10	6,02
	MIN	15,68	7,94	12,62	8,17	0,68
	MAX	33,26	9,06	53,69	35,31	14,58
IV° TRIM	MEDIA	11,79	8,47	34,71	21,43	8,73
	MIN	4,79	8,20	19,05	11,35	4,37
	MAX	19,56	8,83	46,80	29,53	13,99

Laguna Basson: il valore massimo di temperatura è stato raggiunto nel mese di luglio (32,83°C), il max di salinità (39,31) e di ossigeno disciolto (23,28) è stato raggiunto rispettivamente a gennaio e marzo, i valori minimi sempre di salinità (0,13) ed ossigeno (1,58) sono stati misurati a marzo e maggio.

BASSON						
		Temperatura	pH	Conducibilità	Salinità	Ossigeno Disciolto
I° TRIM	MEDIA	9,36	8,29	22,35	13,78	10,85
	MIN	2,84	6,97	0,38	0,13	7,66
	MAX	15,88	9,12	58,70	39,31	23,28
II° TRIM	MEDIA	20,25	8,43	22,84	13,95	9,00
	MIN	8,01	7,81	1,30	0,29	1,58
	MAX	30,28	9,08	54,80	36,39	17,62
III° TRIM	MEDIA	25,94	8,27	38,44	24,55	7,84
	MIN	15,71	7,81	4,16	1,85	1,91
	MAX	32,83	8,83	58,55	39,08	16,85
IV° TRIM	MEDIA	12,40	7,61	33,19	20,43	9,15
	MIN	5,84	6,96	6,24	3,05	5,32
	MAX	19,98	8,48	56,30	36,50	13,43

Laguna Canarin: il valore massimo di temperatura è stato raggiunto nel mese di luglio (32,24°C), il max di salinità (41,13) e di ossigeno disciolto (20,68) è stato raggiunto rispettivamente a luglio e gennaio, i valori minimi sempre di salinità (1,17) ed ossigeno (0,61) sono stati misurati a maggio e luglio.

CANARIN						
		Temperatura	pH	Conducibilità	Salinità	Ossigeno Disciolto
I° TRIM	MEDIA	9,51	8,15	28,91	18,04	10,91
	MIN	3,20	7,75	2,19	1,17	6,00
	MAX	15,70	8,90	53,60	35,46	20,68
II° TRIM	MEDIA	19,91	8,40	28,75	17,75	9,37
	MIN	8,69	7,63	5,33	2,60	1,19
	MAX	30,02	8,92	54,60	36,22	16,79
III° TRIM	MEDIA	25,89	8,21	43,85	28,44	6,76
	MIN	16,58	7,57	6,27	3,47	0,61
	MAX	32,24	8,69	60,96	41,13	14,44
IV° TRIM	MEDIA	14,25	7,97	44,71	28,86	8,50
	MIN	6,93	7,18	9,29	5,23	4,76
	MAX	20,49	8,90	59,56	39,61	16,20

Laguna Scardovari interno: il valore massimo di temperatura è stato raggiunto nel mese di luglio (33,08°C), il max di salinità (38,06) e di ossigeno disciolto (18,77) è stato raggiunto rispettivamente ad agosto e marzo, i valori minimi sempre di salinità (16,39) ed ossigeno (1,42) sono stati misurati ad ottobre e luglio.

SCARDOVARI INTERNO						
		Temperatura	pH	Conducibilità	Salinità	Ossigeno Disciolto
I° TRIM	MEDIA	8,95	8,13	38,54	24,14	10,37
	MIN	3,21	7,83	27,60	16,89	5,32
	MAX	16,09	8,57	47,49	30,76	18,77
II° TRIM	MEDIA	19,90	8,14	37,16	23,25	9,27
	MIN	10,54	7,68	29,62	17,86	3,41
	MAX	29,47	8,74	43,71	28,12	15,35
III° TRIM	MEDIA	26,55	8,12	45,61	29,60	7,90
	MIN	17,67	7,52	28,10	17,53	1,42
	MAX	33,08	8,68	57,11	38,06	15,80
IV° TRIM	MEDIA	13,02	8,20	43,67	27,37	8,80
	MIN	6,31	7,82	27,35	16,39	3,78
	MAX	19,41	8,51	52,90	33,19	12,18

Laguna Scardovari mare: il valore massimo di temperatura è stato raggiunto nel mese di luglio (30,92°C), il max di salinità (39,20) e di ossigeno disciolto (18,59) è stato raggiunto rispettivamente a novembre e marzo, i valori minimi sempre di salinità (9,20) ed ossigeno (2,61) sono stati misurati a gennaio e luglio.

		SCARDOVARI MARE				
		Temperatura	pH	Conducibilità	Salinità	Ossigeno Disciolto
I° TRIM	MEDIA	9,46	8,32	35,99	22,62	10,55
	MIN	5,48	7,91	16,97	9,20	5,79
	MAX	15,71	8,64	53,67	35,73	18,59
II° TRIM	MEDIA	19,11	8,16	39,48	25,19	8,90
	MIN	9,91	7,44	18,49	10,67	3,19
	MAX	28,12	8,53	54,13	35,86	16,16
III° TRIM	MEDIA	25,59	8,10	47,71	31,11	6,97
	MIN	17,71	7,26	25,23	14,82	2,61
	MAX	30,92	8,84	58,44	39,01	14,77
IV° TRIM	MEDIA	15,20	8,28	44,79	28,60	7,72
	MIN	8,02	7,98	25,78	15,20	3,33
	MAX	20,26	8,58	58,80	39,20	11,48

Laguna Barbamarco: il valore massimo di temperatura è stato raggiunto nel mese di luglio (33,07°C), il max di salinità (40,96) e di ossigeno disciolto (28,86) è stato raggiunto rispettivamente ad agosto e marzo, i valori minimi sempre di salinità (6,08) ed ossigeno (1,06) sono stati misurati a marzo e luglio.

		BARBAMARCO				
		Temperatura	pH	Conducibilità	Salinità	Ossigeno Disciolto
I° TRIM	MEDIA	10,02	8,42	38,14	23,83	9,64
	MIN	5,41	7,90	11,88	6,08	1,73
	MAX	15,40	9,01	58,46	38,67	28,86
II° TRIM	MEDIA	20,47	8,27	42,30	27,10	10,08
	MIN	8,95	7,68	19,05	11,43	1,89
	MAX	31,06	8,81	52,83	34,80	21,34
III° TRIM	MEDIA	26,22	8,41	49,14	32,17	7,88
	MIN	16,42	6,95	23,37	13,85	1,06
	MAX	33,07	8,81	61,18	40,96	19,38
IV° TRIM	MEDIA	13,13	8,29	46,18	29,21	8,70
	MIN	6,04	8,04	21,74	12,32	3,19
	MAX	20,17	8,77	56,41	36,53	23,48

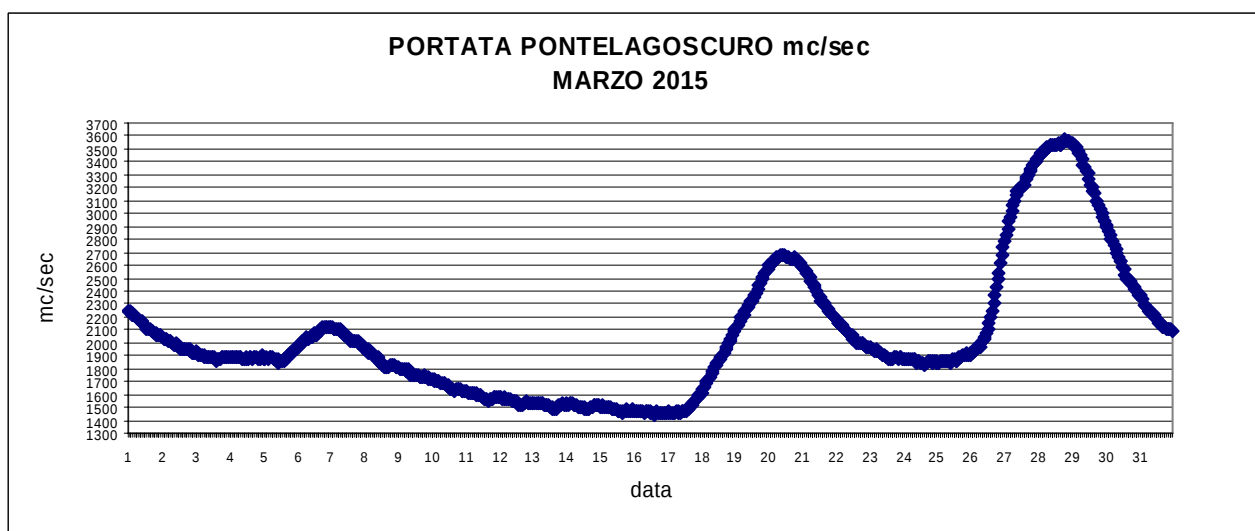
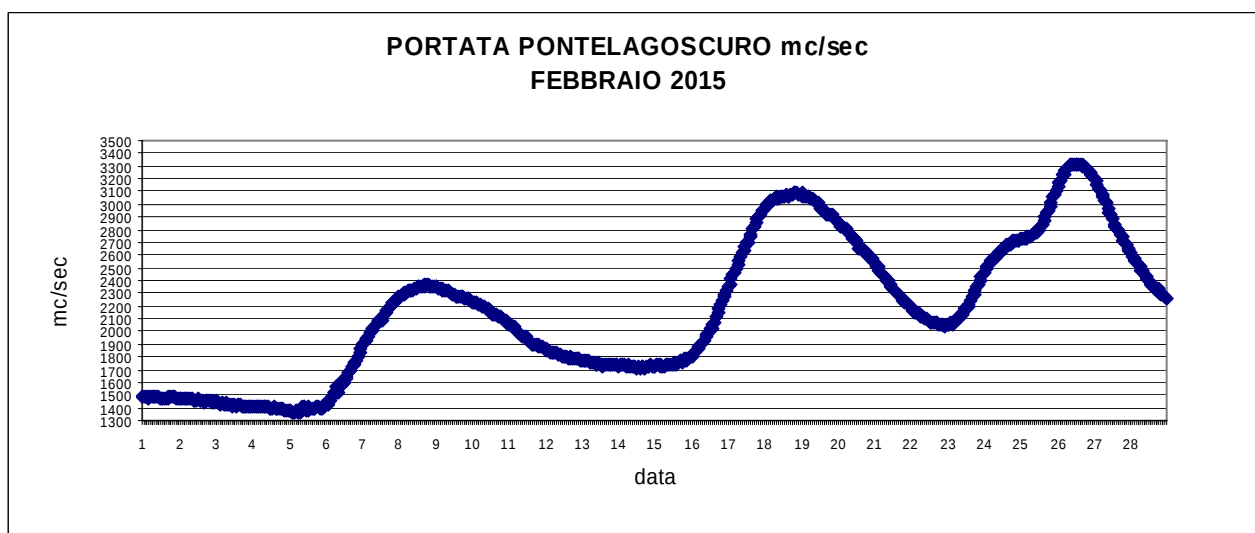
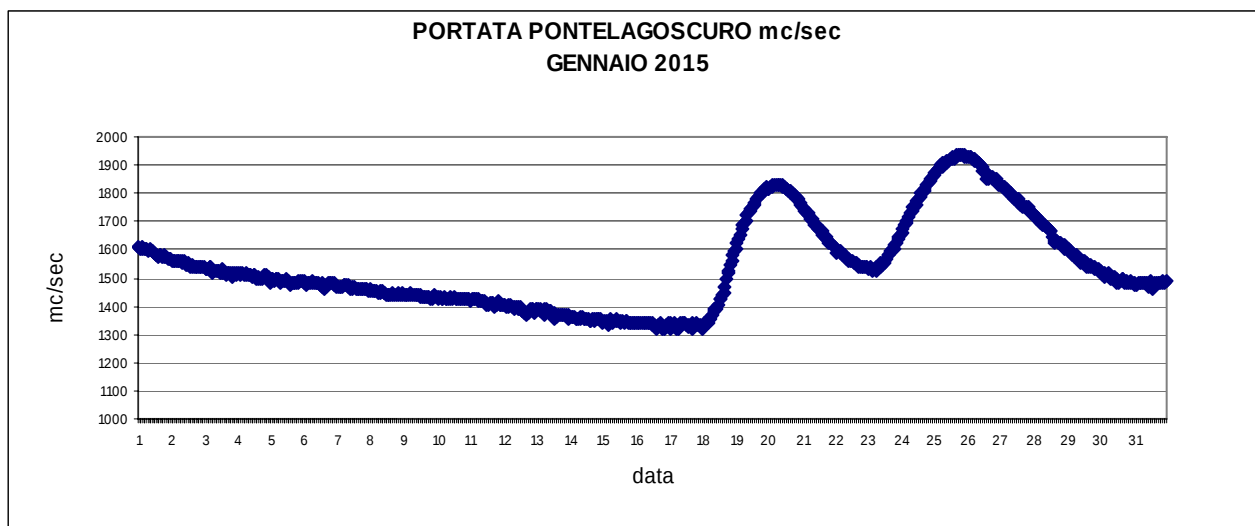
Di seguito vengono riportati i seguenti allegati:

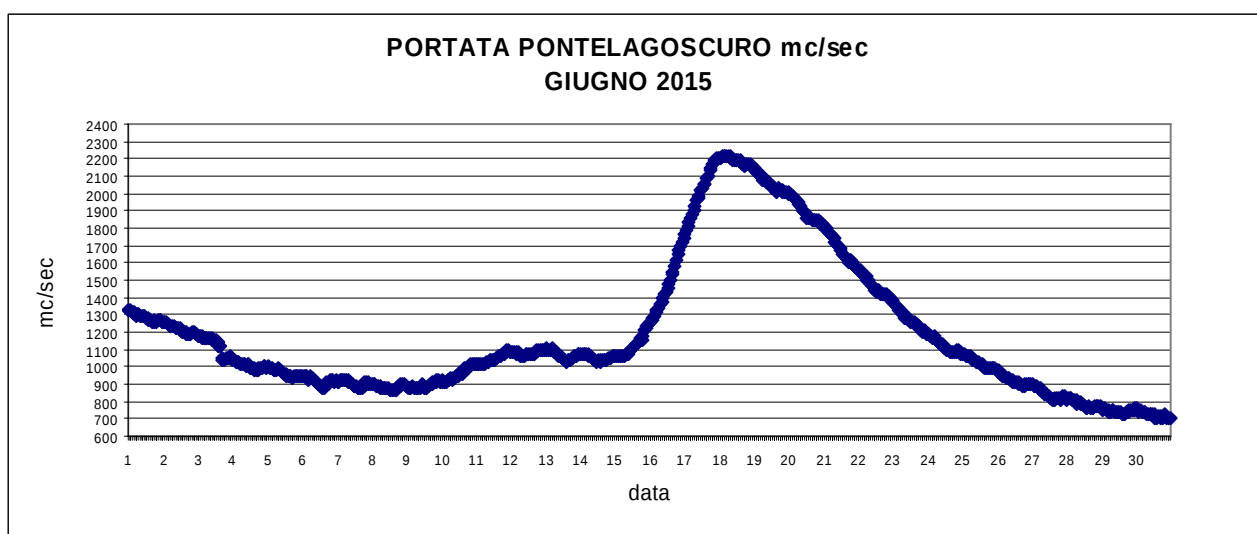
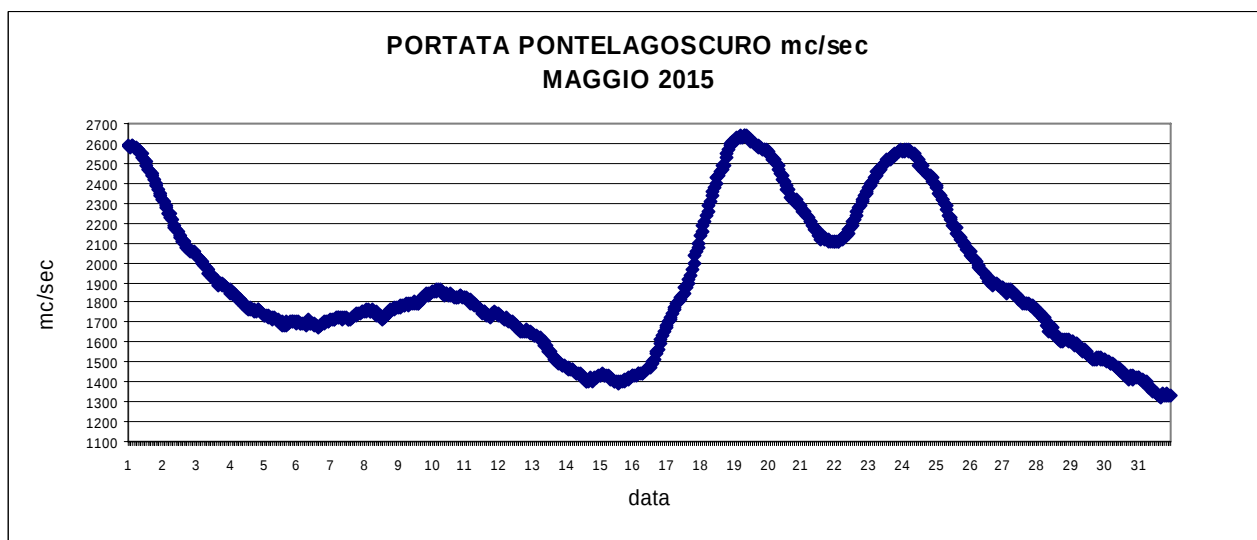
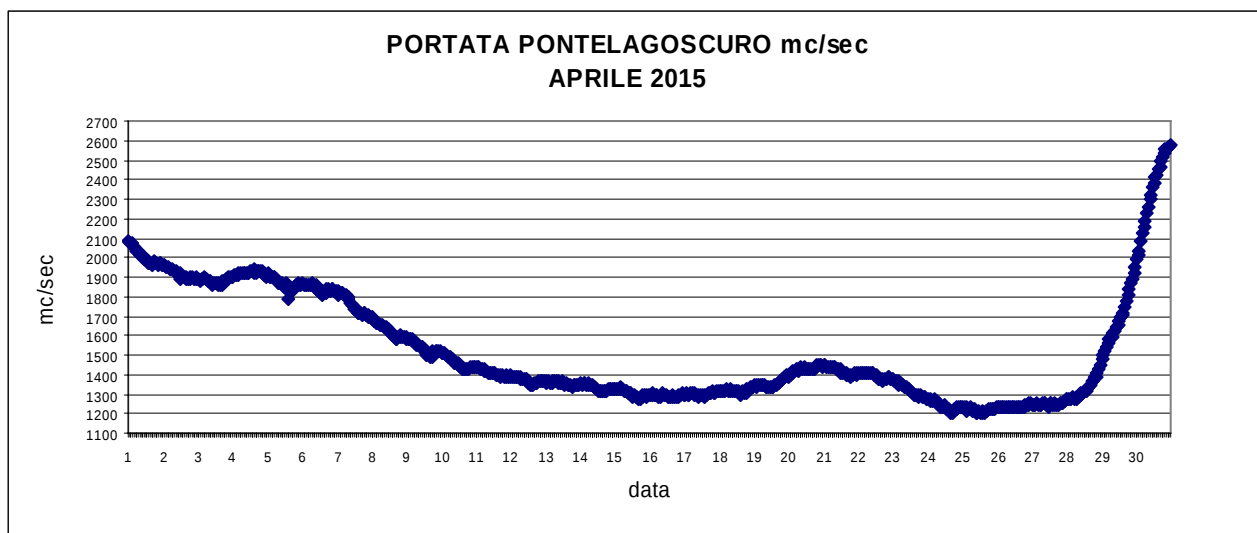
1. andamento mensile della portata del fiume Po registrata a Pontelagoscuro;
2. andamento mensile delle maree registrate a Venezia e a Ravenna;
3. andamento ANNUO e per TRIMESTRE per singolo parametro dei valori medi, minimi e massimi;
4. andamento MENSILE per singolo parametro dei valori medi, minimi e massimi;
5. andamento MENSILE per singolo parametro dei valori giornalieri registrati;
6. episodi di ipossia/anossia suddivisi per laguna.

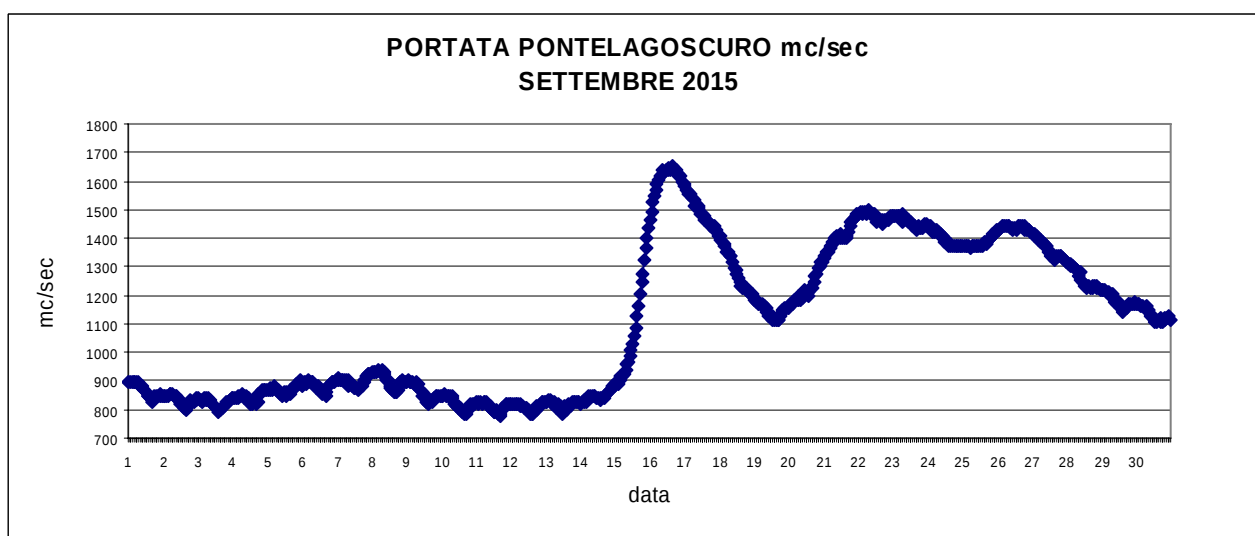
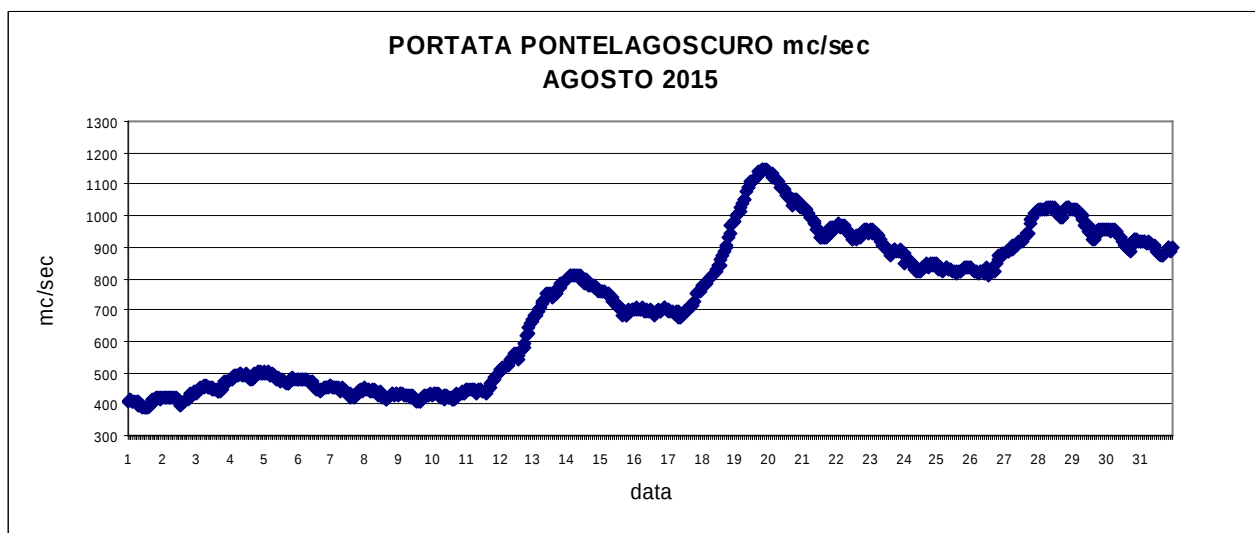
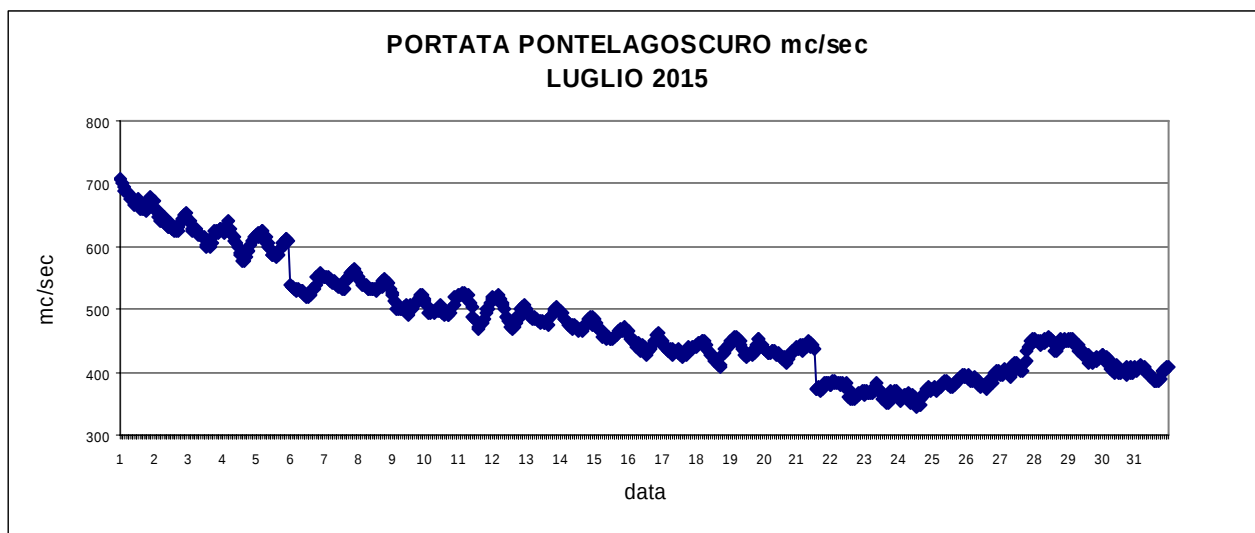
Allegato 1

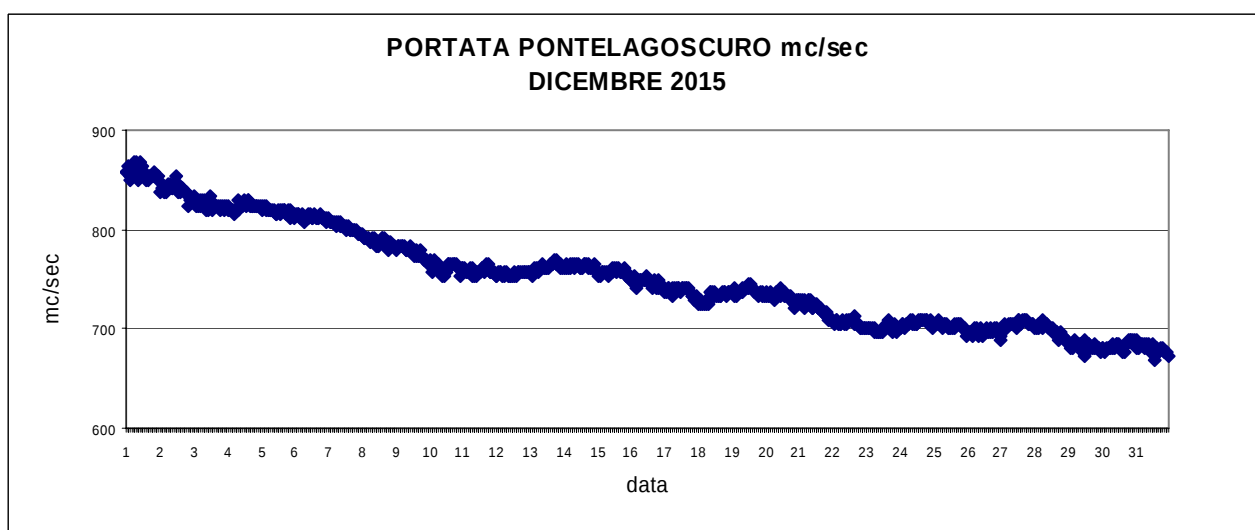
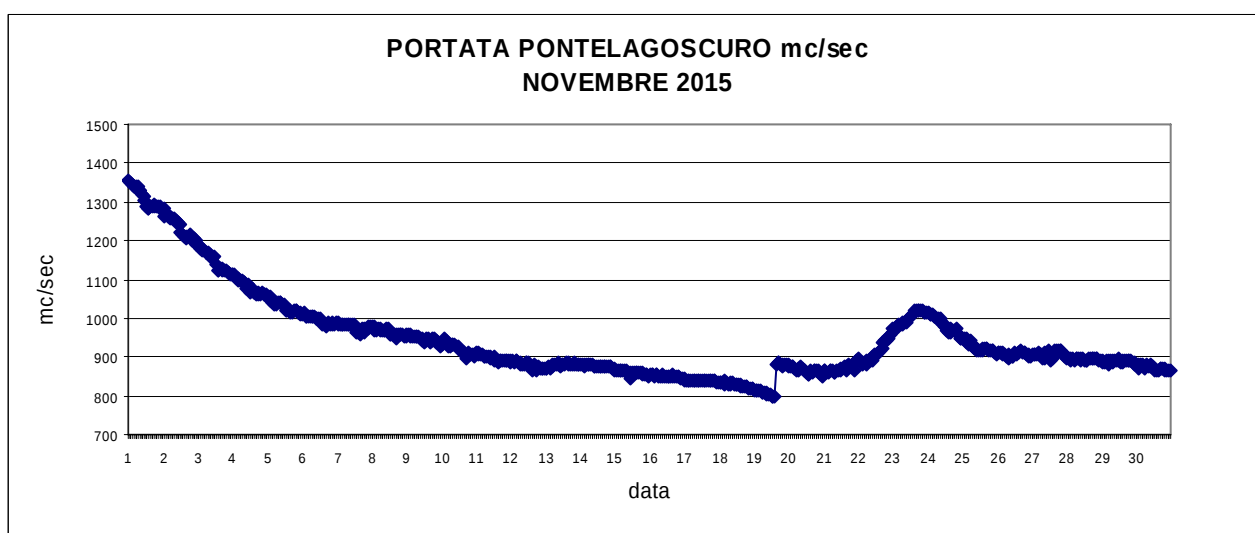
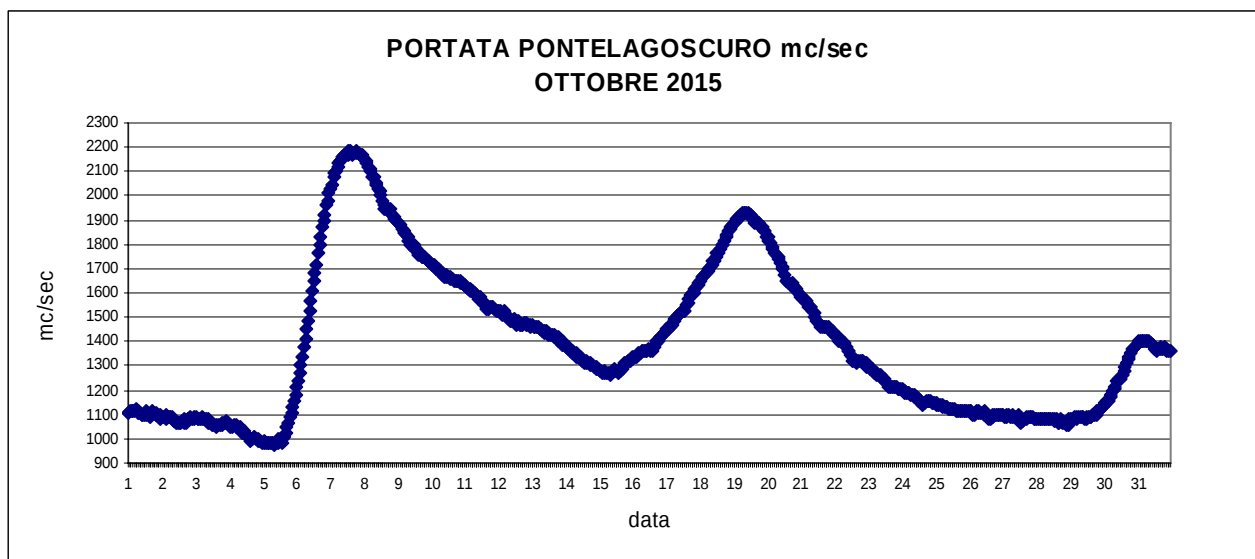
Portata del fiume Po

Stazione di Pontelagoscuro







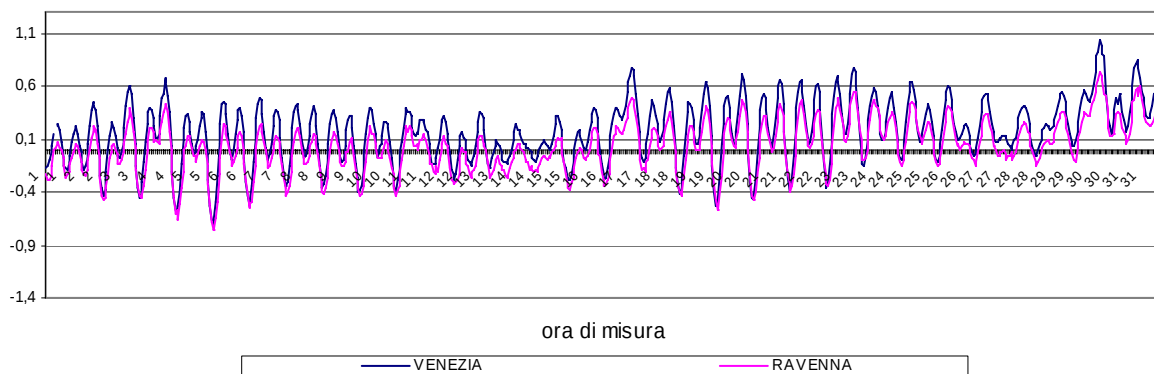


Allegato 2

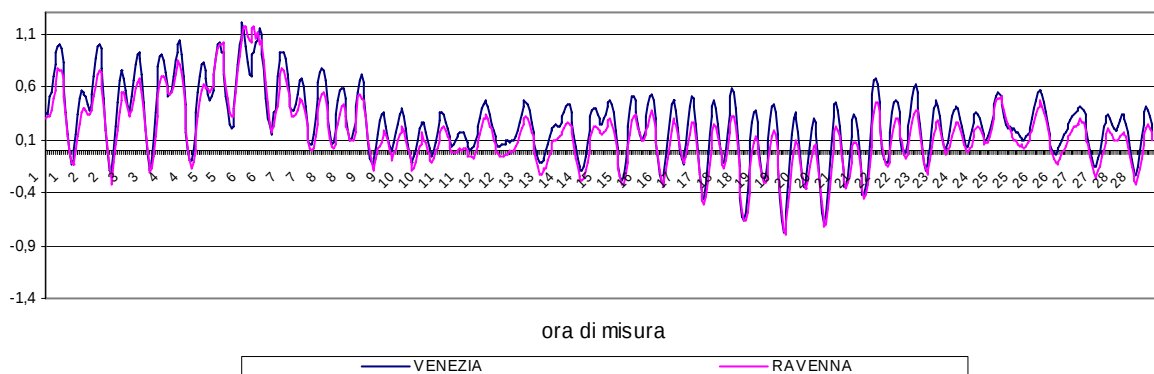
Valori di marea

rilevati dalla Rete Mareografica Nazionale
presso la stazione di Venezia e di Ravenna

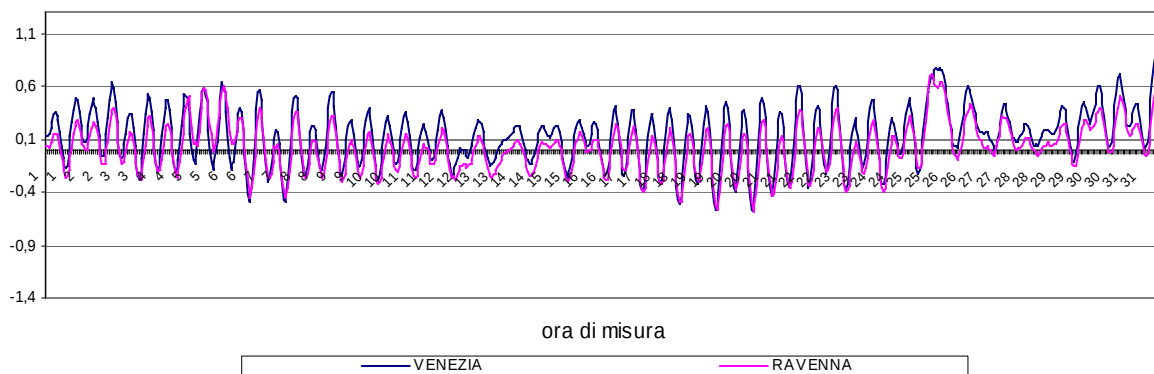
**CONFRONTI CICLO di MAREA VENEZIA-RAVENNA
GENNAIO**



**CONFRONTI CICLO di MAREA VENEZIA-RAVENNA
FEBBRAIO 2015**

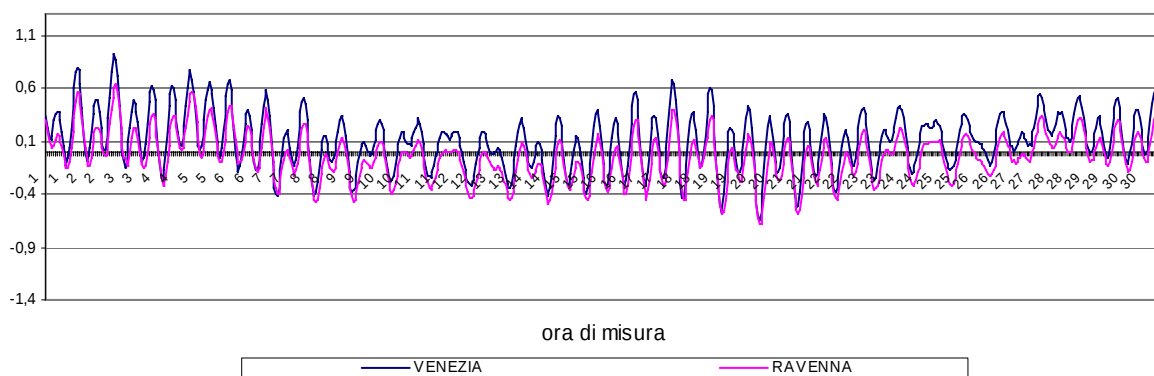


**CONFRONTI CICLO di MAREA VENEZIA-RAVENNA
MARZO 2015**

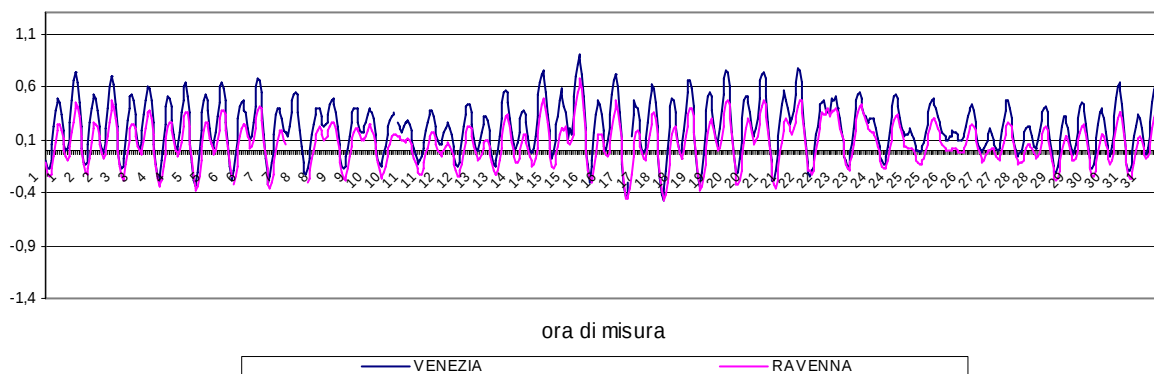


— Venezia — Ravenna

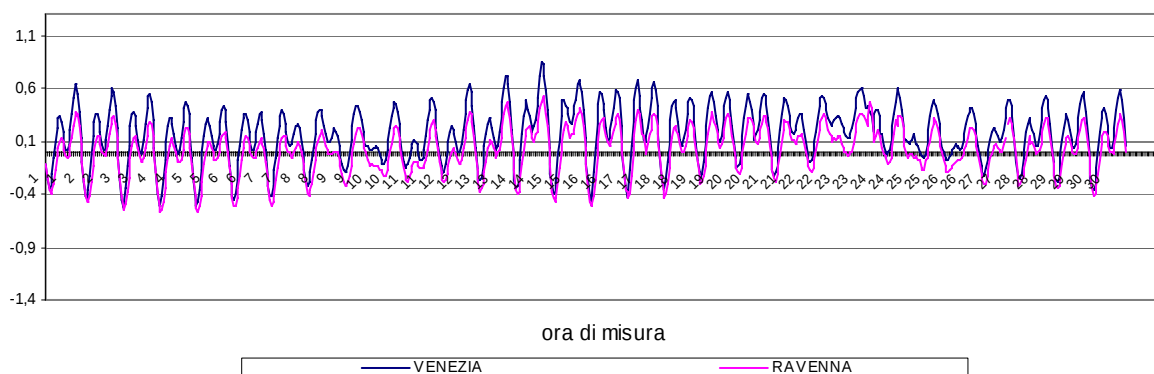
**CONFRONTI CICLO di MAREA VENEZIA-RAVENNA
APRILE 2015**



**CONFRONTI CICLO di MAREA VENEZIA-RAVENNA
MAGGIO 2015**

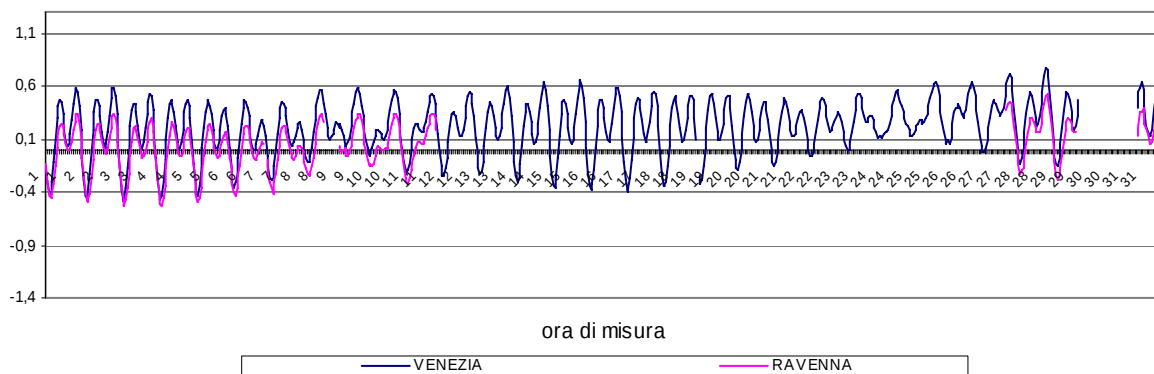


**CONFRONTI CICLO di MAREA VENEZIA-RAVENNA
GIUGNO 2015**

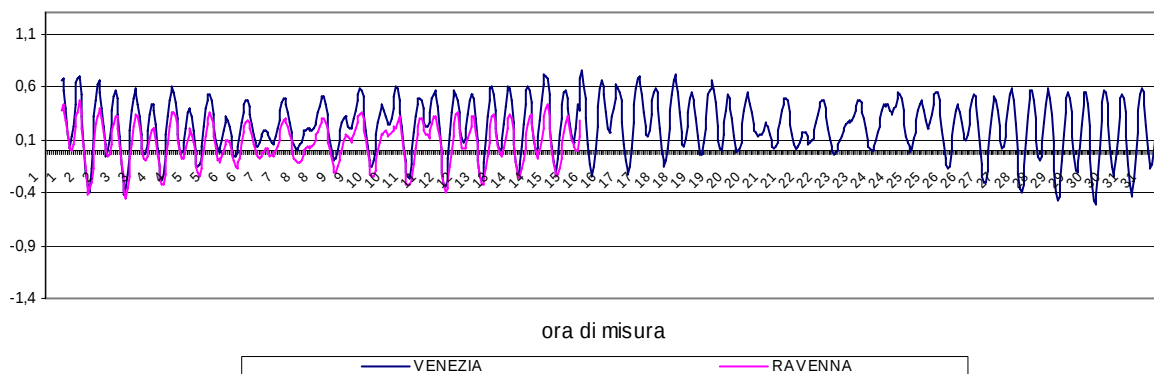


— Venezia — Ravenna

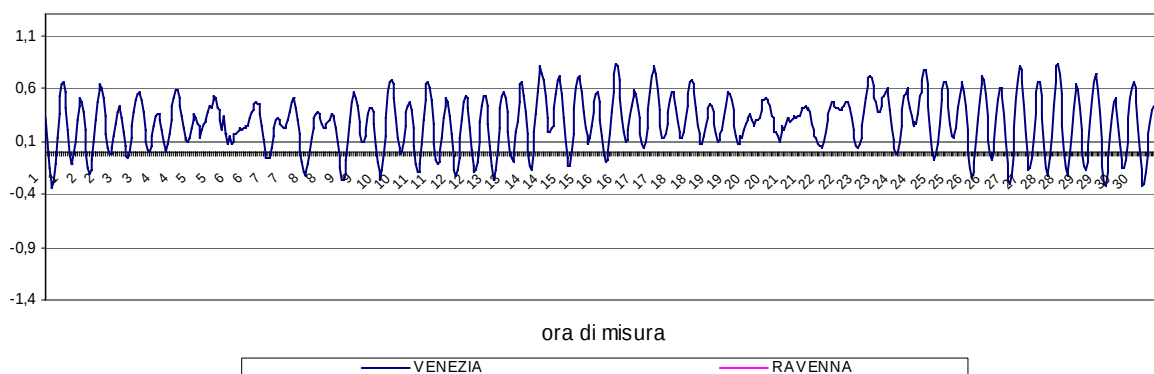
**CONFRONTI CICLO di MAREA VENEZIA-RAVENNA
LUGLIO 2015**



**CONFRONTI CICLO di MAREA VENEZIA-RAVENNA
AGOSTO 2015**

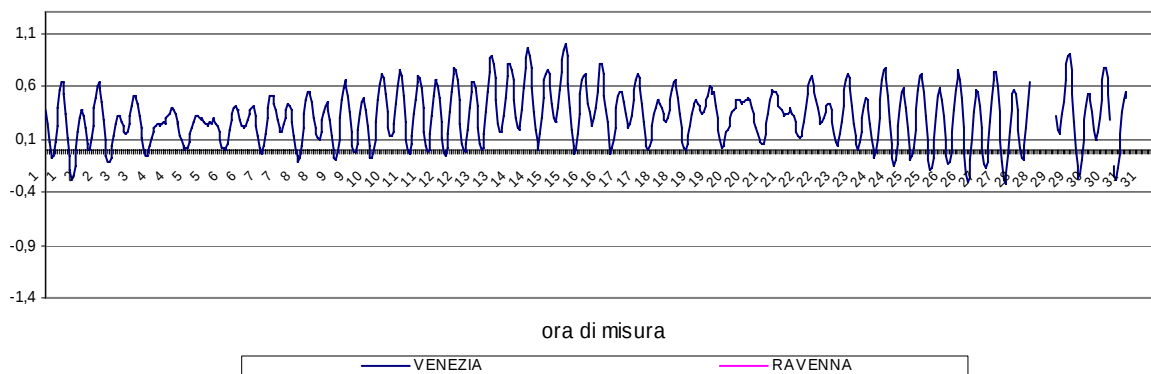


**CONFRONTI CICLO di MAREA VENEZIA-RAVENNA
SETTEMBRE 2015**

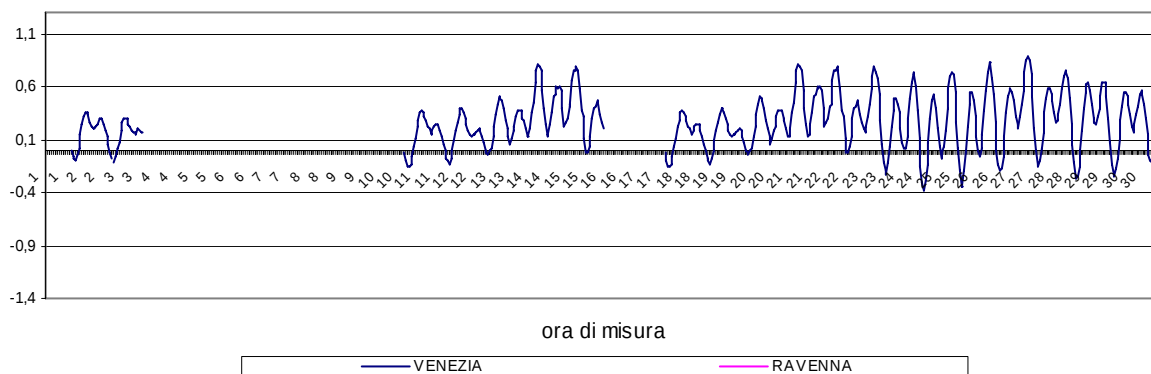


— Venezia — Ravenna

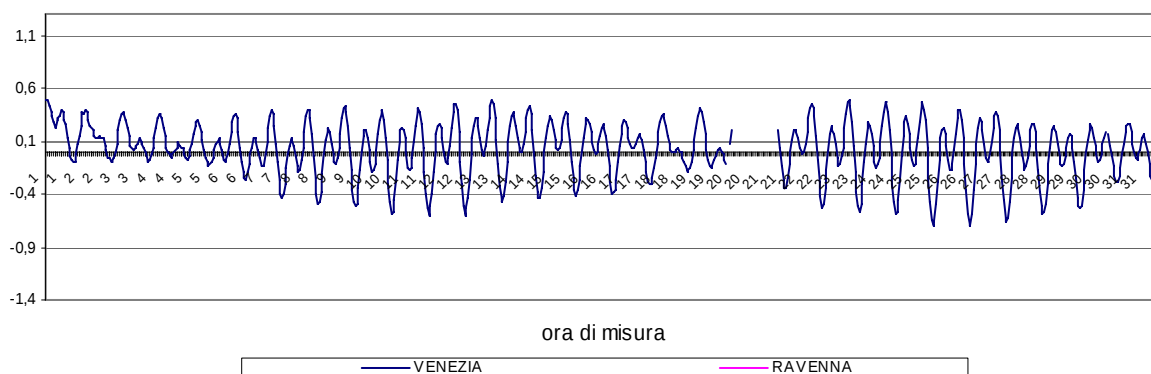
**CONFRONTI CICLO di MAREA VENEZIA-RAVENNA
OTTOBRE 2015**



**CONFRONTI CICLO di MAREA VENEZIA-RAVENNA
NOVEMBRE 2015**



**CONFRONTI CICLO di MAREA VENEZIA-RAVENNA
DICEMBRE 2015**

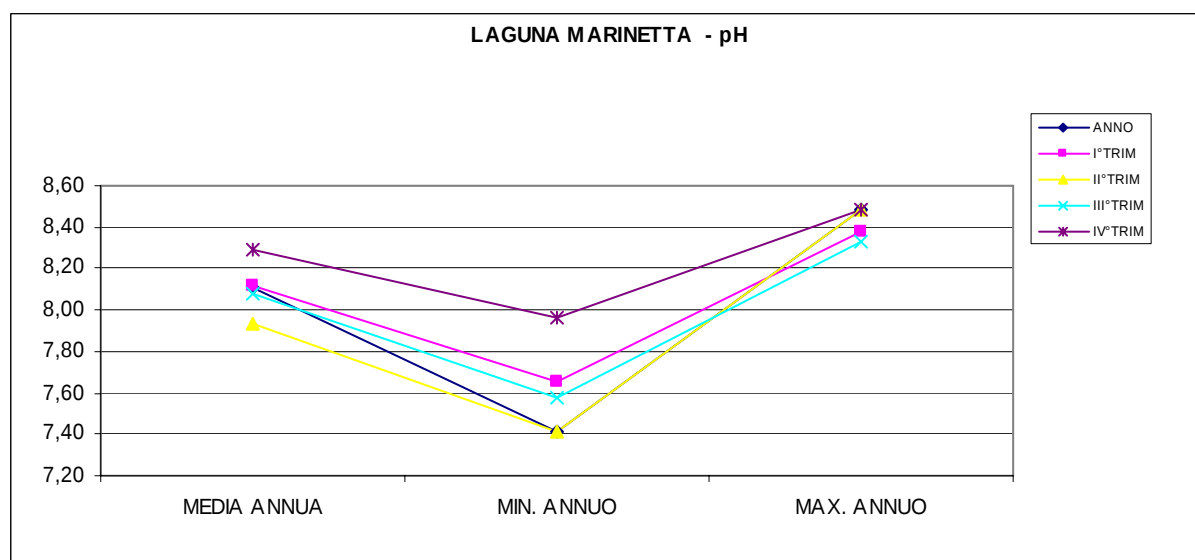
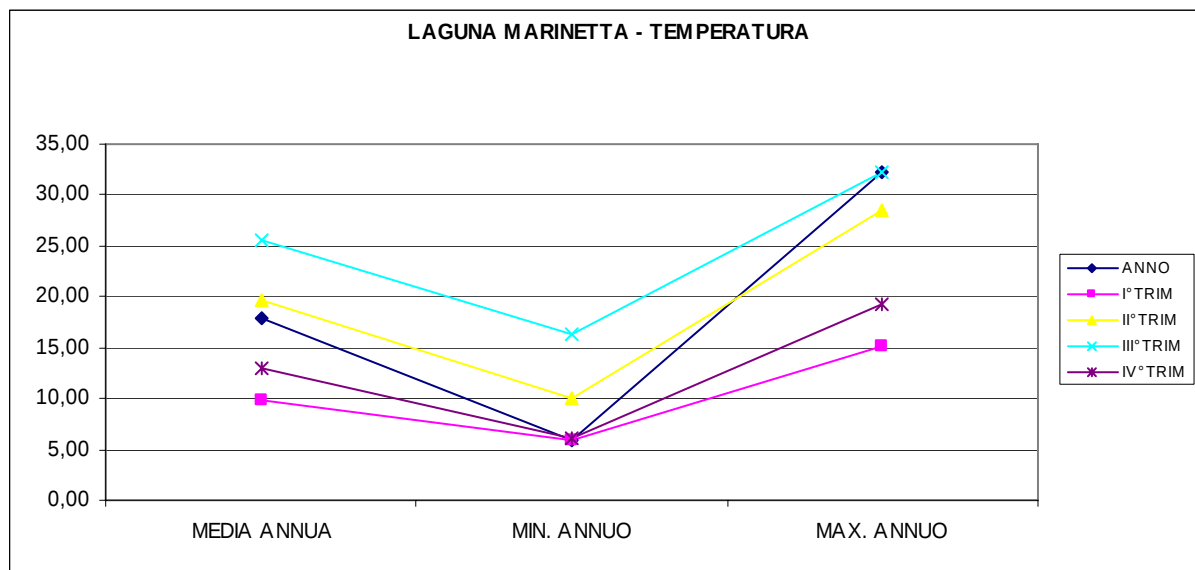


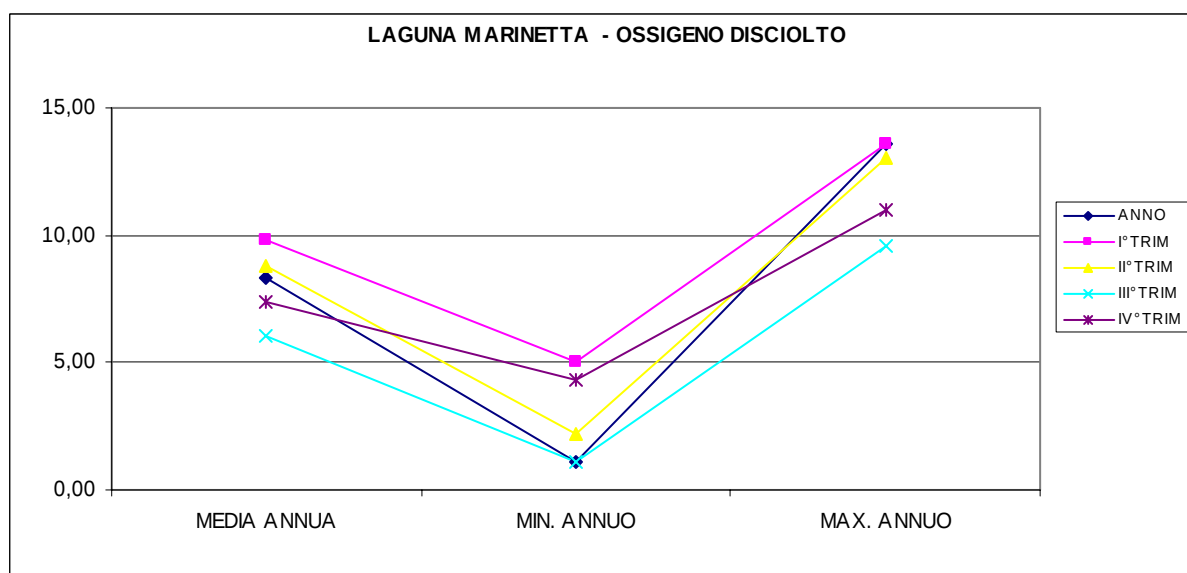
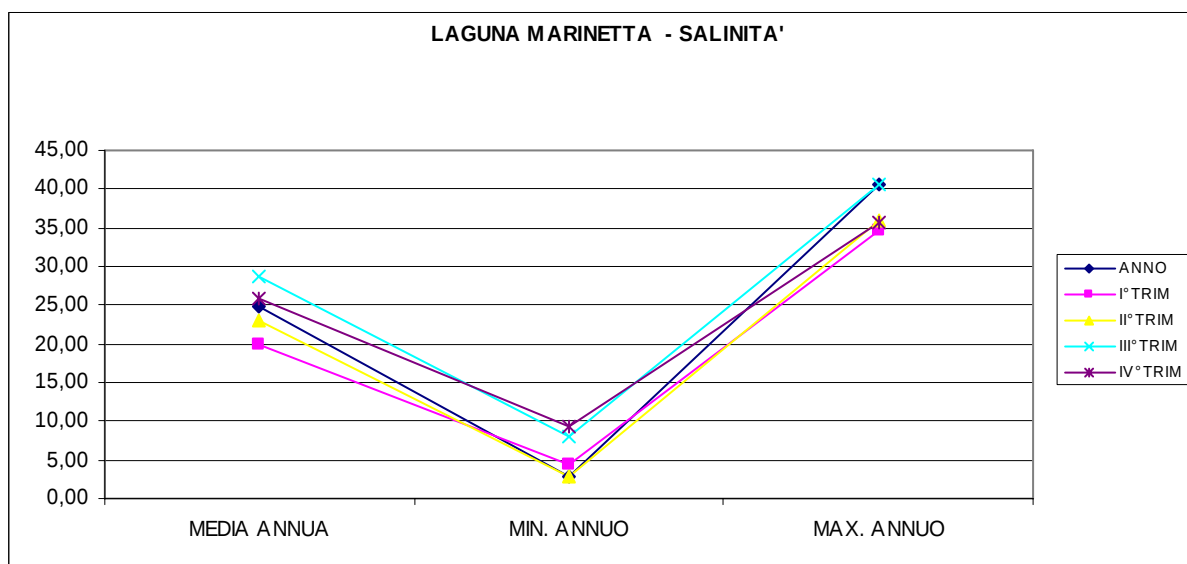
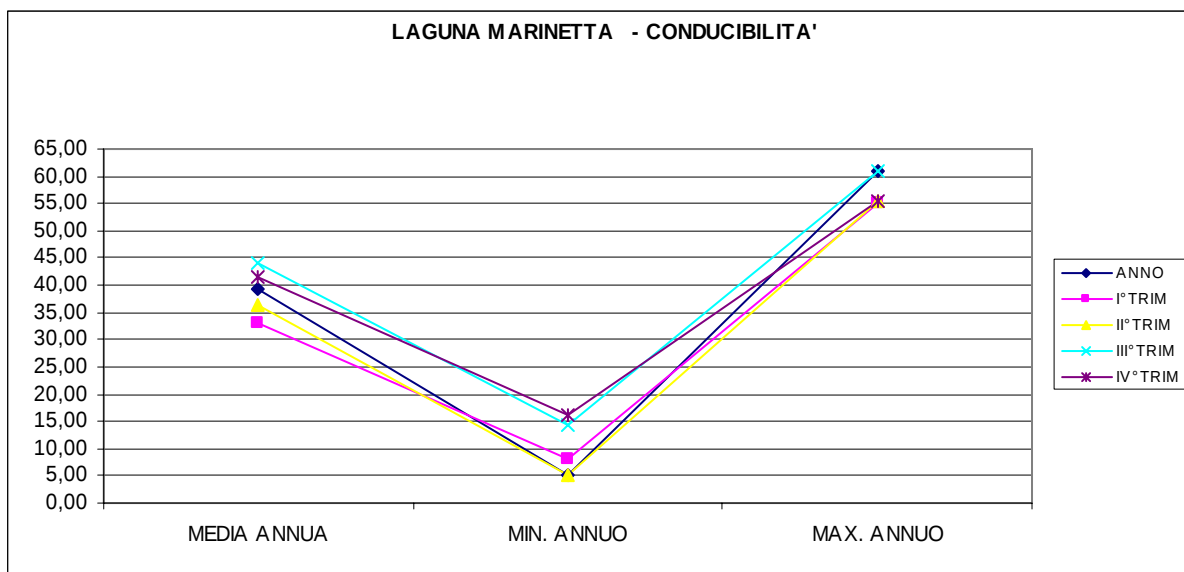
— Venezia — Ravenna

Allegato 3

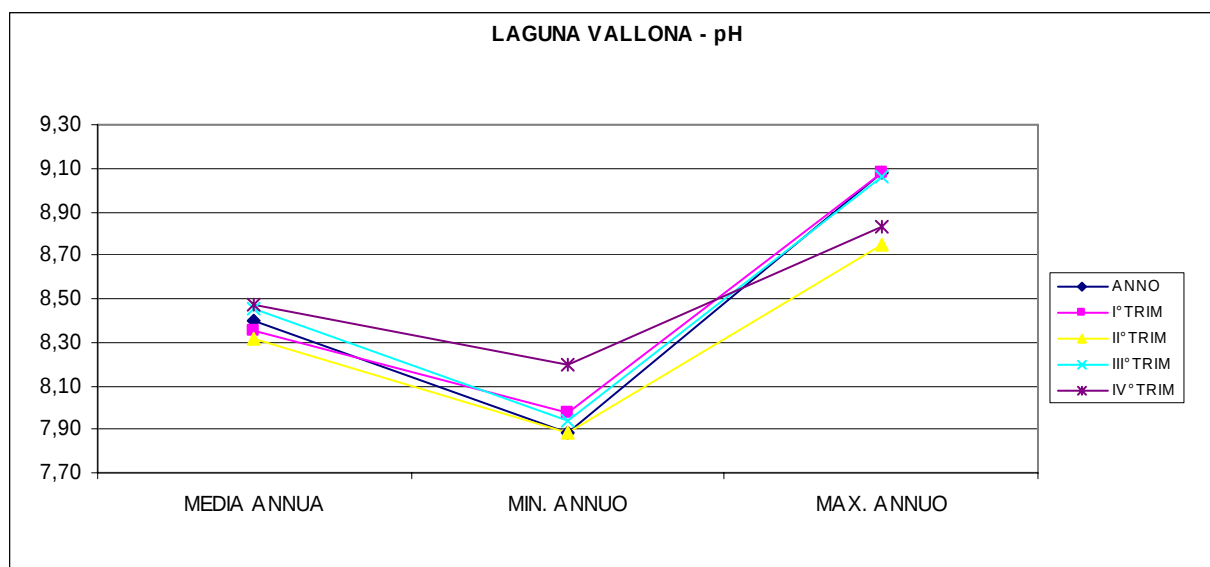
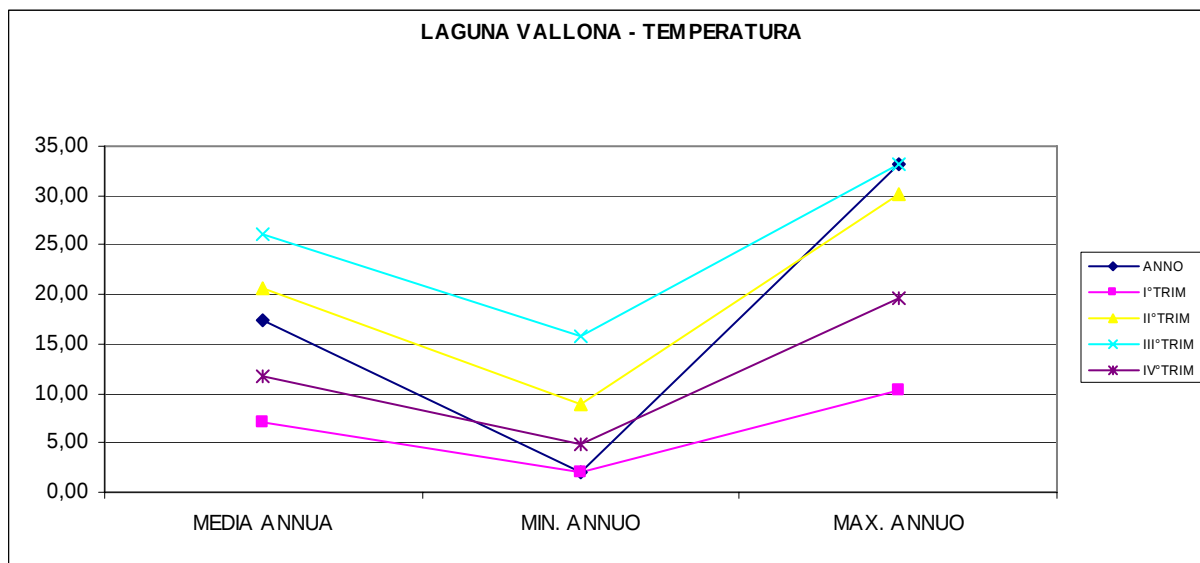
**Andamento Annuo e per Trimestre per
singolo parametro dei valori medi,
minimi e massimi**

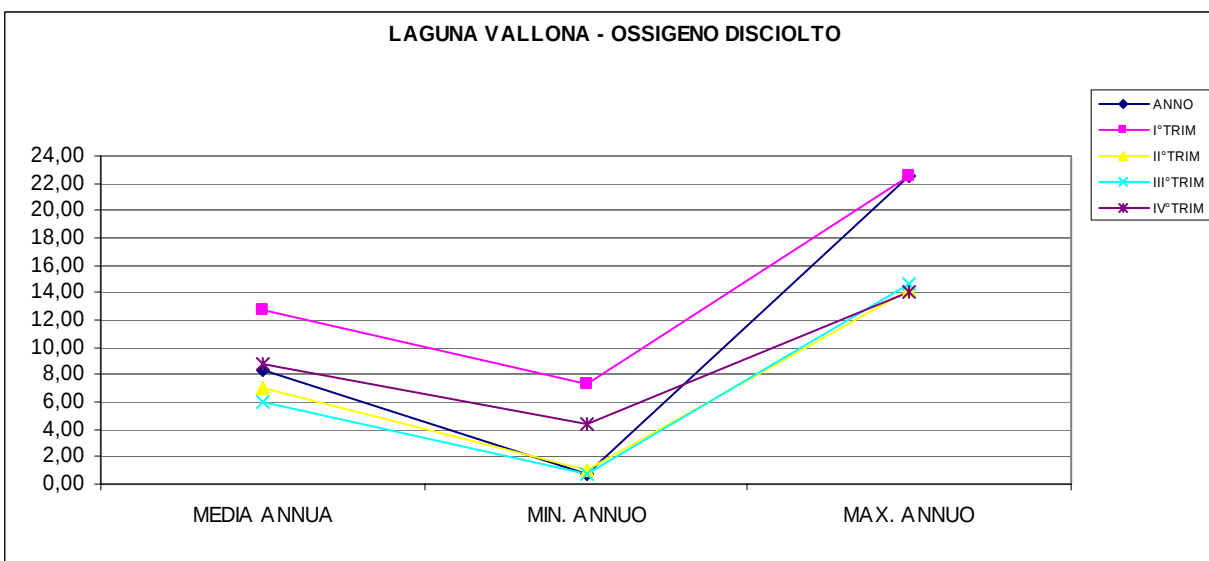
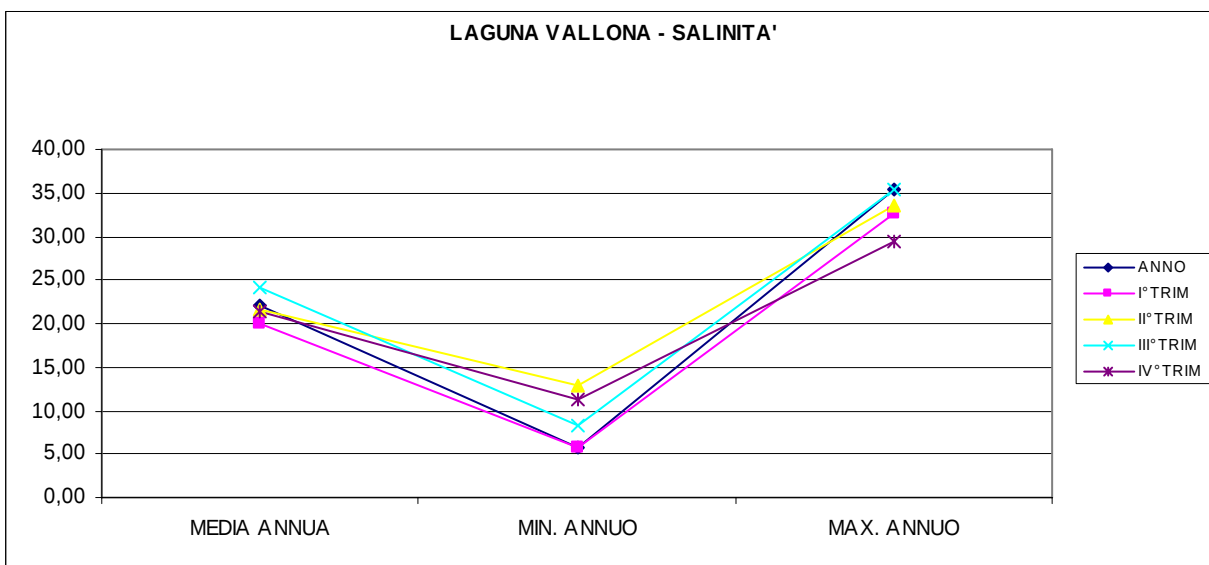
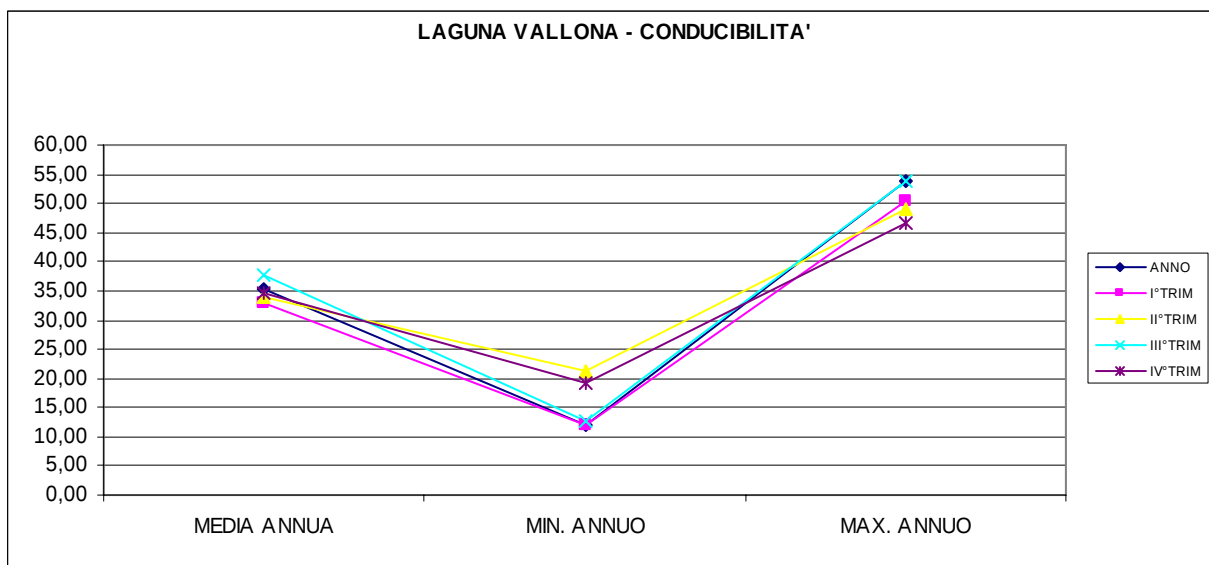
Laguna Marinetta



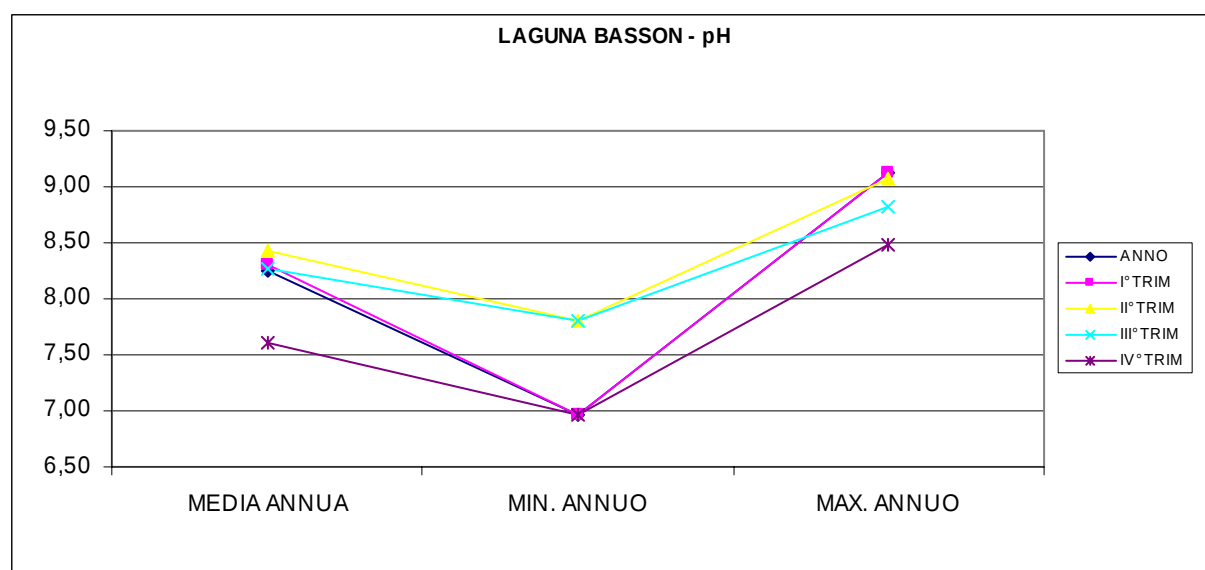
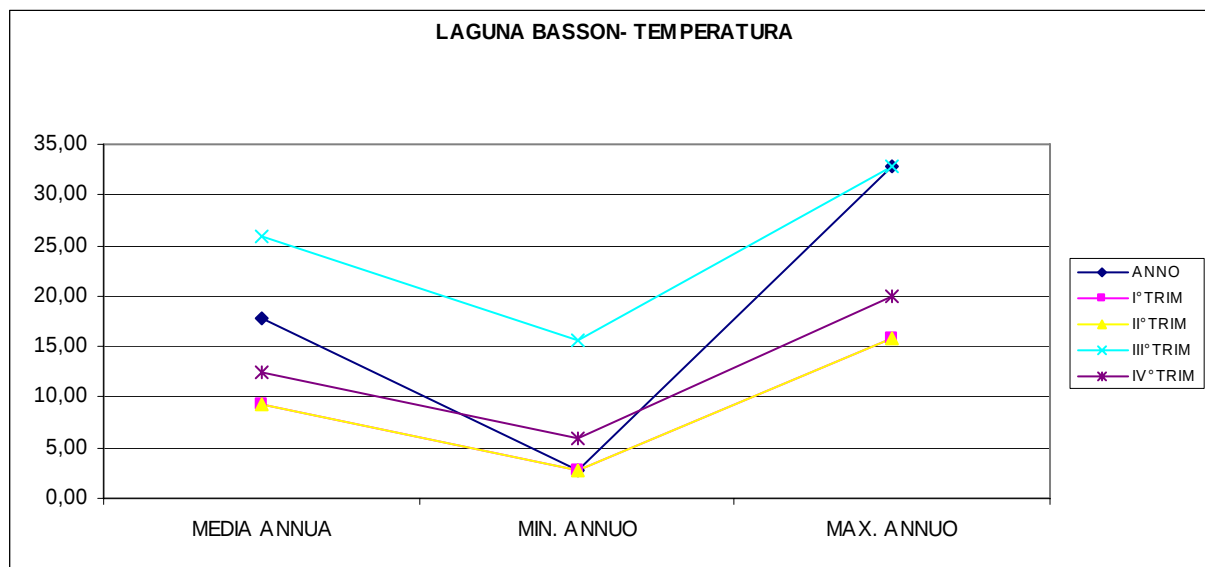


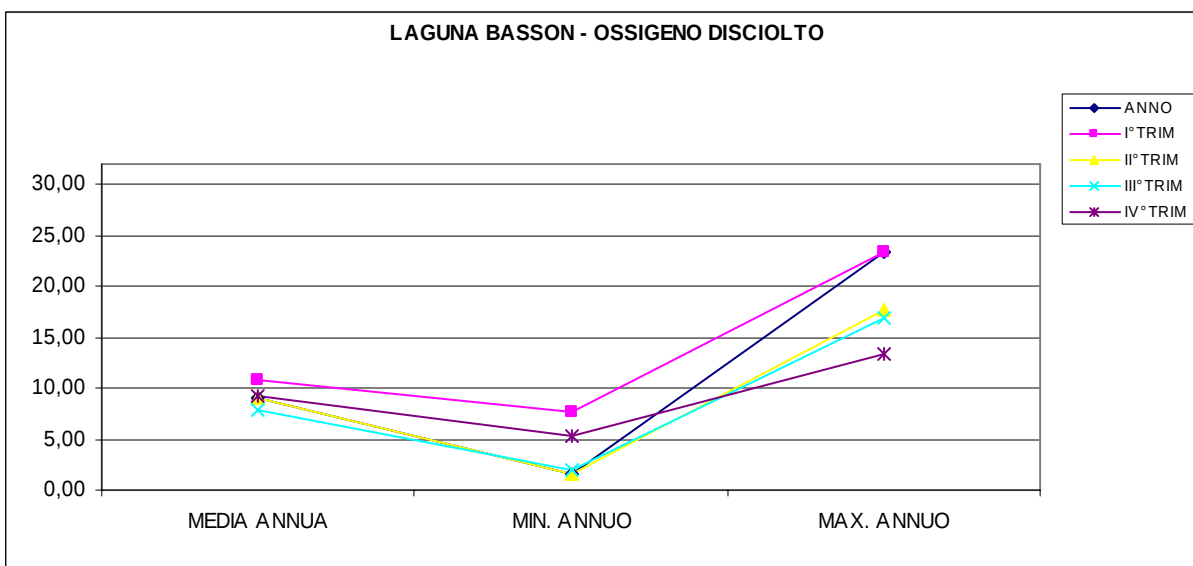
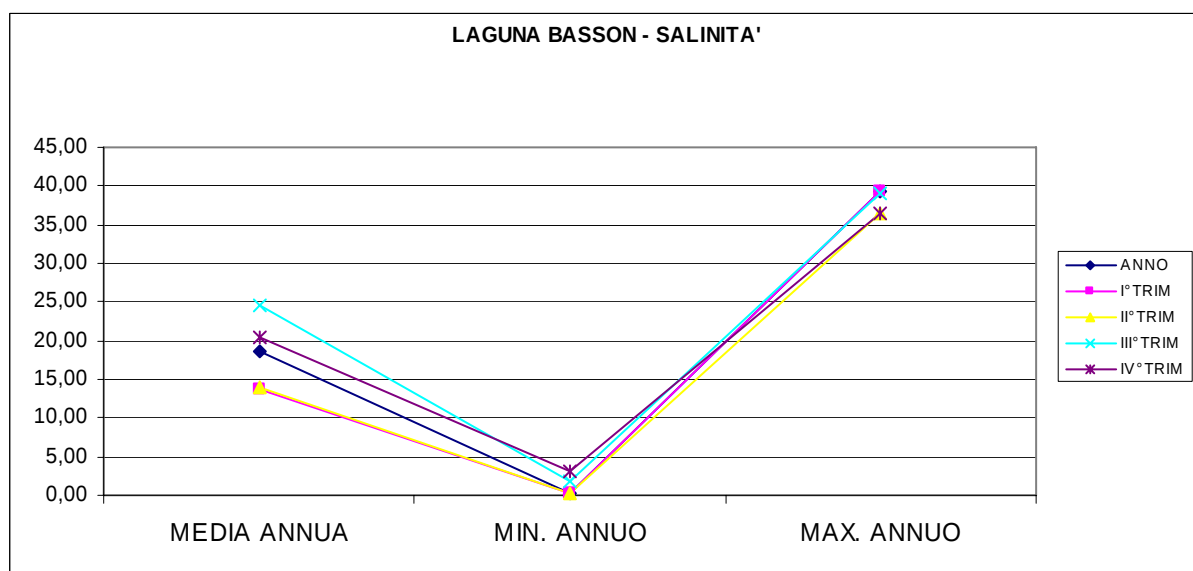
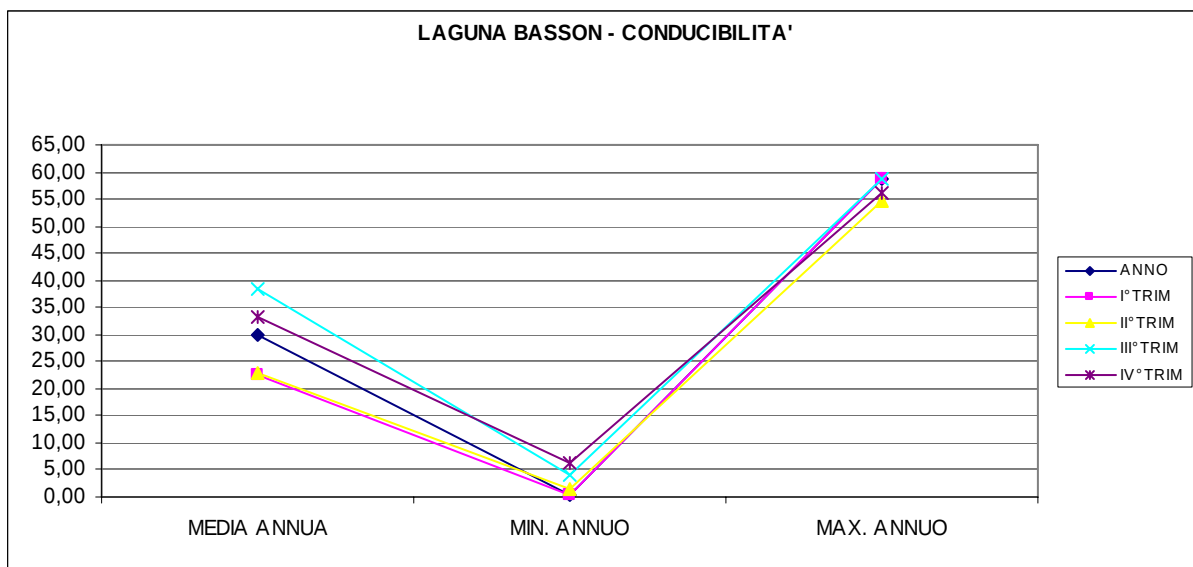
Laguna Vallona



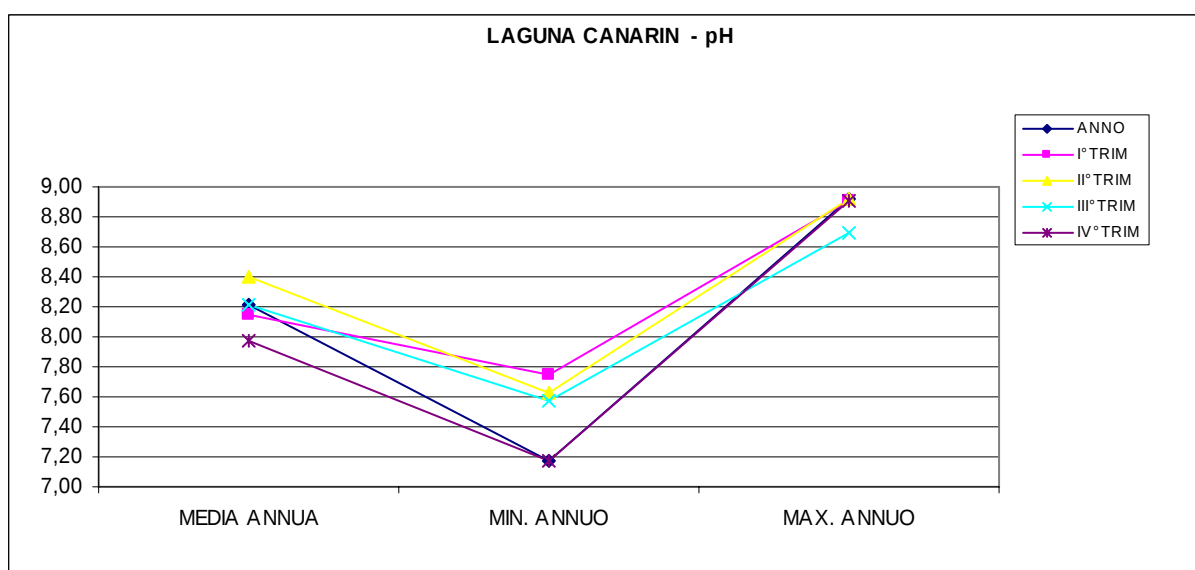
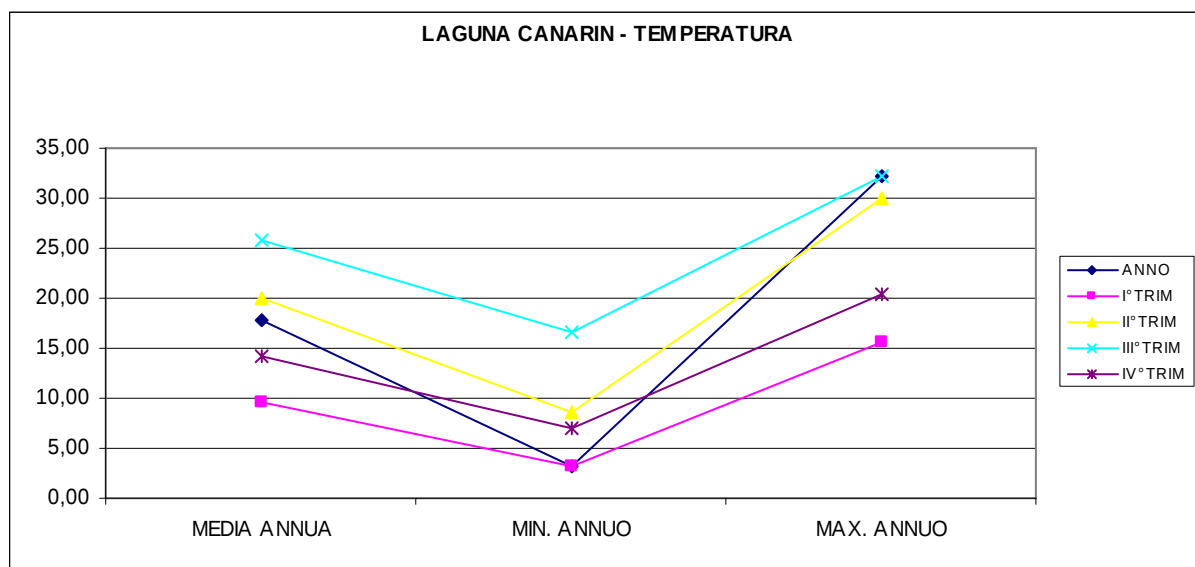


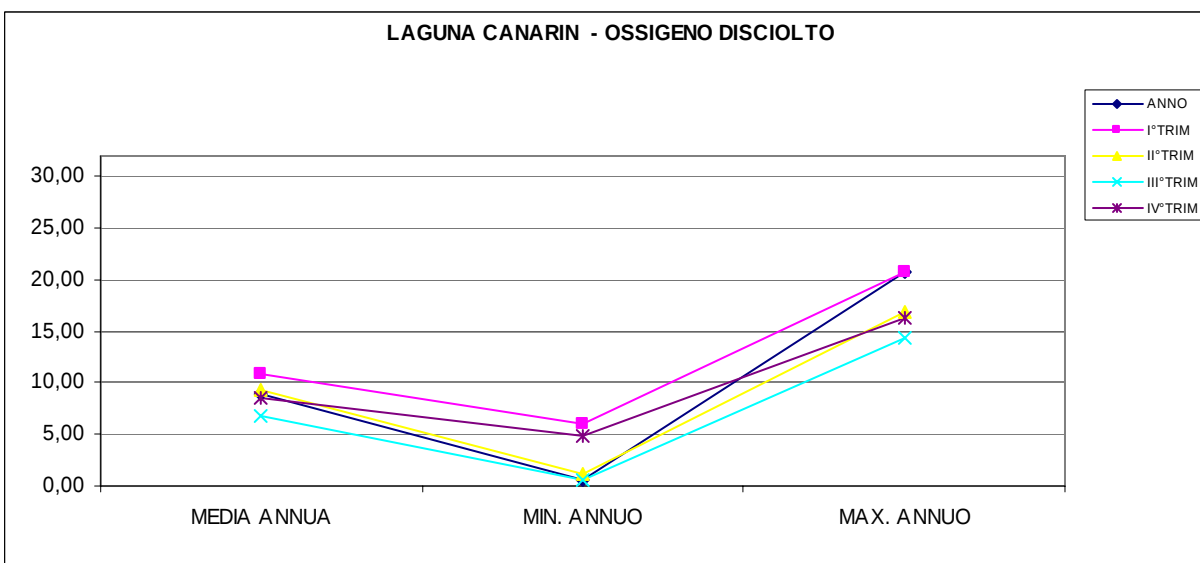
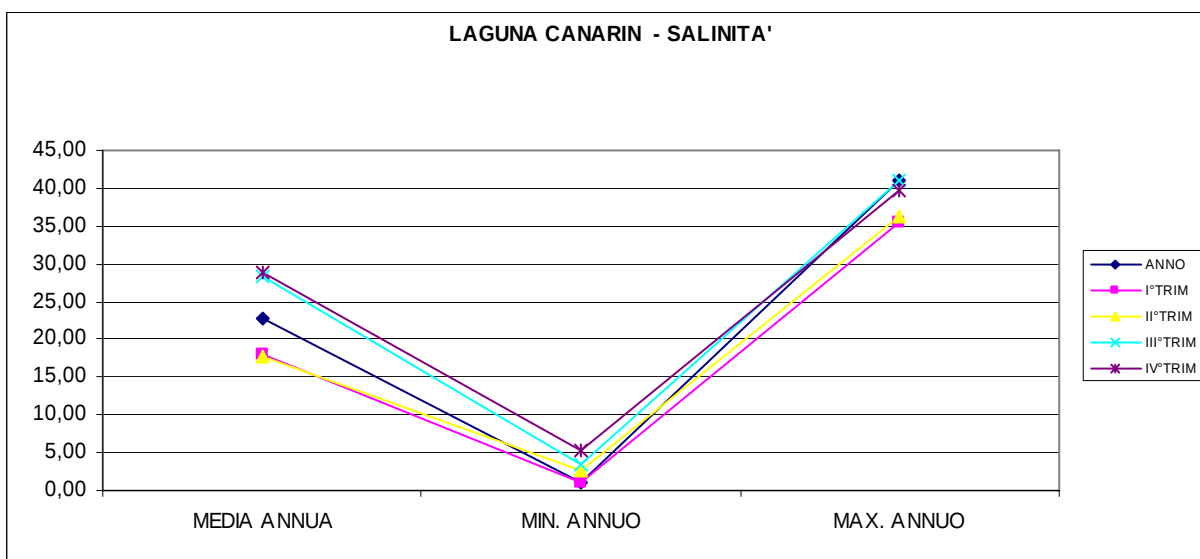
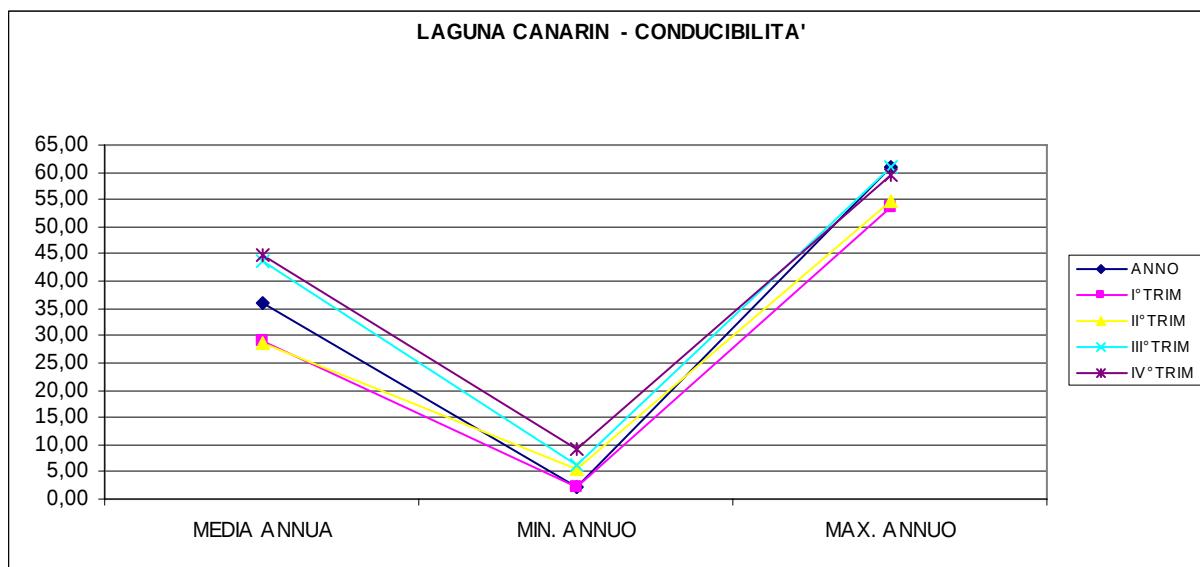
Laguna Basson



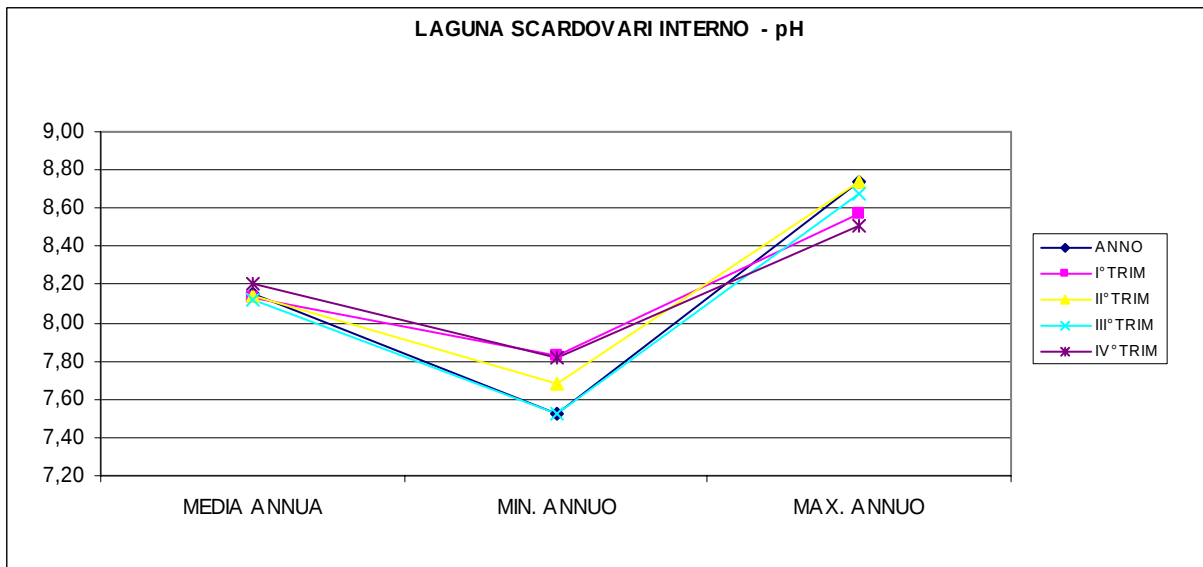
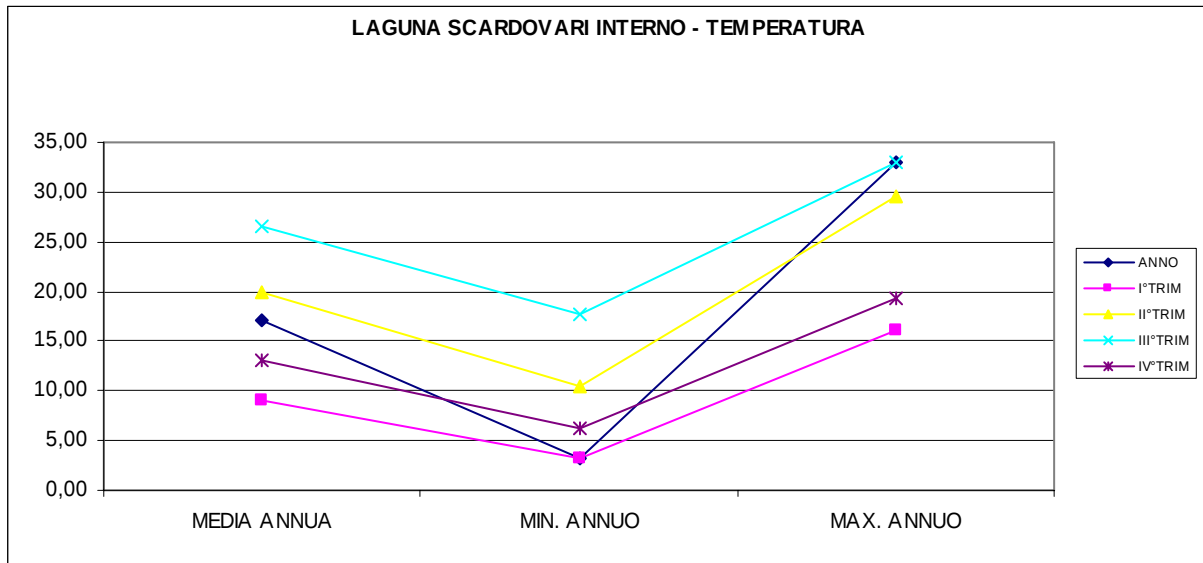


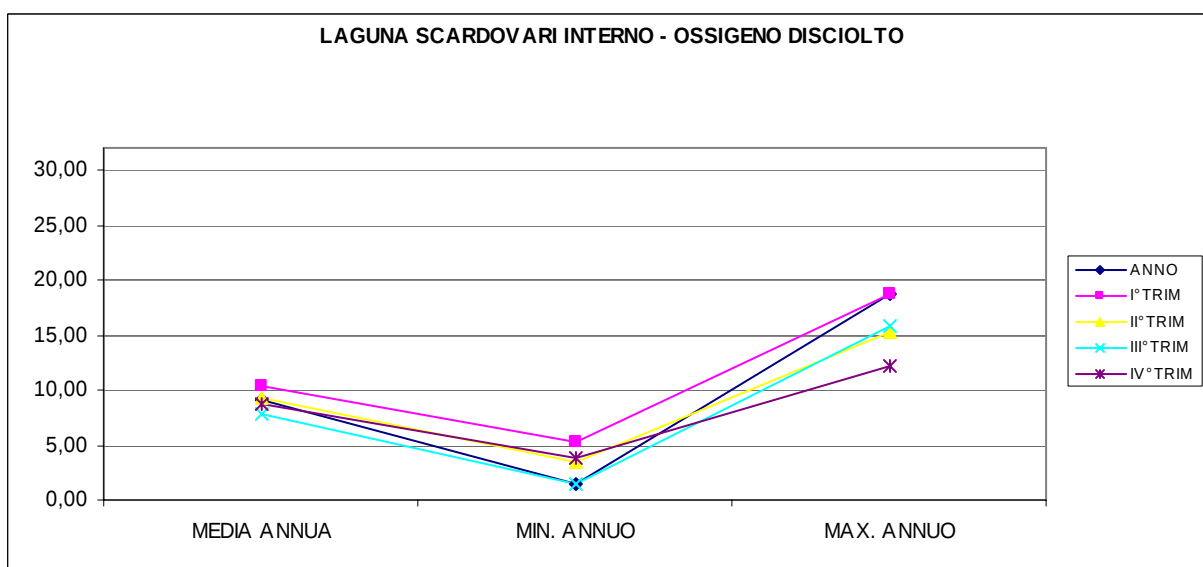
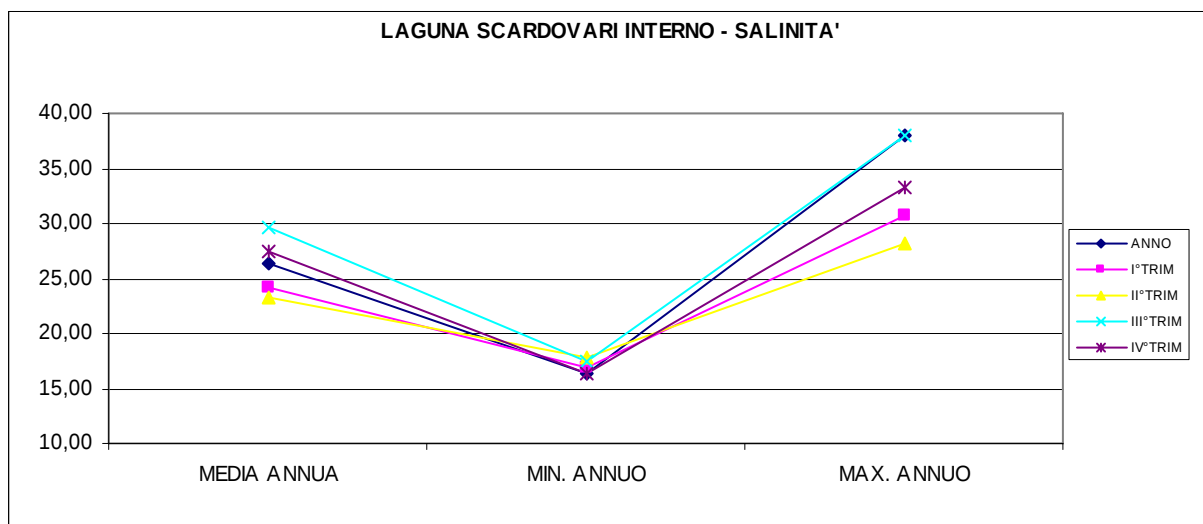
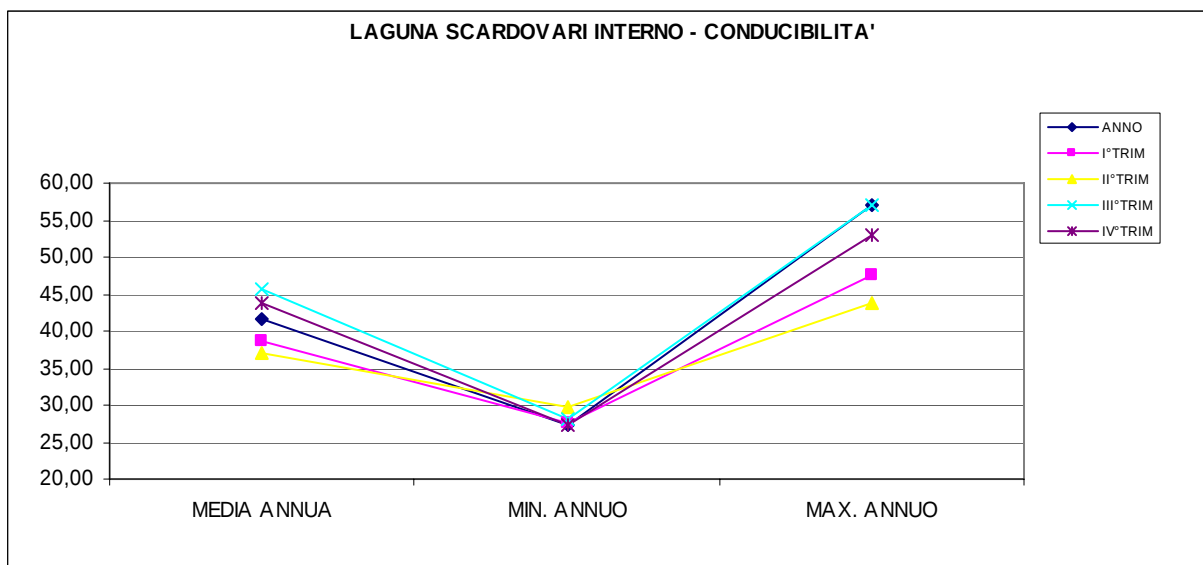
Laguna Canarin



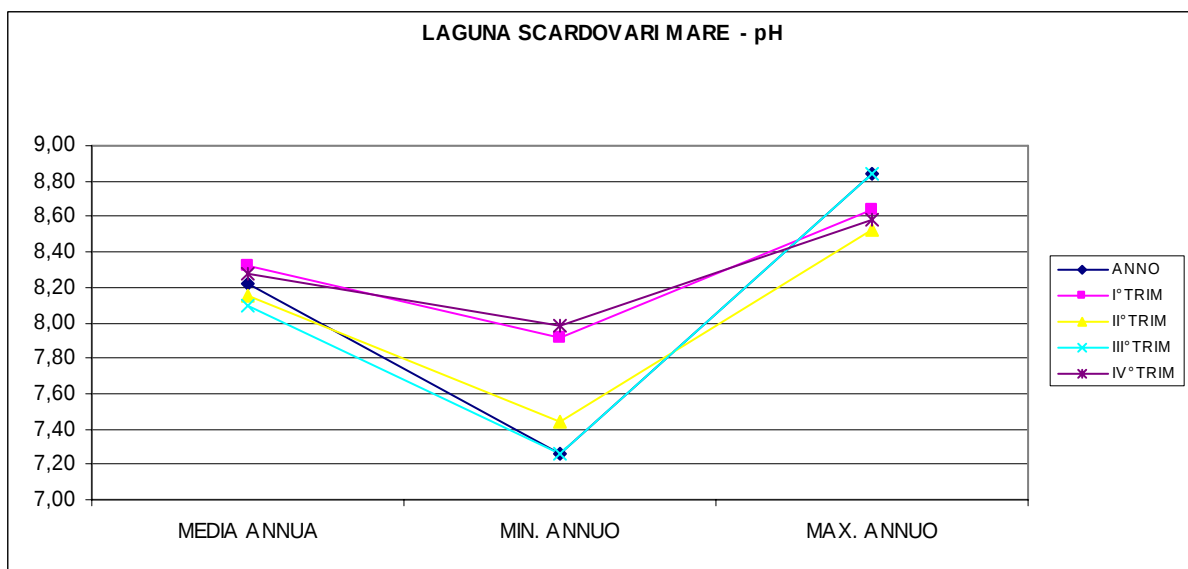
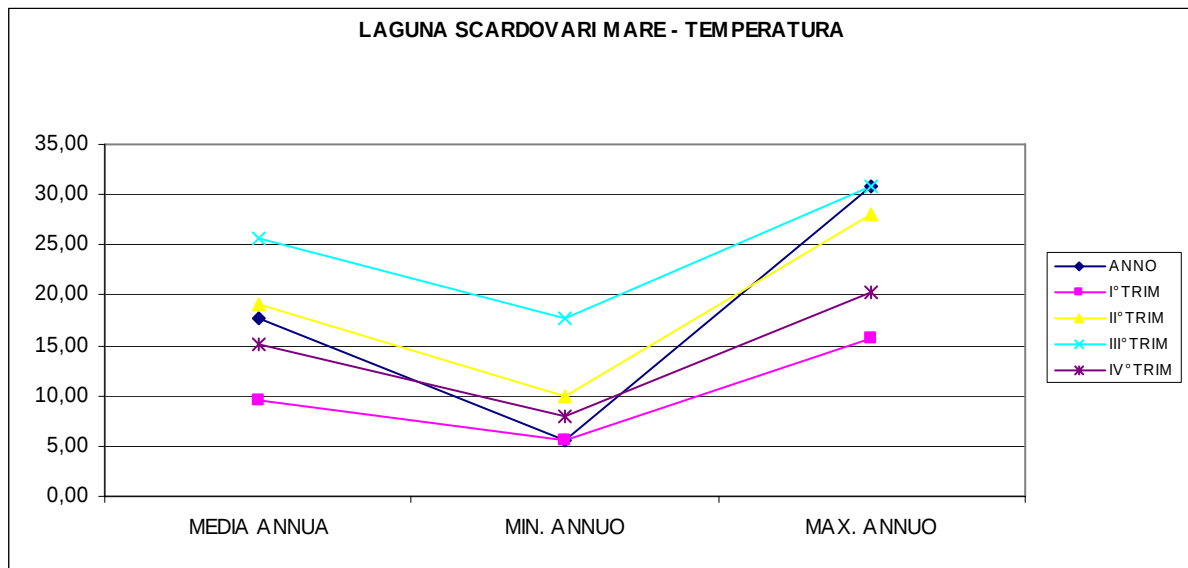


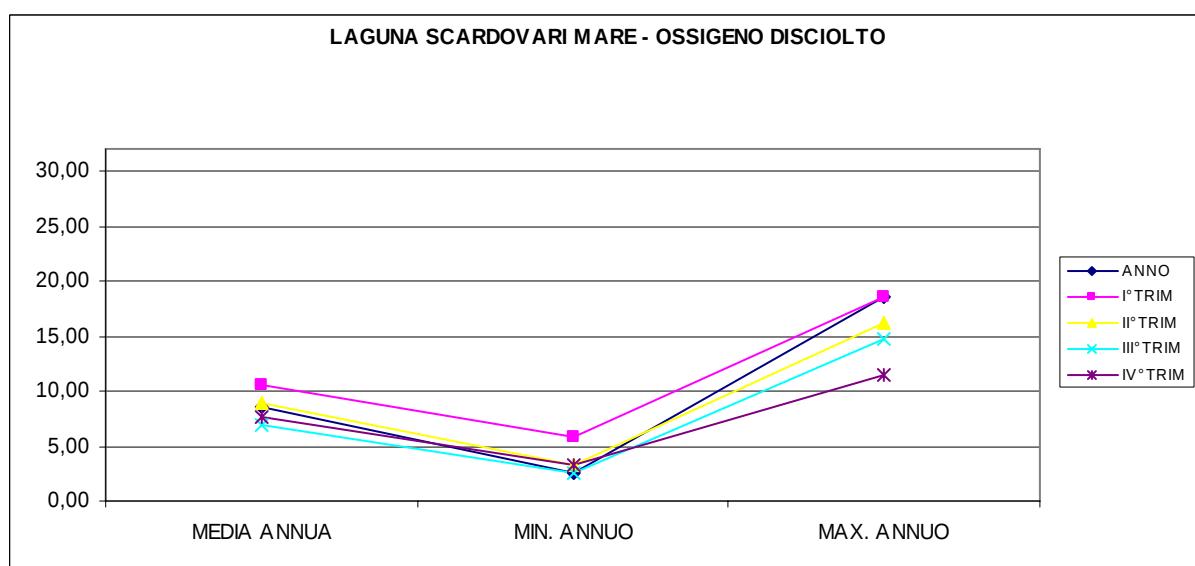
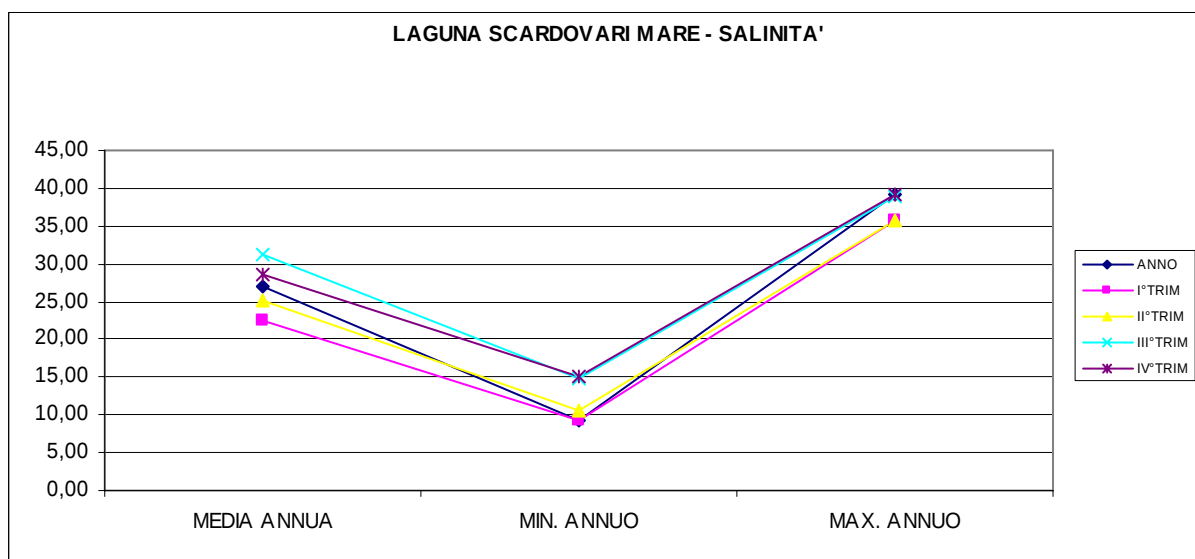
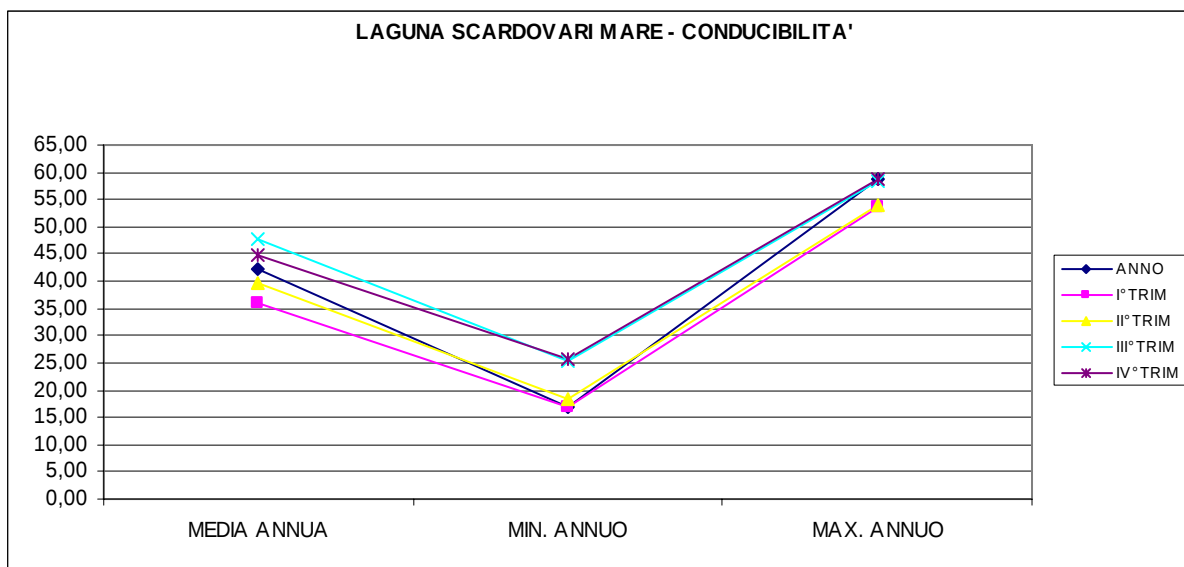
Sacca Scardovari interno



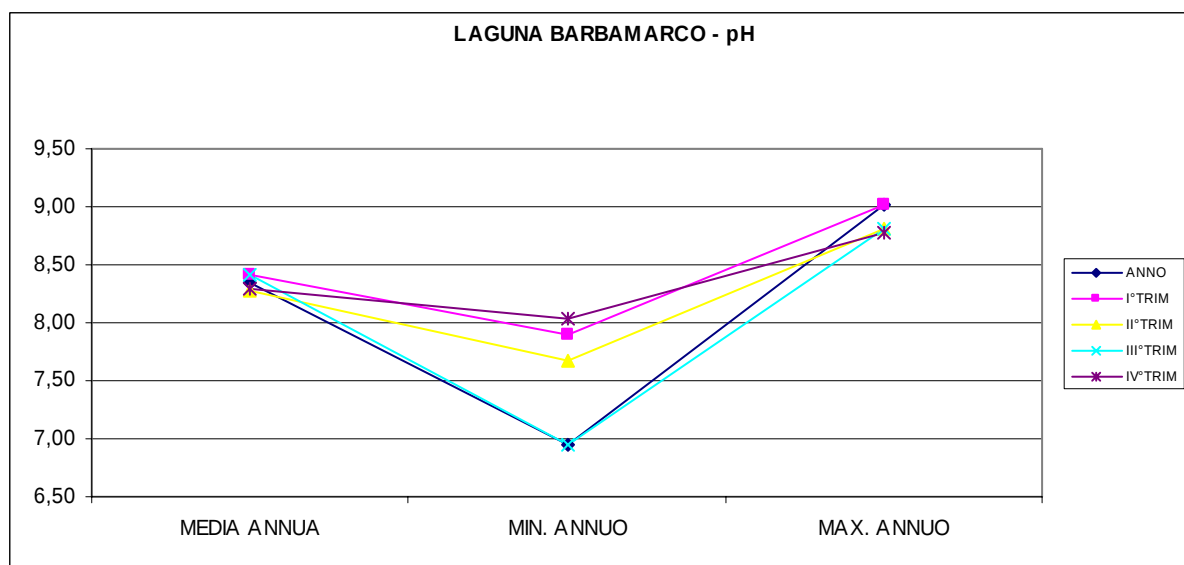
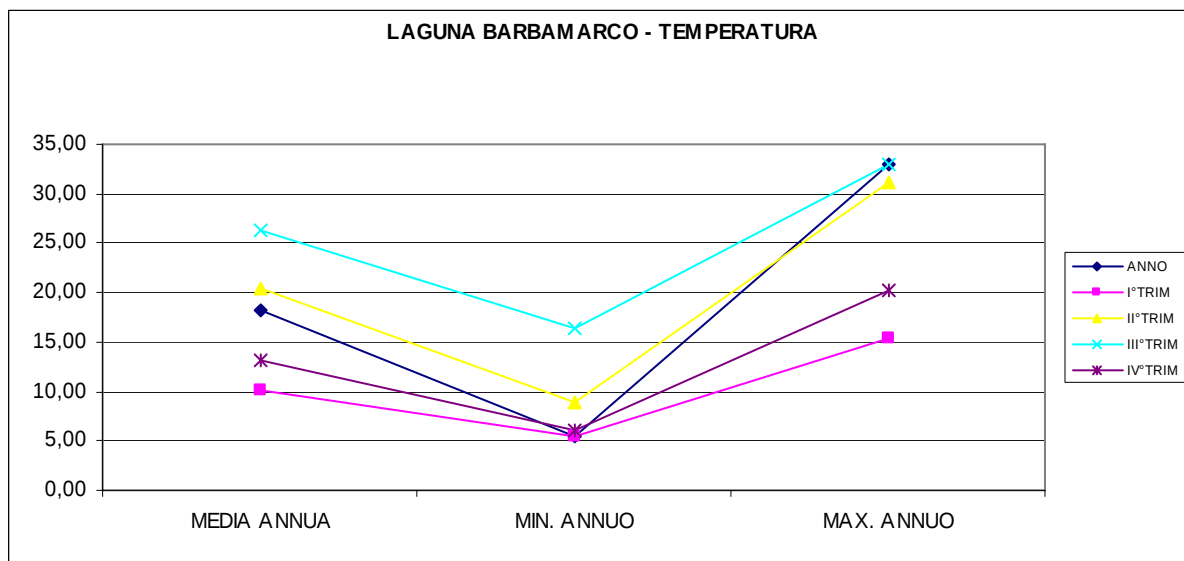


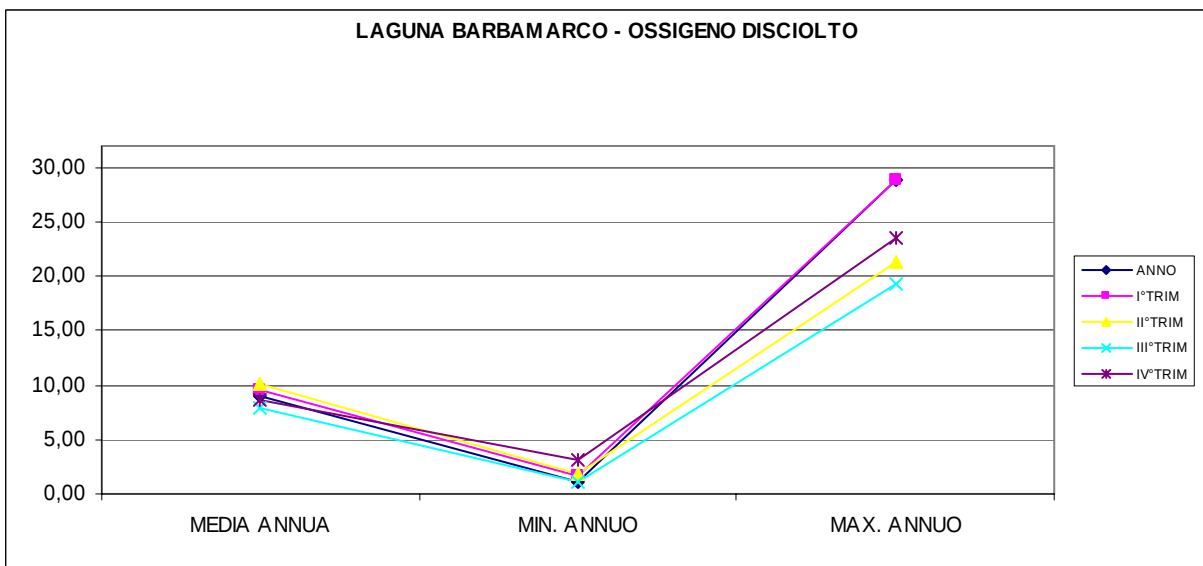
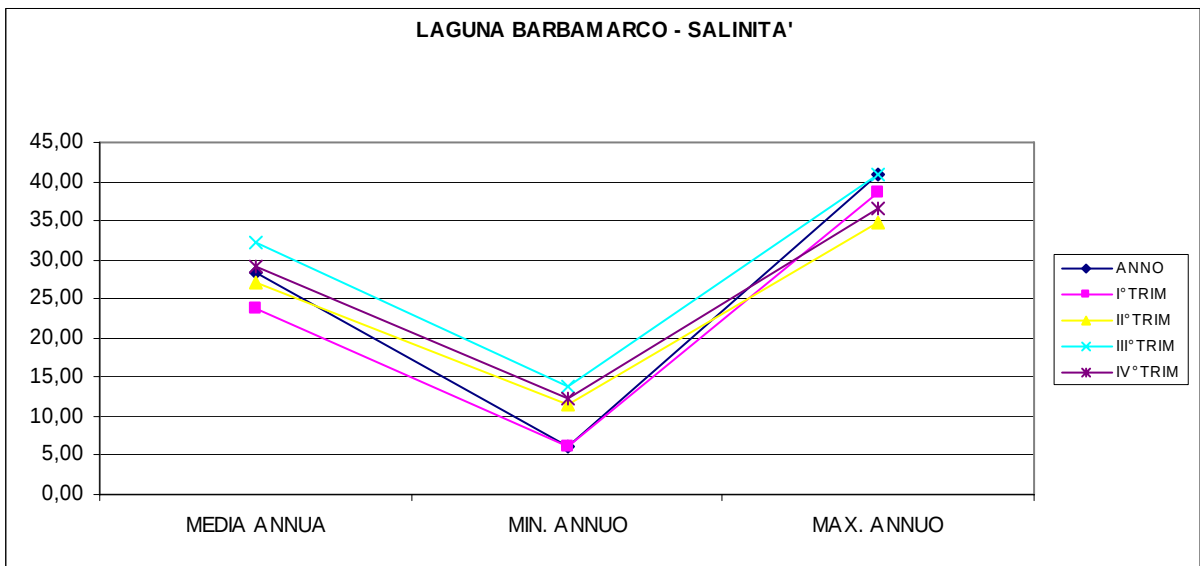
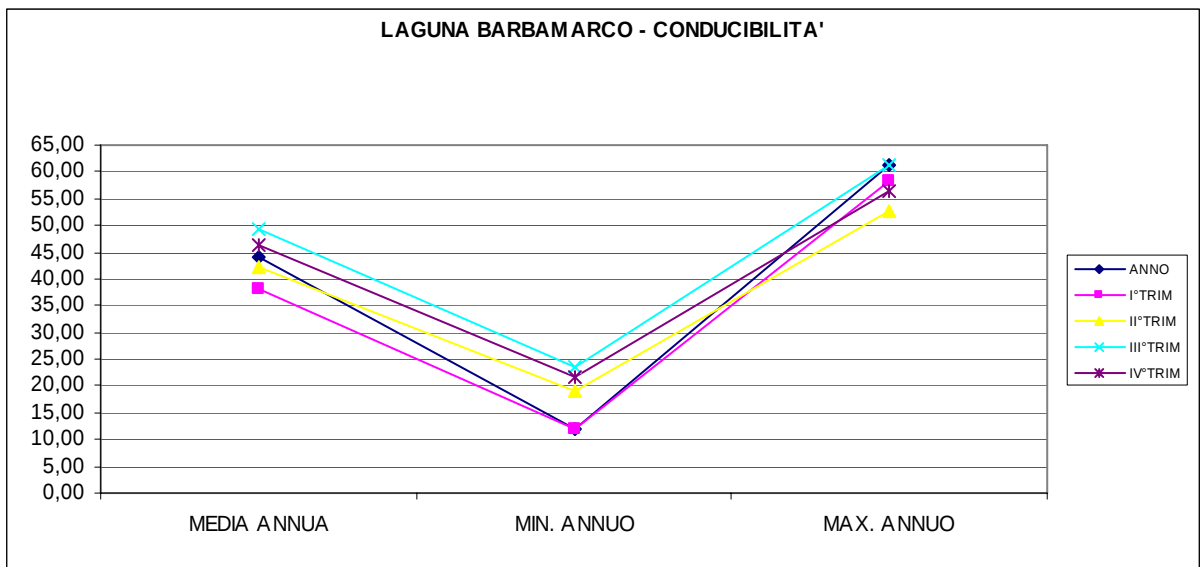
Sacca Scardovari mare





Laguna Barbamarco

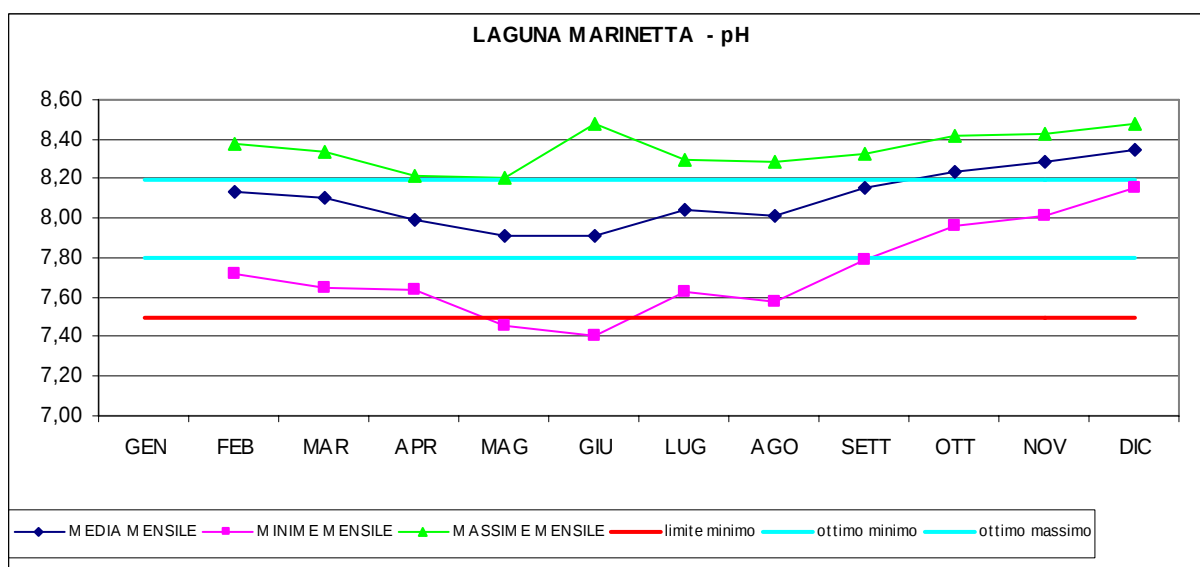
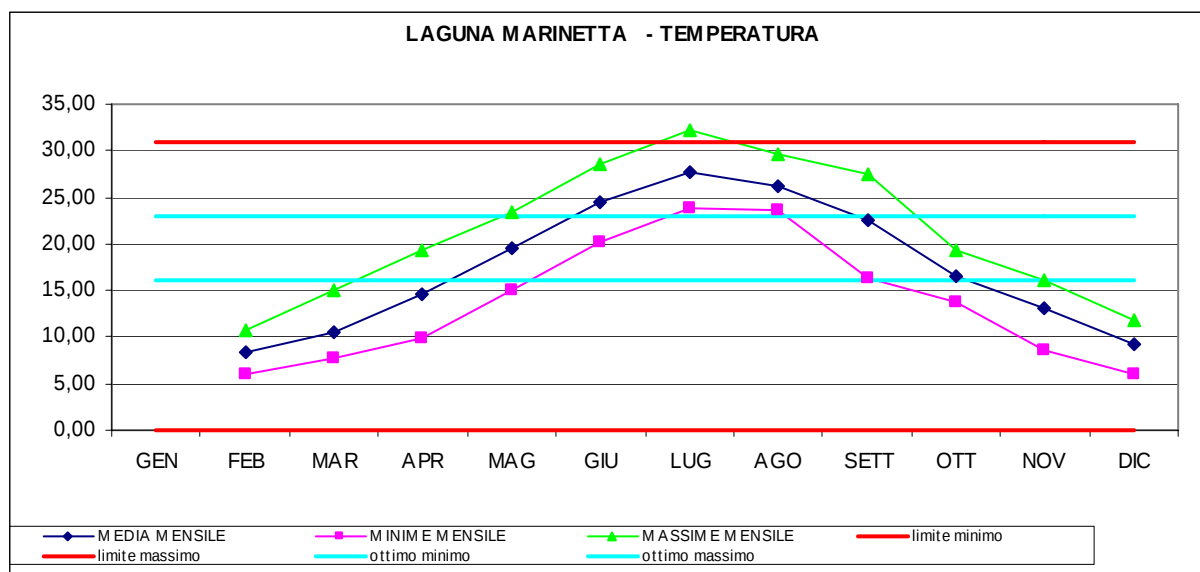


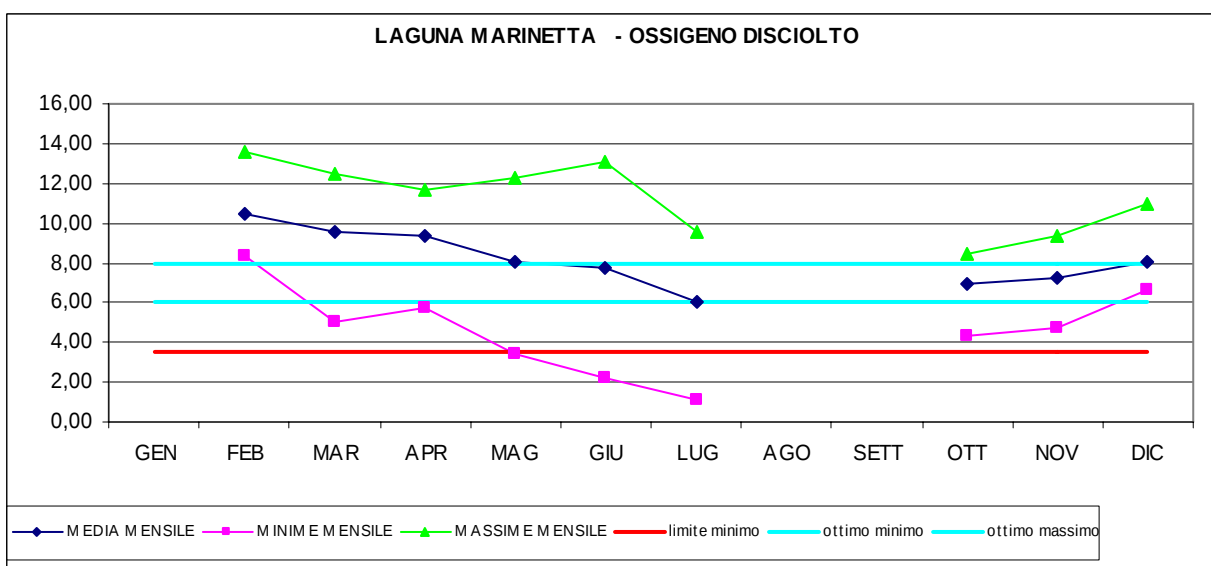
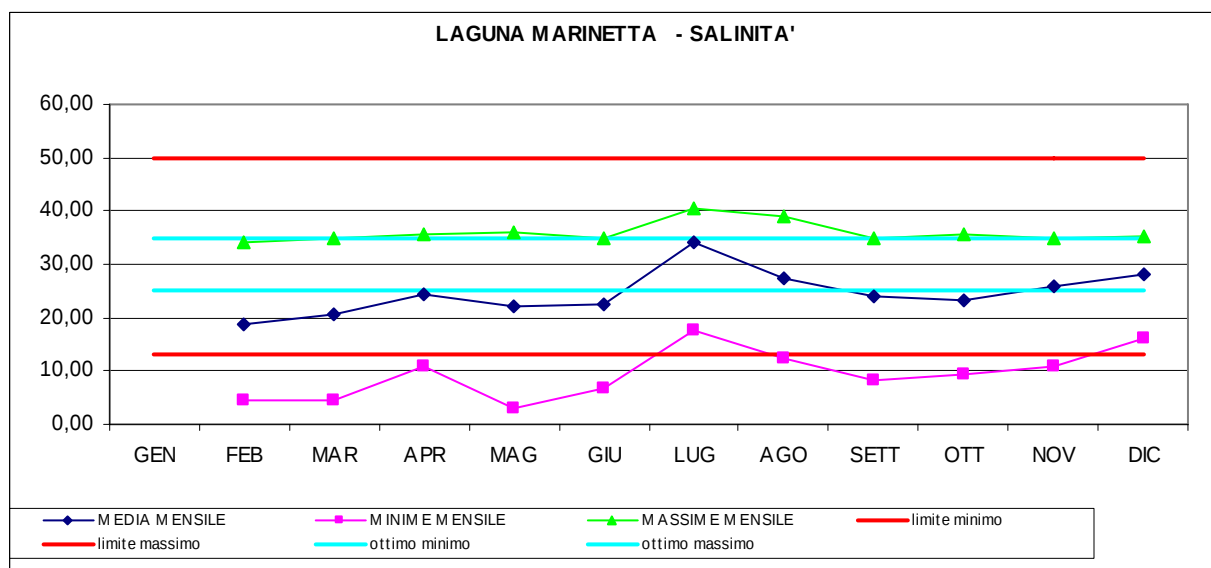
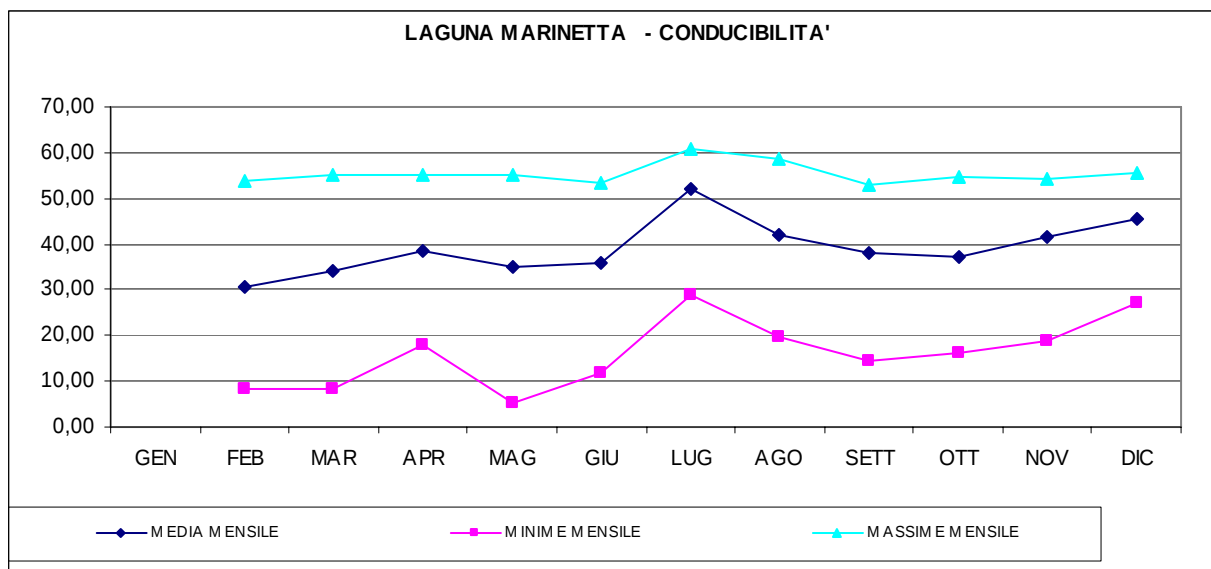


Allegato 4

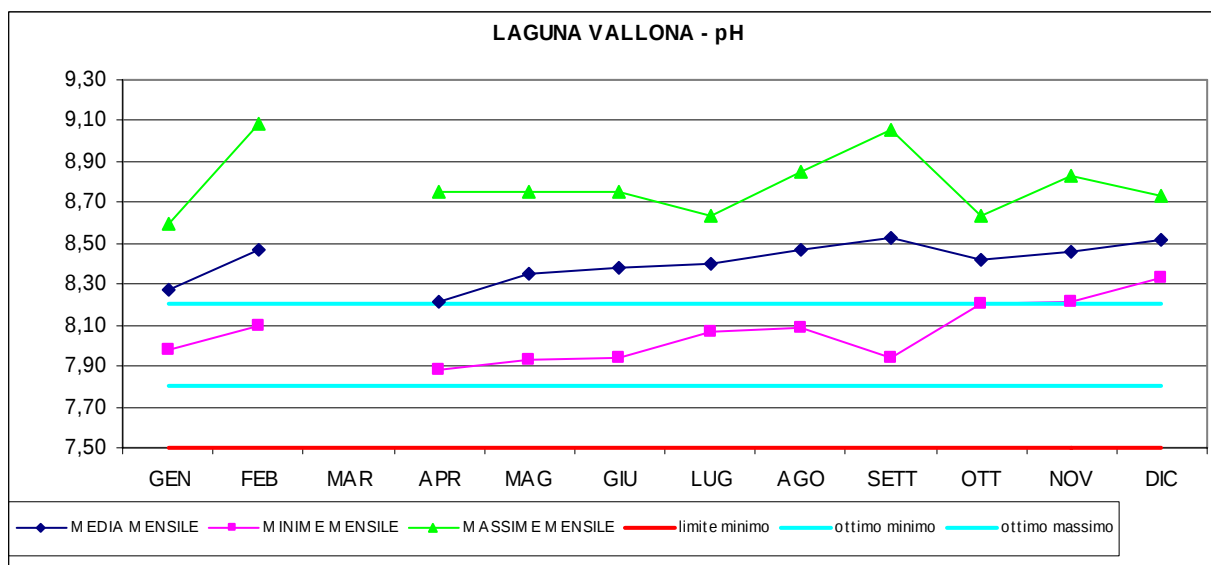
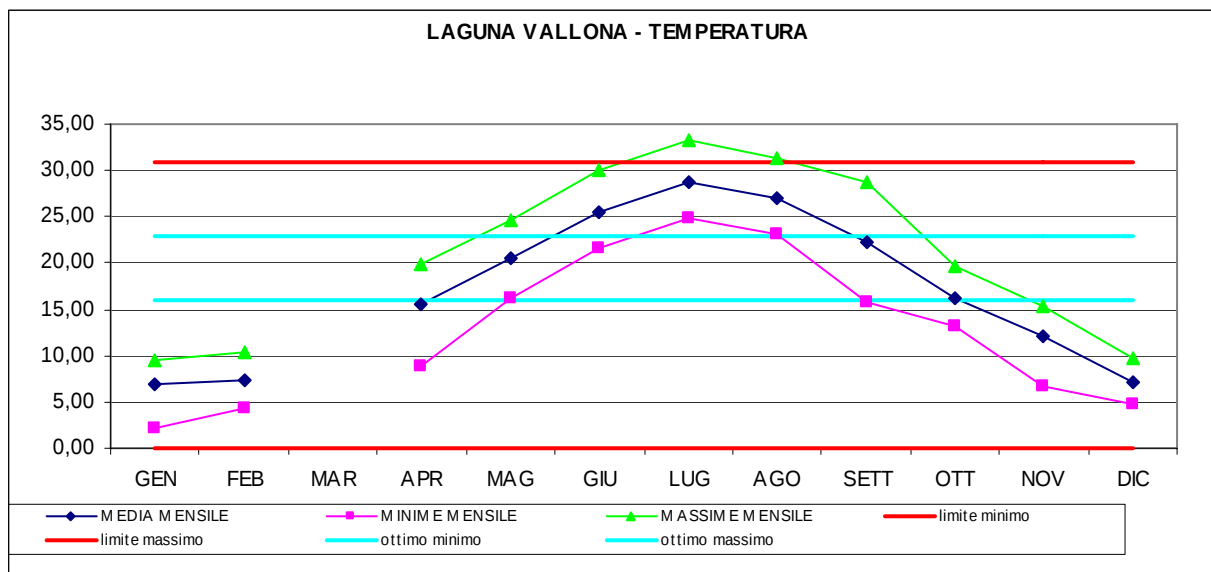
Andamento MENSILE per parametro dei valori medi, minimi e massimi

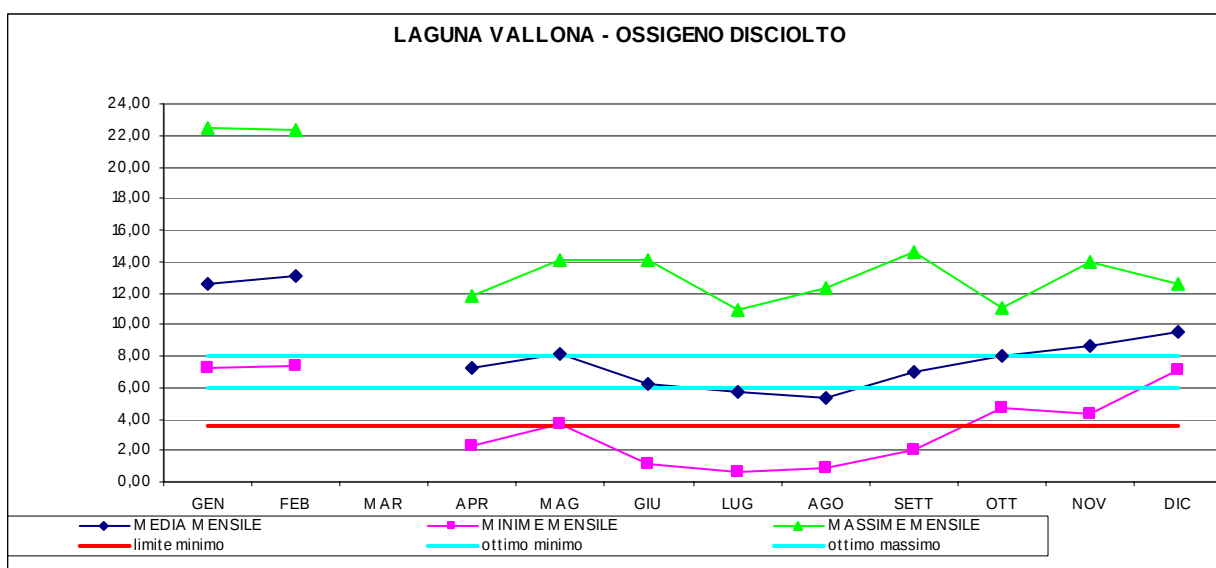
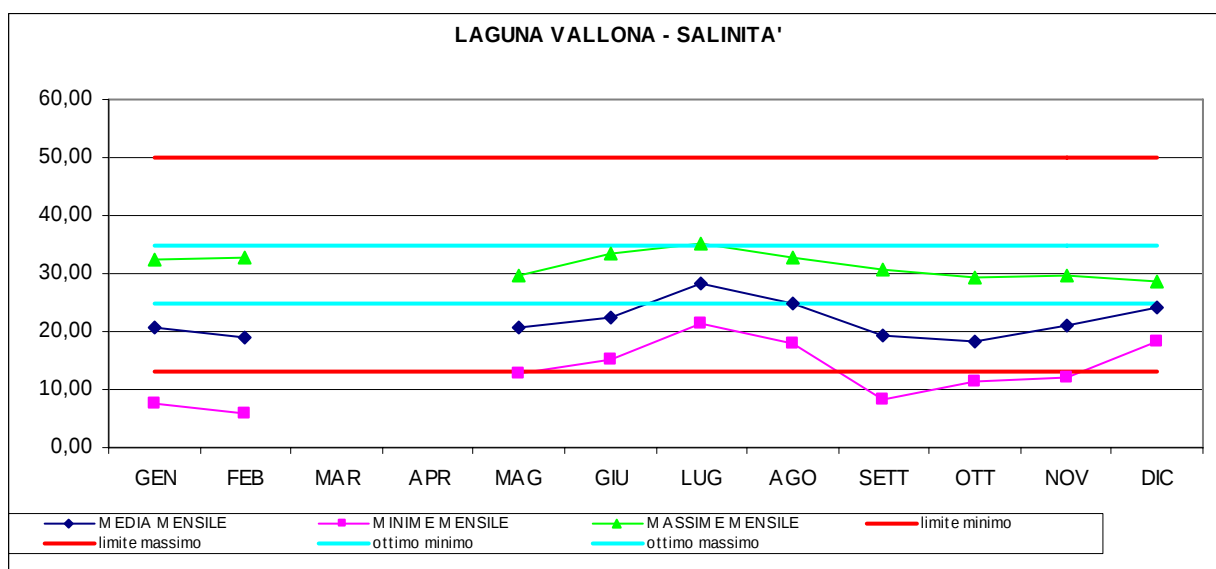
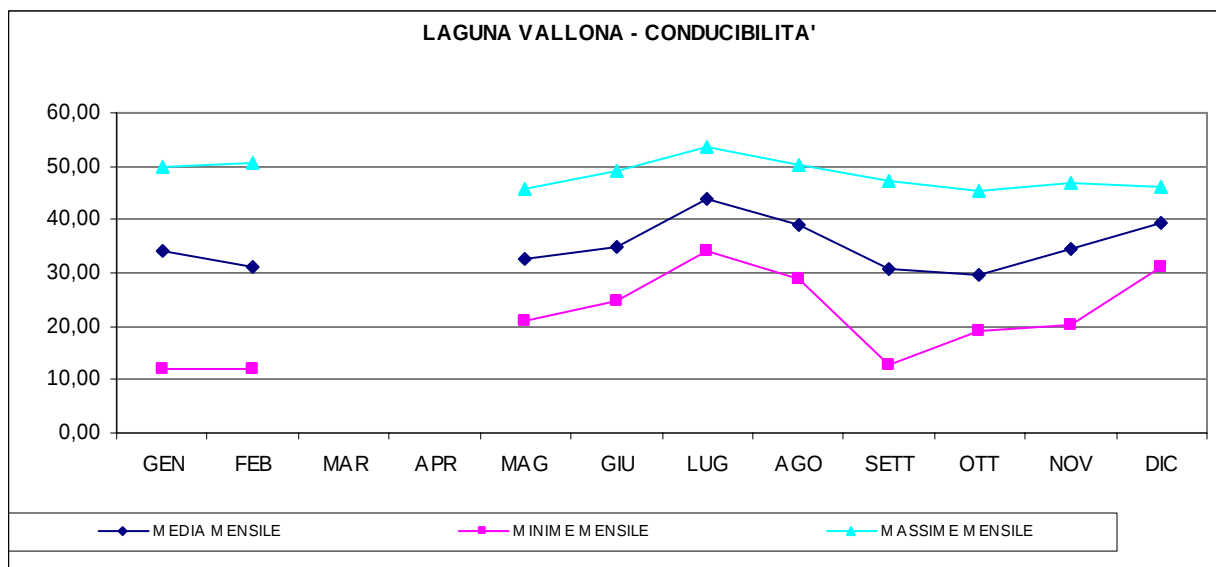
Laguna Marinetta



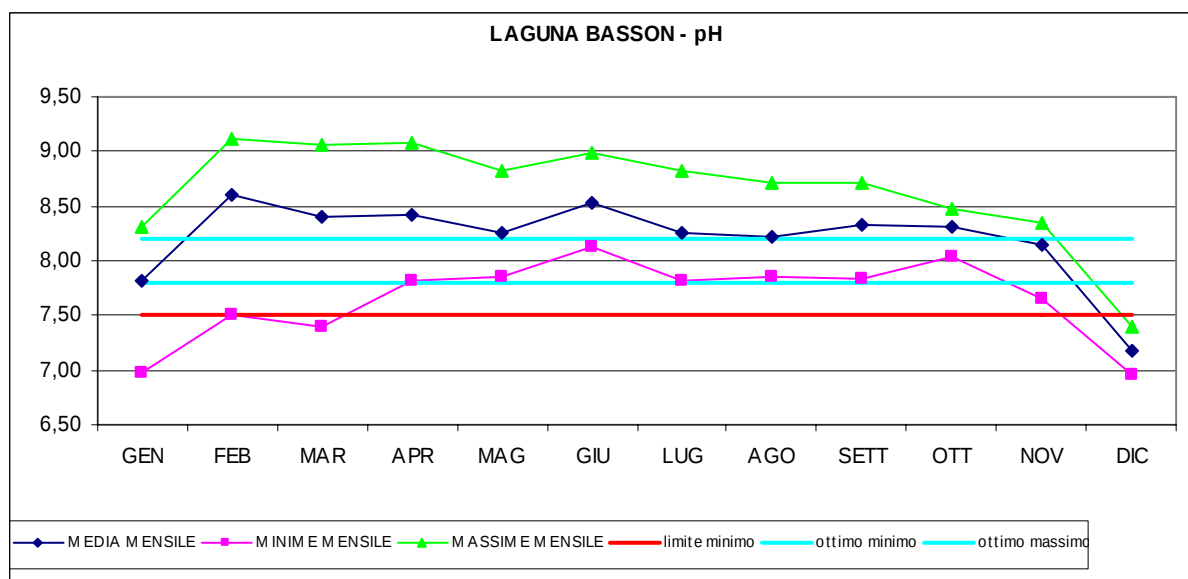
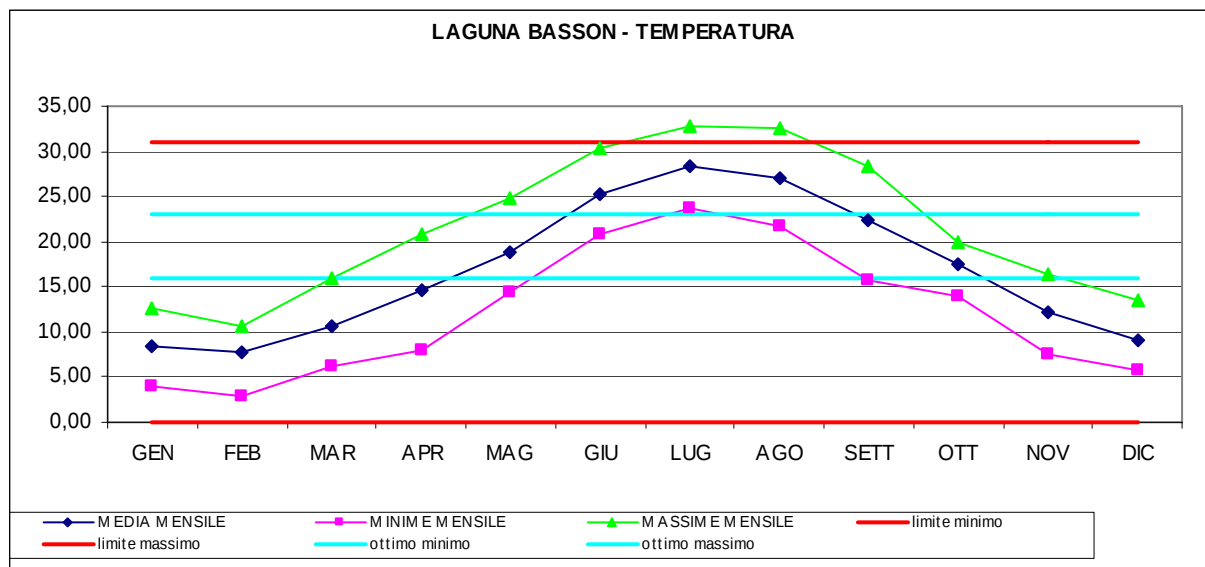


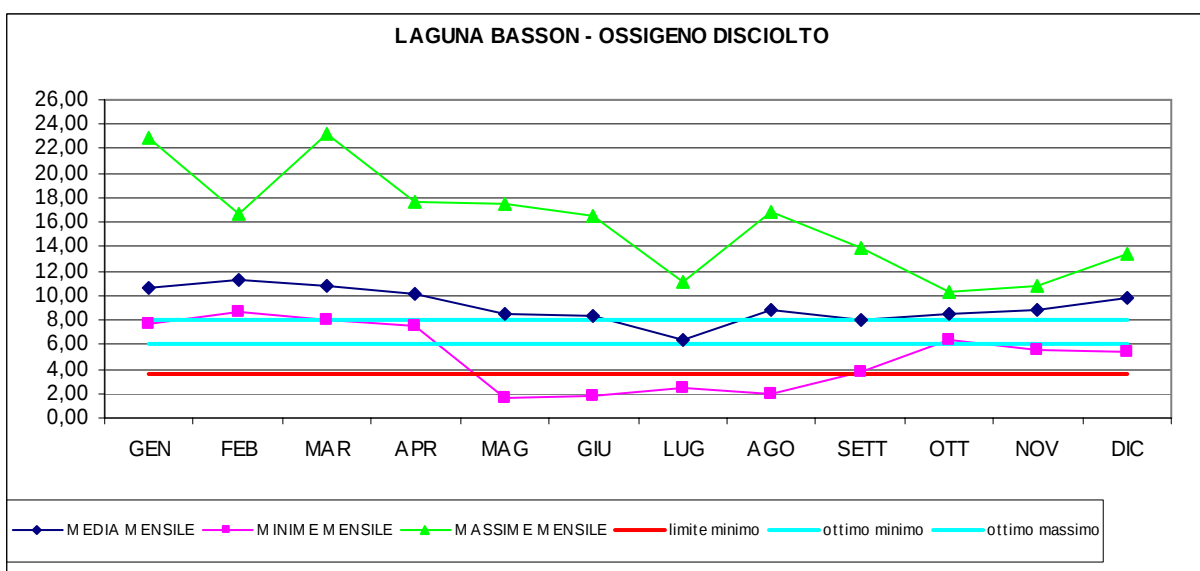
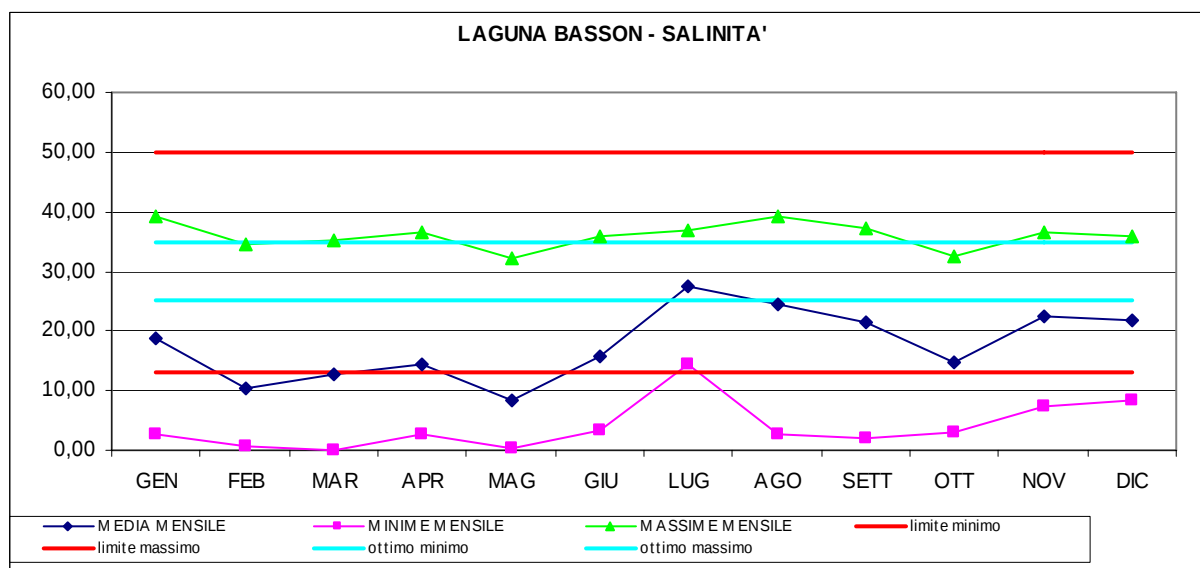
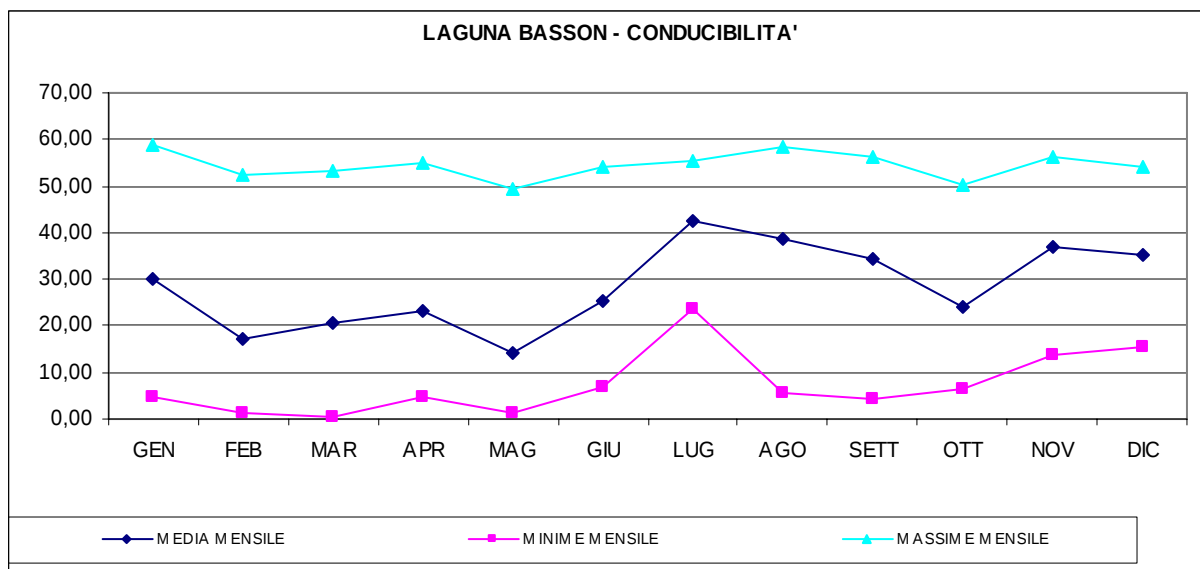
Laguna Vallona



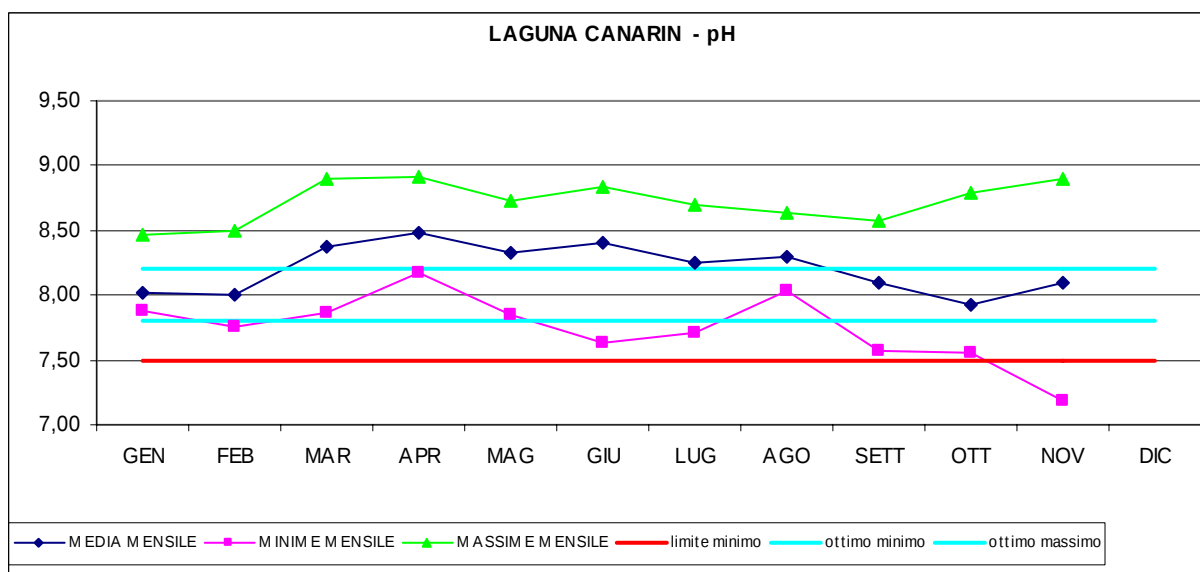
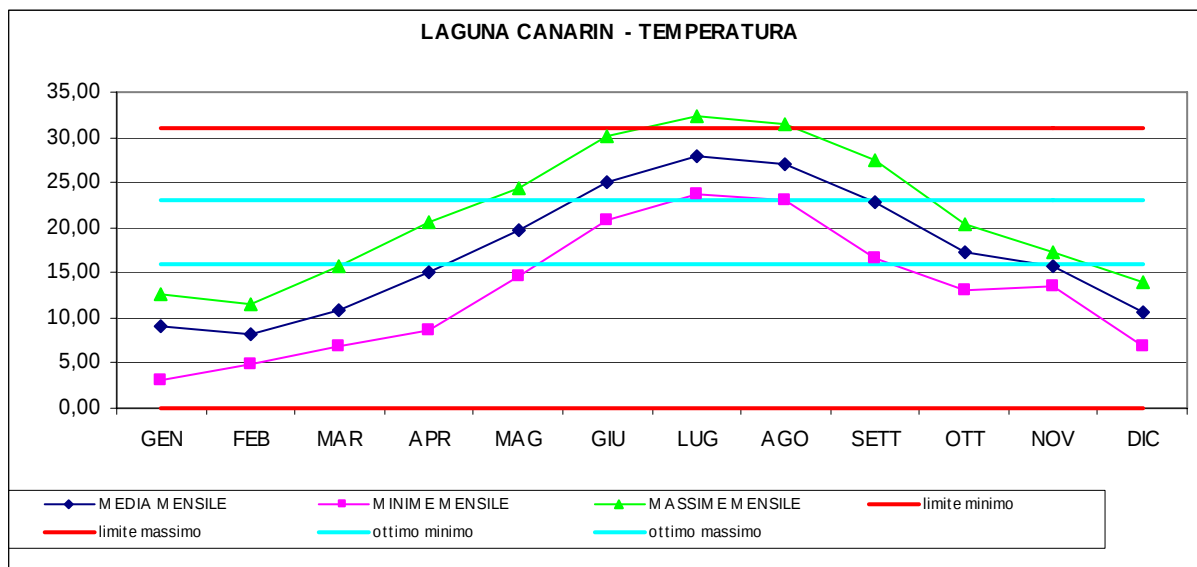


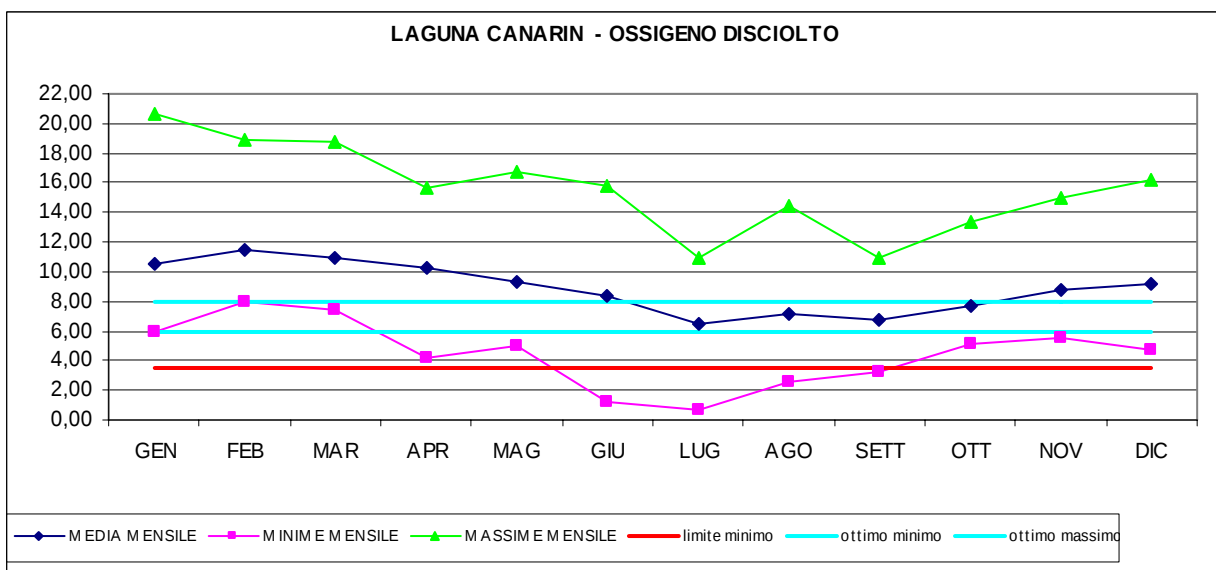
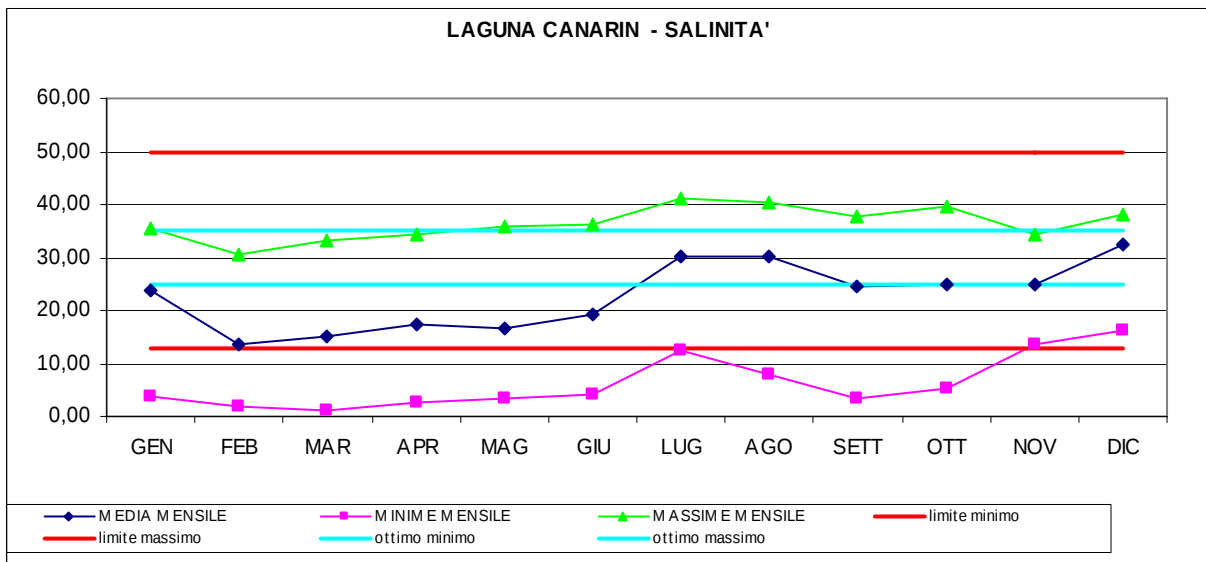
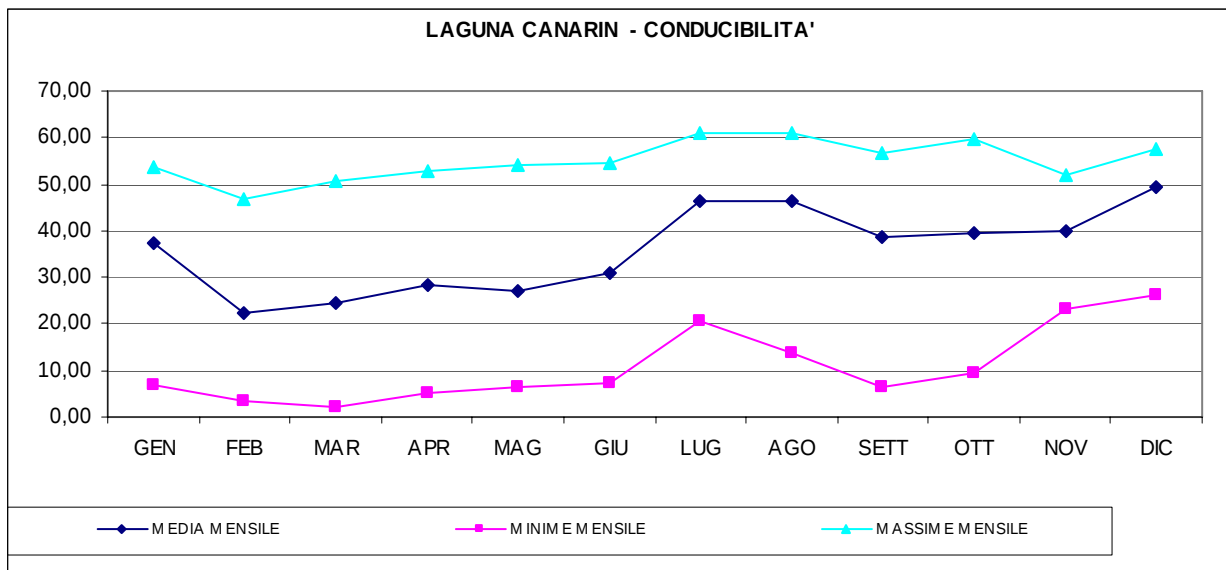
Laguna Basson



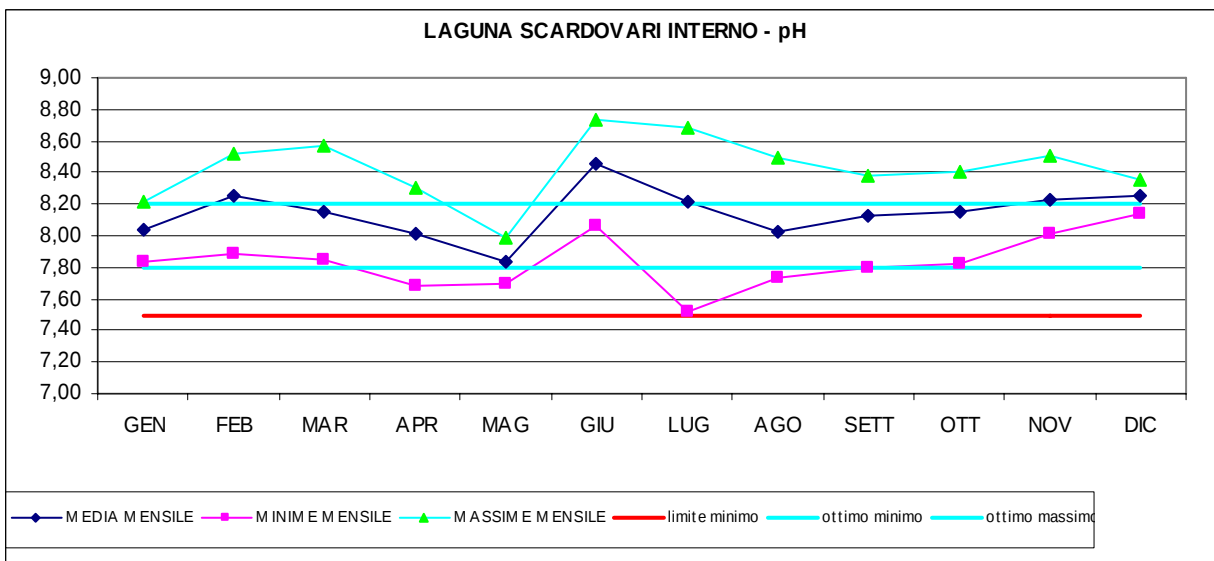
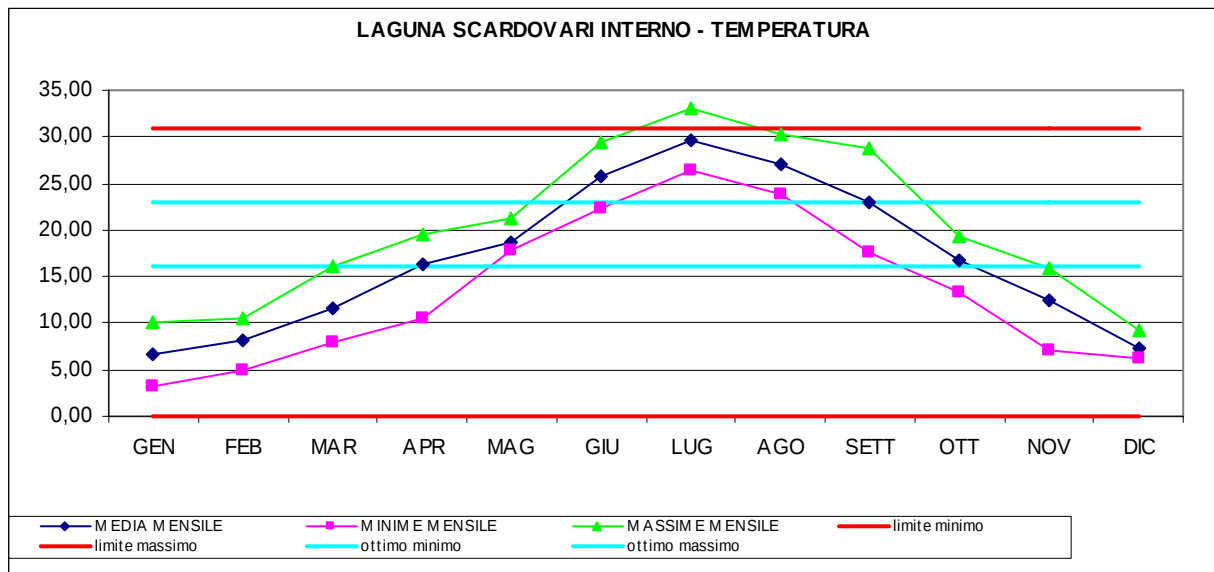


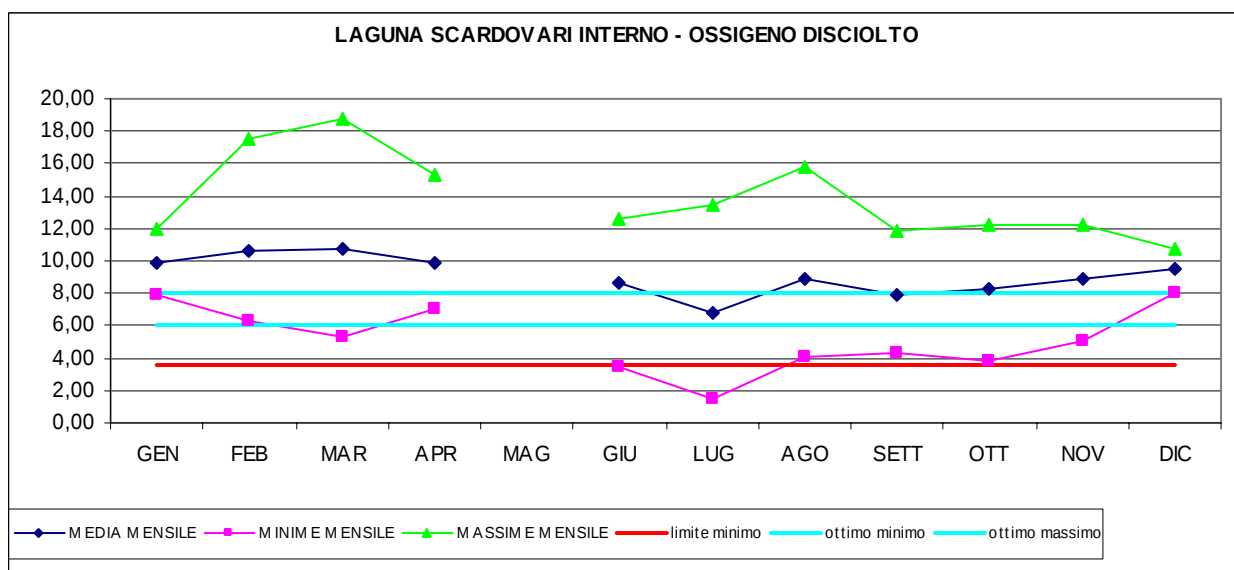
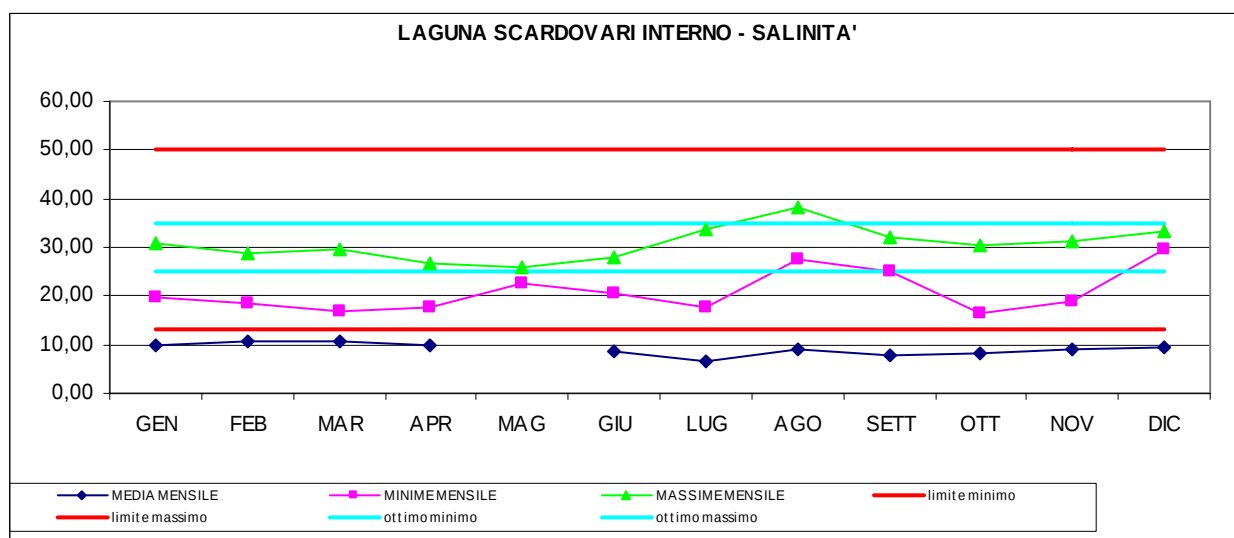
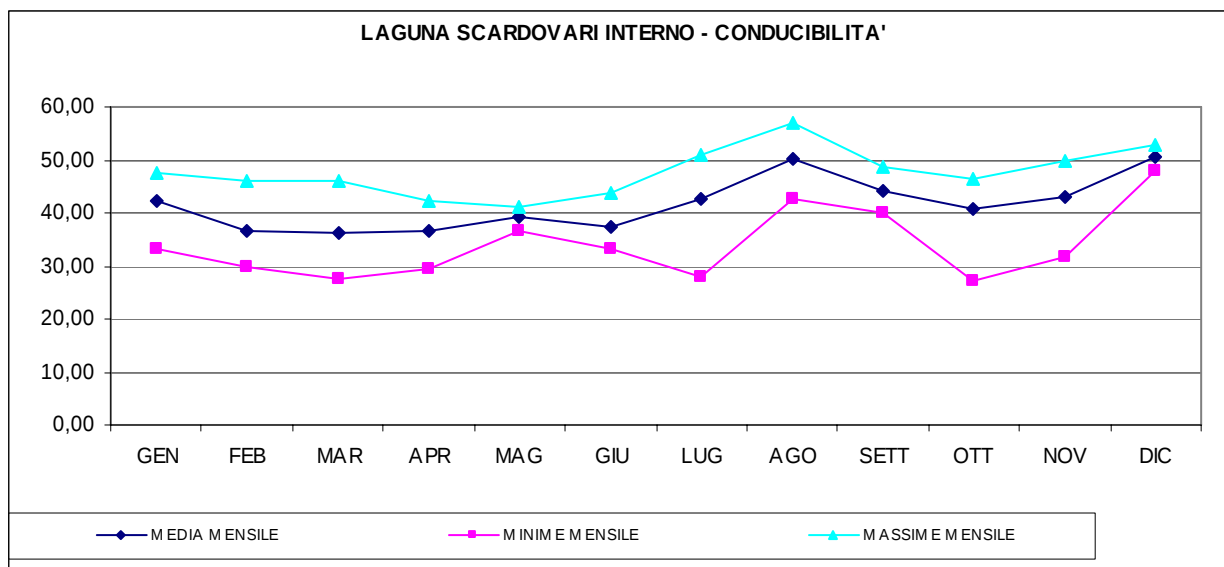
Laguna Canarin



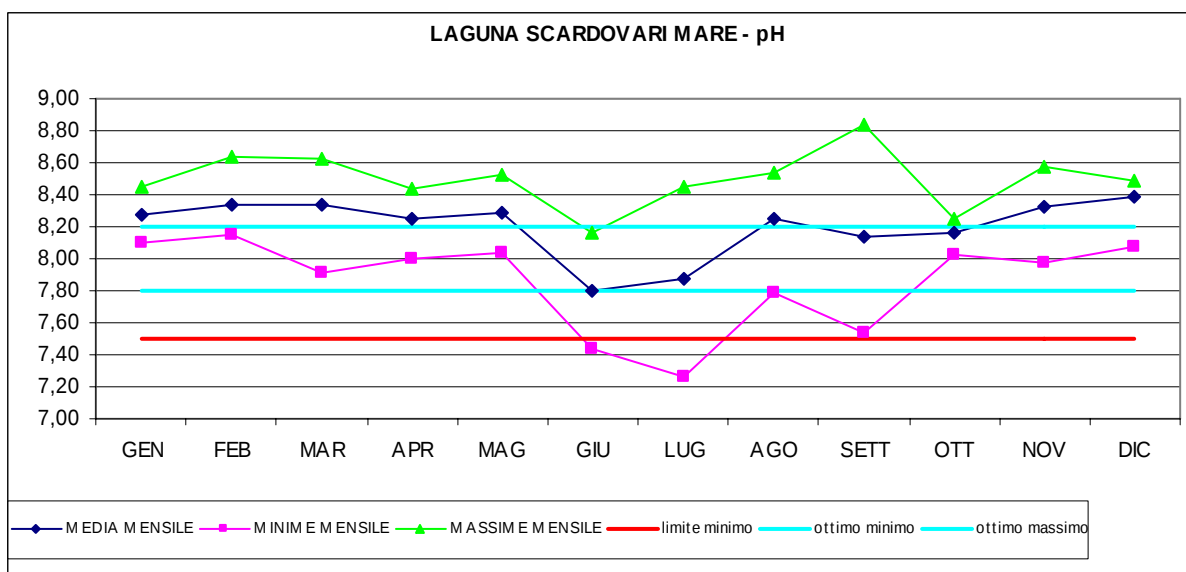
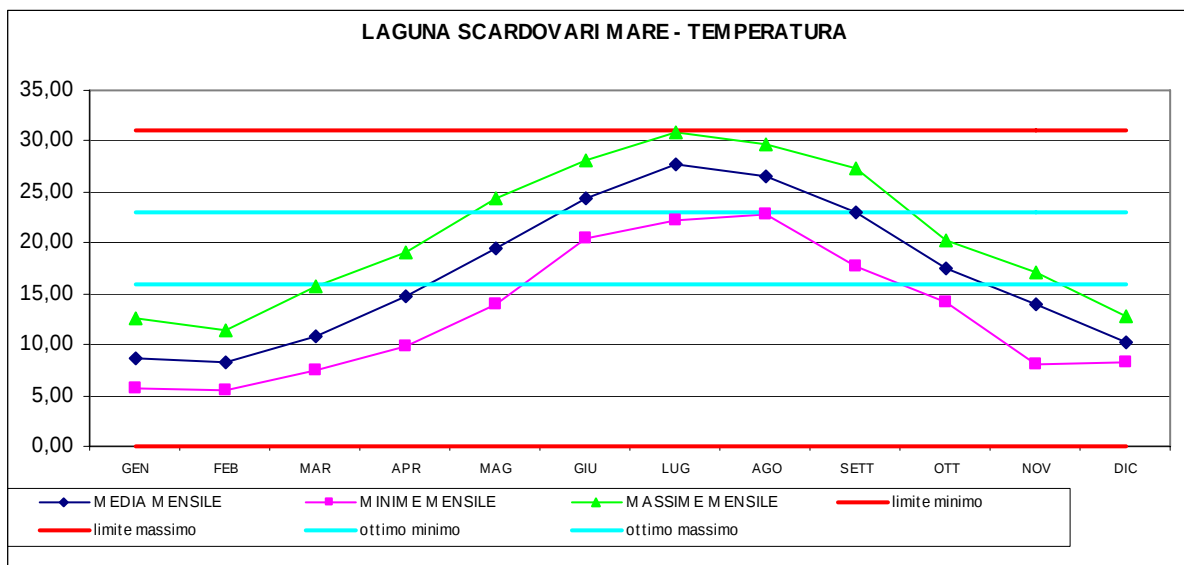


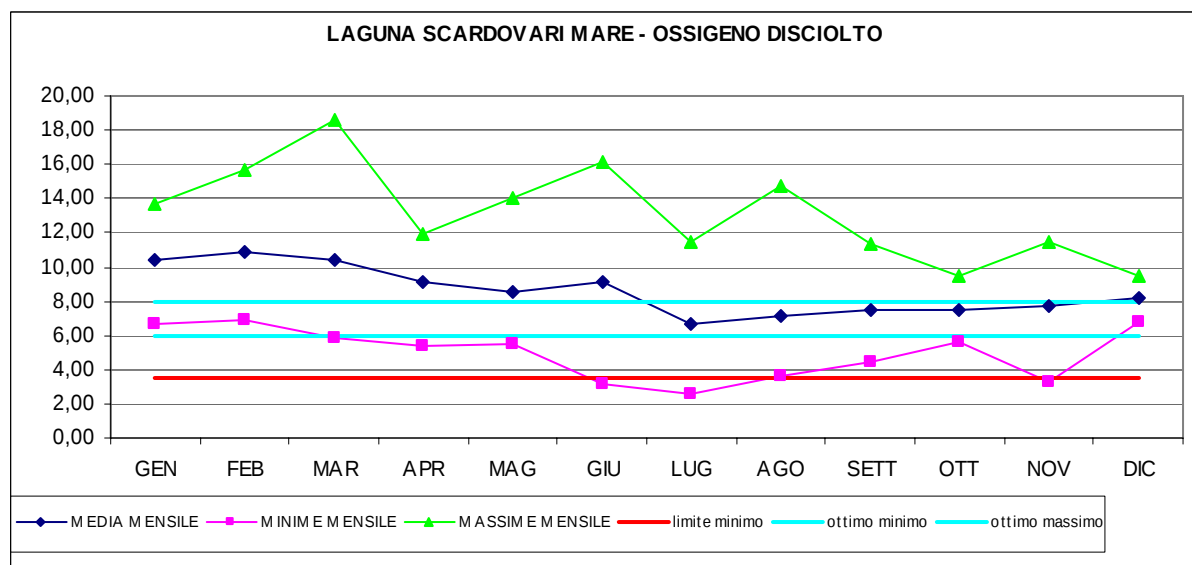
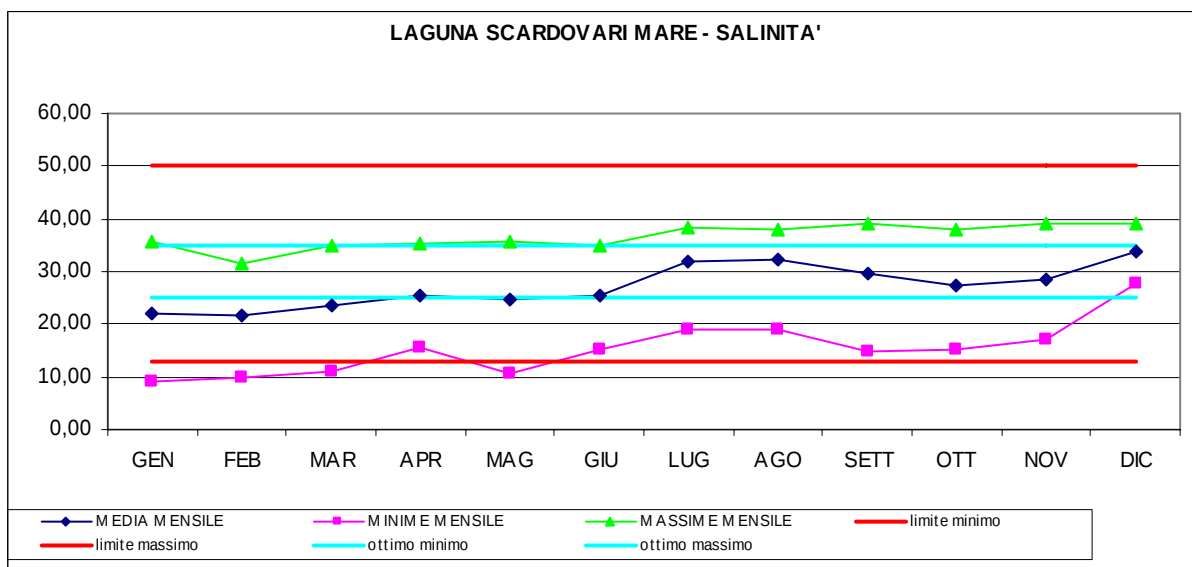
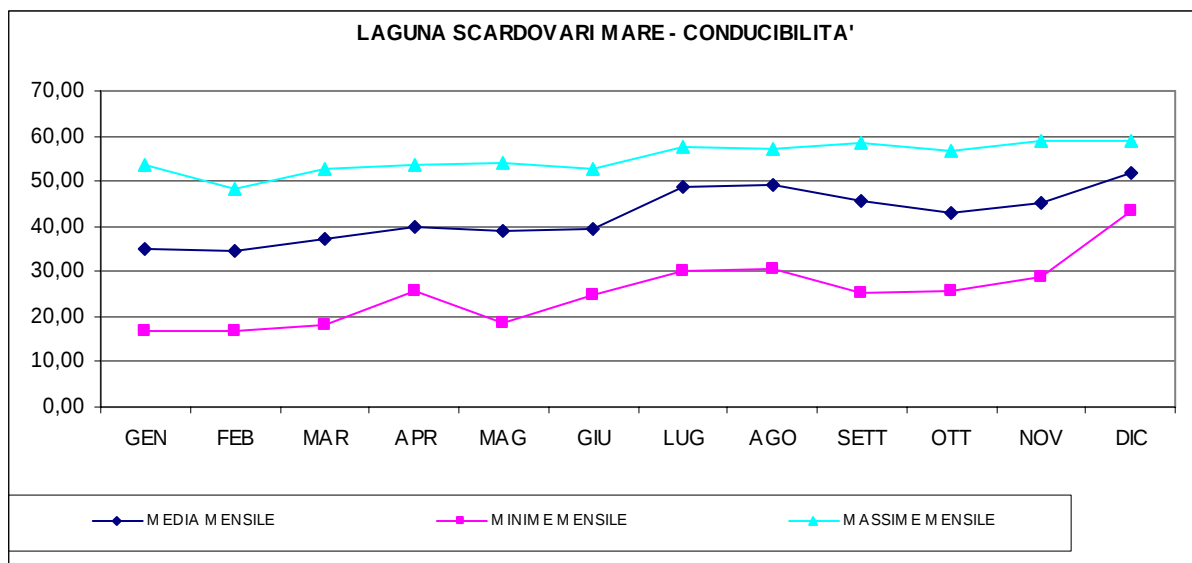
Sacca Scardovari interno



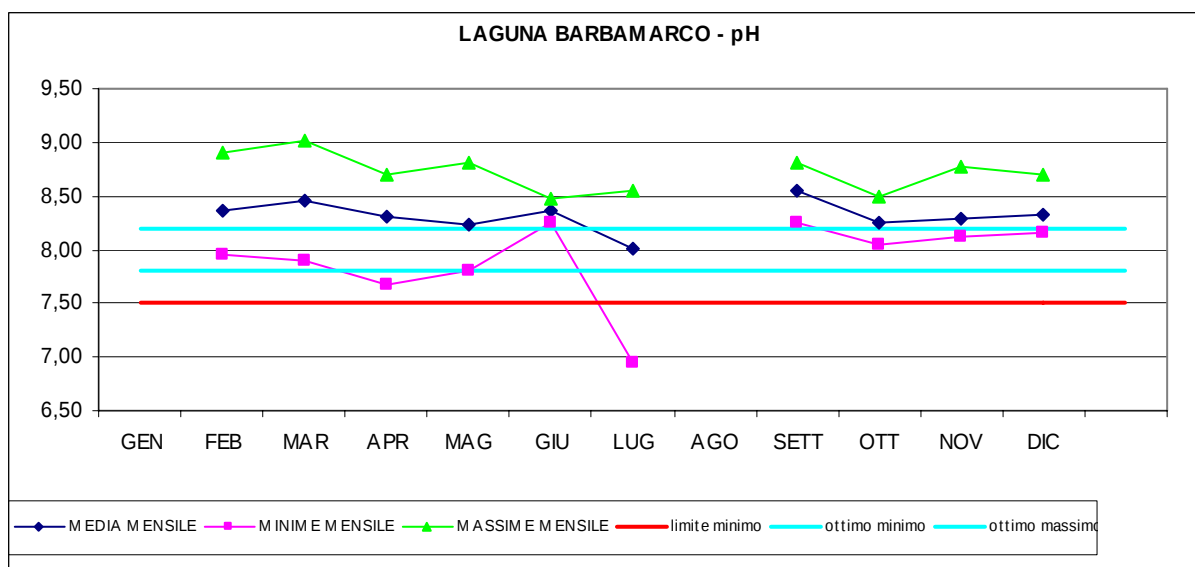
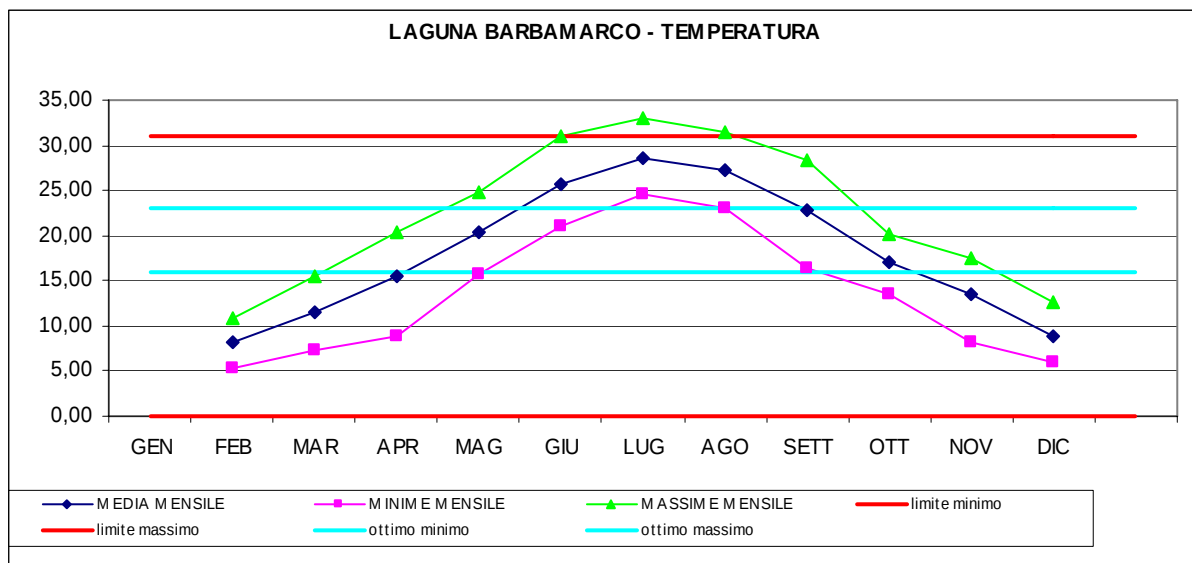


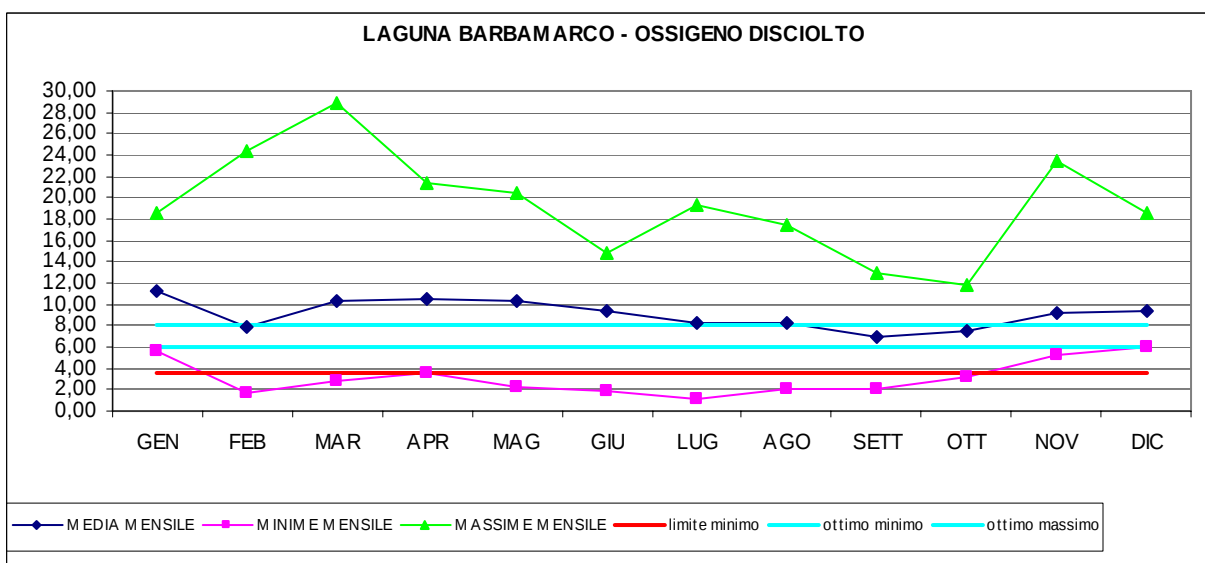
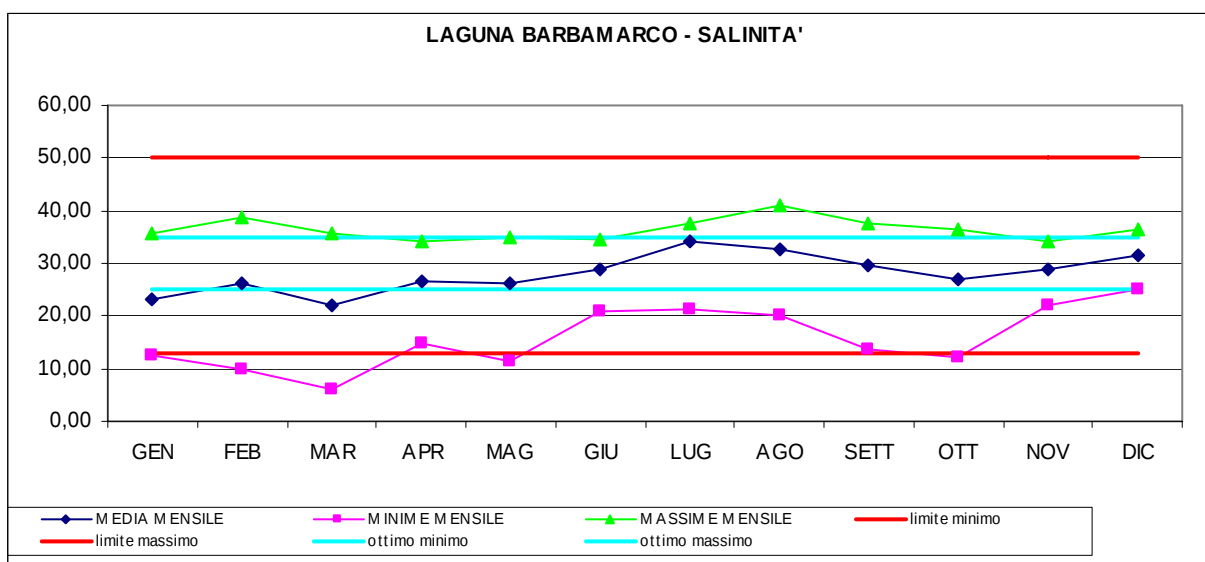
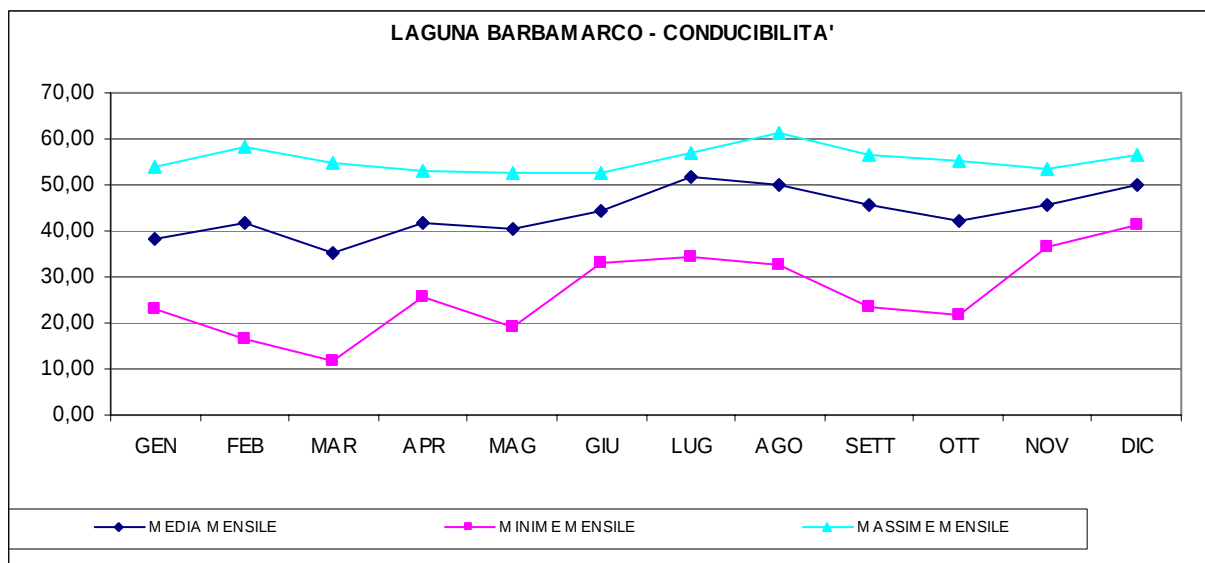
Sacca Scardovari mare





Laguna Barbamarco





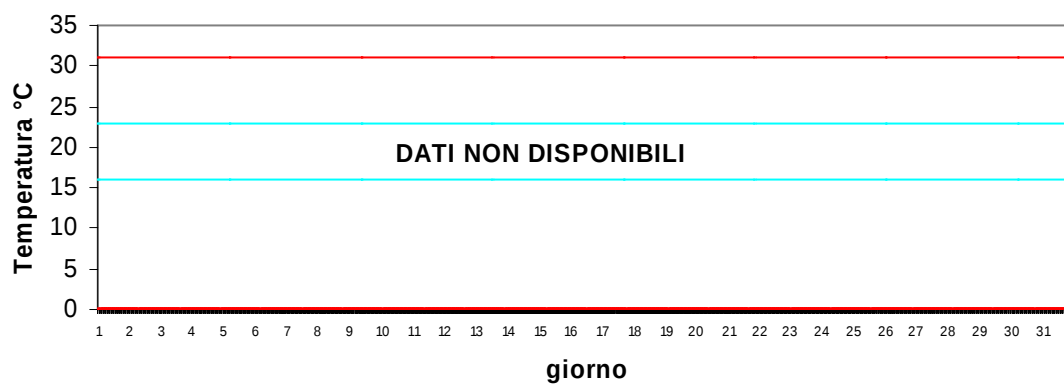
Allegato 5

Dati mensili suddivisi per stazione e per parametro

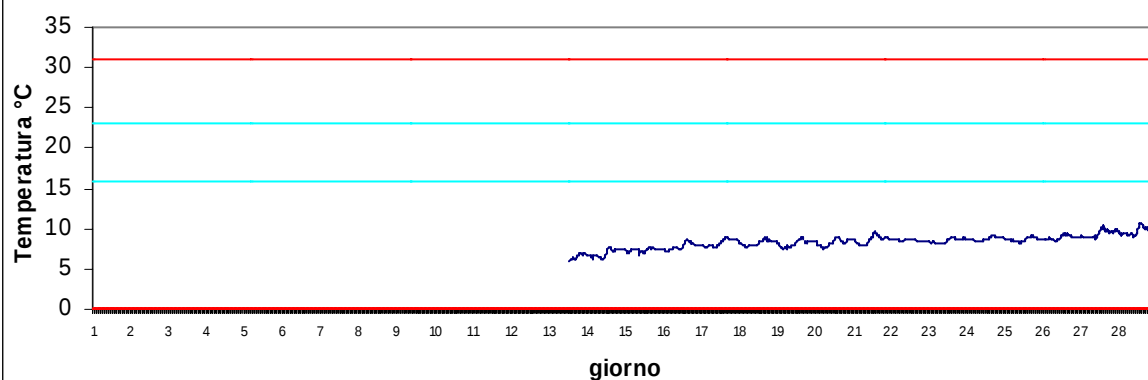
Laguna di Marinetta - Anno 2015

Temperatura °C

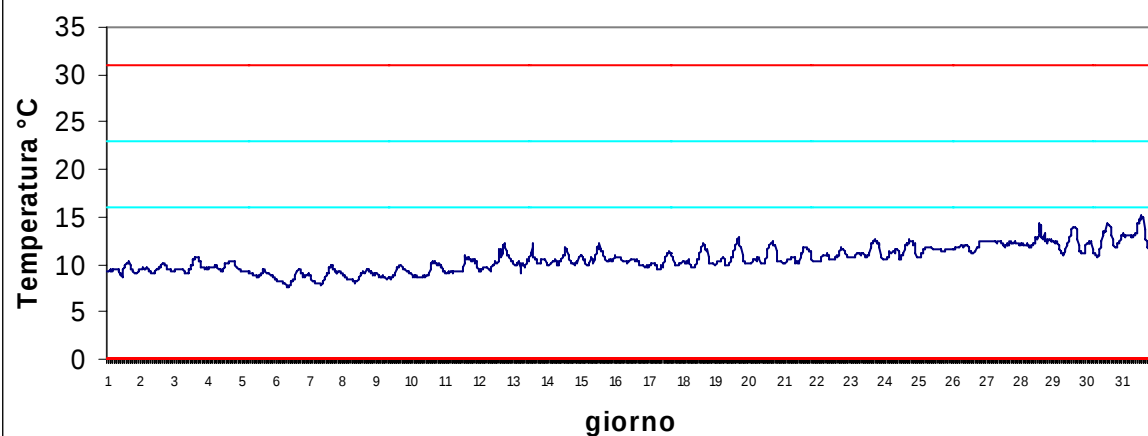
Stazione Marinetta Gennaio 2015- Temperatura



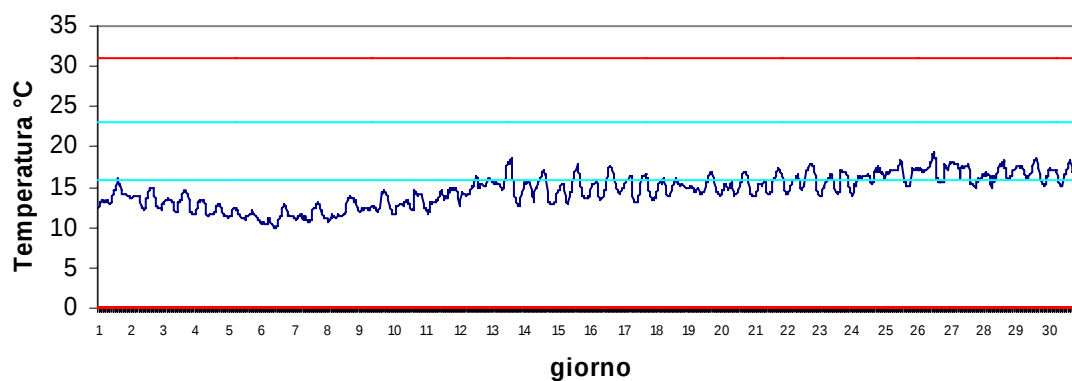
Stazione Marinetta Febbraio 2015- Temperatura



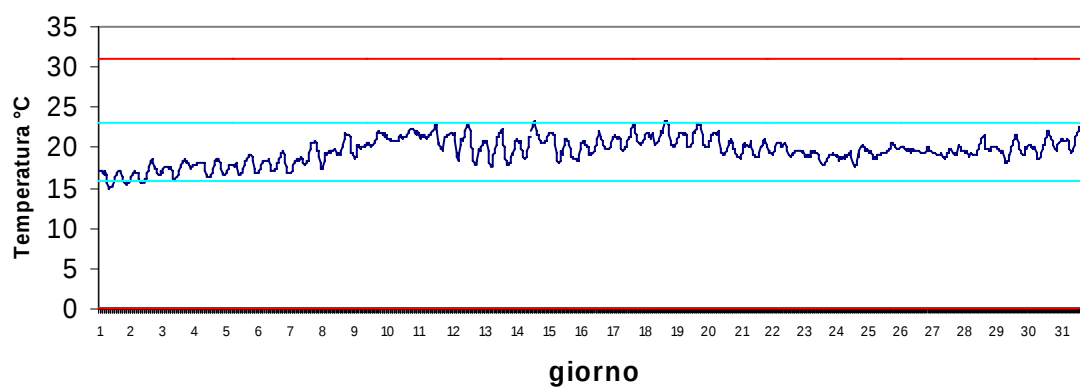
Stazione Marinetta Marzo 2015- Temperatura



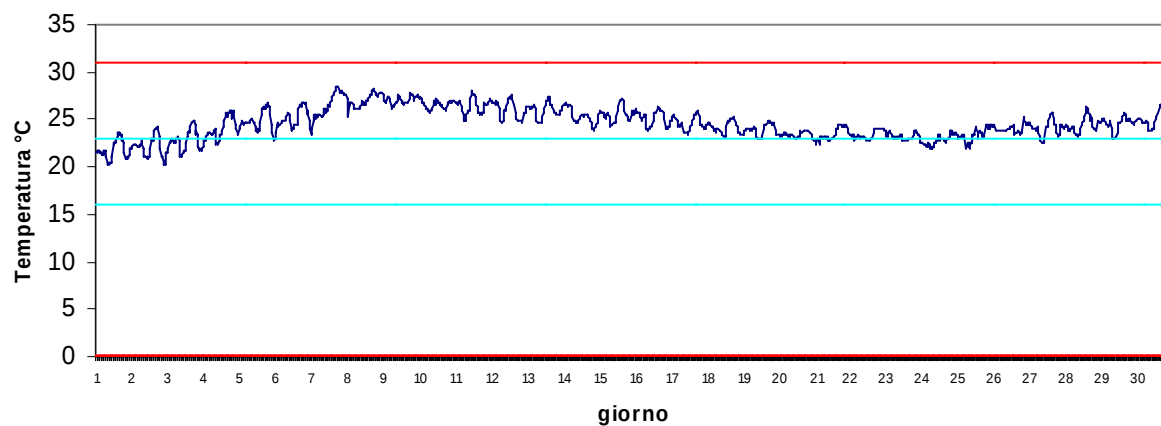
Stazione Marinetta Aprile 2015 - Temperatura



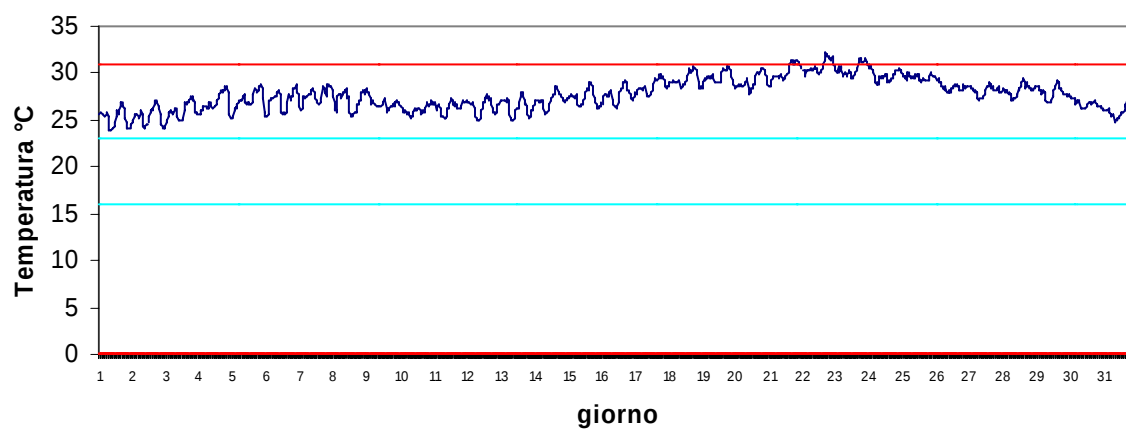
Stazione Marinetta Maggio 2015 - Temperatura



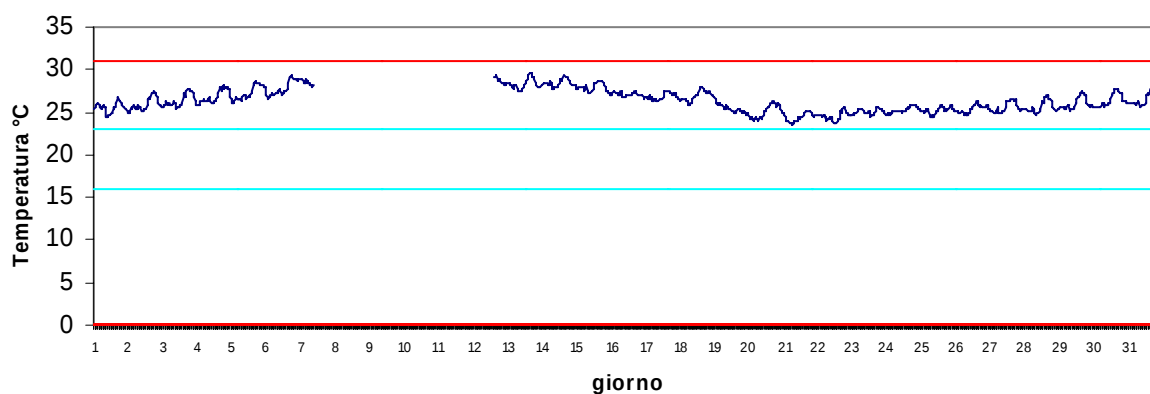
Stazione Marinetta Giugno 2015 - Temperatura



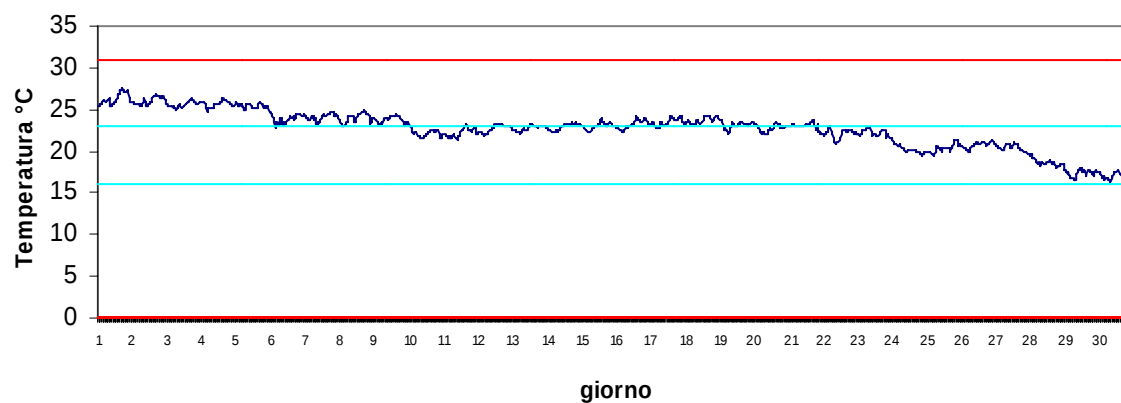
Stazione Marinetta Luglio 2015 - Temperatura



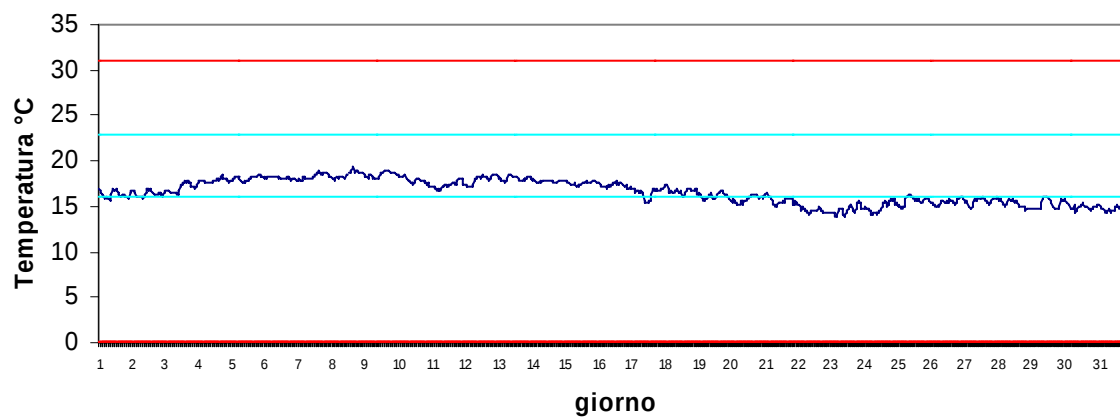
Stazione Marinetta Agosto 2015 - Temperatura



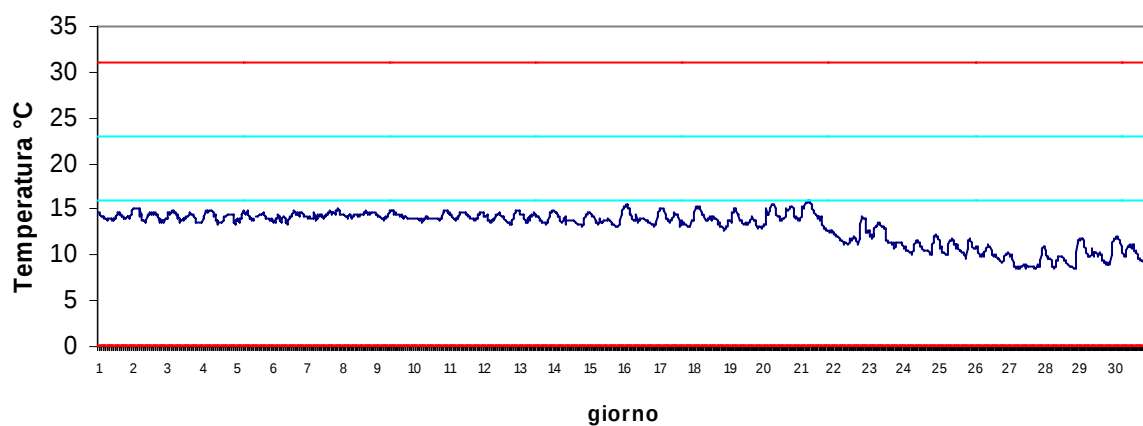
Stazione Marinetta Settembre 2015 - Temperatura



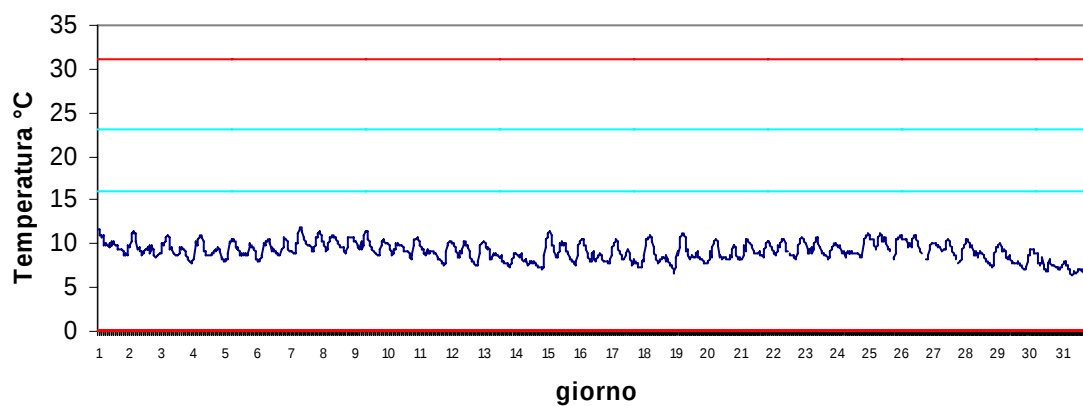
Stazione Marinetta Ottobre 2015 - Temperatura



Stazione Marinetta Novembre 2015 - Temperatura

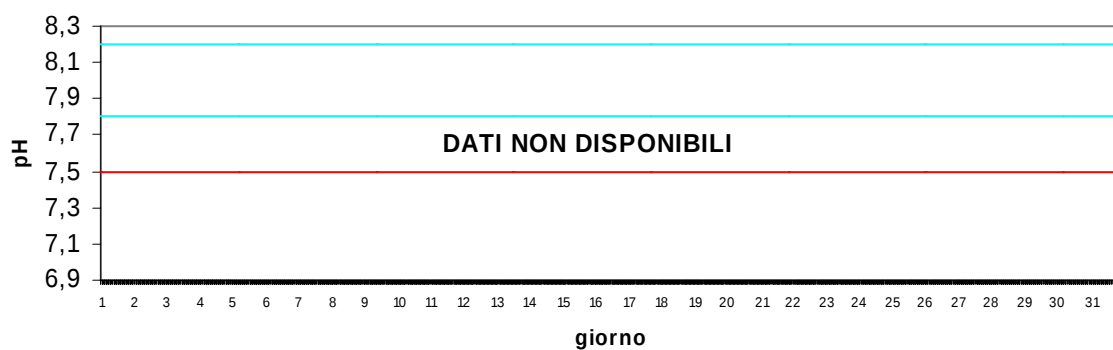


Stazione Marinetta Dicembre 2015 - Temperatura

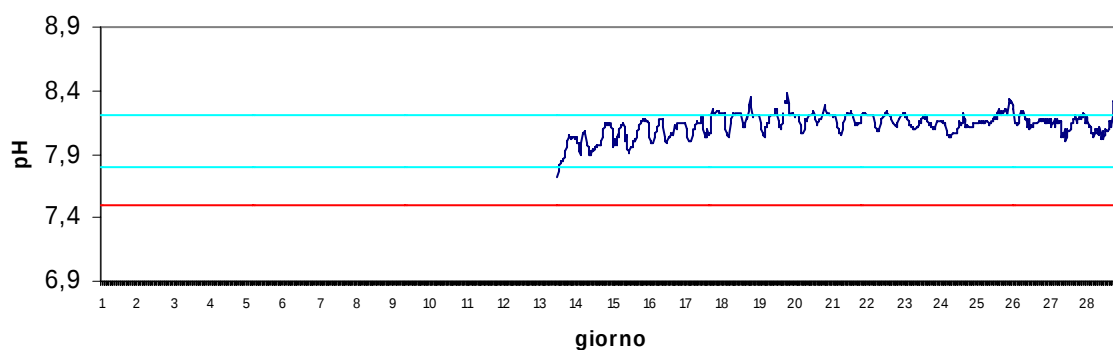


pH unità di pH

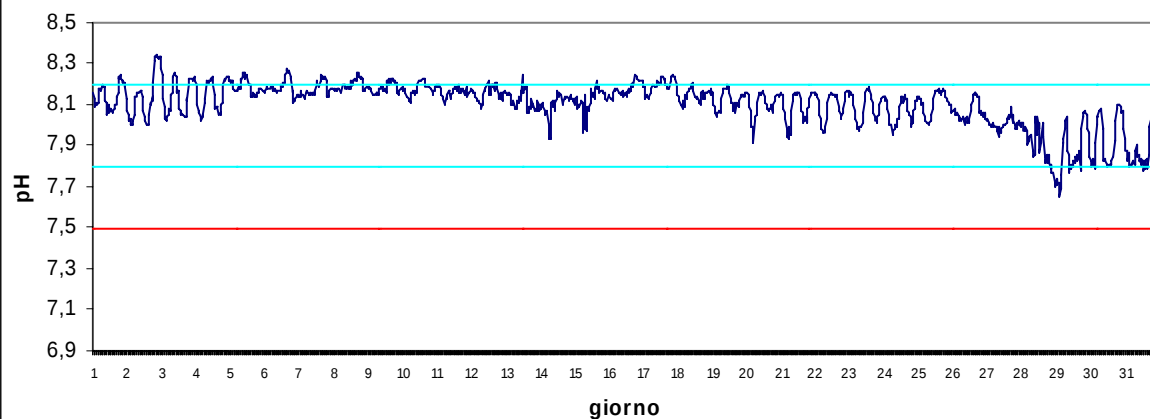
Stazione Marinetta Gennaio 2015 - pH



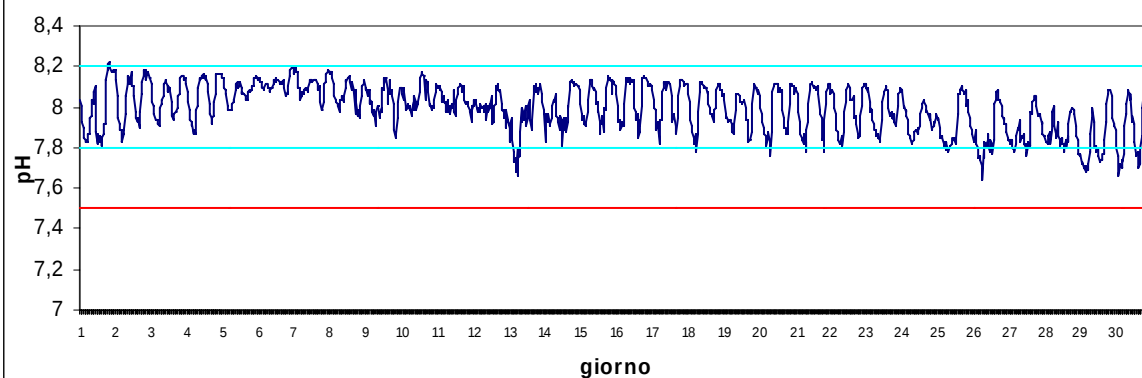
Stazione Marinetta Febbraio 2015 - pH



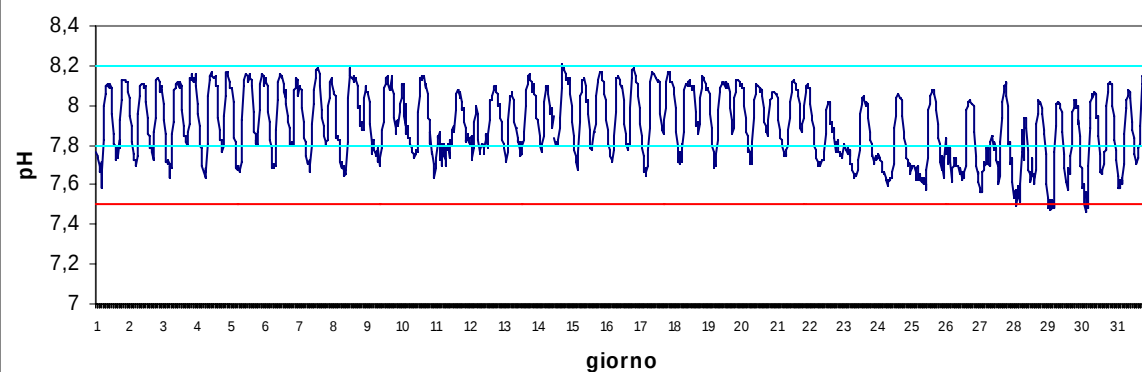
Stazione Marinetta Marzo 2015 - pH



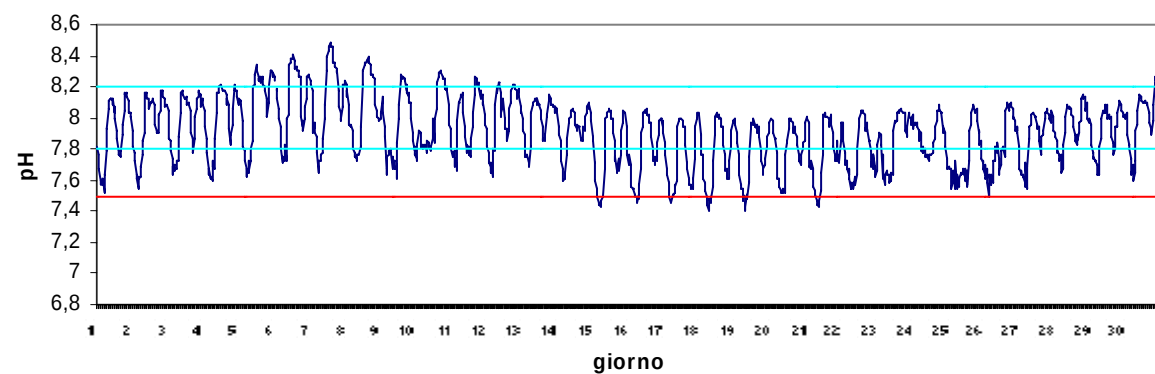
Stazione Marinetta Aprile 2015 - pH



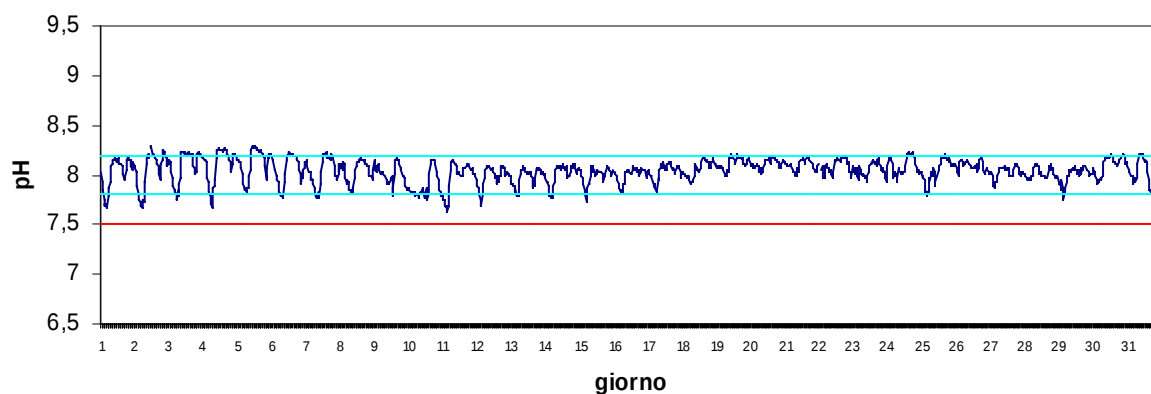
Stazione Marinetta Maggio 2015- pH



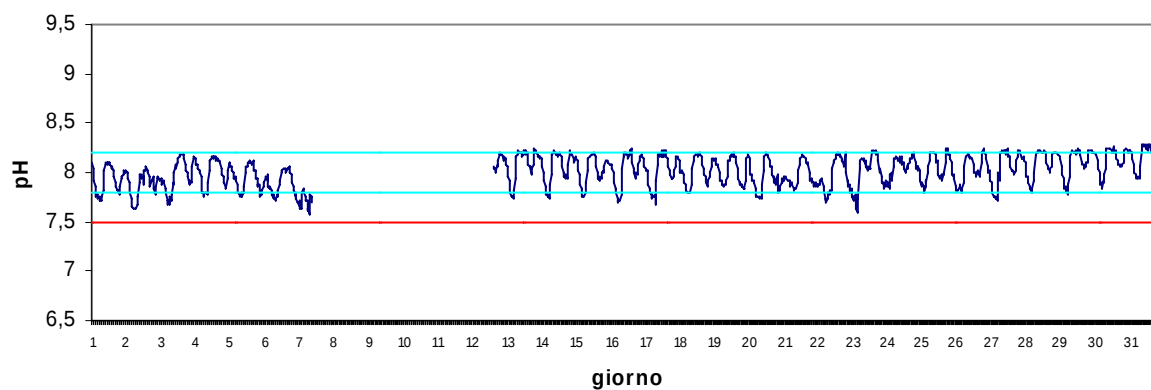
Stazione Marinetta Giugno 2015 - pH



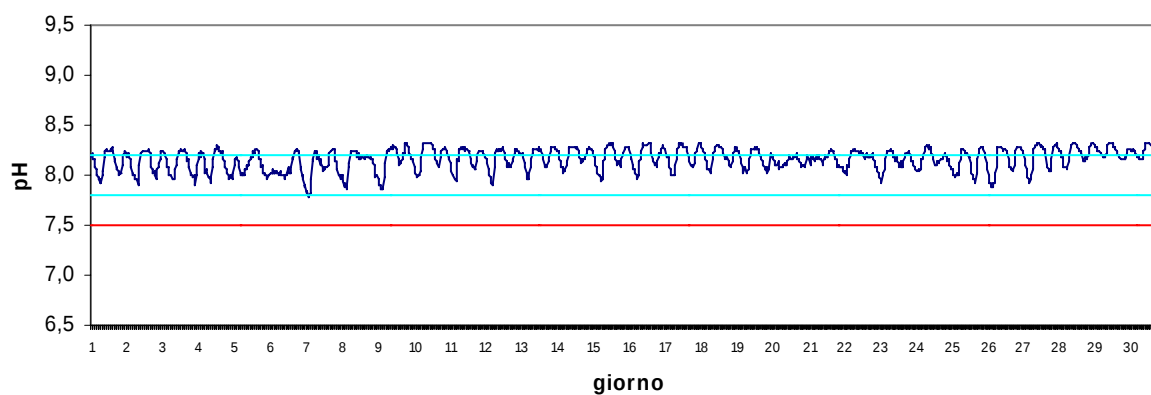
Stazione Marinetta Luglio 2015 - pH



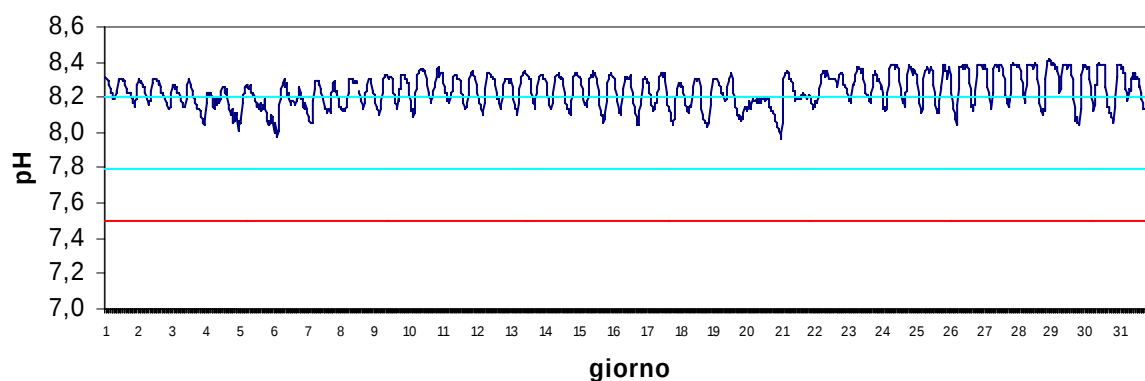
Stazione Marinetta Agosto 2015 - pH



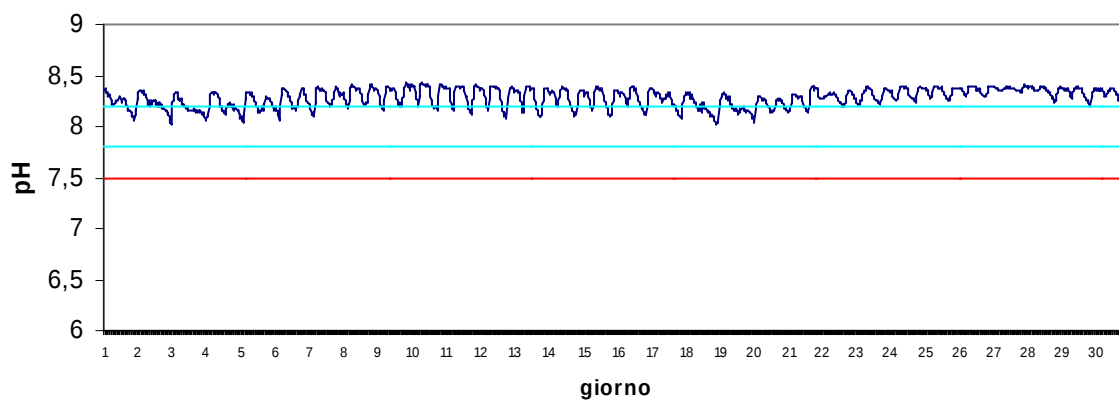
Stazione Marinetta Settembre 2015 - pH



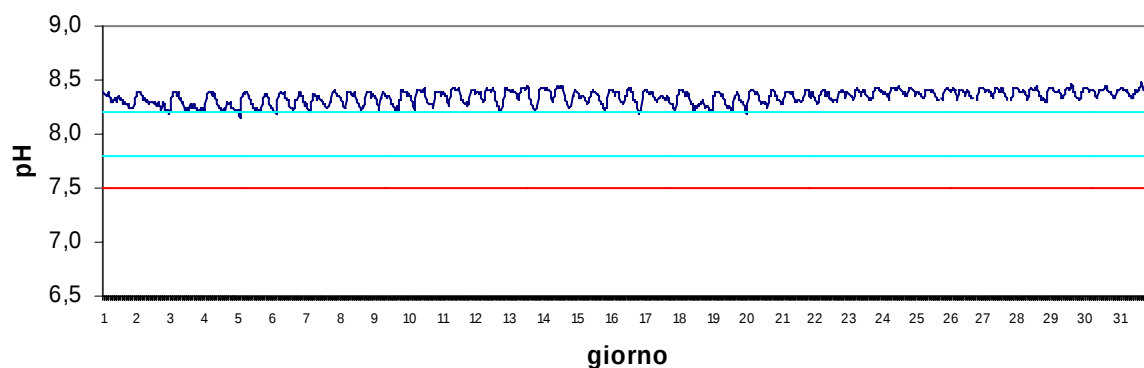
Stazione Marinetta Ottobre 2015 - pH



Stazione Marinetta Novembre 2015 - pH

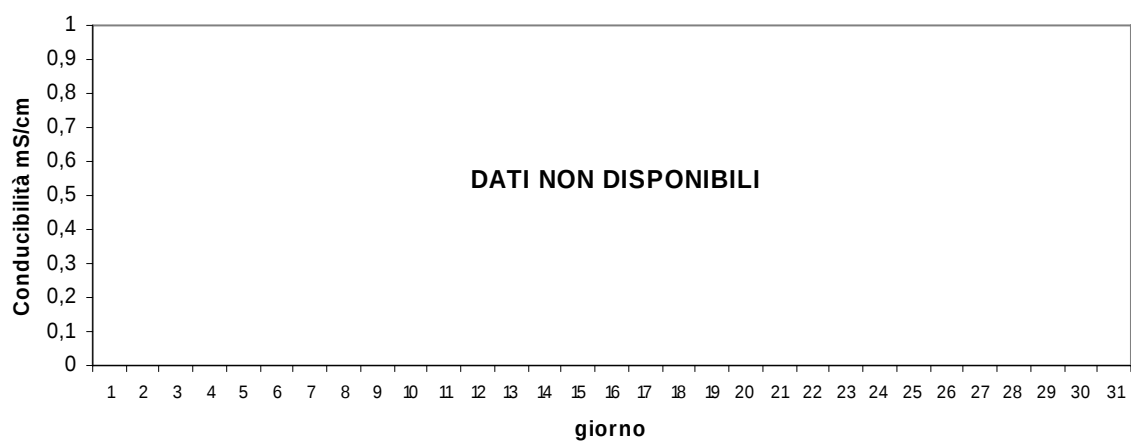


Stazione Marinetta Dicembre 2015 - pH

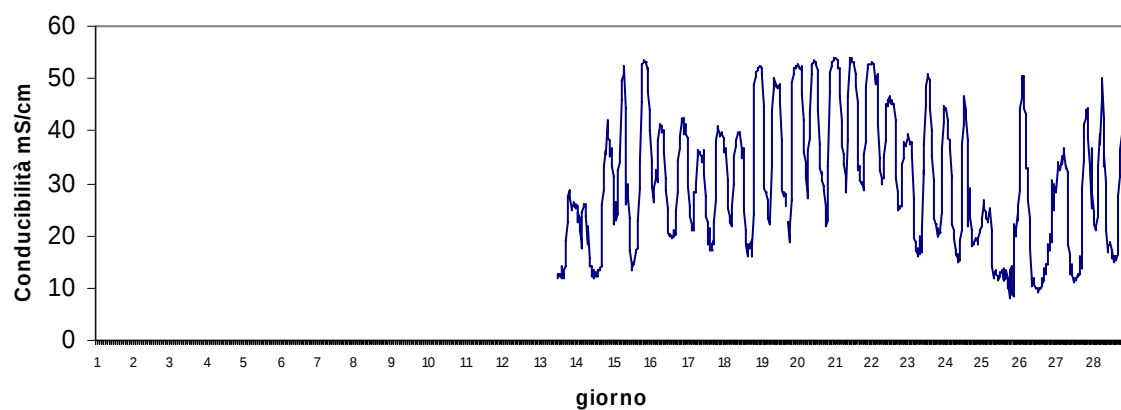


Conducibilità mS/cm

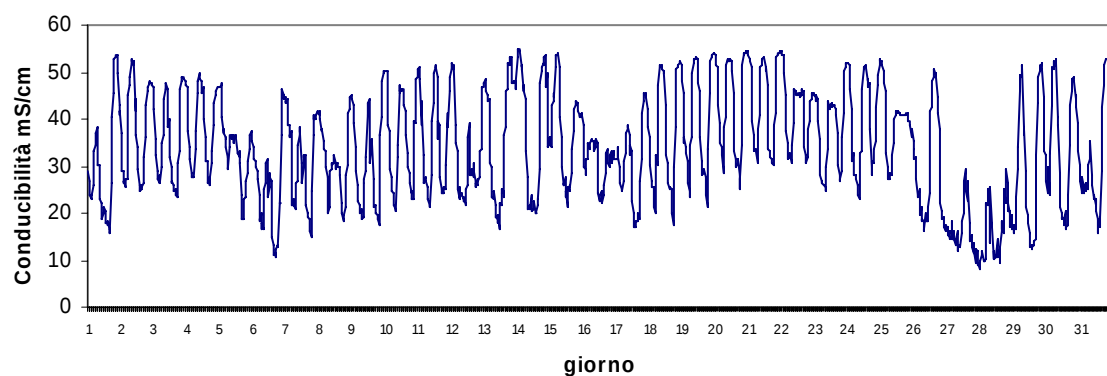
Stazione Marinetta Gennaio 2015 - Conducibilità mS/cm



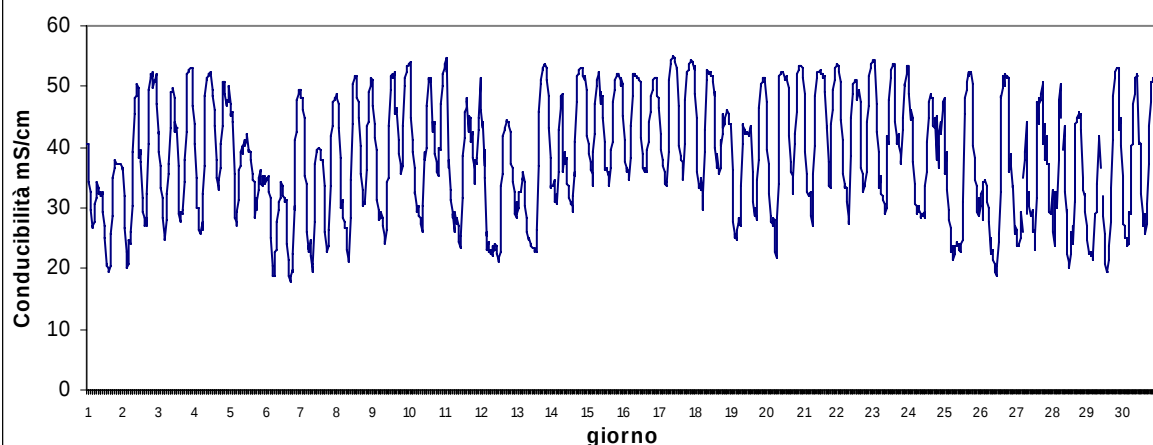
Stazione Marinetta Febbraio 2015 - Conducibilità mS/cm



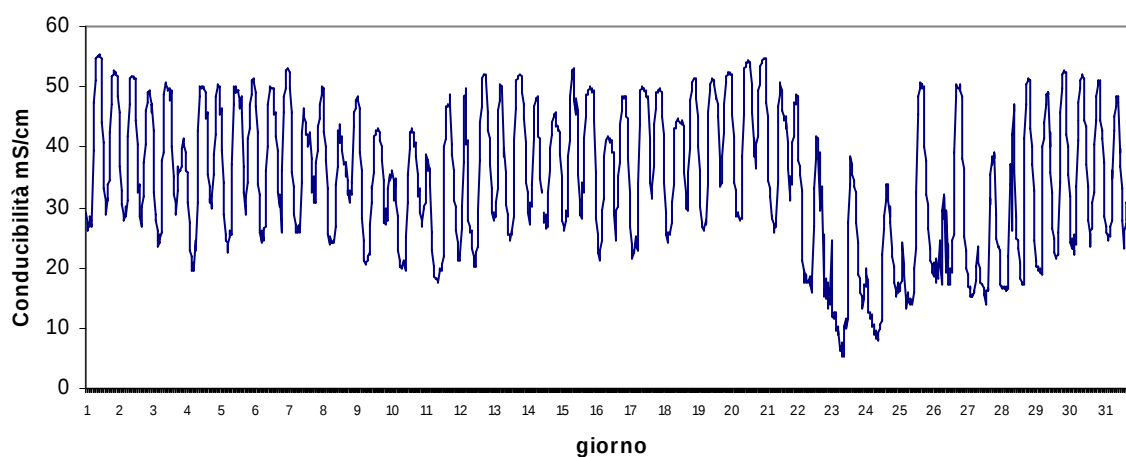
Stazione Marinetta Marzo 2015 - Conducibilità mS/cm



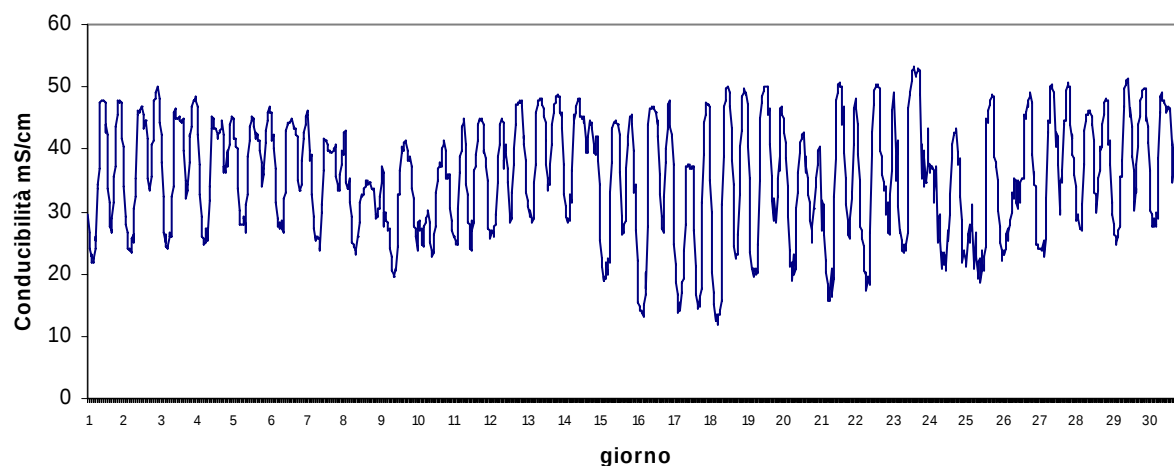
Stazione Marinetta Aprile 2015 - Conducibilità mS/cm



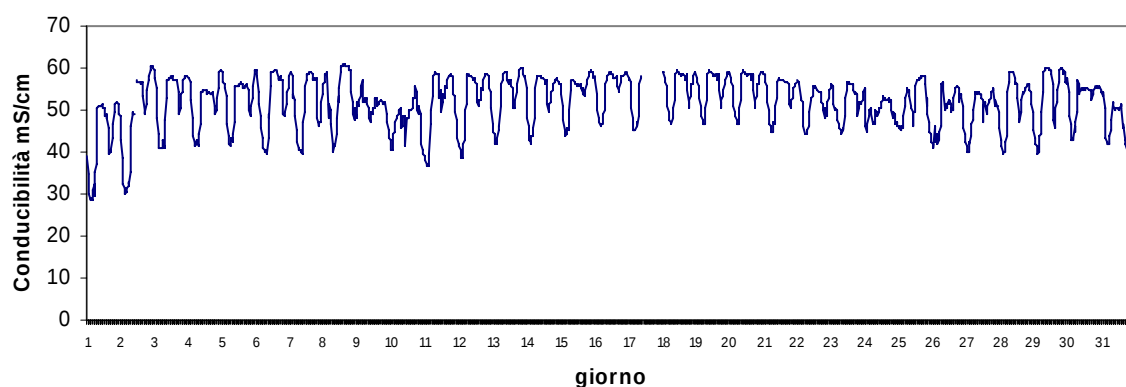
Stazione Marinetta Maggio 2015 - Conducibilità mS/cm



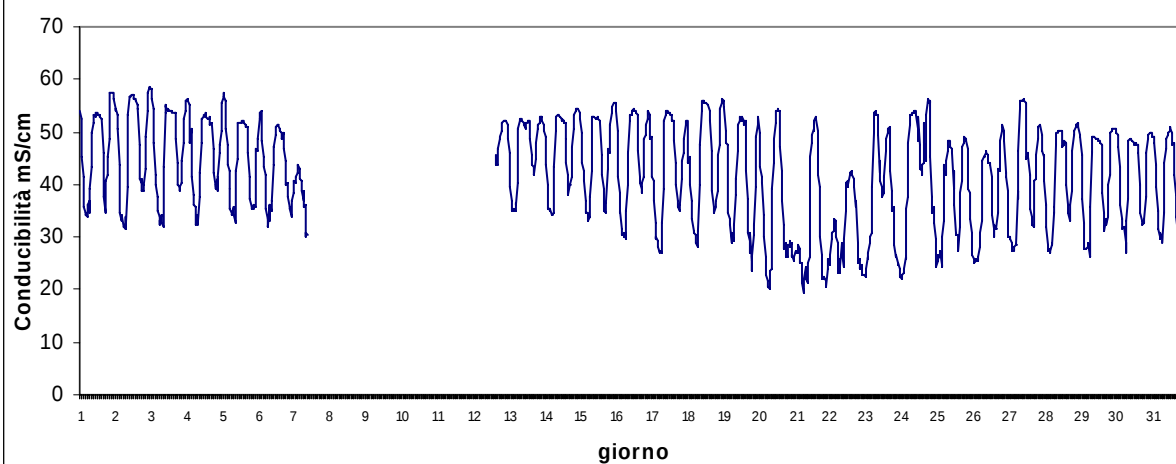
Stazione Marinetta Giugno 2015 - Conducibilità mS/cm



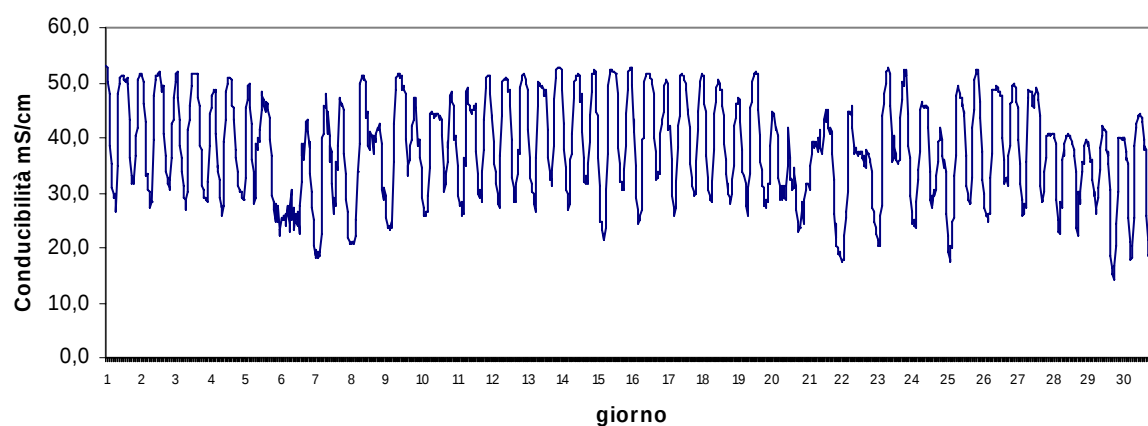
Stazione Marinetta Luglio 2015 - Conducibilità mS/cm



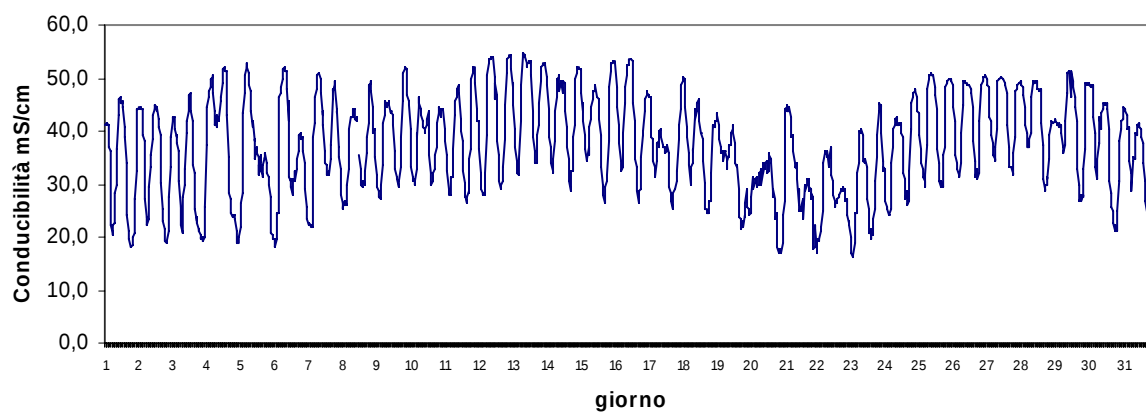
Stazione Marinetta Agosto 2015 - Conducibilità mS/cm



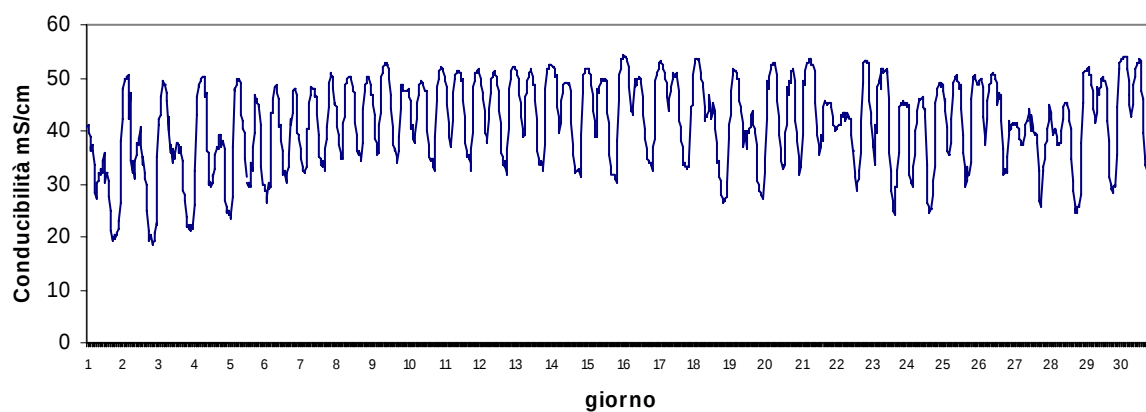
Stazione Marinetta Settembre 2015 - Conducibilità mS/cm



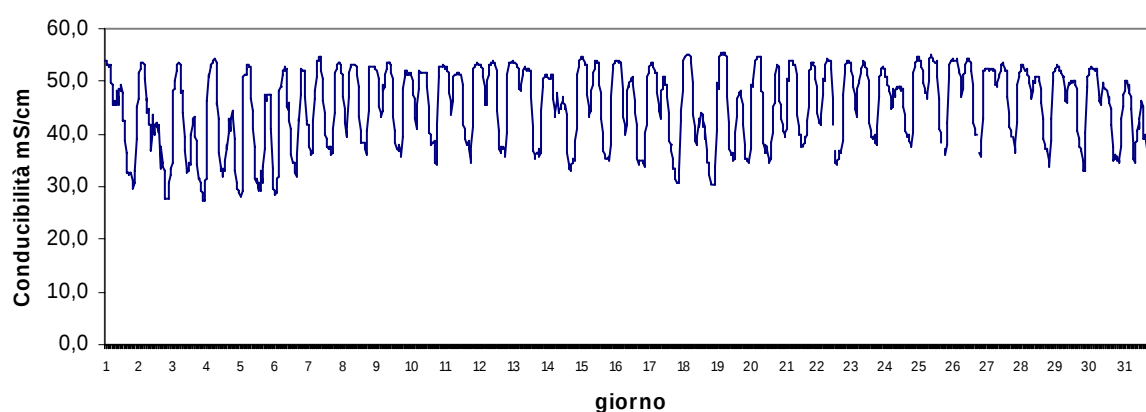
Stazione Marinetta Ottobre 2015 - Conducibilità mS/cm



Stazione Marinetta Novembre 2015 - Conducibilità mS/cm

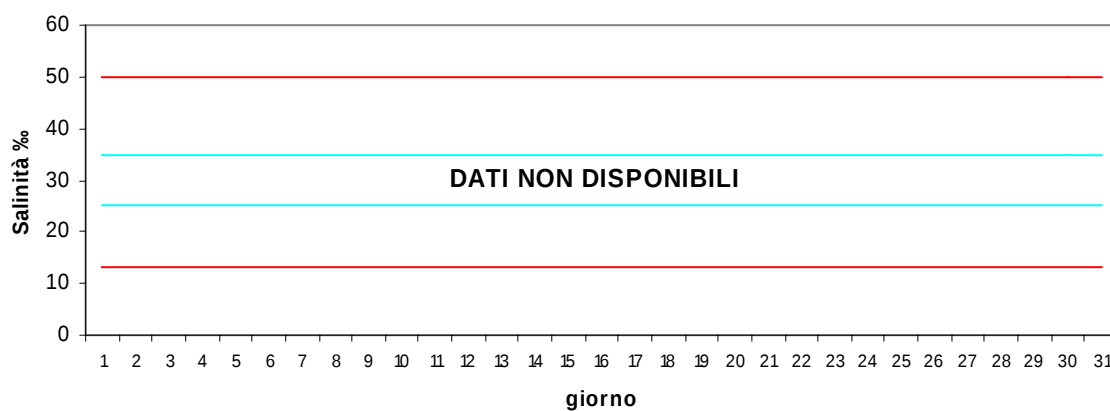


Stazione Marinetta Dicembre 2015 - Conducibilità mS/cm

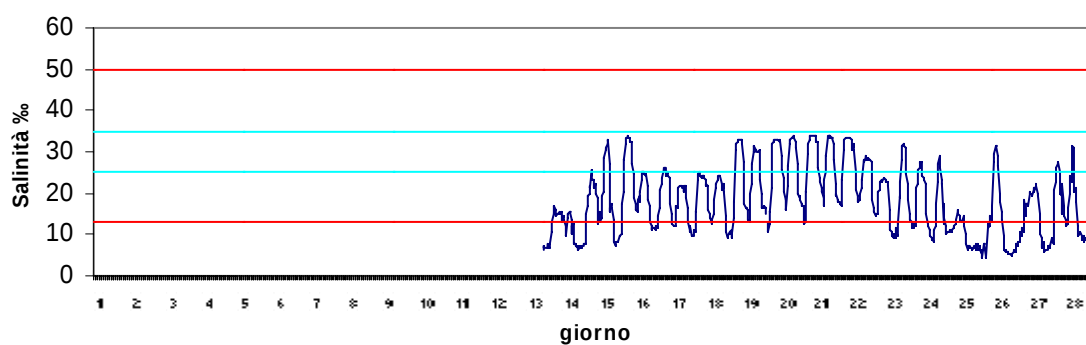


Salinità ‰

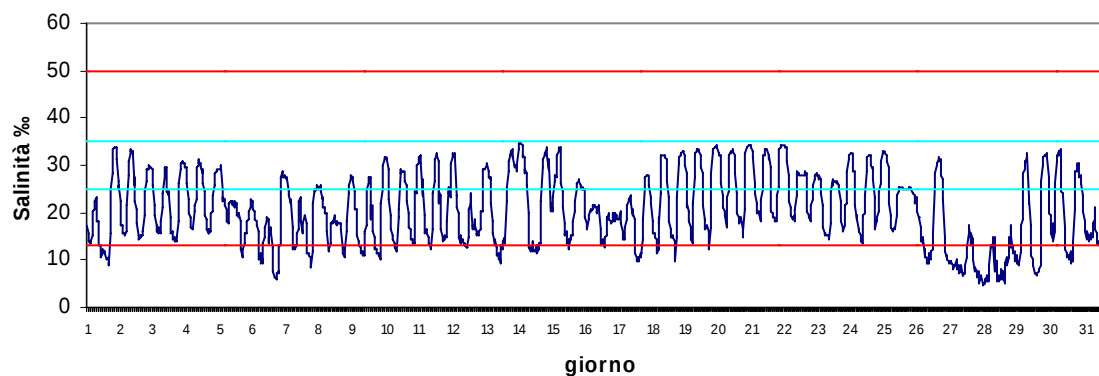
Stazione Marinetta Gennaio 2015- Salinità ‰



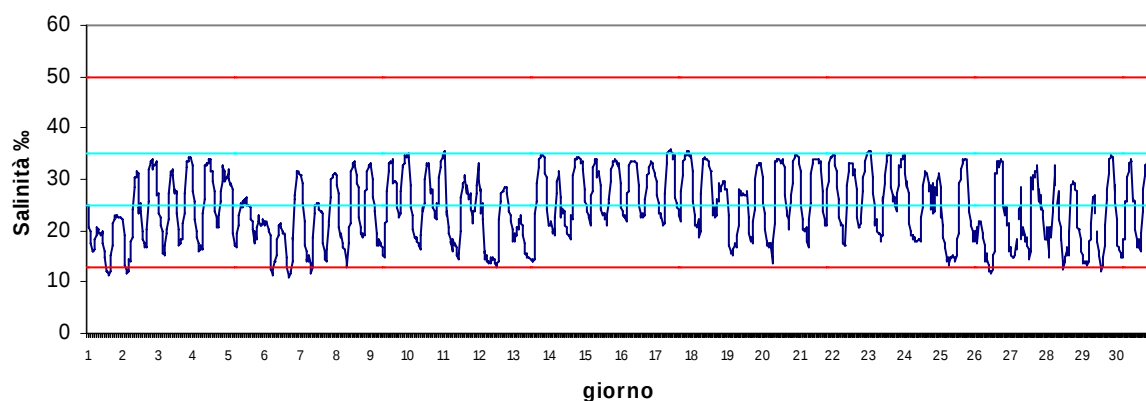
Stazione Marinetta Febbraio 2015- Salinità ‰



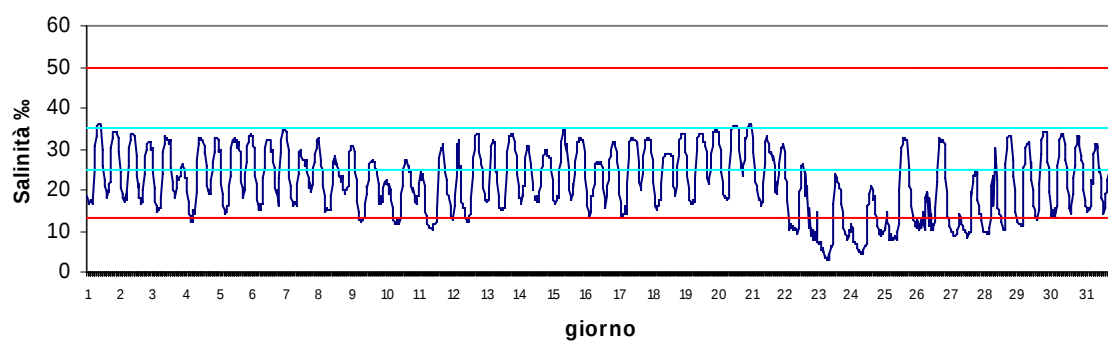
Stazione Marinetta Marzo 2015- Salinità ‰



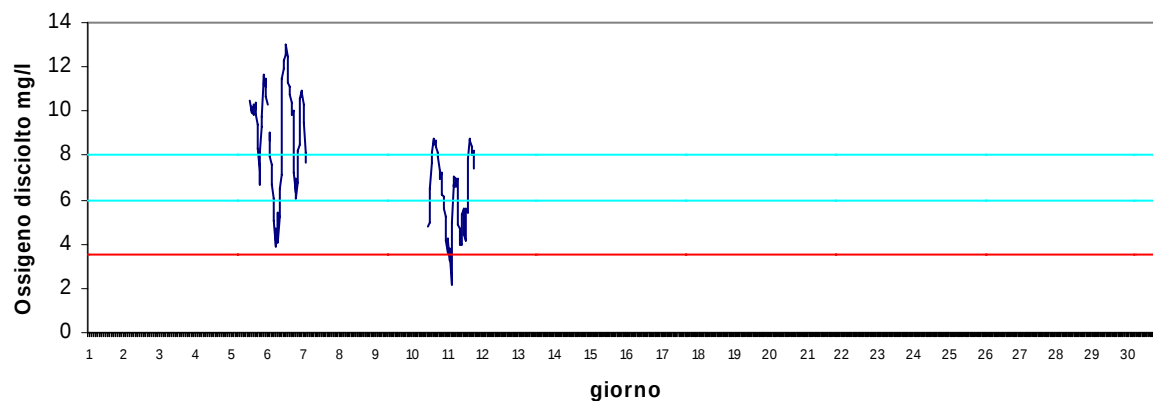
Stazione Marinetta Aprile 2015 - Salinità ‰



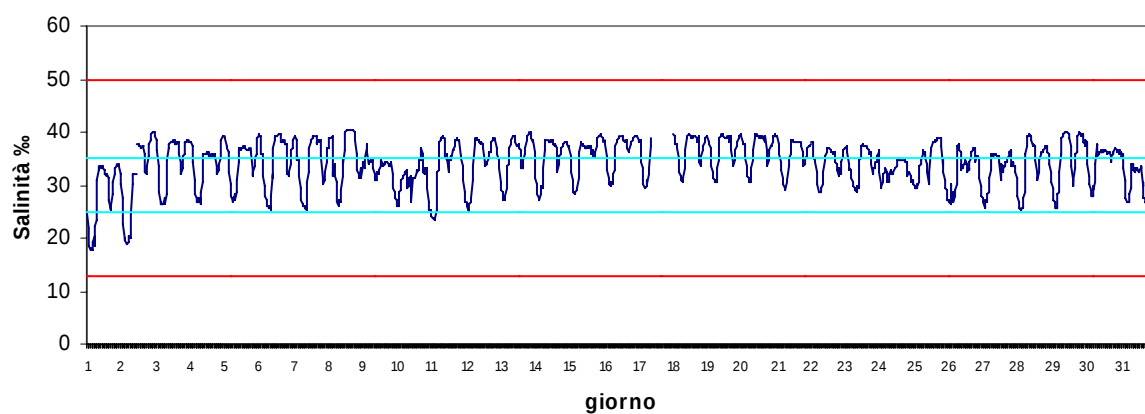
Stazione Marinetta Maggio 2015 - Salinità ‰



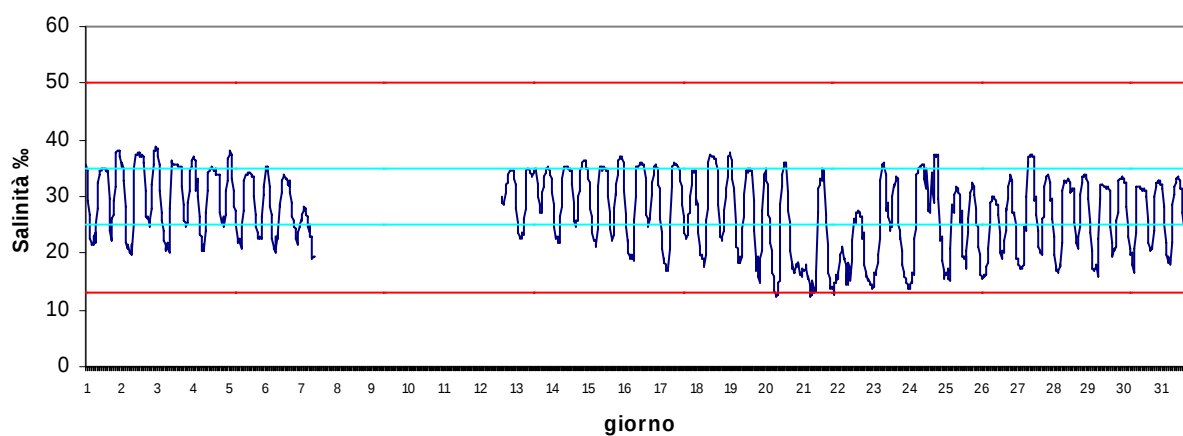
Stazione Marinetta Giugno 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



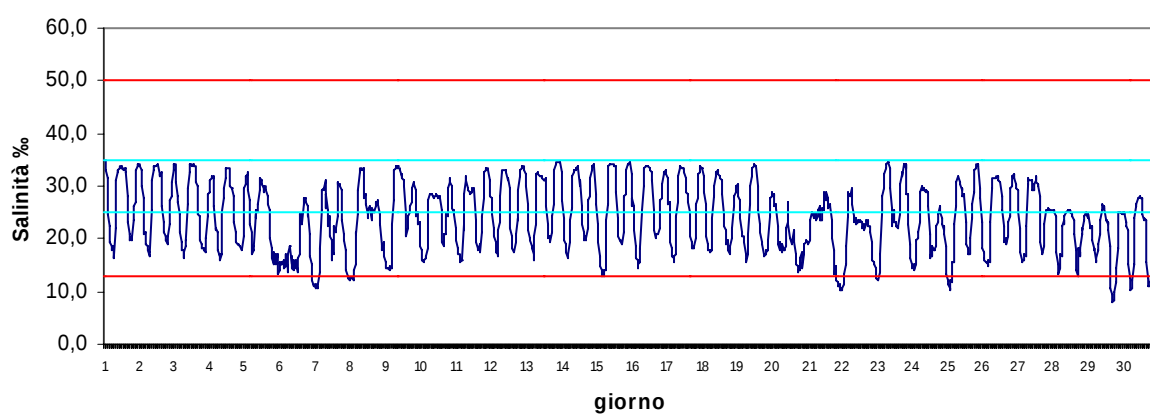
Stazione Marinetta Luglio 2015 - Salinità ‰



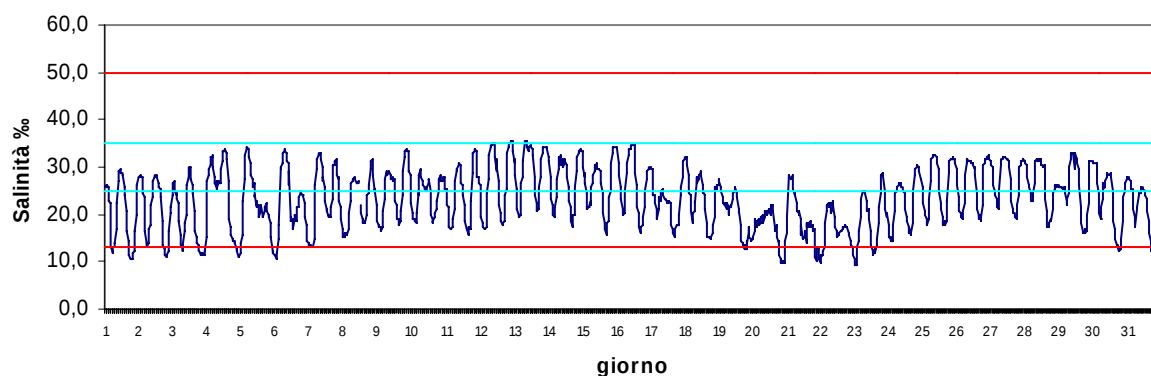
Stazione Marinetta Agosto 2015 - Salinità ‰



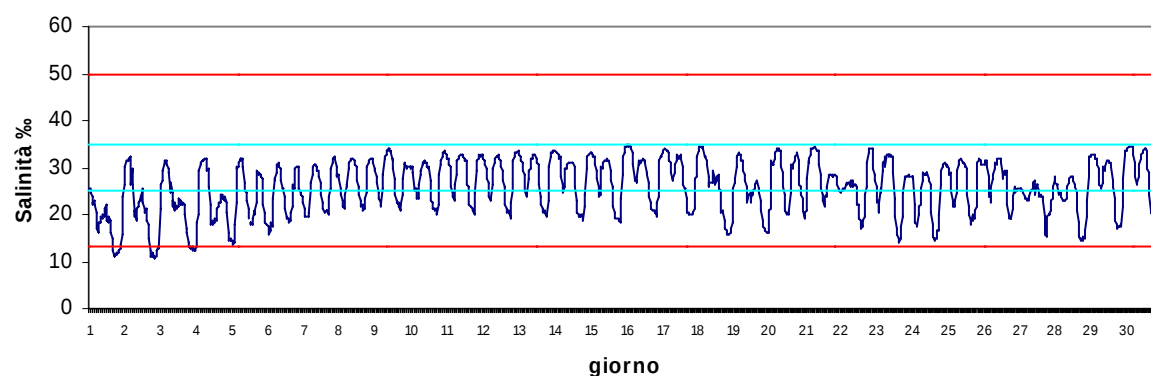
Stazione Marinetta Settembre 2015 - Salinità ‰



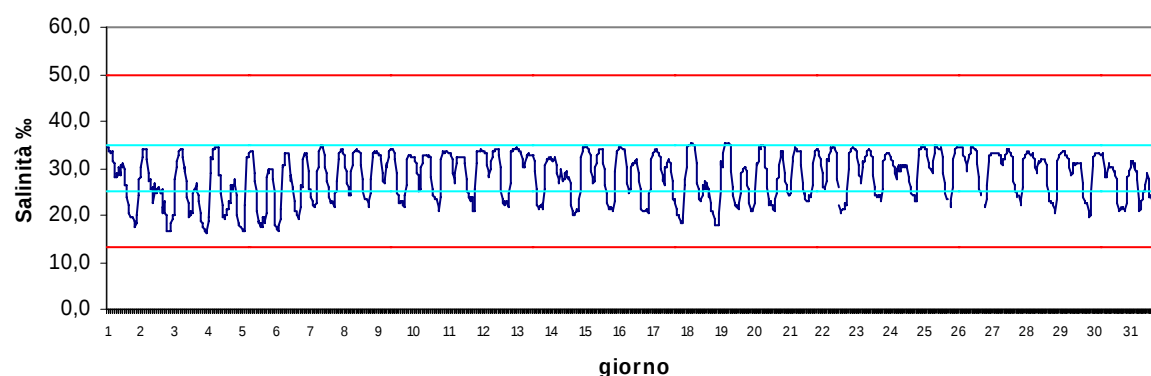
Stazione Marinetta Ottobre 2015 - Salinità ‰



Stazione Marinetta Novembre 2015 - Salinità ‰

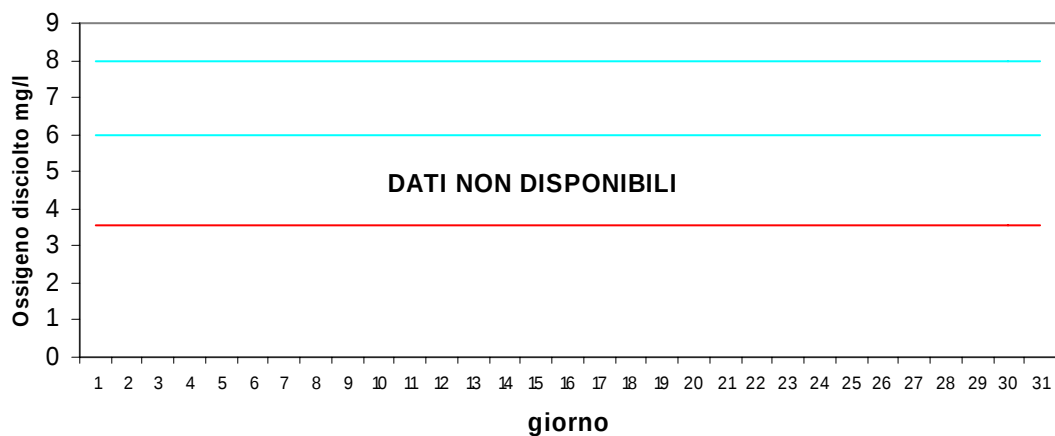


Stazione Marinetta Dicembre 2015 - Salinità ‰

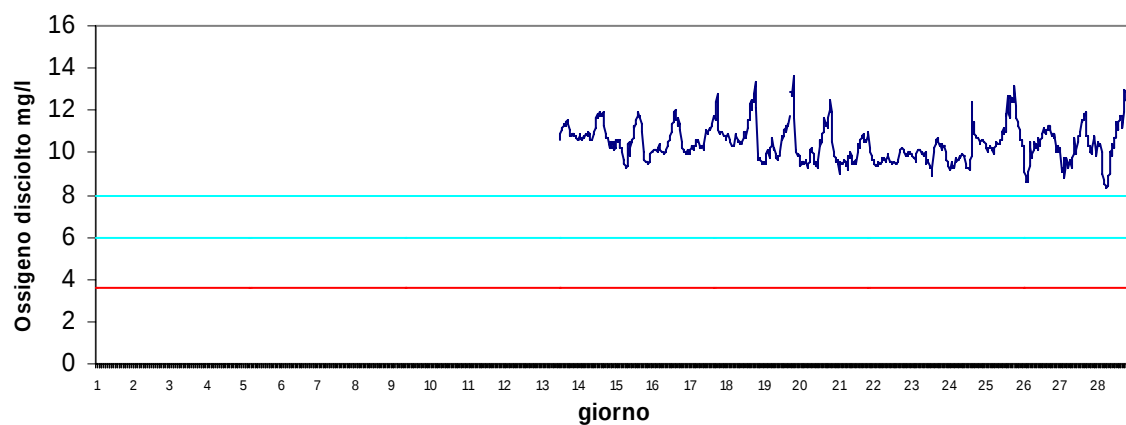


Ossigeno disciolto mg/l

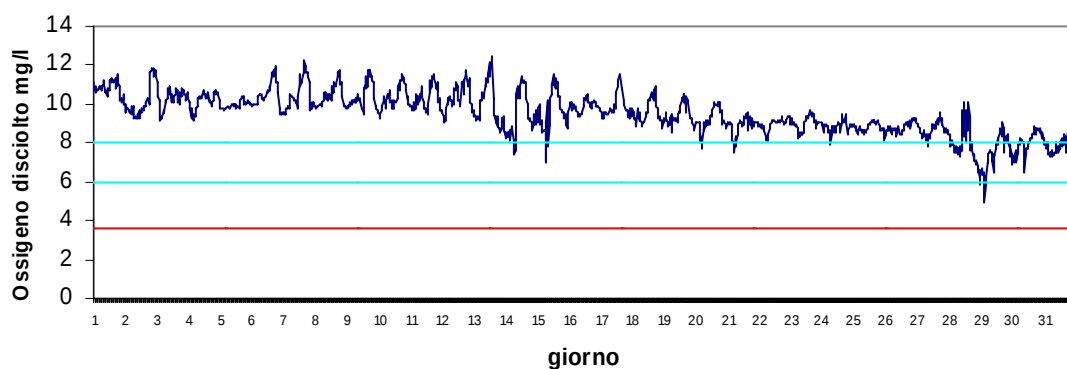
Stazione Marinetta Gennaio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



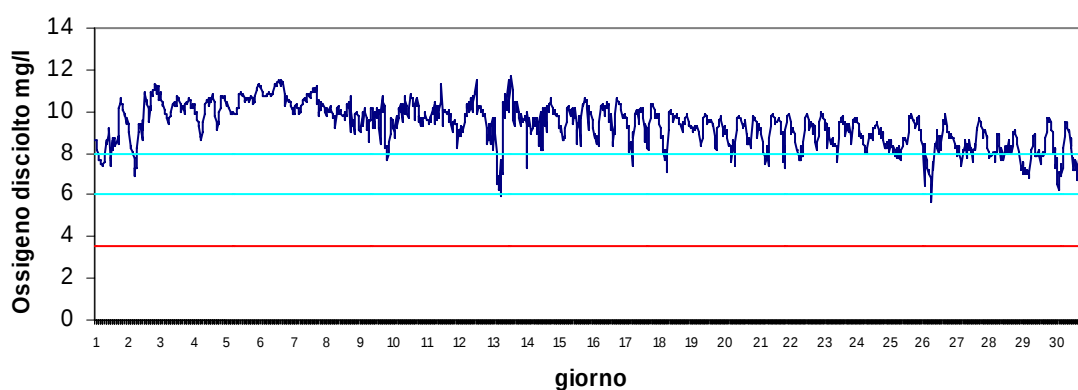
Stazione Marinetta Febbraio 2015- Ossigeno disciolto mg/l



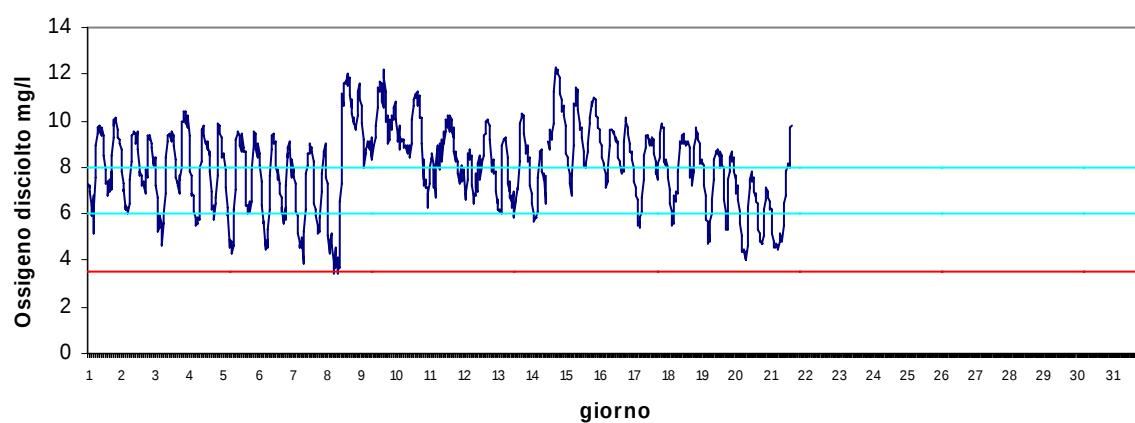
Stazione Marinetta Marzo 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



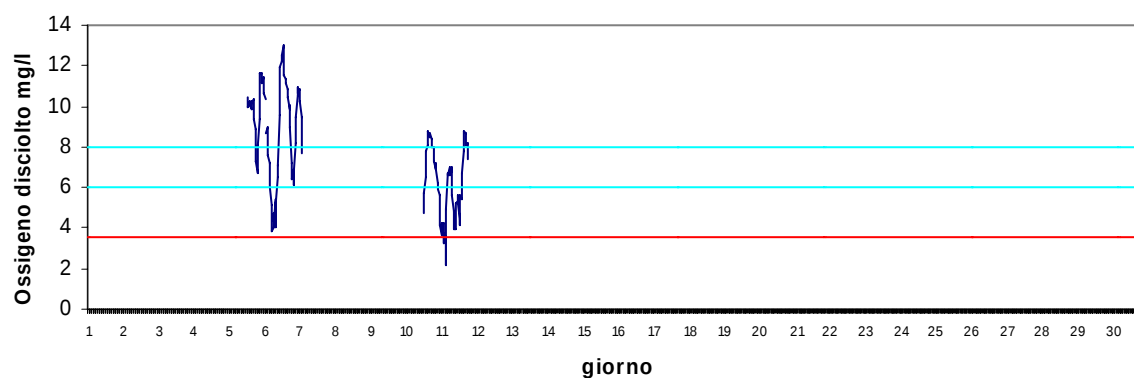
Stazione Marinetta Aprile 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



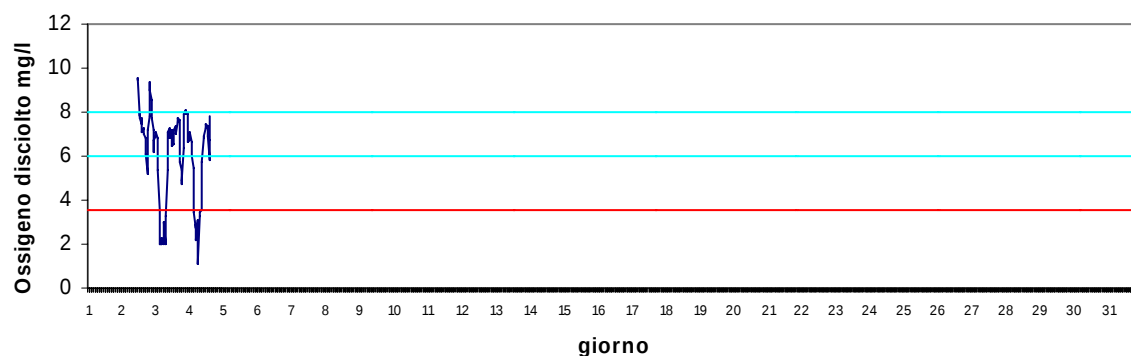
Stazione Marinetta Maggio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



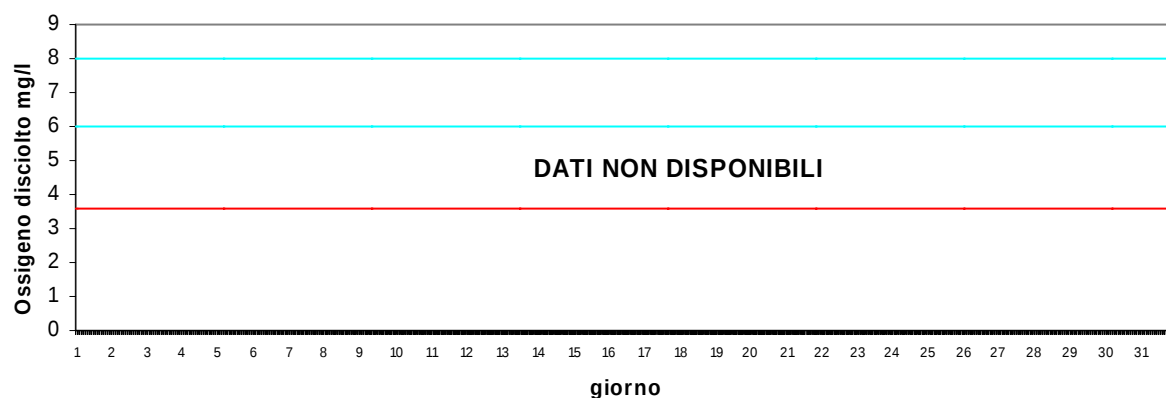
Stazione Marinetta Giugno 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



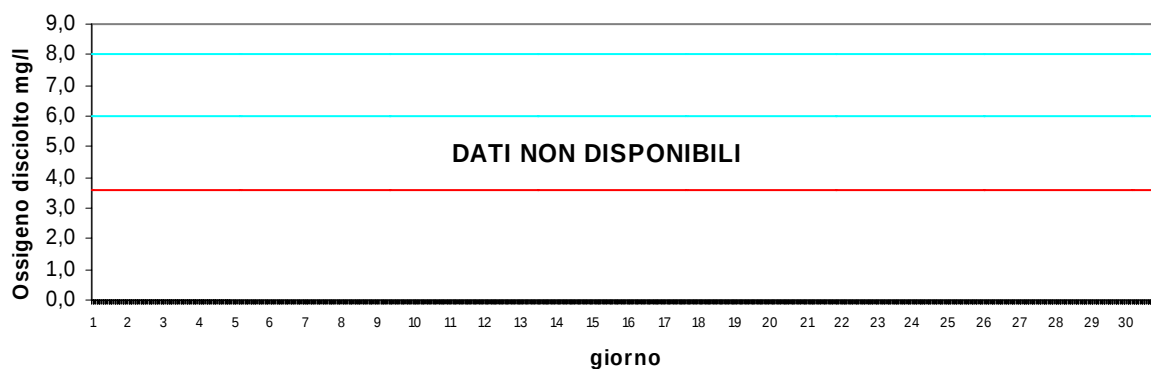
Stazione Marinetta Luglio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



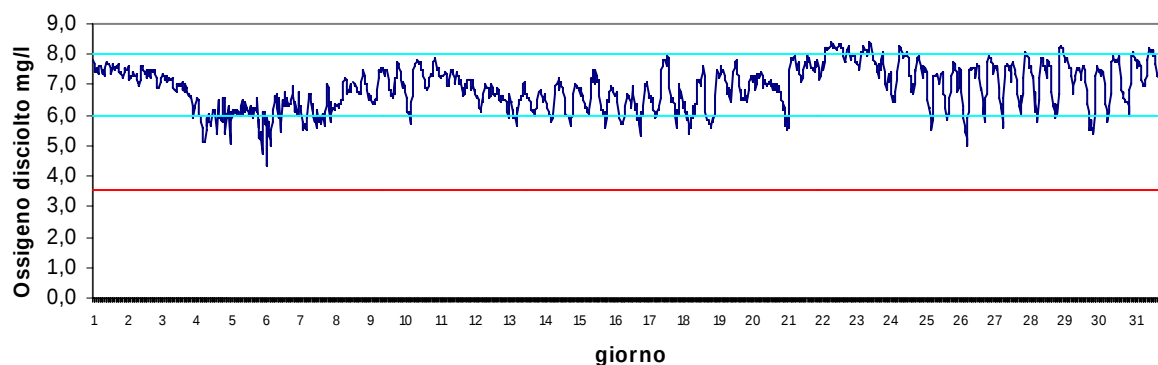
Stazione Marinetta Agosto 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



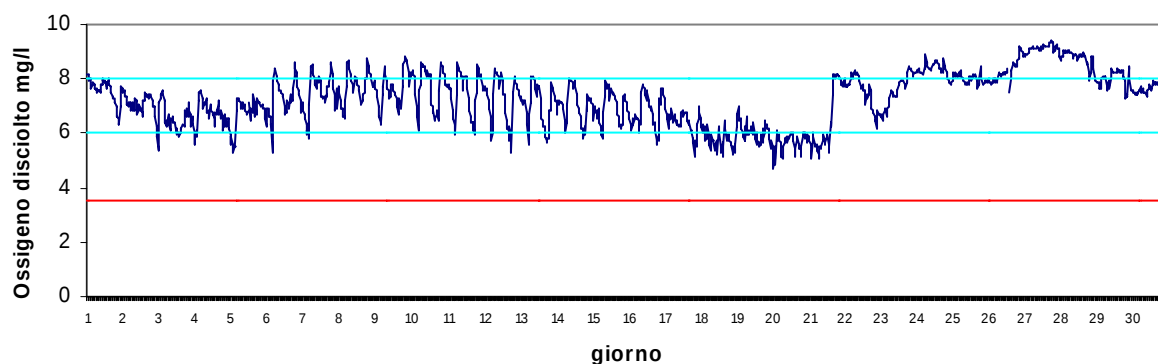
Stazione Marinetta Settembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



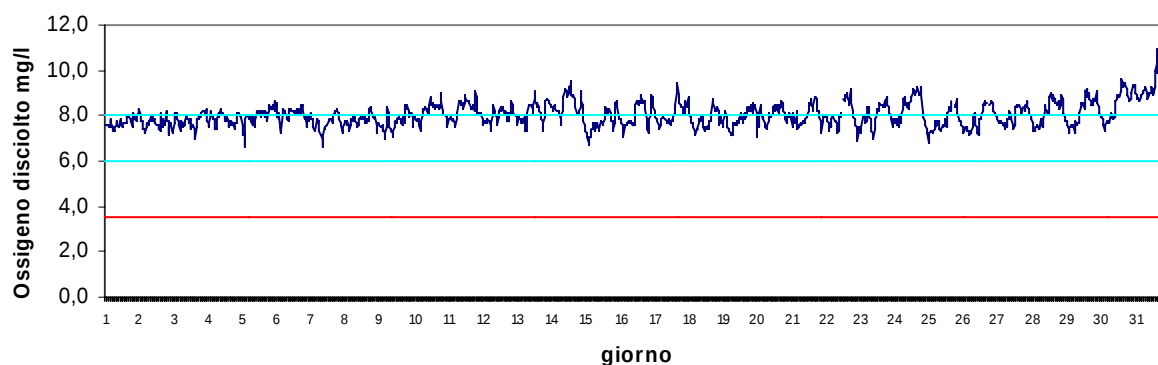
Stazione Marinetta Ottobre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



Stazione Marinetta Novembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



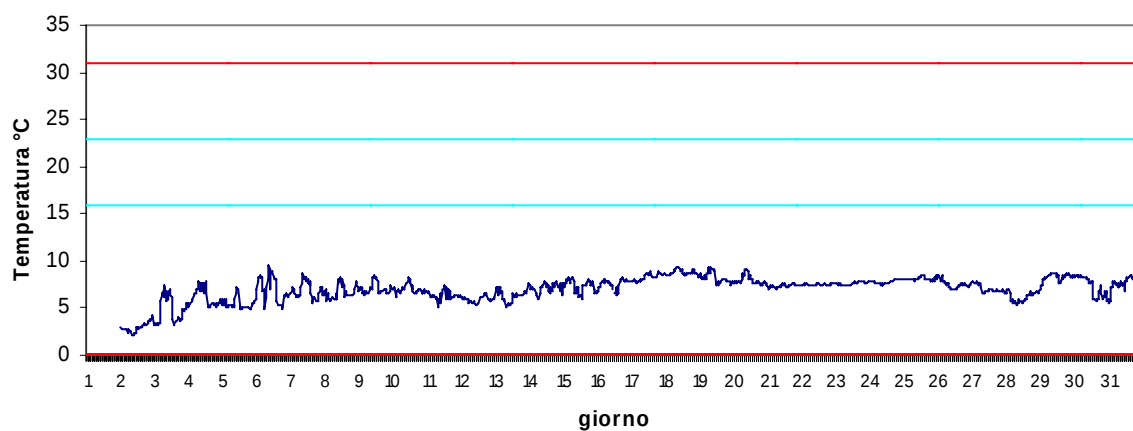
Stazione Marinetta Dicembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



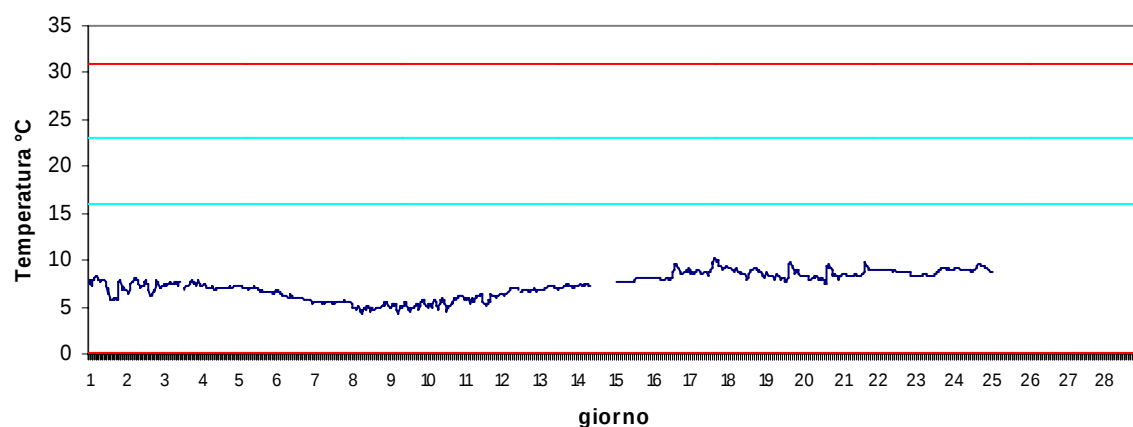
Laguna Vallona - Anno 2015

Temperatura °C

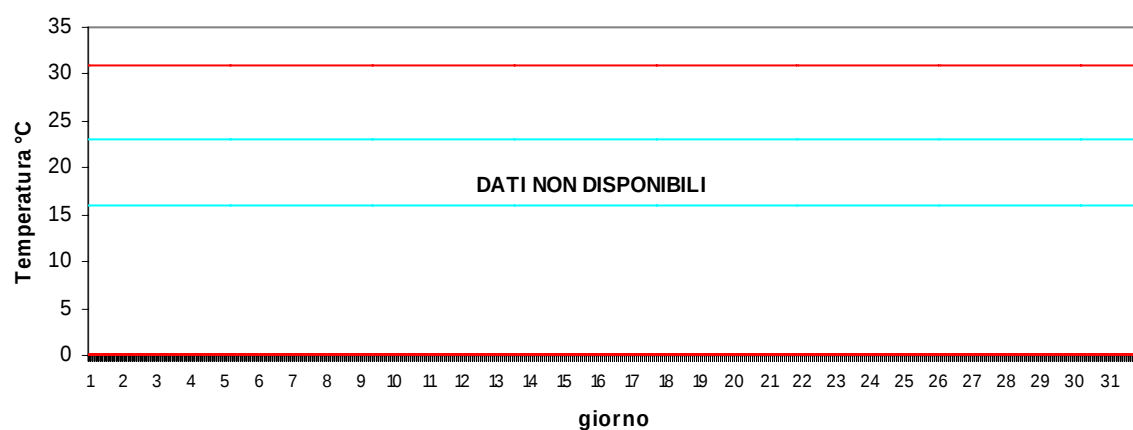
Stazione Vallona Gennaio 2015- Temperatura



Stazione Vallona Febbraio 2015- Temperatura



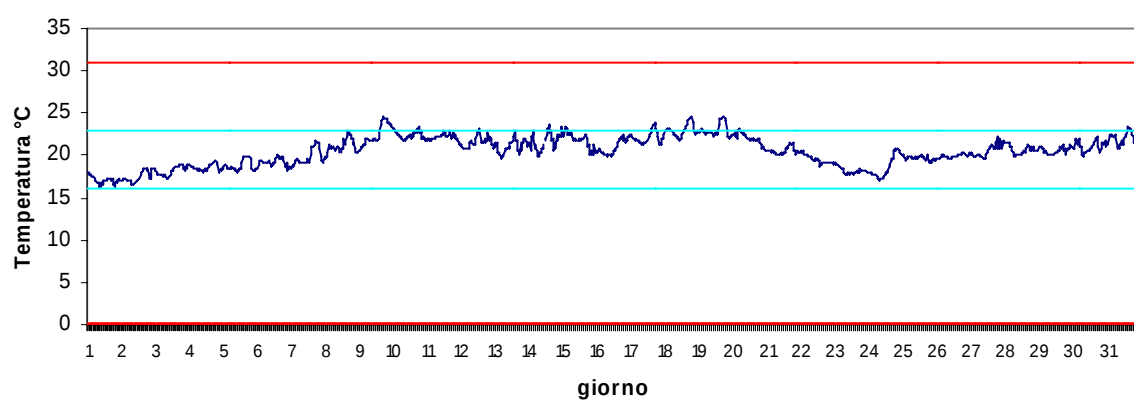
Stazione Vallona Marzo 2015- Temperatura



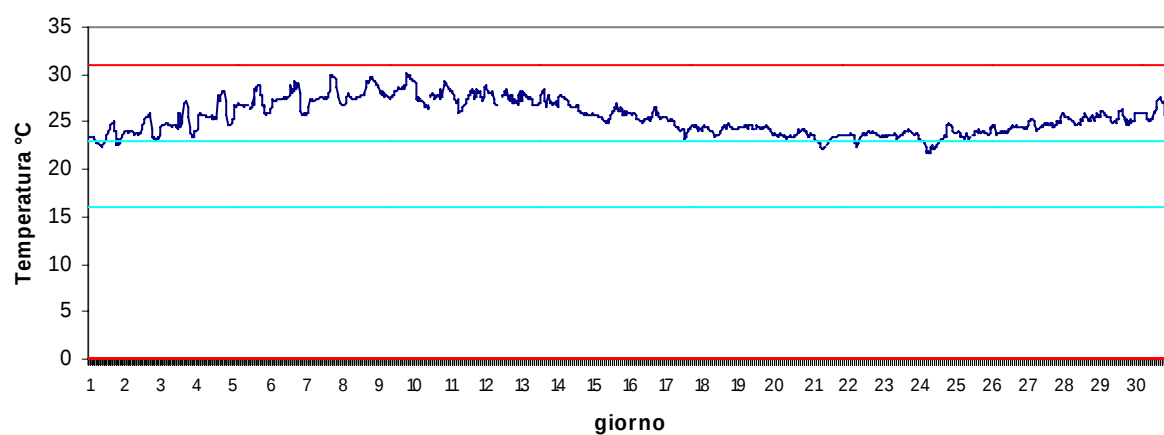
Stazione Vallona Aprile 2015 - Temperatura



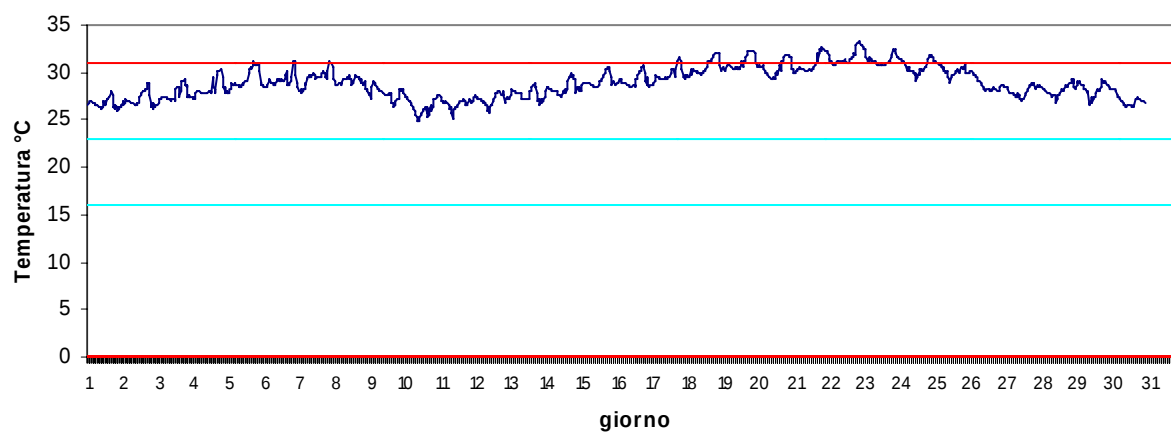
Stazione Vallona Maggio 2015 - Temperatura



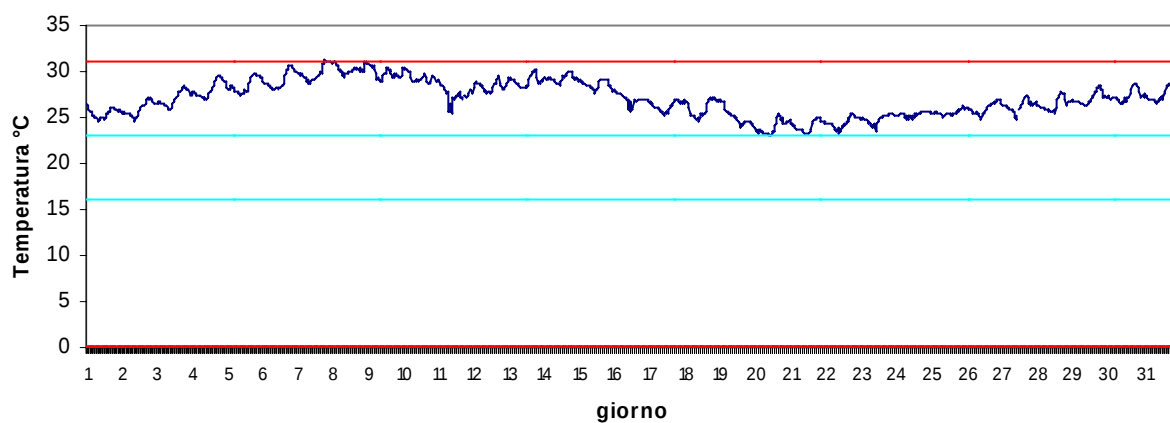
Stazione Vallona Giugno 2015 - Temperatura



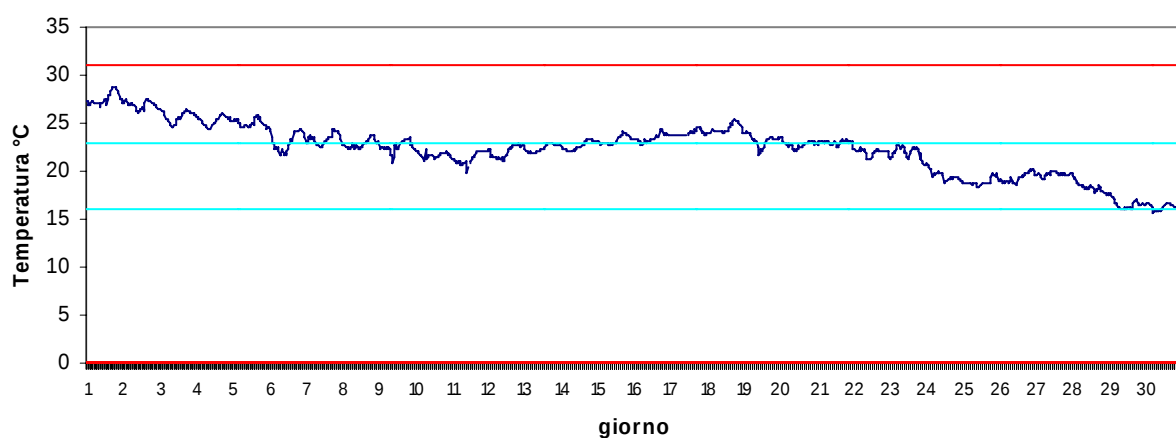
Stazione Vallona Luglio 2015 - Temperatura



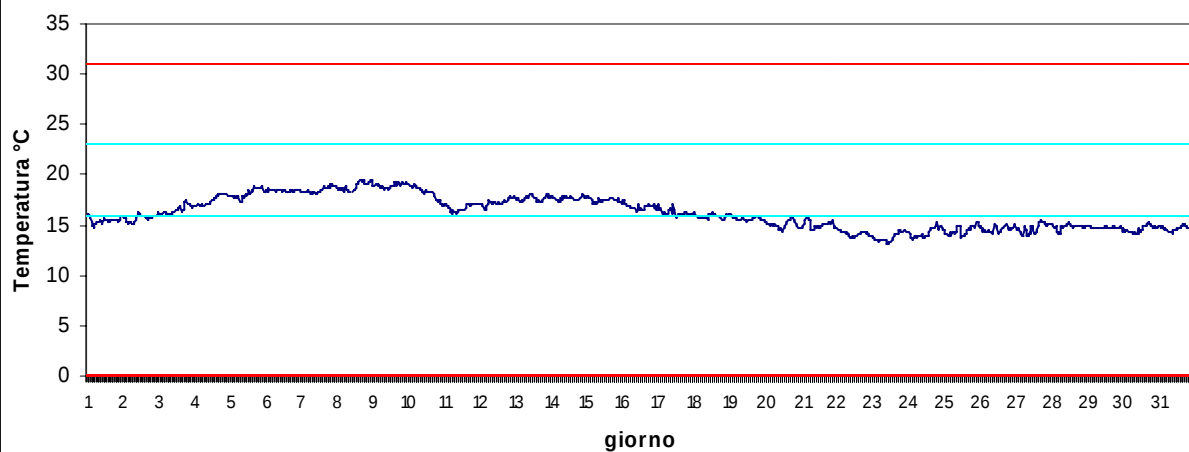
Stazione Vallona Agosto 2015 - Temperatura



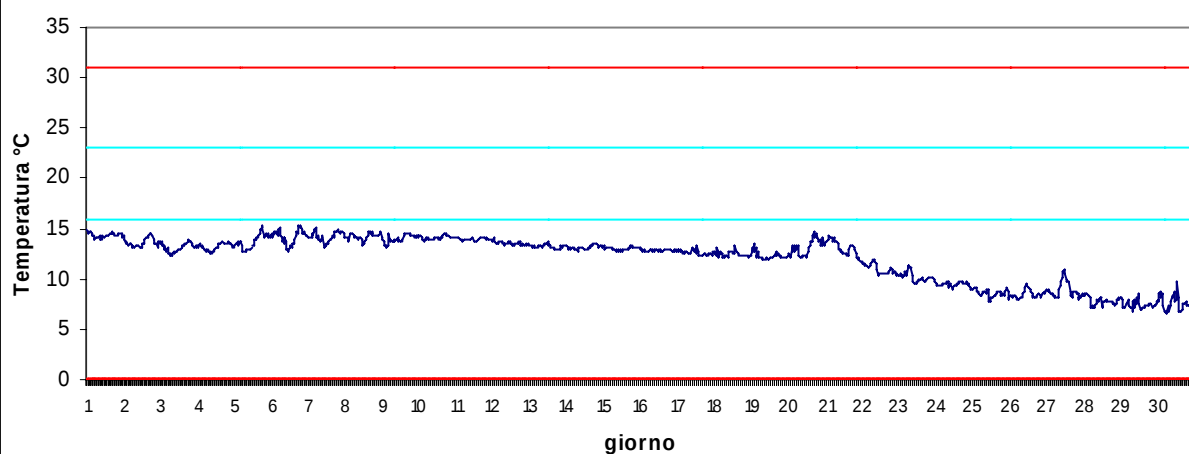
Stazione Vallona Settembre 2015 - Temperatura



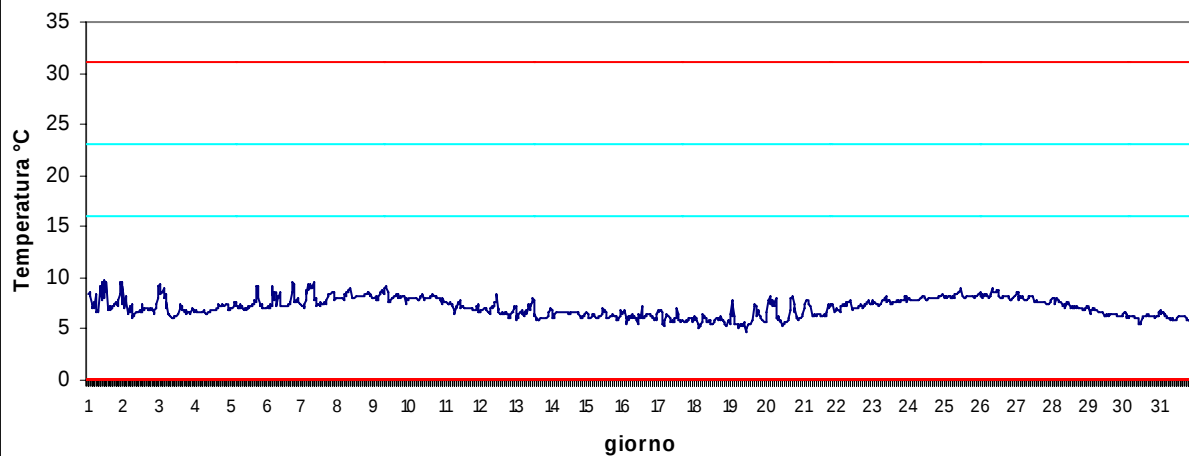
Stazione Vallona Ottobre 2015 - Temperatura



Stazione Vallona Novembre 2015 - Temperatura

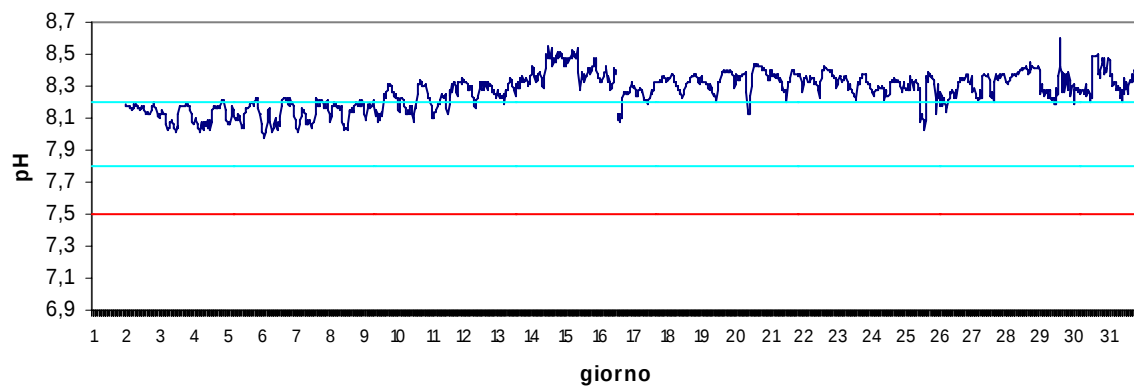


Stazione Vallona Dicembre 2015 - Temperatura

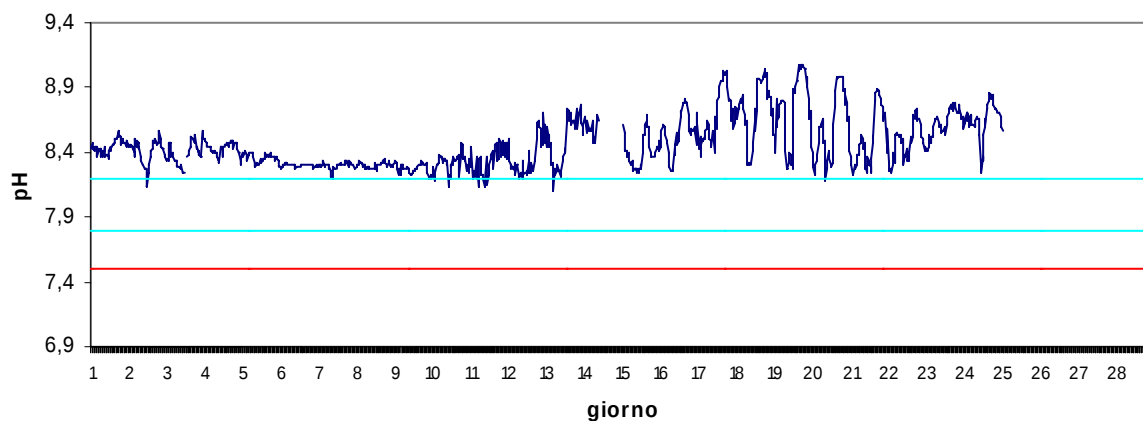


pH unità di pH

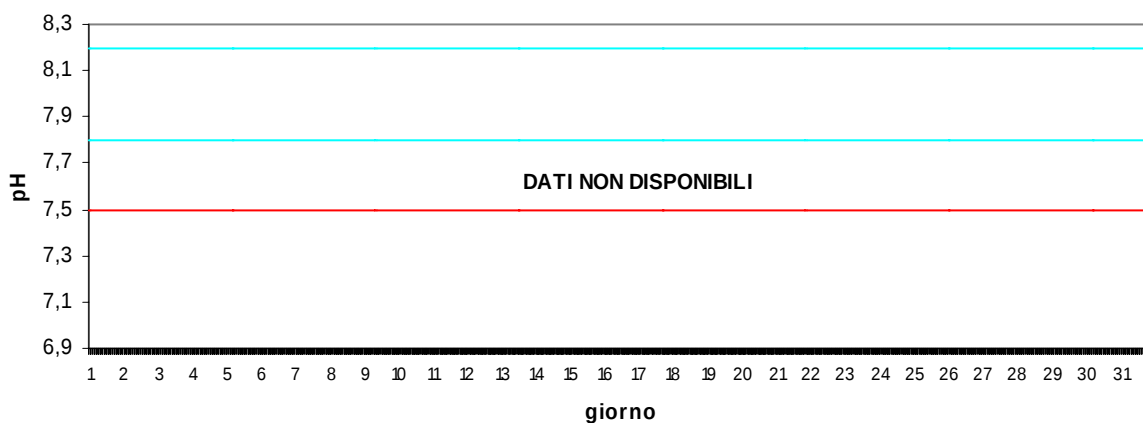
Stazione Vallona Gennaio 2015 - pH



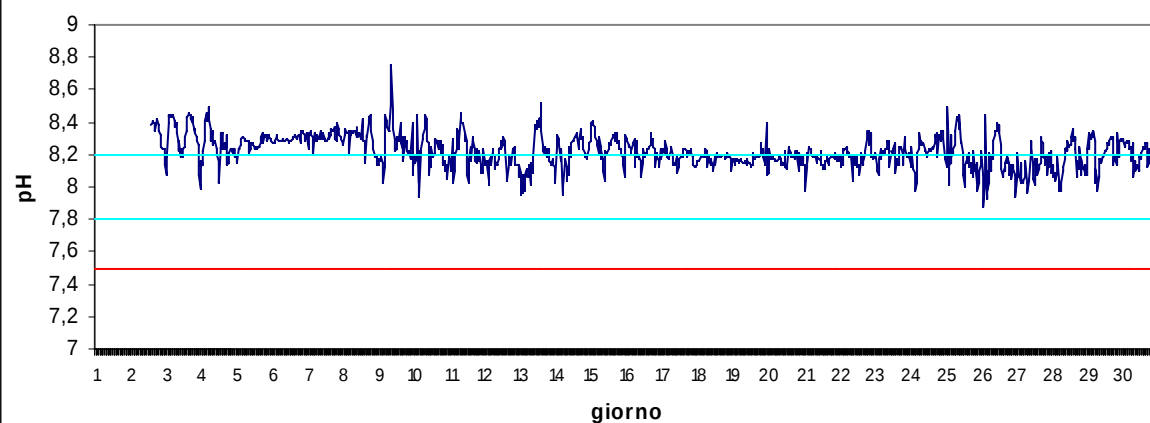
Stazione Vallona Febbraio 2015 - pH



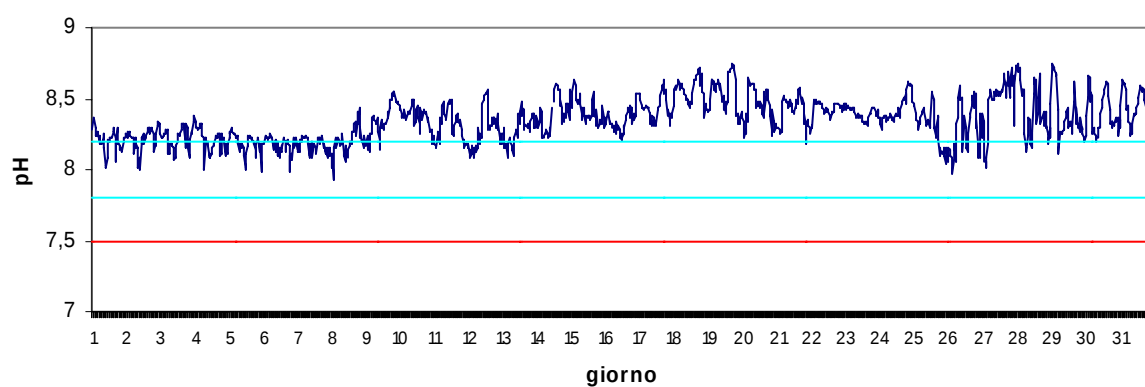
Stazione Vallona Marzo 2015 - pH



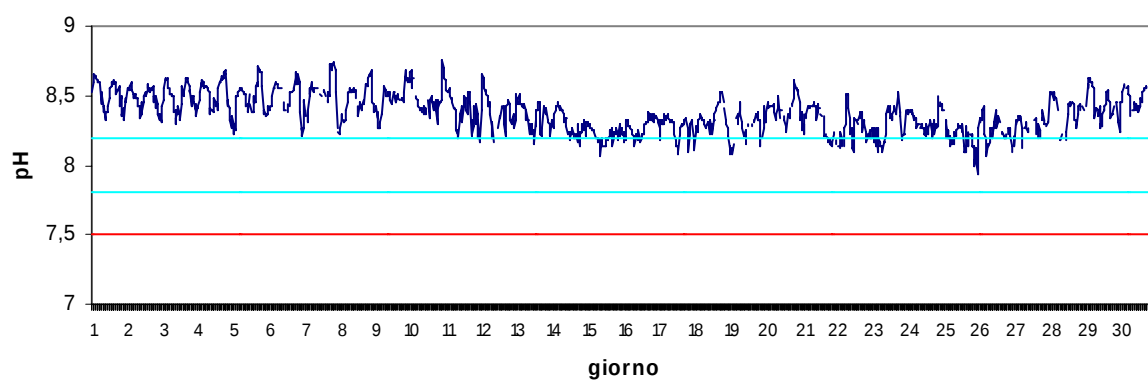
Stazione Vallona Aprile 2015 - pH



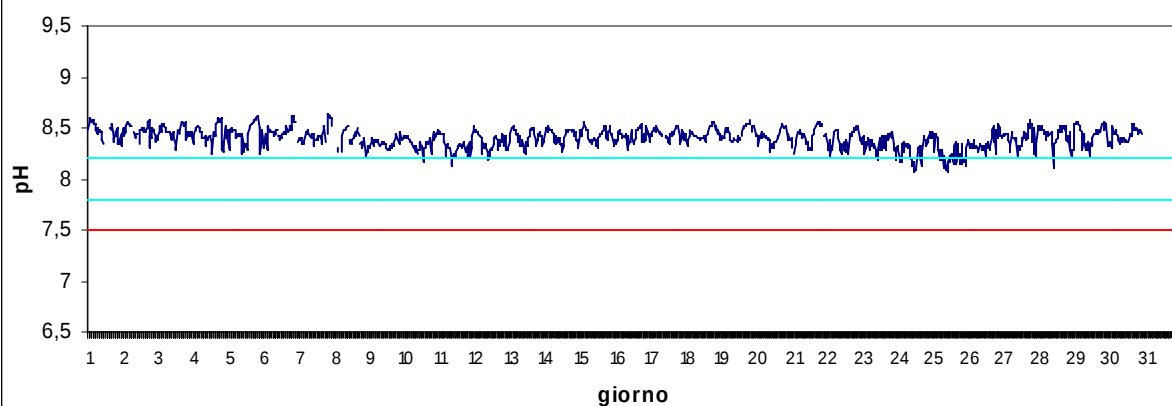
Stazione Vallona Maggio 2015- pH



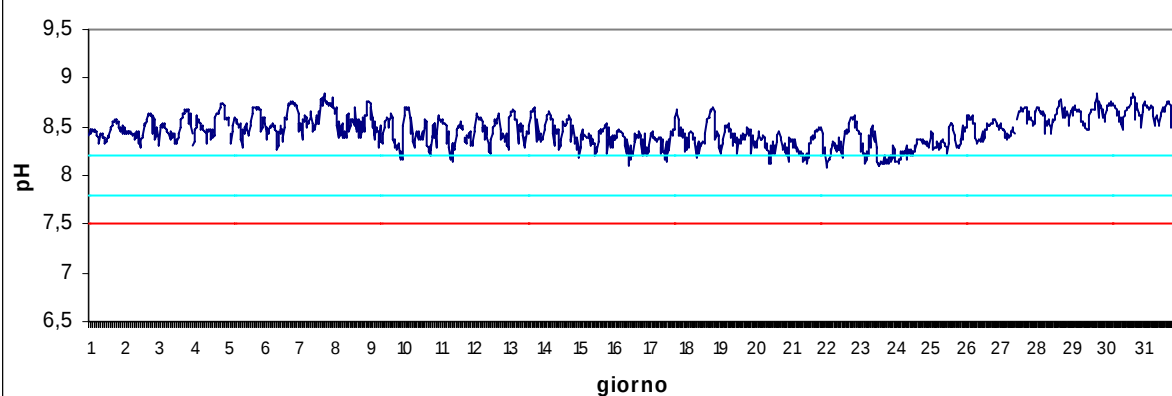
Stazione Vallona Giugno 2015 - pH



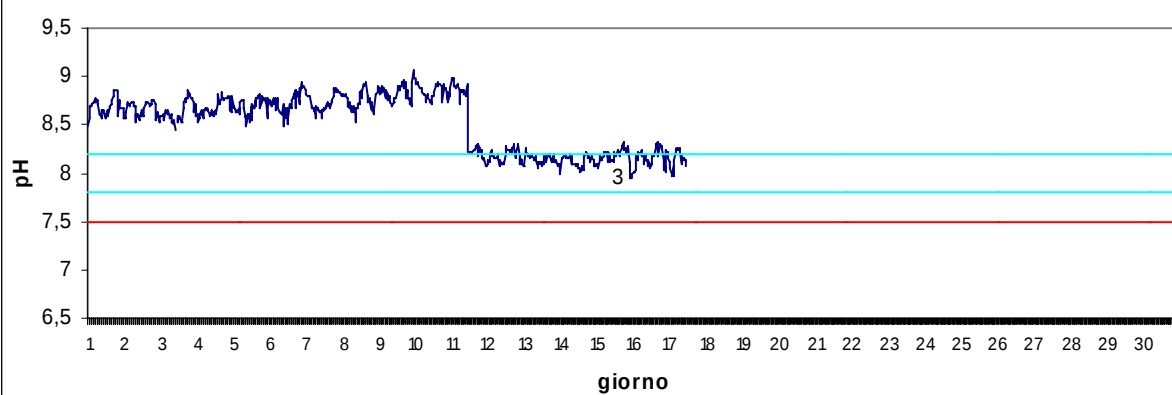
Stazione Vallona Luglio 2015 - pH



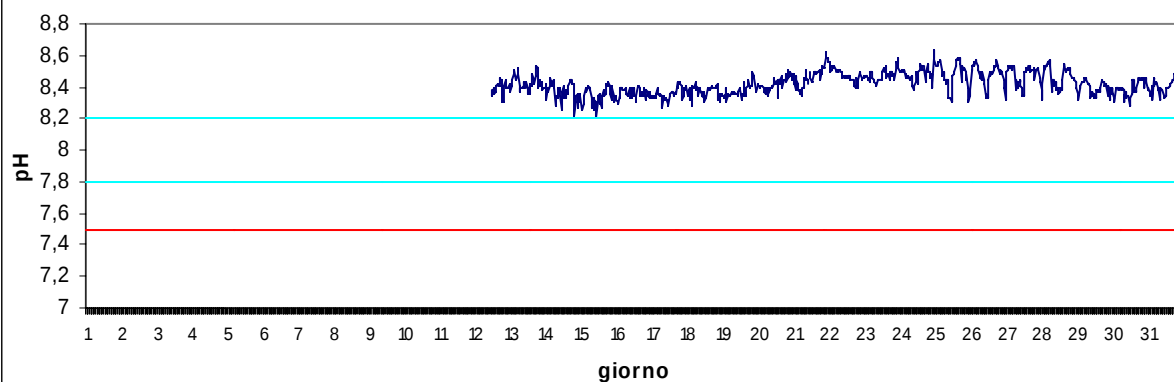
Stazione Vallona Agosto 2015 - pH



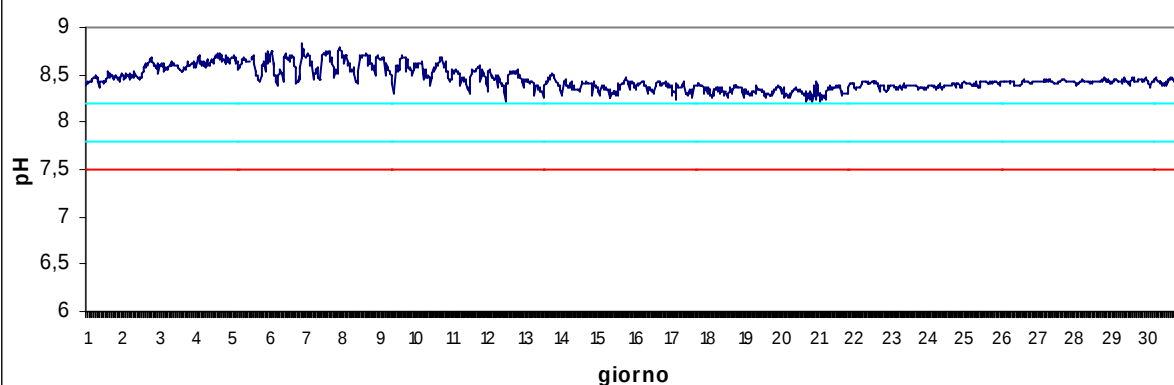
Stazione Vallona Settembre 2015 - pH



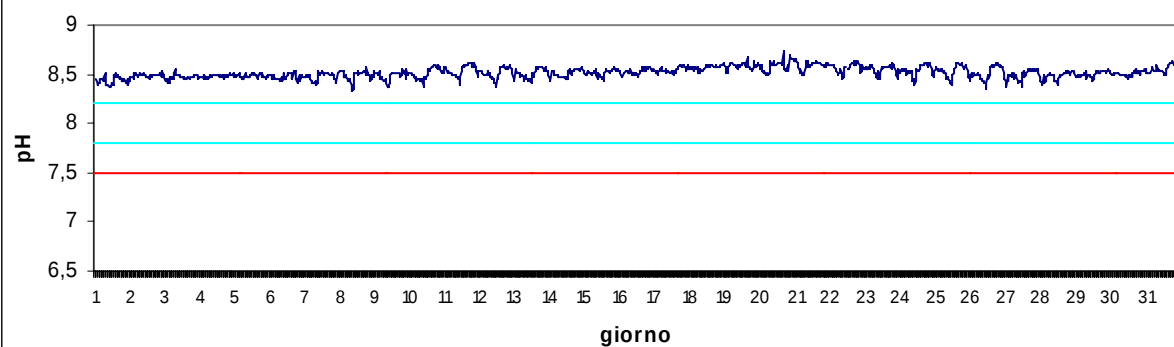
Stazione Vallona Ottobre 2015 - pH



Stazione Vallona Novembre 2015 - pH

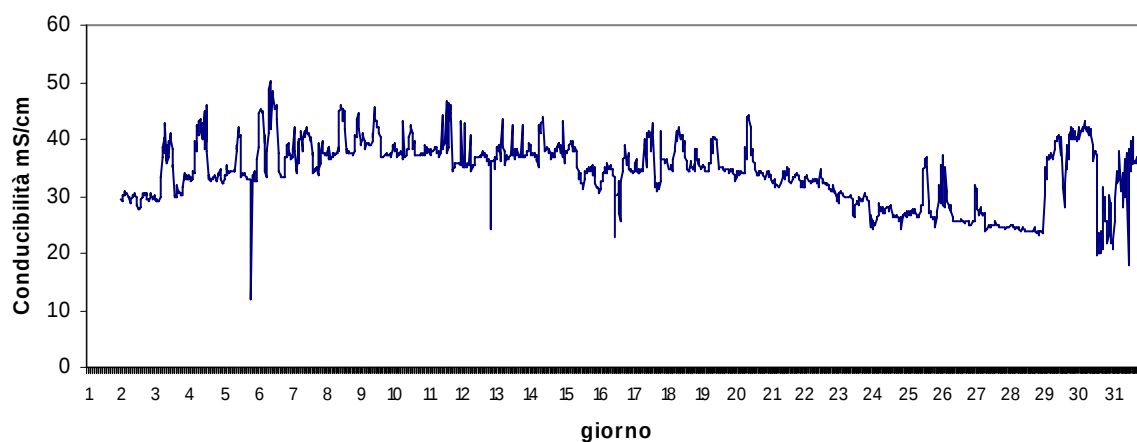


Stazione Vallona Dicembre 2015 - pH

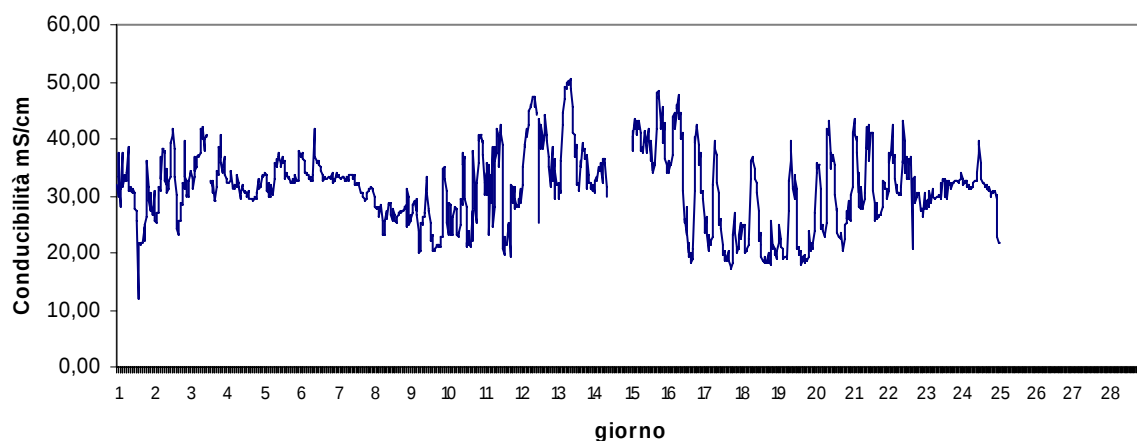


Conducibilità mS/cm

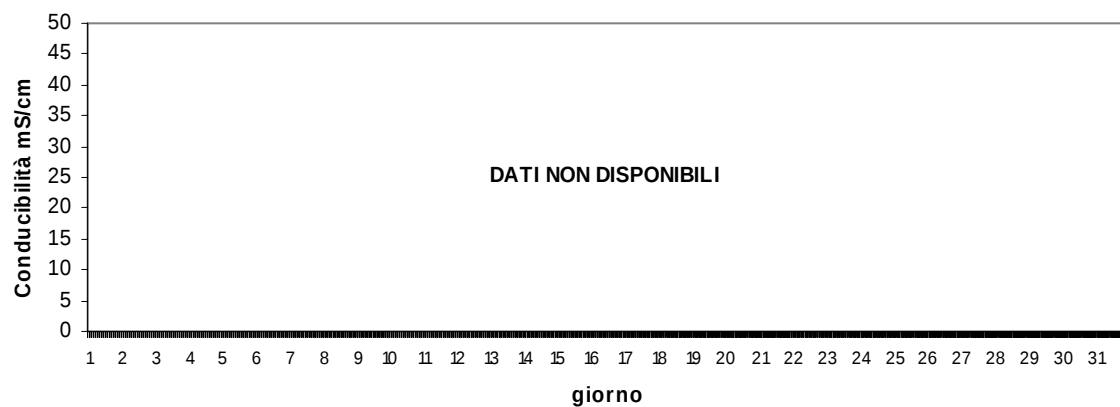
Stazione Vallona Gennaio 2015 - Conducibilità mS/cm



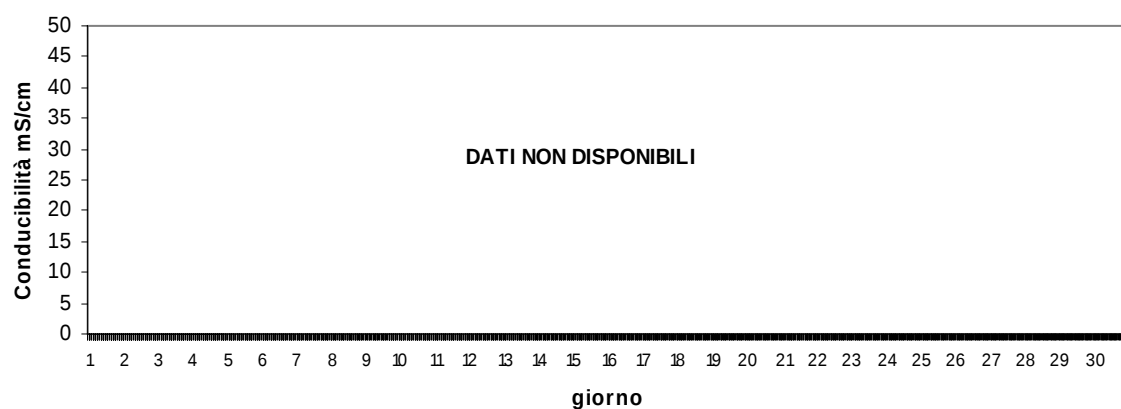
Stazione Vallona Febbraio 2015 - Conducibilità mS/cm



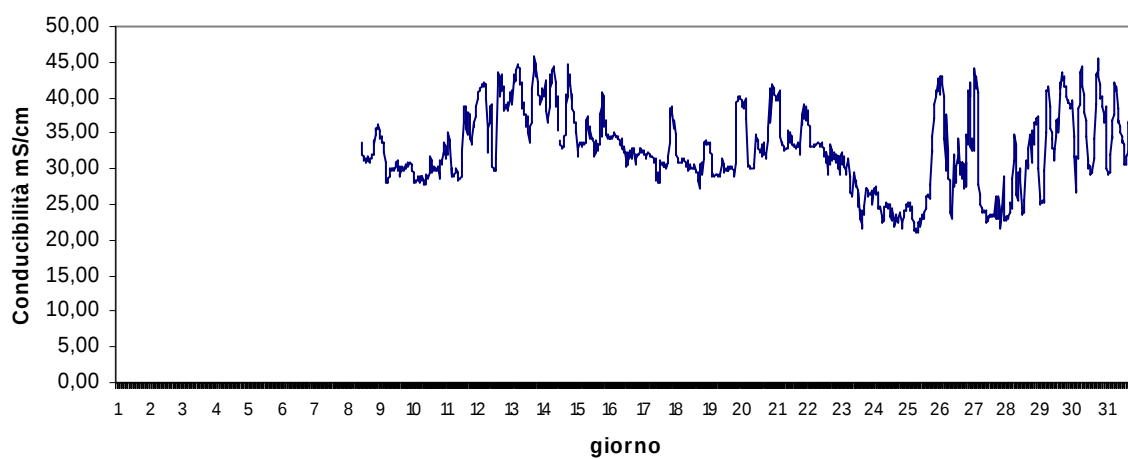
Stazione Vallona Marzo 2015 - Conducibilità mS/cm



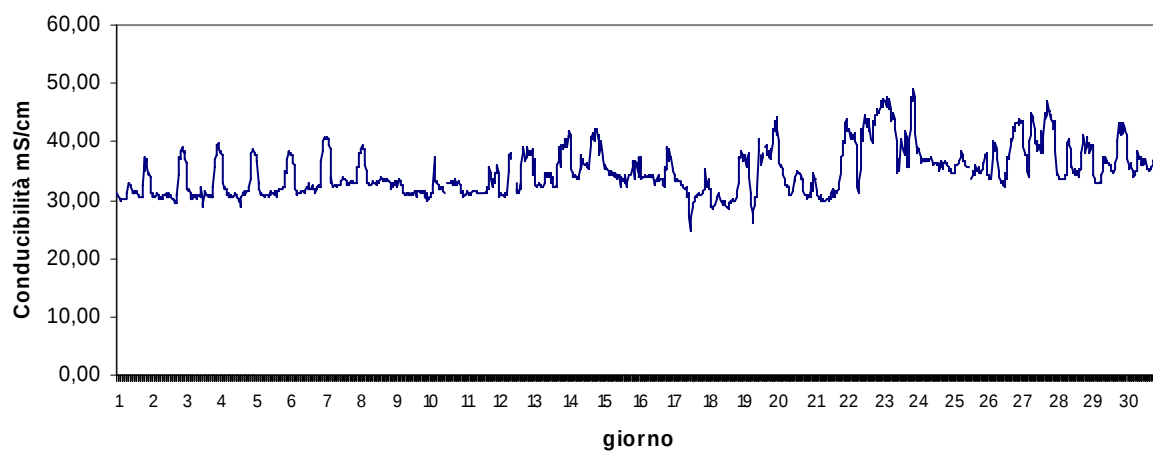
Stazione Vallona Aprile 2015 - Conducibilità mS/cm



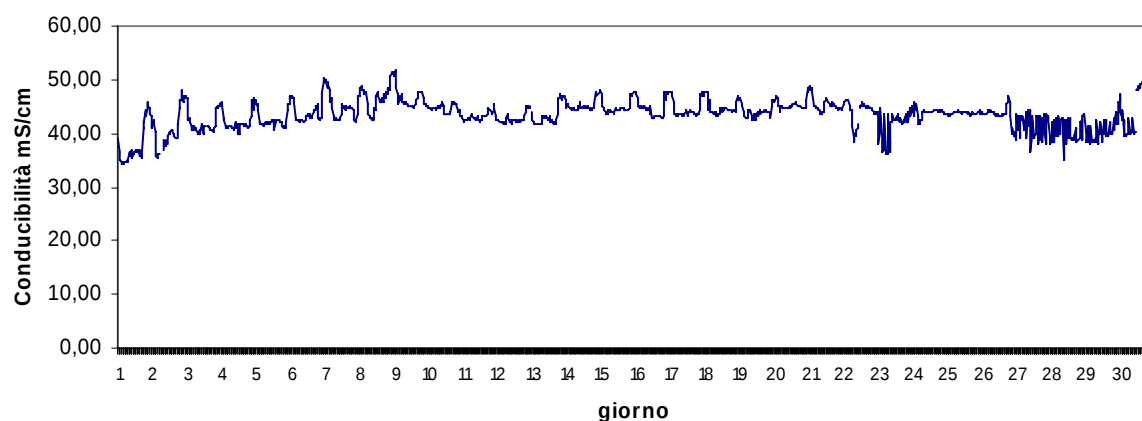
Stazione Vallona Maggio 2015 - Conducibilità mS/cm



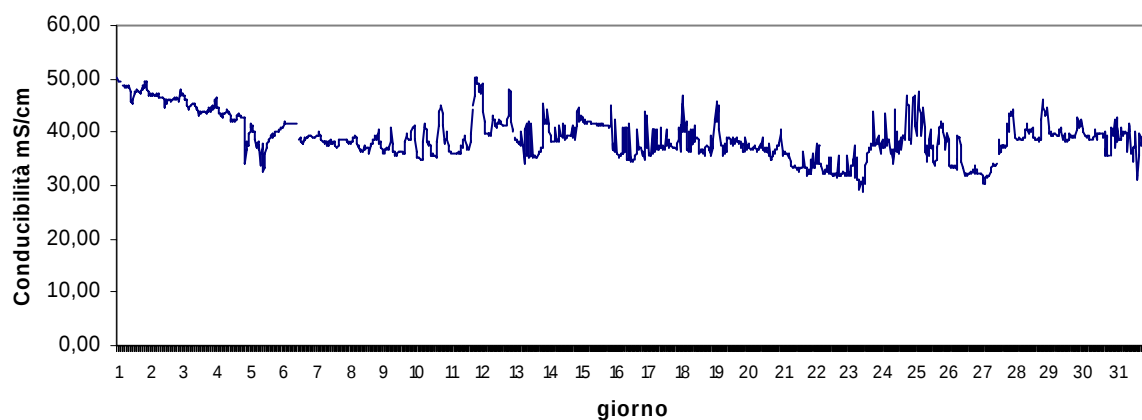
Stazione Vallona Giugno 2015 - Conducibilità mS/cm



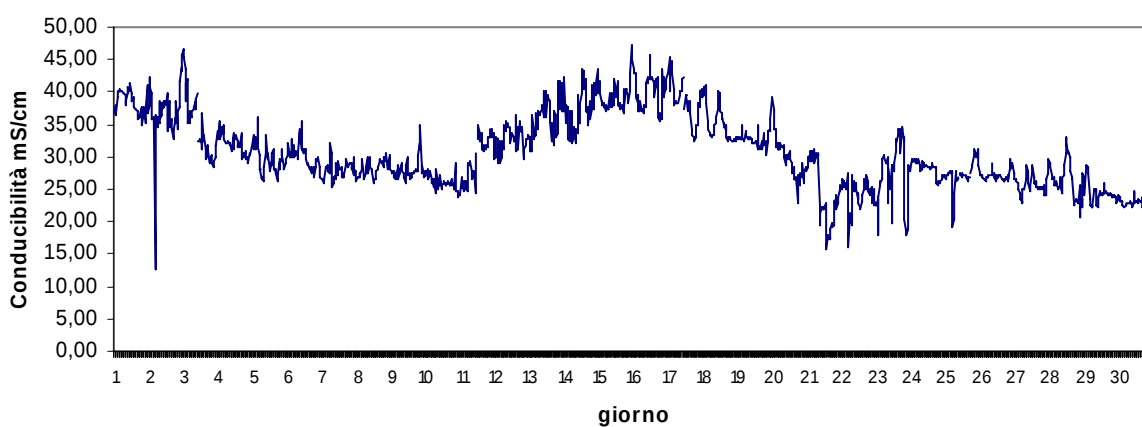
Stazione Vallona Luglio 2015 - Conducibilità mS/cm



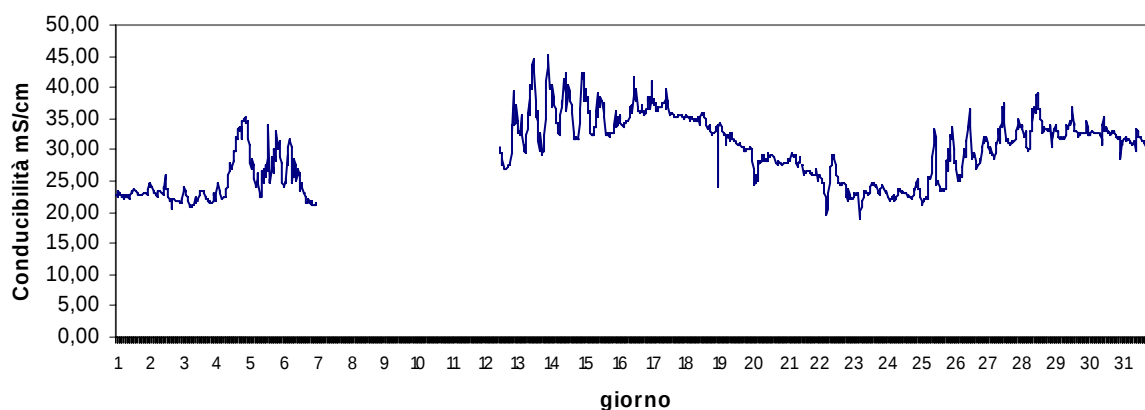
Stazione Vallona Agosto 2015 - Conducibilità mS/cm



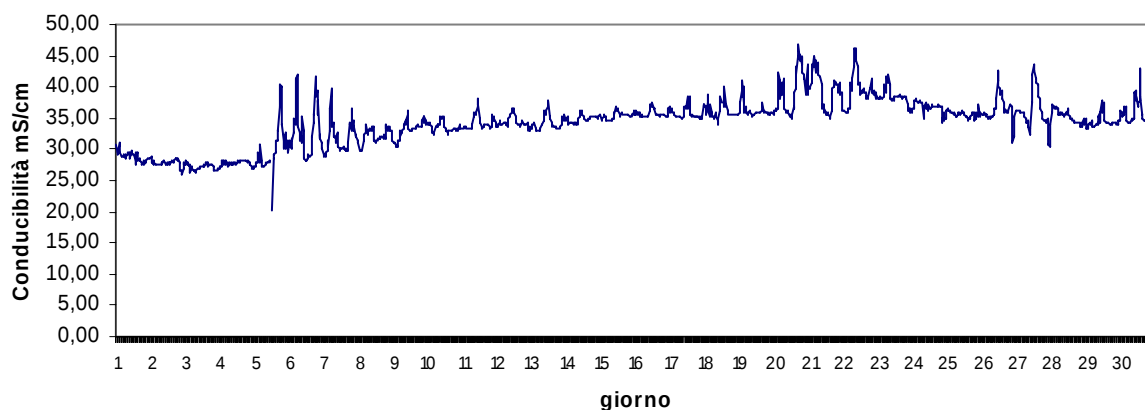
Stazione Vallona Settembre 2015 - Conducibilità mS/cm



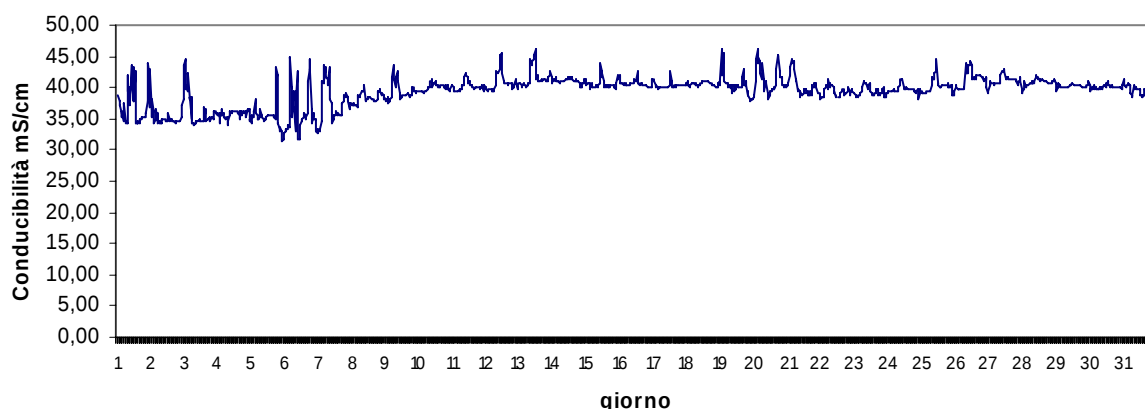
Stazione Vallona Ottobre 2015 - Conducibilità mS/cm



Stazione Vallona Novembre 2015 - Conducibilità mS/cm

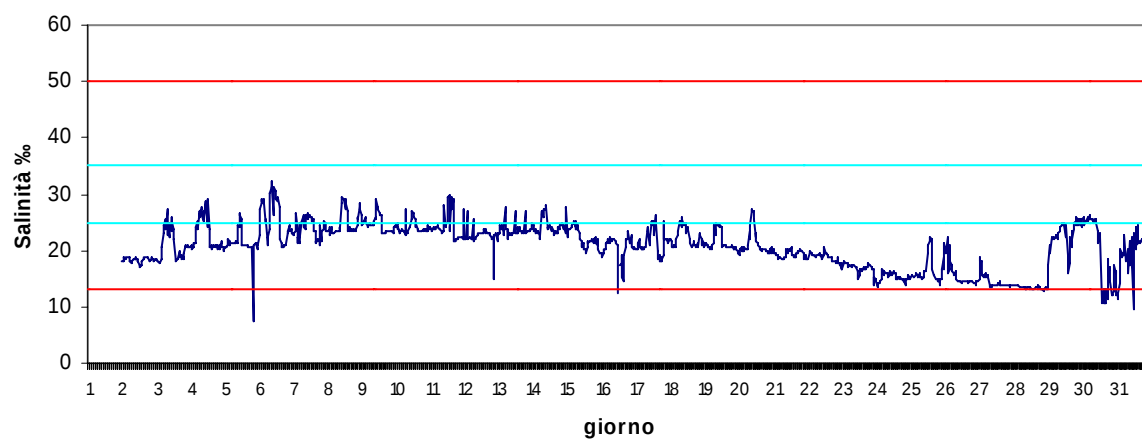


Stazione Vallona Dicembre 2015 - Conducibilità mS/cm

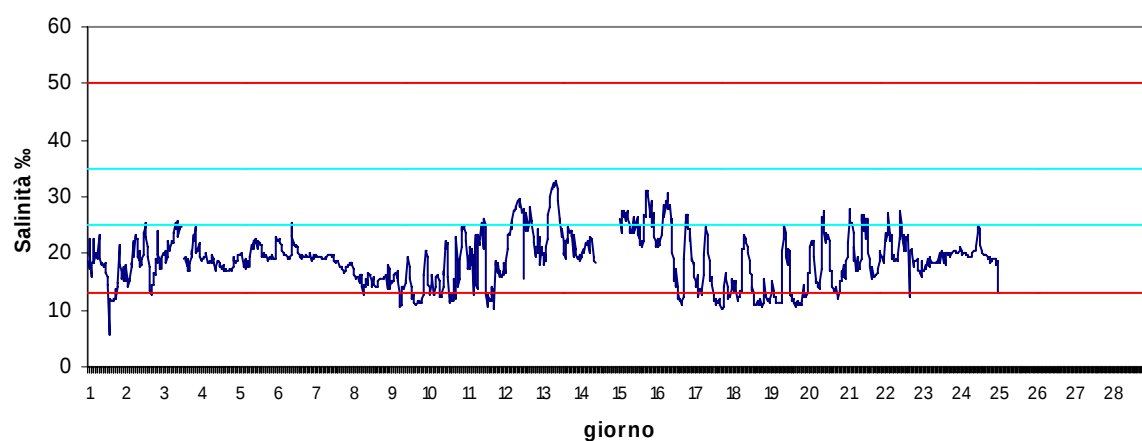


Salinità ‰

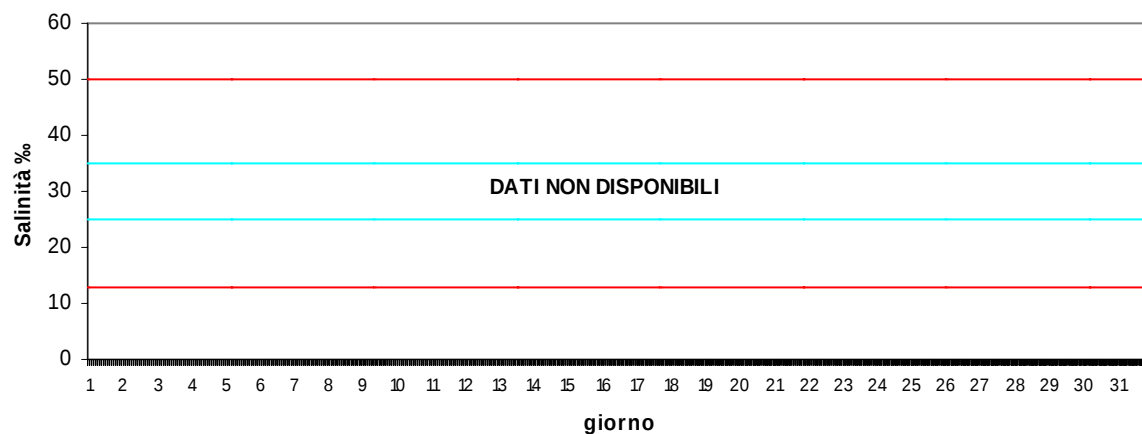
Stazione Vallona Gennaio 2015- Salinità ‰



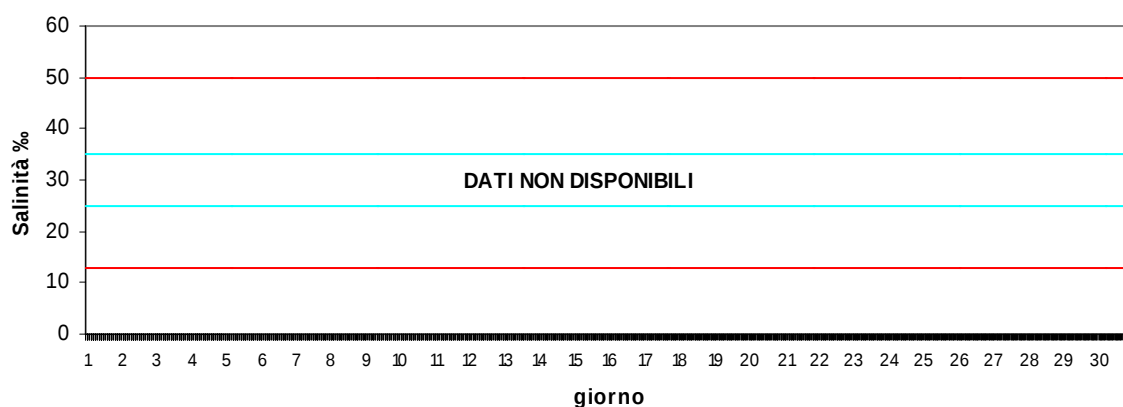
Stazione Vallona Febbraio 2015- Salinità ‰



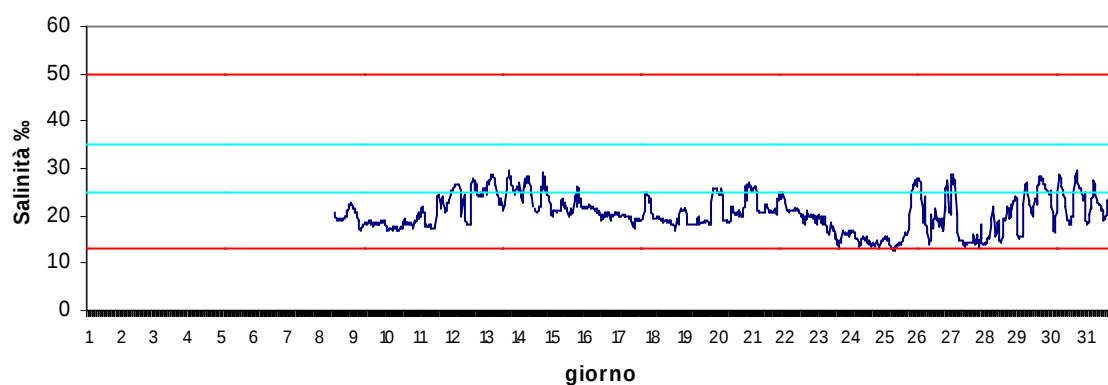
Stazione Vallona Marzo 2015- Salinità ‰



Stazione Vallona Aprile 2015 - Salinità ‰



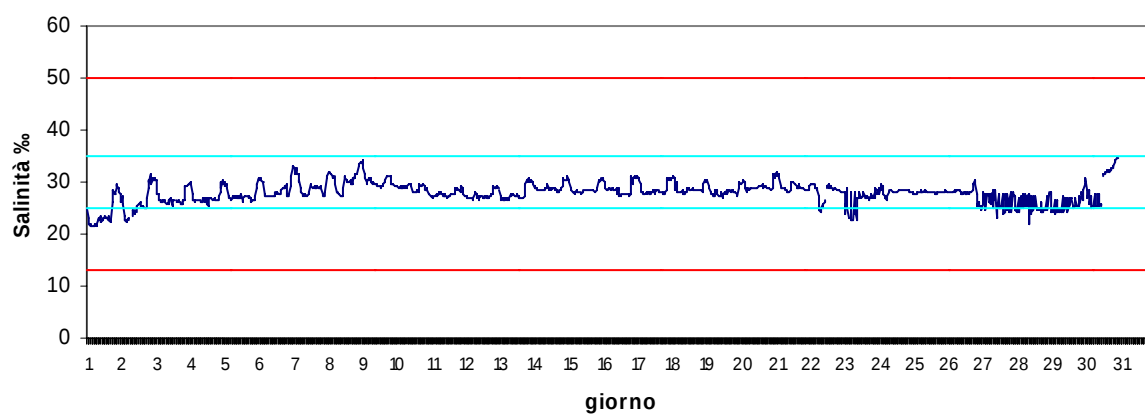
Stazione Vallona Maggio 2015 - Salinità ‰



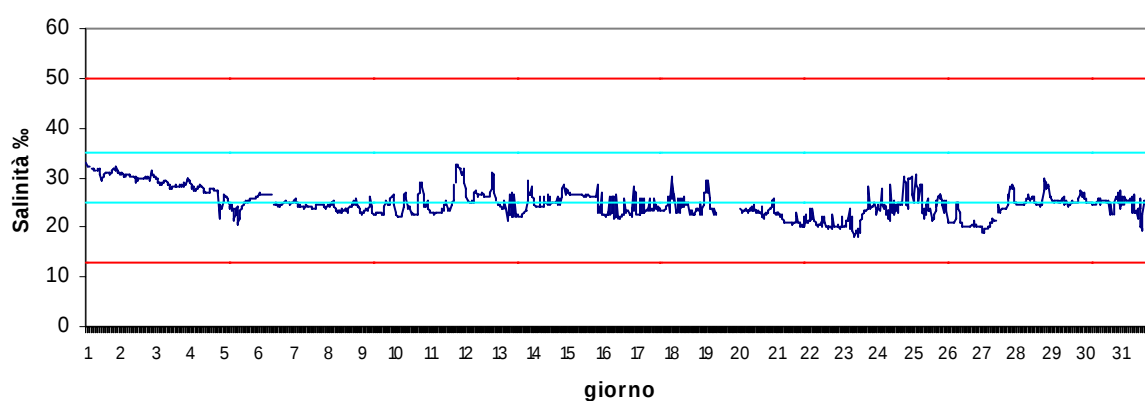
Stazione Vallona Giugno 2015 - Salinità ‰



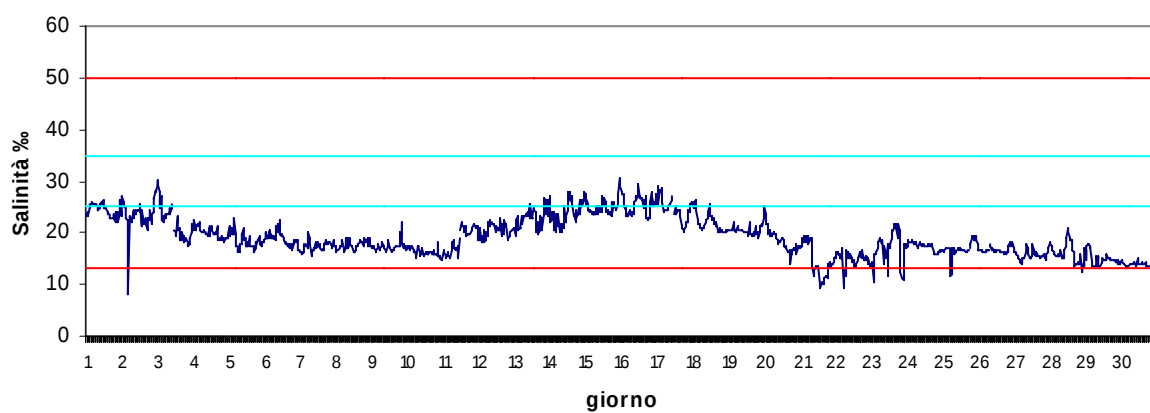
Stazione Vallona Luglio 2015 - Salinità ‰



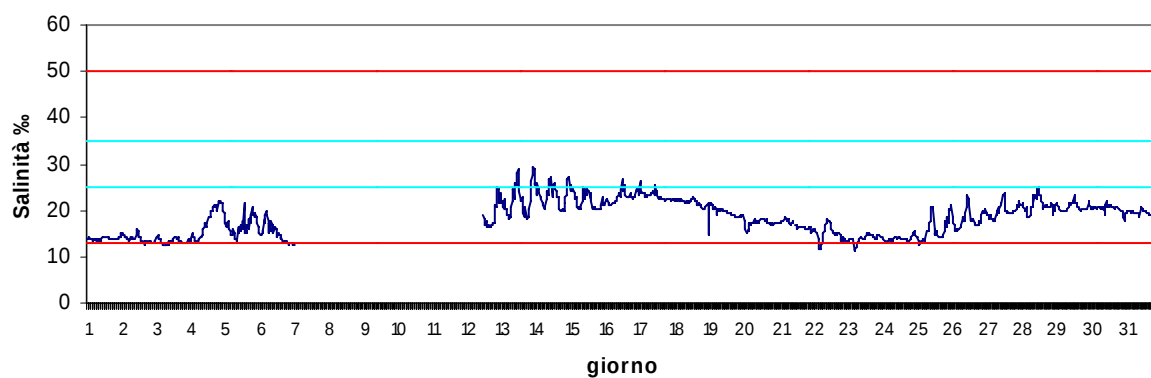
Stazione Vallona Agosto 2015 - Salinità ‰



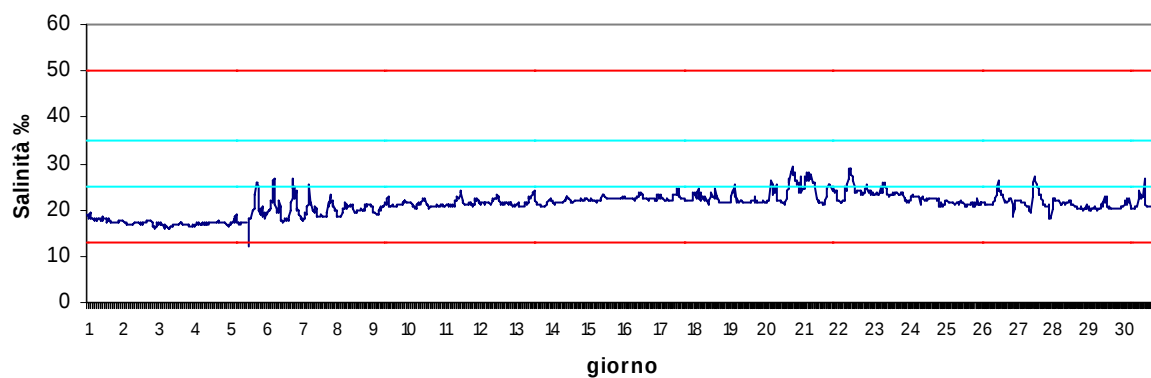
Stazione Vallona Settembre 2015 - Salinità ‰



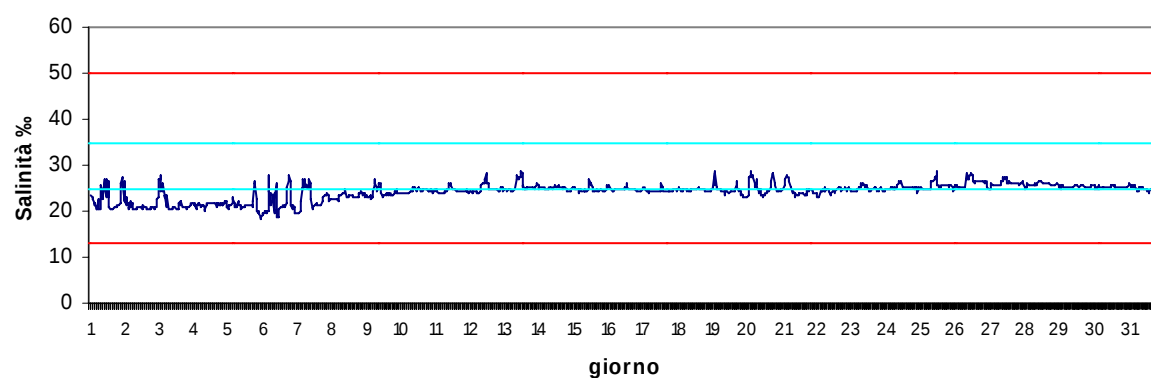
Stazione Vallona Ottobre 2015 - Salinità ‰



Stazione Vallona Novembre 2015 - Salinità ‰

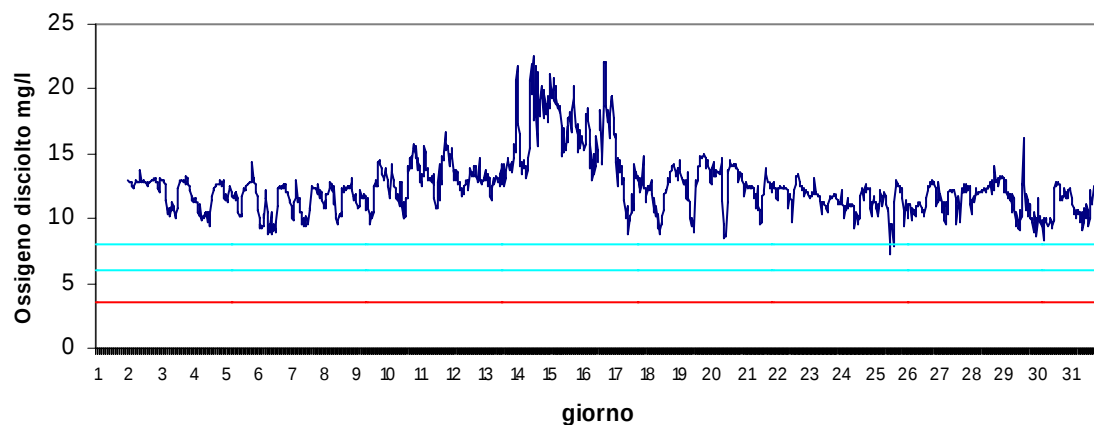


Stazione Vallona Dicembre 2015 - Salinità ‰

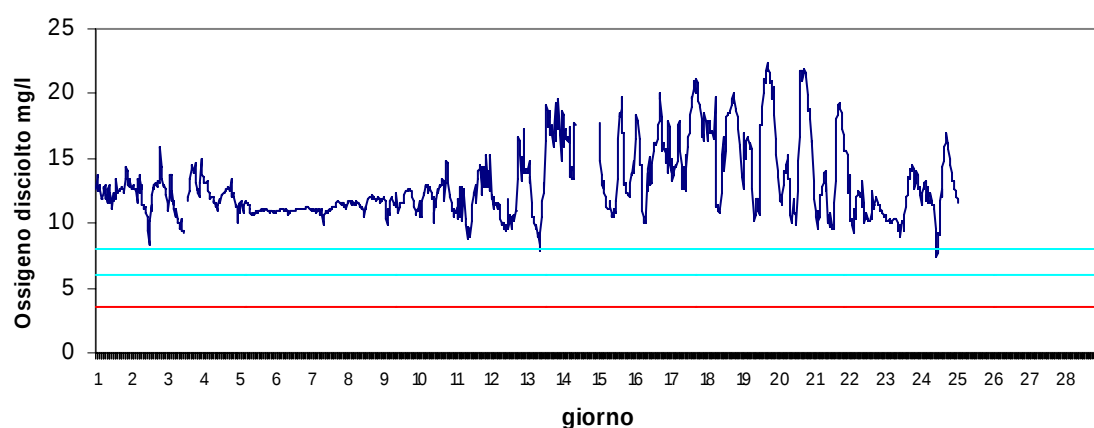


Ossigeno disciolto mg/l

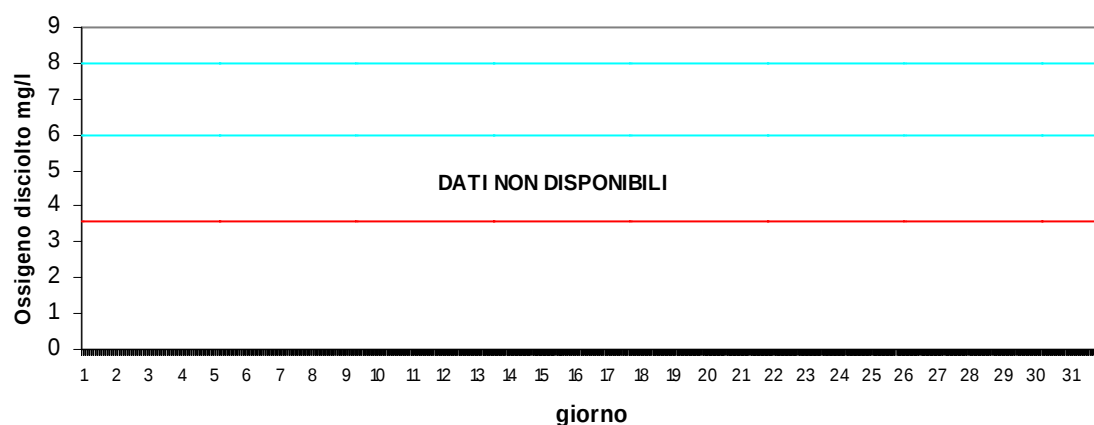
Stazione Vallona Gennaio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



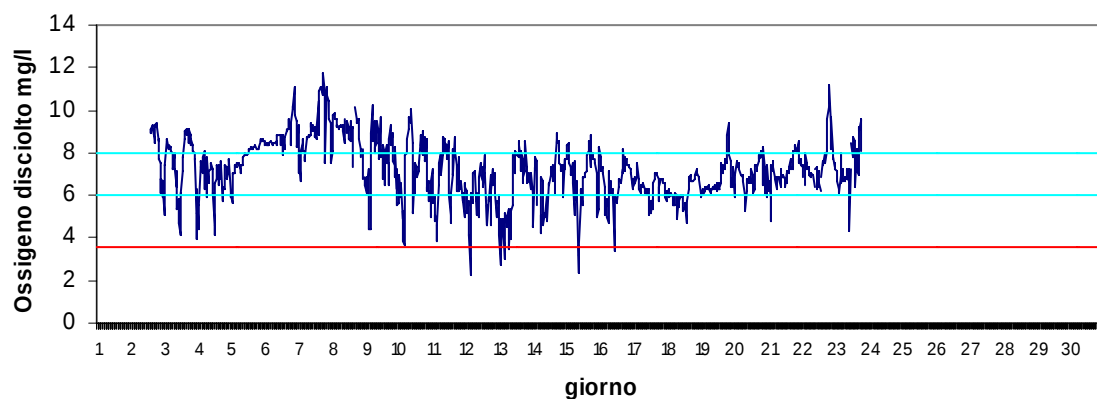
Stazione Vallona Febbraio 2015- Ossigeno disciolto mg/l



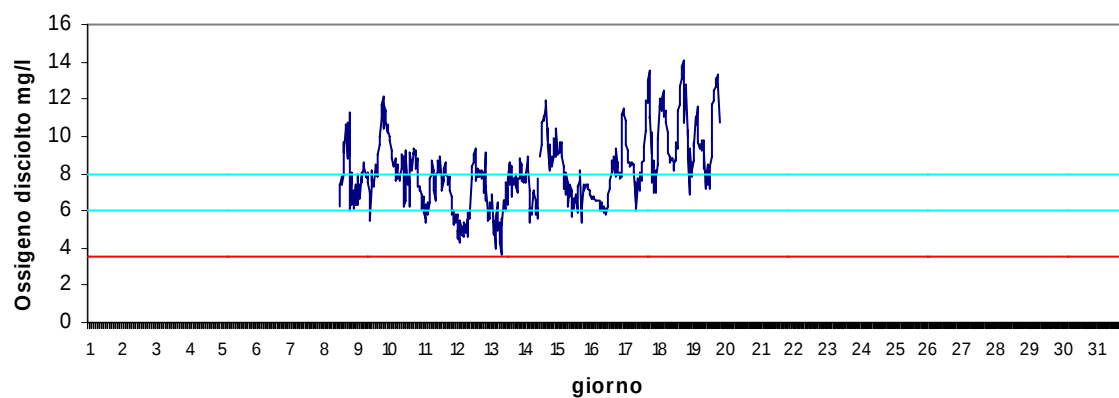
Stazione Vallona Marzo 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



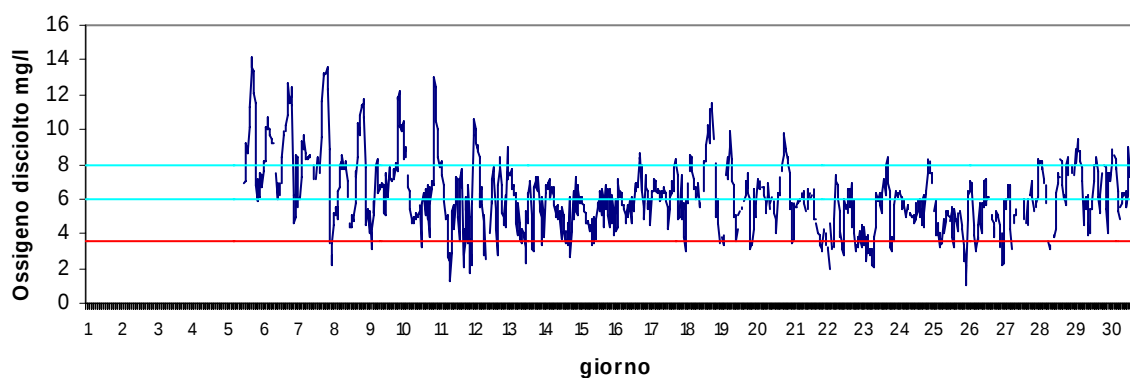
Stazione Vallona Aprile 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



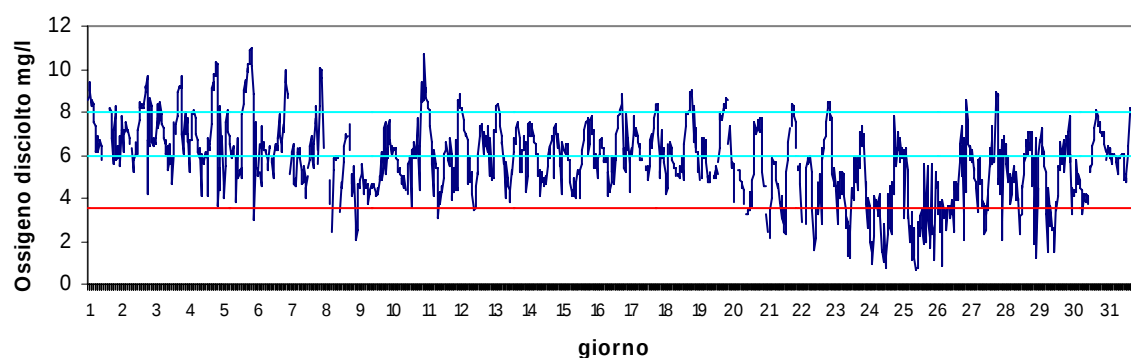
Stazione Vallona Maggio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



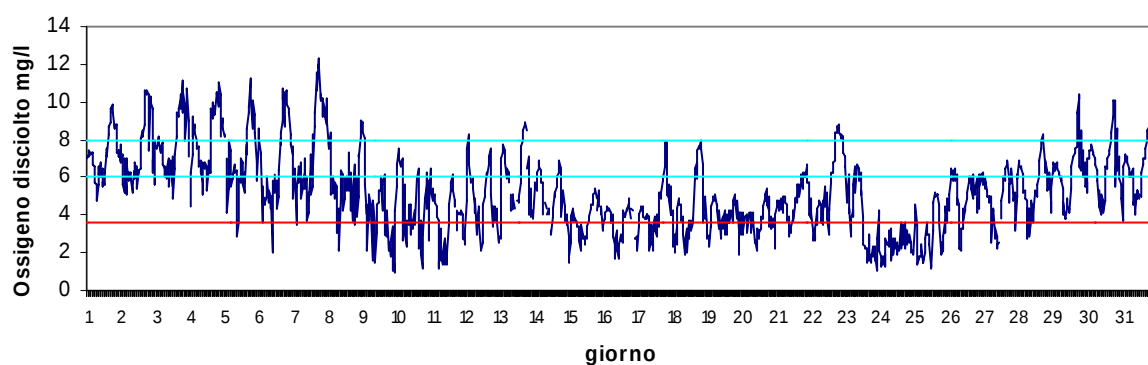
Stazione Vallona Giugno 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



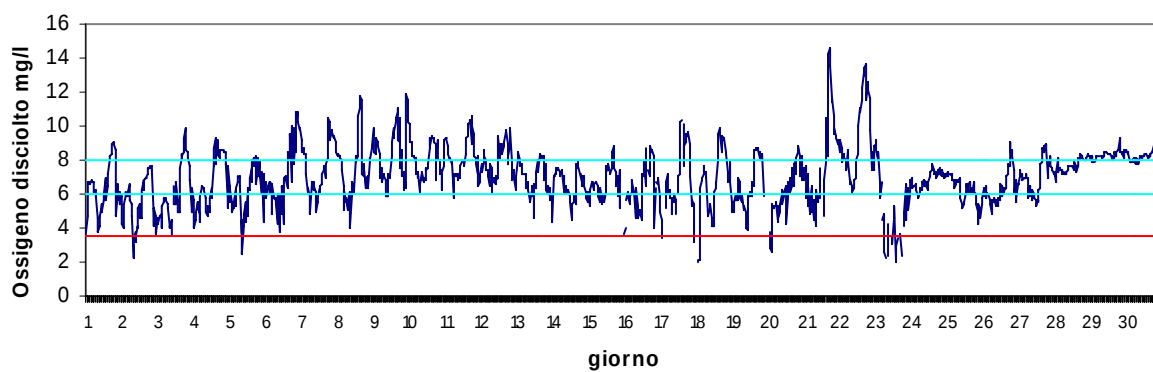
Stazione Vallona Luglio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



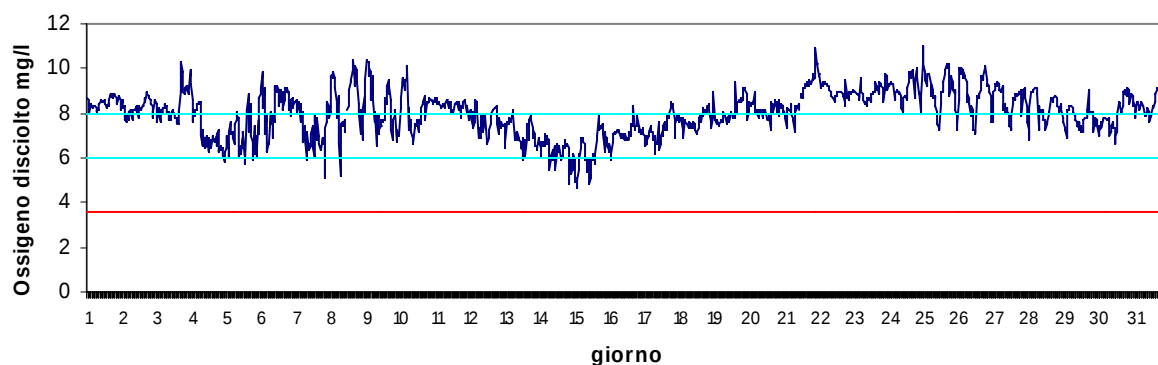
Stazione Vallona Agosto 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



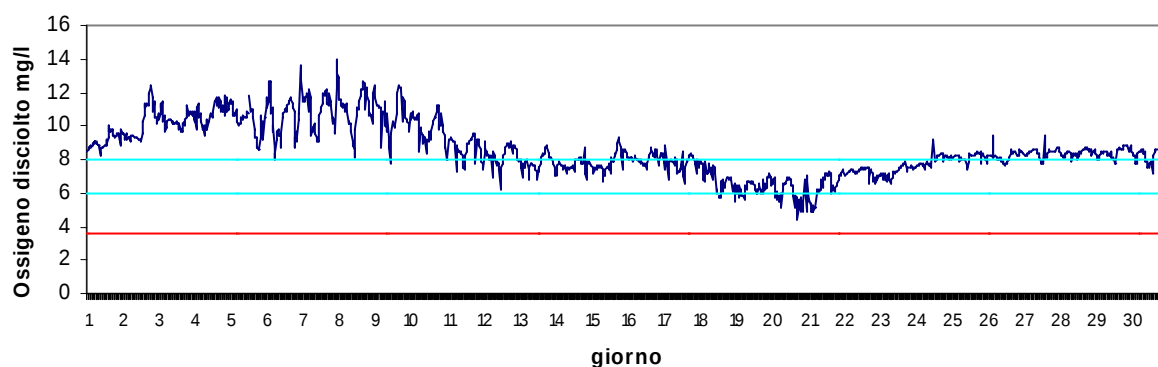
Stazione Vallona Settembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



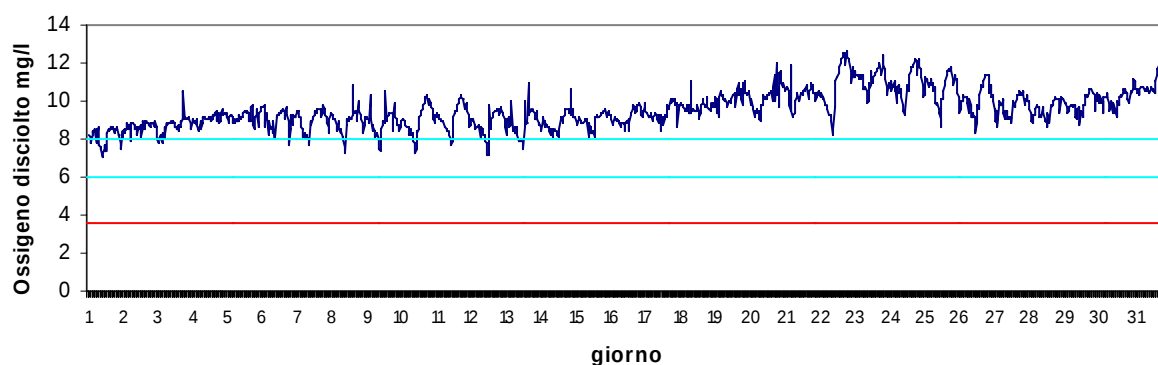
Stazione Vallona Ottobre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



Stazione Vallona Novembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



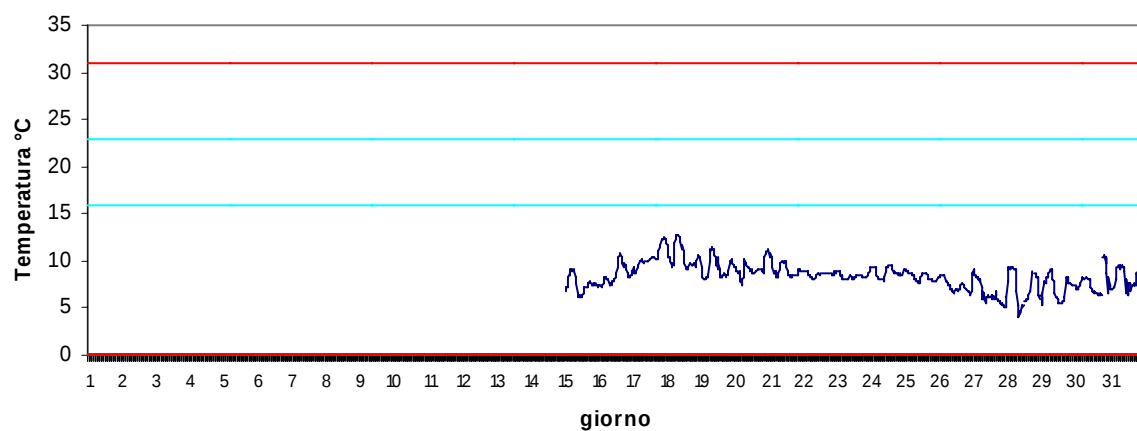
Stazione Vallona Dicembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



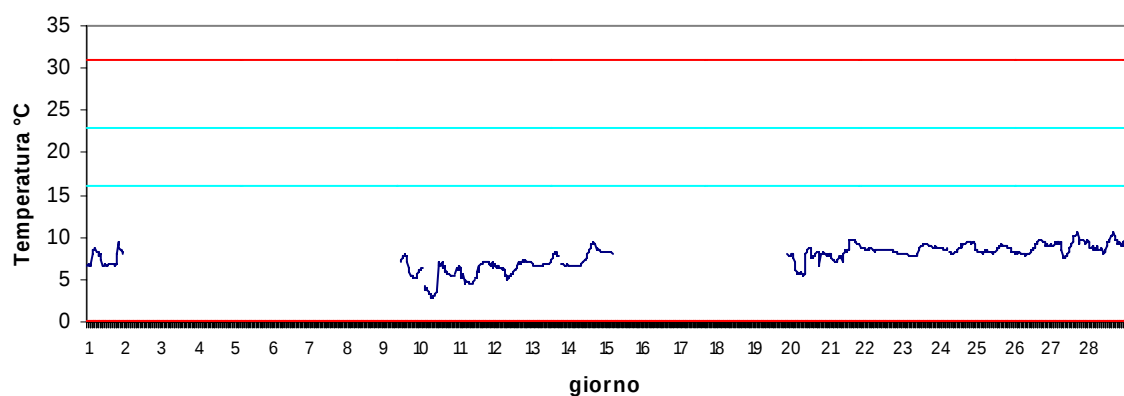
Laguna Basson - Anno 2015

Temperatura °C

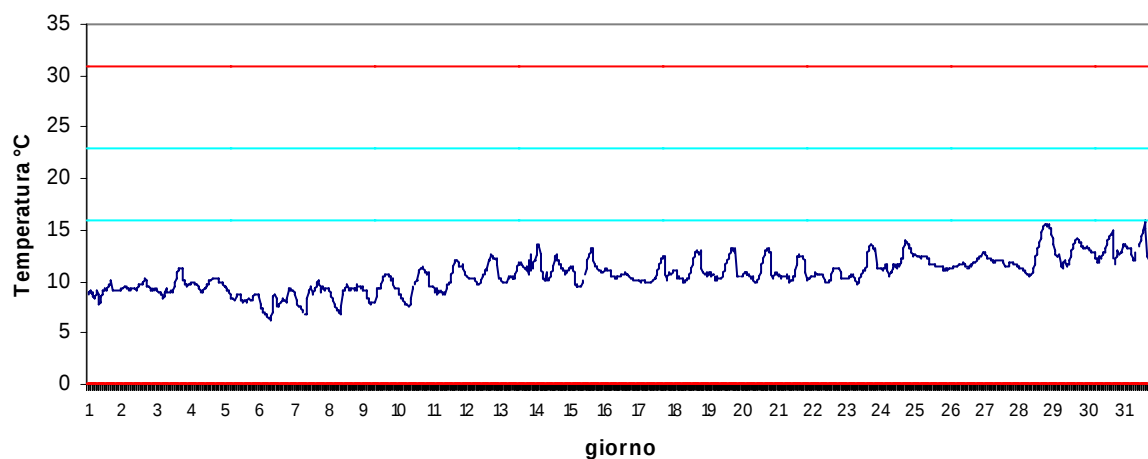
Stazione Basson Gennaio 2015- Temperatura



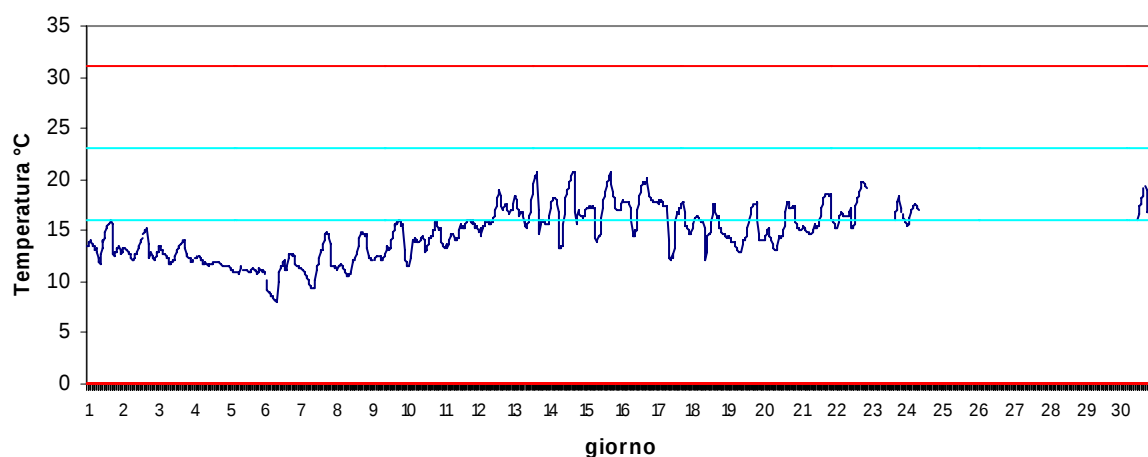
Stazione Basson Febbraio 2015- Temperatura



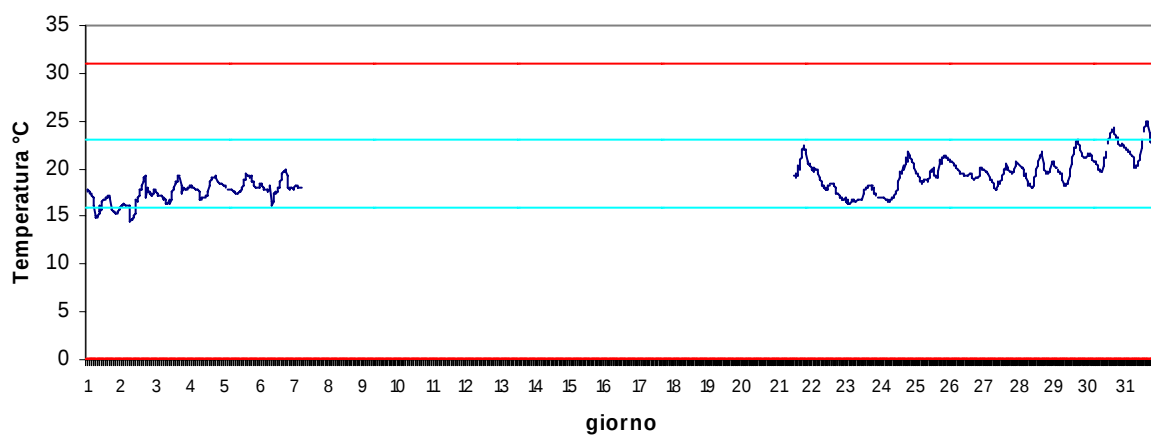
Stazione Basson Marzo 2015- Temperatura



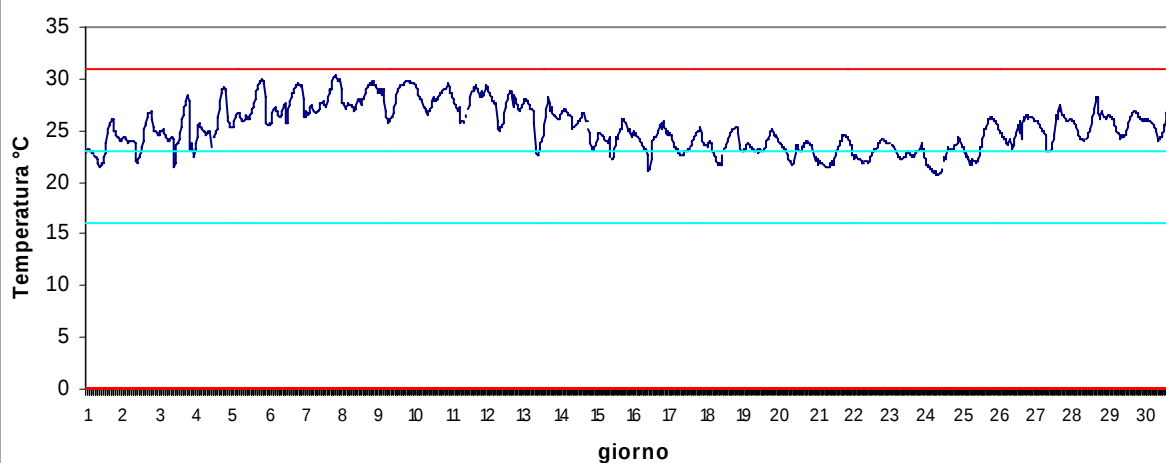
Stazione Basson Aprile 2015 - Temperatura



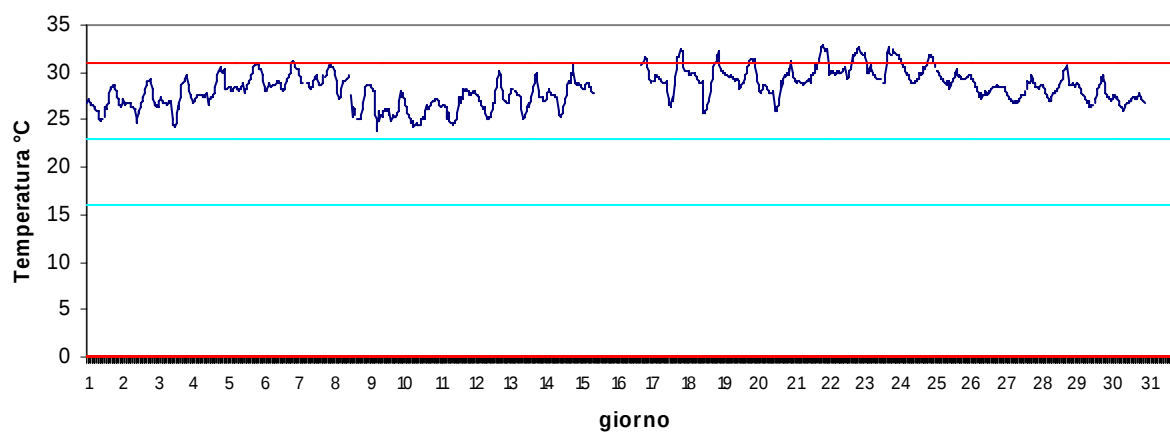
Stazione Basson Maggio 2015 - Temperatura



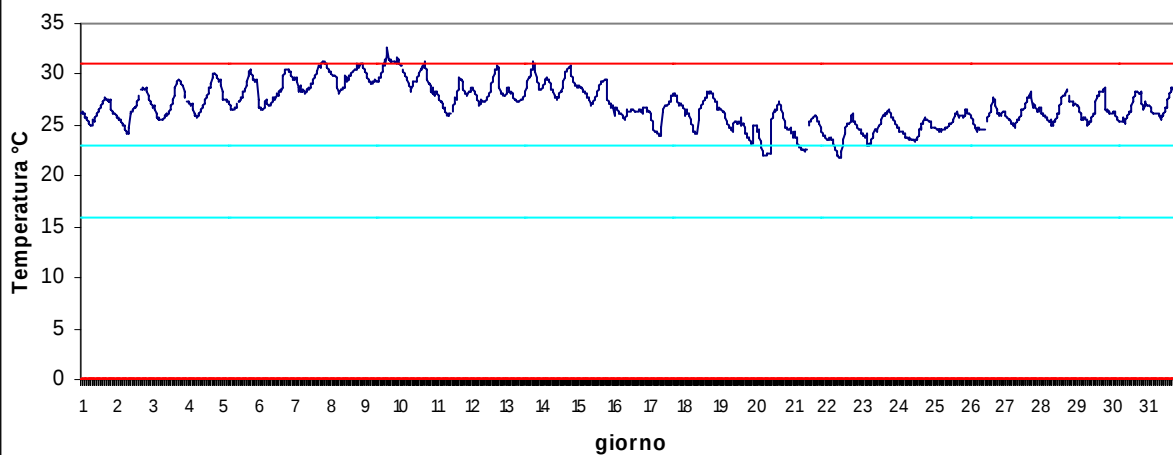
Stazione Basson Giugno 2015 - Temperatura



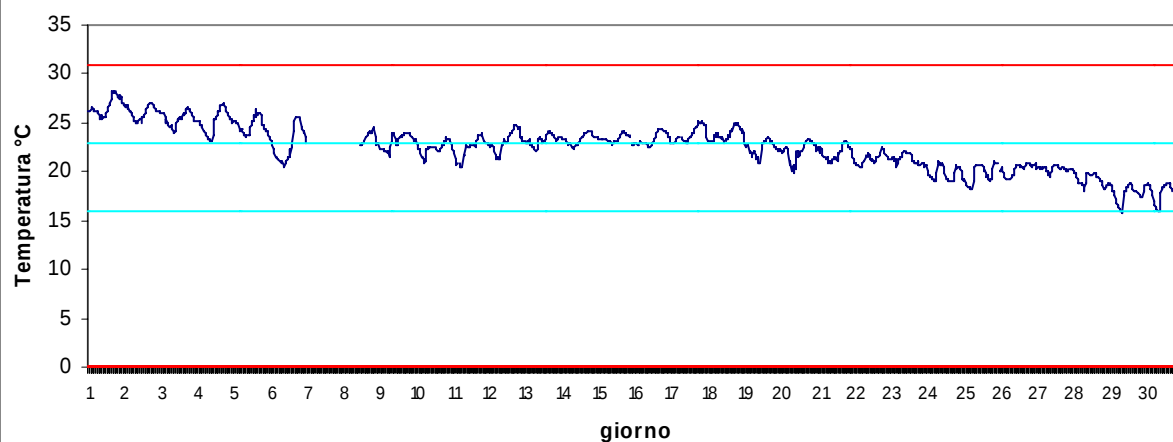
Stazione Basson Luglio 2015 - Temperatura



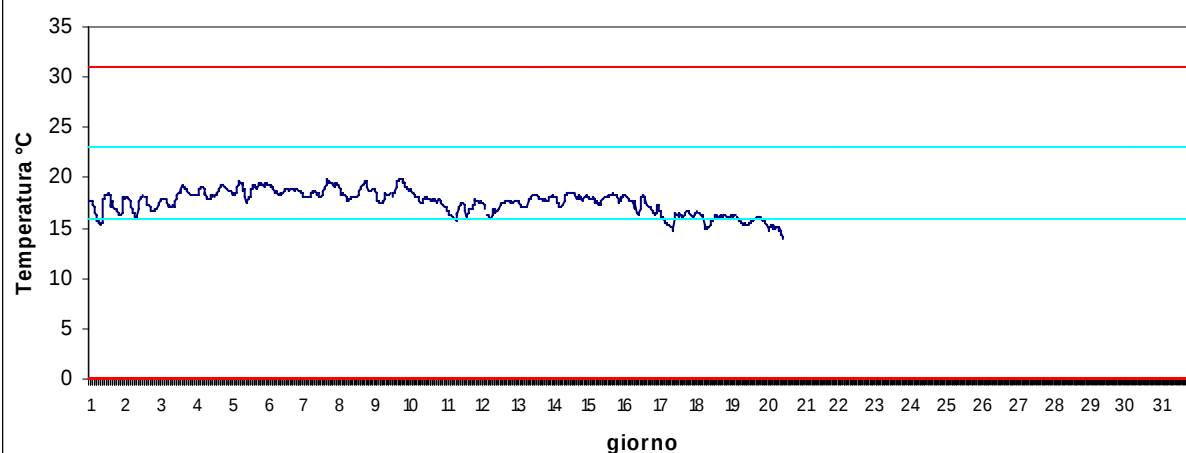
Stazione Basson Agosto 2015 - Temperatura



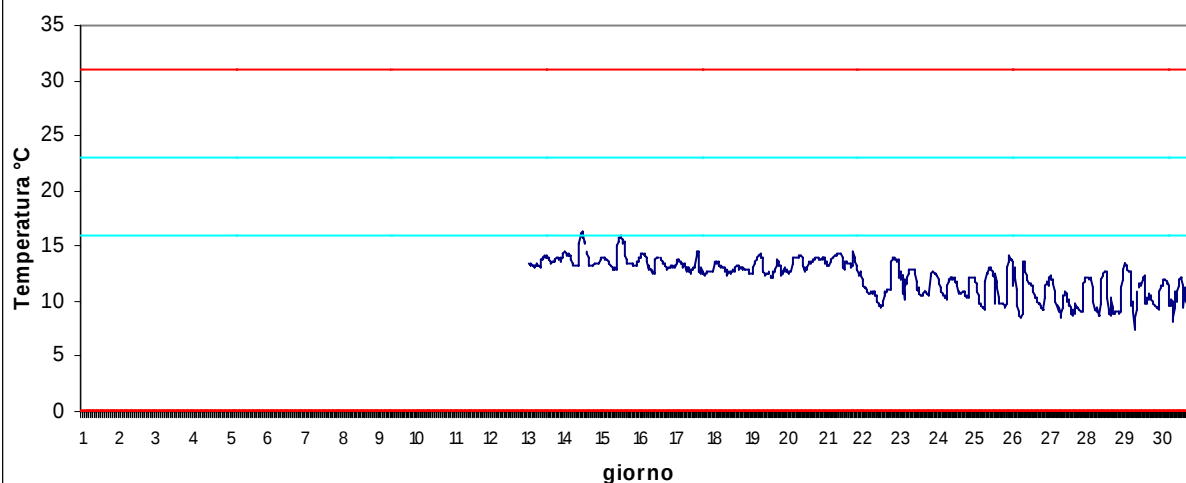
Stazione Basson Settembre 2015 - Temperatura



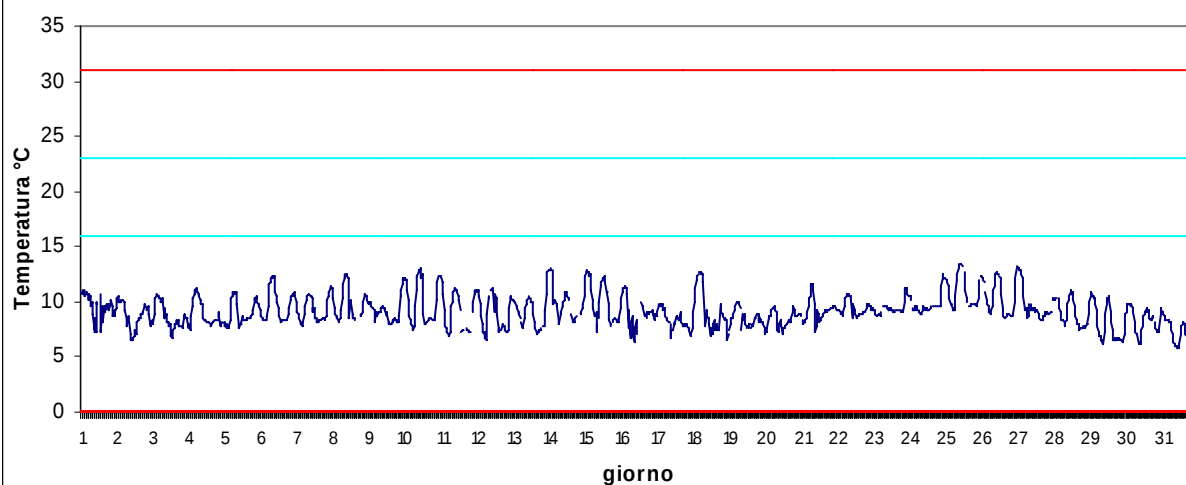
Stazione Basson Ottobre 2015 - Temperatura



Stazione Basson Novembre 2015 - Temperatura

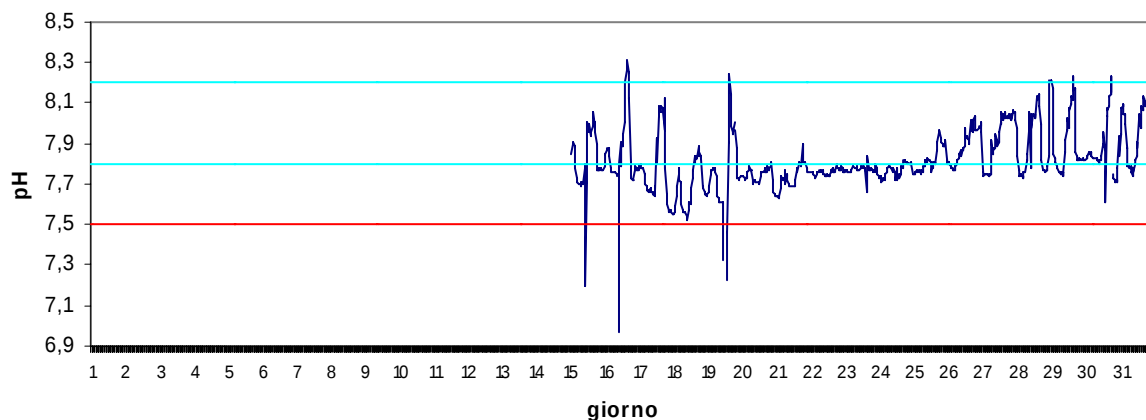


Stazione Basson Dicembre 2015 - Temperatura

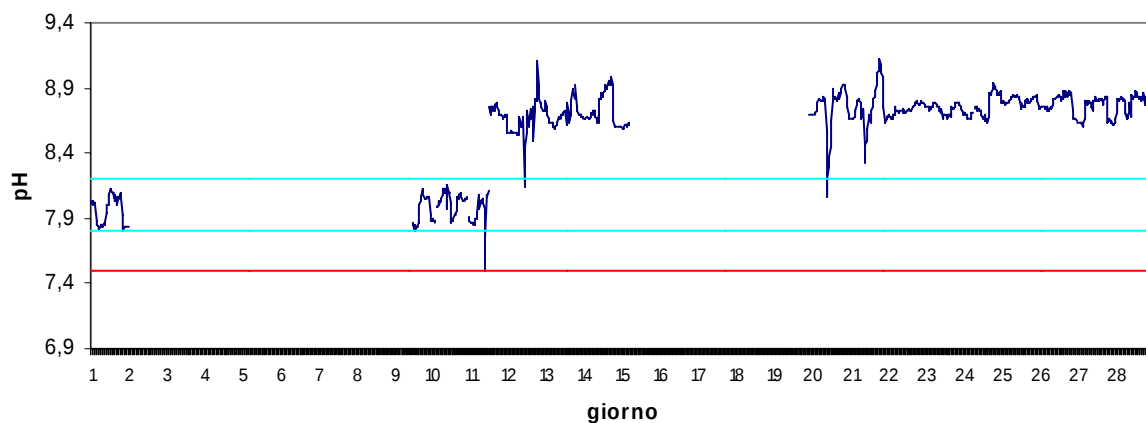


pH unità di pH

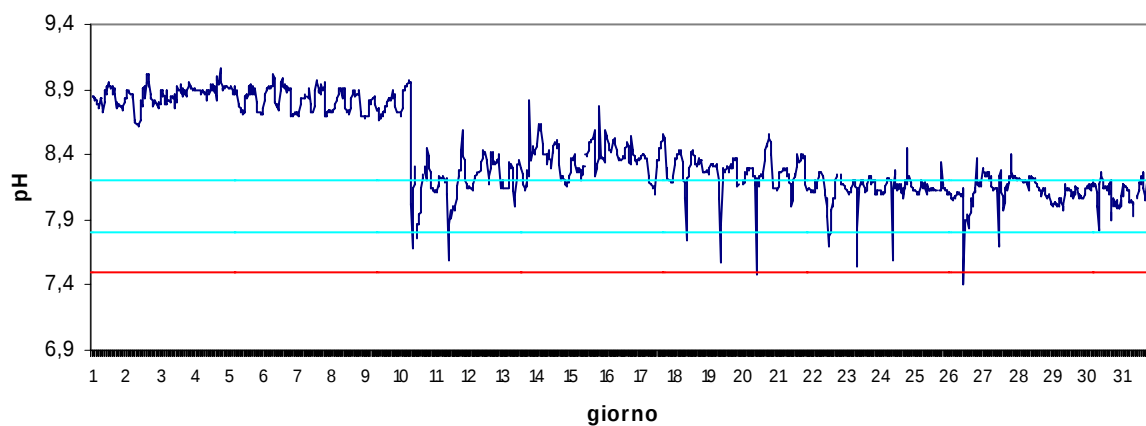
Stazione Basson Gennaio 2015 - pH



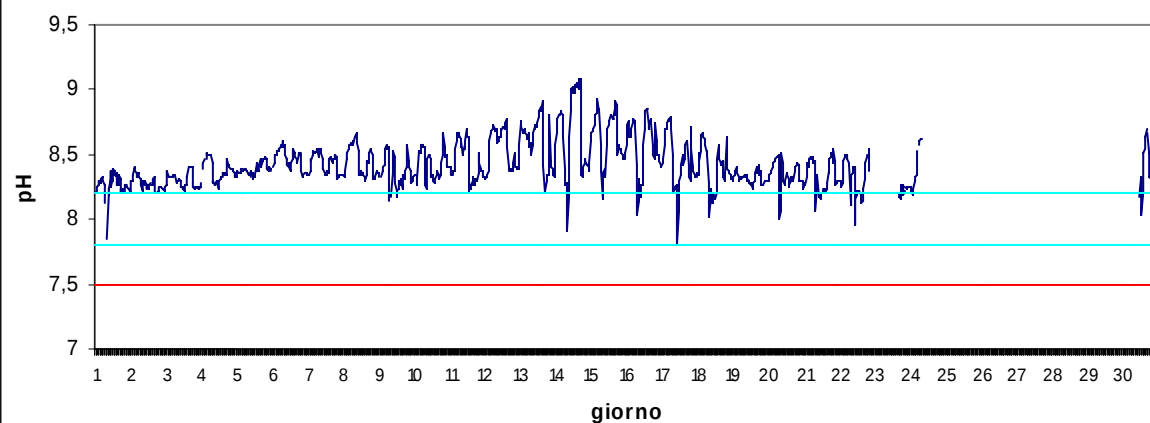
Stazione Basson Febbraio 2015 - pH



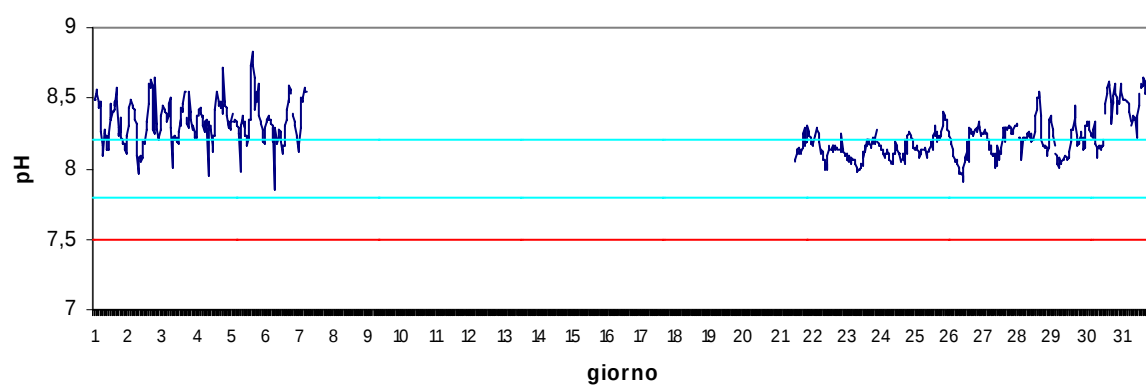
Stazione Basson Marzo 2015 - pH



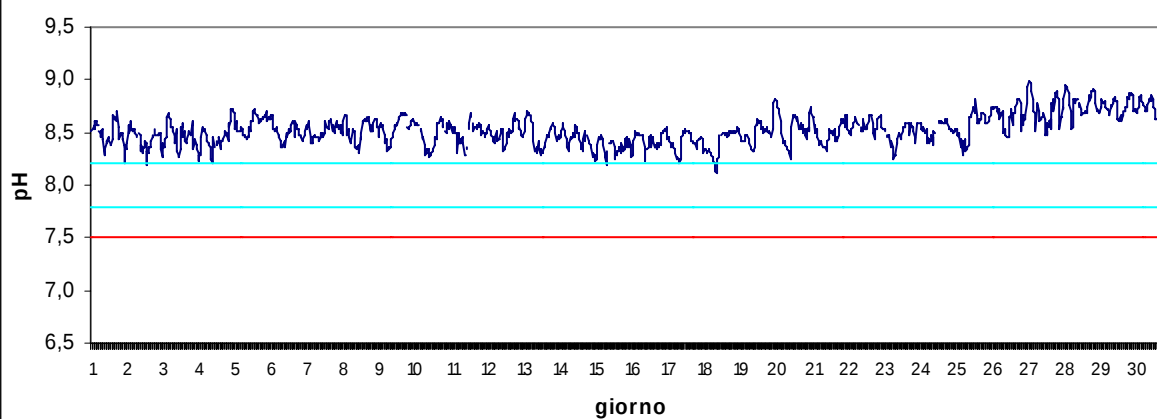
Stazione Basson Aprile 2015 - pH



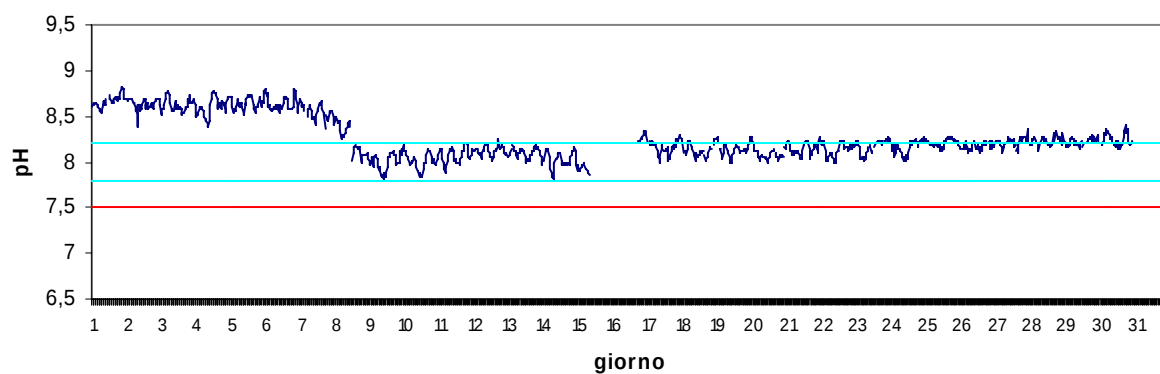
Stazione Basson Maggio 20015- pH



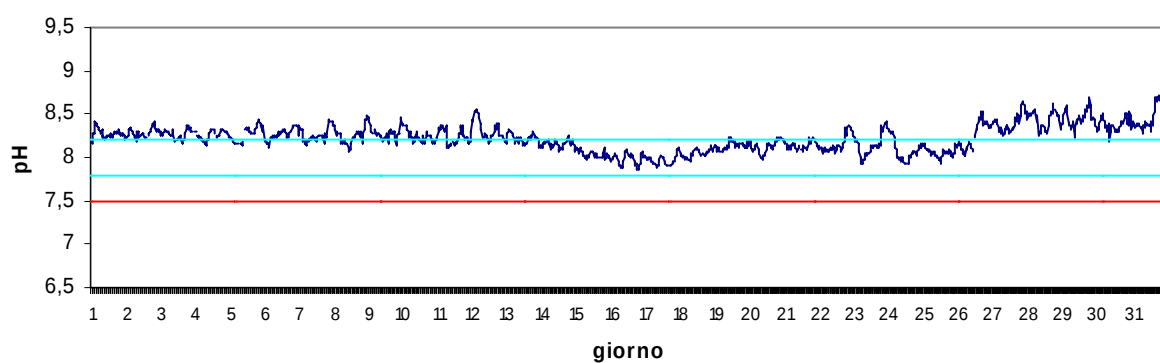
Stazione Basson Giugno 2015 - pH



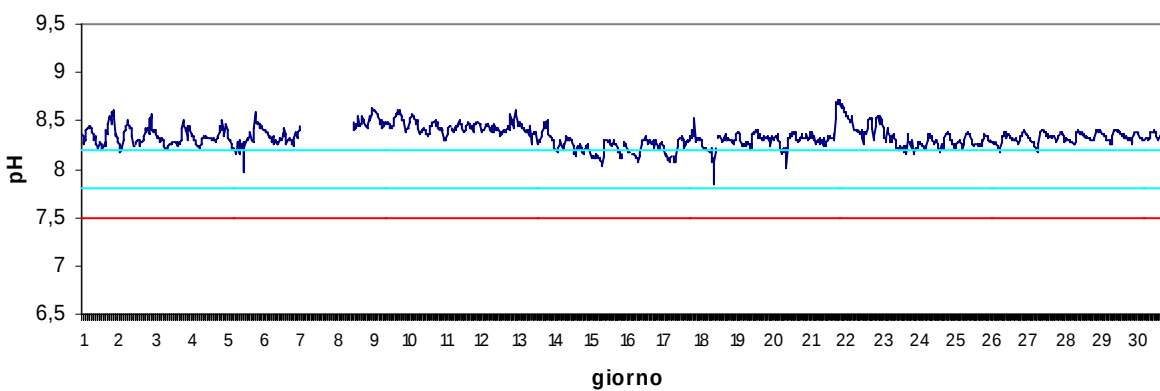
Stazione Basson Luglio 2015 - pH



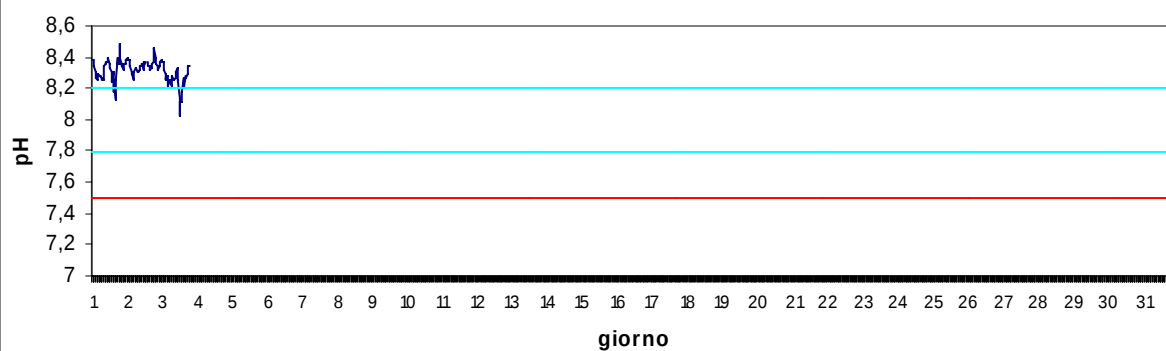
Stazione Basson Agosto 2015 - pH



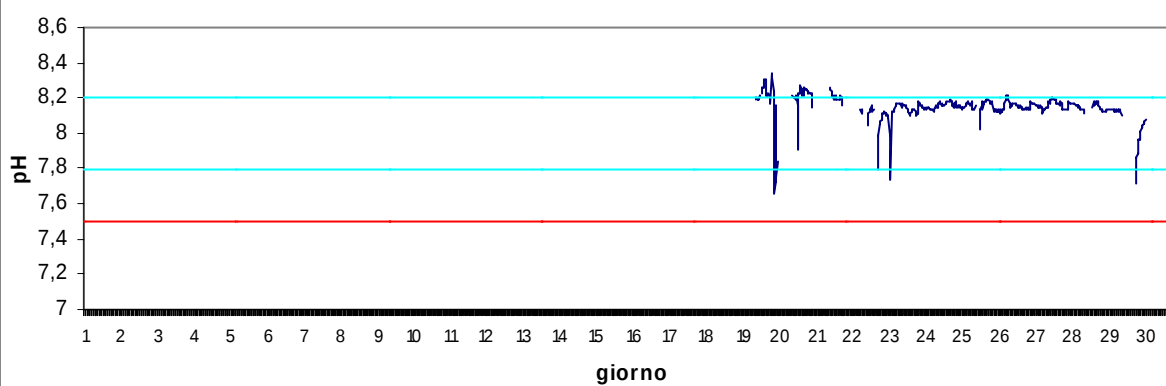
Stazione Basson Settembre 2015 - pH



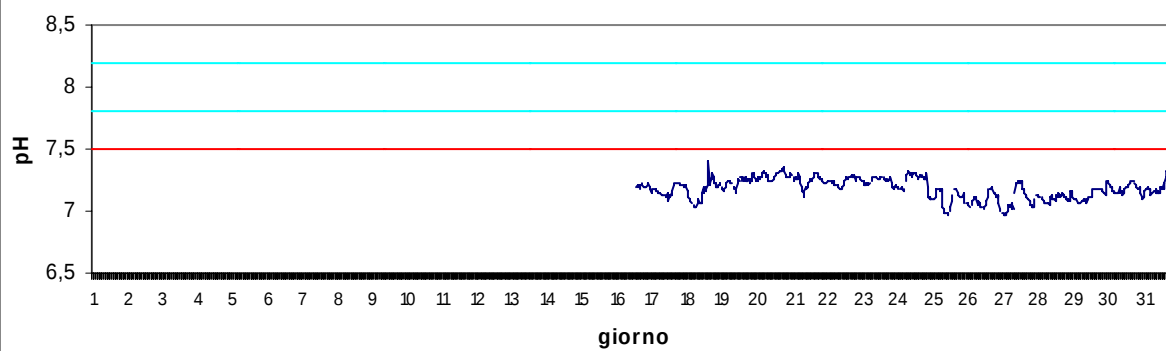
Stazione Basson Ottobre 2015 - pH



Stazione Basson Novembre 2015 - pH

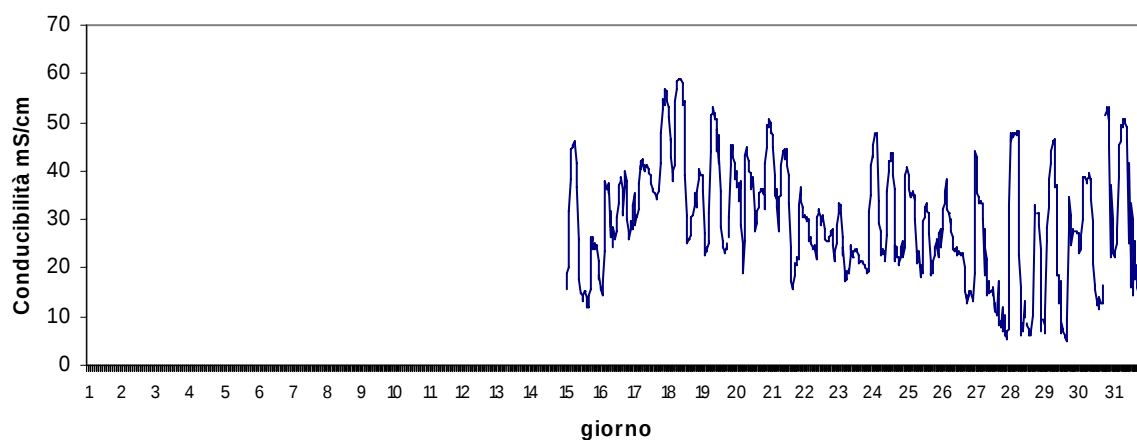


Stazione Basson Dicembre 2015 - pH

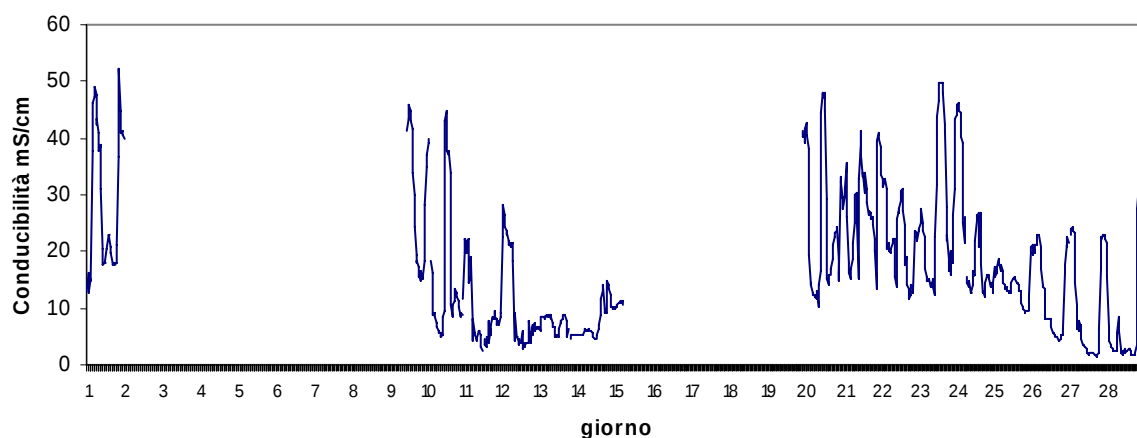


Conducibilità mS/cm

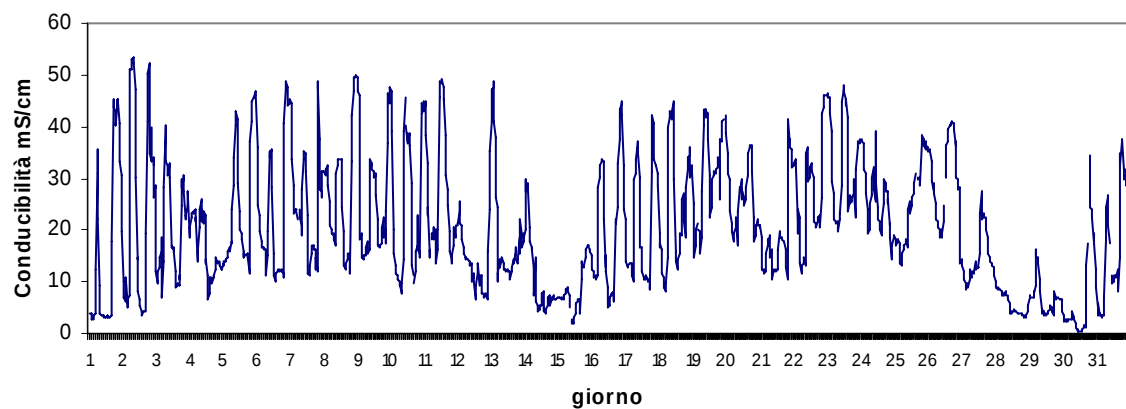
Stazione Basson Gennaio 2015 - Conducibilità mS/cm



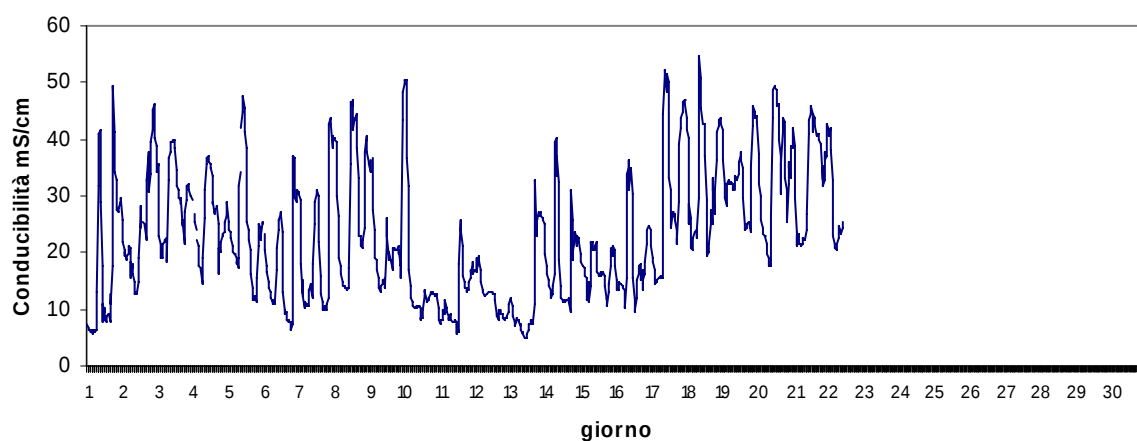
Stazione Basson Febbraio 2015 - Conducibilità mS/cm



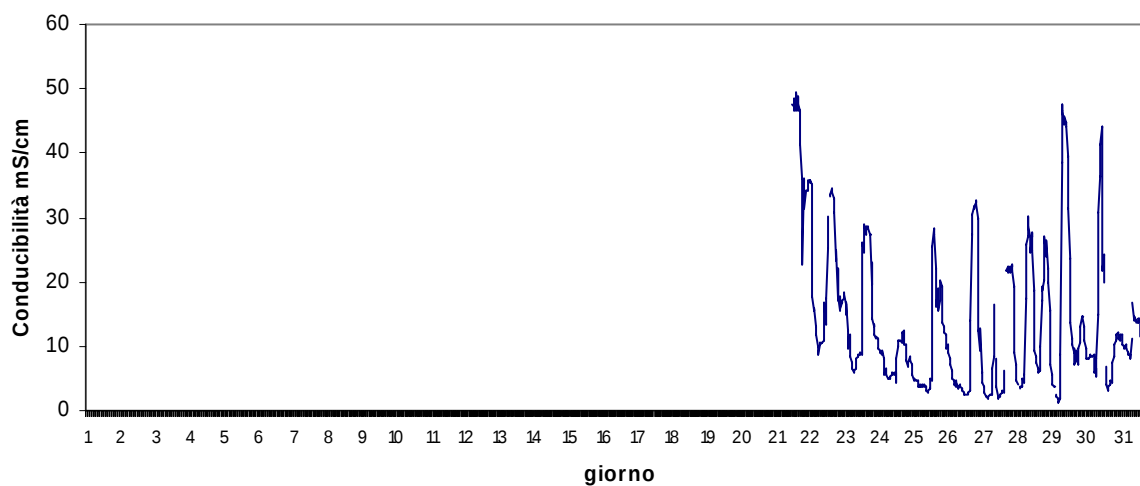
Stazione Basson Marzo 2015 - Conducibilità mS/cm



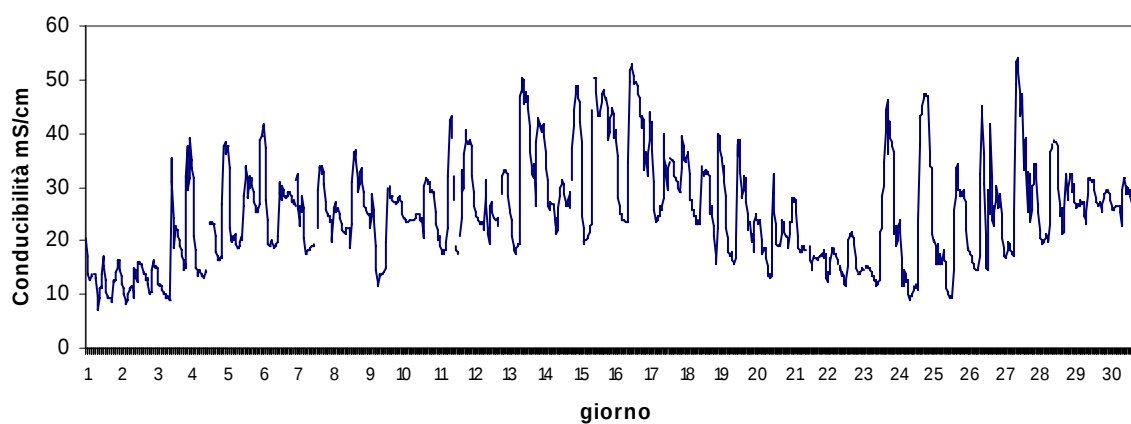
Stazione Basson Aprile 2015 - Conducibilità mS/cm



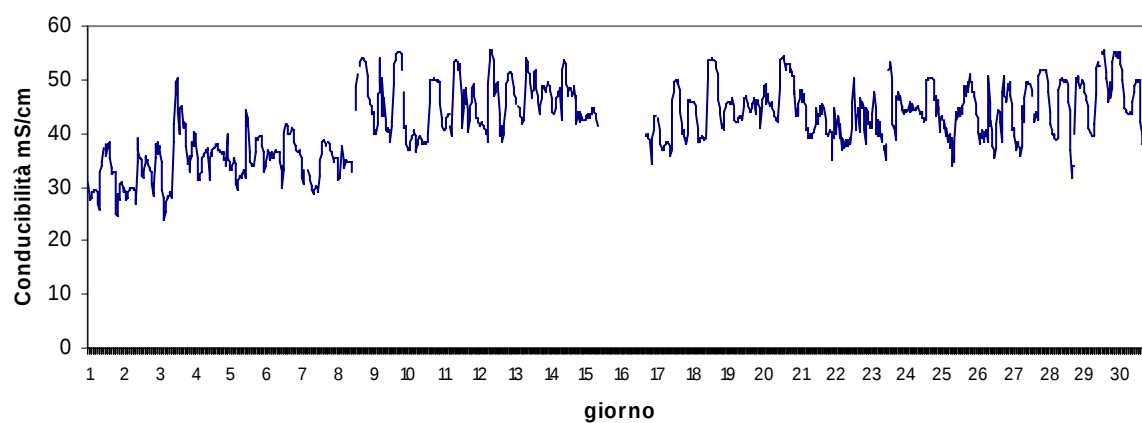
Stazione Basson Maggio 2015 - Conducibilità mS/cm



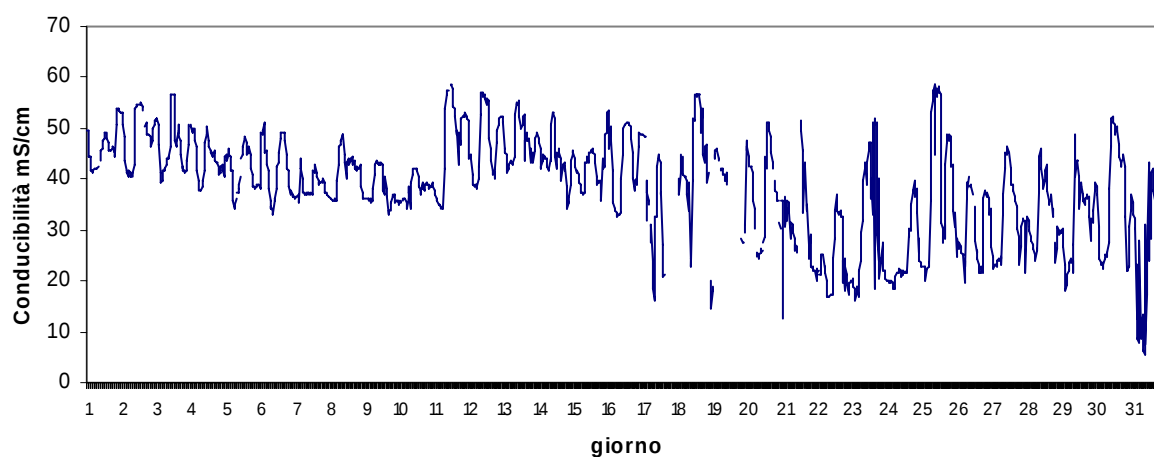
Stazione Basson Giugno 2015 - Conducibilità mS/cm



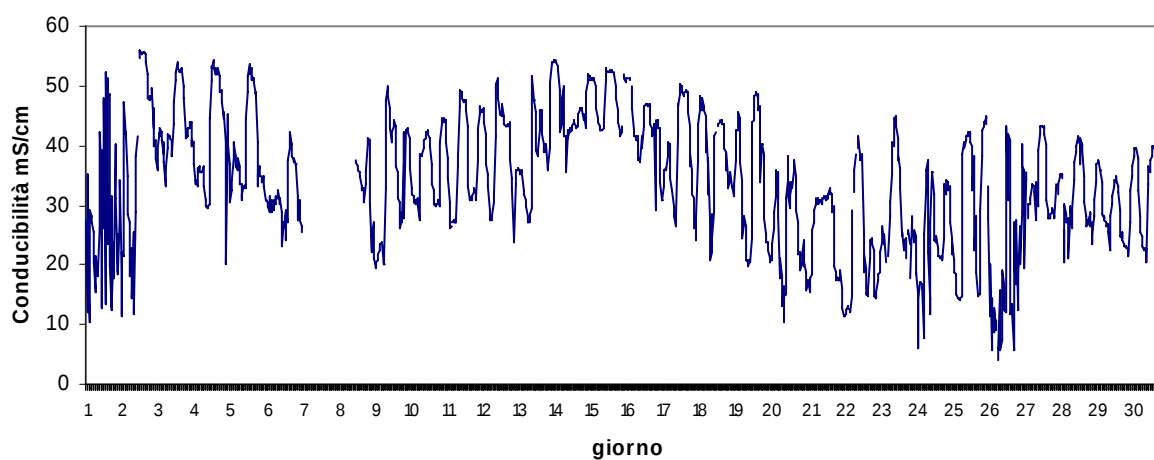
Stazione Basson Luglio 2015 - Conducibilità mS/cm



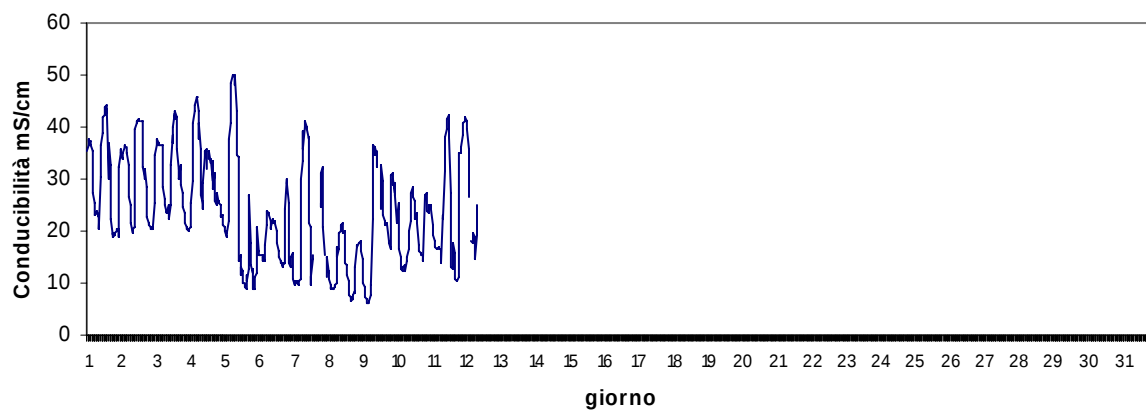
Stazione Basson Agosto 2015 - Conducibilità mS/cm



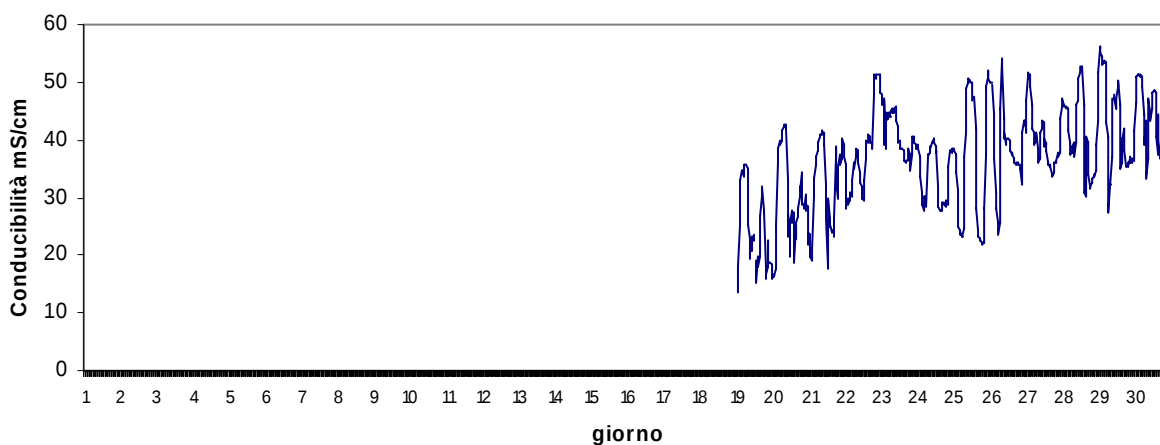
Stazione Basson Settembre 2015 - Conducibilità mS/cm



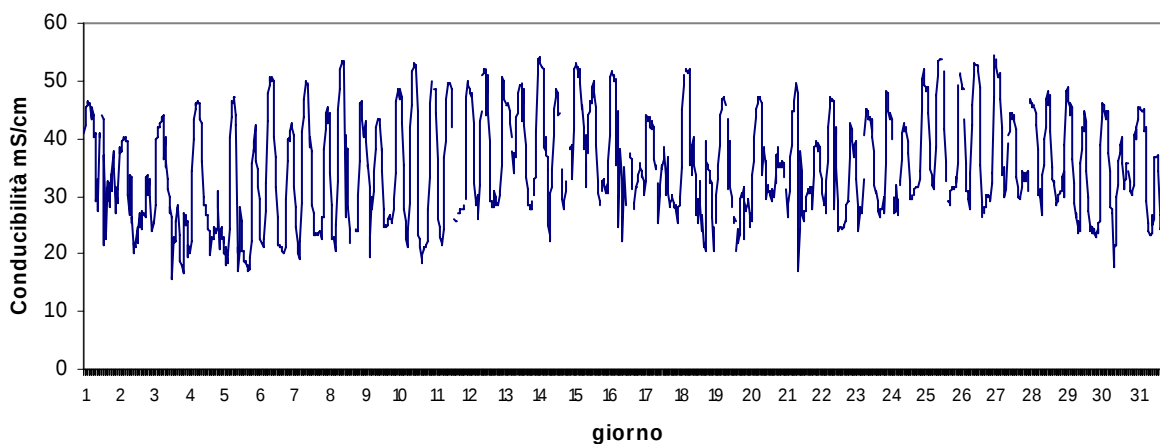
Stazione Basson Ottobre 2015 - Conducibilità mS/cm



Stazione Basson Novembre 2015 - Conducibilità mS/cm

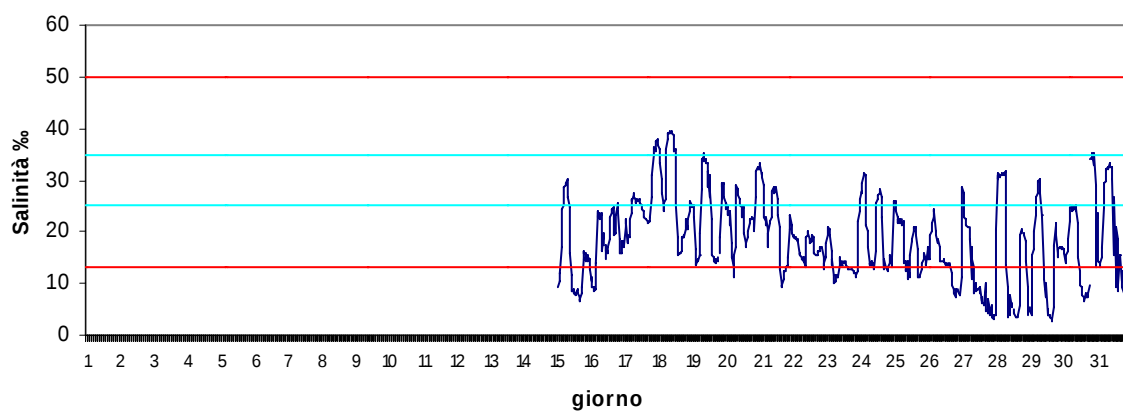


Stazione Basson Dicembre 2015 - Conducibilità mS/cm

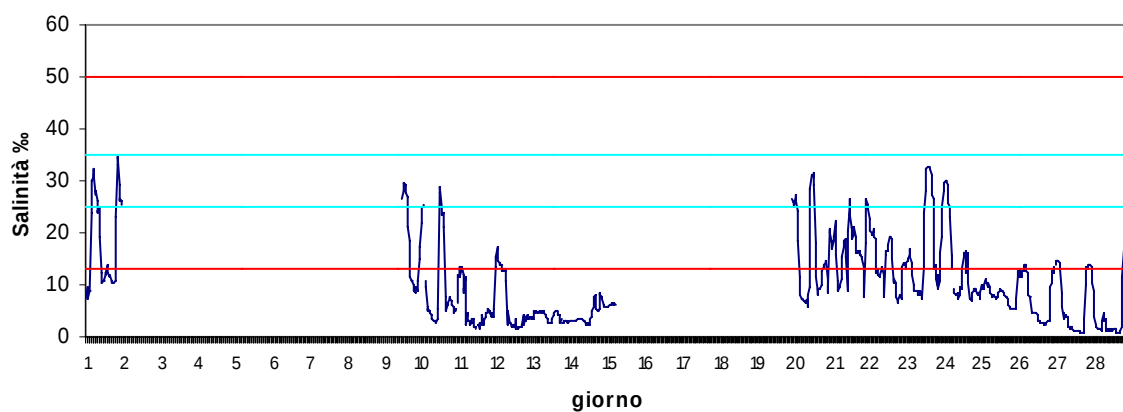


Salinità ‰

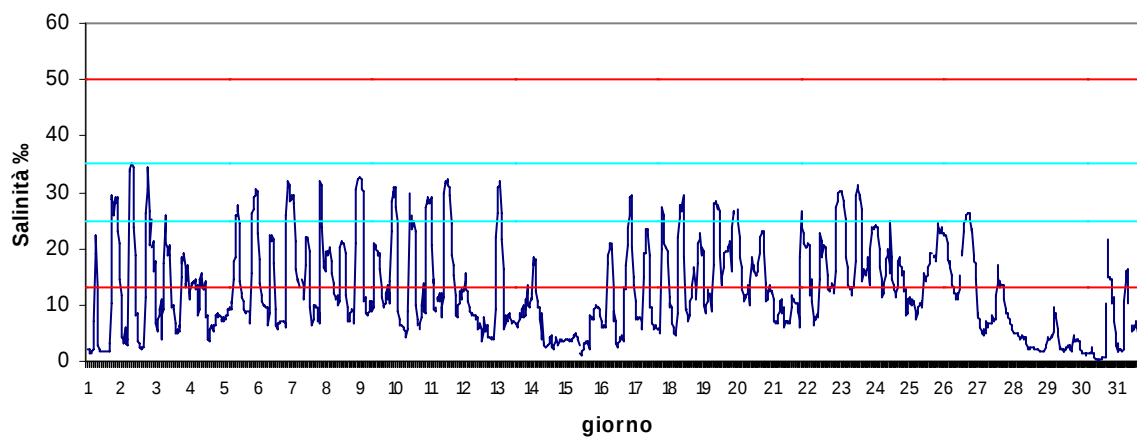
Stazione Basson Gennaio 2015- Salinità ‰



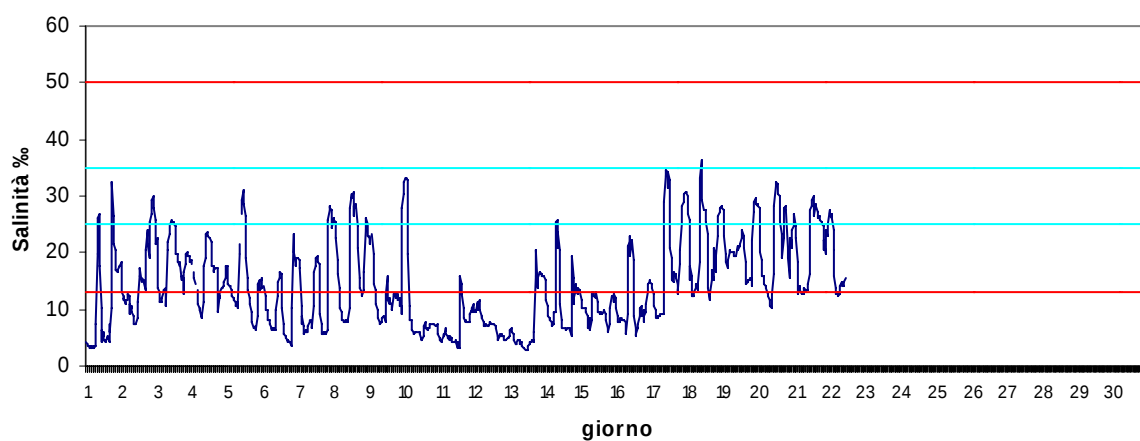
Stazione Basson Febbraio 2015- Salinità ‰



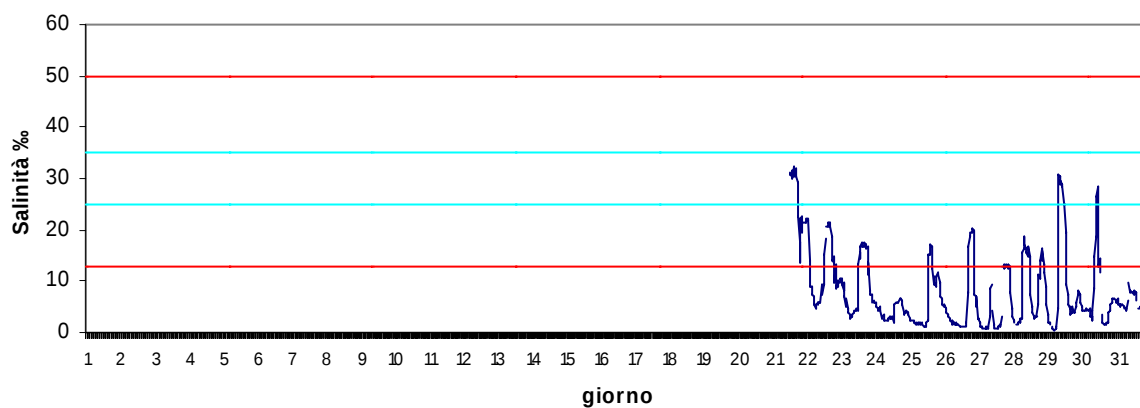
Stazione Basson Marzo 2015- Salinità ‰



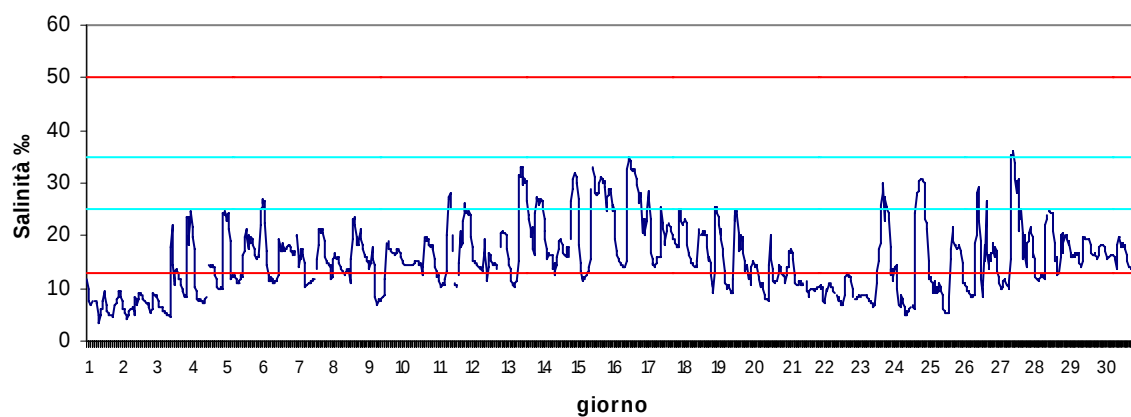
Stazione Basson Aprile 2015 - Salinità ‰



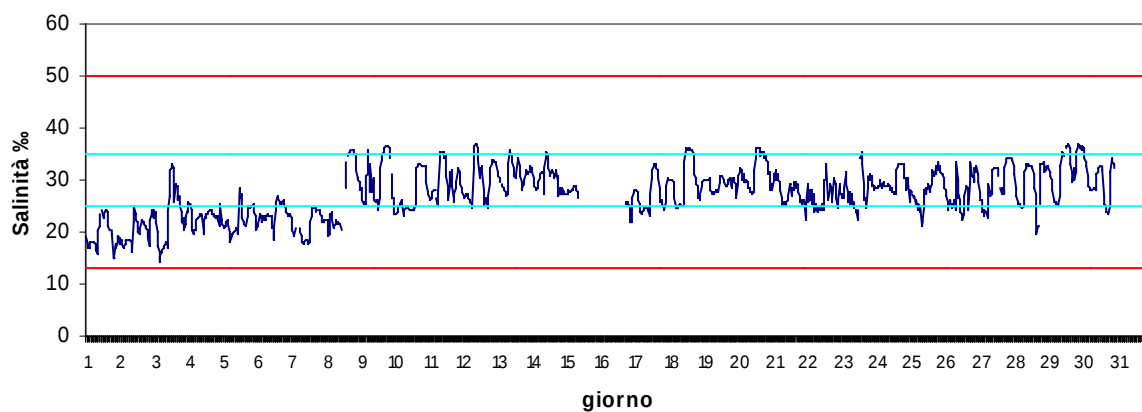
Stazione Basson Maggio 2015 - Salinità ‰



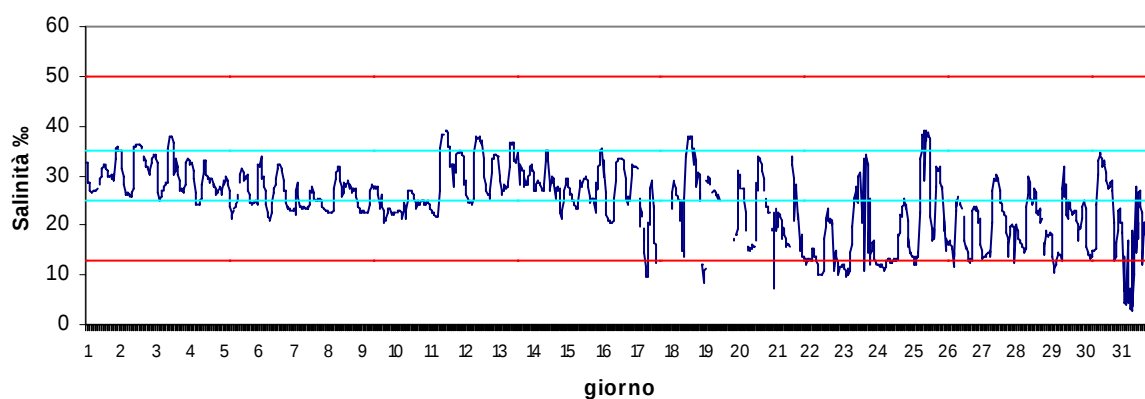
Stazione Basson Giugno 2015 - Salinità ‰



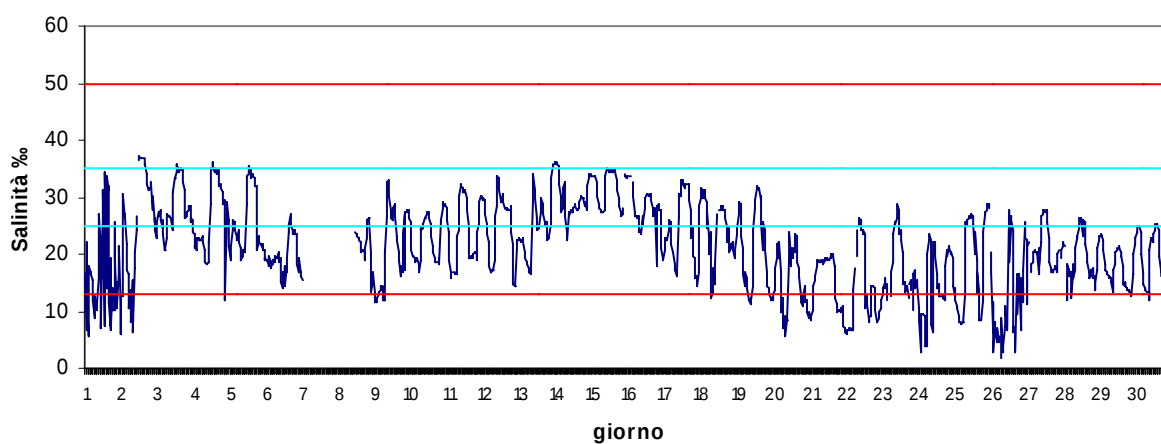
Stazione Basson Luglio 2015 - Salinità ‰



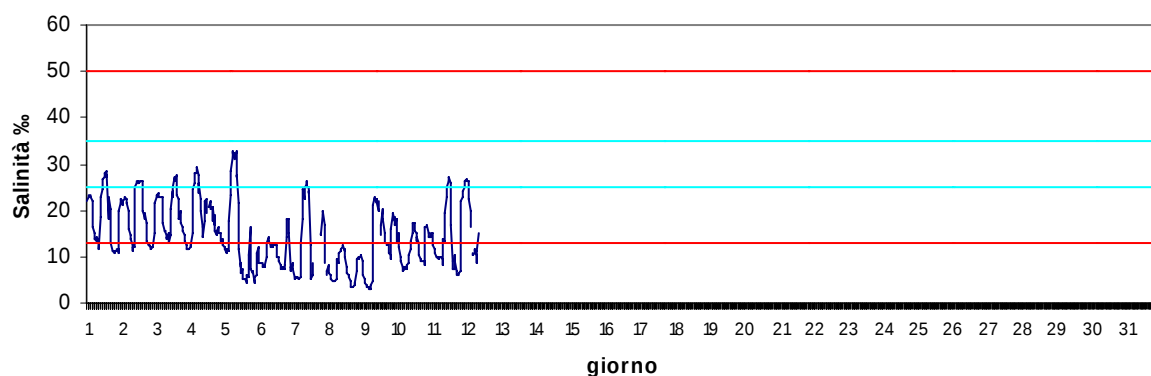
Stazione Basson Agosto 2015 - Salinità ‰



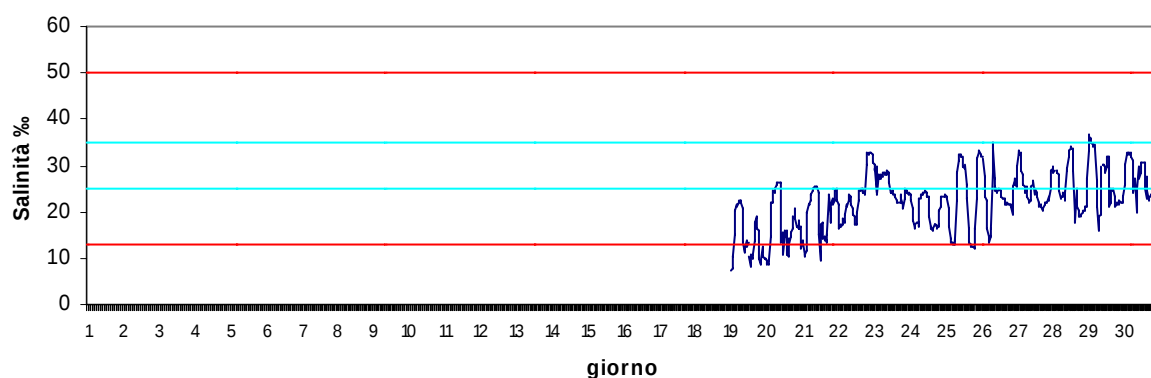
Stazione Basson Settembre 2015 - Salinità ‰



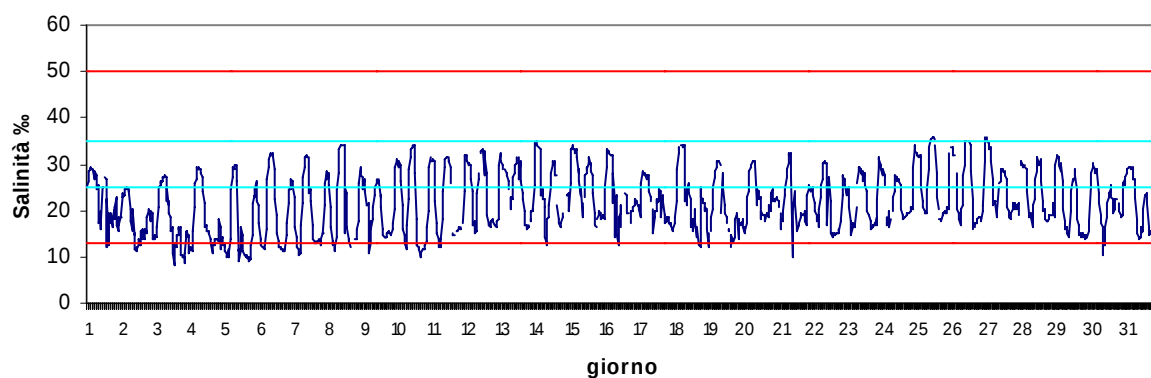
Stazione Basson Ottobre 2015 - Salinità ‰



Stazione Basson Novembre 2015 - Salinità ‰

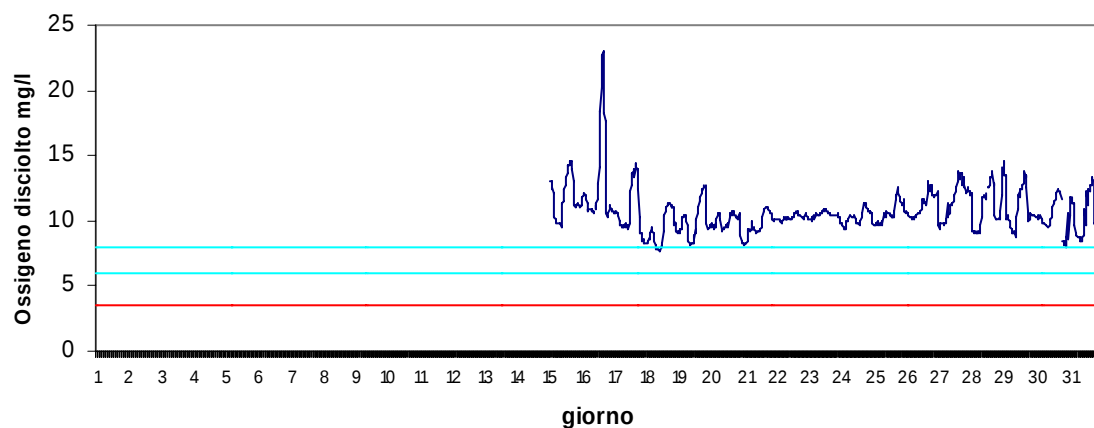


Stazione Basson Dicembre 2015 - Salinità ‰

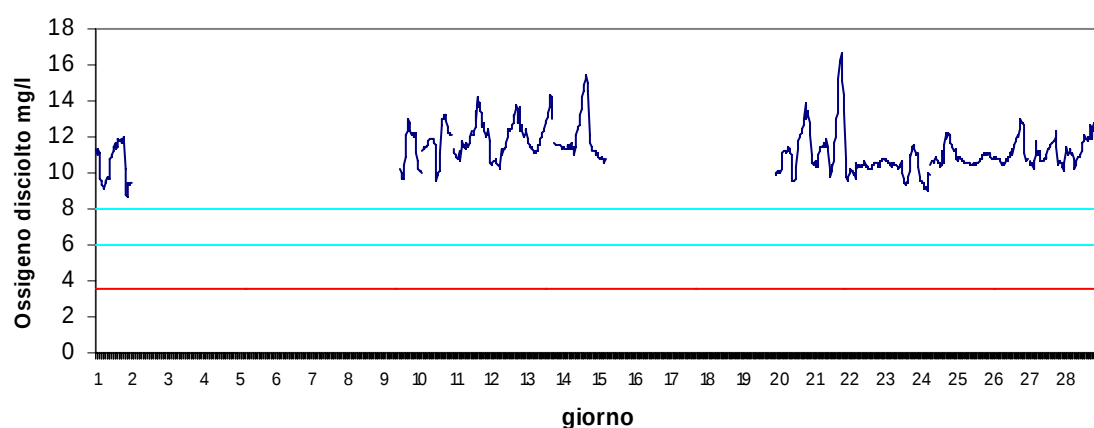


Ossigeno disciolto mg/l

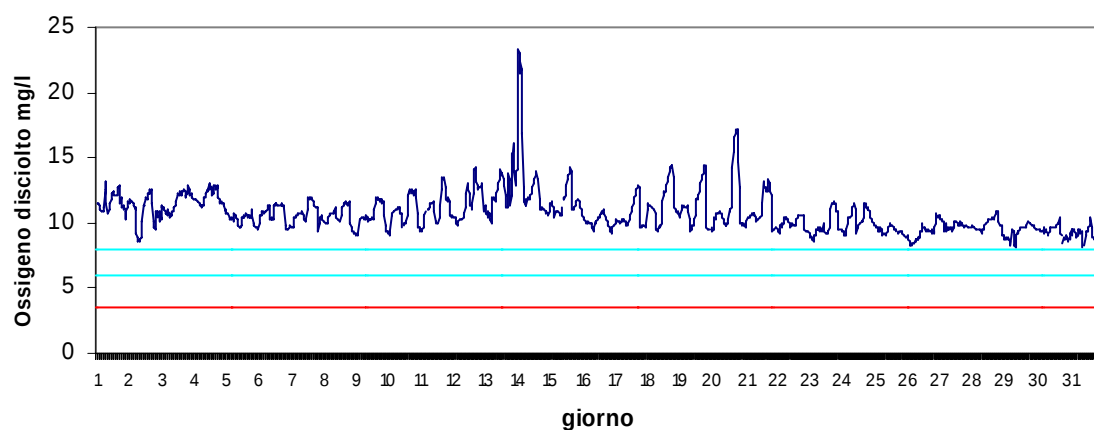
Stazione Basson Gennaio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



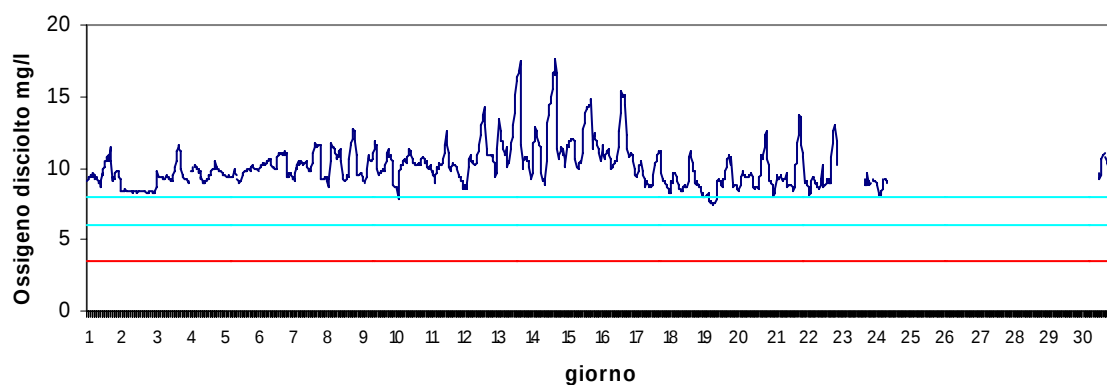
Stazione Basson Febbraio 2015- Ossigeno disciolto mg/l



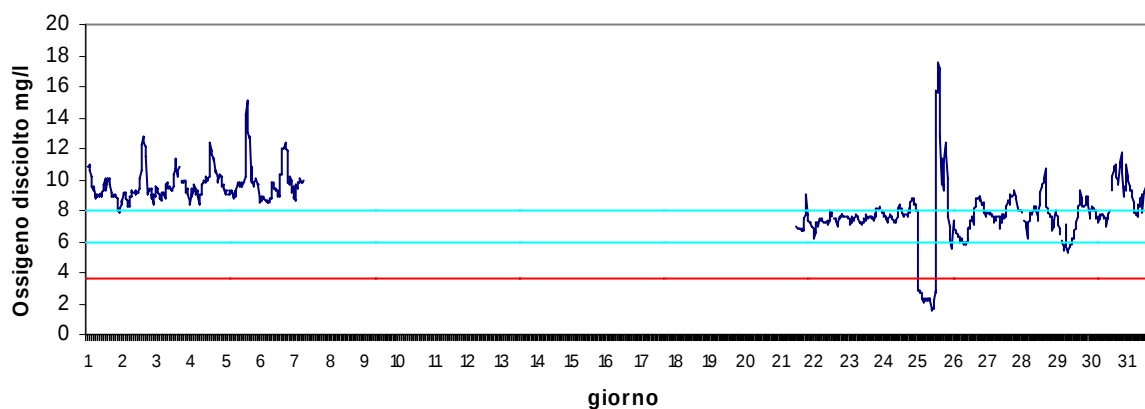
Stazione Basson Marzo 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



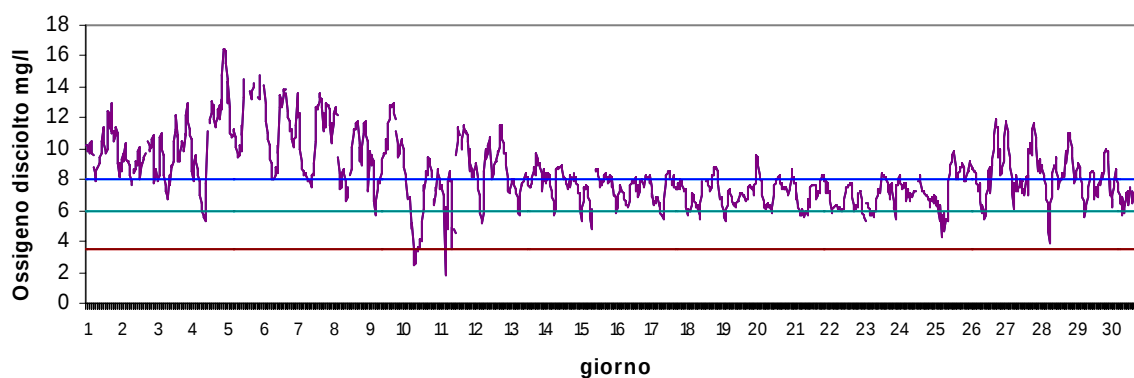
Stazione Basson Aprile 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



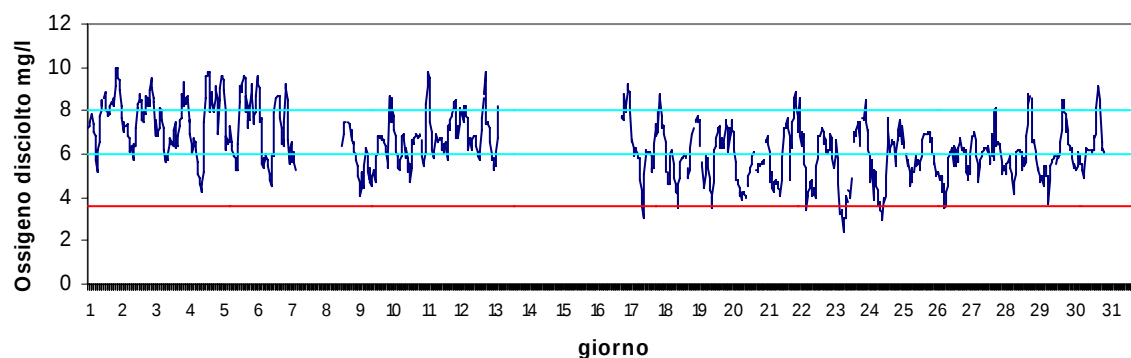
Stazione Basson Maggio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



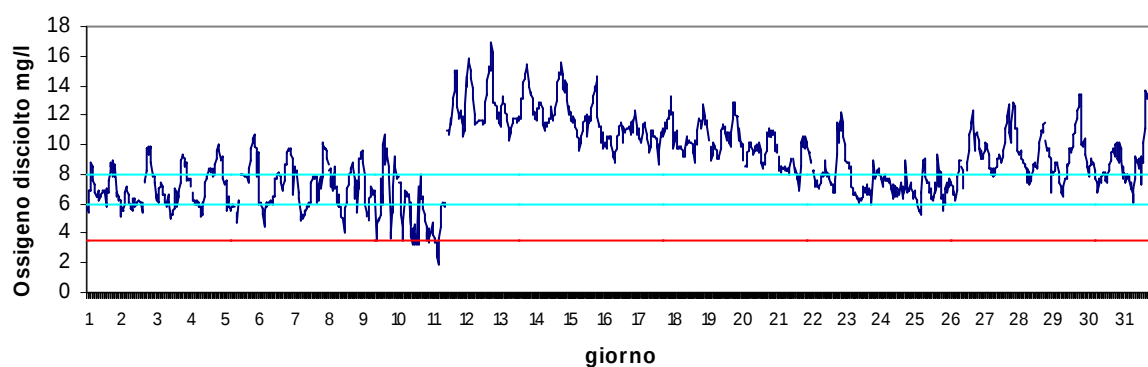
Stazione Basson Giugno 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



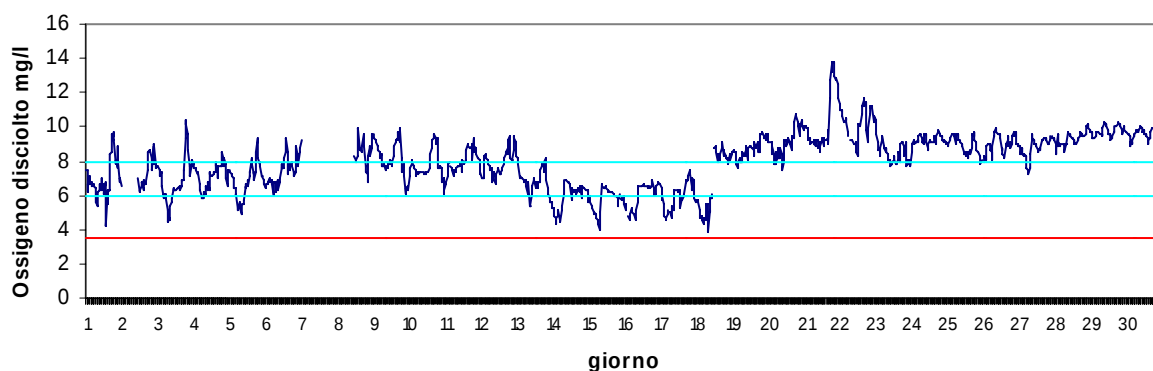
Stazione Basson Luglio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



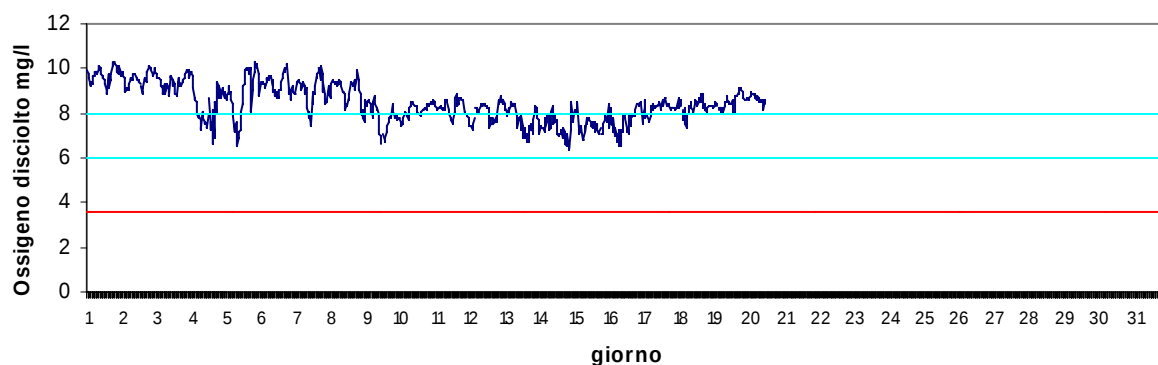
Stazione Basson Agosto 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



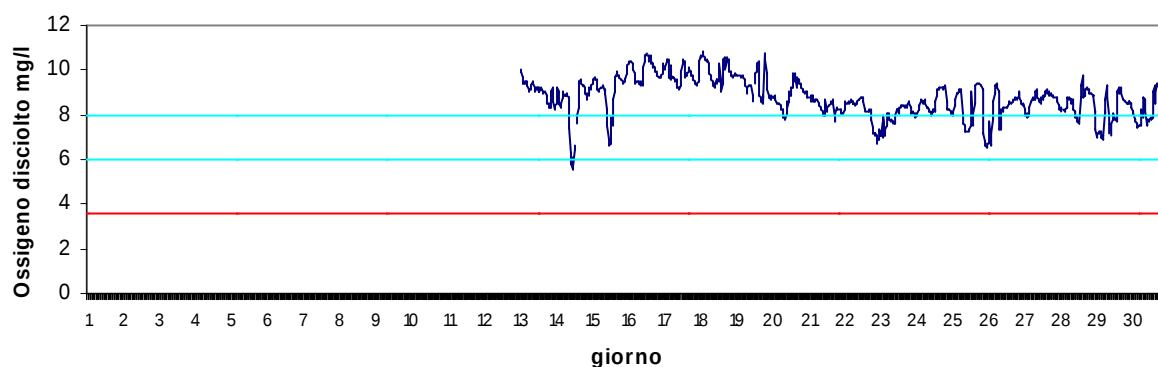
Stazione Basson Settembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



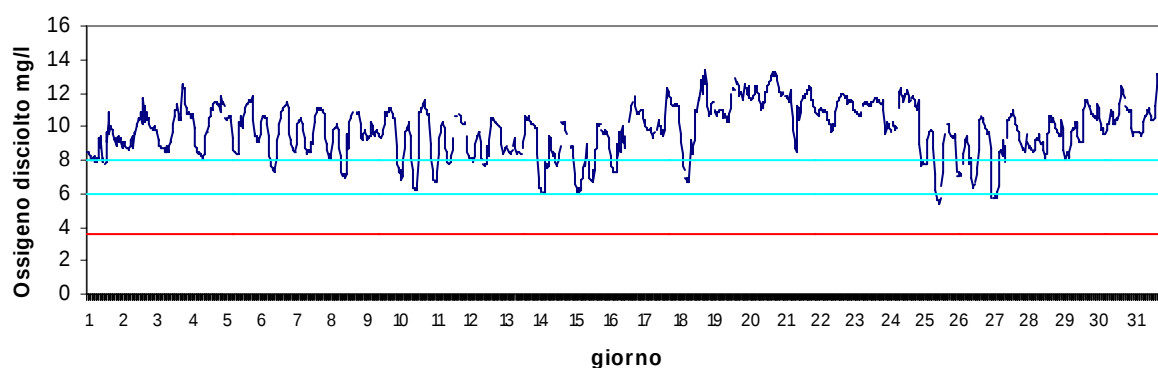
Stazione Basson Ottobre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



Stazione Basson Novembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



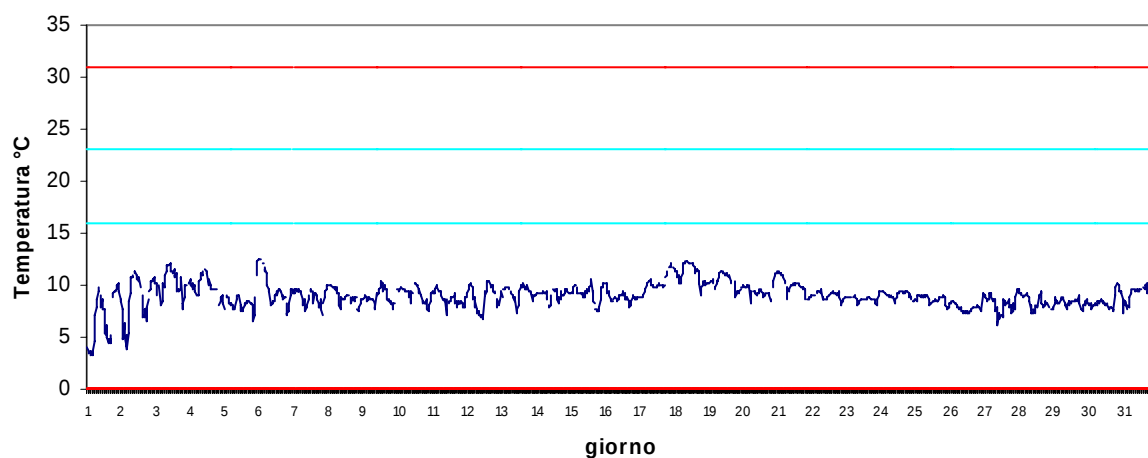
Stazione Basson Dicembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



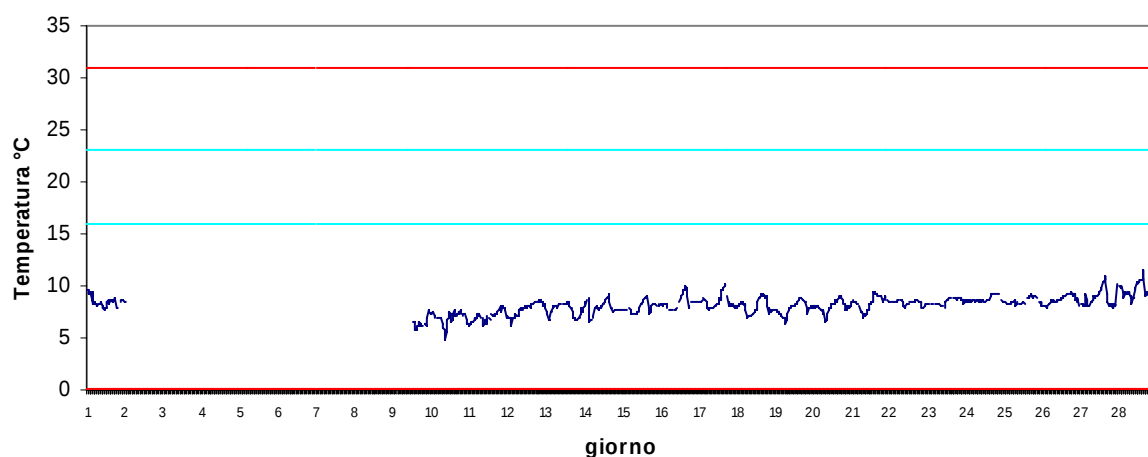
Laguna Canarin - Anno 2015

Temperatura °C

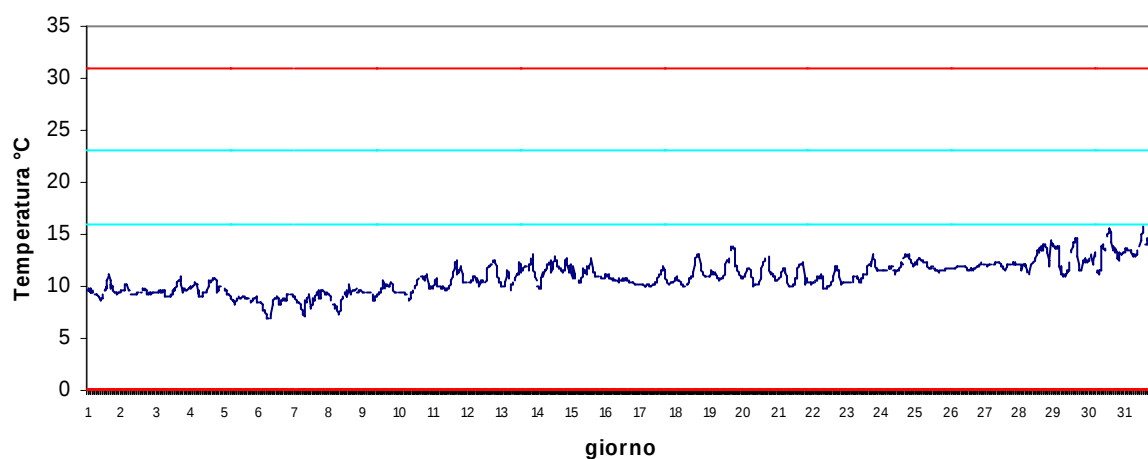
Stazione Canarin Gennaio 2015- Temperatura



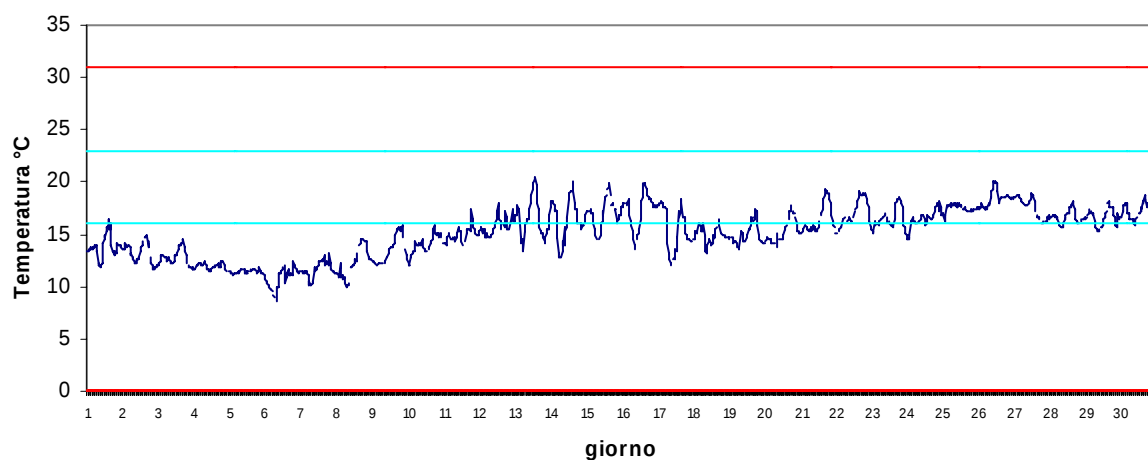
Stazione Canarin Febbraio 2015- Temperatura



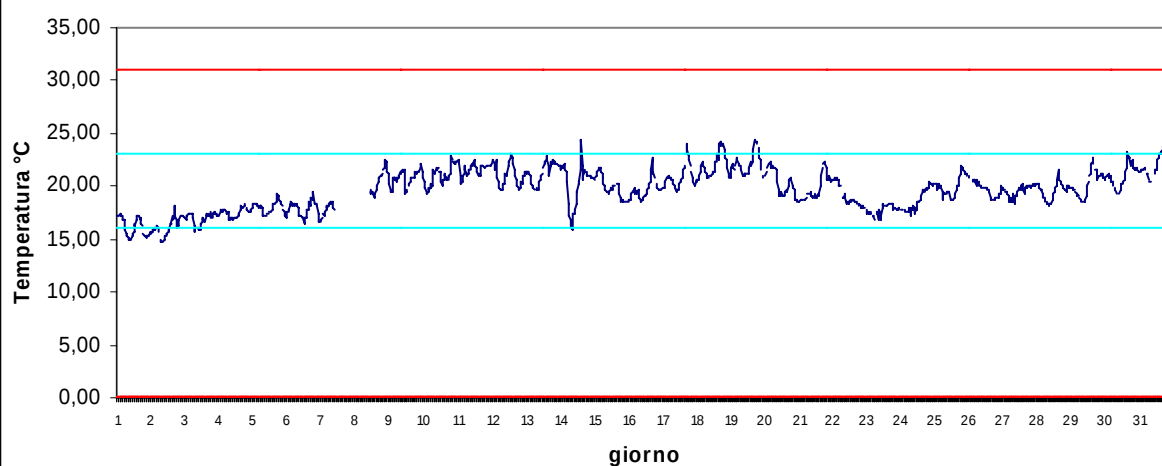
Stazione Canarin Marzo 2015- Temperatura



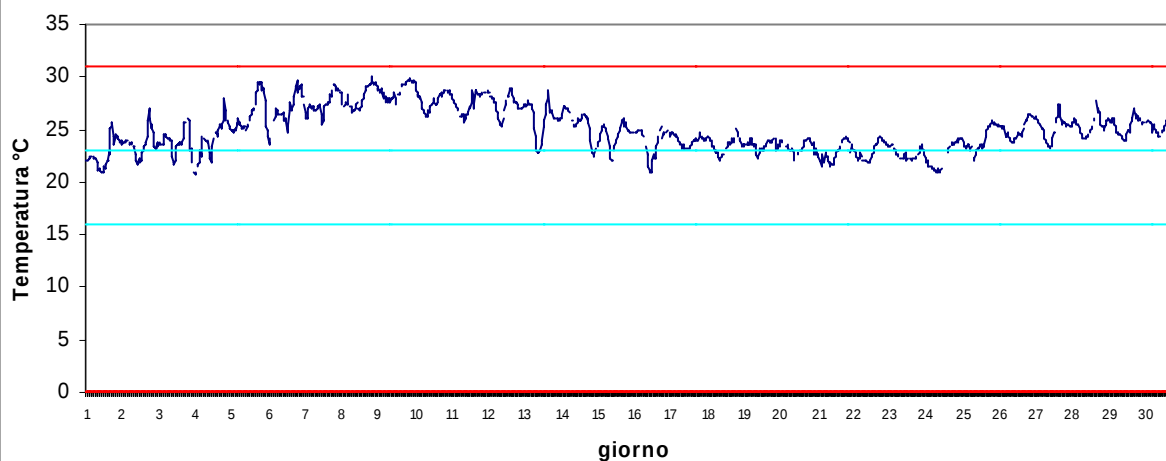
Stazione Canarin Aprile 2015 - Temperatura



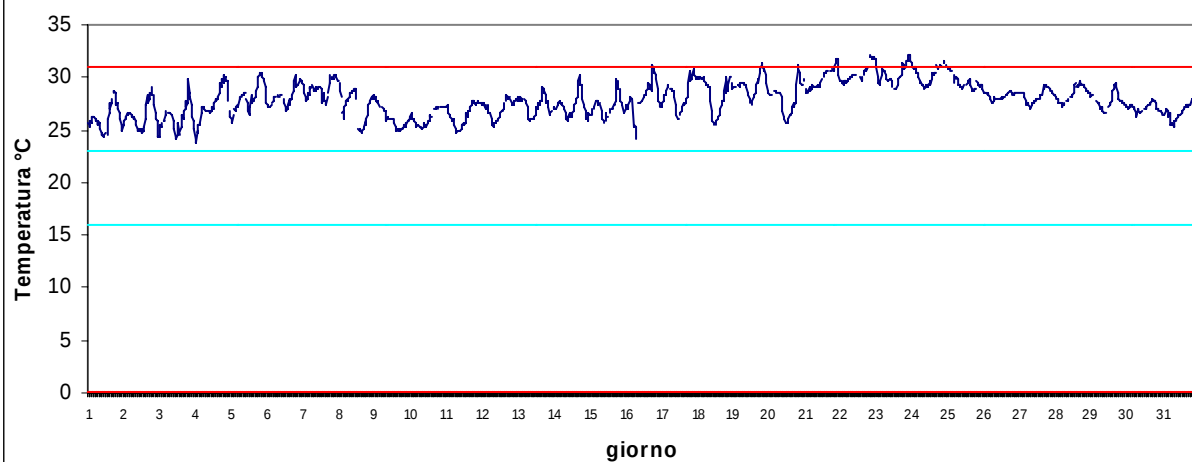
Stazione Canarin Maggio 2015 - Temperatura



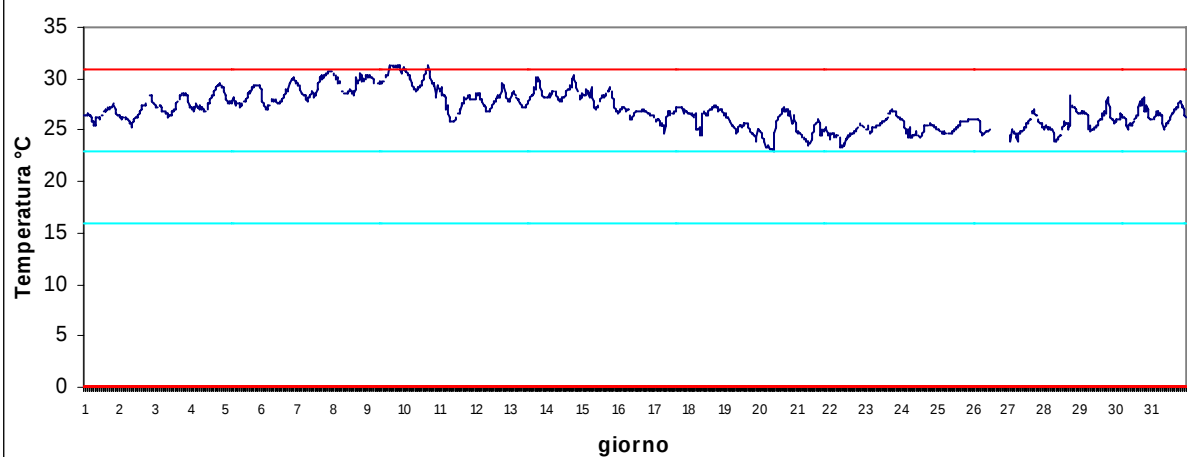
Stazione Canarin Giugno 2015 - Temperatura



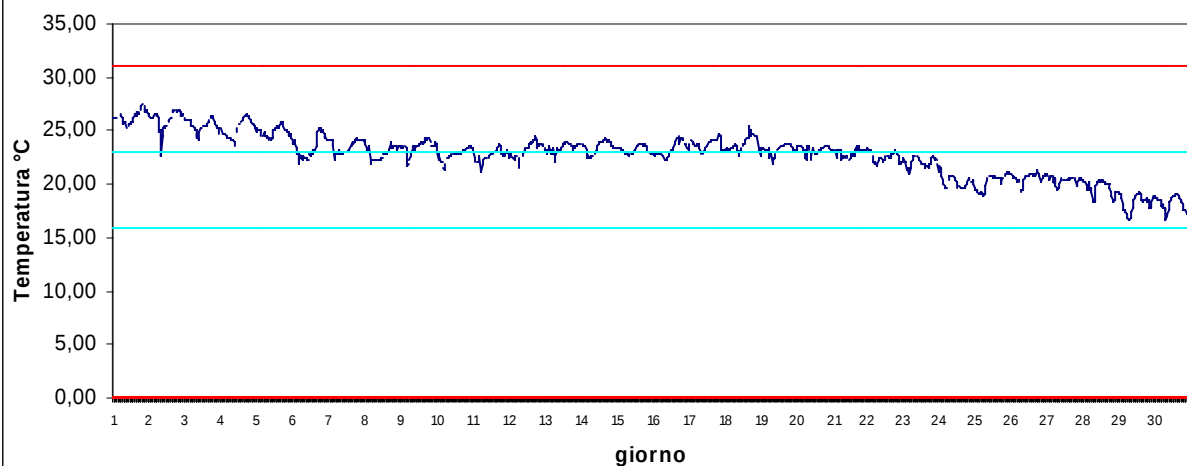
Stazione Canarin Luglio 2015 - Temperatura



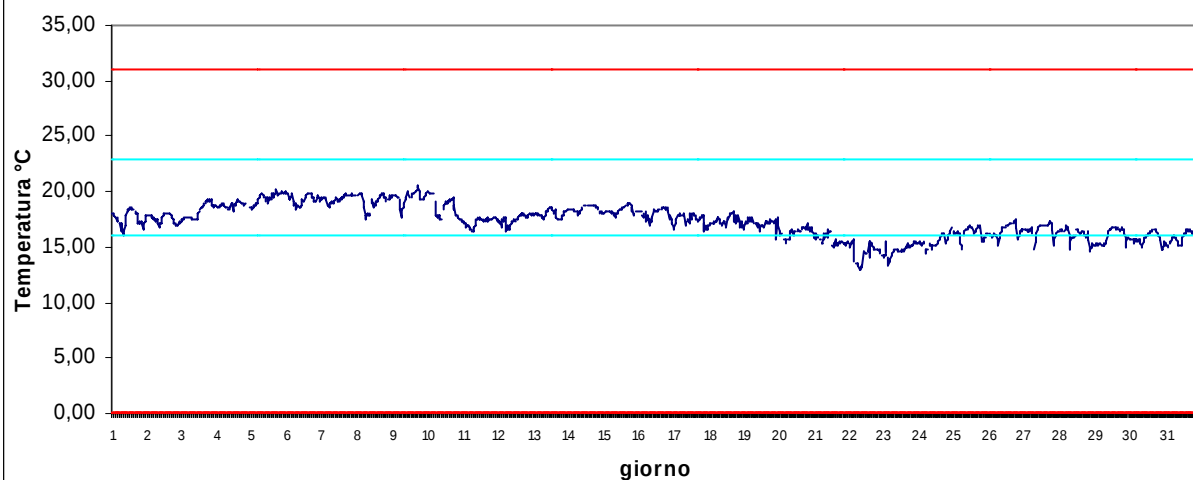
Stazione Canarin Agosto 2015 - Temperatura



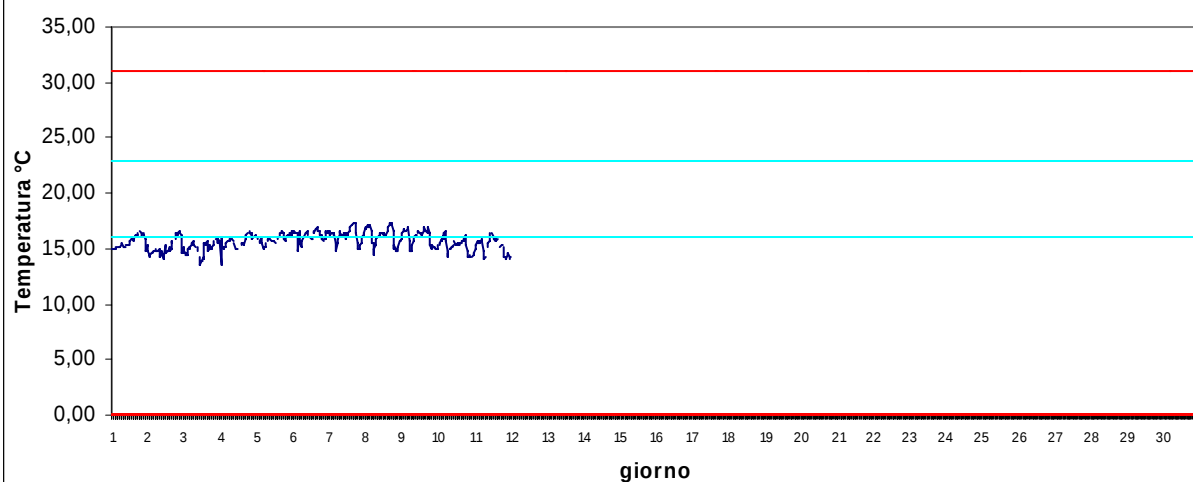
Stazione Canarin Settembre 2015 - Temperatura



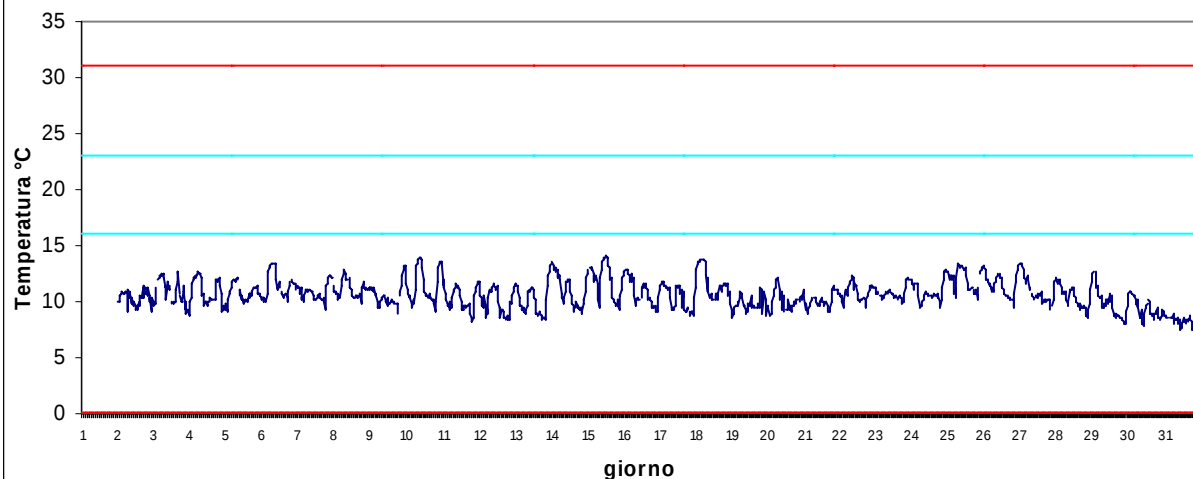
Stazione Canarin Ottobre 2015 - Temperatura



Stazione Canarin Novembre 2015 - Temperatura

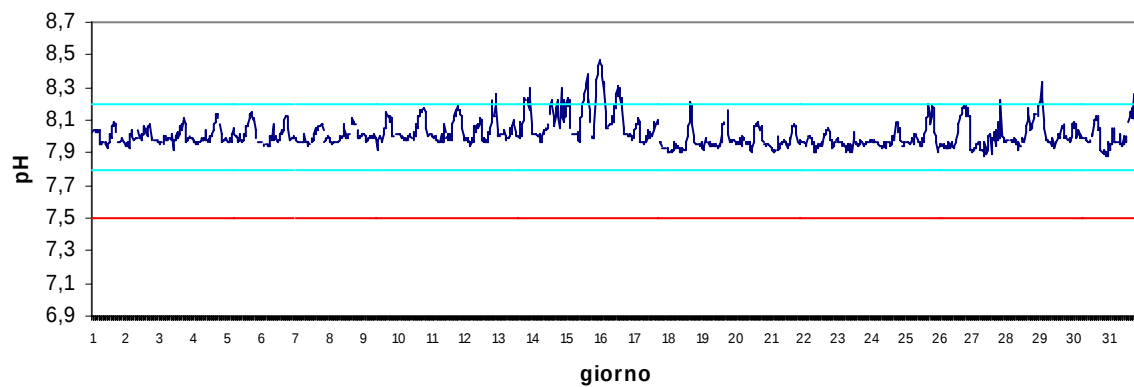


Stazione Canarin Dicembre 2015 - Temperatura

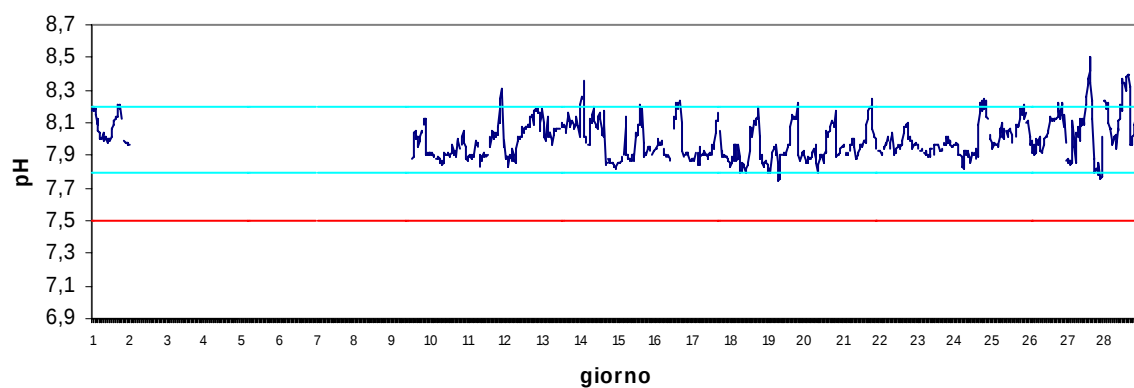


pH unità di pH

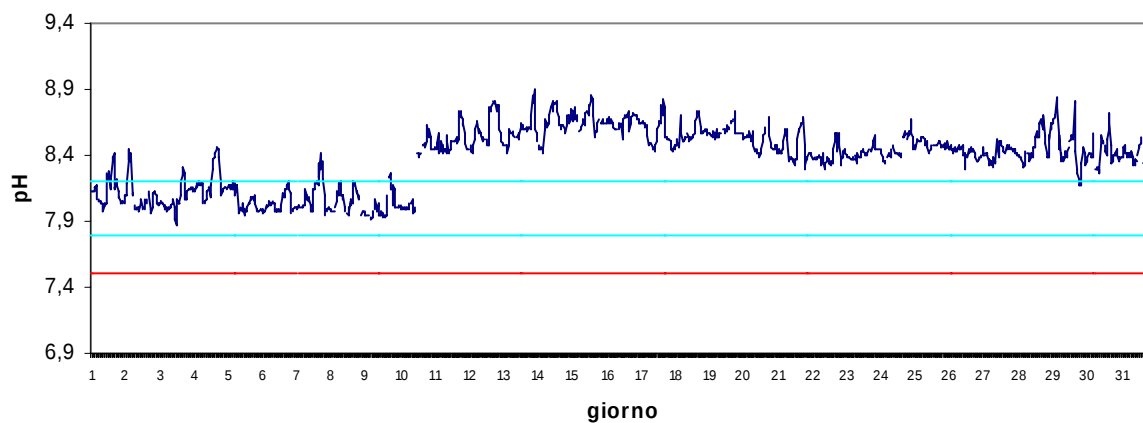
Stazione Canarin Gennaio 2015 - pH



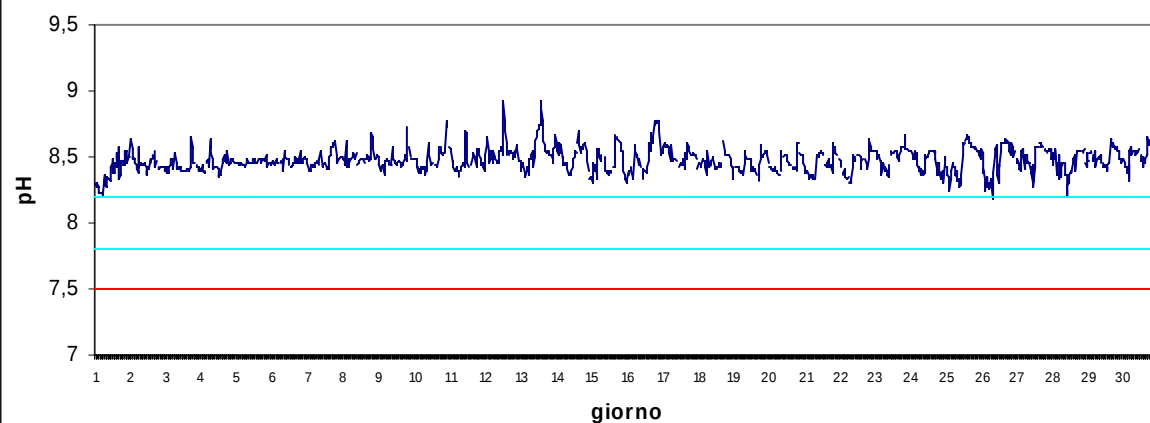
Stazione Canarin Febbraio 2015 - pH



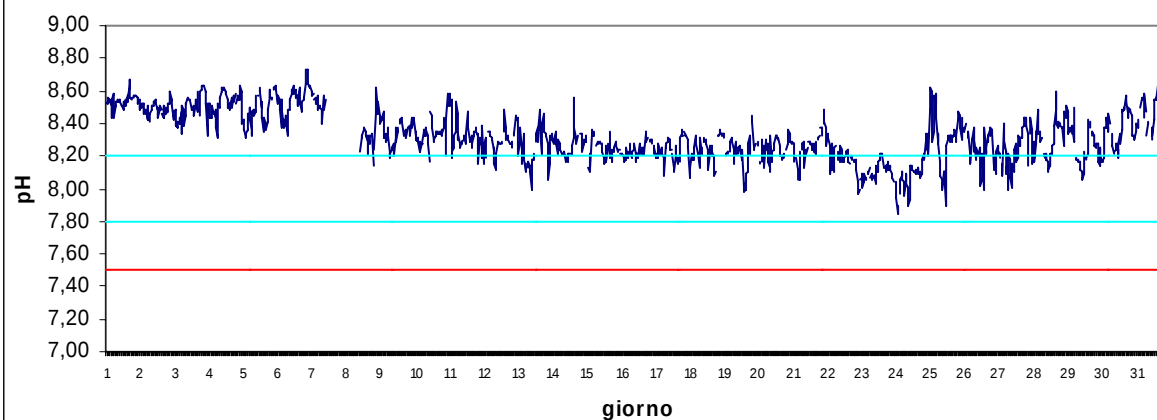
Stazione Canarin Marzo 2015 - pH



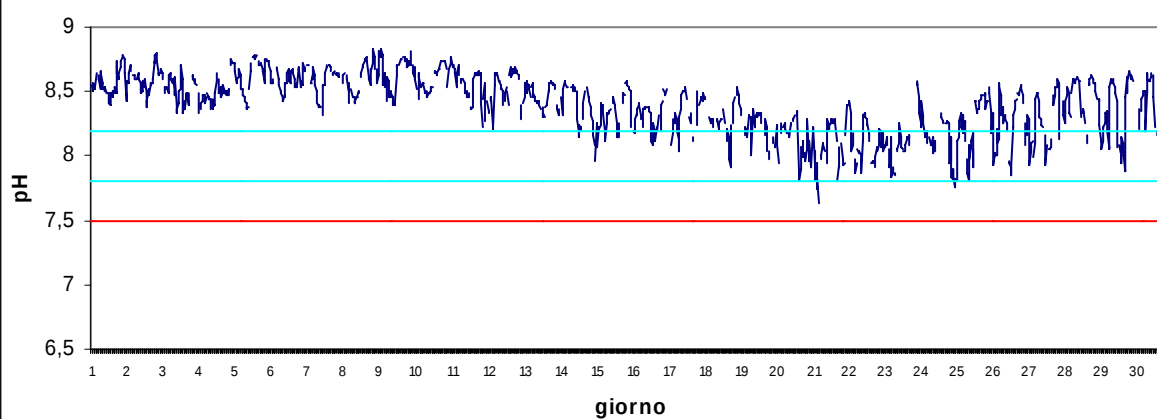
Stazione Canarin Aprile 2015 - pH



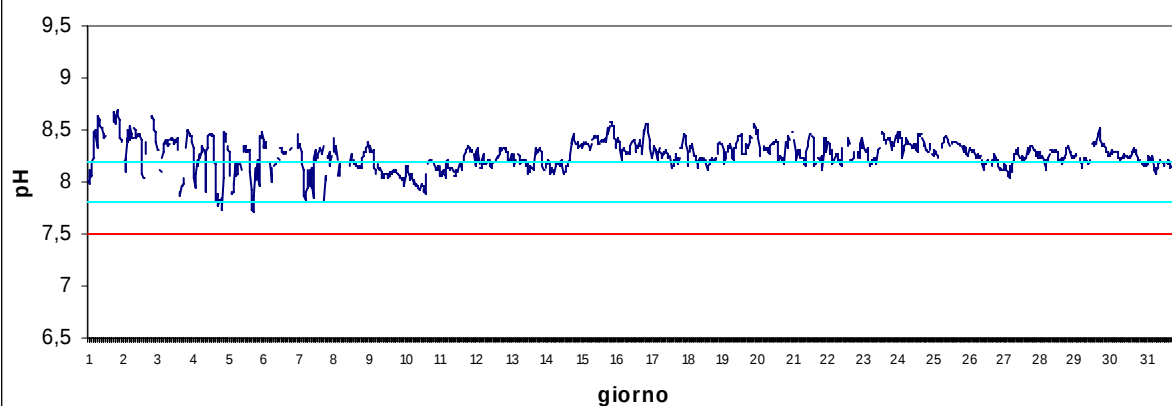
Stazione Canarin Maggio 2015- pH



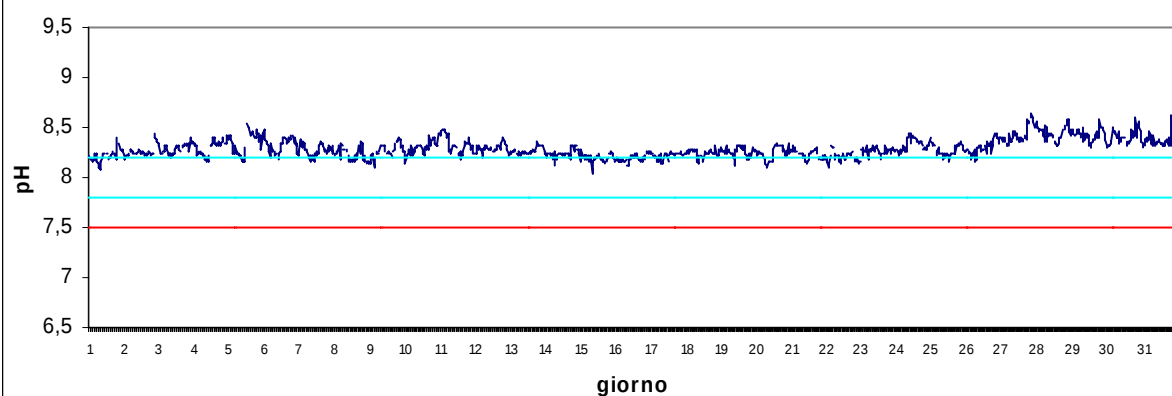
Stazione Canarin Giugno 2015 - pH



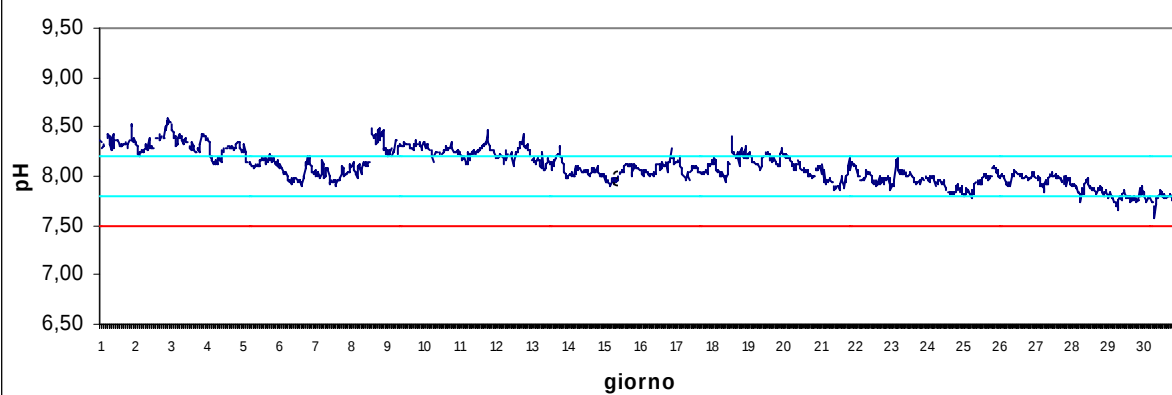
Stazione Canarin Luglio 2015 - pH



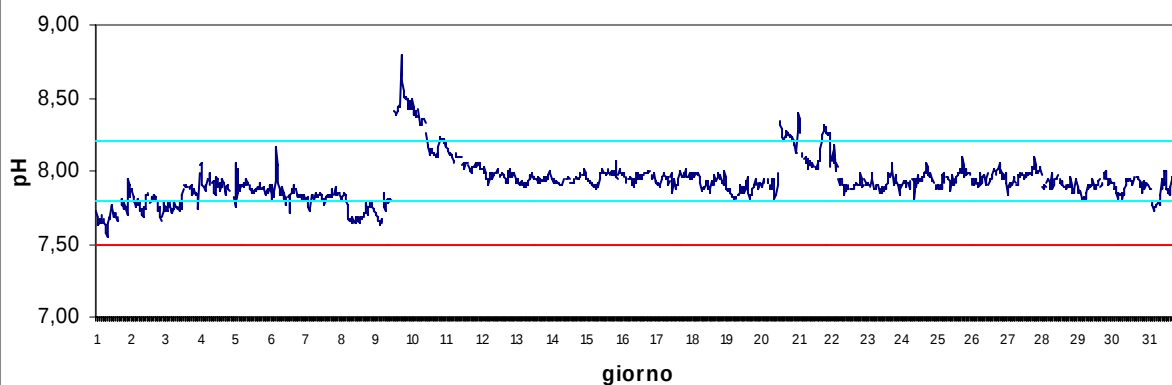
Stazione Canarin Agosto 2015 - pH



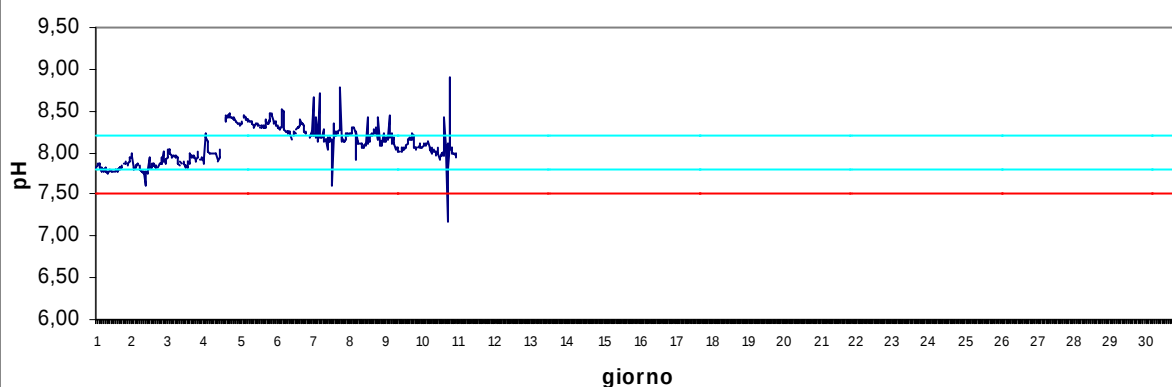
Stazione Canarin Settembre 2015 - pH



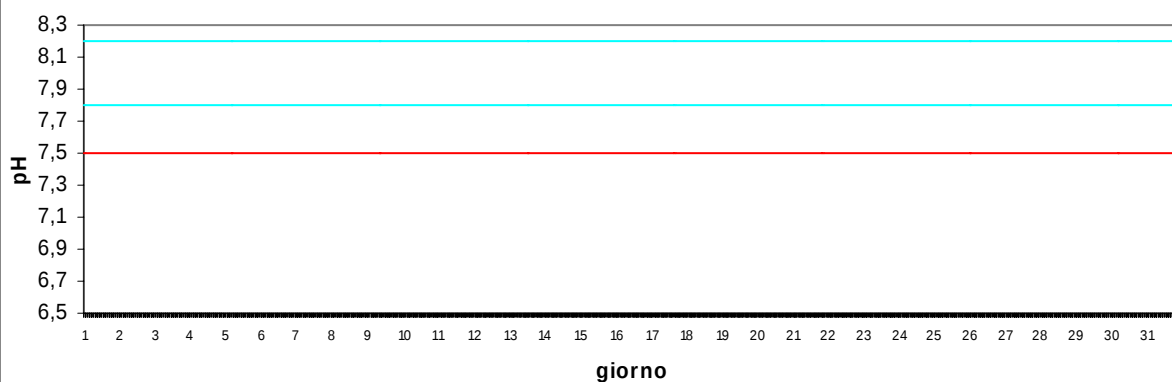
Stazione Canarin Ottobre 2015 - pH



Stazione Canarin Novembre 2015 - pH

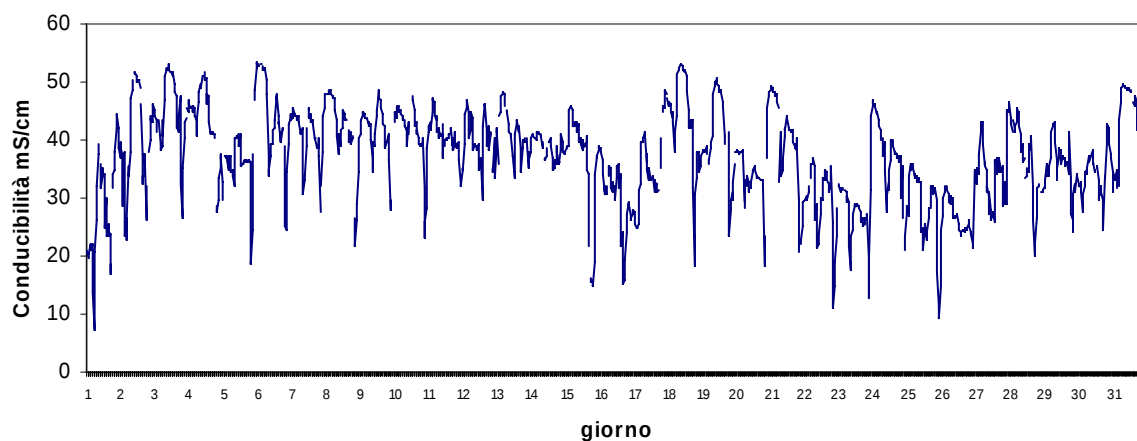


Stazione Canarin Dicembre 2015 - pH

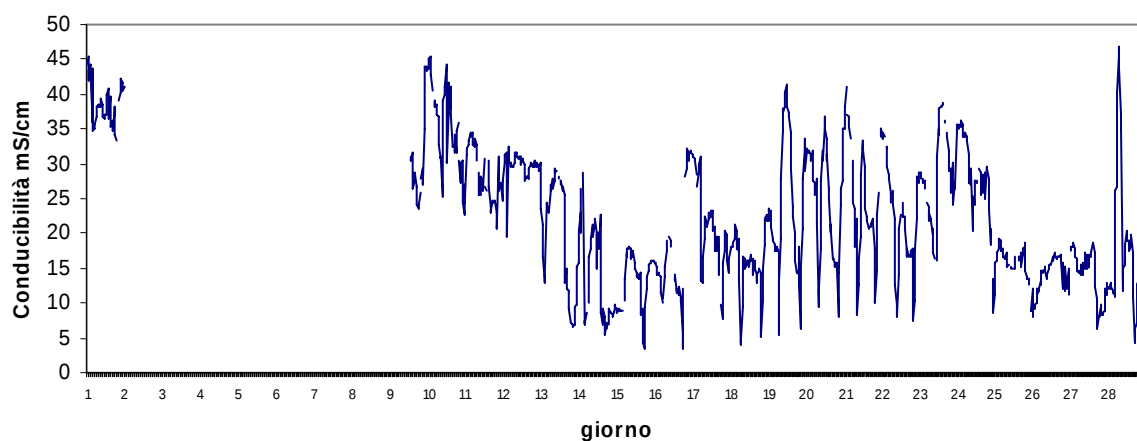


Conducibilità mS/cm

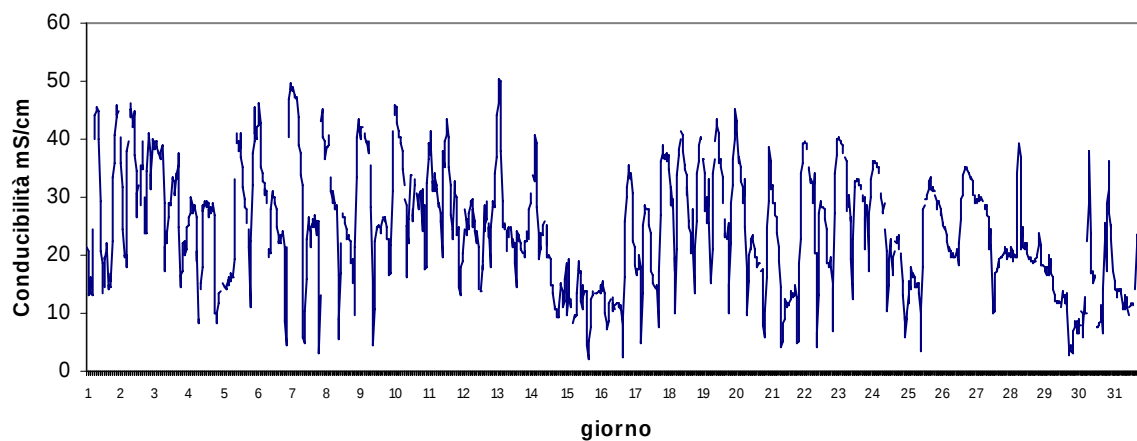
Stazione Canarin Gennaio 2015 - Conducibilità mS/cm



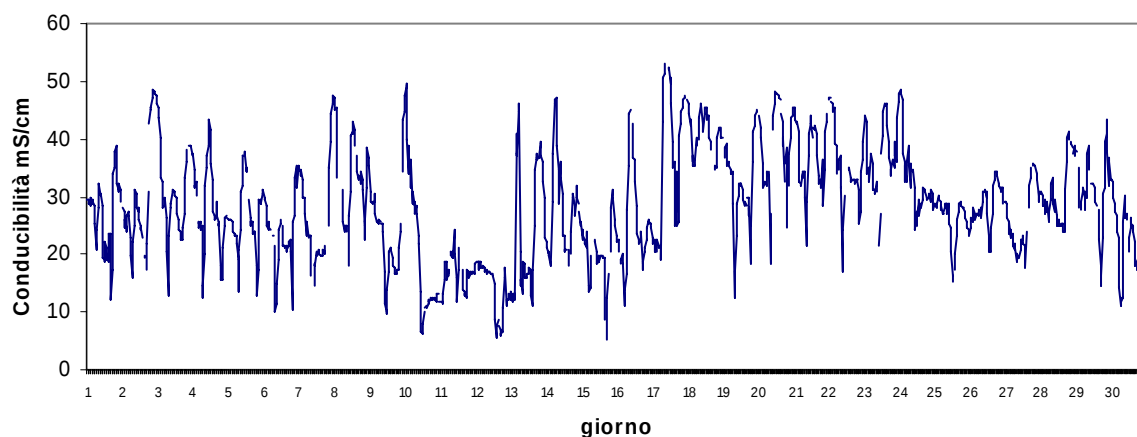
Stazione Canarin Febbraio 2015 - Conducibilità mS/cm



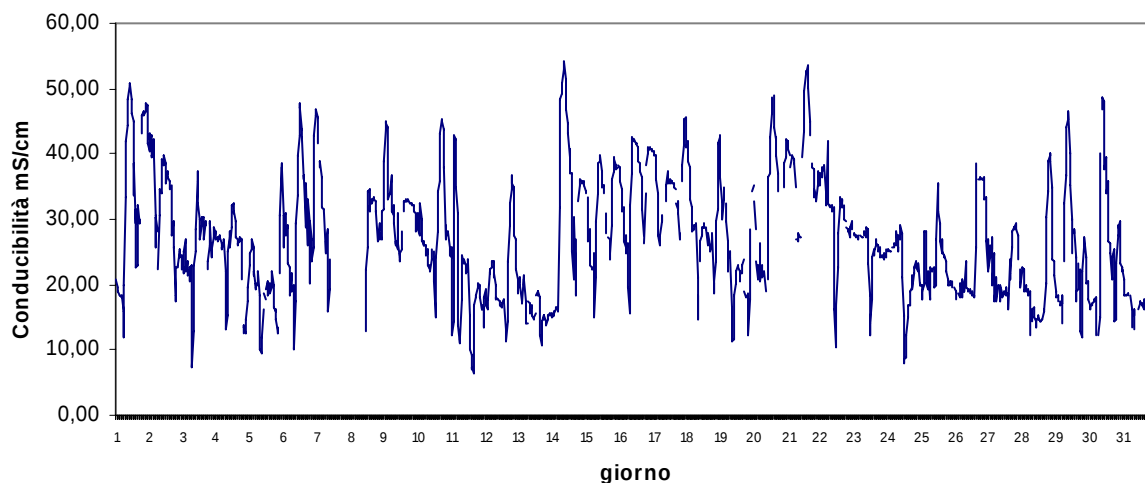
Stazione Canarin Marzo 2015 - Conducibilità mS/cm



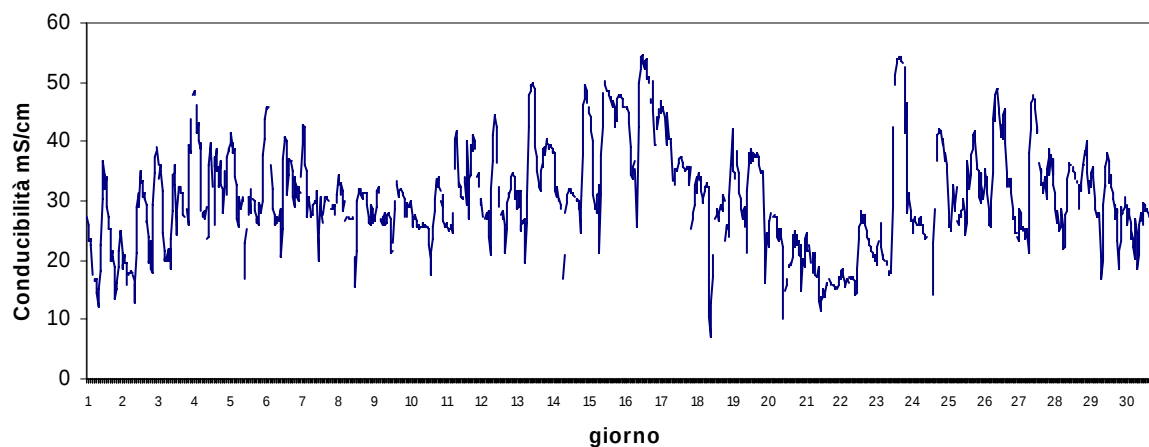
Stazione Canarin Aprile 2015 - Conducibilità mS/cm



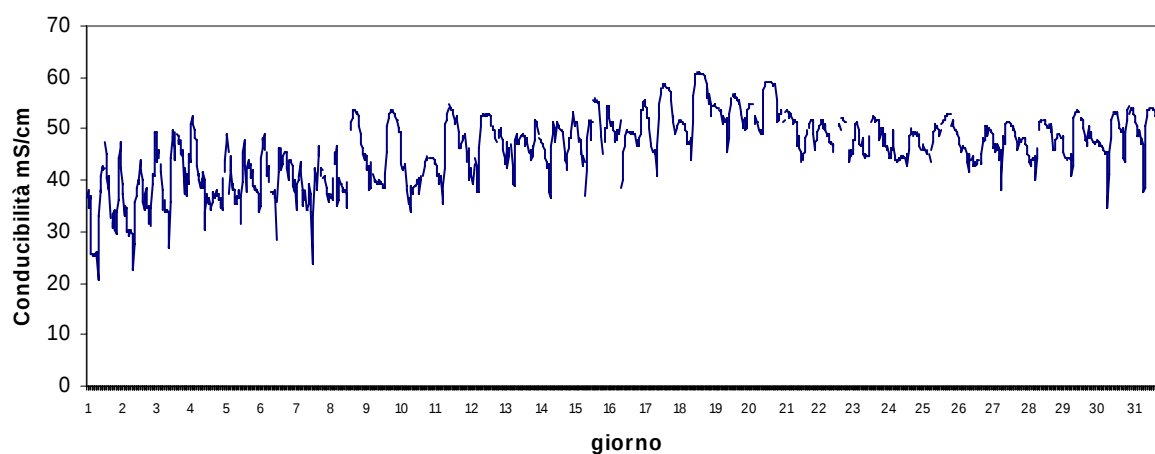
Stazione Canarin Maggio 2015 - Conducibilità mS/cm



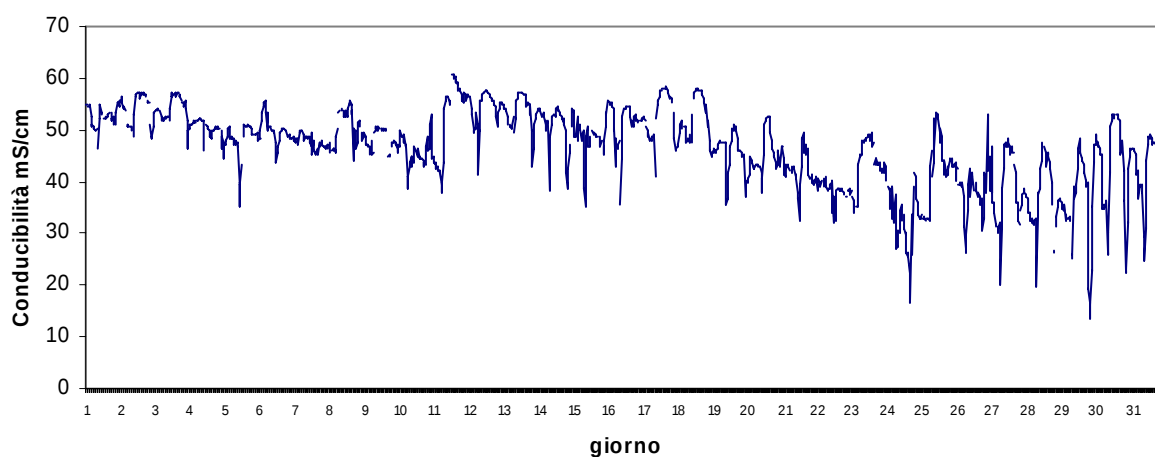
Stazione Canarin Giugno 2015 - Conducibilità mS/cm



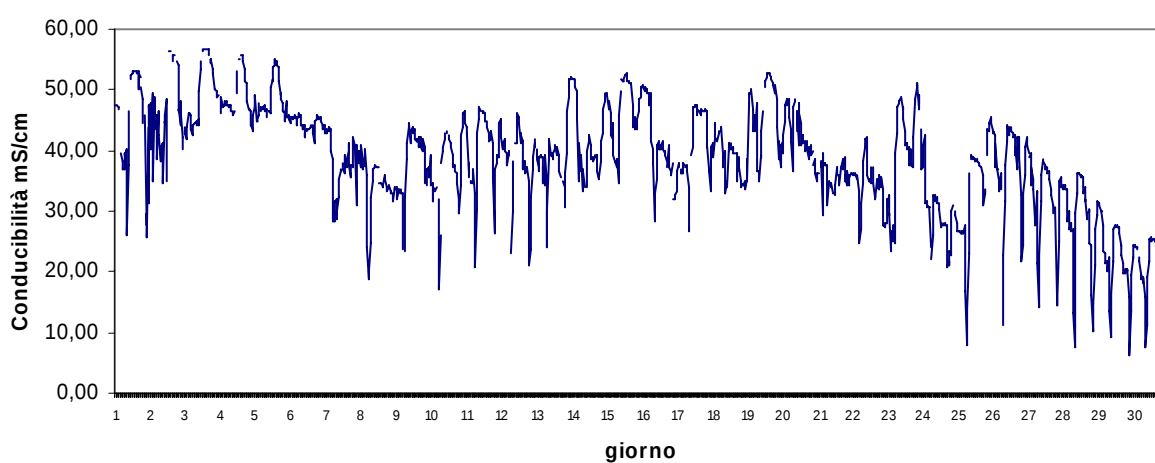
Stazione Canarin Luglio 2015 - Conducibilità mS/cm



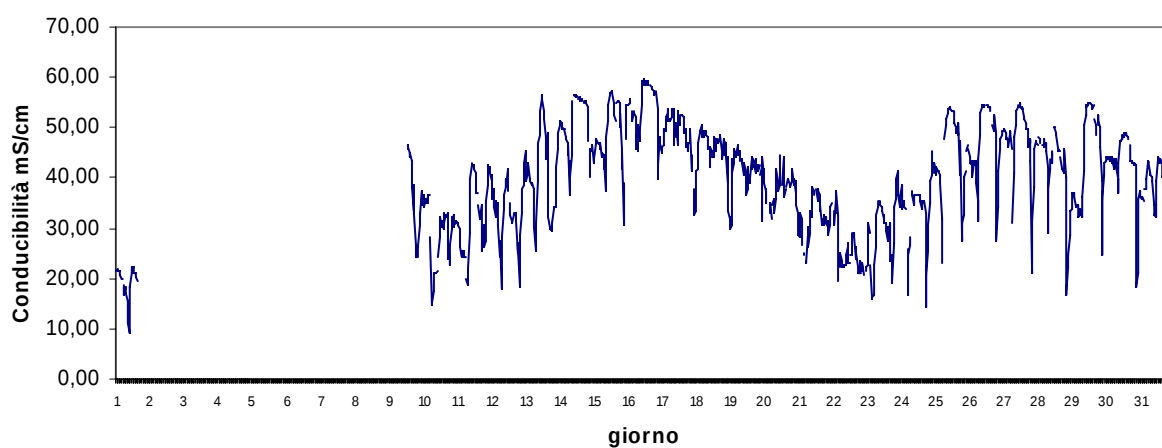
Stazione Canarin Agosto 2015 - Conducibilità mS/cm



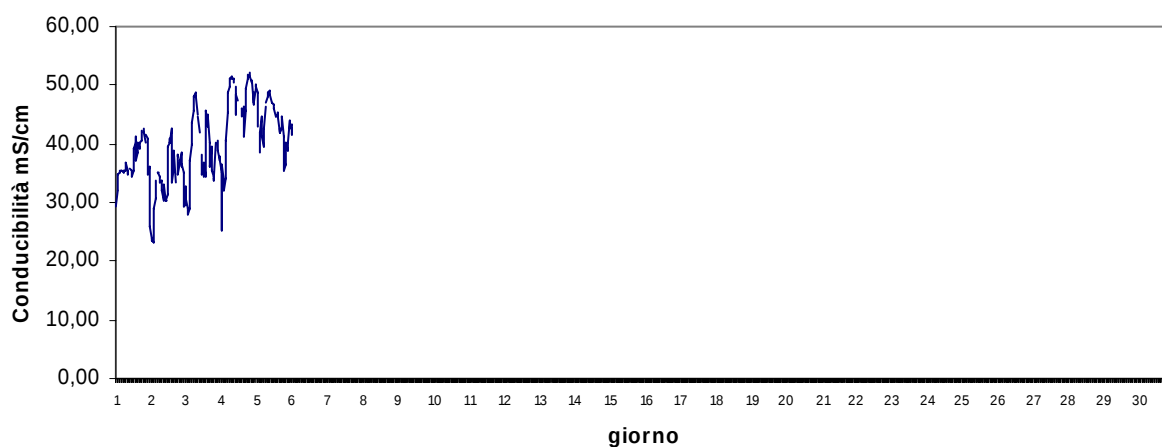
Stazione Canarin Settembre 2015 - Conducibilità mS/cm



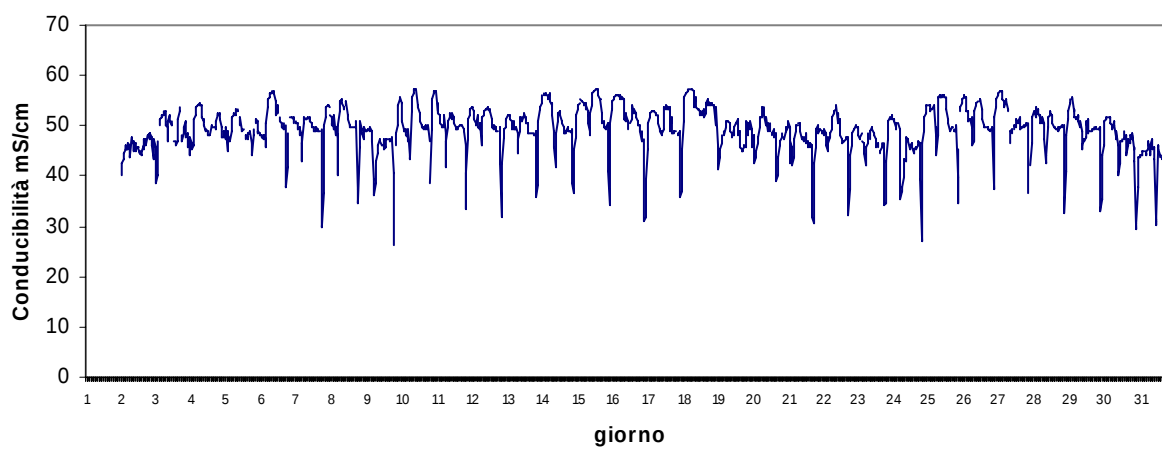
Stazione Canarin Ottobre 2015 - Conducibilità mS/cm



Stazione Canarin Novembre 2015 - Conducibilità mS/cm

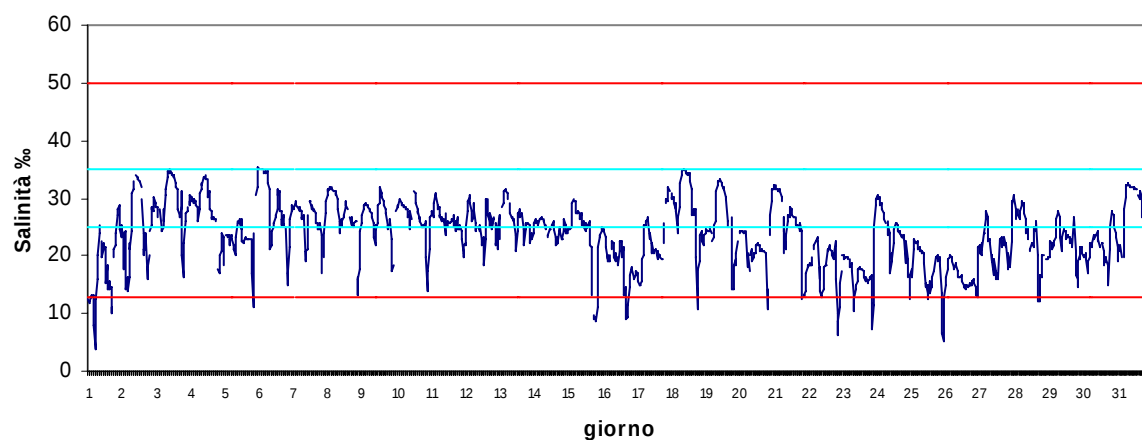


Stazione Canarin Dicembre 2015 - Conducibilità mS/cm

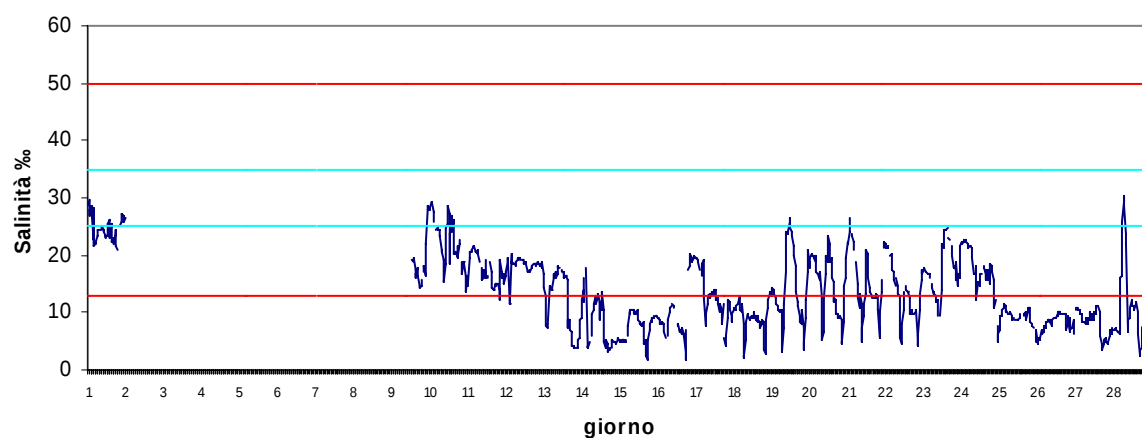


Salinità ‰

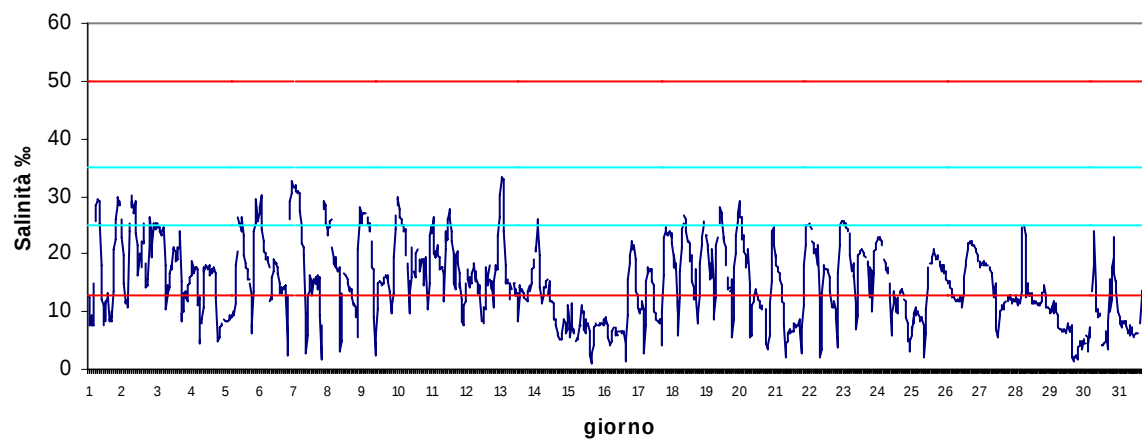
Stazione Canarin Gennaio 2015- Salinità ‰



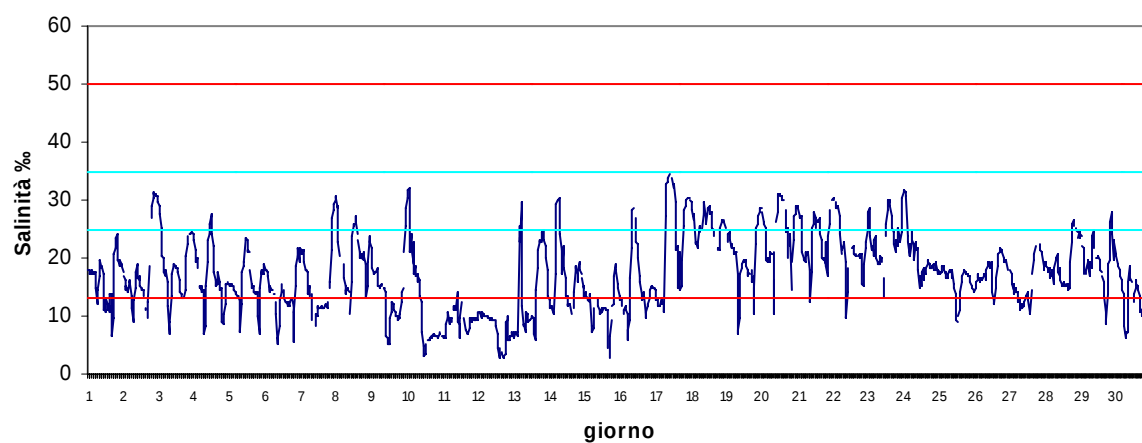
Stazione Canarin Febbraio 2015- Salinità ‰



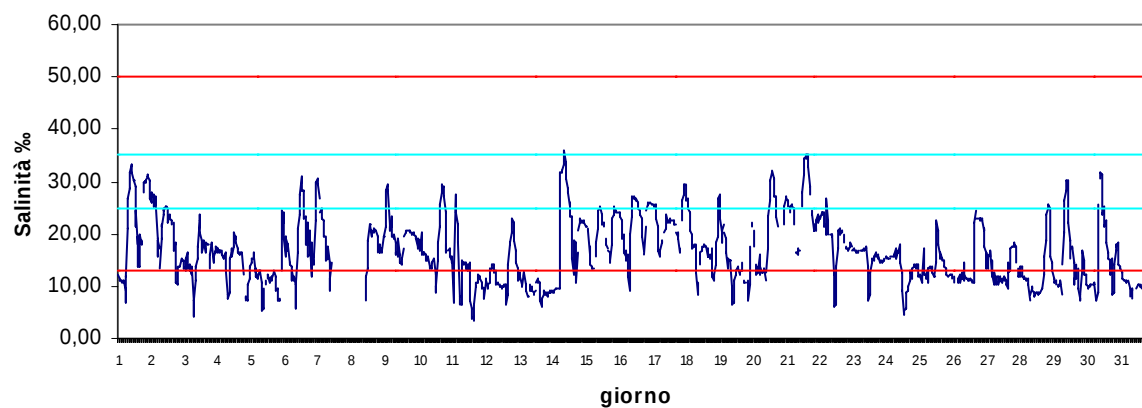
Stazione Canarin Marzo 2015- Salinità ‰



Stazione Canarin Aprile 2015 - Salinità ‰



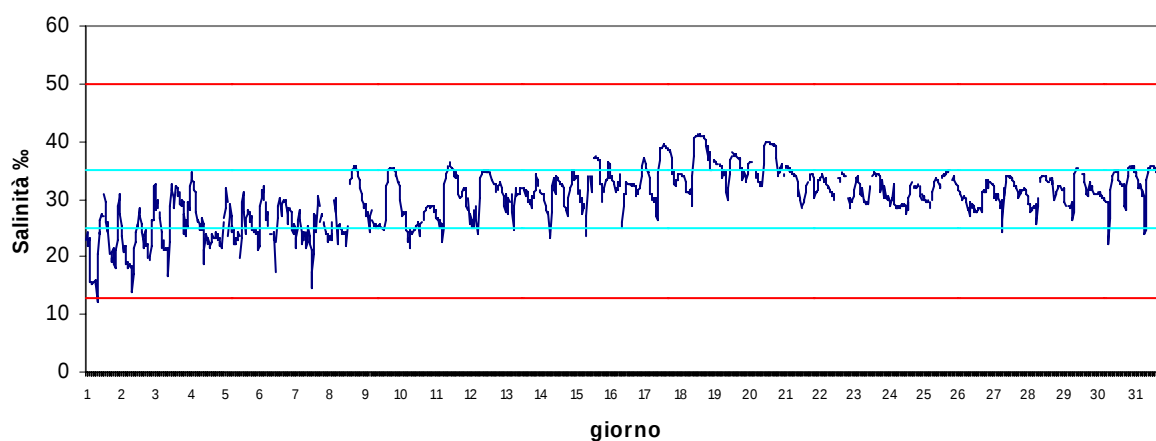
Stazione Canarin Maggio 2015 - Salinità ‰



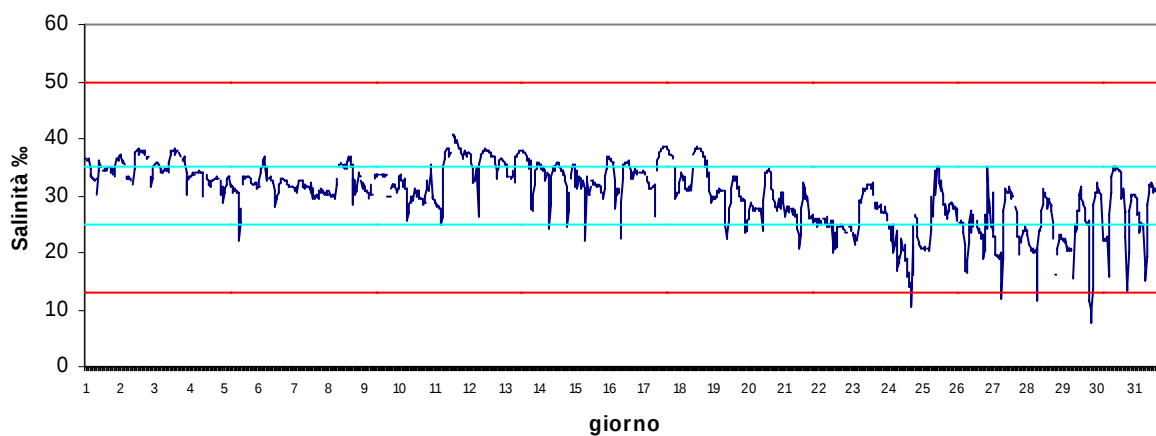
Stazione Canarin Giugno 2015 - Salinità ‰



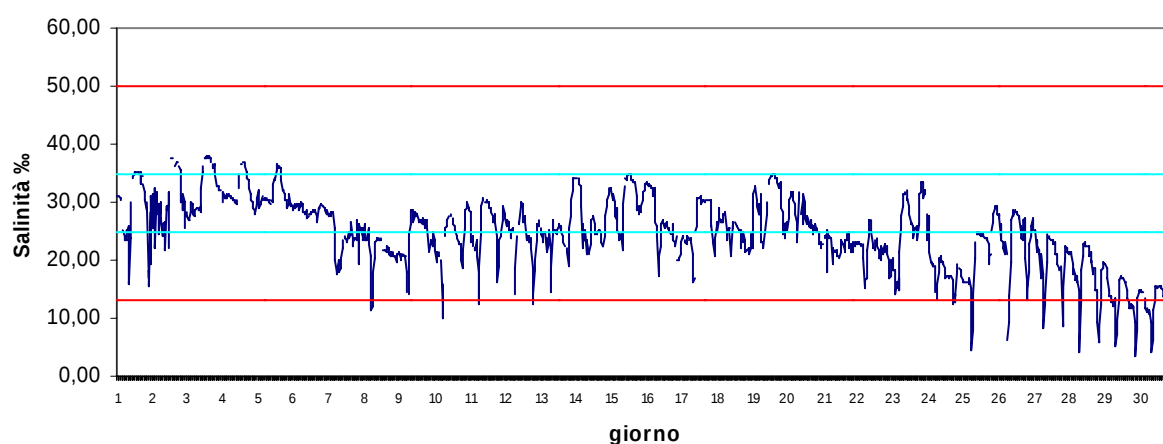
Stazione Canarin Luglio 2015 - Salinità ‰



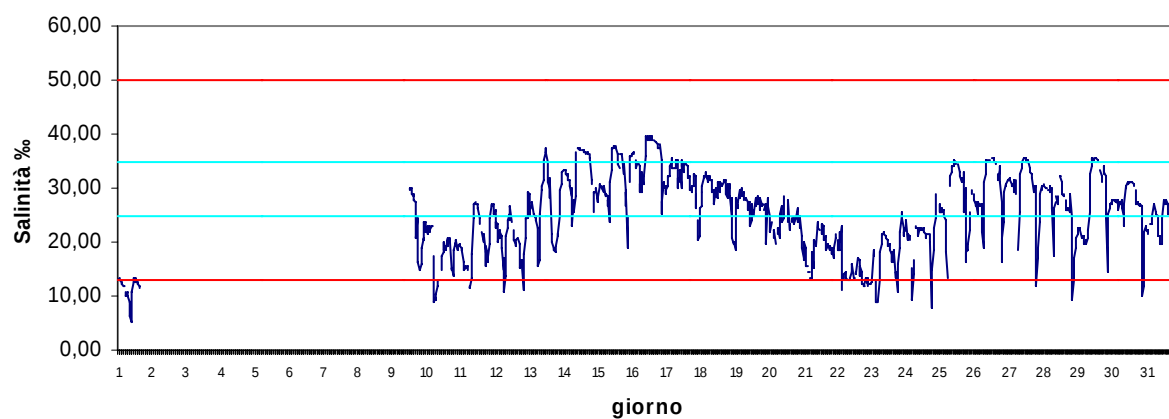
Stazione Canarin Agosto 2015 - Salinità ‰



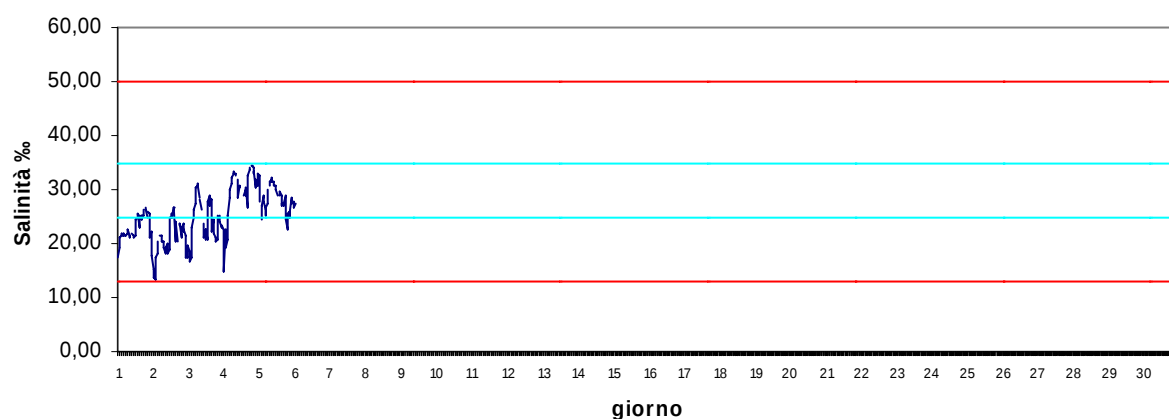
Stazione Canarin Settembre 2015 - Salinità ‰



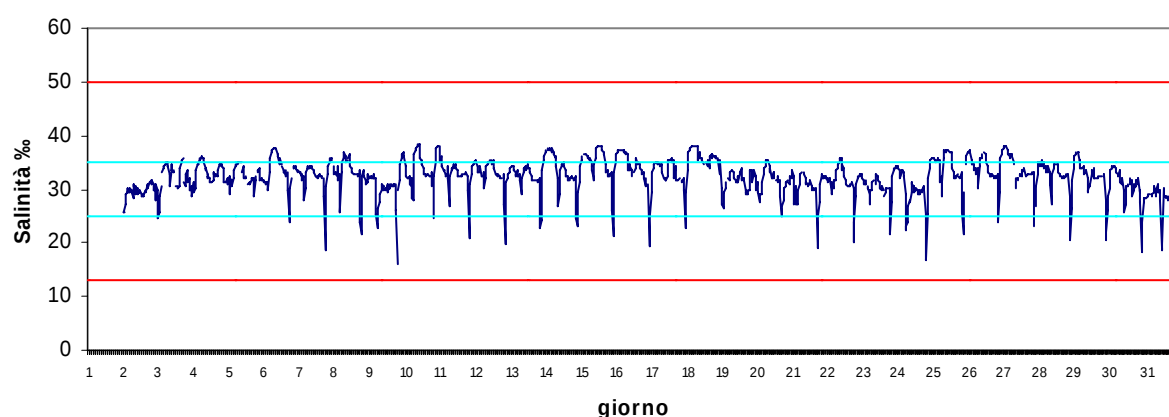
Stazione Canarin Ottobre 2015 - Salinità ‰



Stazione Canarin Novembre 2015 - Salinità ‰

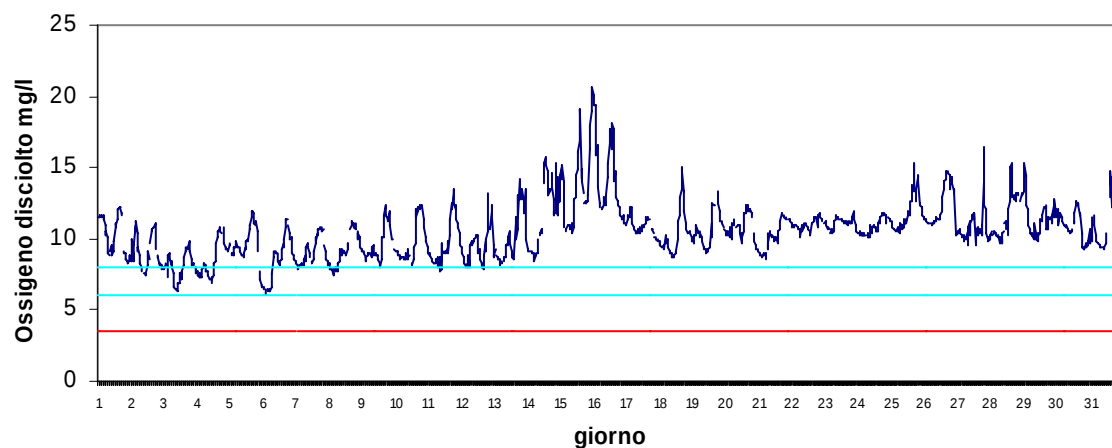


Stazione Canarin Dicembre 2015 - Salinità ‰

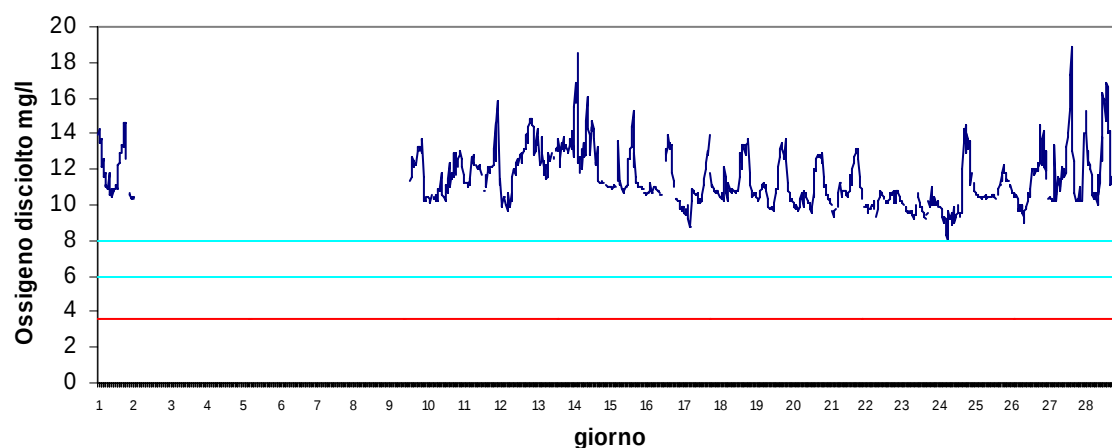


Ossigeno disciolto mg/l

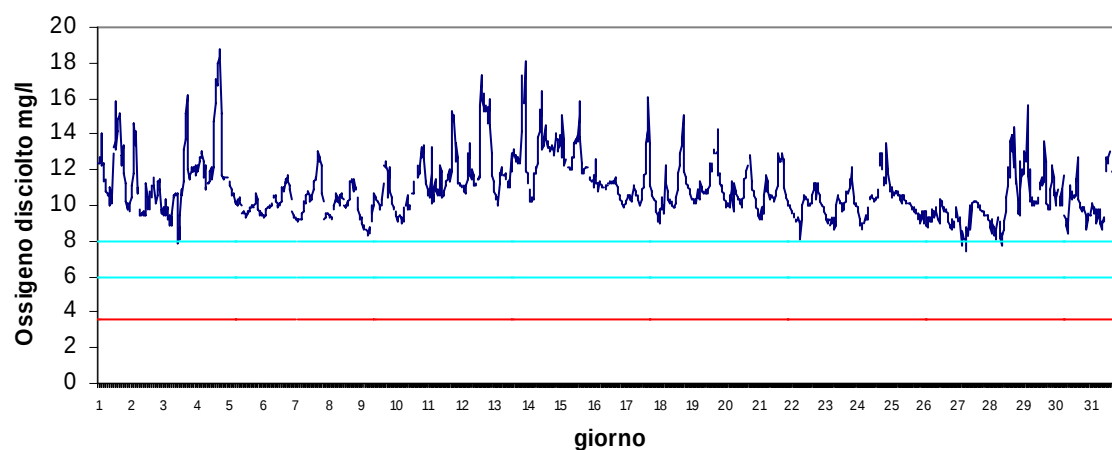
Stazione Canarin Gennaio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



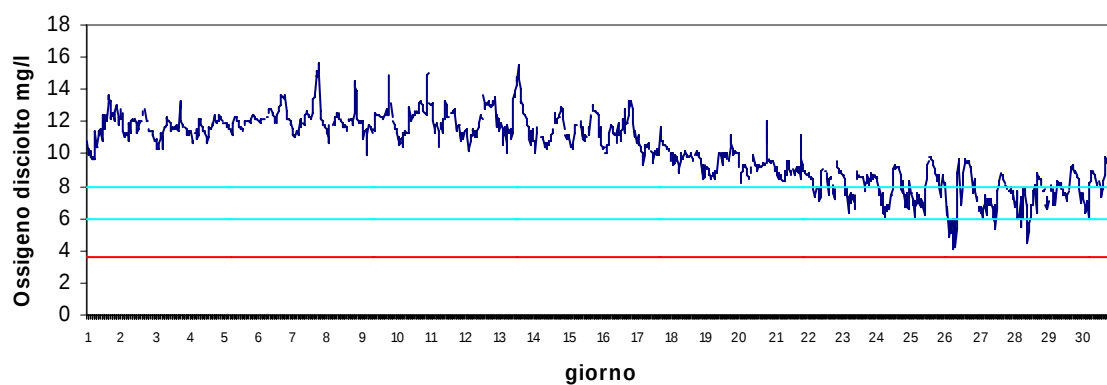
Stazione Canarin Febbraio 2015- Ossigeno disciolto mg/l



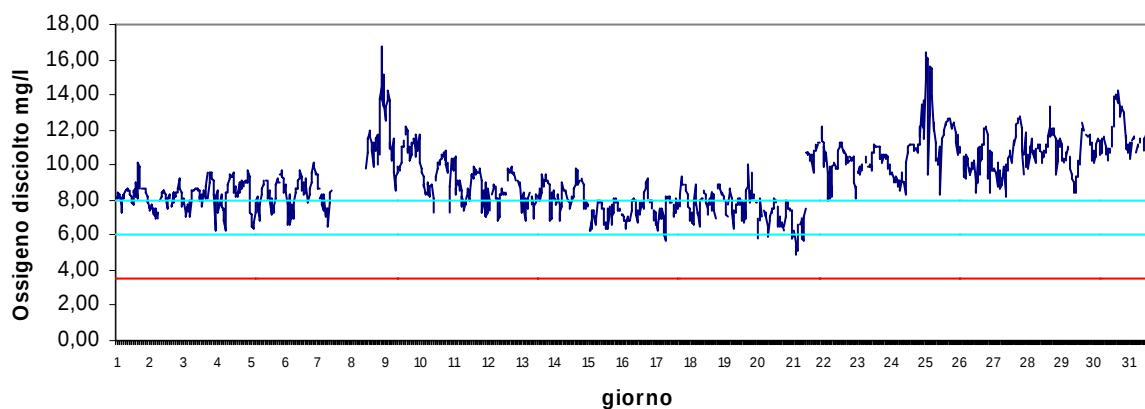
Stazione Canarin Marzo 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



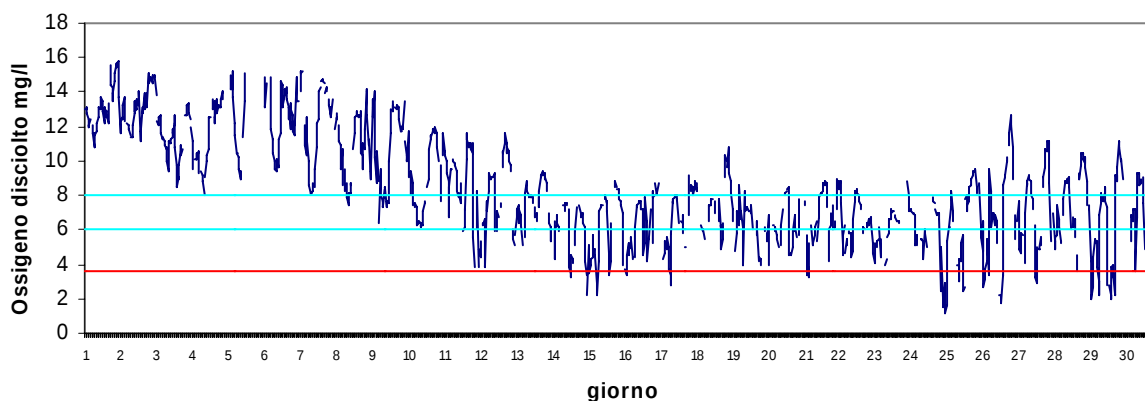
Stazione Canarin Aprile 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



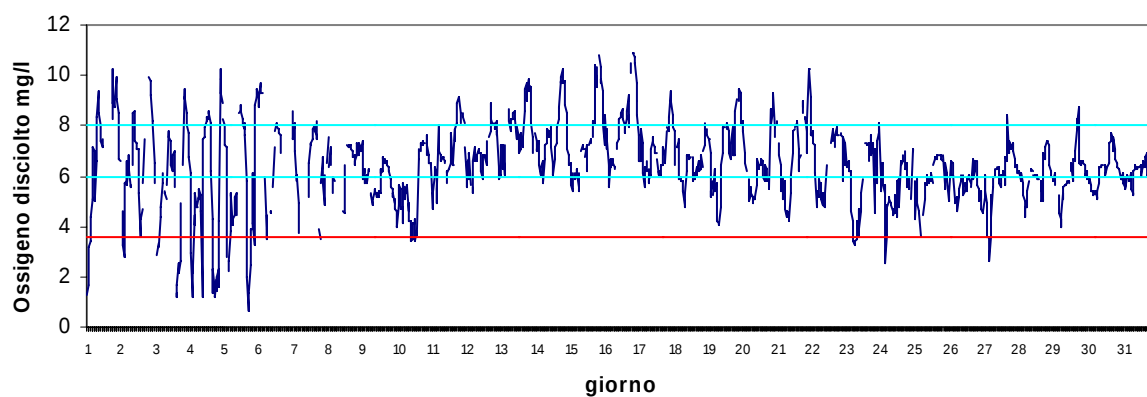
Stazione Canarin Maggio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



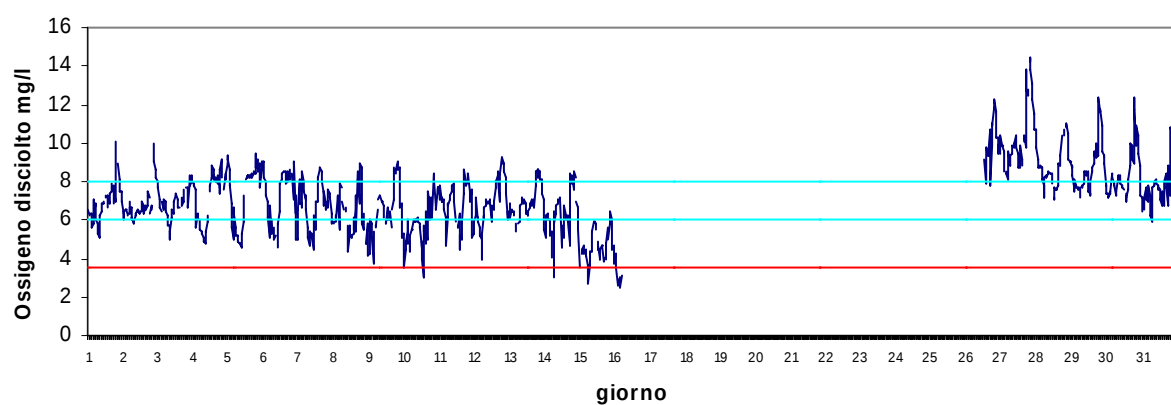
Stazione Canarin Giugno 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



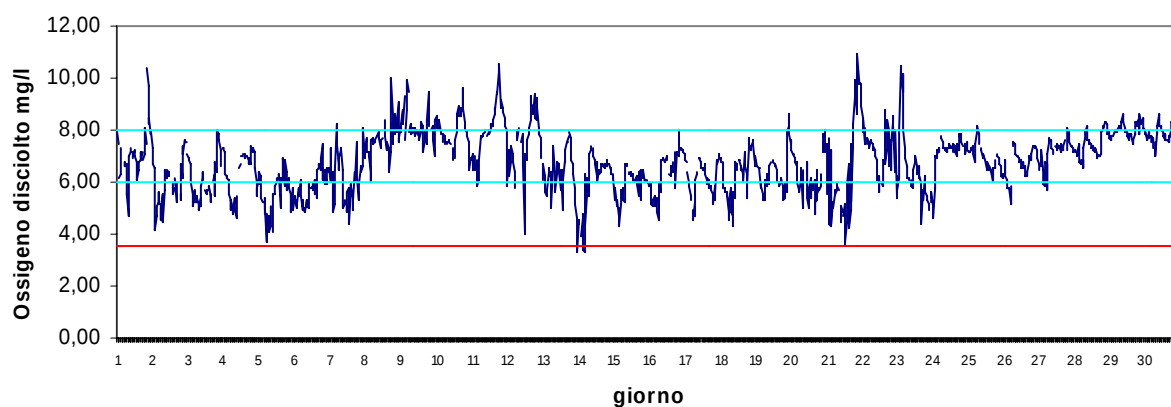
Stazione Canarin Luglio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



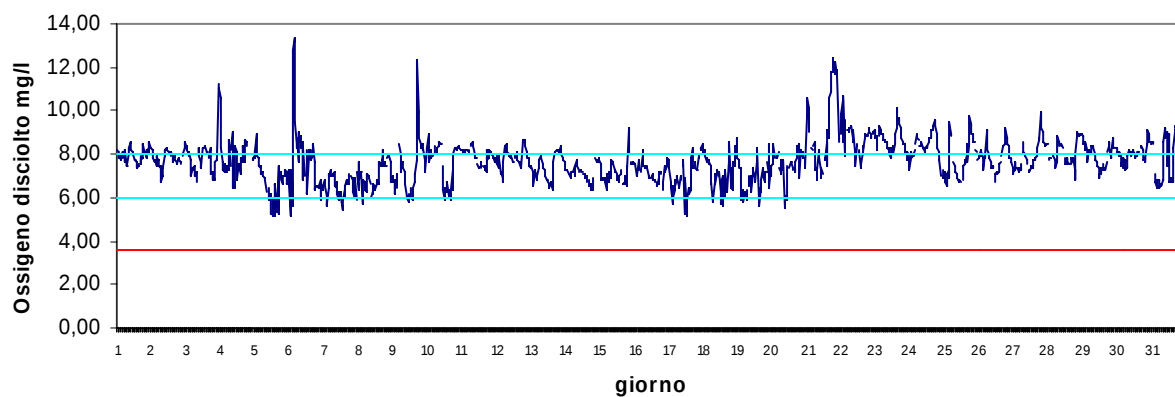
Stazione Canarin Agosto 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



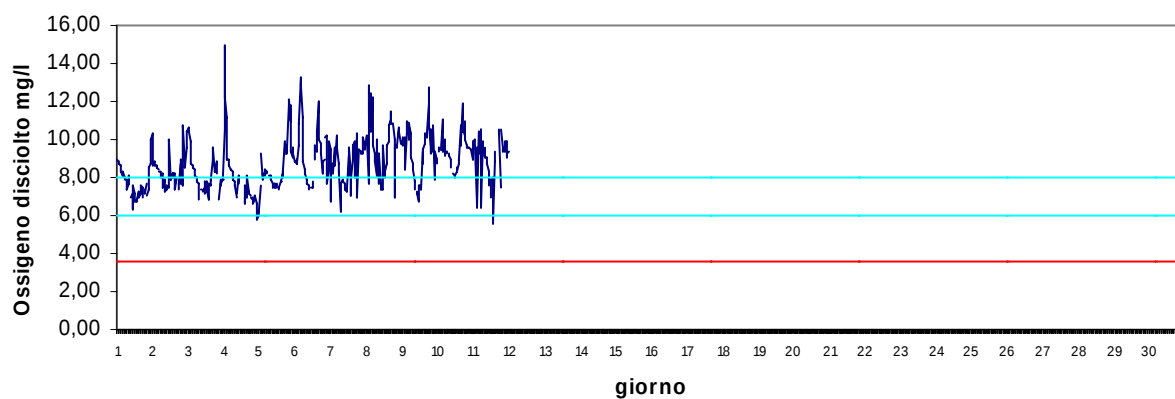
Stazione Canarin Settembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



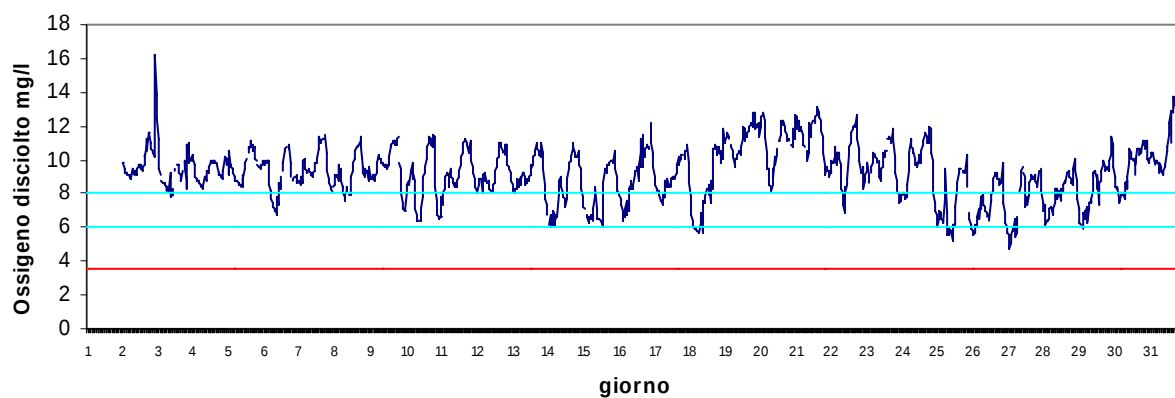
Stazione Canarin Ottobre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



Stazione Canarin Novembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



Stazione Canarin Dicembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



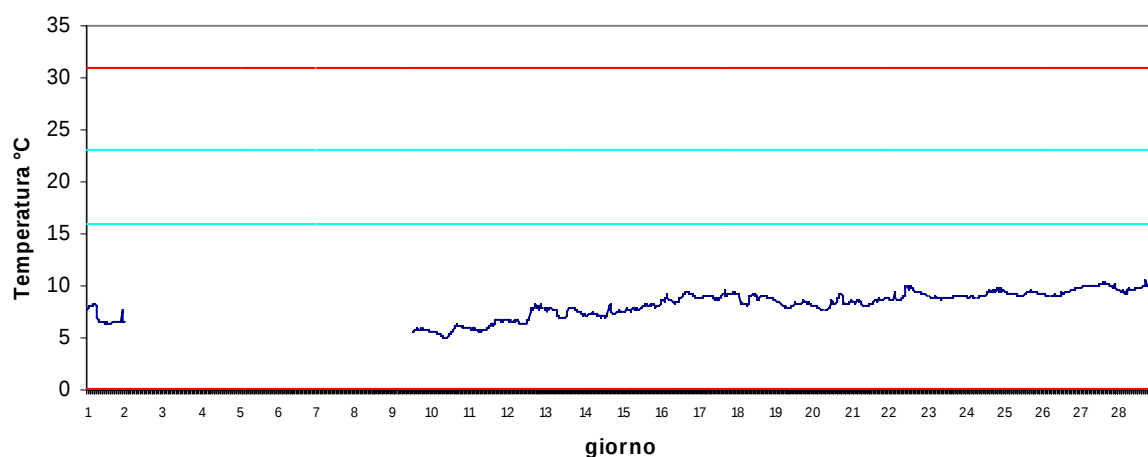
Laguna Scardovari interno - Anno 2015

Temperatura °C

Stazione Scardovari interno Gennaio 2015- Temperatura



Stazione Scardovari interno Febbraio 2015- Temperatura



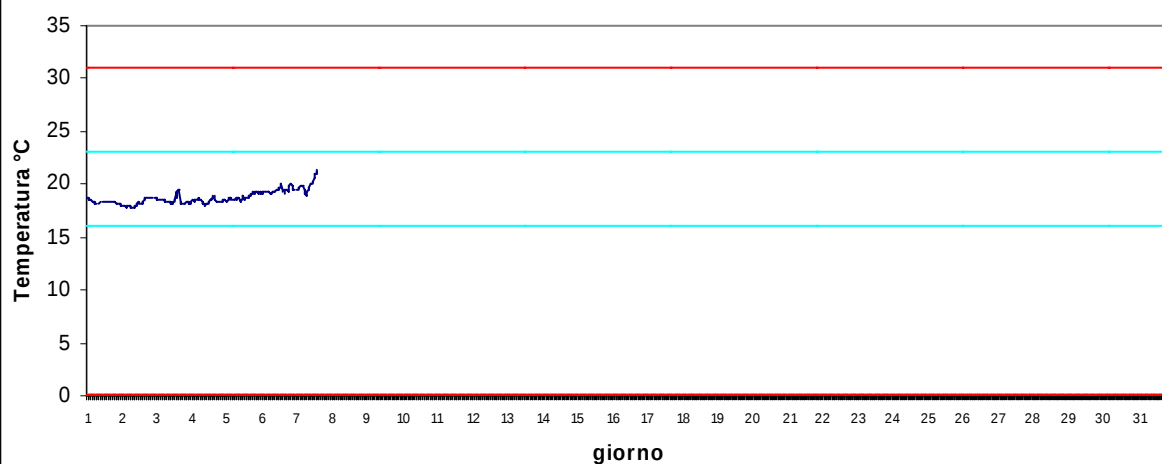
Stazione Scardovari interno Marzo 2015- Temperatura



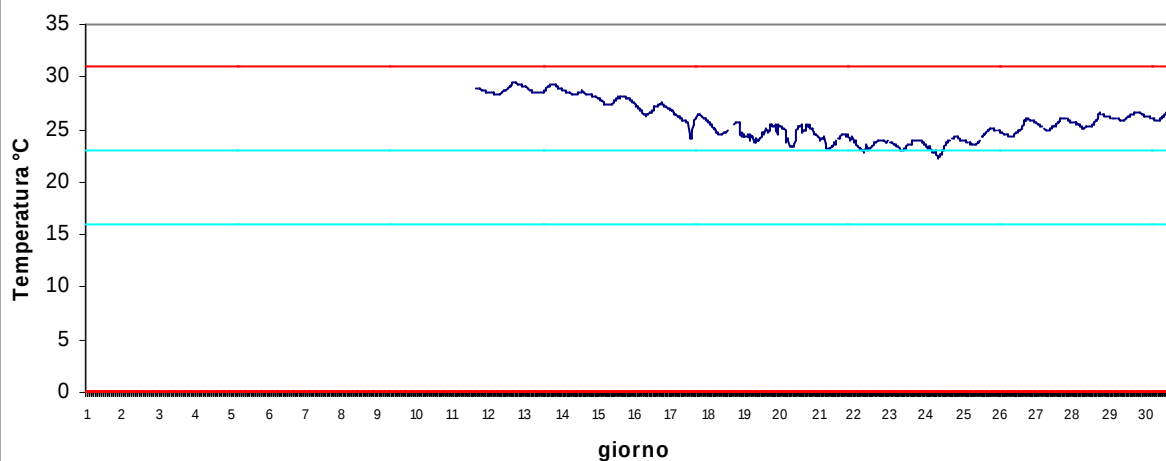
Stazione Scardovari interno Aprile 2015 - Temperatura



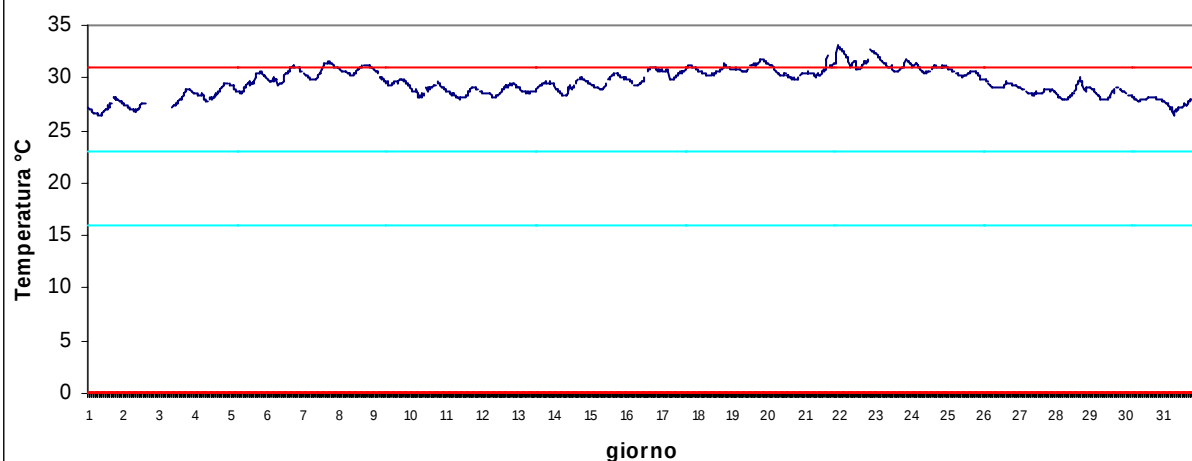
Stazione Scardovari interno Maggio 2015 - Temperatura



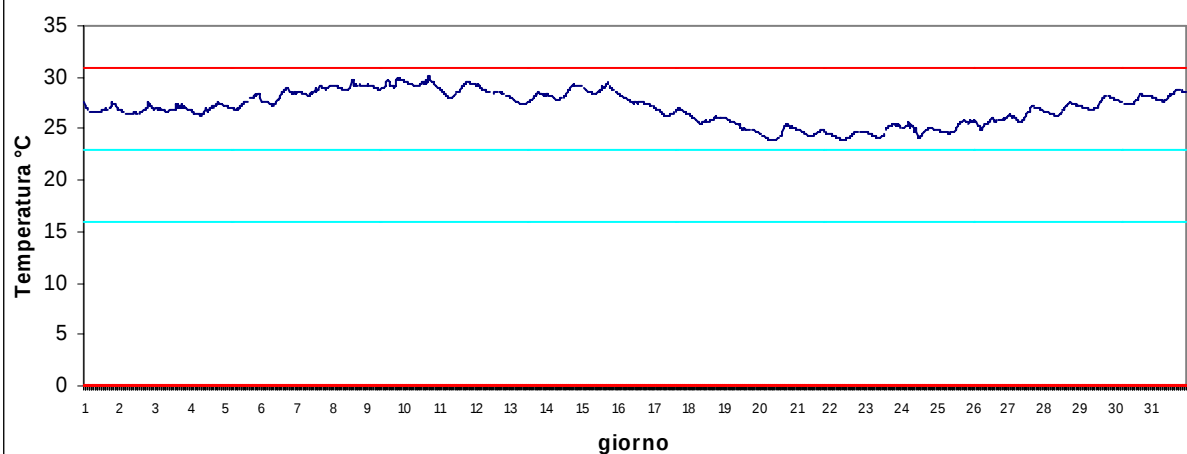
Stazione Scardovari interno Giugno 2015 - Temperatura



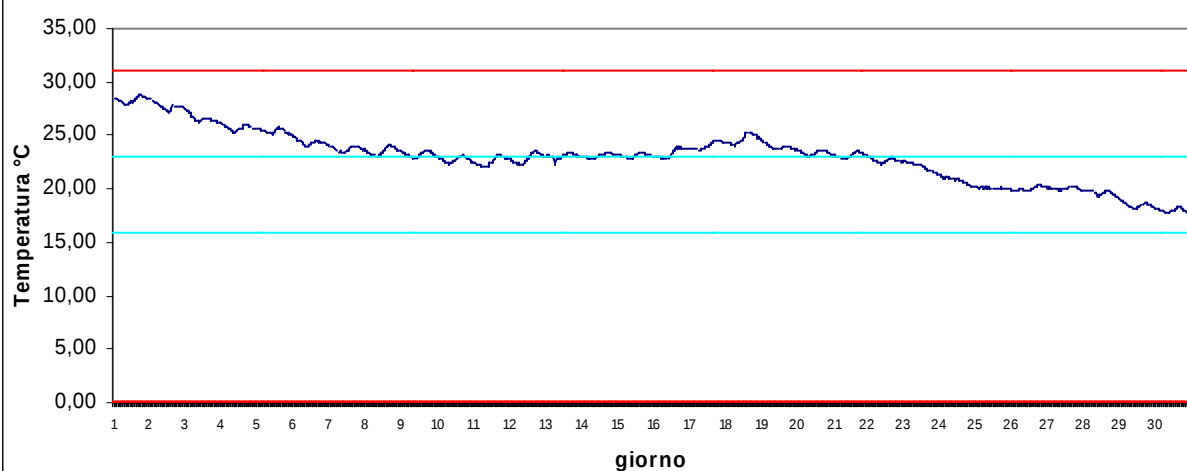
Stazione Scardovari interno Luglio 2015 - Temperatura



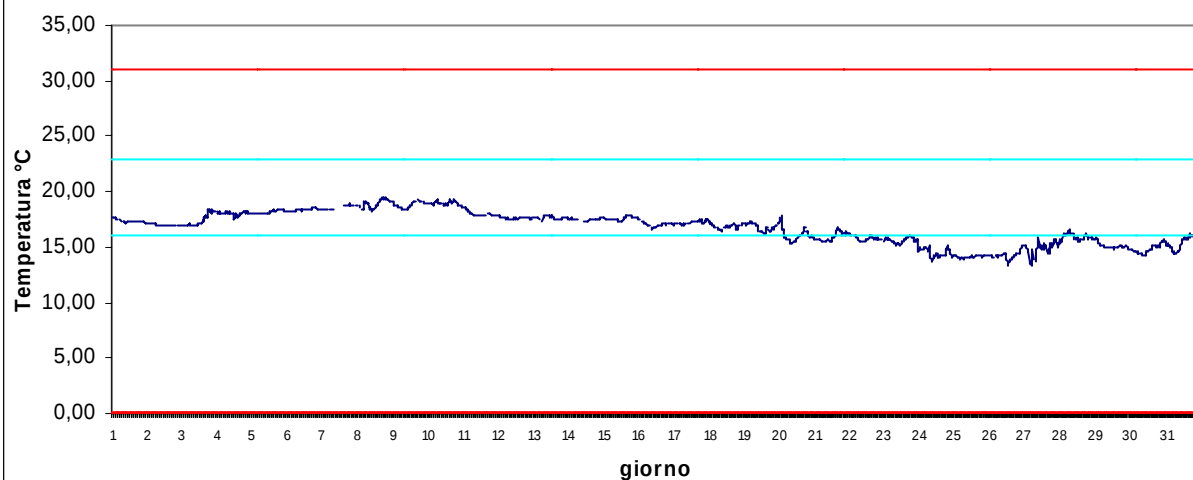
Stazione Scardovari interno Agosto 2015 - Temperatura



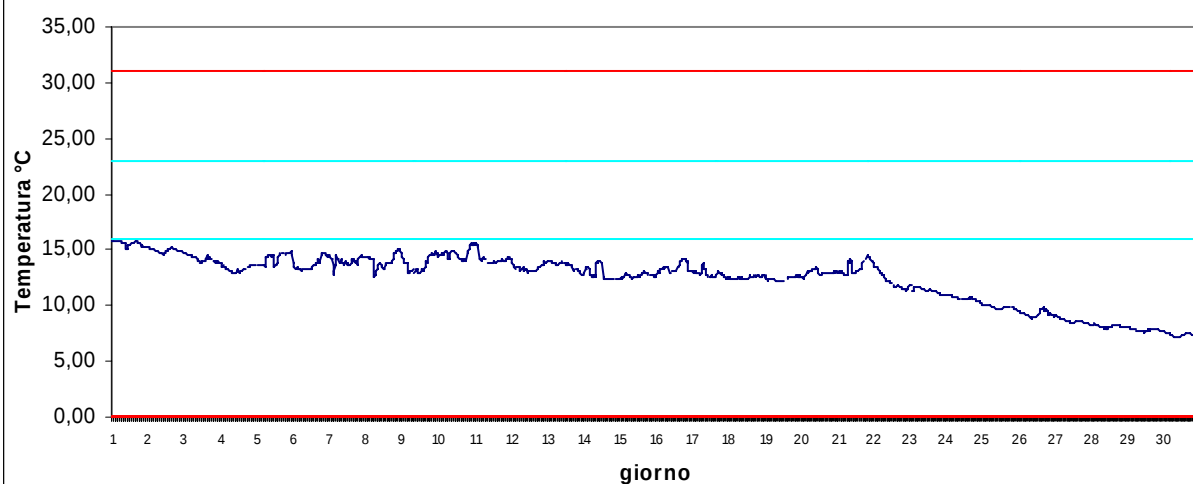
Stazione Scardovari interno Settembre 2015 - Temperatura



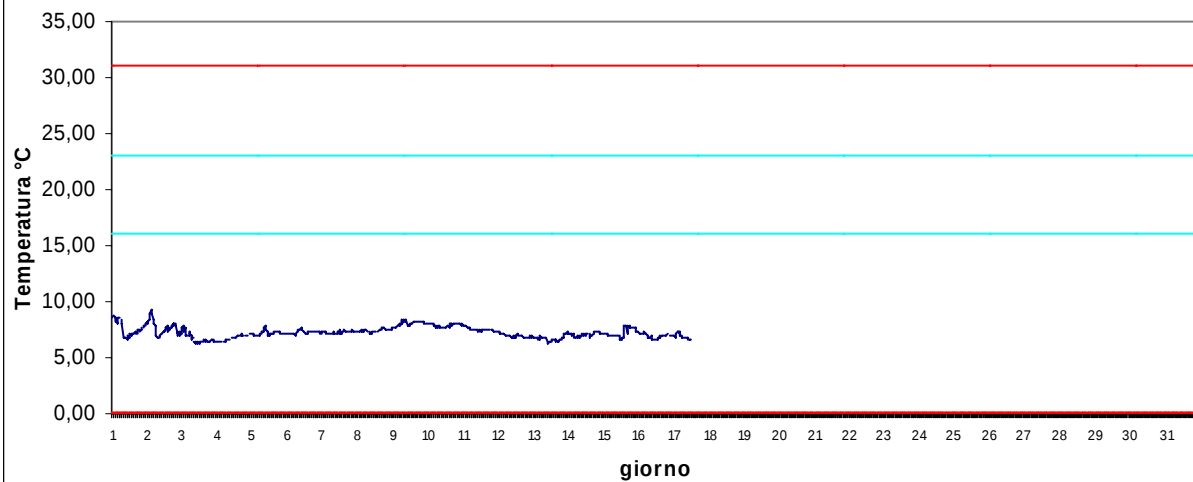
Stazione Scardovari interno Ottobre 2015 - Temperatura



Stazione Scardovari interno Novembre 2015 - Temperatura



Stazione Scardovari interno Dicembre 2015 - Temperatura

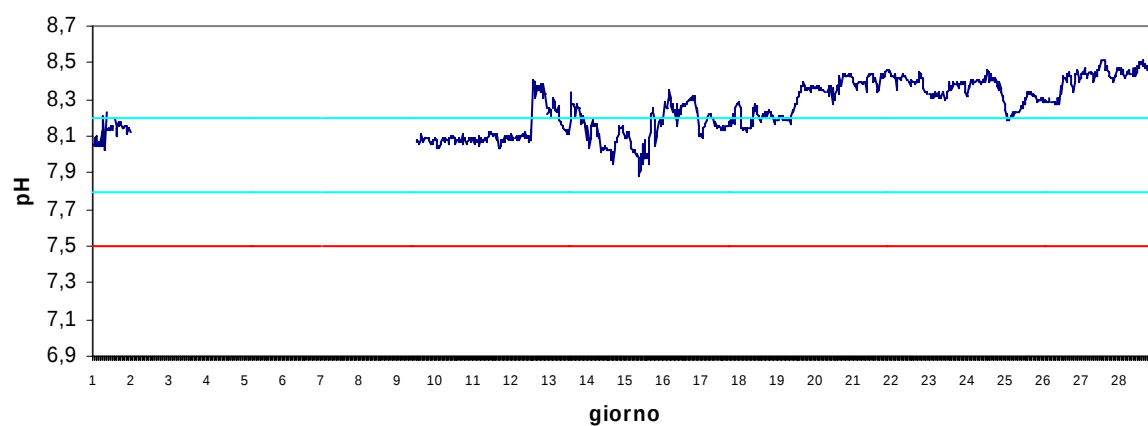


pH unità di pH

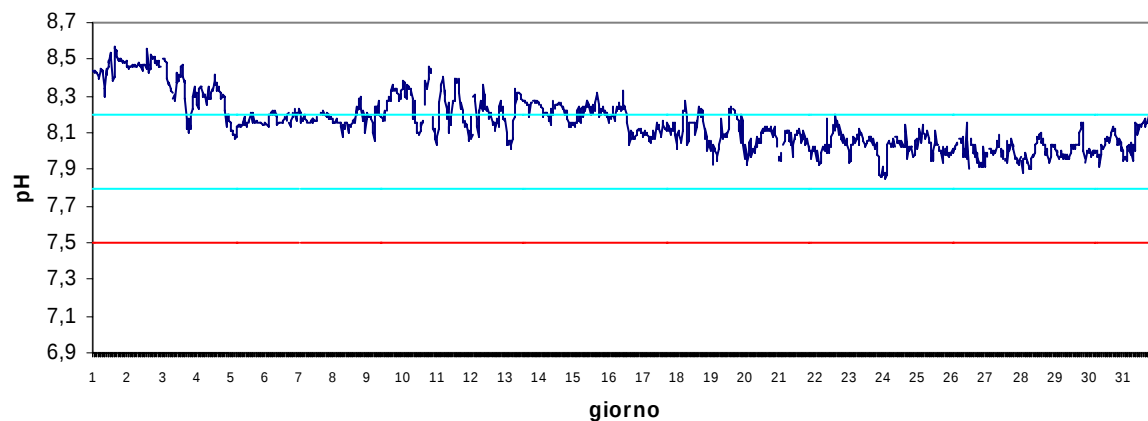
Stazione Scardovari interno Gennaio 2015 - pH



Stazione Scardovari interno Febbraio 2015 - pH



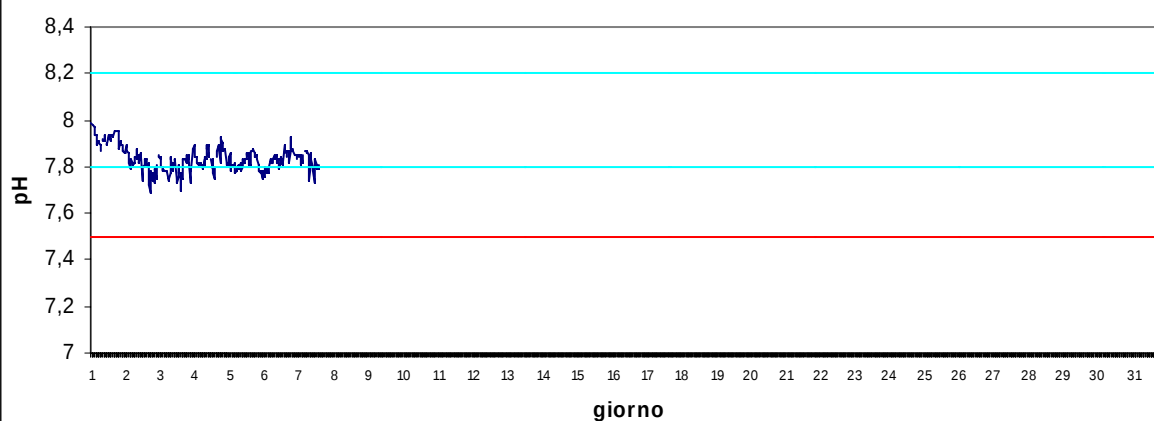
Stazione Scardovari interno Marzo 2015 - pH



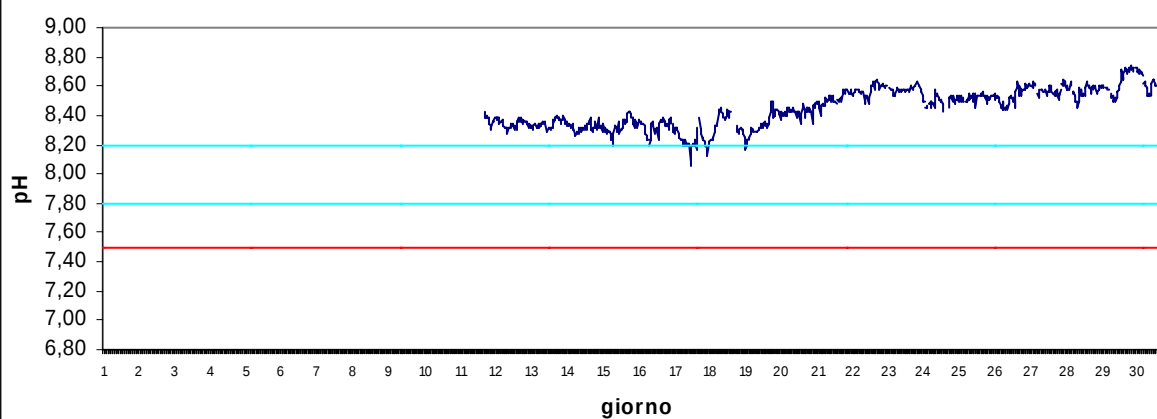
Stazione Scardovari interno Aprile 2015 - pH



Stazione Scardovari interno Maggio 2015- pH



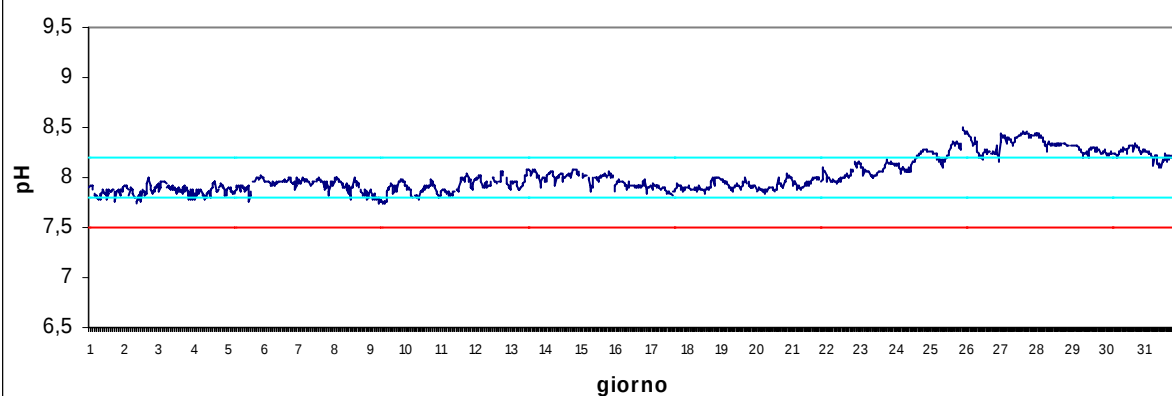
Stazione Scardovari interno Giugno 2015 - pH



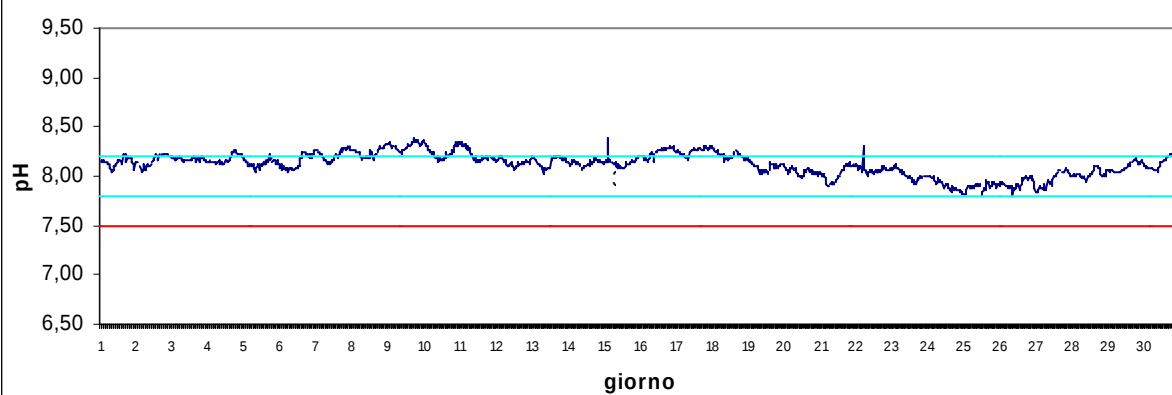
Stazione Scardovari interno Luglio 2015 - pH



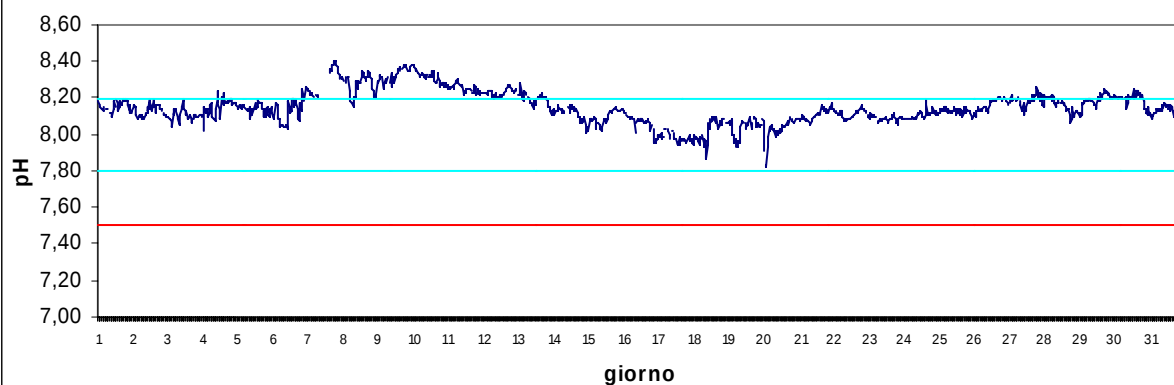
Stazione Scardovari interno Agosto 2015 - pH



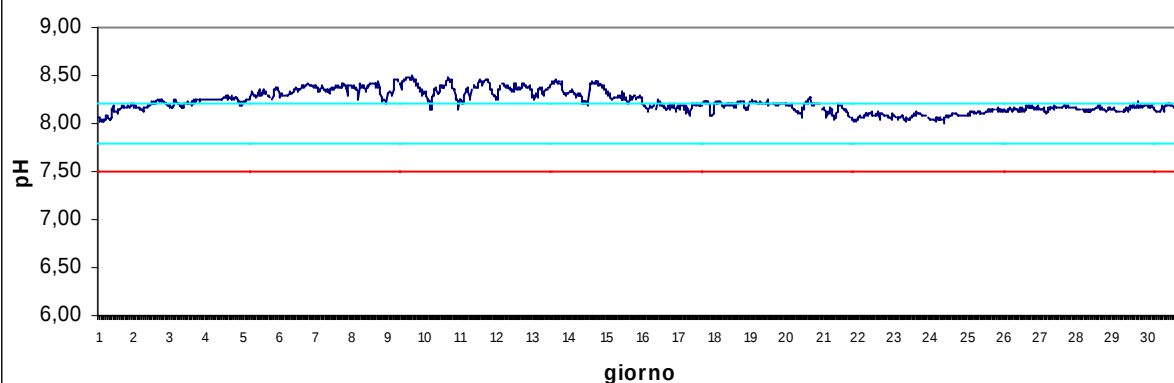
Stazione Scardovari interno Settembre 2015 - pH



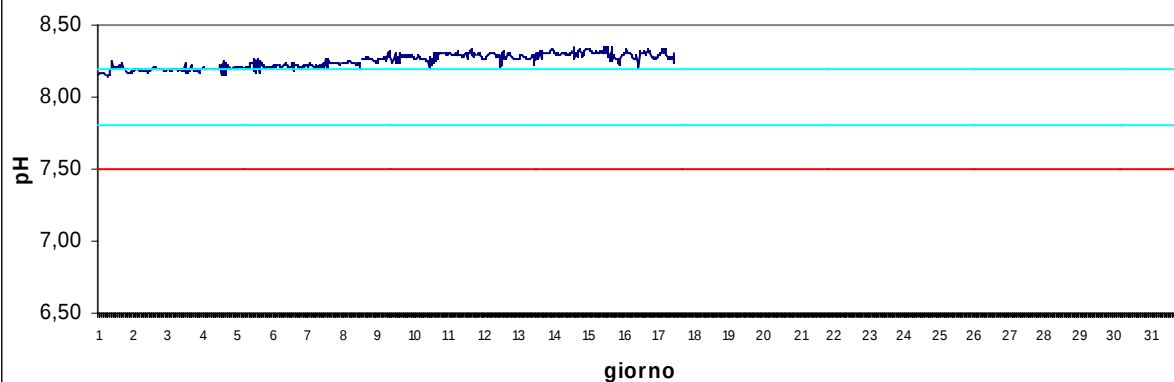
Stazione Scardovari interno Ottobre 2015 - pH



Stazione Scardovari interno Novembre 2015 - pH

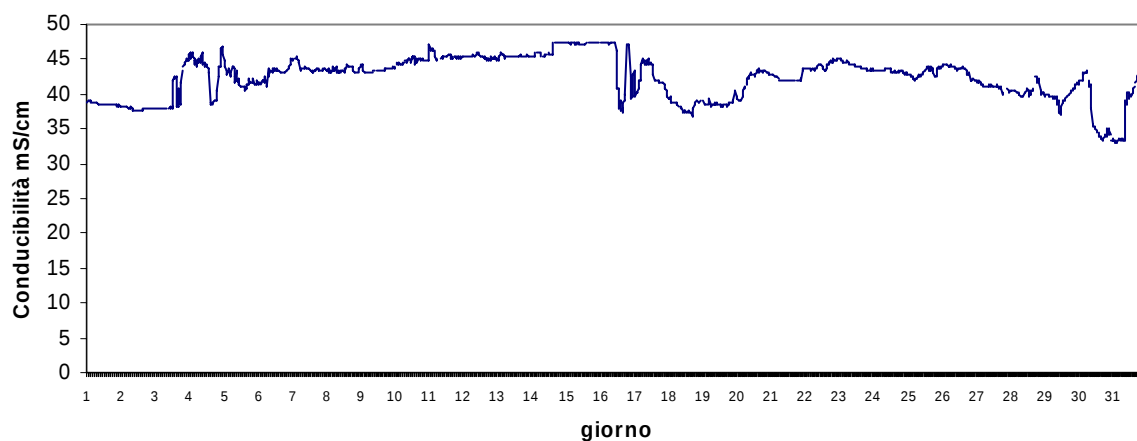


Stazione Scardovari interno Dicembre 2015 - pH

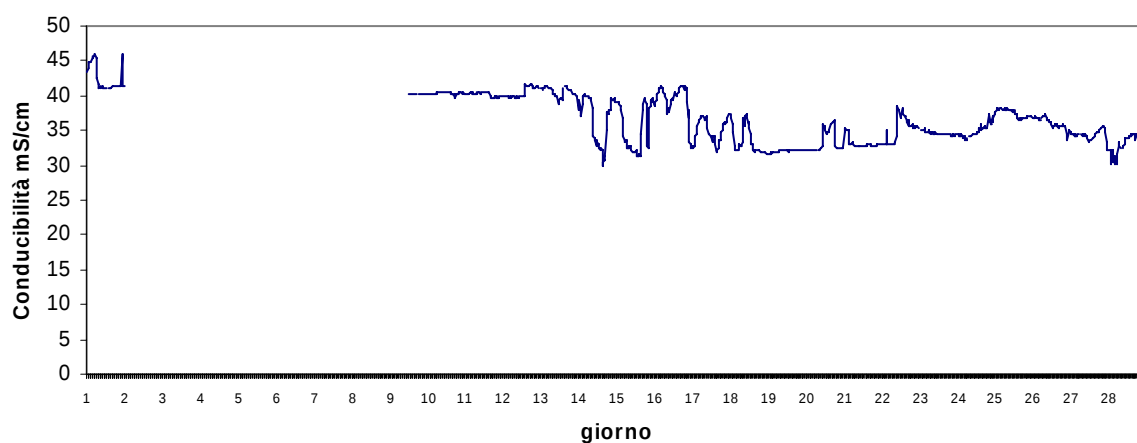


Conducibilità mS/cm

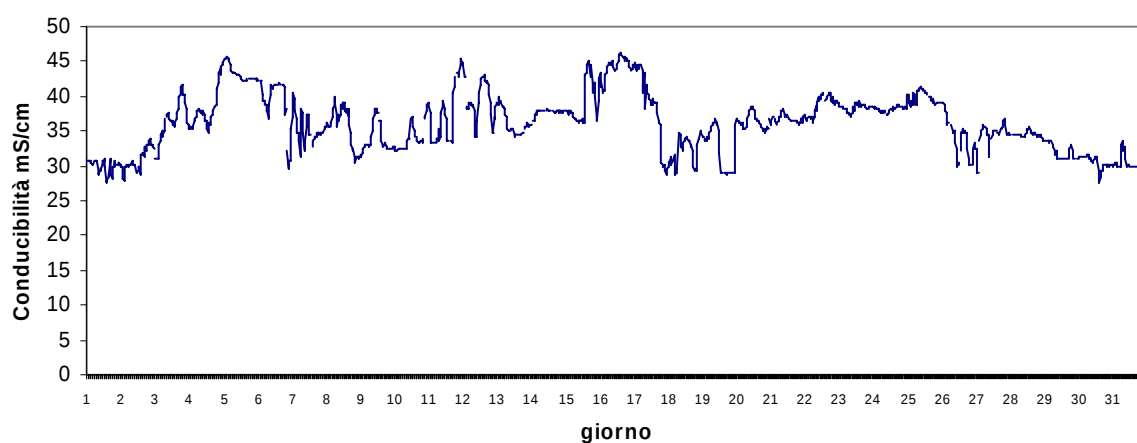
Stazione Scardovari interno Gennaio 2015 - Conducibilità mS/cm



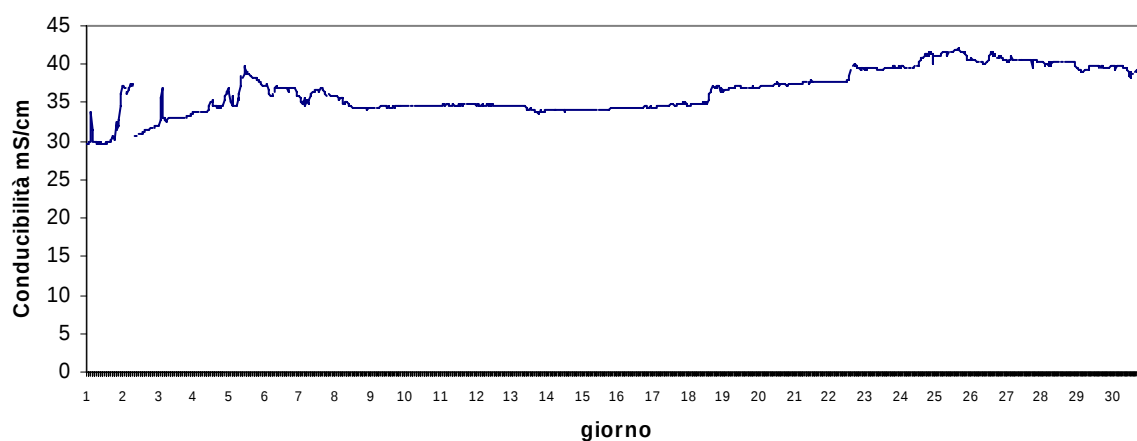
Stazione Scardovari interno Febbraio 2015 - Conducibilità mS/cm



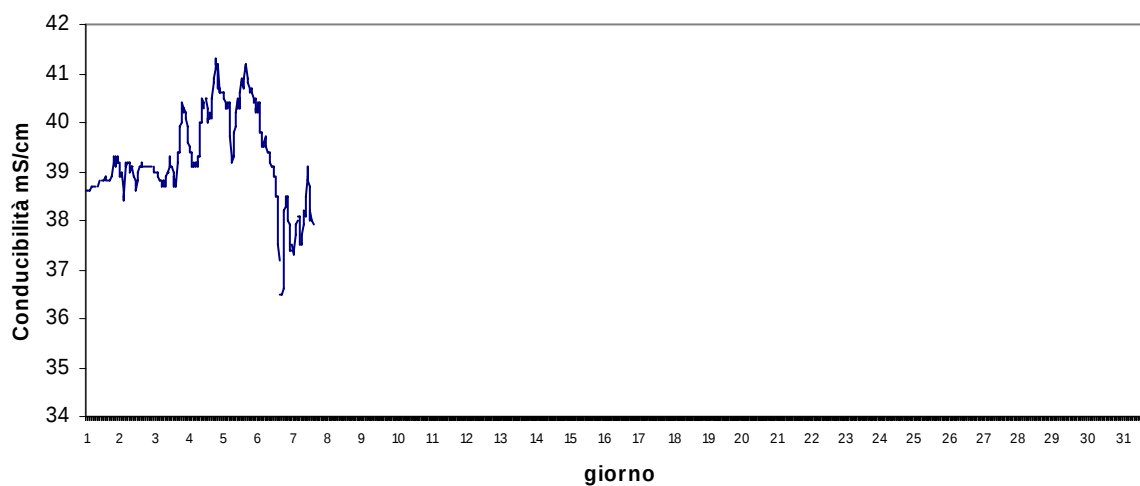
Stazione Scardovari interno Marzo 2015 - Conducibilità mS/cm



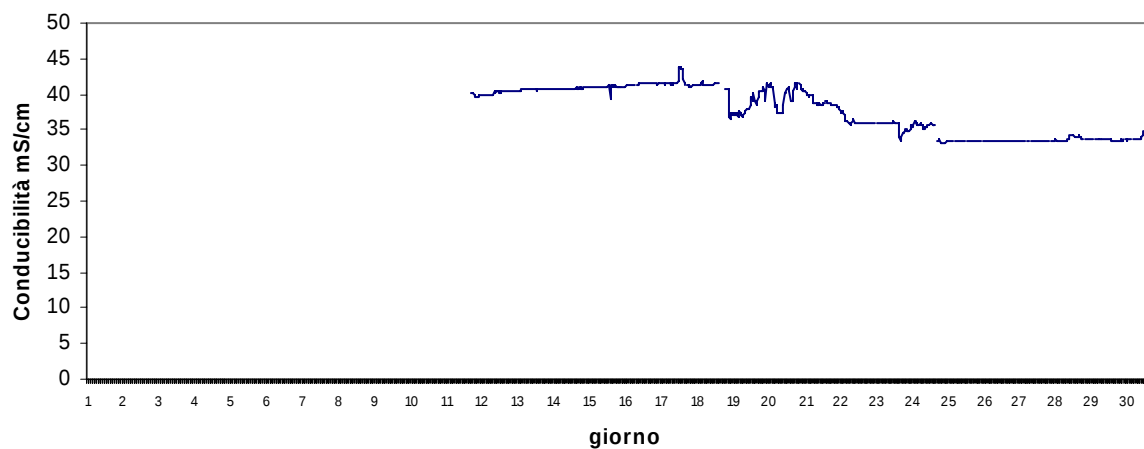
Stazione Scardovari interno Aprile 2015 - Conducibilità mS/cm



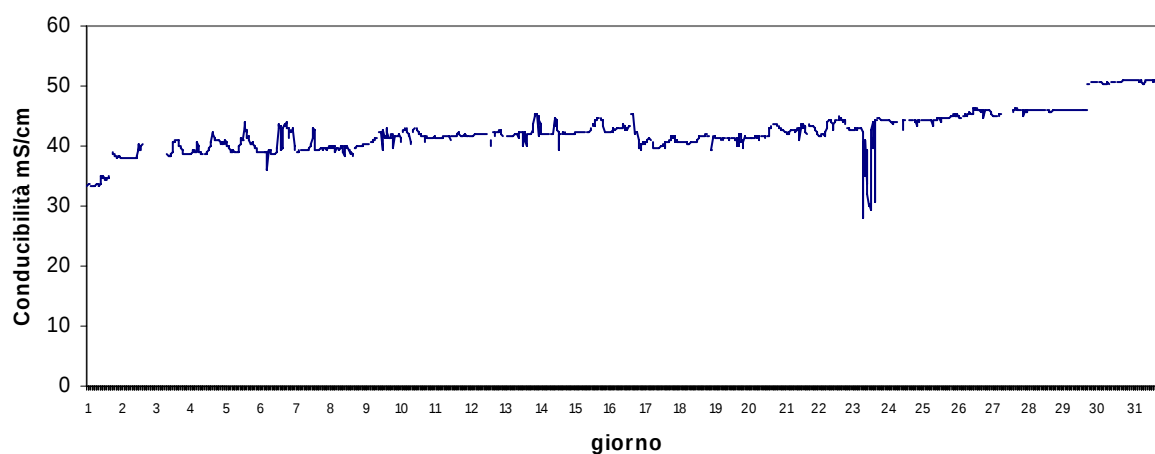
Stazione Scardovari interno Maggio 2015 - Conducibilità mS/cm



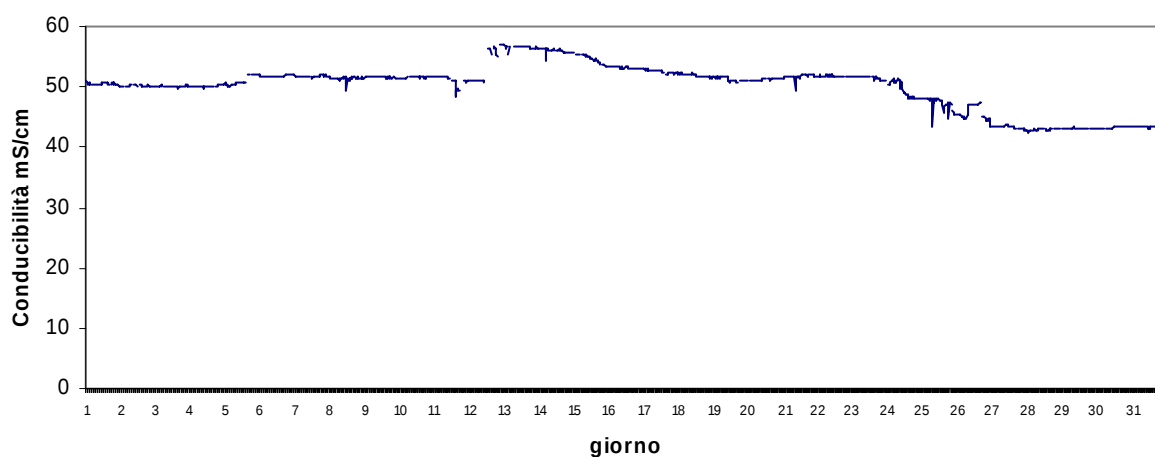
Stazione Scardovari interno Giugno 2015 - Conducibilità mS/cm



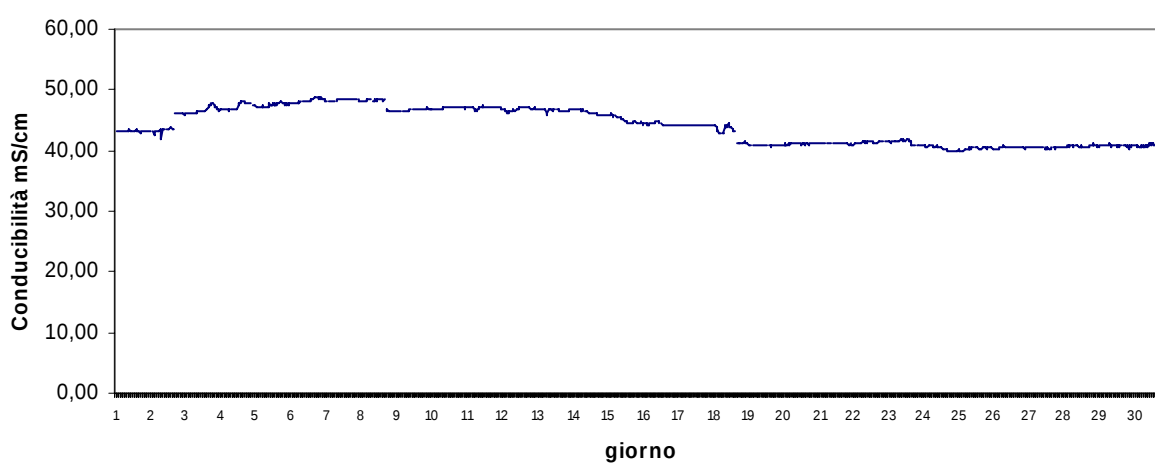
Stazione Scardovari interno Luglio 2015 - Conducibilità mS/cm



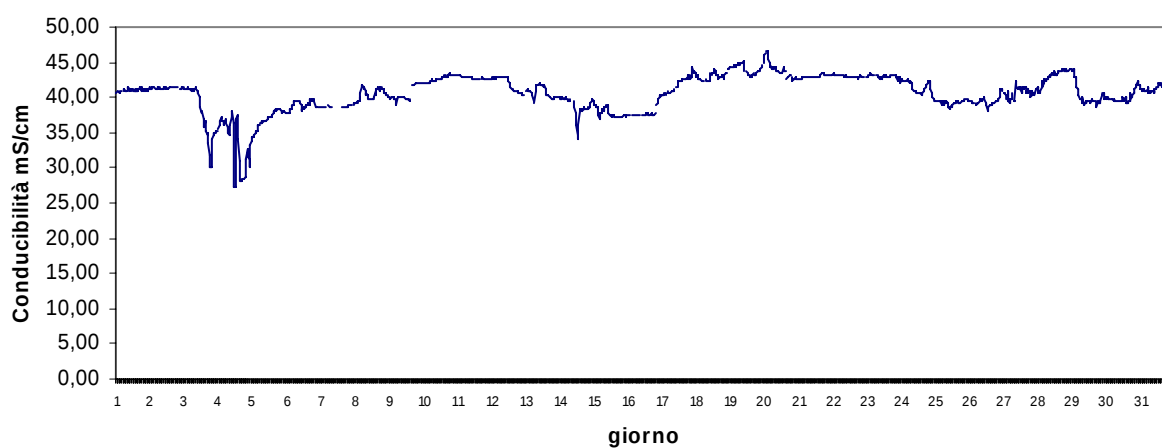
Stazione Scardovari interno Agosto 2015 - Conducibilità mS/cm



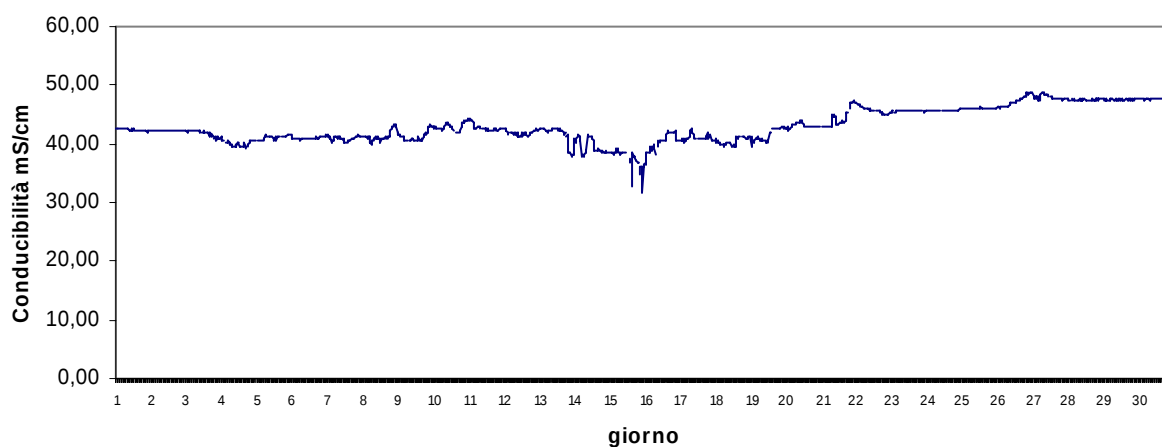
Stazione Scardovari interno Settembre 2015 - Conducibilità mS/cm



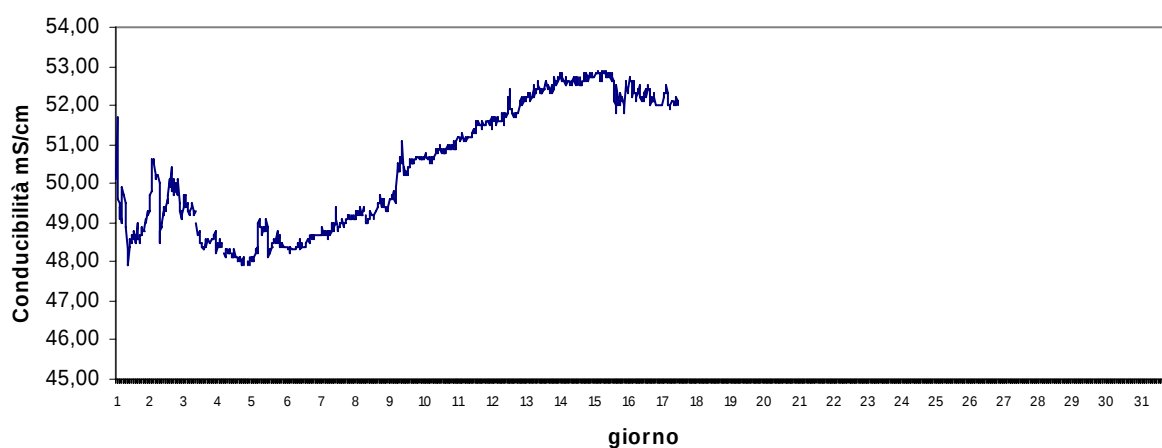
Stazione Scardovari interno Ottobre 2015 - Conducibilità mS/cm



Stazione Scardovari interno Novembre 2015 - Conducibilità mS/cm

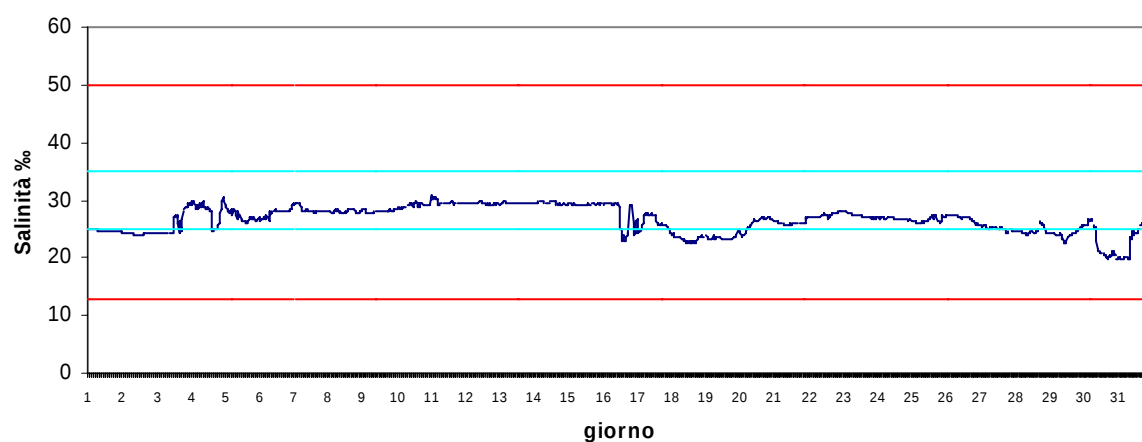


Stazione Scardovari interno Dicembre 2015 - Conducibilità mS/cm

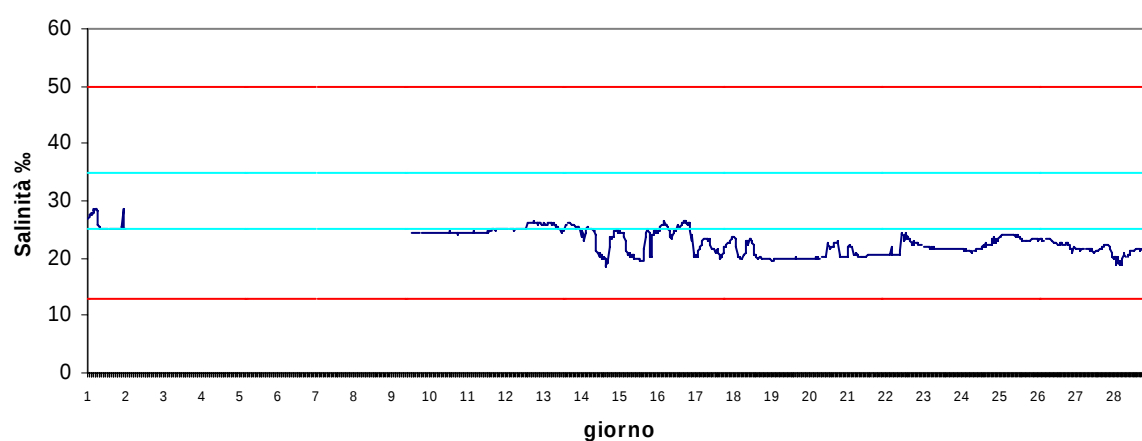


Salinità ‰

Stazione Scardovari interno Gennaio 2015- Salinità ‰



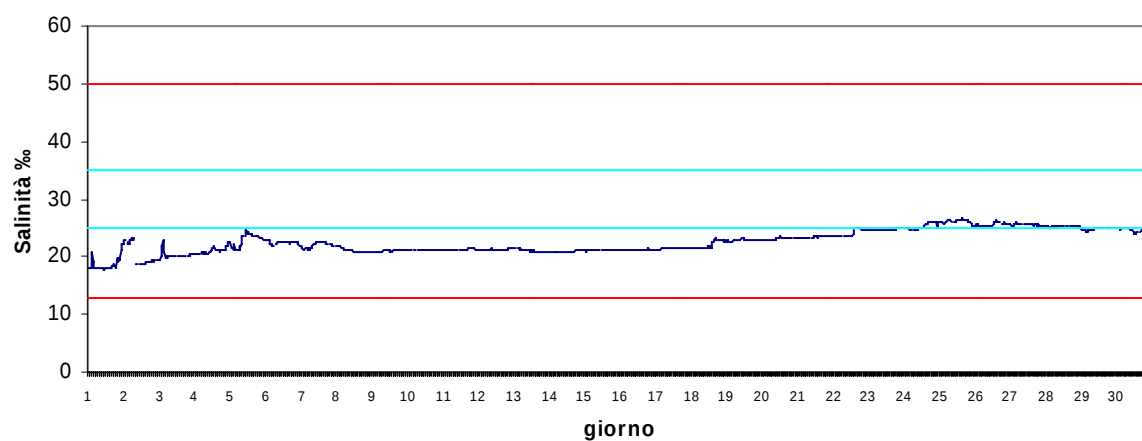
Stazione Scardovari interno Febbraio 2015- Salinità ‰



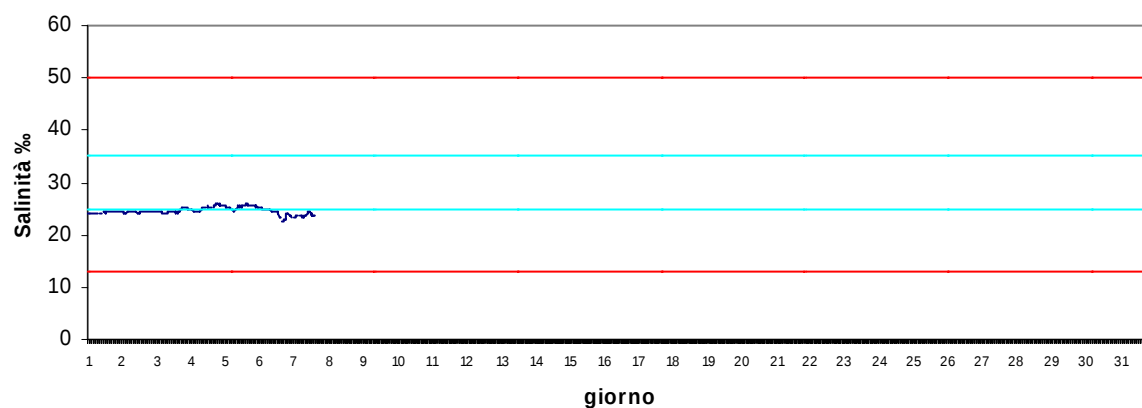
Stazione Scardovari interno Marzo 2015- Salinità ‰



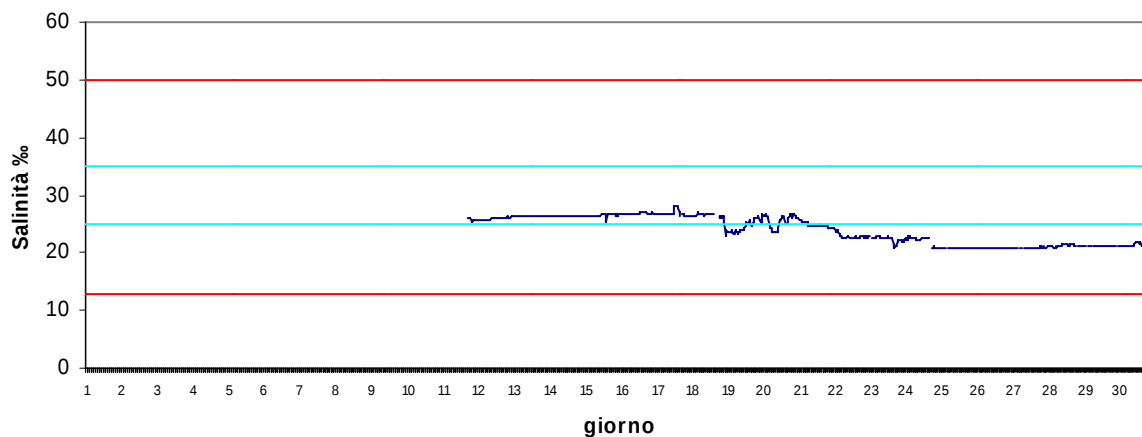
Stazione Scardovari interno Aprile 2015 - Salinità ‰



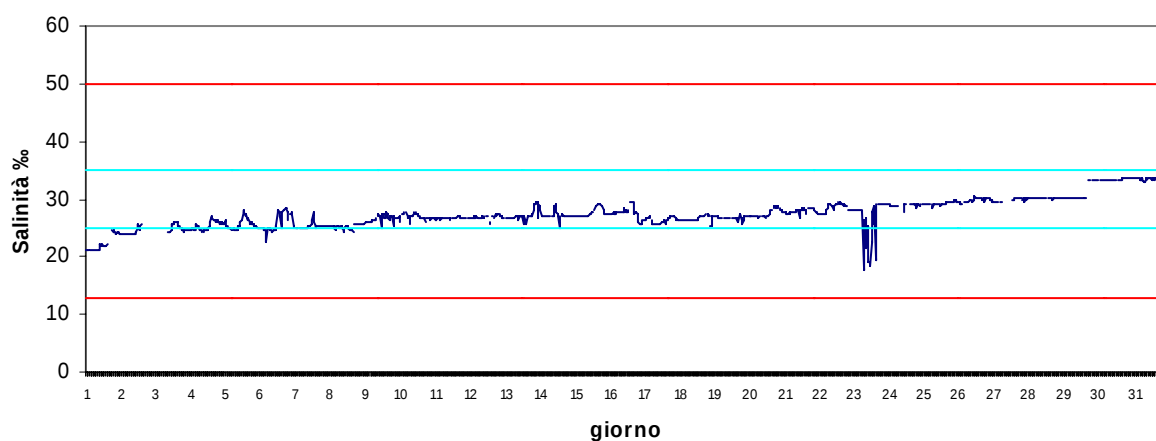
Stazione Scardovari interno Maggio 2015 - Salinità ‰



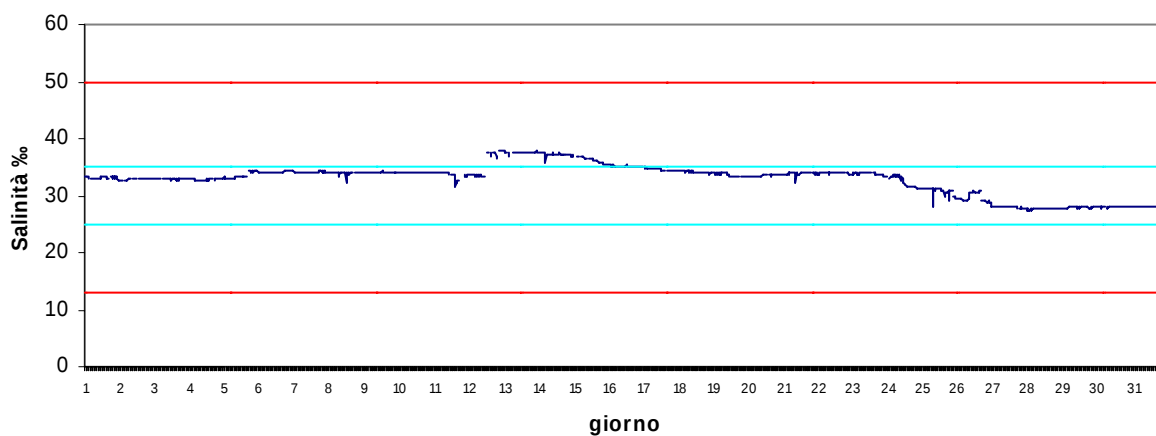
Stazione Scardovari interno Giugno 2015 - Salinità ‰



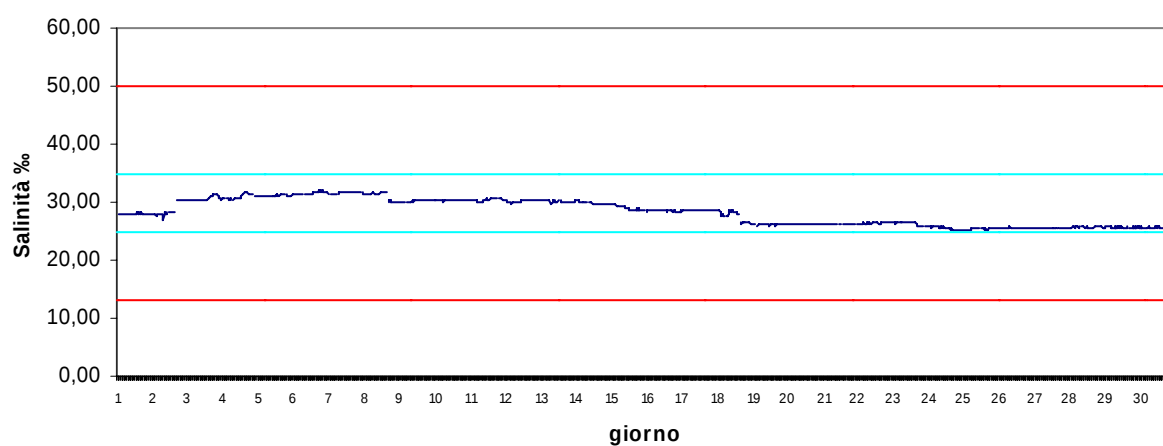
Stazione Scardovari interno Luglio 2015 - Salinità ‰



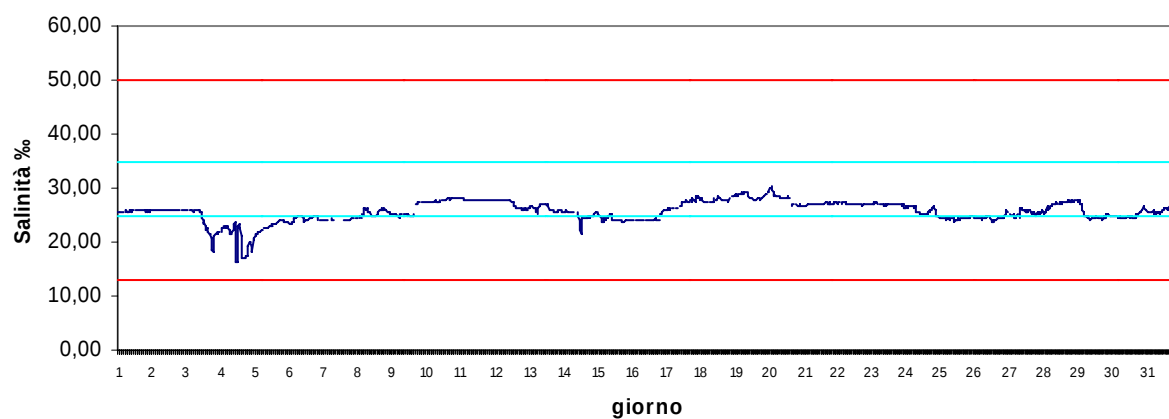
Stazione Scardovari interno Agosto 2015 - Salinità ‰



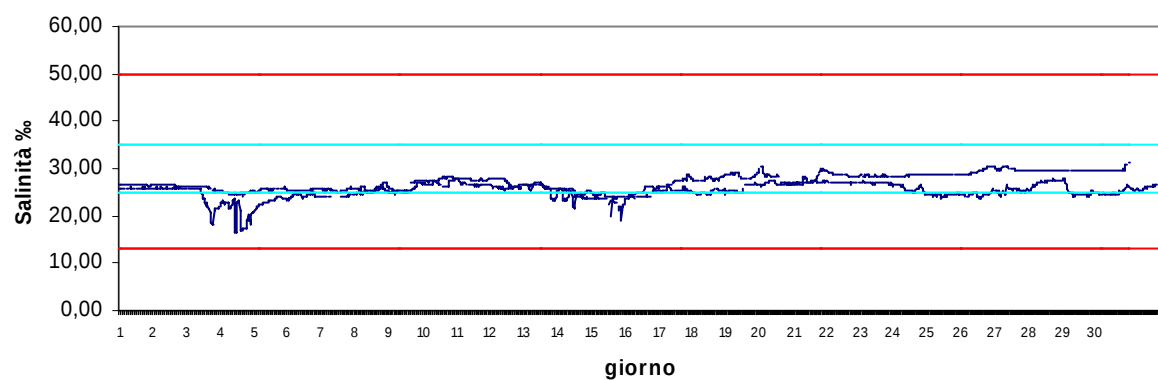
Stazione Scardovari interno Settembre 2015 - Salinità ‰



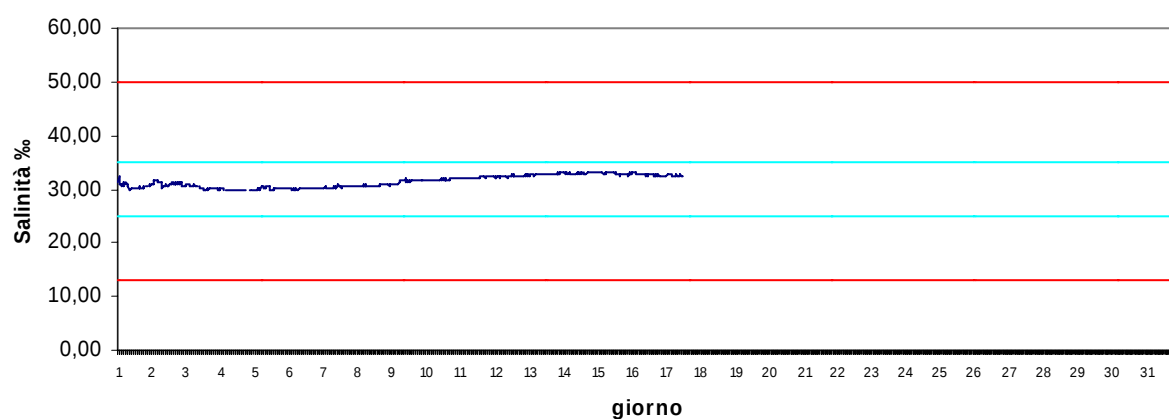
Stazione Scardovari interno Ottobre 2015 - Salinità ‰



Stazione Scardovari interno Novembre 2015 - Salinità ‰

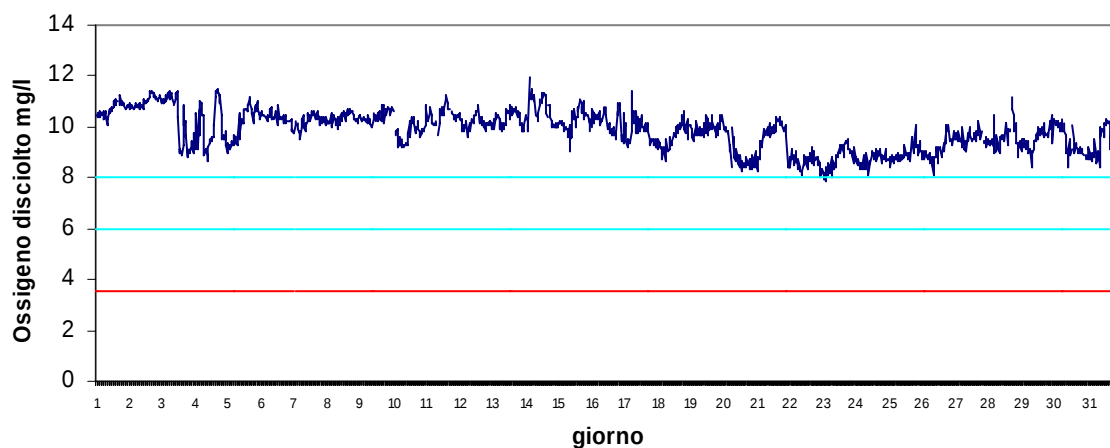


Stazione Scardovari interno Dicembre 2015 - Salinità ‰

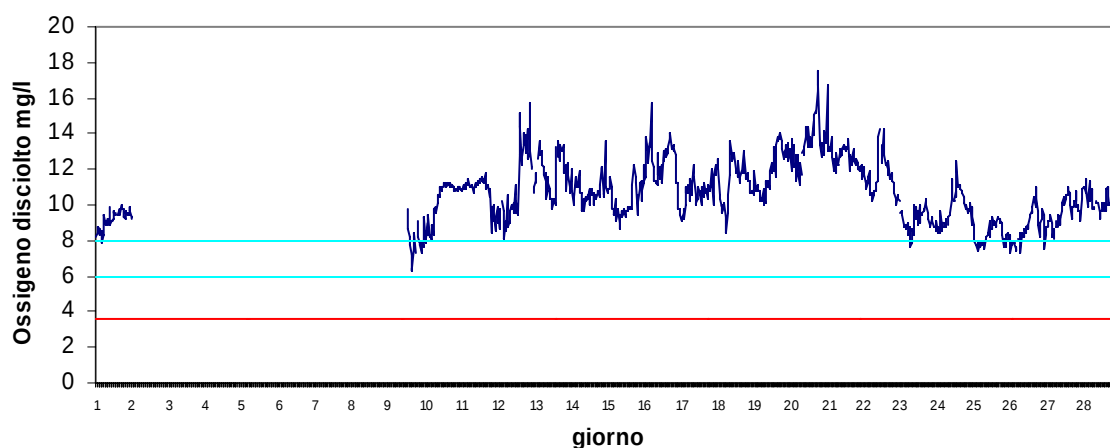


Ossigeno disciolto mg/l

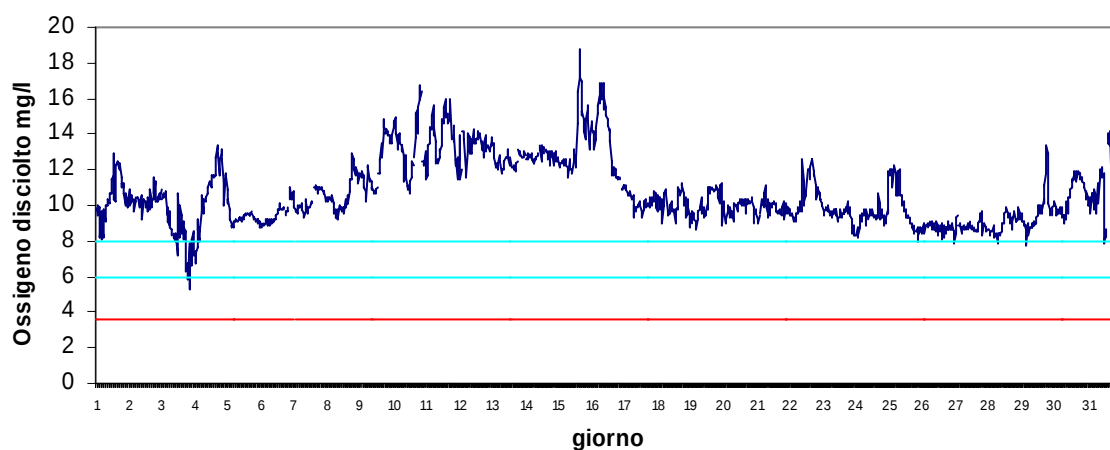
Stazione Scardovari interno Gennaio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



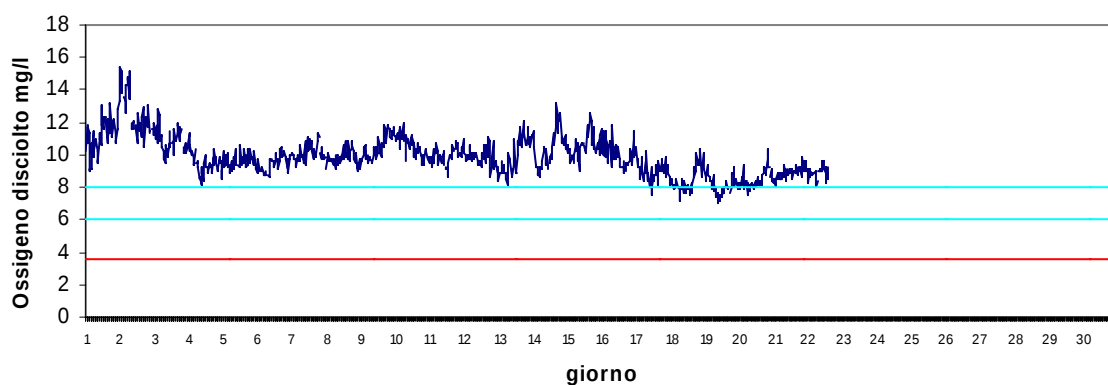
Stazione Scardovari interno Febbraio 2015- Ossigeno disciolto mg/l



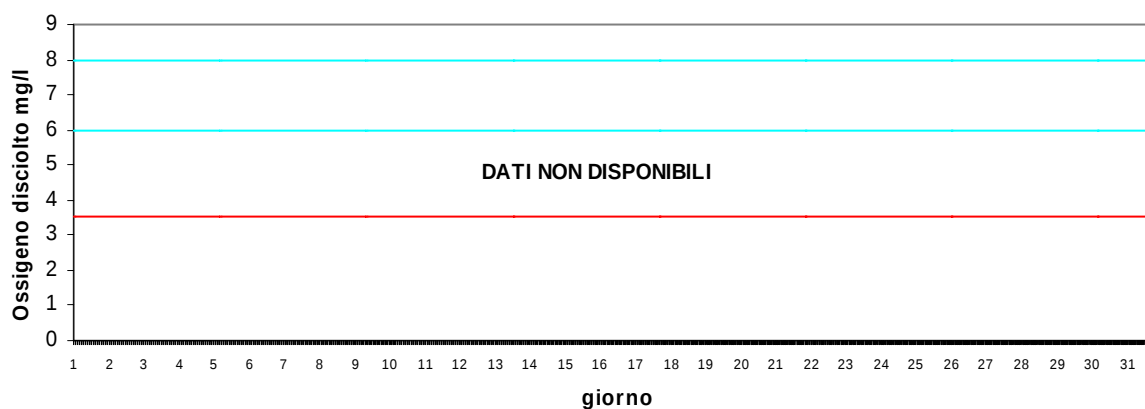
Stazione Scardovari interno Marzo 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



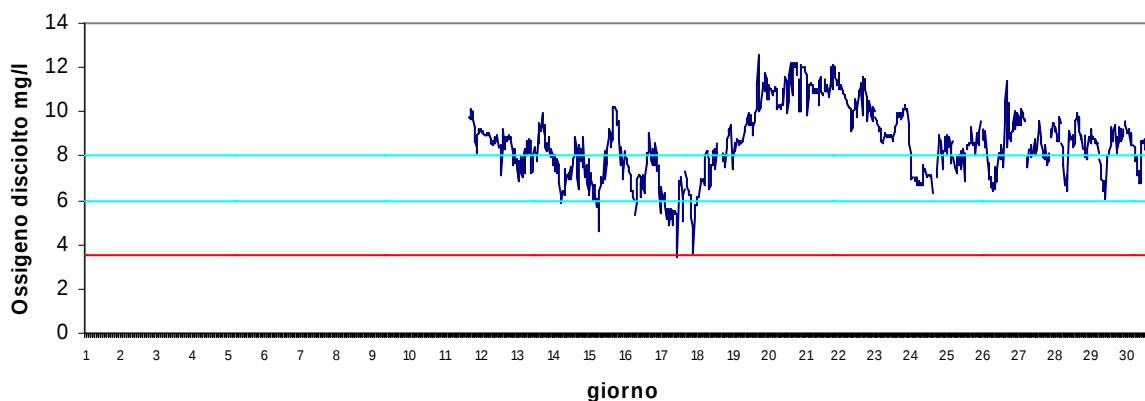
Stazione Scardovari interno Aprile 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



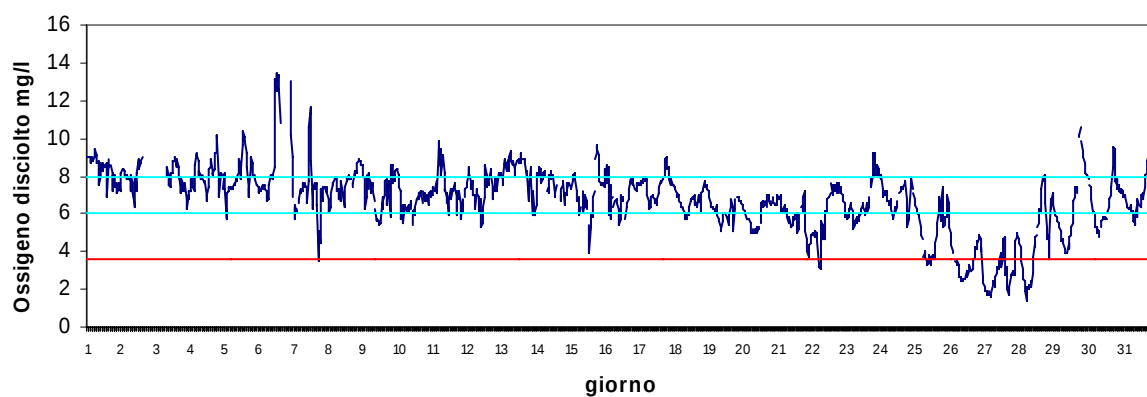
Stazione Scardovari interno Maggio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



Stazione Scardovari interno Giugno 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



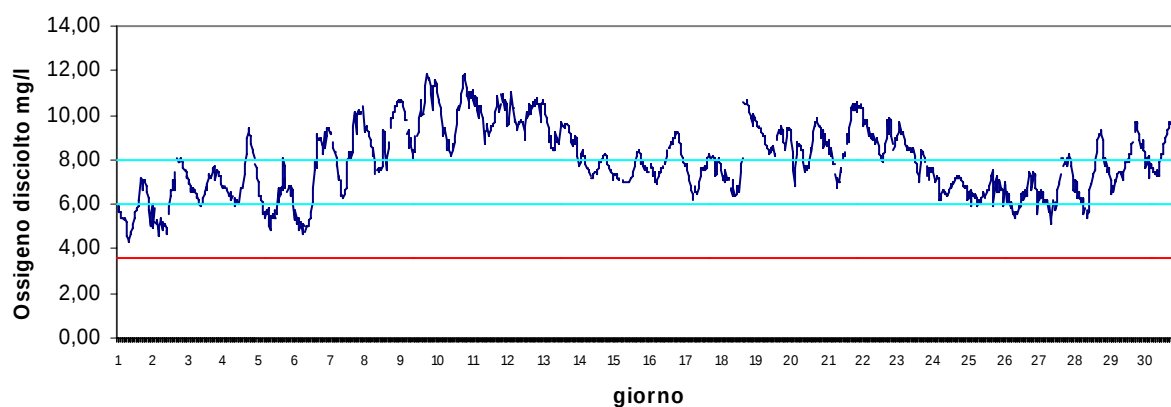
Stazione Scardovari interno Luglio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



Stazione Scardovari interno Agosto 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



Stazione Scardovari interno Settembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



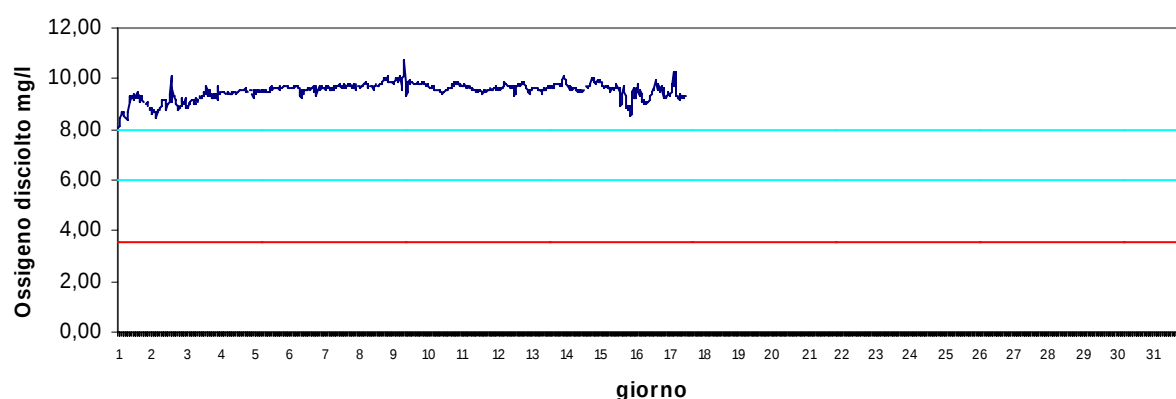
Stazione Scardovari interno Ottobre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



Stazione Scardovari interno Novembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



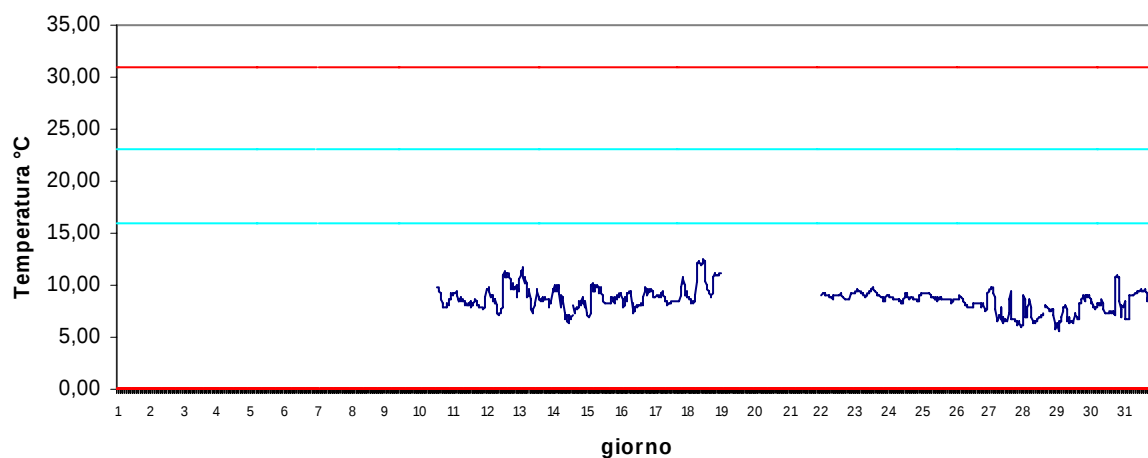
Stazione Scardovari interno Dicembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



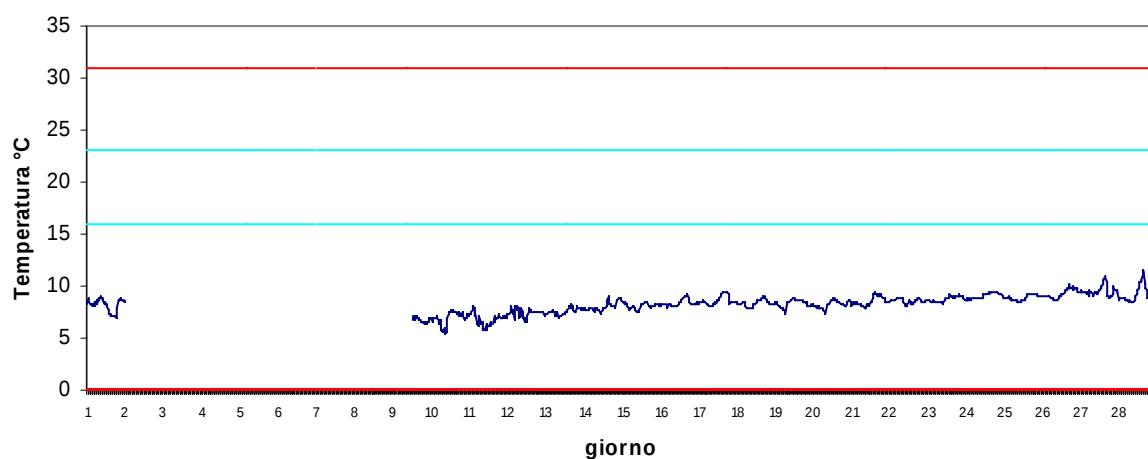
Laguna Scardovari mare - Anno 2015

Temperatura °C

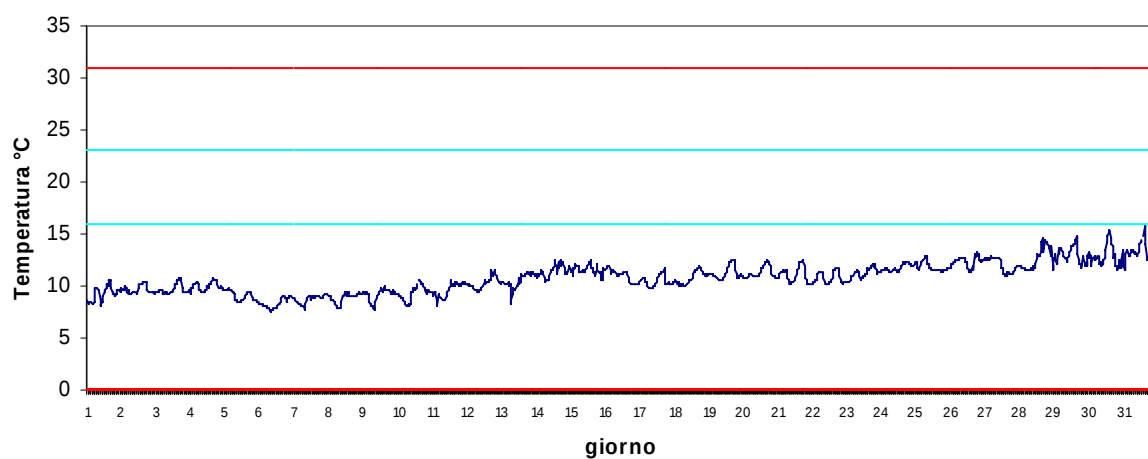
Stazione Scardovari mare Gennaio 2015- Temperatura



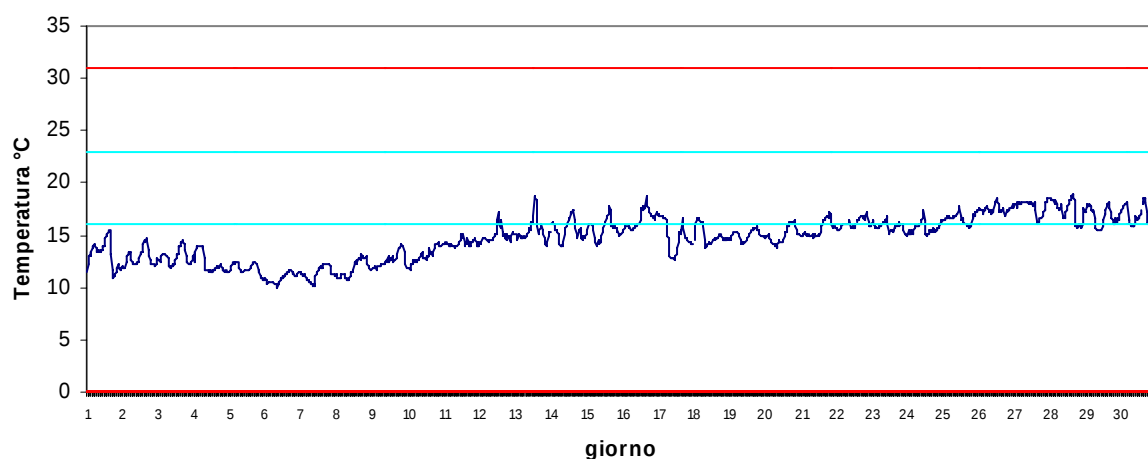
Stazione Scardovari mare Febbraio 2015- Temperatura



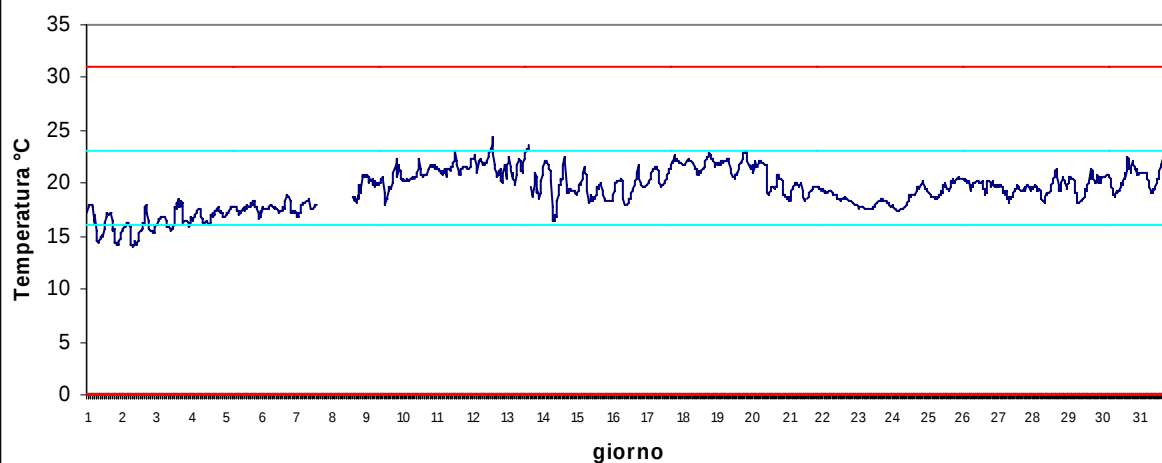
Stazione Scardovari mare Marzo 2015- Temperatura



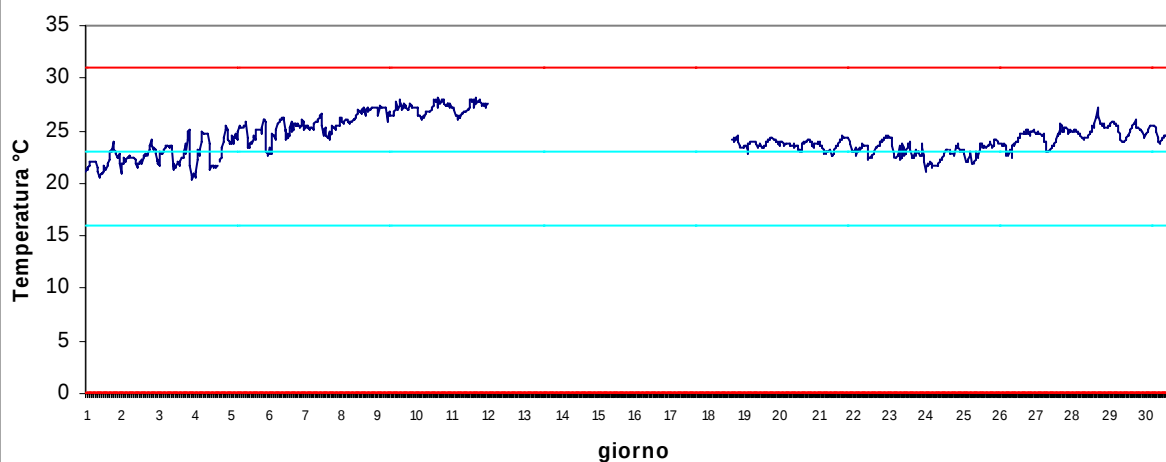
Stazione Scardovari mare Aprile 2015 - Temperatura



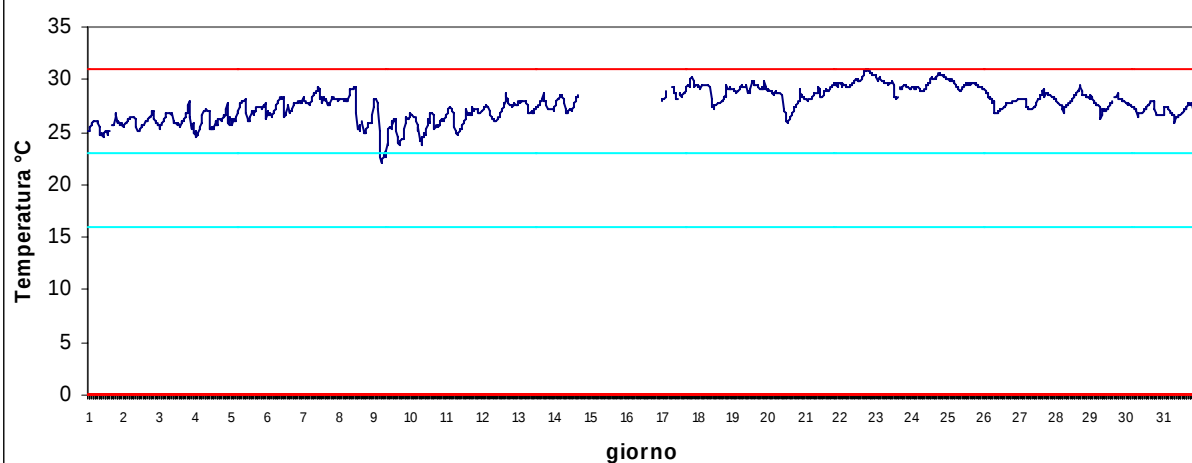
Stazione Scardovari mare Maggio 2015 - Temperatura



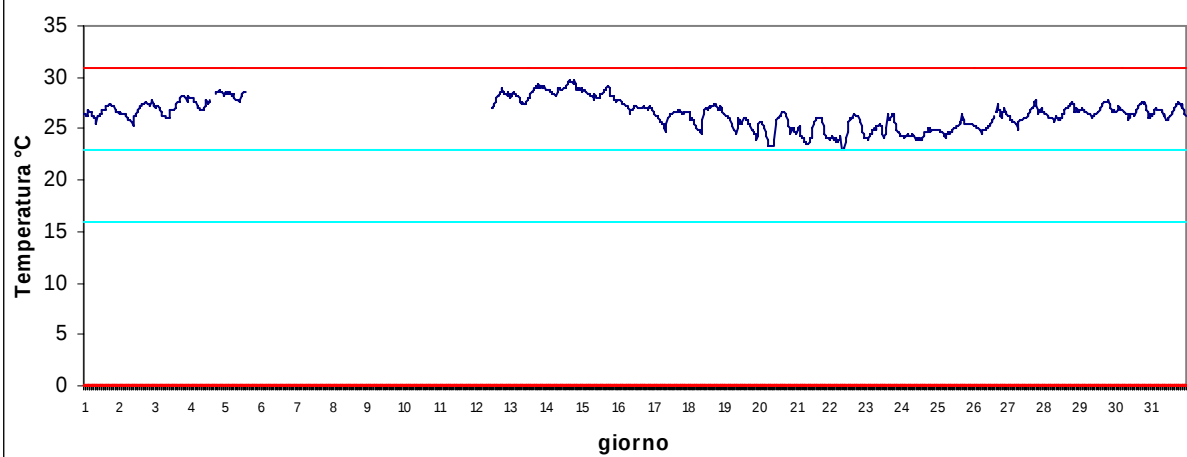
Stazione Scardovari mare Giugno 2015 - Temperatura



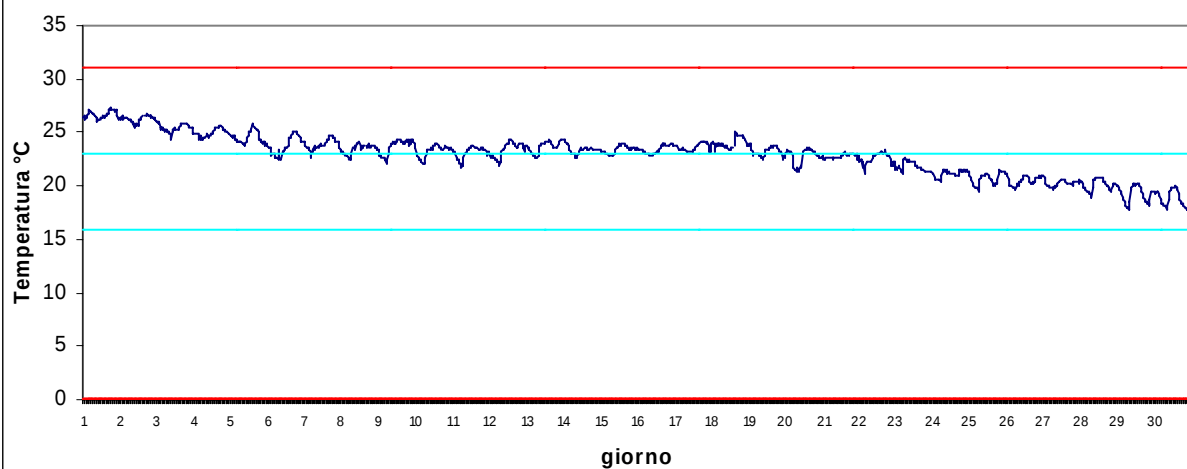
Stazione Scardovari mare Luglio 2015 - Temperatura



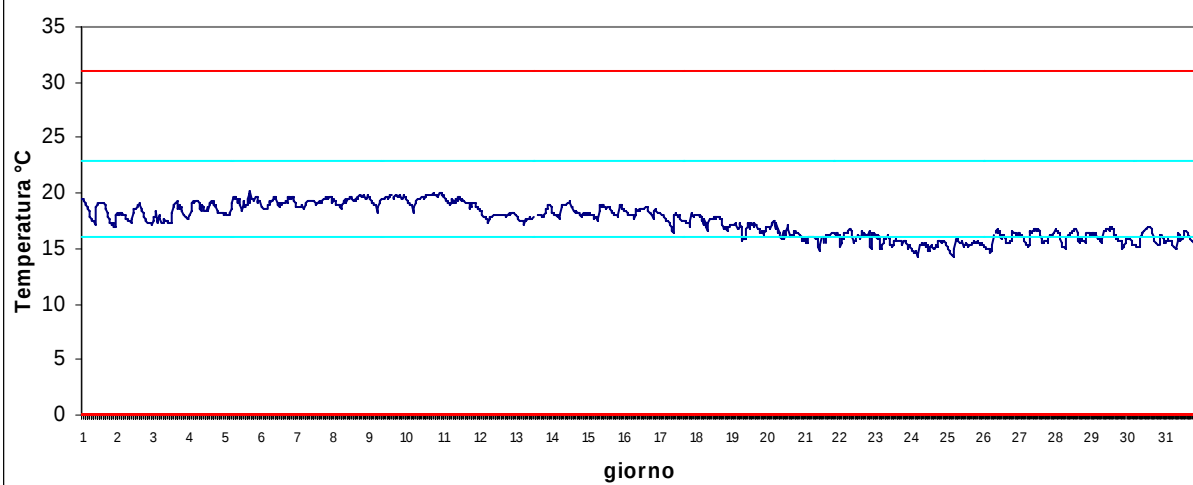
Stazione Scardovari mare Agosto 2015 - Temperatura



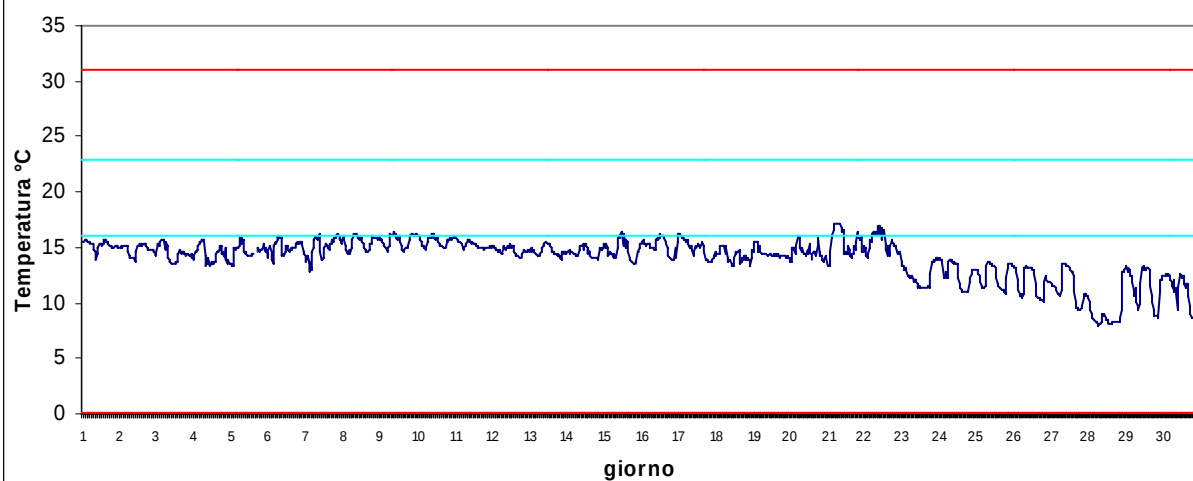
Stazione Scardovari mare Settembre 2015 - Temperatura



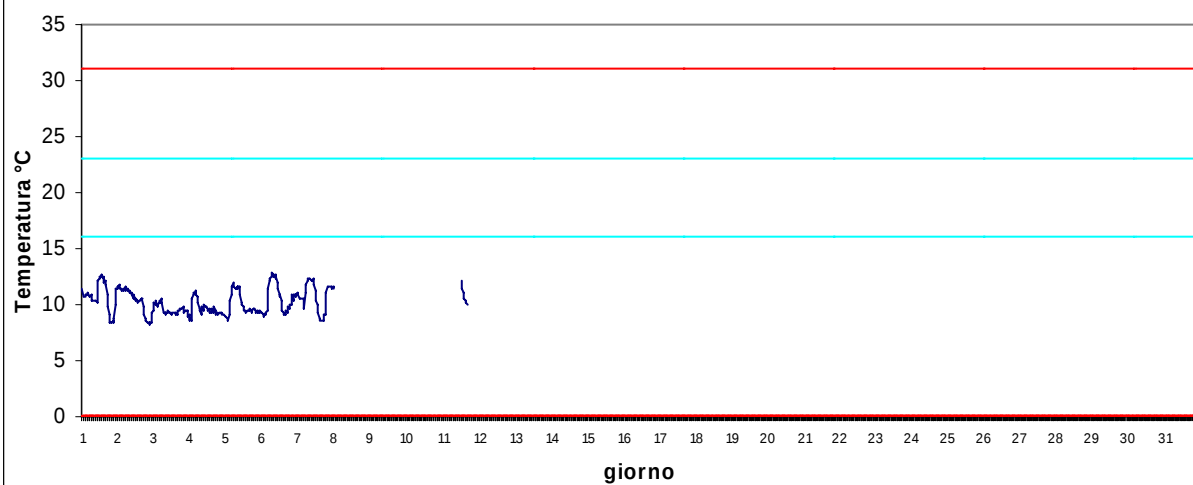
Stazione Scardovari mare Ottobre 2015 - Temperatura



Stazione Scardovari mare Novembre 2015 - Temperatura

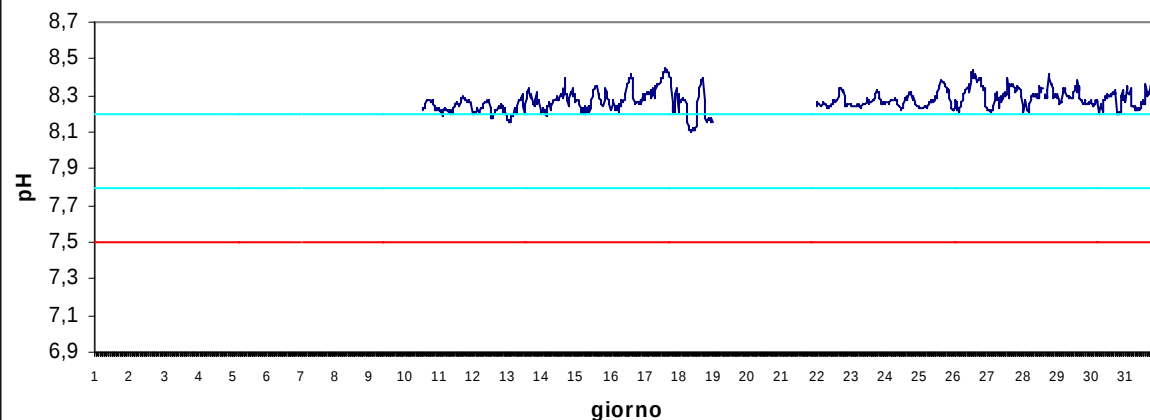


Stazione Scardovari mare Dicembre 2015 - Temperatura

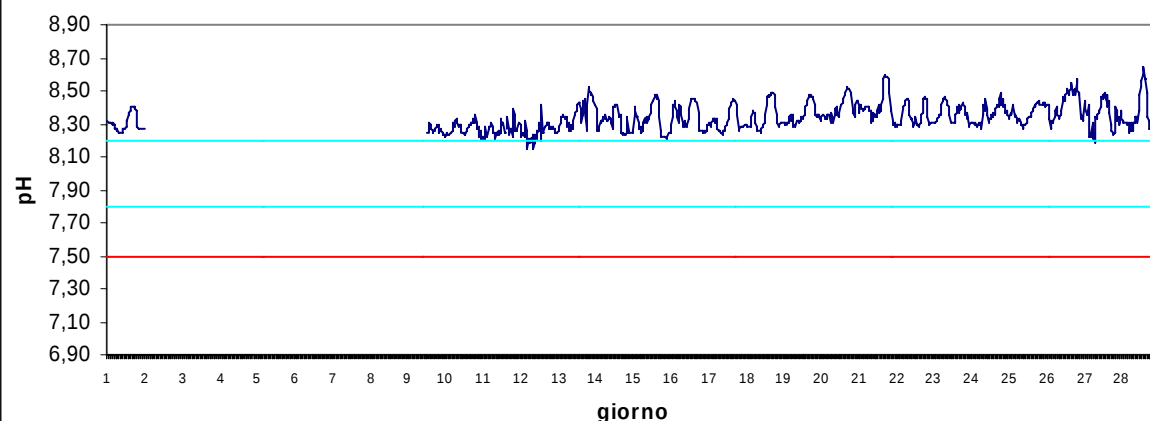


pH unità di pH

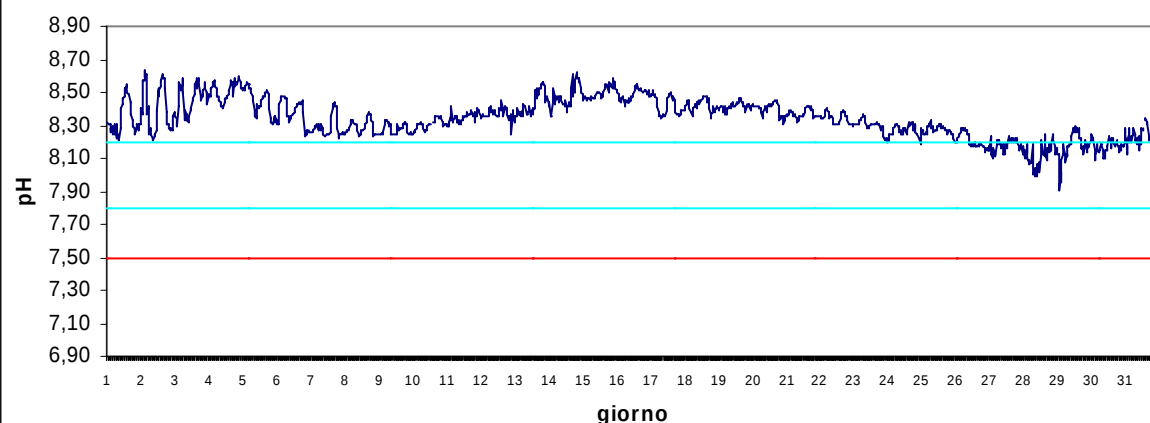
Stazione Scardovari mare Gennaio 2015 - pH



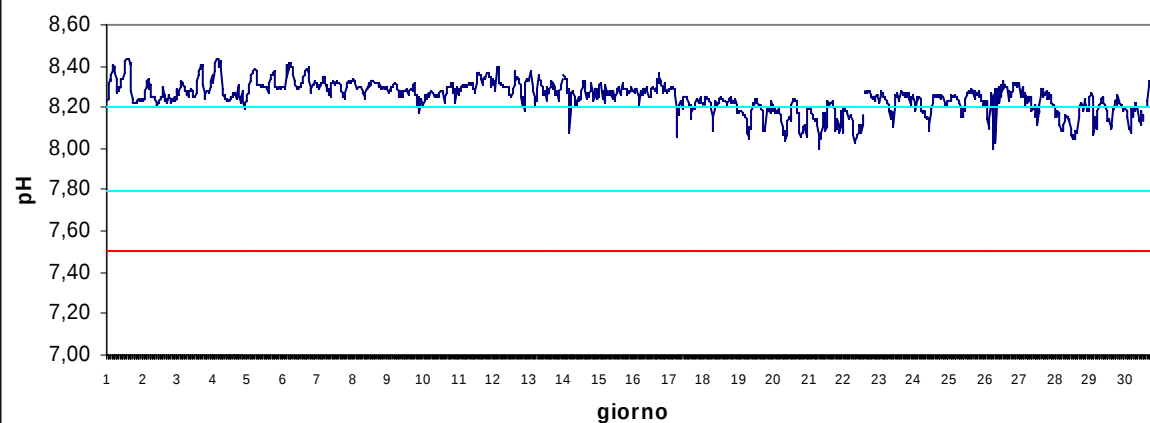
Stazione Scardovari mare Febbraio 2015 - pH



Stazione Scardovari mare Marzo 2015 - pH



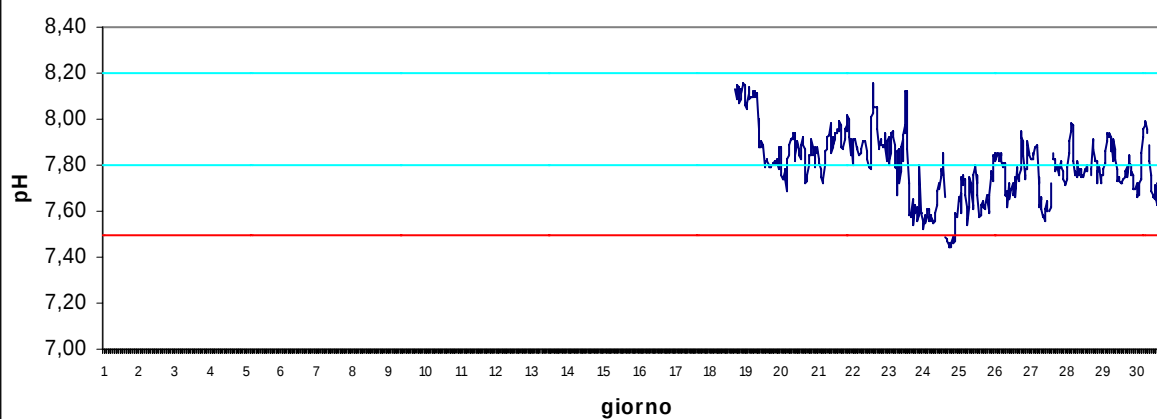
Stazione Scardovari mare Aprile 2015 - pH



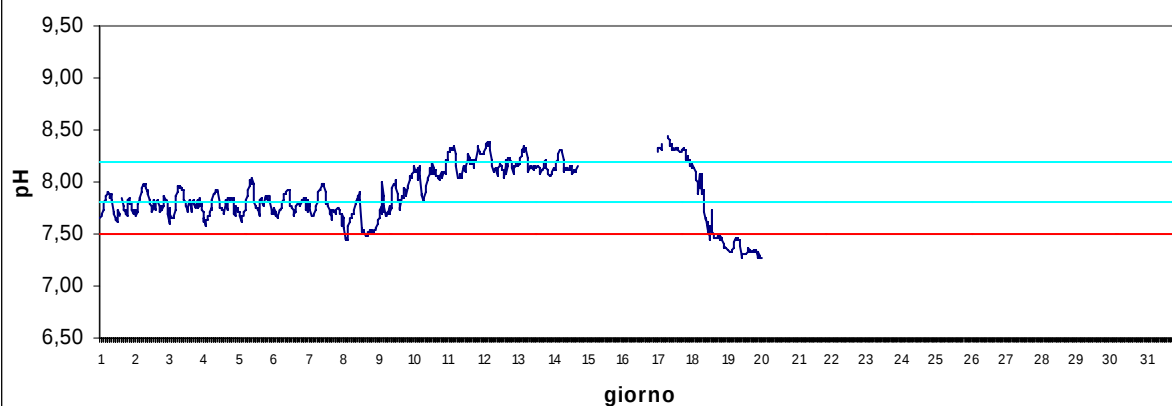
Stazione Scardovari mare Maggio 2015- pH



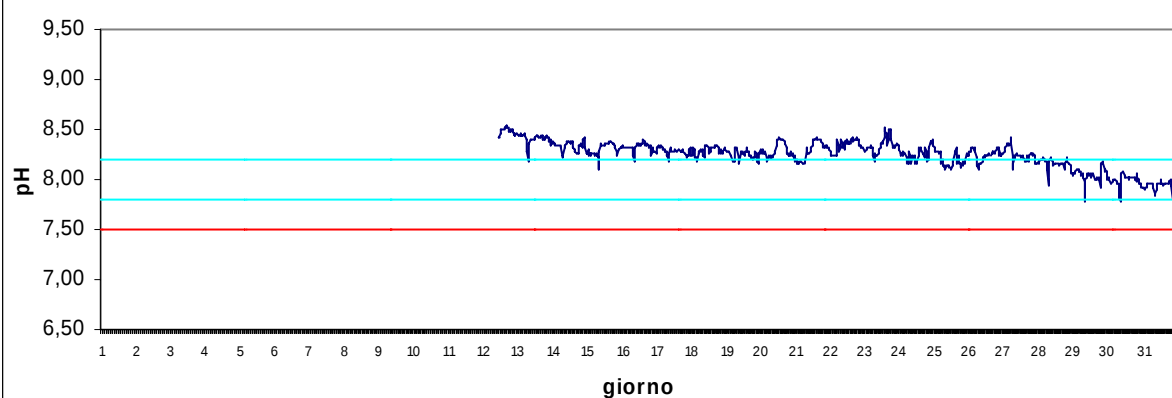
Stazione Scardovari mare Giugno 2015 - pH



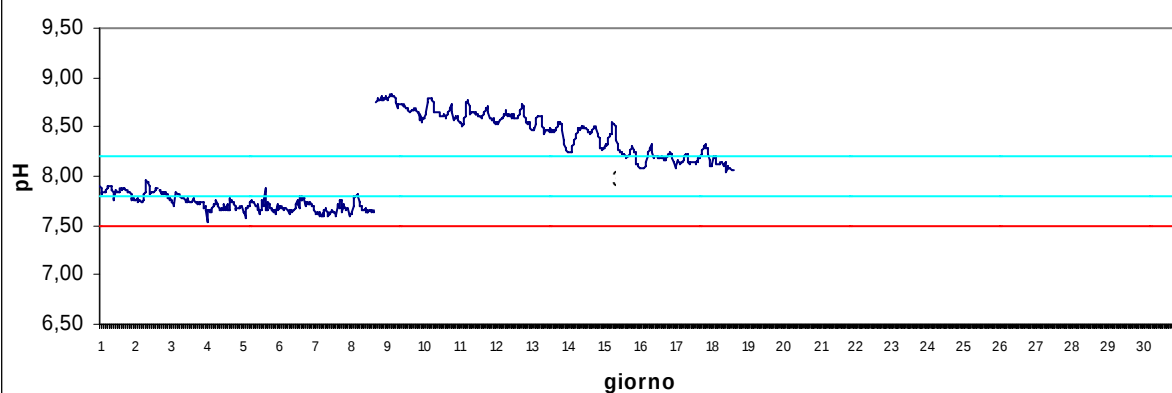
Stazione Scardovari mare Luglio 2015 - pH



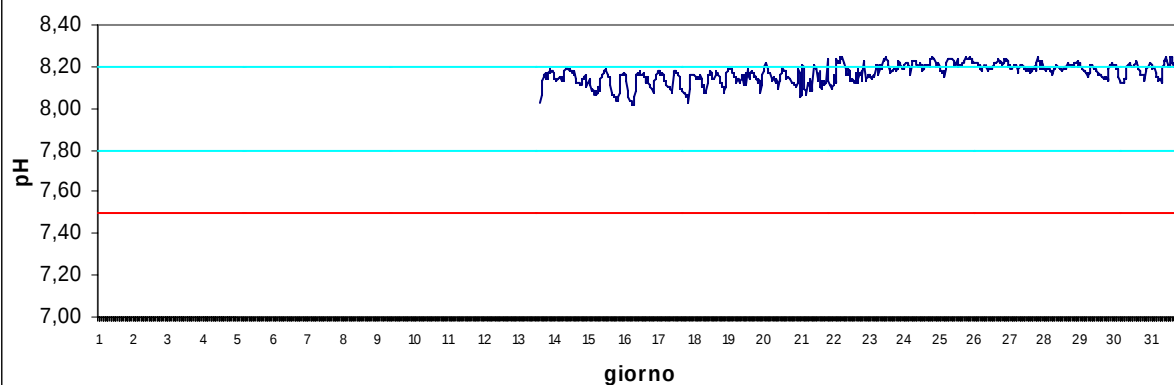
Stazione Scardovari mare Agosto 2015 - pH



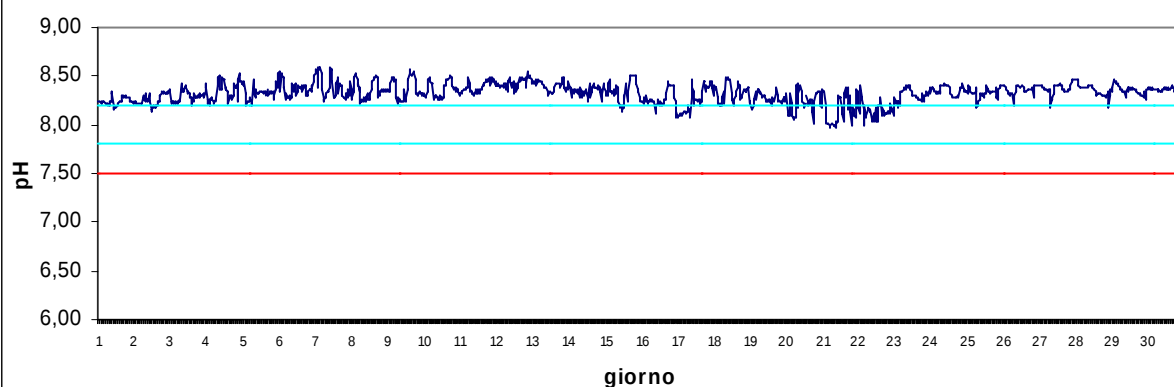
Stazione Scardovari mare Settembre 2015 - pH



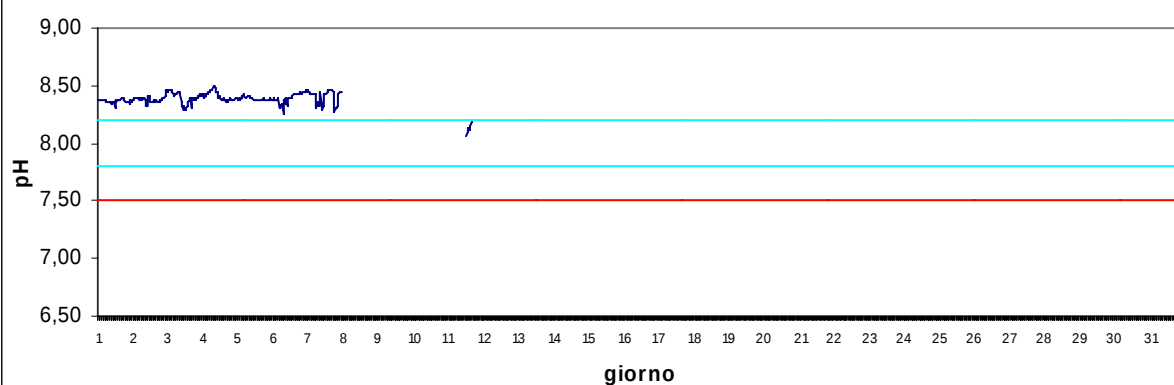
Stazione Scardovari mare Ottobre 2015 - pH



Stazione Scardovari mare Novembre 2015 - pH

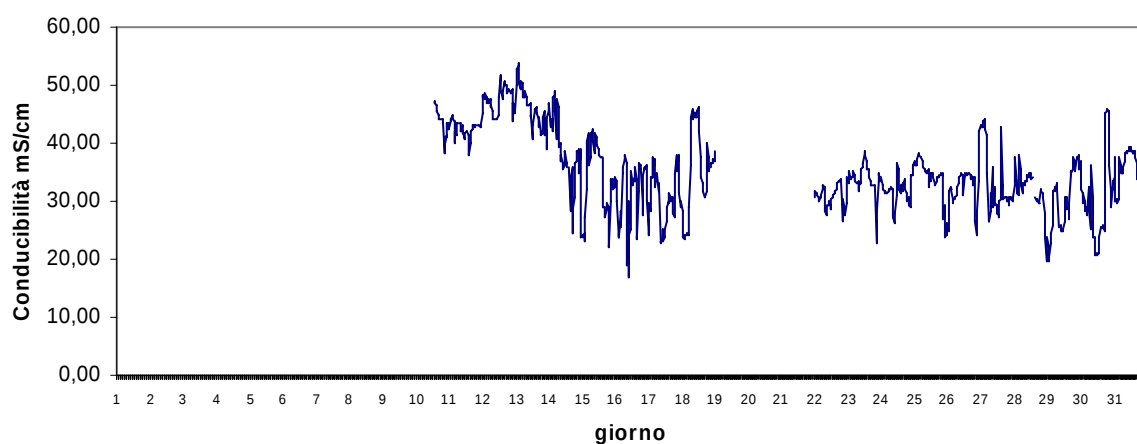


Stazione Scardovari mare Dicembre 2015 - pH

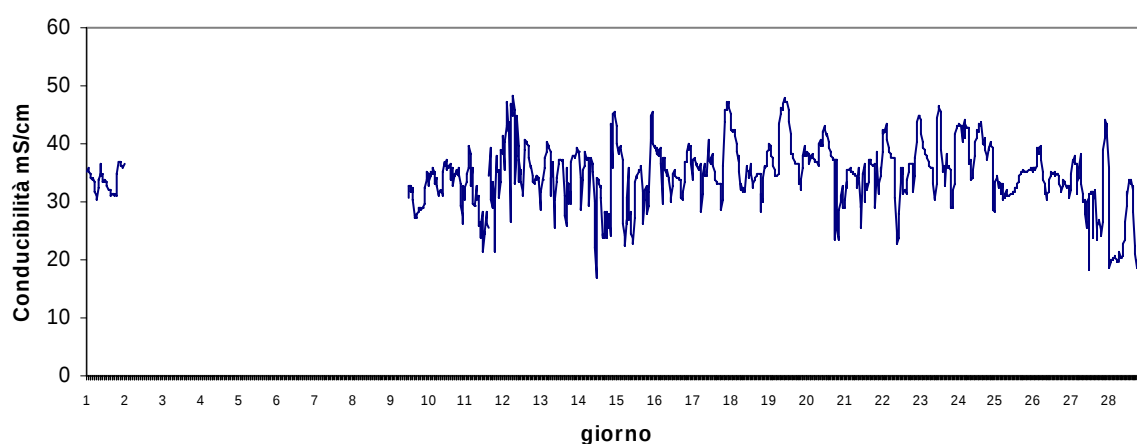


Conducibilità mS/cm

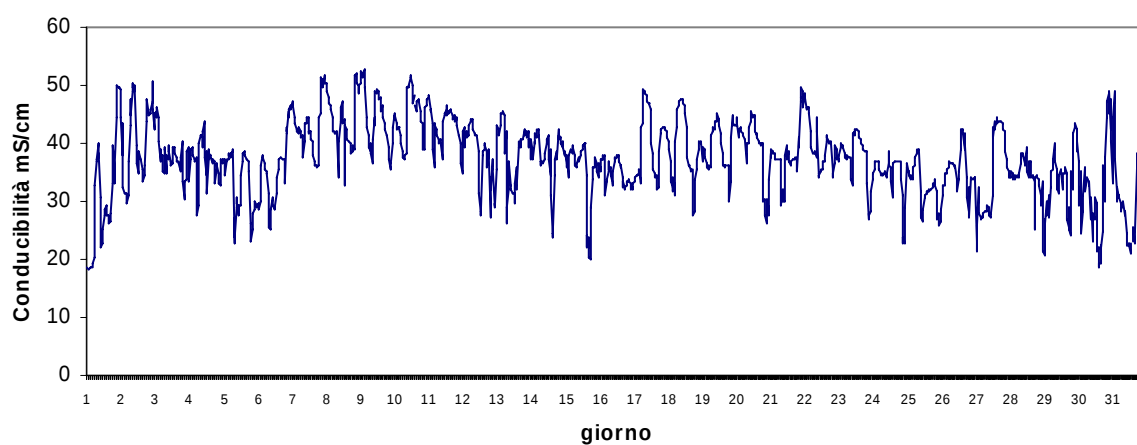
Stazione Scardovari mare Gennaio 2015 - Conducibilità mS/cm



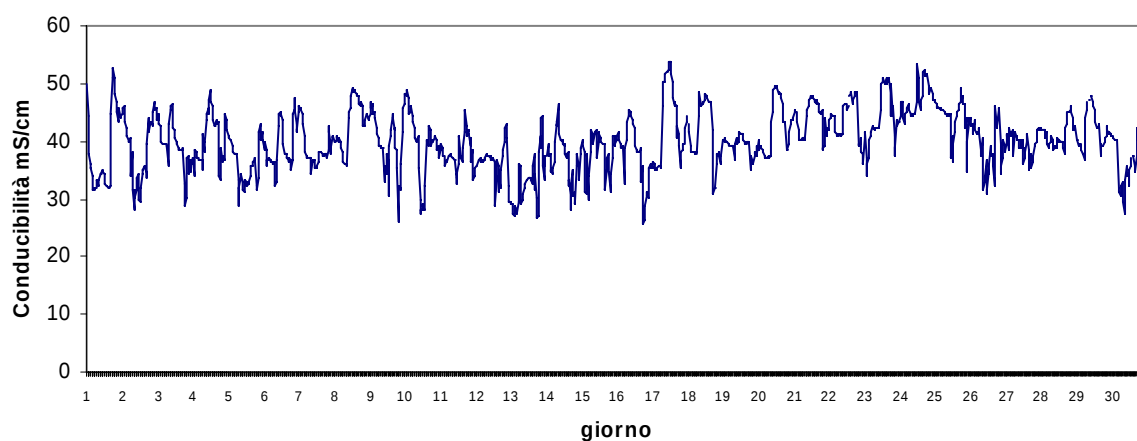
Stazione Scardovari mare Febbraio 2015 - Conducibilità mS/cm



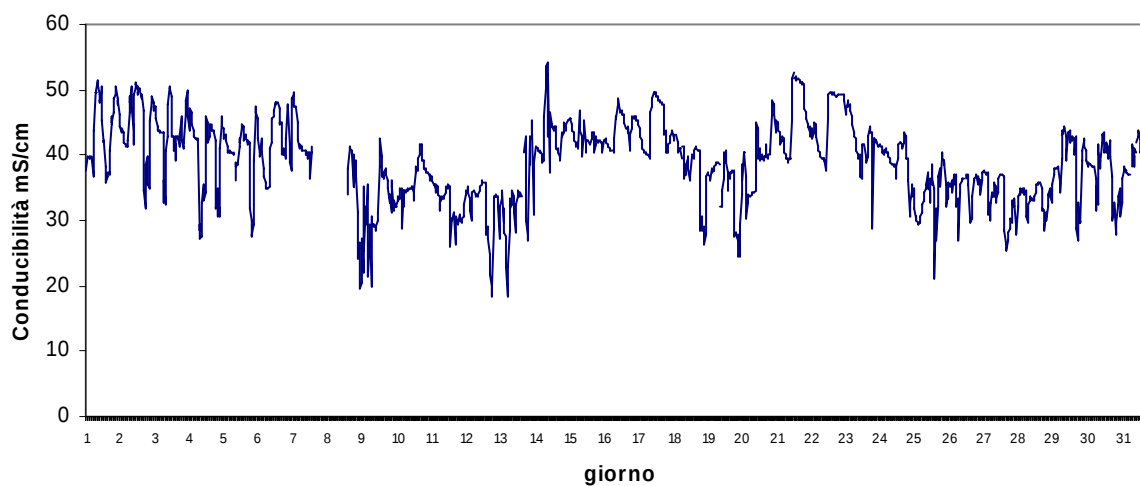
Stazione Scardovari mare Marzo 2015 - Conducibilità mS/cm



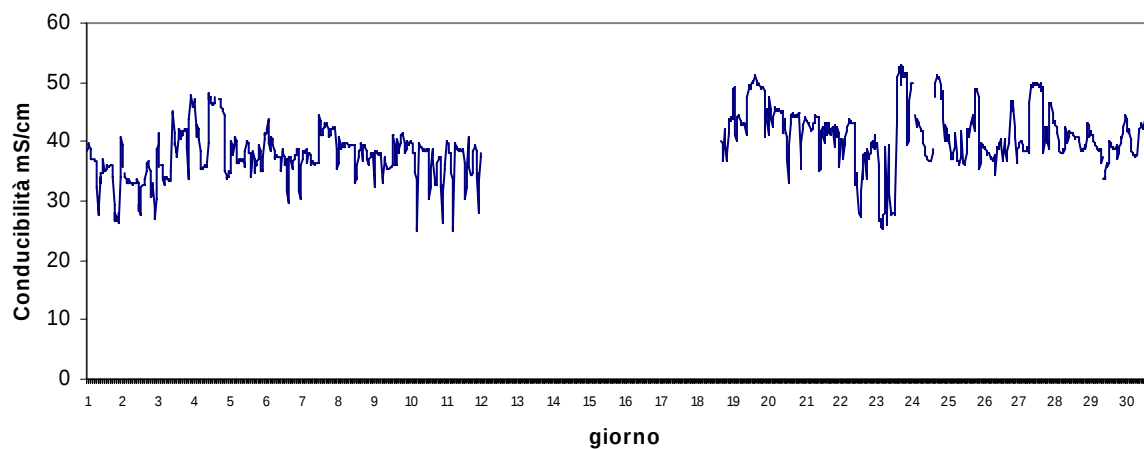
Stazione Scardovari mare Aprile 2015 - Conducibilità mS/cm



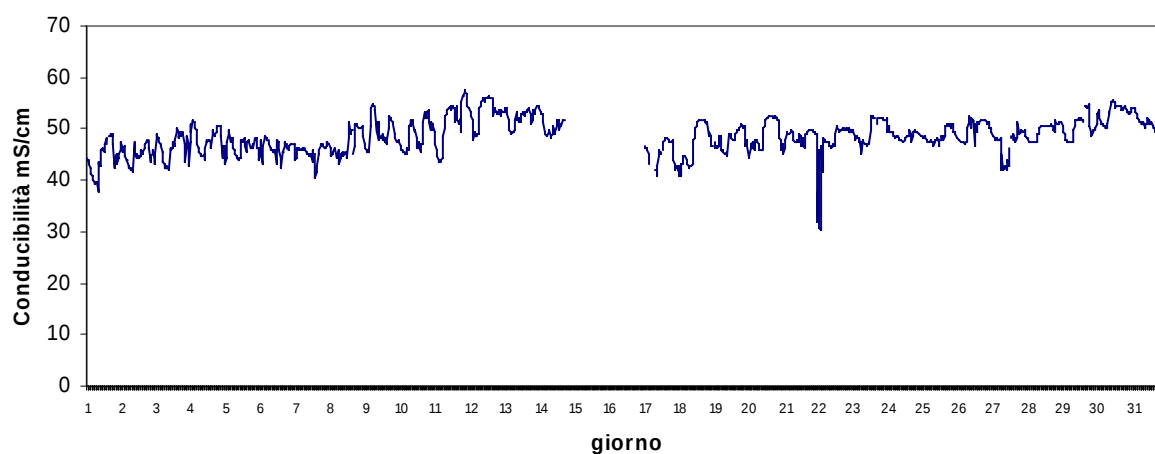
Stazione Scardovari mare Maggio 2015 - Conducibilità mS/cm



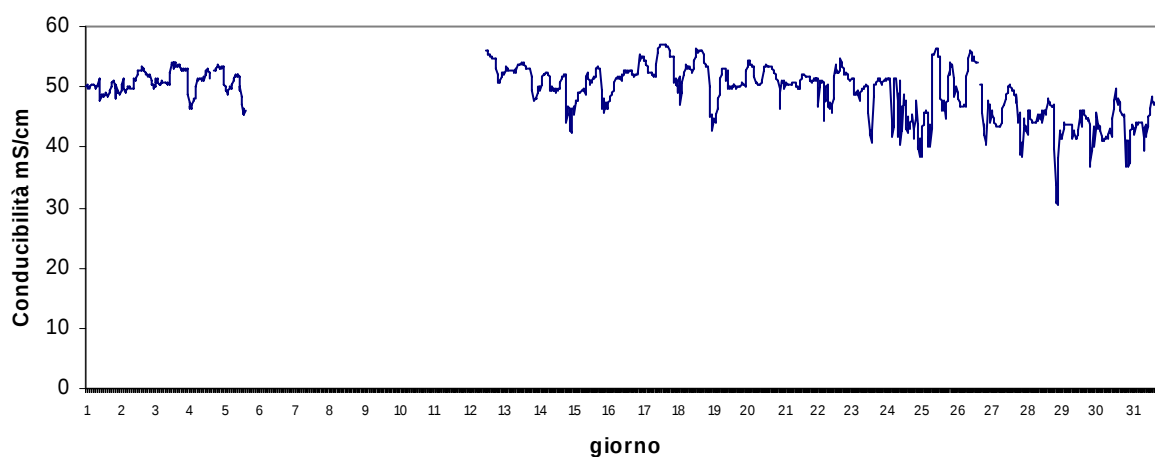
Stazione Scardovari mare Giugno 2015 - Conducibilità mS/cm



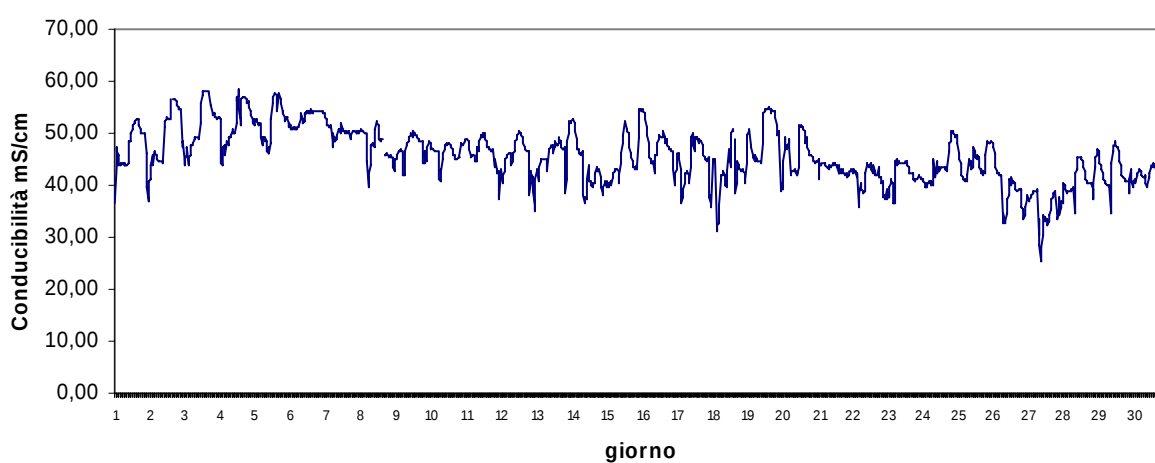
Stazione Scardovari mare Luglio 2015 - Conducibilità mS/cm



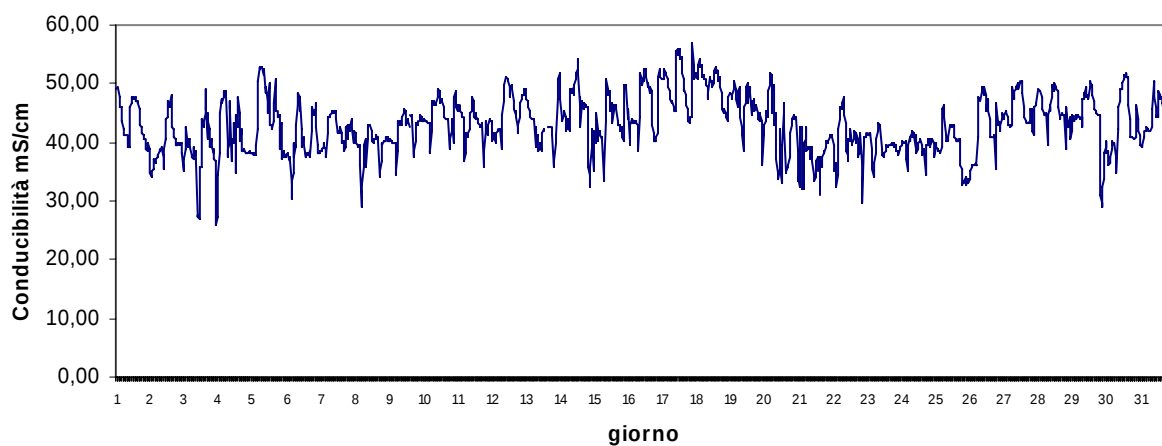
Stazione Scardovari mare Agosto 2015 - Conducibilità mS/cm



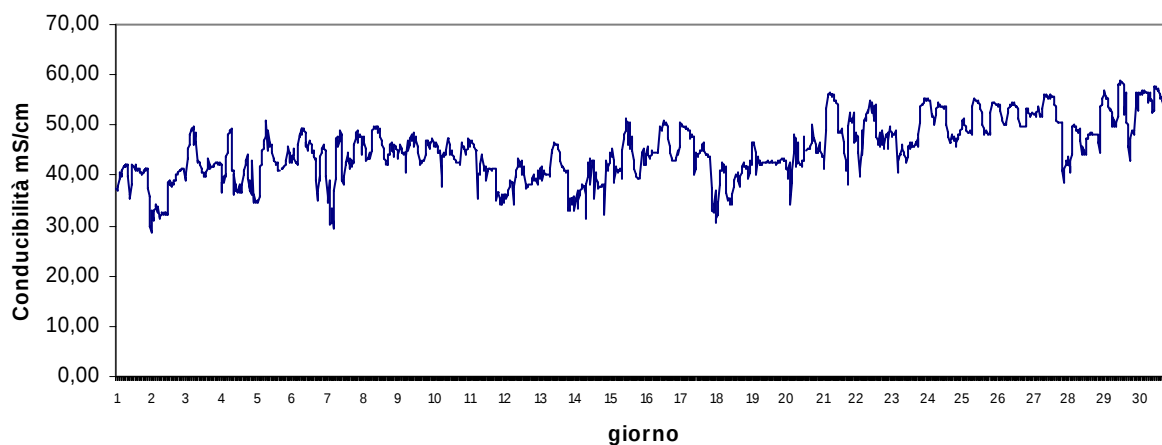
Stazione Scardovari mare Settembre 2015 - Conducibilità mS/cm



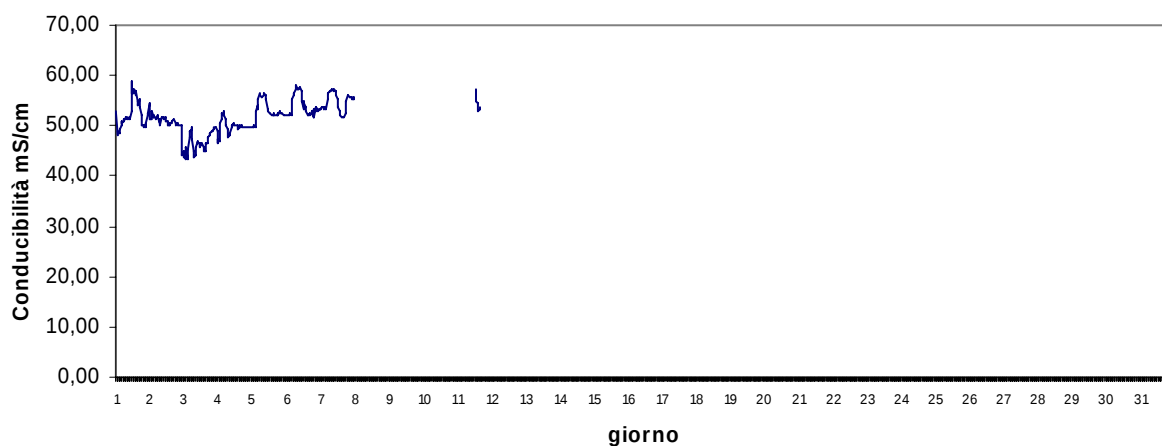
Stazione Scardovari mare Ottobre 2015 - Conducibilità mS/cm



Stazione Scardovari mare Novembre 2015 - Conducibilità mS/cm



Stazione Scardovari mare Dicembre 2015 - Conducibilità mS/cm



Salinità ‰

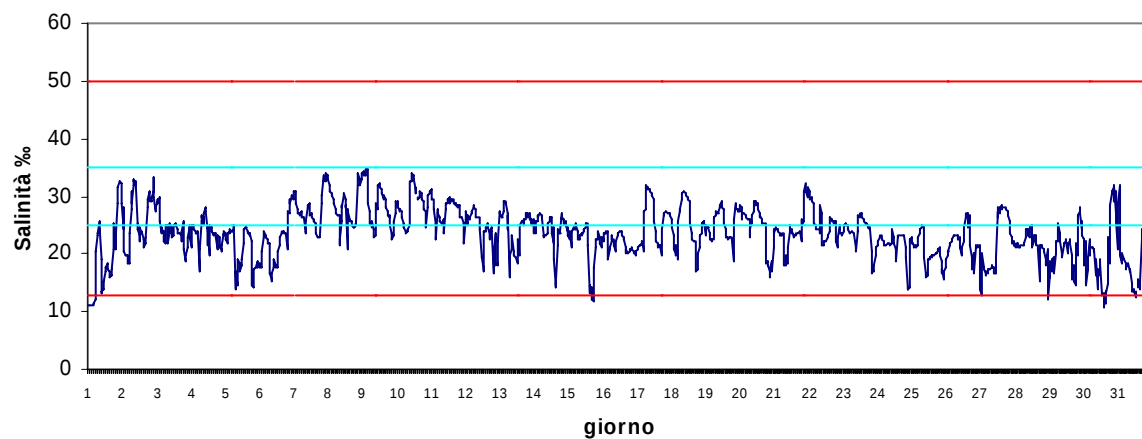
Stazione Scardovari mare Gennaio 2015- Salinità ‰



Stazione Scardovari mare Febbraio 2015- Salinità ‰



Stazione Scardovari mare Marzo 2015- Salinità ‰



Stazione Scardovari mare Aprile 2015 - Salinità ‰



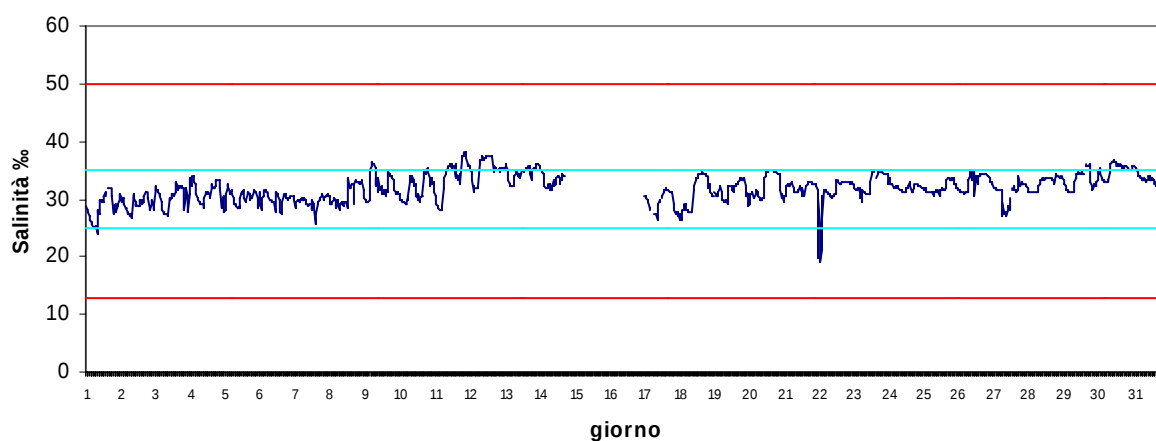
Stazione Scardovari mare Maggio 2015 - Salinità ‰



Stazione Scardovari mare Giugno 2015 - Salinità ‰



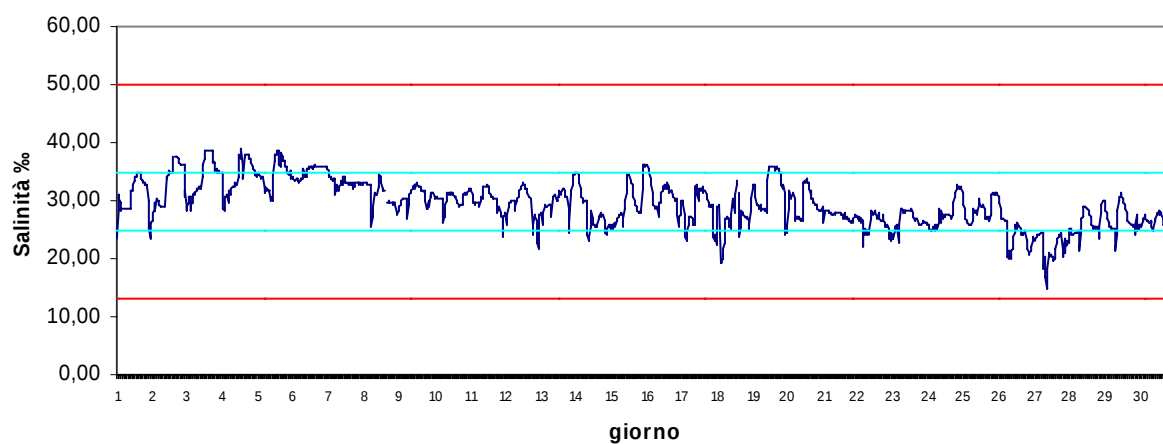
Stazione Scardovari mare Luglio 2015 - Salinità ‰



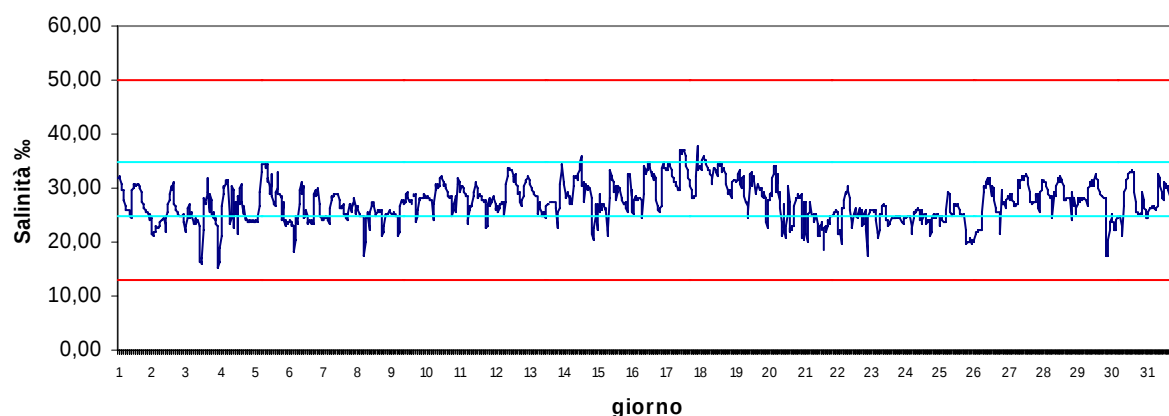
Stazione Scardovari mare Agosto 2015 - Salinità ‰



Stazione Scardovari mare Settembre 2015 - Salinità ‰



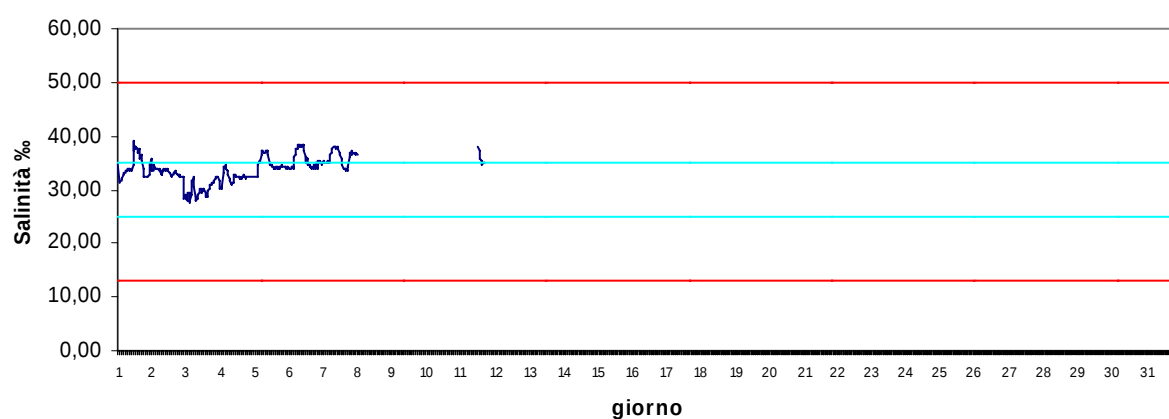
Stazione Scardovari mare Ottobre 2015 - Salinità ‰



Stazione Scardovari mare Novembre 2015 - Salinità ‰

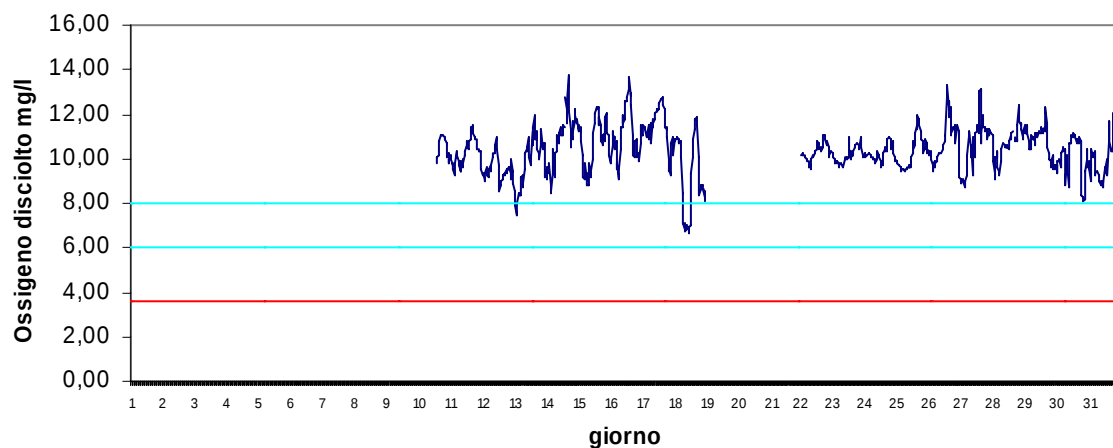


Stazione Scardovari mare Dicembre 2015 - Salinità ‰

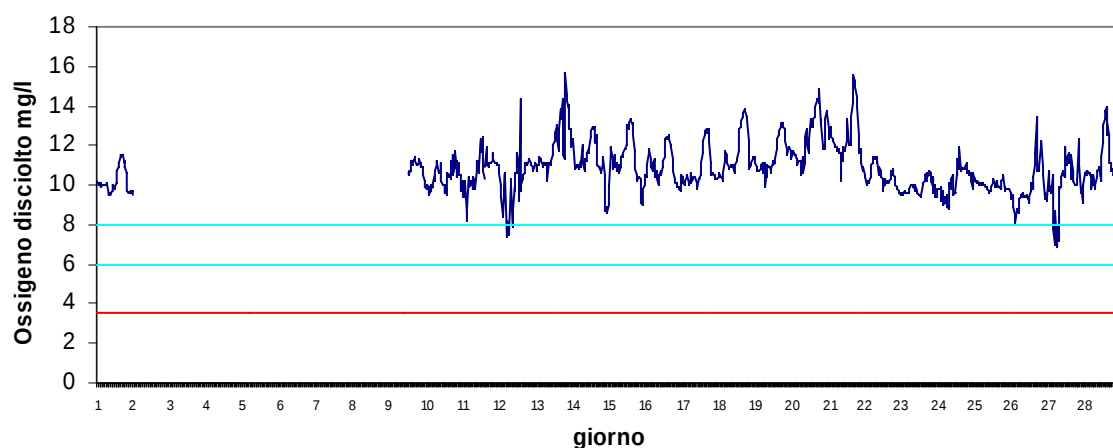


Ossigeno disciolto mg/L

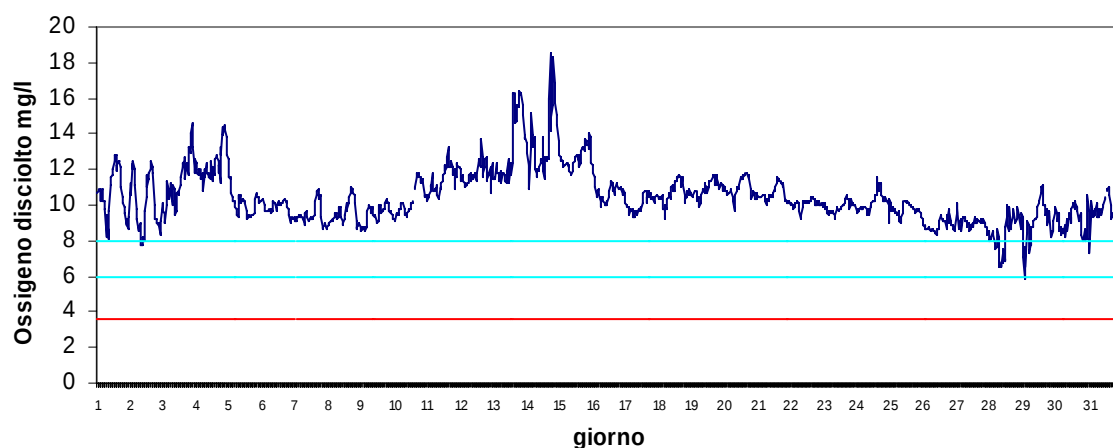
Stazione Scardovari mare Gennaio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



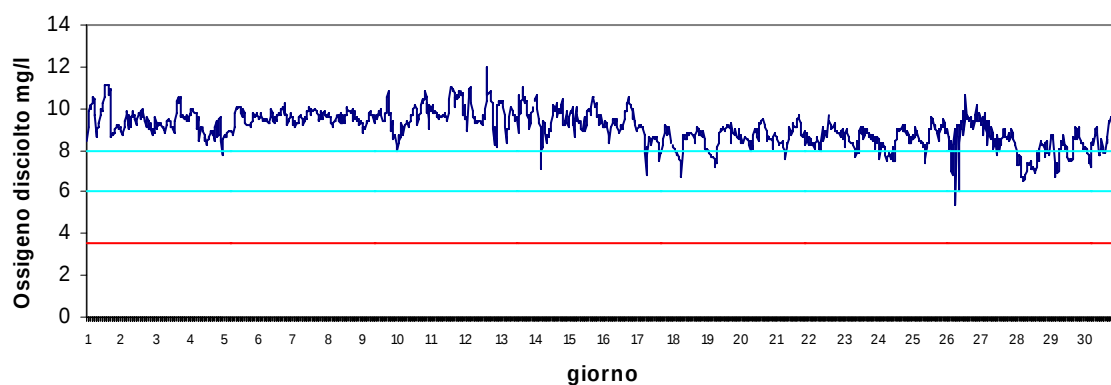
Stazione Scardovari mare Febbraio 2015- Ossigeno disciolto mg/l



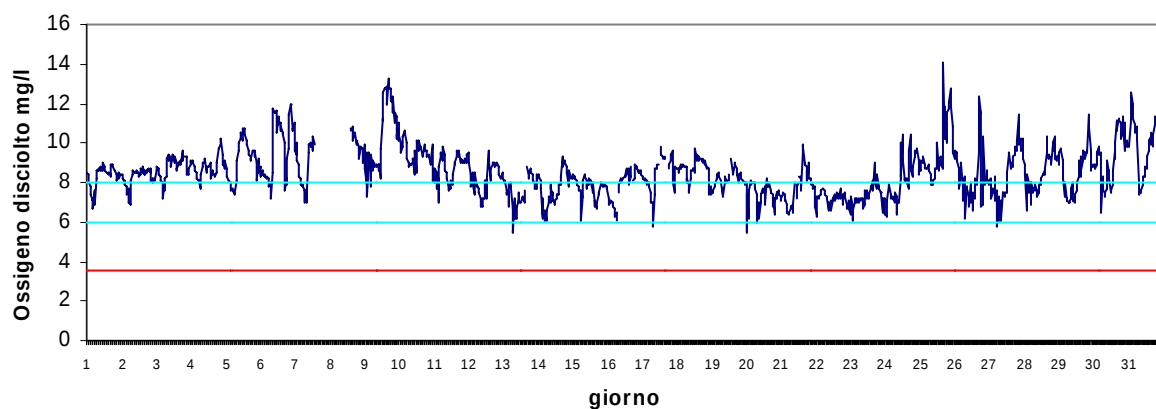
Stazione Scardovari mare Marzo 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



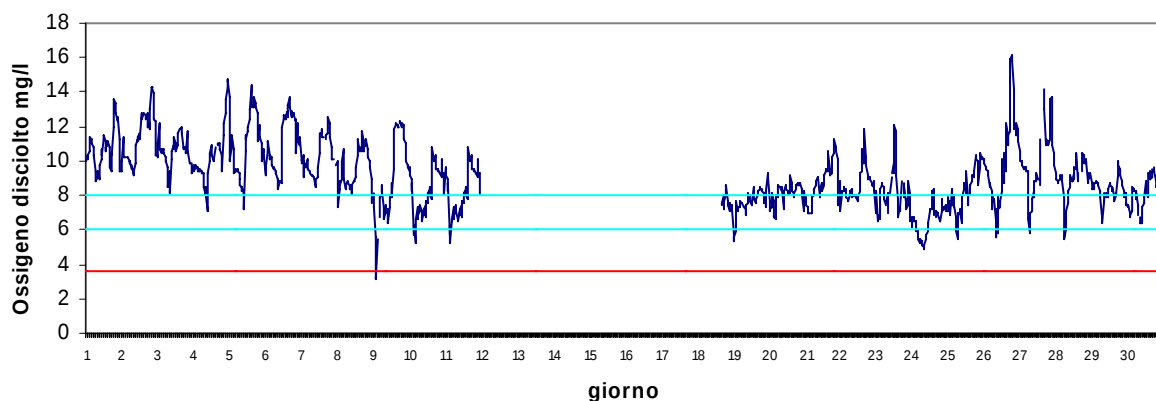
Stazione v Aprile 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



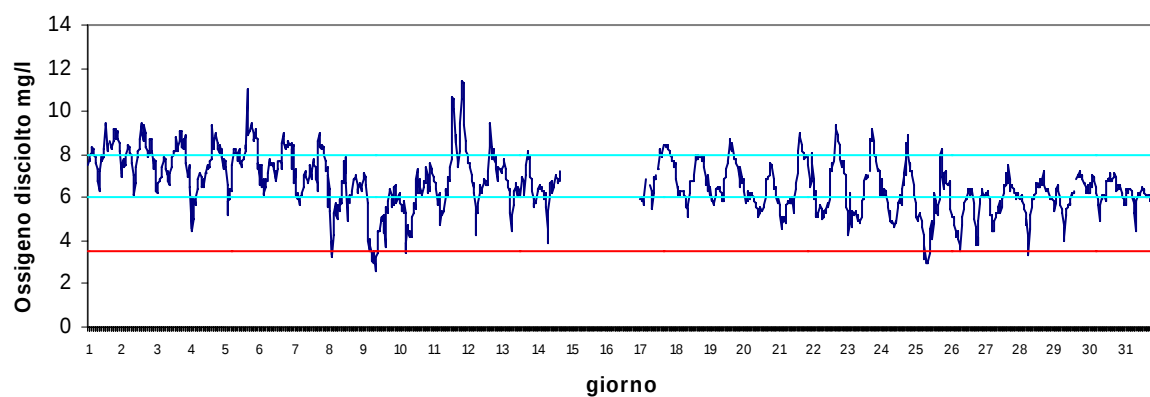
Stazione Scardovari mare Maggio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



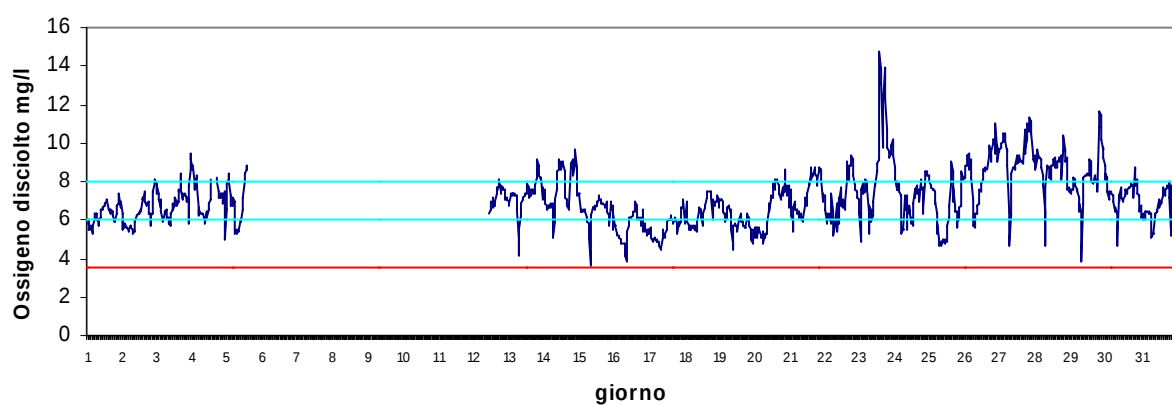
Stazione Scardovari mare Giugno 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



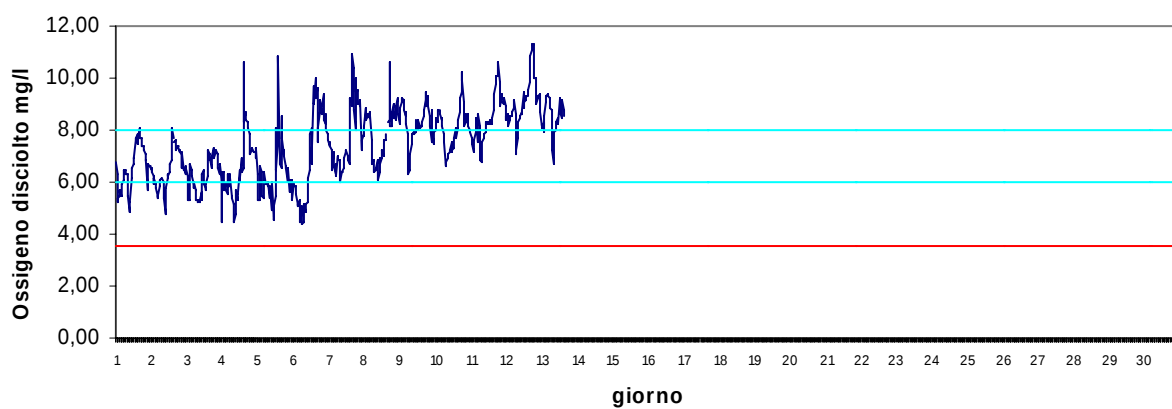
Stazione Scardovari mare Luglio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



Stazione Scardovari mare Agosto 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



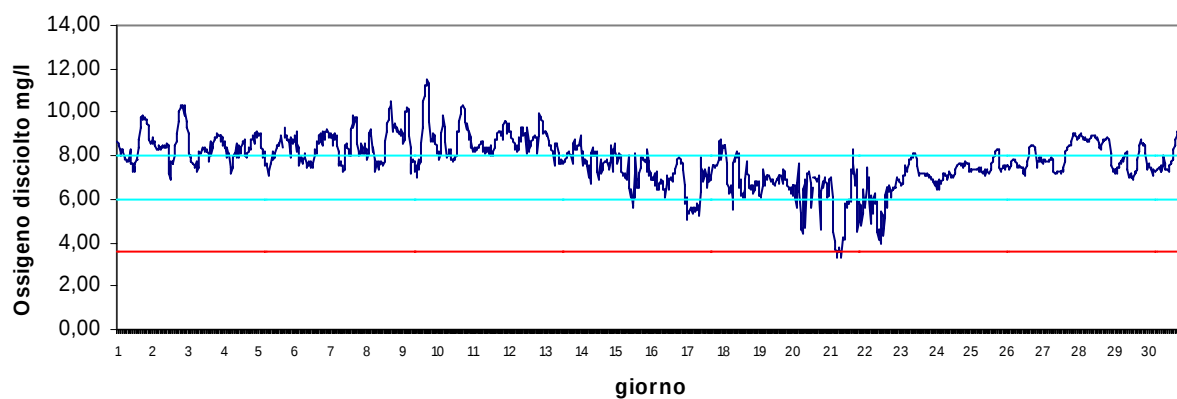
Stazione Scardovari mare Settembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



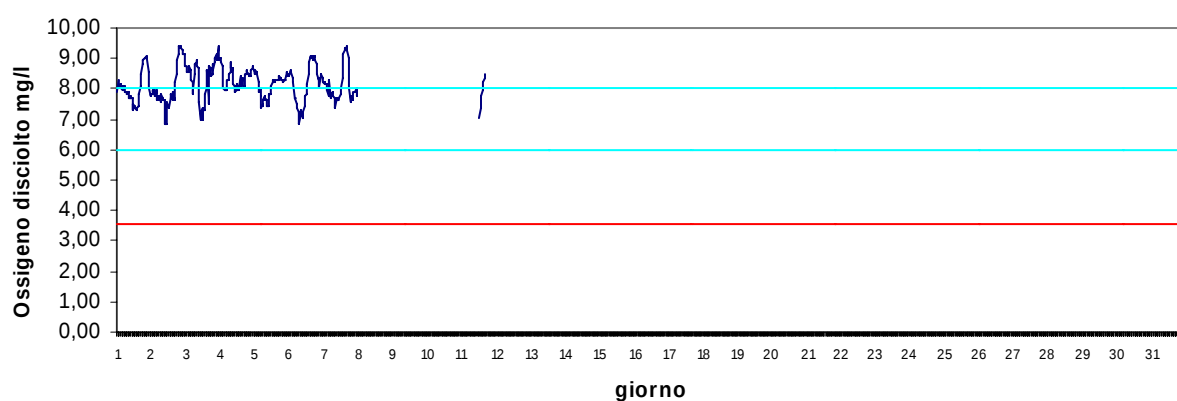
Stazione Scardovari mare Ottobre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



Stazione Scardovari mare Novembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



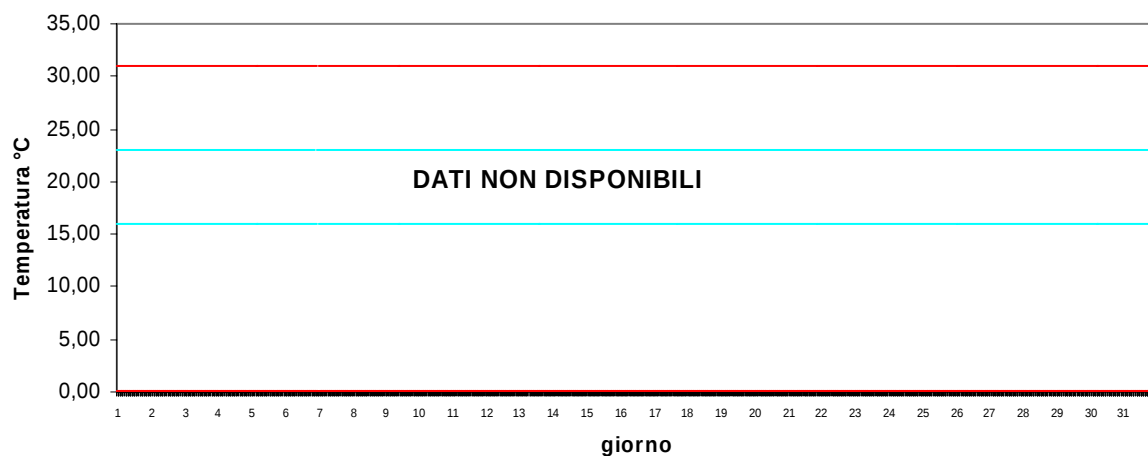
Stazione Scardovari mare Dicembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



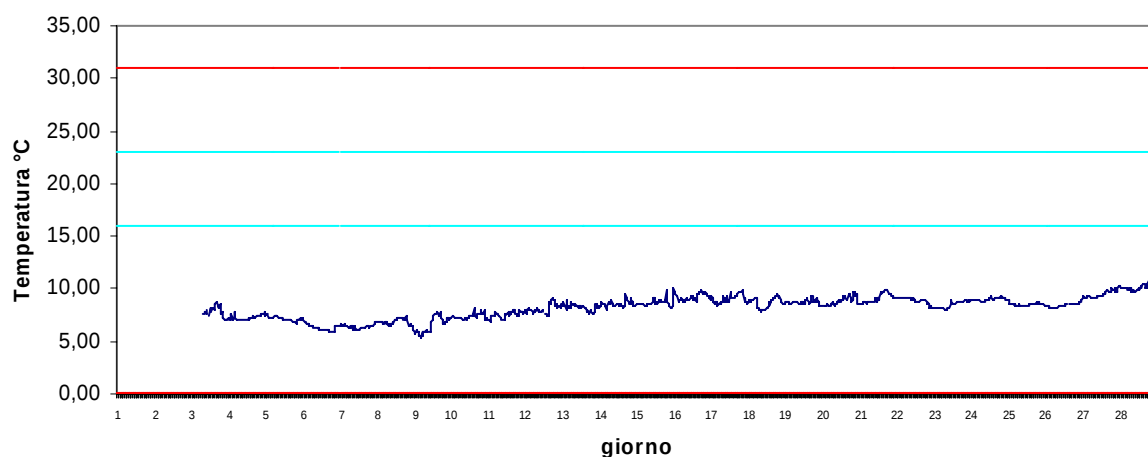
Laguna Barbamarco - Anno 2015

Temperatura °C

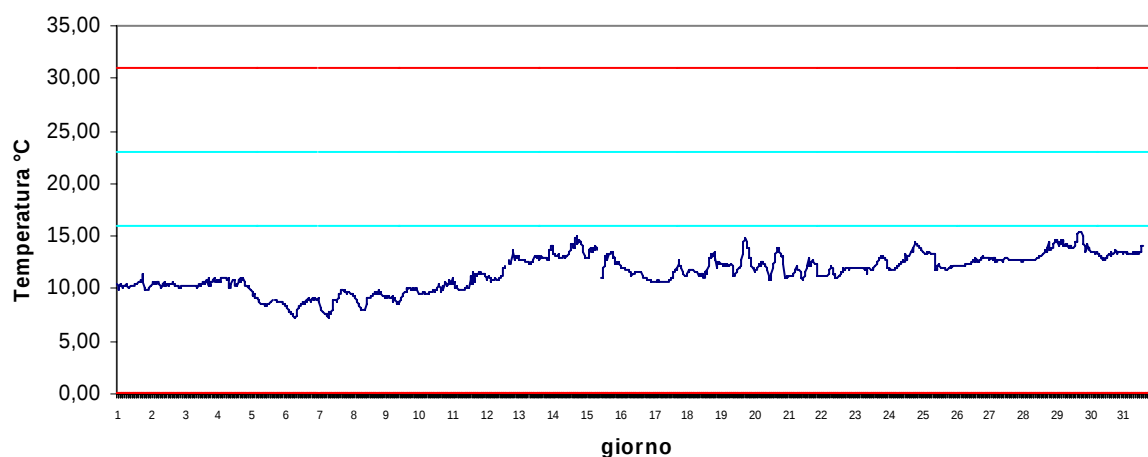
Stazione Barbamarco Gennaio 2015- Temperatura



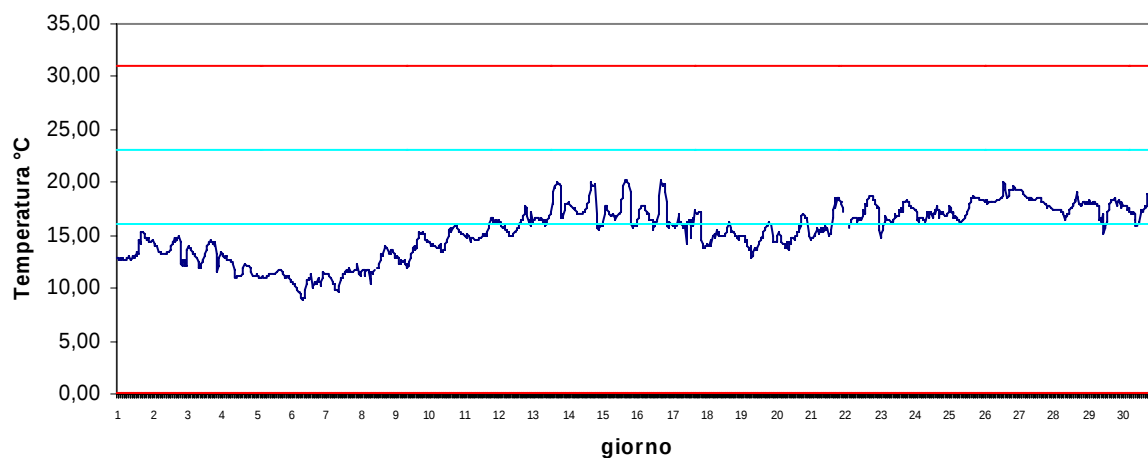
Stazione Barbamarco Febbraio 2015- Temperatura



Stazione Barbamarco Marzo 2015- Temperatura



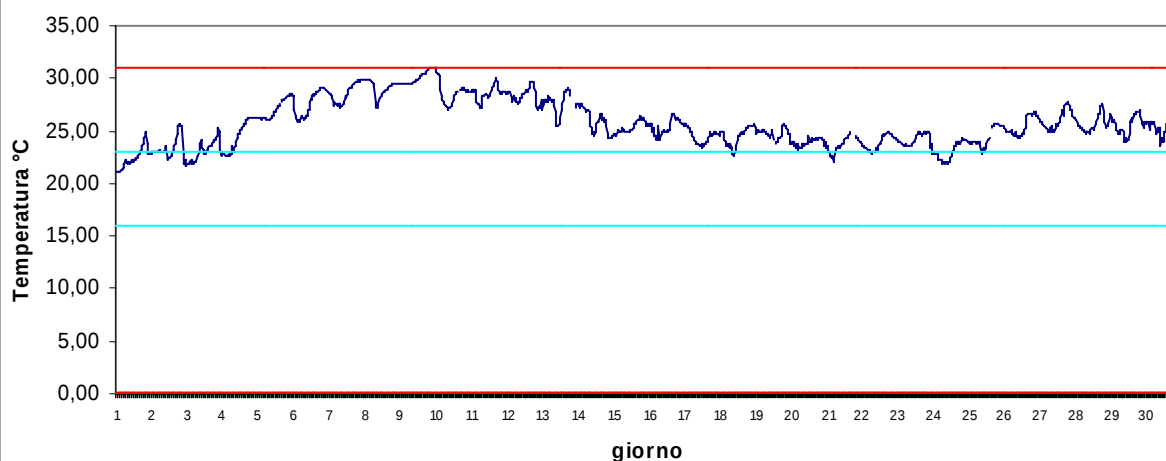
Stazione Barbamarco Aprile 2015 - Temperatura



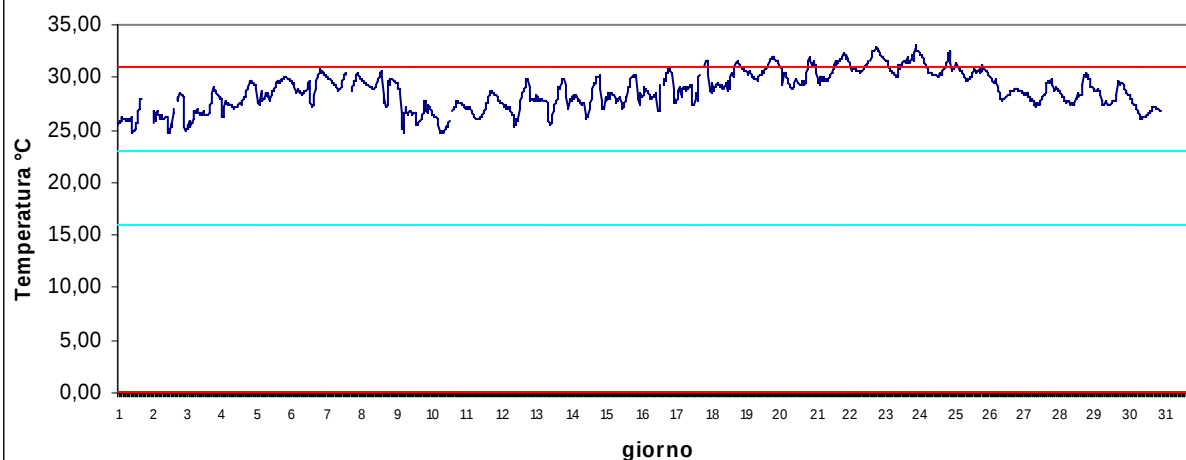
Stazione Barbamarco Maggio 2015 - Temperatura



Stazione Barbamarco Giugno 2015 - Temperatura



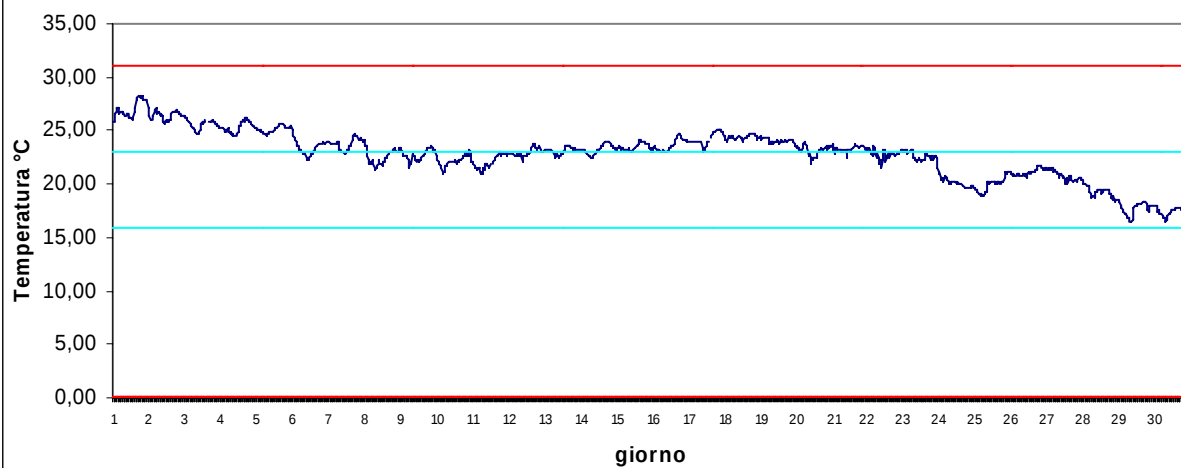
Stazione Barbamarco Luglio 2015 - Temperatura



Stazione Barbamarco Agosto 2015 - Temperatura



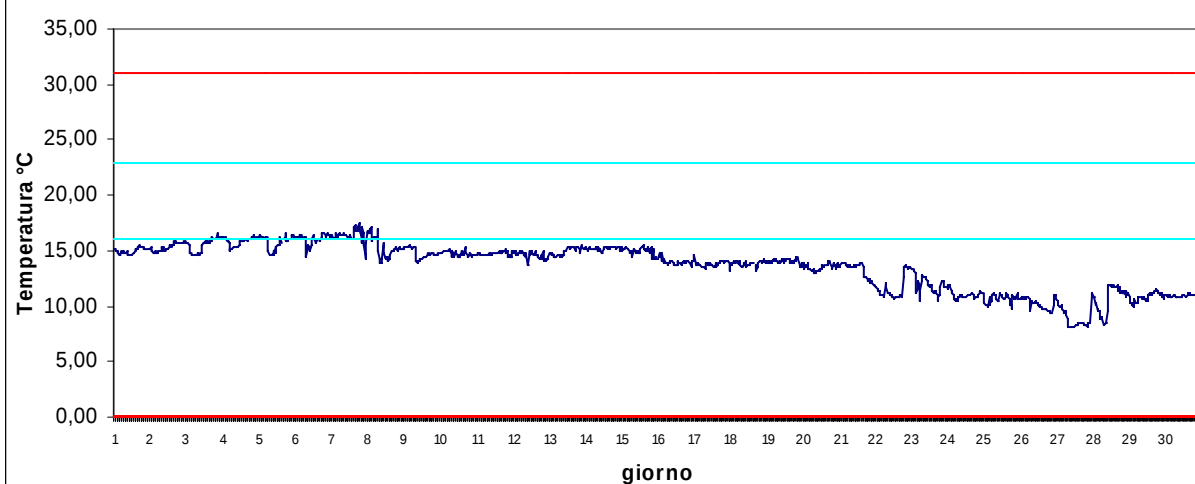
Stazione Barbamarco Settembre 2015 - Temperatura



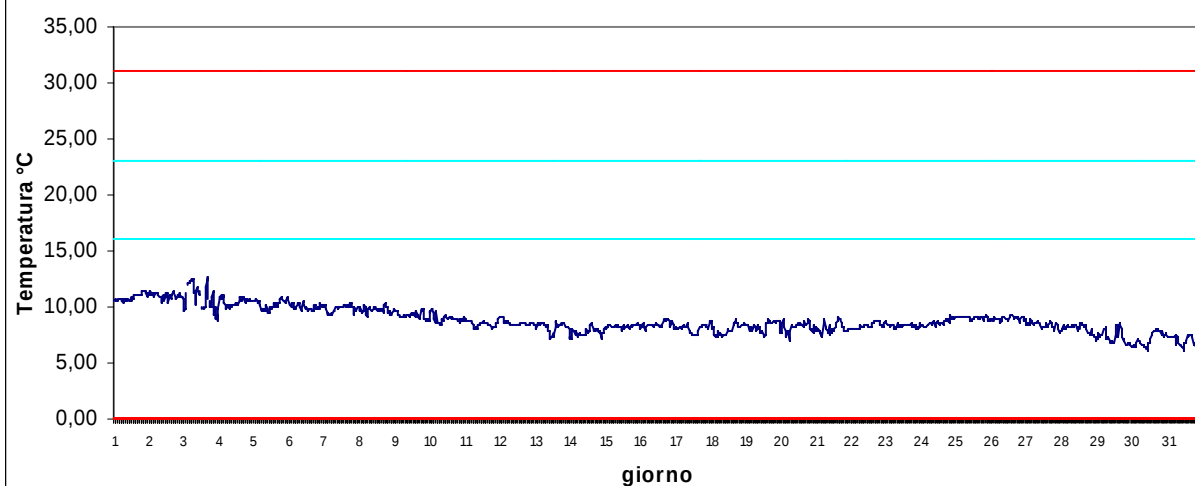
Stazione Barbamarco Ottobre 2015 - Temperatura



Stazione Barbamarco Novembre 2015 - Temperatura

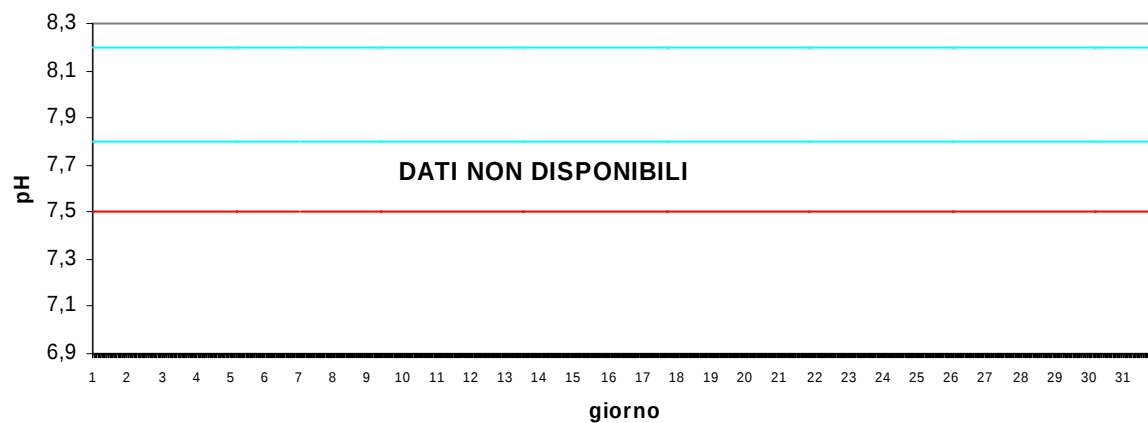


Stazione Barbamarco Dicembre 2015 - Temperatura

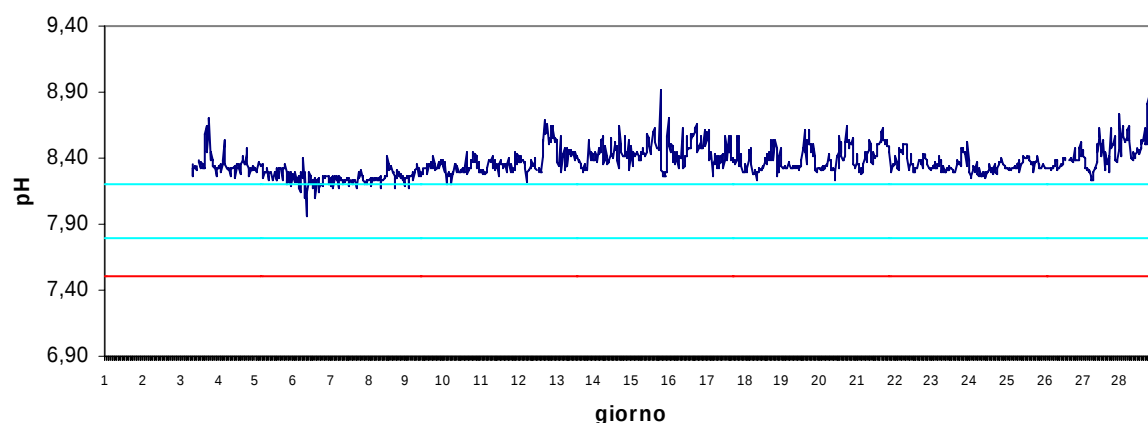


pH unità di pH

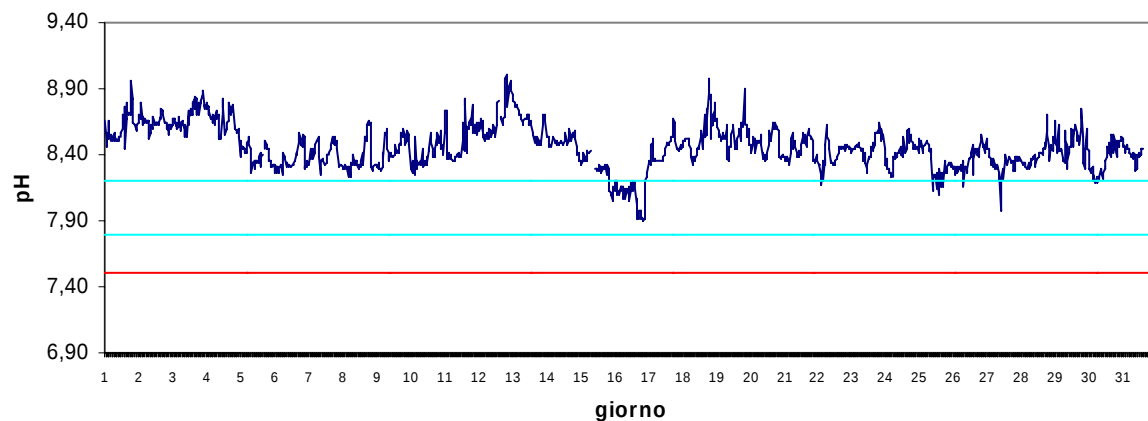
Stazione Barbamarco Gennaio 2015 - pH



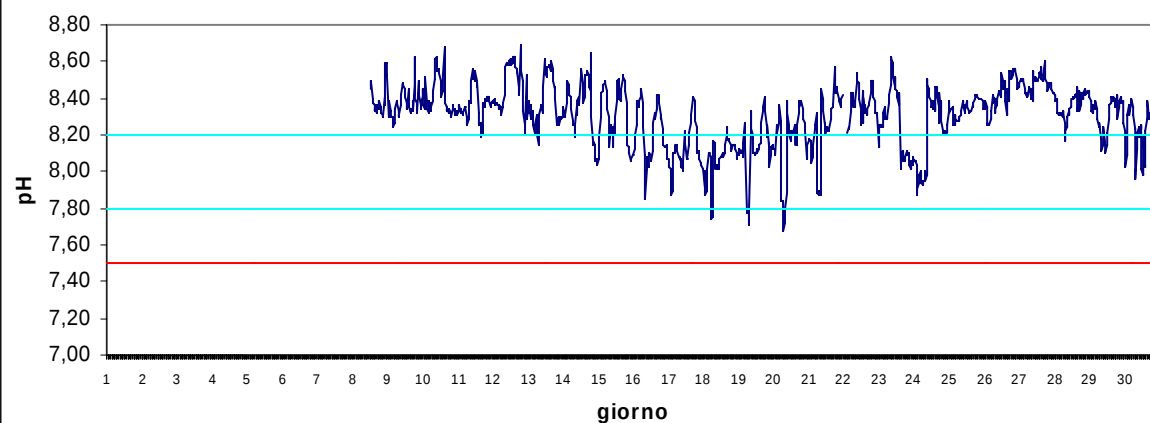
Stazione Barbamarco Febbraio 2015 - pH



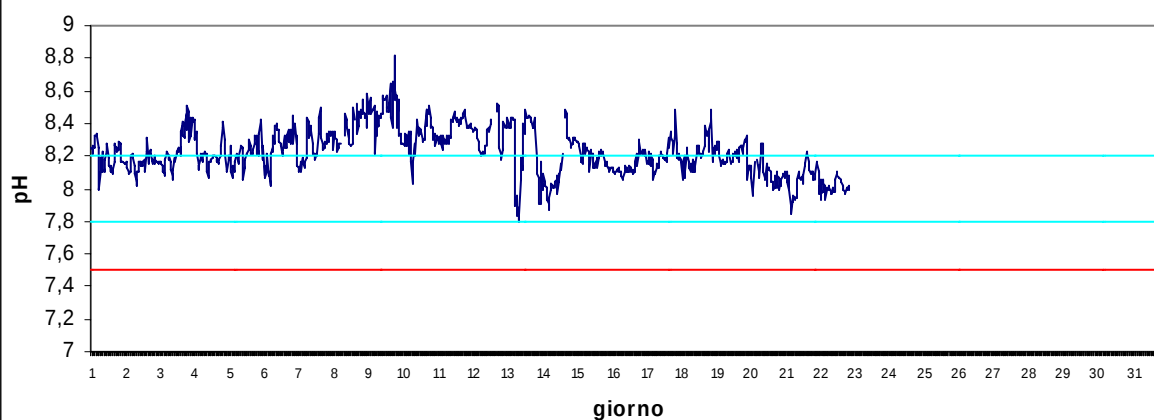
Stazione Barbamarco Marzo 2015 - pH



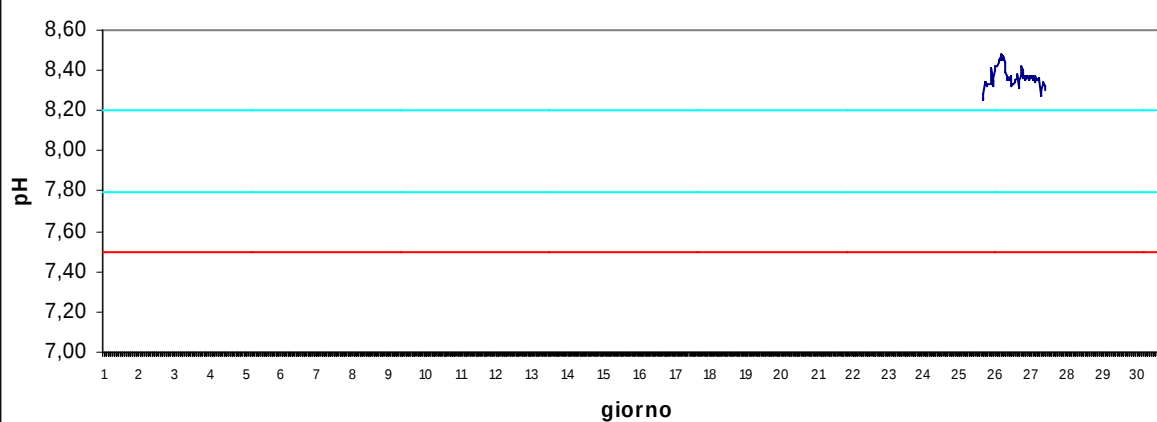
Stazione Barbamarco Aprile 2015 - pH



Stazione Barbamarco Maggio 2015- pH



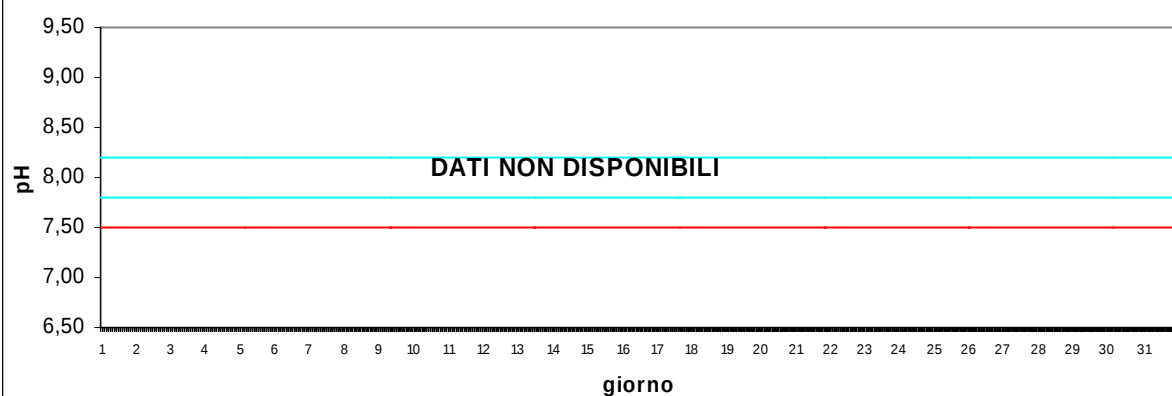
Stazione Barbamarco Giugno 2015 - pH



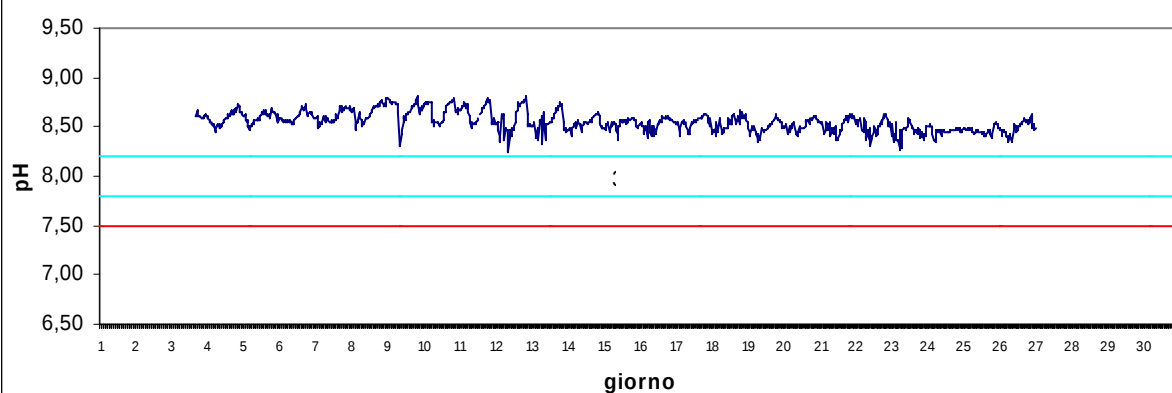
Stazione Barbamarco Luglio 2015 - pH



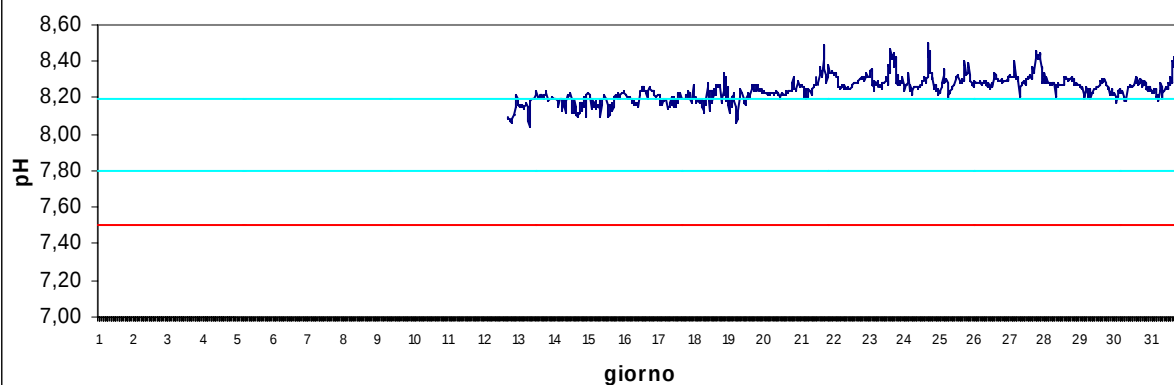
Stazione Barbamarco Agosto 2015 - pH



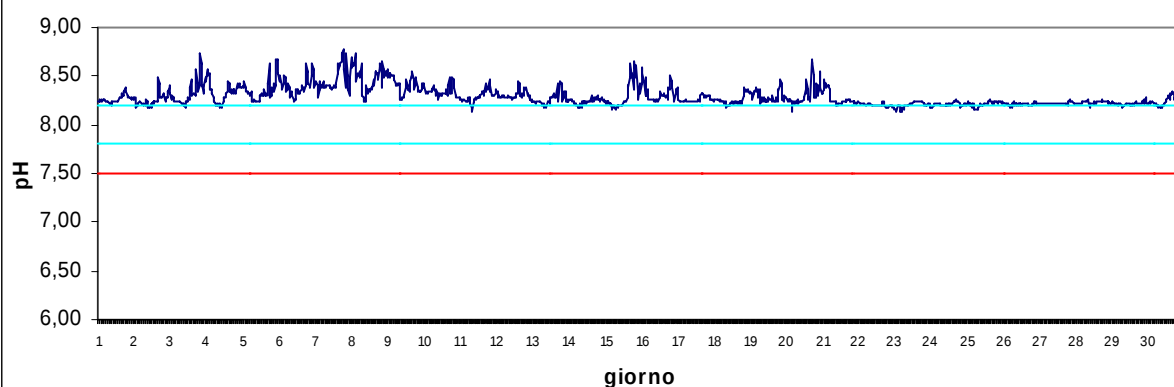
Stazione Barbamarco Settembre 2015 - pH



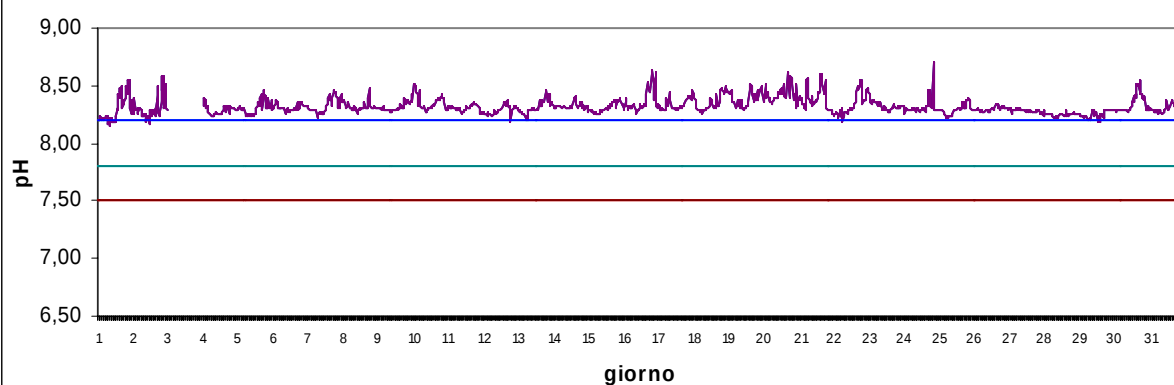
Stazione Barbamarco Ottobre 2015 - pH



Stazione Barbamarco Novembre 2015 - pH

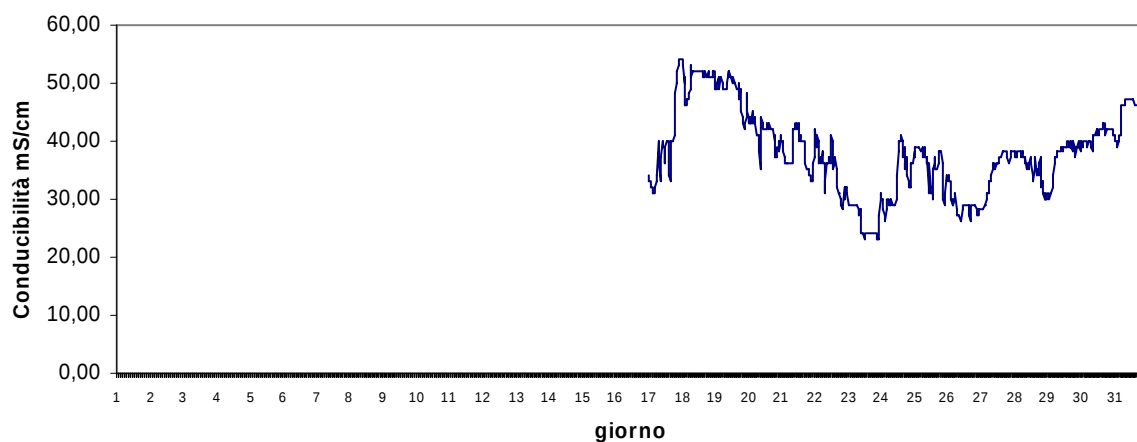


Stazione Barbamarco Dicembre 2015 - pH

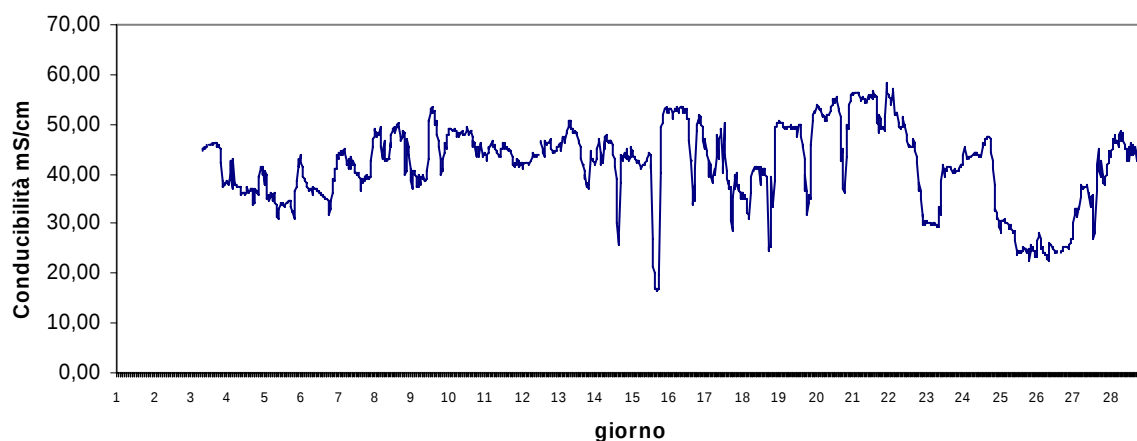


Conducibilità mS/cm

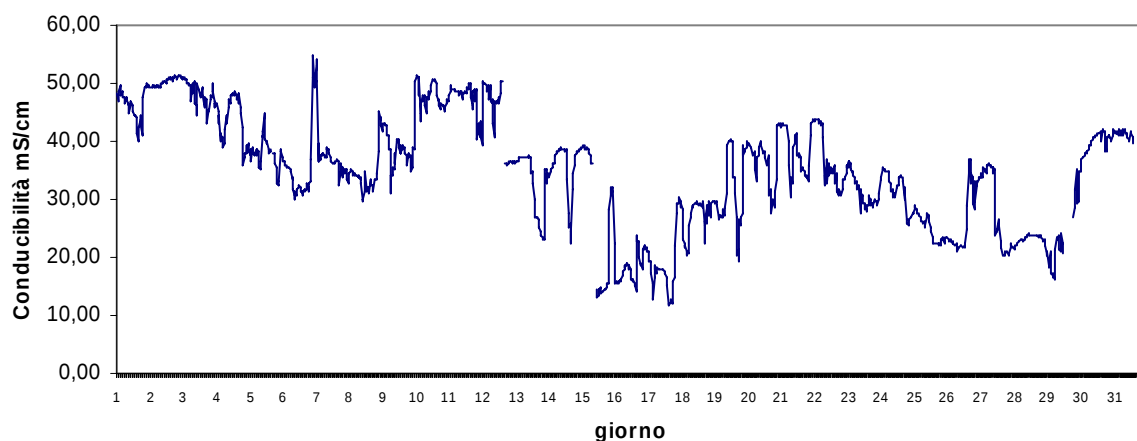
Stazione Barbamarco Gennaio 2015 - Conducibilità mS/cm



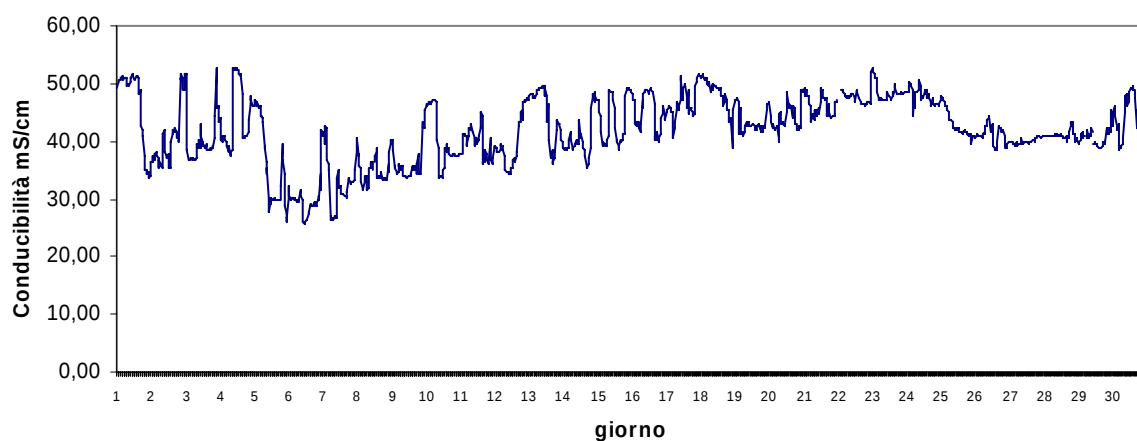
Stazione Barbamarco Febbraio 2015 - Conducibilità mS/cm



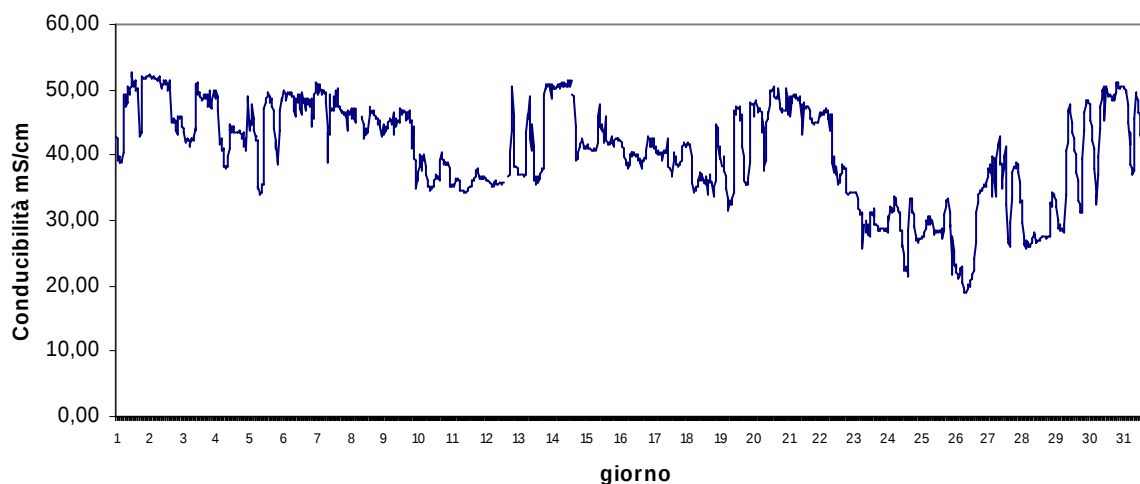
Stazione Barbamarco Marzo 2015 - Conducibilità mS/cm



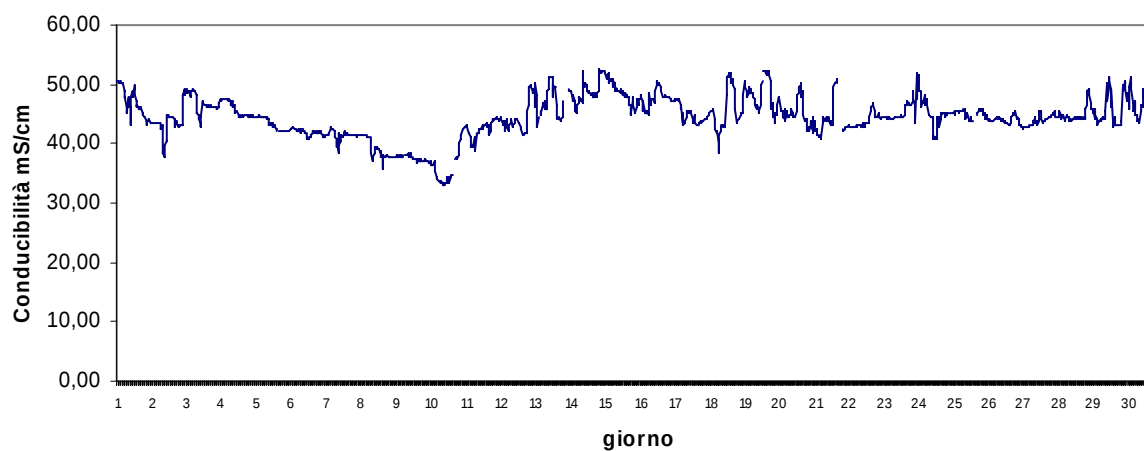
Stazione Barbamarco Aprile 2015 - Conducibilità mS/cm



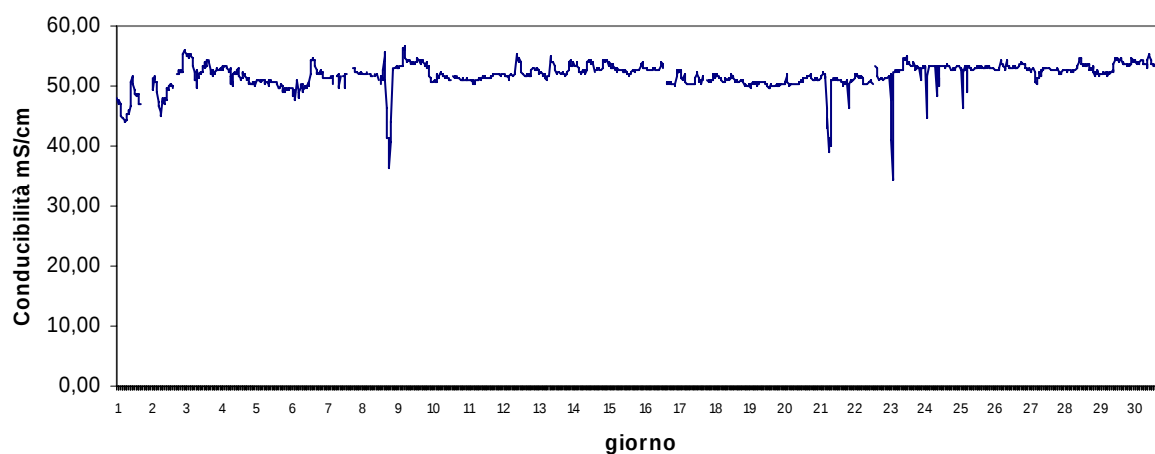
Stazione Barbamarco Maggio 2015 - Conducibilità mS/cm



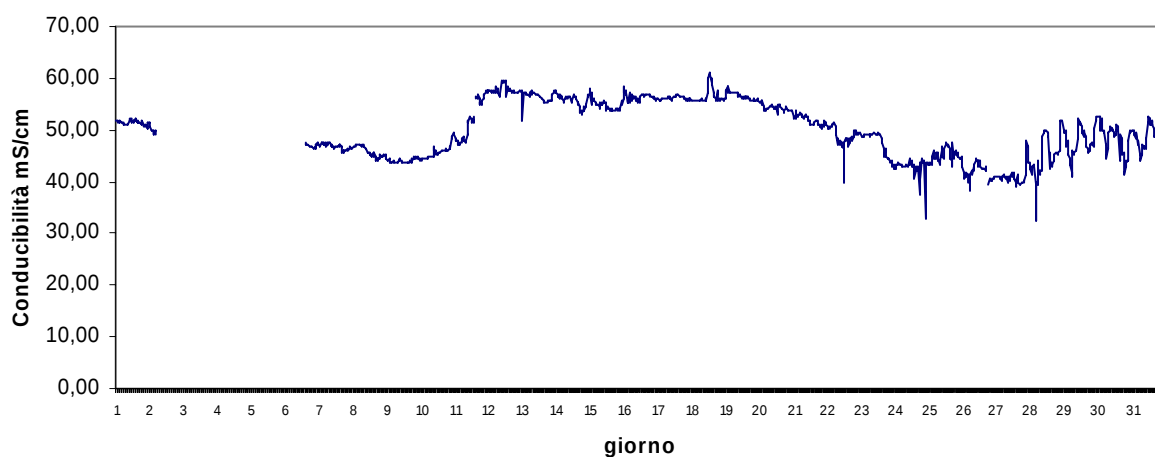
Stazione Barbamarco Giugno 2015 - Conducibilità mS/cm



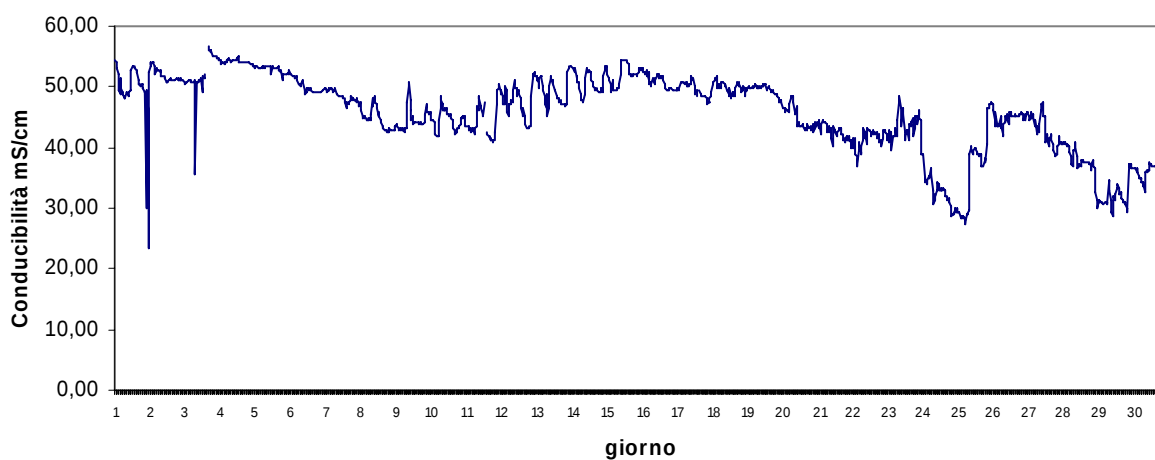
Stazione Barbamarco Luglio 2015 - Conducibilità mS/cm



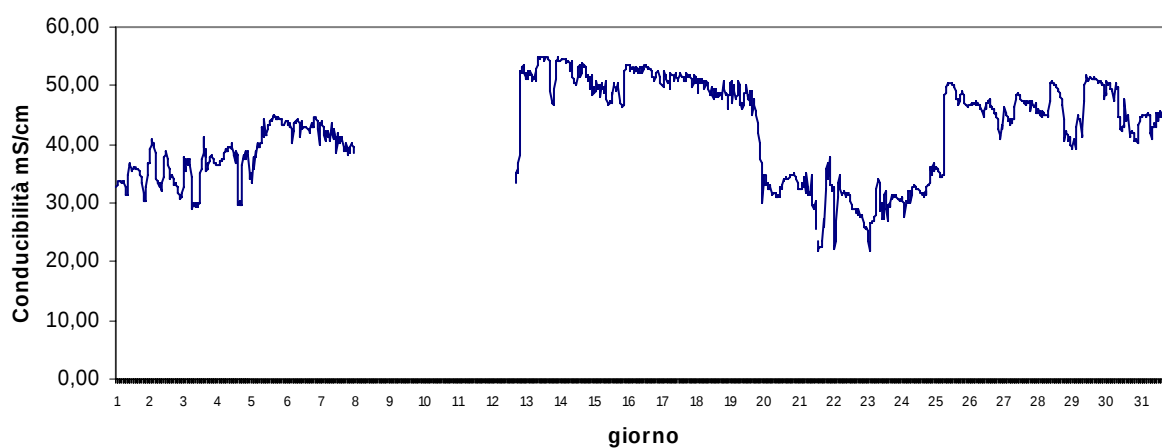
Stazione Barbamarco Agosto 2015 - Conducibilità mS/cm



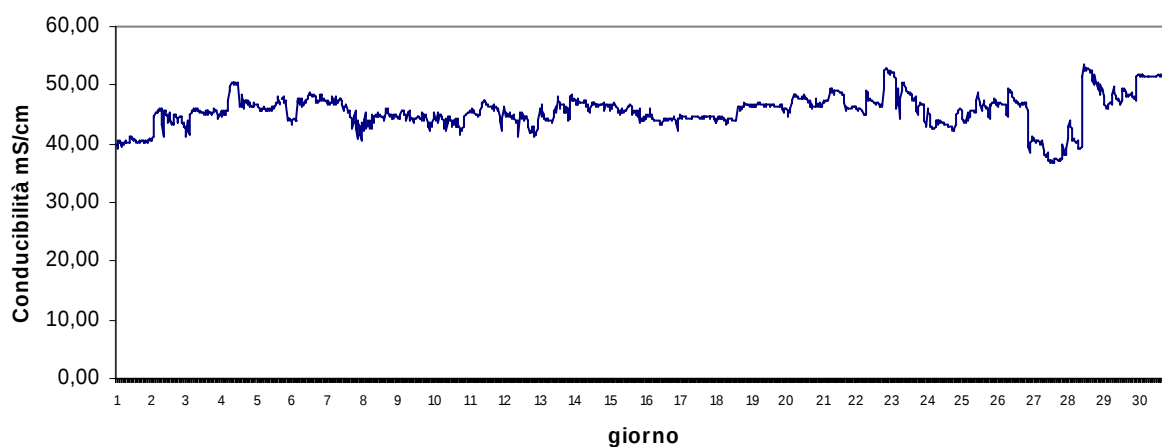
Stazione Barbamarco Settembre 2015 - Conducibilità mS/cm



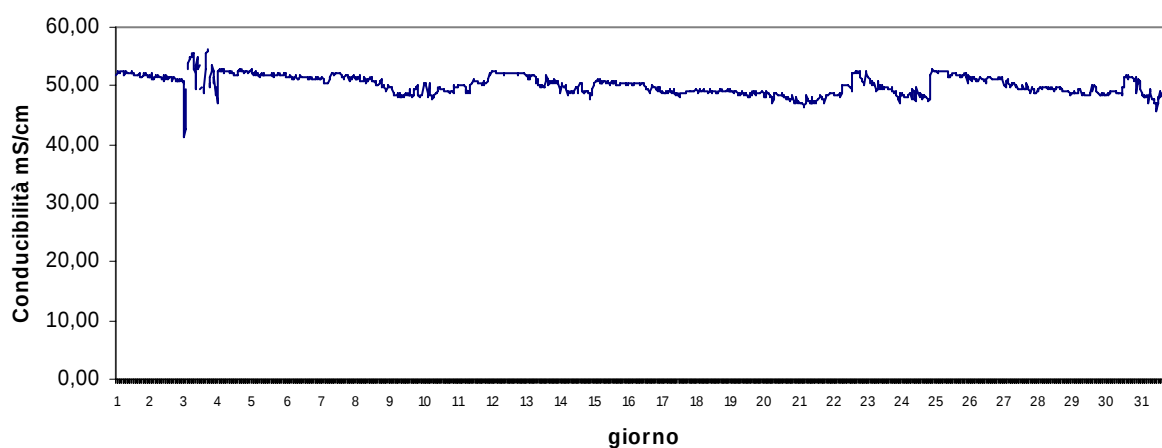
Stazione Barbamarco Ottobre 2015 - Conducibilità mS/cm



Stazione Barbamarco Novembre 2015 - Conducibilità mS/cm



Stazione Barbamarco Dicembre 2015 - Conducibilità mS/cm

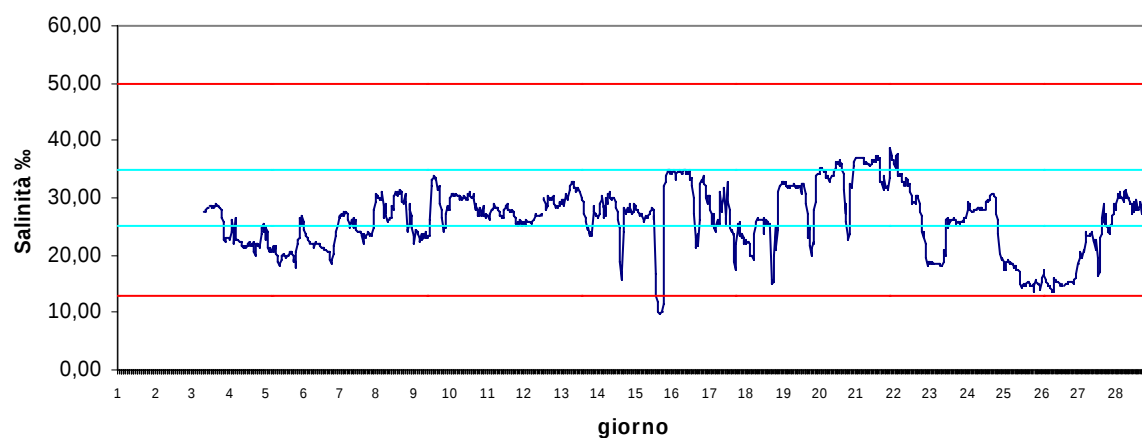


Salinità ‰

Stazione Barbamarco Gennaio 2015- Salinità ‰



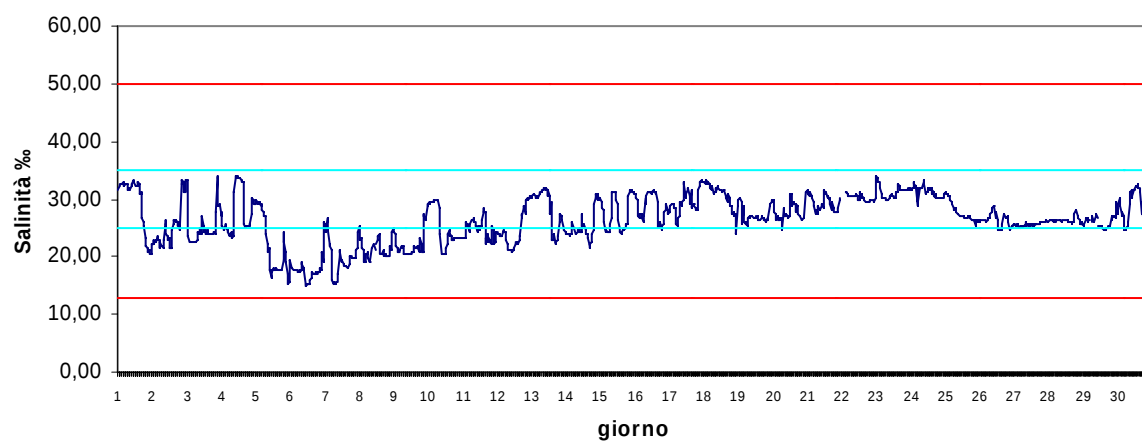
Stazione Barbamarco Febbraio 2015- Salinità ‰



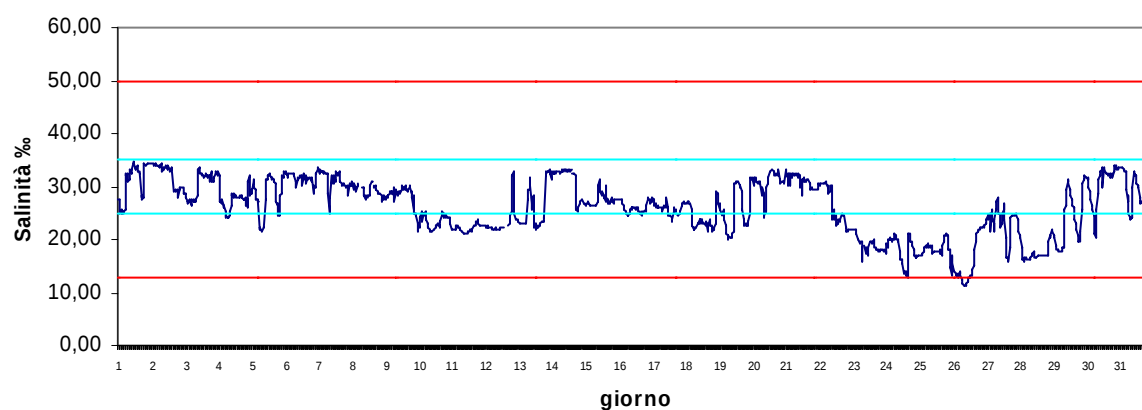
Stazione Barbamarco Marzo 2015- Salinità ‰



Stazione Barbamarco Aprile 2015 - Salinità ‰



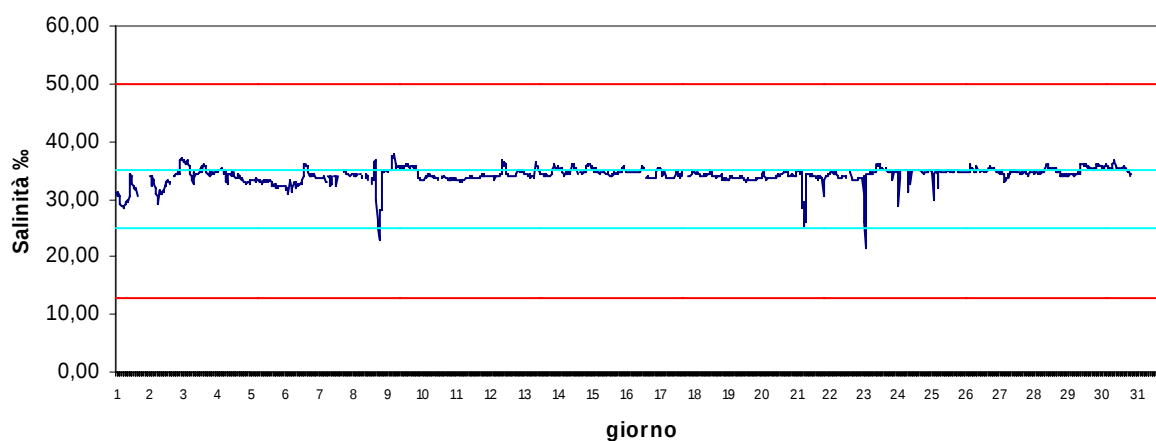
Stazione Barbamarco Maggio 2015 - Salinità ‰



Stazione Barbamarco Giugno 2015 - Salinità ‰



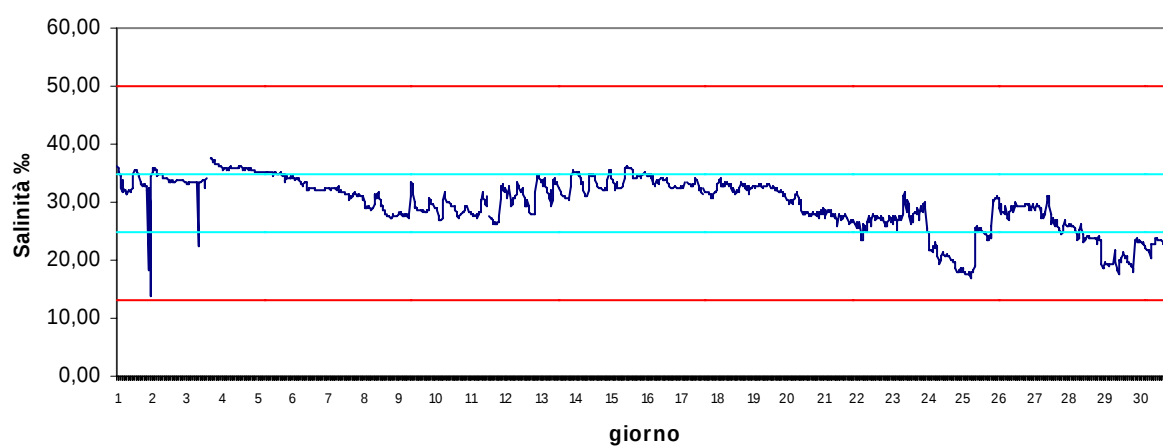
Stazione Barbamarco Luglio 2015 - Salinità ‰



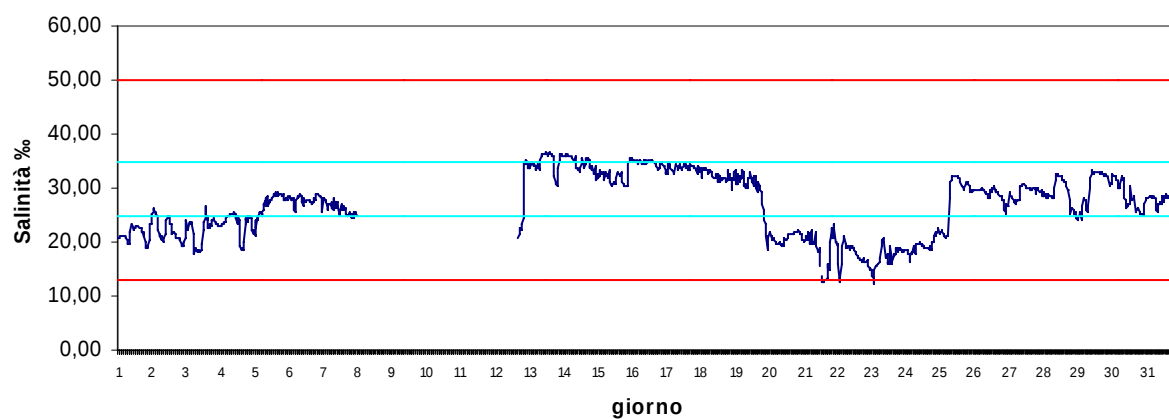
Stazione Barbamarco Agosto 2015 - Salinità ‰



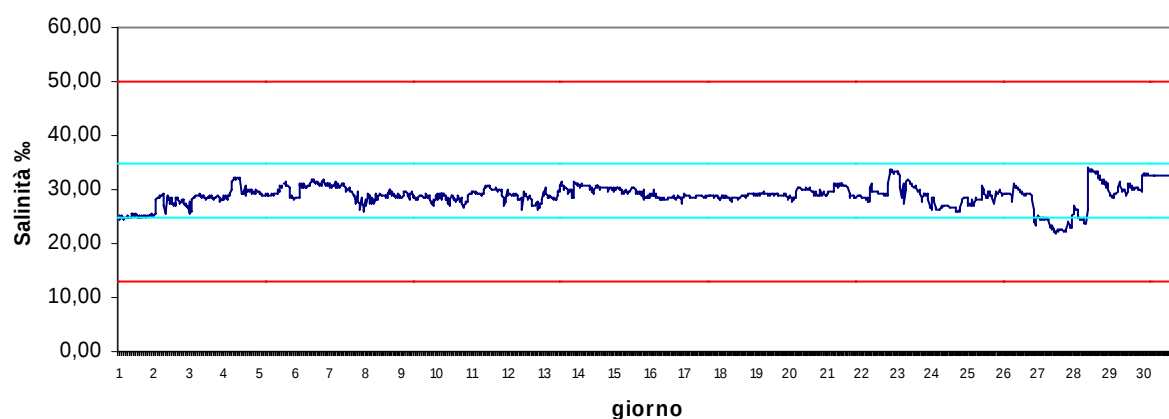
Stazione Barbamarco Settembre 2015 - Salinità ‰



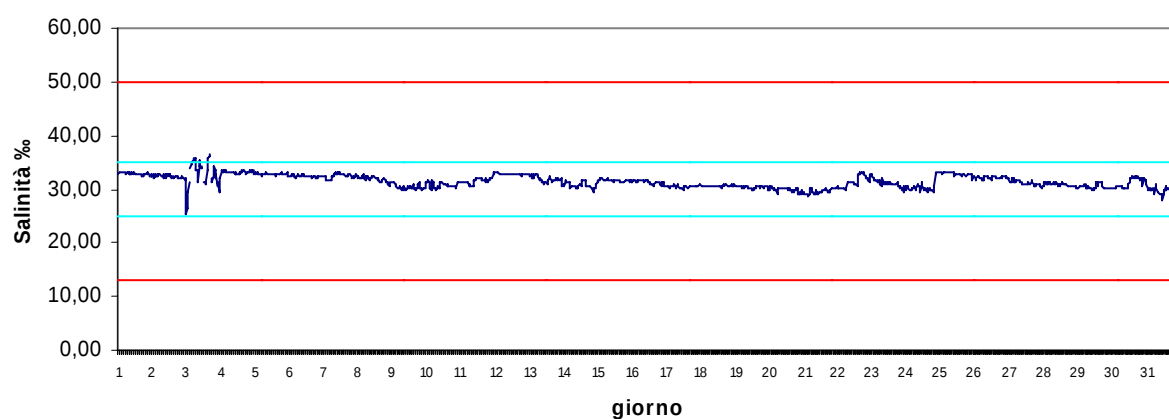
Stazione Barbamarco Ottobre 2015 - Salinità ‰



Stazione Barbamarco Novembre 2015 - Salinità ‰

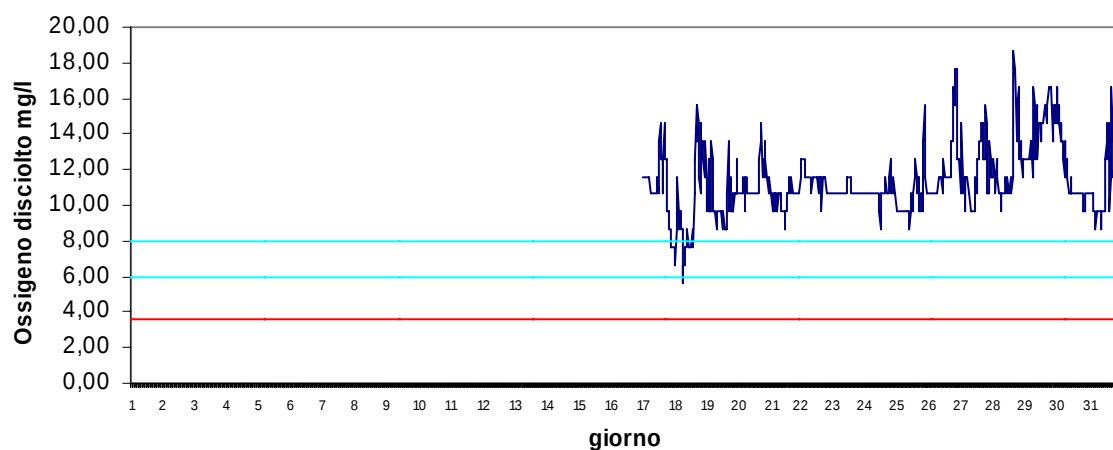


Stazione Barbamarco Dicembre 2015 - Salinità ‰

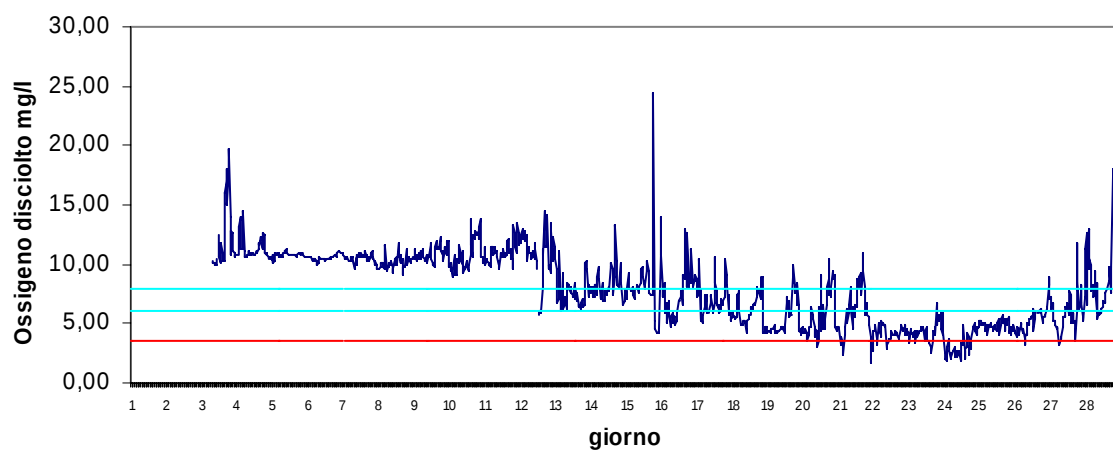


Ossigeno disciolto mg/L

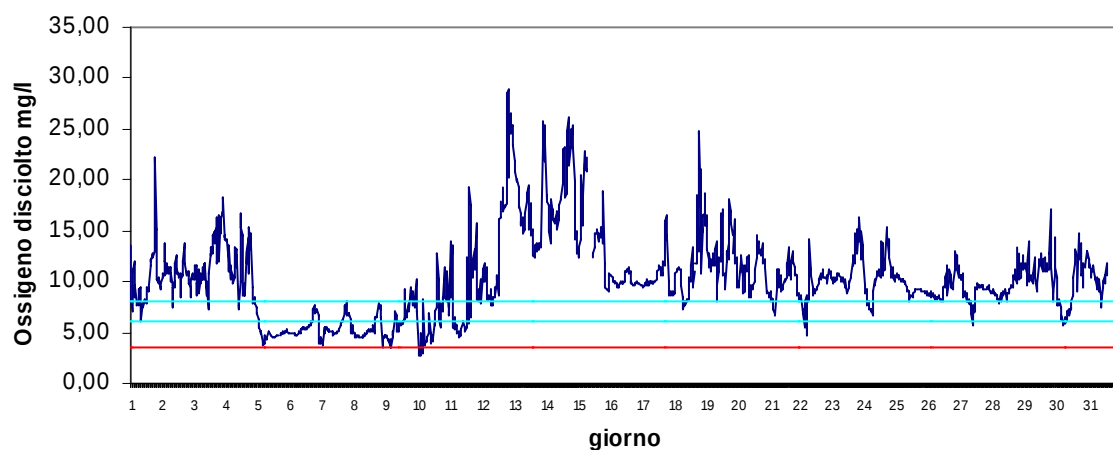
Stazione Barbamarco Gennaio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



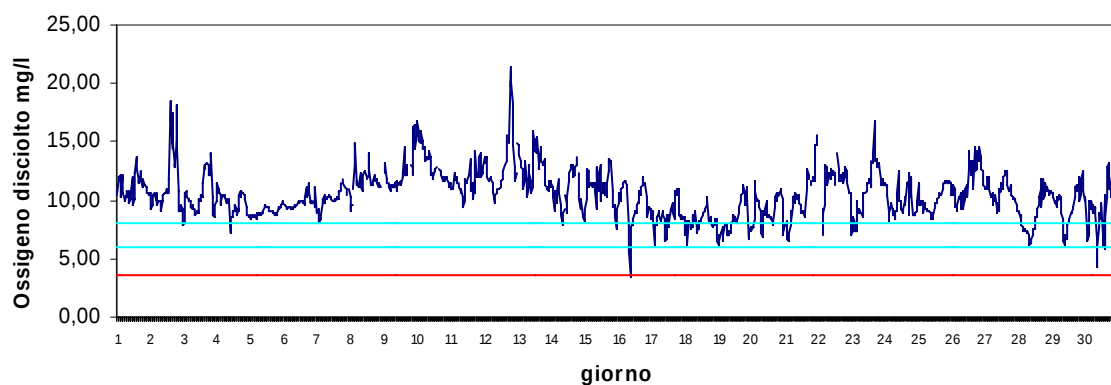
Stazione Barbamarco Febbraio 2015- Ossigeno disciolto mg/l



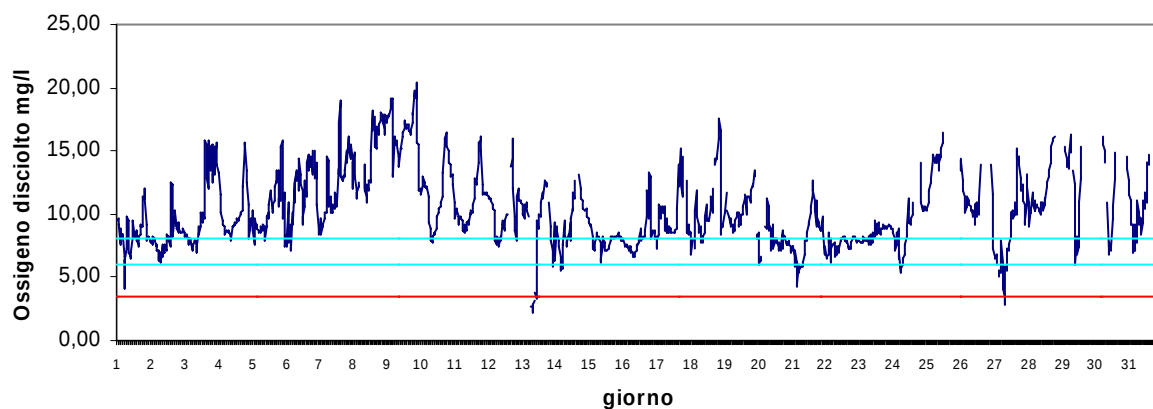
Stazione Barbamarco Marzo 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



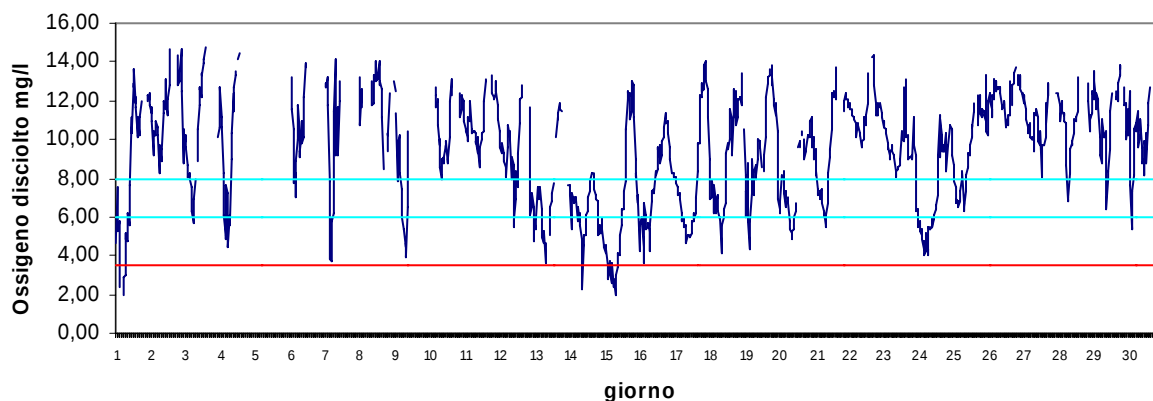
Stazione Barbamarco Aprile 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



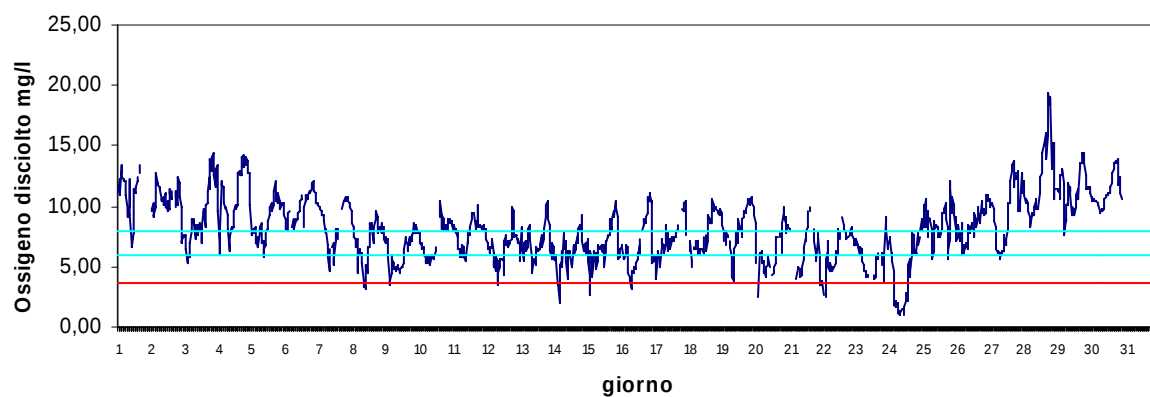
Stazione Barbamarco Maggio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



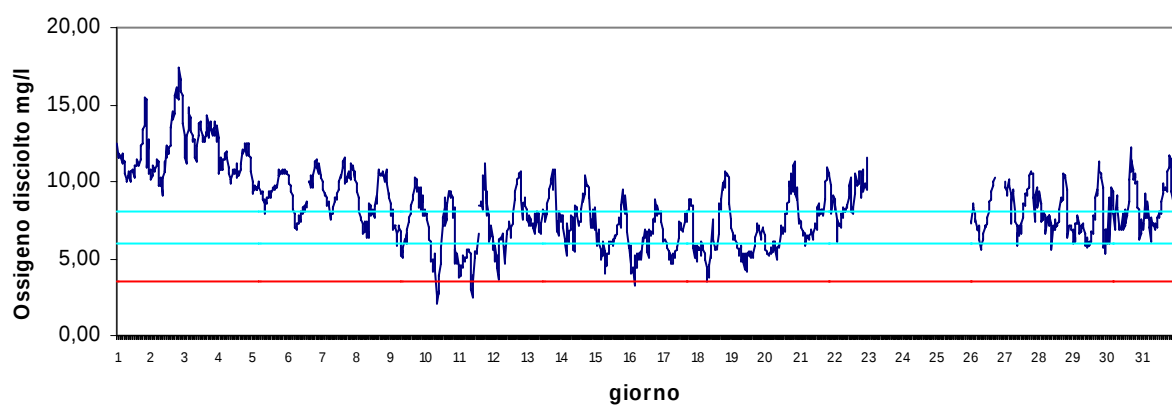
Stazione Barbamarco Giugno 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



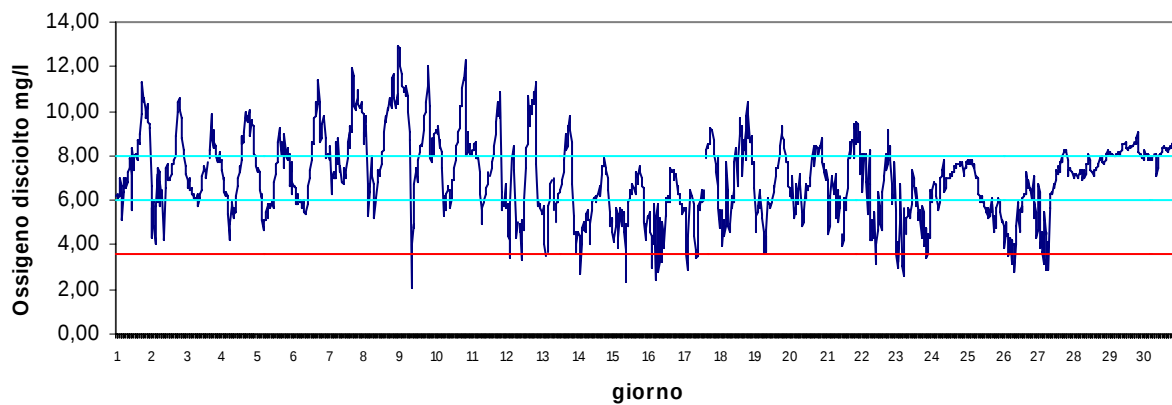
Stazione Barbamarco Luglio 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



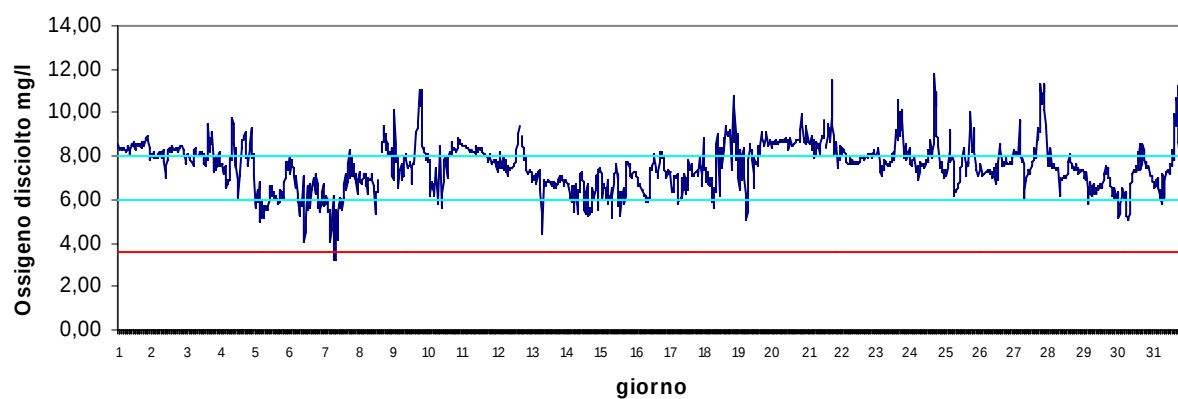
Stazione Barbamarco Agosto 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



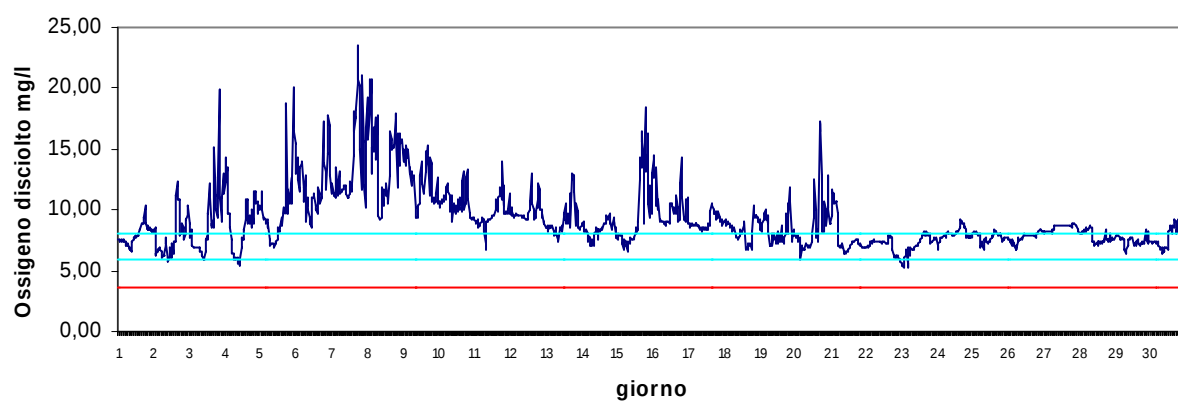
Stazione Barbamarco Settembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



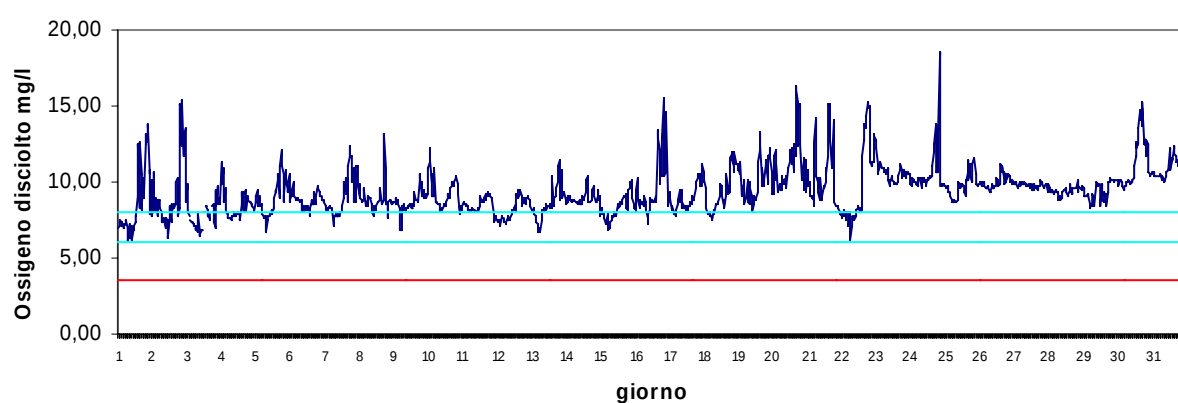
Stazione Barbamarco Ottobre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



Stazione Barbamarco Novembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



Stazione Barbamarco Dicembre 2015 - Ossigeno disciolto mg/l



Allegato 6

Episodi di ipossia/anossia suddivisi per laguna

Di seguito sono riportati, per ogni singola laguna, i giorni in cui sono stati riscontrati valori puntuali di ipossia o anossia.

In rosso sono evidenziati gli episodi di anossia, valori di ossigeno disciolto (O.D.) < a 1 mg/L

In blu sono evidenziati gli episodi di ipossia, valori di ossigeno disciolto (O.D.) < a 2 mg/L

- **laguna Marinetta** 3 e 4 luglio ipossia

Data	ora	Temperatura luglio	pH luglio	Conducibilità luglio	Salinità luglio	O.D. luglio
03/07/2015	00:00	24,81	8,16	58,08	38,4	7,05
03/07/2015	00:30	24,91	8,13	57,58	38,03	6,82
03/07/2015	01:00	24,98	8,11	55,38	36,43	6,63
03/07/2015	01:30	25,35	8,03	51,38	33,6	5,39
03/07/2015	02:00	25,62	7,96	47,88	31,11	3,55
03/07/2015	02:30	25,88	7,89	44,28	28,62	2,22
03/07/2015	03:00	25,95	7,84	41,88	26,95	2
03/07/2015	03:30	25,94	7,82	40,88	26,23	2
03/07/2015	04:00	25,89	7,82	40,98	26,3	2,21
03/07/2015	04:30	25,77	7,81	40,98	26,3	2,26
03/07/2015	05:00	25,61	7,77	41,18	26,41	1,98
03/07/2015	05:30	25,63	7,74	42,28	27,21	2,1
03/07/2015	06:00	26,02	7,85	42,68	27,5	2,98
03/07/2015	06:30	26,19	7,79	41,18	26,47	1,96
03/07/2015	07:00	26,31	7,91	44,08	28,48	2,84
03/07/2015	07:30	26,2	7,96	47,78	31,06	3,27
03/07/2015	08:00	25,37	8,13	53,08	34,81	5,4
03/07/2015	08:30	25,03	8,23	56,28	37,07	7,1
03/07/2015	09:00	24,96	8,24	57,18	37,75	7,28
03/07/2015	09:30	25,03	8,23	57,28	37,85	6,84
03/07/2015	10:00	25,06	8,23	57,38	37,94	7,15
03/07/2015	10:30	25,04	8,22	57,68	38,11	7,05
03/07/2015	11:00	25,03	8,23	57,78	38,2	7,15
03/07/2015	11:30	25	8,2	57,98	38,35	6,41
03/07/2015	12:00	25	8,19	58,08	38,45	6,59
03/07/2015	12:30	25,2	8,22	57,98	38,35	7,07
03/07/2015	13:00	26,11	8,23	57,28	37,95	7,22
03/07/2015	13:30	26,67	8,23	57,08	37,85	7,38
03/07/2015	14:00	26,91	8,22	56,98	37,82	7,14
03/07/2015	14:30	26,72	8,2	57,08	37,85	6,98
03/07/2015	15:00	26,61	8,21	57,38	38,06	7,59
03/07/2015	15:30	26,8	8,22	57,28	37,99	7,75
03/07/2015	16:00	26,92	8,21	56,98	37,79	7,67
03/07/2015	16:30	27,18	8,15	54,18	35,79	6,66
03/07/2015	17:00	27,3	8,09	51,98	34,17	5,74
03/07/2015	17:30	27,5	8,07	49,28	32,24	5,36
03/07/2015	18:00	27,41	8,02	50,38	33,03	4,69
03/07/2015	18:30	27,47	8,04	51,58	33,87	4,88
03/07/2015	19:00	27,07	8,14	53,88	35,54	6,32
03/07/2015	19:30	27,42	8,22	54,18	35,74	7,74
03/07/2015	20:00	26,81	8,23	55,68	36,83	7,93
03/07/2015	20:30	26	8,23	57,38	37,98	8,1
03/07/2015	21:00	25,86	8,22	57,68	38,18	7,95
03/07/2015	21:30	25,78	8,22	57,78	38,26	7,99
03/07/2015	22:00	25,64	8,21	57,88	38,37	7,87
03/07/2015	22:30	25,66	8,19	57,98	38,42	7,55
03/07/2015	23:00	25,58	8,17	58,08	38,48	6,67
03/07/2015	23:30	25,71	8,19	57,78	38,26	6,76
04/07/2015	00:00	25,63	8,18	57,48	38,07	7,13

04/07/2015	00:30	25,58	8,16	57,58	38,14	6,61
04/07/2015	01:00	25,91	8,16	56,48	37,36	6,29
04/07/2015	01:30	25,97	8,13	55,08	36,33	6,02
04/07/2015	02:00	26,01	8,07	52,38	34,35	5,45
04/07/2015	02:30	26,23	7,97	47,88	31,12	4,15
04/07/2015	03:00	26,36	7,92	44,48	28,79	3,48
04/07/2015	03:30	26,39	7,84	43,58	28,12	2,77
04/07/2015	04:00	26,4	7,83	42,58	27,4	2,88
04/07/2015	04:30	26,36	7,78	41,98	26,99	2,22
04/07/2015	05:00	26,38	7,81	41,58	26,75	3,07
04/07/2015	05:30	26,25	7,7	41,78	26,86	2,07
04/07/2015	06:00	26,2	7,67	42,78	27,54	1,07
04/07/2015	06:30	26,63	7,86	42,68	27,5	3,26
04/07/2015	07:00	26,81	7,86	41,28	26,53	3,46
04/07/2015	07:30	26,94	7,89	44,28	28,64	3,48
04/07/2015	08:00	26,92	7,95	46,88	30,48	3,56
04/07/2015	08:30	26,52	8,17	51,28	33,59	5,76
04/07/2015	09:00	26,27	8,24	54,38	35,85	6,78
04/07/2015	09:30	26,29	8,25	54,38	35,84	6,92
04/07/2015	10:00	26,33	8,25	54,28	35,74	6,93
04/07/2015	10:30	26,43	8,28	54,58	35,97	7,23
04/07/2015	11:00	26,45	8,25	54,58	35,95	7,33
04/07/2015	11:30	26,44	8,25	54,78	36,11	7,43
04/07/2015	12:00	26,58	8,25	54,58	35,97	7,32
04/07/2015	12:30	26,67	8,25	54,98	36,28	7,02
04/07/2015	13:00	27,06	8,26	53,88	35,55	6,88
04/07/2015	13:30	27,27	8,25	53,68	35,38	5,86
04/07/2015	14:00	27,8	8,24	54,08	35,73	6,75
04/07/2015	14:30	28,01	8,27	54,18	35,82	7,82

- **laguna Vallona** giugno ipossia, luglio anossia, agosto anossia

Data	ora	Temperatura giugno	pH giugno	Conducibilità giugno	Salinità giugno	O.D. giugno
11/06/2015	00:00	28,43	8,53	31,05	19,23	7,8
11/06/2015	00:30	28,29	8,53	31,32	19,41	7,97
11/06/2015	01:00	28,19	8,55	31,42	19,48	8,22
11/06/2015	01:30	28,12	8,54	31,28	19,39	7,69
11/06/2015	02:00	27,94	8,5	30,99	19,19	7,31
11/06/2015	02:30	27,84	8,47	31,04	19,23	6,76
11/06/2015	03:00	27,7	8,48	30,97	19,19	6,73
11/06/2015	03:30	27,35	8,45	31,34	19,44	5,86
11/06/2015	04:00	27,17	8,41	31,1	19,28	4,93
11/06/2015	04:30	27,07	8,41	31,46	19,53	4,78
11/06/2015	05:00	27,51	8,39	31,52	19,56	5,1
11/06/2015	05:30	26,91	8,37	31,5	19,56	4,66
11/06/2015	06:00	25,95	8,25	31,48	19,57	2,63
11/06/2015	06:30	26,19	8,22	31,4	19,51	2,43
11/06/2015	07:00	26,07	8,25	31,52	19,59	2,92
11/06/2015	07:30	26,22	8,19	31,32	19,45	1,31
11/06/2015	08:00	26,09	8,32	31,18	19,36	2,89
11/06/2015	08:30	26,51	8,37	31,21	19,37	4,59
11/06/2015	09:00	26,76	8,41	31,18	19,35	5,27
11/06/2015	09:30	26,79	8,42	31,25	19,4	5,65
11/06/2015	10:00	26,84	8,31	31,36	19,47	4,21
11/06/2015	10:30	27	8,43	31,34	19,45	5,75
11/06/2015	11:00	27,33	8,45	31,24	19,38	6,19
11/06/2015	11:30	27,39	8,49	31,28	19,4	7,22
11/06/2015	12:00	27,5	8,48	31,25	19,38	7,1
11/06/2015	12:30	27,74	8,42	31,25	19,37	6,09
11/06/2015	13:00	27,91	8,39	31,19	19,33	4,97
11/06/2015	13:30	27,98	8,36	31,3	19,41	3,55
11/06/2015	14:00	28,27	8,52	31,39	19,46	7,12
11/06/2015	14:30	28,46	8,52	31,24	19,35	7,74
11/06/2015	15:00	28,12	8,49	32,13	19,97	6,65
11/06/2015	15:30	28,18	8,45	31,84	19,77	7,47
11/06/2015	16:00	27,33	8,21	35,55	22,35	2,09
11/06/2015	16:30	27,53	8,32	34,72	21,77	4,26
11/06/2015	17:00	27,7	8,23	34,02	21,28	2,79
11/06/2015	17:30	27,85	8,28	33,75	21,09	3,69
11/06/2015	18:00	28,47	8,42	32,19	20,01	6,1
11/06/2015	18:30	28,24	8,36	32,65	20,32	5,4
11/06/2015	19:00	27,98	8,29	33,51	20,92	3,42
11/06/2015	19:30	28,18	8,44	32,75	20,39	6,76
11/06/2015	20:00	28,01	8,37	33,29	20,77	4,97
11/06/2015	20:30	27,66	8,19	34,6	21,68	1,77
11/06/2015	21:00	27,62	8,32	34,56	21,65	3,71
11/06/2015	21:30	27,41	8,16	35,6	22,38	2,19
11/06/2015	22:00	27,28	8,19	35,9	22,6	2,72
11/06/2015	22:30	27,64	8,39	34,59	21,68	5,77
11/06/2015	23:00	28,62	8,59	30,51	18,85	9,72
11/06/2015	23:30	28,95	8,66	31,25	19,35	10,54
25/06/2015	00:00	23,81	8,2	34,74	23,43	5,3

25/06/2015	00:30	23,91	8,32	35,48	23,93	5,86
25/06/2015	01:00	24,11	8,29	35,88	24,21	5,07
25/06/2015	01:30	24,09	8,2	36,11	24,37	3,97
25/06/2015	02:00	24,03	8,25	36,03	24,31	4,6
25/06/2015	02:30	23,78	8,19	36,11	24,37	3,96
25/06/2015	03:00	23,44	8,21	36,33	24,53	4,19
25/06/2015	03:30	23,61	8,14	36,46	24,62	3,26
25/06/2015	04:00	23,32	8,19	36,6	24,72	4
25/06/2015	04:30	23,31	8,15	37,3	25,21	3,36
25/06/2015	05:00	23,36	8,17	38,31	25,91	3,41
25/06/2015	05:30	23,33	8,15	37,76	25,53	3,68
25/06/2015	06:00	23,22	8,24	37,07	25,05	4,86
25/06/2015	06:30	23,72	8,24	36,73	24,8	4,42
25/06/2015	07:00	23,7	8,21	36,61	24,72	4,07
25/06/2015	07:30	23,55	8,25	36,38	24,56	4,69
25/06/2015	08:00	23,45	8,26	35,86	24,2	4,82
25/06/2015	08:30	23,26	8,29	35,69	24,09	5,24
25/06/2015	09:00	23,33	8,28	35,69	24,09	5,28
25/06/2015	09:30	23,33	8,28	35,64	24,05	5,1
25/06/2015	10:00	23,46	8,27	35,55	23,99	4,95
25/06/2015	10:30					
25/06/2015	11:00	23,67	8,24	33,47	20,98	4,69
25/06/2015	11:30	23,64	8,29	33,64	21,1	5,32
25/06/2015	12:00	23,7	8,29	33,77	21,18	5,52
25/06/2015	12:30	24,02	8,13	34,32	21,56	3,77
25/06/2015	13:00	24,06	8,1	34,56	21,73	3,23
25/06/2015	13:30	24,12	8,09	34,84	21,92	3,49
25/06/2015	14:00	24,02	8,28	34,44	21,64	5,41
25/06/2015	14:30	23,78	8,2	35,86	22,63	4,71
25/06/2015	15:00	23,9	8,22	36,01	22,74	4,8
25/06/2015	15:30	24,22	8,13	35,21	22,17	4,11
25/06/2015	16:00	23,85	8,24	35,09	22,1	5,15
25/06/2015	16:30	23,84		35,59	22,45	
25/06/2015	17:00	24,01	8,22	34,76	21,86	5,22
25/06/2015	17:30	24,09	8,21	34,5	21,68	5,33
25/06/2015	18:00	23,98	8,22	34,7	21,82	5,27
25/06/2015	18:30	24,04	8,13	34,91	21,97	4,53
25/06/2015	19:00	23,94	8,12	35,12	22,12	4,22
25/06/2015	19:30	23,89	8,14	35,39	22,3	3,31
25/06/2015	20:00	23,77	7,99	36,29	22,93	2,36
25/06/2015	20:30	23,77	8,12	36,05	22,77	3,28
25/06/2015	21:00	23,63	8,02	37,3	23,64	2,17
25/06/2015	21:30	23,62	7,94	37,65	23,89	1,09
25/06/2015	22:00	23,68	8,02	37,92	24,08	1,62
25/06/2015	22:30	23,91	8,26	35,99	22,72	4,89
25/06/2015	23:00	24,37	8,34	34,44	21,64	6,5
25/06/2015	23:30	24,34	8,31	34,19	21,47	6,17

Data	ora	Temperatura luglio	pH luglio	Conducibilità luglio	Salinità luglio	O.D. luglio
08/07/2015	00:00	28,75	8,29	48,52	31,75	3,92
08/07/2015	00:30	28,6		48,75	31,92	
08/07/2015	01:00	28,63	8,3	48,48	31,72	4,05
08/07/2015	01:30	28,73		48,07	31,42	
08/07/2015	02:00	28,77	8,27	48,24	31,55	3,76
08/07/2015	02:30	28,88	8,3	47,65	31,11	4,83
08/07/2015	03:00	28,93		47,4	30,93	
08/07/2015	03:30	28,8	8,2	47,66	31,12	1,87
08/07/2015	04:00	28,74		47,69	31,14	
08/07/2015	04:30	28,87	8,26	47,66	31,12	2,45
08/07/2015	05:00	29,25	8,43	45,42	29,5	5,27
08/07/2015	05:30	29,29	8,48	43,5	28,12	5,81
08/07/2015	06:00	29,28	8,49	43,22	27,92	5,82
08/07/2015	06:30	29,25	8,49	43,14	27,87	5,89
08/07/2015	07:00	29,31	8,48	42,83	27,64	5,76
08/07/2015	07:30	29,39	8,49	42,68	27,53	5,91
08/07/2015	08:00	29,4	8,5	42,63	27,5	5,86
08/07/2015	08:30	29,44	8,51	42,55	27,44	6
08/07/2015	09:00	29,53	8,51	42,49	27,4	6
08/07/2015	09:30	29,7		42,51	27,41	
08/07/2015	10:00	29,37	8,34	44,77	29,03	3,32
08/07/2015	10:30	29,41	8,39	44,51	28,84	4,79
08/07/2015	11:00	28,93	8,34	47,14	30,74	4,73
08/07/2015	11:30	28,66	8,34	47,58	31,07	4,44
08/07/2015	12:00	28,87	8,39	47,23	30,81	5,71
08/07/2015	12:30	29,13	8,4	46,82	30,51	5,73
08/07/2015	13:00	29,47	8,43	46,16	30,02	6,45
08/07/2015	13:30	29,63	8,43	45,89	29,82	6,78
08/07/2015	14:00	29,67	8,46	46,01	29,91	7,02
08/07/2015	14:30	29,53	8,43	45,88	29,82	6,78
08/07/2015	15:00	29,46	8,5	46,53	30,29	6,87
08/07/2015	15:30	29,55		46,29	30,11	
08/07/2015	16:00	29,45	8,46	45,83	29,78	7,46
08/07/2015	16:30	29,4	8,43	45,85	29,8	6,26
08/07/2015	17:00	28,89		47,3	30,86	
08/07/2015	17:30	29,35	8,34	46,62	30,35	4,64
08/07/2015	18:00	28,81	8,36	47,74	31,18	5,08
08/07/2015	18:30	28,87	8,3	47,44	30,96	4,12
08/07/2015	19:00	28,68	8,36	48,32	31,6	4,56
08/07/2015	19:30	28,9	8,41	48,22	31,53	5,45
08/07/2015	20:00	29,12	8,41	48,14	31,46	5,26
08/07/2015	20:30	28,44	8,24	50,08	32,89	2,78
08/07/2015	21:00	28,33	8,23	50,64	33,31	2,5
08/07/2015	21:30	28,28	8,22	50,89	33,49	2,02
08/07/2015	22:00	27,97	8,29	51,36	33,84	2,51
08/07/2015	22:30	27,54	8,26	51,43	33,91	2,78
08/07/2015	23:00	27,65	8,33	51,41	33,89	4,64
08/07/2015	23:30	27,9	8,3	50,86	33,48	4,46
22/07/2015	00:00	31,19	8,34	45,83	29,52	
22/07/2015	00:30	30,96	8,27	46,04	29,69	
22/07/2015	01:00	30,91	8,39	46,05	29,69	

22/07/2015	01:30	30,82	8,22	46,19	29,8	
22/07/2015	02:00	30,85	8,33	46,15	29,77	
22/07/2015	02:30	30,84	8,29	46,14	29,76	2,77
22/07/2015	03:00	31,02	8,44	45,11	29,01	5,42
22/07/2015	03:30	31,09	8,44	44,83	28,81	5,76
22/07/2015	04:00	31,12	8,47	44,49	28,56	5,9
22/07/2015	04:30	31,1	8,48	44,37	28,48	5,56
22/07/2015	05:00	31,12	8,49	42,93	27,45	5,8
22/07/2015	05:30	31,13	8,49	41,45	26,4	5,89
22/07/2015	06:00	31,2	8,49	39,19	24,8	5,94
22/07/2015	06:30	31,18	8,46	38,46	24,28	5,18
22/07/2015	07:00	31,1	8,41	39,36	24,92	3,99
22/07/2015	07:30	31,16	8,34	40,43	25,67	3,42
22/07/2015	08:00	31,15	8,29	39,62	25,1	2,06
22/07/2015	08:30	31,24	8,25	40,52	25,73	1,54
22/07/2015	09:00	31,25	8,28	41,02	26,09	2,16
22/07/2015	09:30	31,37	8,35	41,76	26,6	3,51
22/07/2015	10:00					
22/07/2015	10:30	31,25	8,36	44,79	28,78	4,77
22/07/2015	11:00	31,07	8,28	45,13	29,03	3,61
22/07/2015	11:30	30,98	8,27	45,53	29,32	3,23
22/07/2015	12:00	30,98	8,34	45,84	29,54	4,25
22/07/2015	12:30	31,42	8,39	45,05	28,96	5,14
22/07/2015	13:00	31,34	8,32	45,24	29,1	4,82
22/07/2015	13:30	31,37	8,25	45,49	29,27	2,75
22/07/2015	14:00	31,63	8,41	44,96	28,88	6,28
22/07/2015	14:30	31,54	8,41	45,12	29,01	5,81
22/07/2015	15:00	31,71	8,44	44,69	28,69	6,31
22/07/2015	15:30	31,71	8,43	44,64	28,65	6,72
22/07/2015	16:00	31,97	8,44	44,95	28,87	6,92
22/07/2015	16:30	31,84	8,46	44,97	28,89	6,88
22/07/2015	17:00	32,93	8,47	44,72	28,67	7,54
22/07/2015	17:30	33,14	8,5	44,68	28,63	8,15
22/07/2015	18:00	33,05	8,49	44,66	28,62	8,14
22/07/2015	18:30	33,17	8,52	44,65	28,61	8,42
22/07/2015	19:00	33,26	8,52	44,59	28,56	8,44
22/07/2015	19:30	33,12	8,52	44,28	28,35	7,6
22/07/2015	20:00	33,02	8,52	43,98	28,14	7,95
22/07/2015	20:30	32,95	8,5	43,76	27,98	7,74
22/07/2015	21:00	32,83	8,4	43,63	27,9	6,58
22/07/2015	21:30	32,67	8,39	44,11	28,24	5,07
22/07/2015	22:00	32,63	8,4	43,77	28	4,71
22/07/2015	22:30	32,57	8,34	43,71	27,96	4,54
22/07/2015	23:00	32,4	8,4	43,93	28,12	5,37
22/07/2015	23:30	31,96	8,42	38,01	23,94	4,52
23/07/2015	00:00	31,72	8,36	40,43	25,65	4,41
23/07/2015	00:30	31,47	8,25	40,26	25,54	2,81
23/07/2015	01:00	31,31	8,3	44,87	28,83	3,53
23/07/2015	01:30	31,26	8,37	39,57	25,06	4,75
23/07/2015	02:00	31,18	8,3	36,68	23,04	4,01
23/07/2015	02:30	31,55	8,36	36,58	22,96	5,23
23/07/2015	03:00	31,48	8,4	36,73	23,06	5,07
23/07/2015	03:30	31,3	8,4	43,63	27,94	4,94

23/07/2015	04:00	31,27	8,28	36,13	22,65	4,23
23/07/2015	04:30	31,21	8,39	36,14	22,66	5,24
23/07/2015	05:00	31,18	8,39	36,02	22,58	5,14
23/07/2015	05:30	31,17	8,35	36,15	22,67	4,15
23/07/2015	06:00	31,15	8,33	43,58	27,91	4,07
23/07/2015	06:30	30,92	8,33	37,81	23,83	3,46
23/07/2015	07:00	30,84	8,3	38,85	24,57	2,56
23/07/2015	07:30	30,8	8,35	36,37	22,83	3,17
23/07/2015	08:00	30,75	8,29	42,19	26,93	2,87
23/07/2015	08:30	30,74	8,21	42,04	26,83	1,31
23/07/2015	09:00	30,82	8,29	43,68	27,99	2,71
23/07/2015	09:30	30,8	8,19	43,67	27,99	1,25
23/07/2015	10:00	30,87	8,29	42,41	27,08	2,42
23/07/2015	10:30	30,94	8,4	42,43	27,09	4,48
23/07/2015	11:00	30,85	8,33	42,35	27,04	3,96
23/07/2015	11:30	30,8	8,29	42,51	27,16	3,99
23/07/2015	12:00	30,84	8,33	42,81	27,37	4,12
23/07/2015	12:30	30,88	8,28	43,54	27,89	3,93
23/07/2015	13:00	30,93	8,43	42,63	27,24	5,84
23/07/2015	13:30	31,06	8,3	42,38	27,06	4,77
23/07/2015	14:00	31,01	8,43	42,05	26,82	5,83
23/07/2015	14:30	31,06	8,39	42,08	26,84	5,54
23/07/2015	15:00	31,03	8,29	42,81	27,36	4,38
23/07/2015	15:30	31,12	8,43	42,2	26,93	5,82
23/07/2015	16:00	31,26	8,43	41,91	26,72	5,42
23/07/2015	16:30	31,7	8,45	42,1	26,84	6,58
23/07/2015	17:00	31,53	8,39	42,55	27,16	7,1
23/07/2015	17:30	31,9	8,43	42,43	27,07	6,42
23/07/2015	18:00	32,49	8,44	43,51	27,82	7,38
23/07/2015	18:30	32,5	8,47	42,09	26,8	6,83
23/07/2015	19:00	32,35	8,41	42,19	26,88	6,97
23/07/2015	19:30	32,53	8,46	42,02	26,76	6,43
23/07/2015	20:00	32,07	8,35	43,79	28,03	6,38
23/07/2015	20:30	32,03	8,31	42,45	27,07	4,35
23/07/2015	21:00	31,67	8,28	44,7	28,69	4,72
23/07/2015	21:30	31,55	8,26	44,33	28,43	3,69
23/07/2015	22:00	31,43	8,19	43,11	27,57	2,63
23/07/2015	22:30	31,43	8,31	44,36	28,46	3,4
23/07/2015	23:00	31,45	8,32	44,91	28,86	3,99
23/07/2015	23:30	31,48	8,29	43,23	27,65	3,61
24/07/2015	00:00	31,29	8,21	45,57	29,33	1,93
24/07/2015	00:30	31,18	8,18	45,78	29,49	1,46
24/07/2015	01:00	31,15	8,17	44,49	28,56	1,94
24/07/2015	01:30	31,21	8,17	45,39	29,21	0,92
24/07/2015	02:00	30,78	8,24	45,34	29,19	2,24
24/07/2015	02:30	30,88	8,34	43,15	27,61	3,97
24/07/2015	03:00	30,75	8,36	42,76	27,34	4,1
24/07/2015	03:30	30,14	8,26	41,89	26,74	3,72
24/07/2015	04:00	30,61	8,3	41,85	26,69	3,53
24/07/2015	04:30	30,6	8,34	42,49	27,15	3,87
24/07/2015	05:00	30,56	8,32	42,54	27,19	3,35
24/07/2015	05:30	30,43	8,31	43,99	28,23	3,12
24/07/2015	06:00	30,23	8,33	44,15	28,35	3,82

24/07/2015	06:30	30,23	8,35	44,18	28,37	4,16
24/07/2015	07:00	30,12	8,33	44,18	28,38	3,97
24/07/2015	07:30	30,1	8,28	44,13	28,34	3,13
24/07/2015	08:00	30,04	8,21	44,09	28,31	1,45
24/07/2015	08:30	29,91	8,19	44	28,25	1,54
24/07/2015	09:00	29,72	8,12	43,82	28,13	1,05
24/07/2015	09:30	29,84	8,16	43,89	28,17	1,44
24/07/2015	10:00	29,19	8,15	43,79	28,12	2,76
24/07/2015	10:30	29,53	8,07	43,89	28,18	0,77
24/07/2015	11:00	29,82	8,09	43,93	28,21	1,15
24/07/2015	11:30	30,03	8,11	44,02	28,26	1,31
24/07/2015	12:00	29,8	8,1	43,82	28,12	2,29
24/07/2015	12:30	30,28	8,26	44,15	28,35	4,18
24/07/2015	13:00	30,31	8,27	44,14	28,34	3,68
24/07/2015	13:30	30,25	8,3	44,3	28,46	3,98
24/07/2015	14:00	30,05	8,32	44,43	28,55	4,57
24/07/2015	14:30	30,11	8,2	44,51	28,61	2,64
24/07/2015	15:00	30,17	8,12	44,45	28,56	2,34
24/07/2015	15:30	30,44	8,33	44,46	28,57	4,76
24/07/2015	16:00	30,64	8,26	44,38	28,5	4,18
24/07/2015	16:30	30,53	8,4	44,42	28,53	5,91
24/07/2015	17:00	30,99	8,42	44,16	28,33	7,79
24/07/2015	17:30	31,06	8,38	44,24	28,39	6,22
24/07/2015	18:00	31,42	8,38	44,14	28,3	6,37
24/07/2015	18:30	31,68	8,32	44,21	28,34	5,51
24/07/2015	19:00	31,62	8,37	44,17	28,32	6,42
24/07/2015	19:30	31,91	8,41	44,13	28,28	7,03
24/07/2015	20:00	31,85	8,4	43,99	28,18	6,23
24/07/2015	20:30	31,66	8,44	43,88	28,11	6,76
24/07/2015	21:00	31,59	8,4	43,79	28,04	5,72
24/07/2015	21:30	31,53	8,46	43,77	28,03	6,7
24/07/2015	22:00	31,29	8,41	43,61	27,93	5,89
24/07/2015	22:30	31,18	8,43	43,66	27,96	6,34
24/07/2015	23:00	31,07	8,47	43,52	27,87	6,08
24/07/2015	23:30	30,98	8,44	43,36	27,76	6,2
25/07/2015	00:00	30,97	8,26	43,32	27,73	3,03
25/07/2015	00:30	30,92	8,44	43,34	27,75	6,35
25/07/2015	01:00	30,9	8,44	43,34	27,75	5,76
25/07/2015	01:30	30,84	8,42	43,45	27,83	5,91
25/07/2015	02:00	30,75	8,4	43,54	27,9	5,33
25/07/2015	02:30	30,71	8,28	43,68	28	3,04
25/07/2015	03:00	30,57	8,31	43,74	28,05	3,34
25/07/2015	03:30	30,66	8,18	43,95	28,19	1,97
25/07/2015	04:00	30,43	8,28	43,86	28,14	2,73
25/07/2015	04:30	30,55	8,24	44,14	28,33	2,07
25/07/2015	05:00	30,25	8,18	43,91	28,17	1,91
25/07/2015	05:30	30,11	8,29	43,91	28,18	3,34
25/07/2015	06:00	29,88	8,1	43,93	28,2	1,12
25/07/2015	06:30	30,07	8,17	44,39	28,53	1,3
25/07/2015	07:00	29,72	8,22	43,95	28,22	2,56
25/07/2015	07:30	29,54	8,13	44,11	28,34	1,25
25/07/2015	08:00	29,37	8,08	43,92	28,21	0,68
25/07/2015	08:30	29,41	8,1	43,91	28,2	0,73

25/07/2015	09:00	28,91	8,07	43,72	28,08	0,79
25/07/2015	09:30	29,54	8,17	43,72	28,06	1,85
25/07/2015	10:00	29,7	8,22	43,8	28,11	2,84
25/07/2015	10:30	29,81	8,17	43,8	28,11	2,22
25/07/2015	11:00	29,71	8,23	43,88	28,17	2,93
25/07/2015	11:30	29,78	8,24	43,95	28,22	3,14
25/07/2015	12:00	29,9	8,24	43,83	28,13	3,41
25/07/2015	12:30	29,86	8,2	43,8	28,11	2,9
25/07/2015	13:00	30,08	8,15	43,74	28,06	2,62
25/07/2015	13:30	30,07	8,18	43,82	28,12	1,82
25/07/2015	14:00	30,33	8,33	43,83	28,12	4,58
25/07/2015	14:30	30,11	8,37	43,48	27,87	5,55
25/07/2015	15:00	29,98	8,15	43,35	27,78	1,93
25/07/2015	15:30	30,1	8,23	43,4	27,82	3,58
25/07/2015	16:00	30,57	8,34	43,76	28,06	5,45
25/07/2015	16:30	30,63	8,24	43,86	28,13	3,53
25/07/2015	17:00	30,57	8,22	43,82	28,1	2,96
25/07/2015	17:30	30,31	8,14	43,74	28,05	2,16
25/07/2015	18:00	30,48	8,24	43,7	28,02	3,56
25/07/2015	18:30	30,28	8,15	43,64	27,98	1,65
25/07/2015	19:00	31,09	8,35	43,72	28,01	5,59
25/07/2015	19:30	30,12	8,19	43,65	27,99	2,31
25/07/2015	20:00	29,99	8,19	43,88	28,16	2,76
25/07/2015	20:30	30	8,16	43,82	28,12	2,28
25/07/2015	21:00	29,95	8,16	43,99	28,24	1,86
25/07/2015	21:30	29,95	8,13	44,38	28,52	1,1
25/07/2015	22:00	30,15	8,31	43,51	27,89	5,18
25/07/2015	22:30	30,17	8,36	43,75	28,06	4,92
25/07/2015	23:00	30,2	8,35	43,89	28,16	4,49
25/07/2015	23:30	30,25	8,38	43,69	28,02	4,75
26/07/2015	00:00	30,11	8,3	43,78	28,08	3,27
26/07/2015	00:30	29,87	8,35	43,65	28	3,86
26/07/2015	01:00	29,74	8,34	43,67	28,02	3,57
26/07/2015	01:30	29,63	8,35	43,67	28,03	2,41
26/07/2015	02:00	29,51	8,3	43,66	28,02	3
26/07/2015	02:30	29,43	8,3	43,62	27,99	0,82
26/07/2015	03:00	29,56	8,38	43,86	28,16	3,95
26/07/2015	03:30	29,55	8,33	44,36	28,52	3,43
26/07/2015	04:00	29,17	8,32	43,9	28,2	3,36
26/07/2015	04:30	29,07	8,31	43,94	28,24	3,11
26/07/2015	05:00	29,18	8,33	44,23	28,44	3,48
26/07/2015	05:30	29,11	8,31	44,19	28,41	3,44
26/07/2015	06:00	28,84	8,26	44,05	28,32	2,51
26/07/2015	06:30	28,73	8,33	44,08	28,35	3,56
26/07/2015	07:00	28,51	8,34	44,08	28,35	3,52
26/07/2015	07:30	28,27	8,32	43,61	28,02	3,61
26/07/2015	08:00	28,22	8,33	43,43	27,89	3,64
26/07/2015	08:30	28,14	8,29	43,3	27,8	3,11
26/07/2015	09:00	28,16	8,33	43,32	27,81	3,9
26/07/2015	09:30	28,2	8,29	43,55	27,98	3,23
26/07/2015	10:00	28,16	8,32	43,59	28,01	3,94
26/07/2015	10:30	28,2	8,23	43,46	27,91	2,49
26/07/2015	11:00	28,17	8,24	43,39	27,86	2,42

26/07/2015	11:30	28,13	8,34	43,35	27,83	4,72
26/07/2015	12:00	28,1	8,3	43,29	27,79	3,88
26/07/2015	12:30	28,05	8,36	43,36	27,85	4,77
26/07/2015	13:00	28,2	8,32	43,47	27,92	4,58
26/07/2015	13:30	28,25	8,32	43,4	27,87	4,63
26/07/2015	14:00	28,29	8,28	43,58	27,99	3,95
26/07/2015	14:30	28,38	8,33	43,57	27,99	4,59
26/07/2015	15:00	28,3	8,4	43,6	28,01	5,69
26/07/2015	15:30	28,27	8,48	43,67	28,06	6,53
26/07/2015	16:00	28,25	8,51	44,21	28,45	7,31
26/07/2015	16:30	28,06	8,37	45,64	29,49	4,99
26/07/2015	17:00	28,12	8,46	45,78	29,59	6,45
26/07/2015	17:30	28,06	8,26	46,64	30,2	3,21
26/07/2015	18:00	28,06	8,25	46,83	30,35	2,06
26/07/2015	18:30	28,47	8,49	45,98	29,72	6,77
26/07/2015	19:00	28,45	8,41	43,12	27,66	4,3
26/07/2015	19:30	28,6	8,47	39,94	25,4	6,69
26/07/2015	20:00	28,64	8,54	40,69	25,93	8,59
26/07/2015	20:30	28,59	8,5	40,87	26,06	7,64
26/07/2015	21:00	28,54	8,42	39,66	25,2	6,53
26/07/2015	21:30	28,51	8,43	40,01	25,45	6,47
26/07/2015	22:00	28,48	8,4	40,18	25,57	6,35
26/07/2015	22:30	28,45	8,43	38,89	24,66	5,77
26/07/2015	23:00	28,39	8,44	40,29	25,65	6,41
26/07/2015	23:30	28,38	8,44	43,47	27,91	5,7
28/07/2015	00:00	28,28	8,51	42,16	26,98	5,54
28/07/2015	00:30	28,3	8,49	38,32	24,26	4,8
28/07/2015	01:00	28,12	8,51	38,55	24,43	5,93
28/07/2015	01:30	28,06	8,49	42,66	27,34	4,73
28/07/2015	02:00	27,96	8,49	39,48	25,09	5,12
28/07/2015	02:30	27,88	8,48	39,42	25,05	4,51
28/07/2015	03:00	27,83	8,45	43,02	27,61	3,76
28/07/2015	03:30	27,81	8,44	42,94	27,55	4,22
28/07/2015	04:00	27,82	8,39	39,45	25,07	4,95
28/07/2015	04:30	27,78	8,46	43,4	27,88	4,88
28/07/2015	05:00	27,77	8,47	39,85	25,36	5,47
28/07/2015	05:30	27,55	8,43	40,07	25,52	5,02
28/07/2015	06:00	27,4	8,43	42,61	27,32	4,73
28/07/2015	06:30	27,53	8,44	42,86	27,5	4,83
28/07/2015	07:00	27,61	8,44	42,89	27,52	3,87
28/07/2015	07:30	27,67	8,46	34,95	21,93	5,19
28/07/2015	08:00	27,71	8,41	42,59	27,31	3,9
28/07/2015	08:30	27,58	8,35	37,84	23,95	3,96
28/07/2015	09:00	26,79	8,11	42,51	27,27	2,28
28/07/2015	09:30	27,28	8,28	38,18	24,19	2,65
28/07/2015	10:00	27,57	8,34	38,71	24,55	3,14
28/07/2015	10:30	27,66	8,37	42,71	27,39	3,26
28/07/2015	11:00	27,65	8,39	39,12	24,84	4,58
28/07/2015	11:30	27,73	8,39	39,12	24,84	4,45
28/07/2015	12:00	27,94	8,4	42,73	27,4	5,12
28/07/2015	12:30	28,22	8,48	39,09	24,8	6,02
28/07/2015	13:00	28,2	8,48	39,13	24,83	5,7
28/07/2015	13:30	28,13	8,47	38,68	24,52	5,95

28/07/2015	14:00	28,13	8,51	39,26	24,93	6,27
28/07/2015	14:30	28,21	8,51	39,28	24,94	6,71
28/07/2015	15:00	28,4	8,47	38,84	24,63	5,94
28/07/2015	15:30	28,75	8,52	39,32	24,96	7,03
28/07/2015	16:00	28,5	8,52	40,86	26,05	7,04
28/07/2015	16:30	28,59	8,5	38,2	24,17	6,9
28/07/2015	17:00	28,69	8,47	38,5	24,38	6,24
28/07/2015	17:30	28,9	8,51	38,62	24,46	7,06
28/07/2015	18:00	28,94	8,39	38,75	24,55	6,17
28/07/2015	18:30	28,83	8,37	38,93	24,68	4,55
28/07/2015	19:00	28,94	8,39	38,99	24,71	5,14
28/07/2015	19:30	29,23	8,42	42,24	27,01	5,94
28/07/2015	20:00	28,8	8,28	42,52	27,22	1,83
28/07/2015	20:30	29,41	8,47	38,88	24,63	6,75
28/07/2015	21:00	28,51	8,28	43,38	27,85	2,96
28/07/2015	21:30	28,29	8,2	43,56	27,98	1,24
28/07/2015	22:00	28,44	8,29	43,48	27,92	4,42
28/07/2015	22:30	28,49	8,29	43,68	28,06	3,63
28/07/2015	23:00	28,66	8,45	40,12	25,52	5,95
28/07/2015	23:30	29,16	8,53	38,5	24,37	6,67
29/07/2015	00:00	28,99	8,54	38,63	24,47	6,65
29/07/2015	00:30	29,01	8,56	38,52	24,39	7,27
29/07/2015	01:00	28,96	8,55	41,34	26,38	6,03
29/07/2015	01:30	28,77	8,55	38,58	24,44	6,46
29/07/2015	02:00	28,74	8,53	37,98	24,01	6,13
29/07/2015	02:30	28,62	8,52	41,44	26,46	5,73
29/07/2015	03:00	28,57	8,49	38,5	24,38	5,52
29/07/2015	03:30	28,43	8,49	38,32	24,26	5,23
29/07/2015	04:00	28,3	8,46	38,64	24,49	3,85
29/07/2015	04:30	28,25	8,45	38,59	24,45	3,23
29/07/2015	05:00	28,23	8,29	38,54	24,42	1,45
29/07/2015	05:30	27,93	8,4	38,94	24,71	2,54
29/07/2015	06:00	27,95	8,45	39,05	24,79	4,44
29/07/2015	06:30	27,95	8,37	38,53	24,42	3,33
29/07/2015	07:00	26,66	8,29	42,48	27,25	2,66
29/07/2015	07:30	26,84	8,35	38,17	24,19	3,61
29/07/2015	08:00	26,87	8,28	39,12	24,86	2,71
29/07/2015	08:30	26,9	8,33	42,23	27,07	2,52
29/07/2015	09:00	27,45	8,37	39,92	25,41	2,65
29/07/2015	09:30	26,88	8,23	42,11	26,98	2,18
29/07/2015	10:00	27,21	8,2	39,18	24,89	1,49
29/07/2015	10:30	27,42	8,35	38,26	24,24	3,79
29/07/2015	11:00	27,45	8,37	39,63	25,2	3,78
29/07/2015	11:30	27,37	8,33	42,05	26,93	3,45
29/07/2015	12:00	27,92	8,41	39,76	25,28	4,13
29/07/2015	12:30	28,32	8,45	42,3	27,08	4,45
29/07/2015	13:00	28,03	8,44	42,33	27,11	5,51
29/07/2015	13:30	28,03	8,44	39,74	25,27	5,34
29/07/2015	14:00	28,14	8,47	39,56	25,14	5,72
29/07/2015	14:30	28,34	8,49	39,61	25,17	6,57
29/07/2015	15:00	28,48	8,49	39,69	25,22	5,57
29/07/2015	15:30	28,69	8,49	42,09	26,92	6,17
29/07/2015	16:00	29,3	8,45	41,73	26,64	6,67

29/07/2015	16:30	28,91	8,48	39,95	25,39	5,48
29/07/2015	17:00	28,82	8,47	40,16	25,55	5,18
29/07/2015	17:30	29,08	8,53	40,02	25,44	6,48
29/07/2015	18:00	29,11	8,54	39,71	25,22	6,84
29/07/2015	18:30	29,15	8,54	42,74	27,37	6,92
29/07/2015	19:00	28,84	8,53	40,56	25,83	6,77
29/07/2015	19:30	28,6	8,48	42,15	26,97	6
29/07/2015	20:00	28,74	8,55	43,91	28,22	7,04
29/07/2015	20:30	28,4	8,54	41,66	26,62	7,84
29/07/2015	21:00	28,34	8,5	41,75	26,69	5,67
29/07/2015	21:30	28,26	8,52	44,3	28,52	6,04
29/07/2015	22:00	28,29	8,33	45,73	29,54	3,23
29/07/2015	22:30	28,32	8,35	45,83	29,61	3,5
29/07/2015	23:00	28,34	8,37	47,29	30,67	4,47
29/07/2015	23:30	28,29	8,33	44,13	28,39	4,08

Data	ora	Temperatura agosto	pH agosto	Conducibilità agosto	Salinità agosto	O.D. agosto
09/08/2015	00:00	30,88	8,77	36,13	22,84	8,52
09/08/2015	00:30	30,79	8,74	35,86	22,65	8,38
09/08/2015	01:00	30,77	8,57	36,12	22,83	8,07
09/08/2015	01:30	30,7	8,7	36,15	22,86	7,65
09/08/2015	02:00	30,75	8,58	36,77	23,28	5,6
09/08/2015	02:30	30,75	8,5	37,16	23,55	3,98
09/08/2015	03:00	30,44	8,59	36,74	23,27	4,51
09/08/2015	03:30	30,5	8,37	36,81	23,31	2,12
09/08/2015	04:00	30,56	8,55	37,22	23,6	4,61
09/08/2015	04:30	30,44	8,42	36,86	23,35	3,75
09/08/2015	05:00	30,12	8,49	37,21	23,6	5,12
09/08/2015	05:30	29,72	8,45	38,19	24,29	4,56
09/08/2015	06:00	29,18	8,46	39,3	25,07	4,21
09/08/2015	06:30	29,09	8,28	40,91	26,2	1,6
09/08/2015	07:00	29,41	8,34	37,82	24,04	2,06
09/08/2015	07:30	29,14	8,52	36,19	22,92	4,82
09/08/2015	08:00	29,23	8,47	36,2	22,93	3,59
09/08/2015	08:30	29,09	8,35	35,73	22,6	2,25
09/08/2015	09:00	28,85	8,32	35,84	22,69	1,49
09/08/2015	09:30	28,98	8,44	35,81	22,66	3,04
09/08/2015	10:00	29,37	8,49	35,87	22,69	3,87
09/08/2015	10:30	29,63	8,56	36,05	22,81	4,53
09/08/2015	11:00	29,77	8,55	36,26	22,95	4,68
09/08/2015	11:30	29,82	8,58	36,19	22,9	5,34
09/08/2015	12:00	29,88	8,57	36,25	22,94	5,32
09/08/2015	12:30	30,07	8,6	36,24	22,93	6,02
09/08/2015	13:00	30,43	8,57	36,23	22,92	5,76
09/08/2015	13:30	30,5	8,49	36,4	23,03	4,2
09/08/2015	14:00	30,44	8,55	36,34	22,99	5,6
09/08/2015	14:30	30,3	8,59	36,55	23,14	5,82
09/08/2015	15:00	30,04	8,63	35,86	22,67	6,16
09/08/2015	15:30	30,17	8,59	35,87	22,67	5,43
09/08/2015	16:00	29,69	8,39	36,72	23,27	2,97
09/08/2015	16:30	29,59	8,36	38,28	24,36	2,85
09/08/2015	17:00	29,36	8,32	39,37	25,12	3,35

09/08/2015	17:30	29,4	8,38	39,89	25,48	4,21
09/08/2015	18:00	29,7	8,28	38,82	24,72	2,08
09/08/2015	18:30	29,63	8,31	38,63	24,6	2,5
09/08/2015	19:00	29,68	8,27	38,79	24,7	1,91
09/08/2015	19:30	29,76	8,27	38,5	24,5	1,81
09/08/2015	20:00	29,6	8,32	39,43	25,15	2,66
09/08/2015	20:30	29,47	8,31	40,13	25,65	3,41
09/08/2015	21:00	29,42	8,17	40,78	26,1	1,1
09/08/2015	21:30	29,34	8,24	41,05	26,29	2,2
09/08/2015	22:00	29,41	8,18	40,84	26,15	0,94
09/08/2015	22:30	29,32	8,17	41,41	26,55	0,94
09/08/2015	23:00	29,57	8,45	40,29	25,76	4,27
09/08/2015	23:30	29,95	8,51	38,48	24,48	5,55
10/08/2015	00:00	30,45	8,62	36,56	23,14	6,72
10/08/2015	00:30	30,32	8,67	35,49	22,41	7,47
10/08/2015	01:00	30,33	8,69	35,2	22,21	7,49
10/08/2015	01:30	30,34	8,69	35,11	22,15	7,04
10/08/2015	02:00	30,29	8,67	35,13	22,16	6,6
10/08/2015	02:30	30,19	8,67	35,07	22,13	6,61
10/08/2015	03:00	30,06	8,68	35,01	22,09	6,8
10/08/2015	03:30	29,99	8,7	34,9	22,01	6,99
10/08/2015	04:00	29,96	8,55	34,96	22,06	3,8
10/08/2015	04:30	29,92	8,43	35	22,08	2,68
10/08/2015	05:00	29,88	8,59	35,48	22,41	5,61
10/08/2015	05:30	29,3	8,44	38,23	24,33	4,38
10/08/2015	06:00	28,86	8,34	41,46	26,59	2,98
10/08/2015	06:30	28,83	8,29	41,78	26,82	2,29
10/08/2015	07:00	28,84	8,33	40,85	26,17	3,67
10/08/2015	07:30	28,88	8,36	40,47	25,9	3,52
10/08/2015	08:00	28,99	8,46	38,27	24,36	4,55
10/08/2015	08:30	29,04	8,45	37,68	23,95	4,61
10/08/2015	09:00	28,95	8,44	38,09	24,24	4,58
10/08/2015	09:30	29,04	8,36	37,98	24,16	2,96
10/08/2015	10:00	29,06	8,46	37,37	23,73	3,66
10/08/2015	10:30	29,05	8,39	37,56	23,87	3,51
10/08/2015	11:00	28,96	8,38	35,77	22,63	3,28
10/08/2015	11:30	29,06	8,4	35,53	22,47	3,73
10/08/2015	12:00	29,22	8,46	36,07	22,84	4,26
10/08/2015	12:30	29,24	8,38	35,7	22,58	3,83
10/08/2015	13:00	29,29	8,37	35,62	22,52	3,48
10/08/2015	13:30	29,4	8,5	35,46	22,41	5,95
10/08/2015	14:00	29,52	8,51	35,53	22,45	5,9
10/08/2015	14:30	29,66	8,57	35,41	22,37	6,48
10/08/2015	15:00	29,88	8,55	35,44	22,39	6,02
10/08/2015	15:30	29,44	8,31	38,19	24,3	2,21
10/08/2015	16:00	29,12	8,31	41,37	26,53	3,69
10/08/2015	16:30	28,98	8,28	42,27	27,16	2,97
10/08/2015	17:00	28,75	8,25	43,7	28,18	1,95
10/08/2015	17:30	28,62	8,2	44,74	28,93	1,17
10/08/2015	18:00	28,73	8,31	44,54	28,78	3,57
10/08/2015	18:30	28,71	8,26	44,93	29,06	2,92
10/08/2015	19:00	28,96	8,42	43,49	28,02	4,8
10/08/2015	19:30	29,46	8,4	41,38	26,52	4,84
10/08/2015	20:00	29,67	8,51	38,06	24,2	5,58

10/08/2015	20:30	29,57	8,54	38,17	24,28	6,27
10/08/2015	21:00	29,44	8,4	38,61	24,59	4,33
10/08/2015	21:30	29,27	8,53	38,48	24,5	5,79
10/08/2015	22:00	29,24	8,28	39,96	25,53	2,64
10/08/2015	22:30	29,02	8,43	38,69	24,65	4,44
10/08/2015	23:00	28,87	8,61	37,54	23,86	6,51
10/08/2015	23:30	28,92	8,6	36,53	23,16	6,23
11/08/2015	00:00	28,95	8,57	36,37	23,05	5,3
11/08/2015	00:30	29,06	8,57	36,29	22,99	4,81
11/08/2015	01:00	28,61	8,57	36,14	22,9	5,38
11/08/2015	01:30	28,52	8,55	36,1	22,87	4,98
11/08/2015	02:00	28,54	8,58	35,93	22,76	5,1
11/08/2015	02:30	28,5	8,55	35,89	22,73	4,69
11/08/2015	03:00	28,4	8,54	35,92	22,75	4,44
11/08/2015	03:30	28,25	8,53	36,03	22,83	4,26
11/08/2015	04:00	28,08	8,54	36,08	22,87	3,96
11/08/2015	04:30	27,95	8,52	35,94	22,77	3,7
11/08/2015	05:00	27,82	8,34	36,01	22,83	1,16
11/08/2015	05:30	27,67	8,33	36,1	22,89	1,45
11/08/2015	06:00	27,63	8,46	36,02	22,83	3,29
11/08/2015	06:30	27,81	8,34	36,48	23,15	1,62
11/08/2015	07:00	26,82	8,28	36,35	23,08	2,03
11/08/2015	07:30	25,75	8,17	36,07	22,91	1,38
11/08/2015	08:00	25,56	8,18	36,03	22,88	1,98
11/08/2015	08:30	26,56	8,33	37,52	23,9	2,72
11/08/2015	09:00	25,52	8,14	36,96	23,53	1,33
11/08/2015	09:30	27	8,32	37,6	23,95	2,69
11/08/2015	10:00	27,1	8,26	38,66	24,68	1,41
11/08/2015	10:30	26,95	8,33	38,47	24,55	1,95
11/08/2015	11:00	27,02	8,31	39,56	25,31	1,95
11/08/2015	11:30	27,1	8,42	38,8	24,78	3,5
11/08/2015	12:00	27,2	8,44	37,52	23,88	4,26
11/08/2015	12:30	27,26	8,47	37,49	23,86	4,54
11/08/2015	13:00	27,46	8,52	36,86	23,42	5,26
11/08/2015	13:30	27,47	8,5	37,11	23,59	5,32
11/08/2015	14:00	27,67	8,54	36,87	23,43	5,75
11/08/2015	14:30	27,89	8,55	36,9	23,44	6,18
11/08/2015	15:00	27,46	8,49	38,33	24,44	5,28
11/08/2015	15:30	27,28	8,47	39,08	24,97	4,78
11/08/2015	16:00	27,24	8,47	39,74	25,43	4,43
11/08/2015	16:30	26,98	8,51	44,23	28,6	4,72
11/08/2015	17:00					
11/08/2015	17:30	27,5	8,39	45,17	29,04	4,26
11/08/2015	18:00	27,43	8,34	47,04	30,36	3,2
11/08/2015	18:30	27,25	8,33	50,29	32,69	
11/08/2015	19:00	27,27	8,42	50,33	32,72	4,06
11/08/2015	19:30	27,27	8,4	50,32	32,71	4,1
11/08/2015	20:00	27,33	8,43	49,65	32,23	4,05
11/08/2015	20:30	27,41	8,43	49,08	31,82	4,2
11/08/2015	21:00	27,56	8,46	48,96	31,73	4
11/08/2015	21:30	28,11	8,3	47,67	30,79	2,86
11/08/2015	22:00	27,95	8,3	47,91	30,97	2,72
11/08/2015	22:30	28,07	8,34	47,27	30,51	2,69
11/08/2015	23:00	27,86	8,31	48,67	31,51	2,48

11/08/2015	23:30	27,69	8,35	48,98	31,74	3,22
14/08/2015	00:00	29,44	8,52	40,31	25,58	5,71
14/08/2015	00:30	29,39	8,51	39,4	24,96	5,35
14/08/2015	01:00	29,1	8,58	38,55	24,38	5,94
14/08/2015	01:30	29,13	8,59	38,3	24,21	6,25
14/08/2015	02:00	29,14	8,61	38,18	24,13	6,42
14/08/2015	02:30	29,08	8,64	38,31	24,22	6,92
14/08/2015	03:00	29,16	8,65	38,28	24,2	6,58
14/08/2015	03:30	29,24	8,61	38,41	24,28	6,39
14/08/2015	04:00	29,25	8,57	38,39	24,27	5,99
14/08/2015	04:30	29,22	8,59	40,88	25,99	5,77
14/08/2015	05:00	29,19	8,58	38,41	24,28	5,69
14/08/2015	05:30	29,16	8,53	38,47	24,32	5,07
14/08/2015	06:00	29,16	8,43	38,46	24,32	4,06
14/08/2015	06:30	29,12	8,31	38,51	24,35	
14/08/2015	07:00	29	8,51	38,38	24,27	4,71
14/08/2015	07:30	29	8,47	41,32	26,3	4,37
14/08/2015	08:00	28,78	8,43	39,5	25,04	
14/08/2015	08:30	28,64	8,47	39,49	25,04	4,07
14/08/2015	09:00	28,71	8,48	39,33	24,93	4,31
14/08/2015	09:30	28,59	8,44	38,93	24,65	4,05
14/08/2015	10:00	28,61	8,27	41,7	26,57	
14/08/2015	10:30	28,61	8,31	39,19	24,83	
14/08/2015	11:00	28,51	8,35	41,07	26,13	3,13
14/08/2015	11:30	28,87	8,37	38,6	24,42	3,02
14/08/2015	12:00	29,11	8,45	39,1	24,76	3,93
14/08/2015	12:30	29,31	8,49	39,18	24,81	4,36
14/08/2015	13:00	29,5	8,56	39,46	25	5,21
14/08/2015	13:30	29,44	8,52	39,35	24,93	4,99
14/08/2015	14:00	29,45	8,52	39,5	25,03	5,19
14/08/2015	14:30	29,51	8,54	39,43	24,98	5,55
14/08/2015	15:00	29,62	8,53	39,3	24,88	5,63
14/08/2015	15:30	29,79	8,57	39,23	24,84	6,07
14/08/2015	16:00	29,91	8,58	39,21	24,82	6,25
14/08/2015	16:30	29,99	8,6	41,07	26,1	6,58
14/08/2015	17:00	30,06	8,61	38,91	24,6	6,85
14/08/2015	17:30	30,09	8,58	40,74	25,87	6,48
14/08/2015	18:00	30,1	8,34	40,7	25,84	4,08
14/08/2015	18:30	30,08	8,36	40,82	25,92	3,89
14/08/2015	19:00	29,9	8,48	38,76	24,5	5,01
14/08/2015	19:30	29,83	8,51	41,37	26,31	5,35
14/08/2015	20:00	29,45	8,39	43,29	27,66	4,42
14/08/2015	20:30	29,27	8,35	43,69	27,95	3,91
14/08/2015	21:00	29,07	8,32	44,51	28,53	3,75
14/08/2015	21:30	29,13	8,35	44,26	28,35	4
14/08/2015	22:00	29,13	8,27	41,85	26,66	3,55
14/08/2015	22:30	29,26	8,39	42,56	27,15	3,86
14/08/2015	23:00	29,05	8,29	43,27	27,66	2,88
14/08/2015	23:30	28,9	8,24	42,77	27,31	1,5
15/08/2015	00:00	28,9	8,19	42,49	27,11	1,85
15/08/2015	00:30	29,04	8,28	42,06	26,81	2,51
15/08/2015	01:00	29,03	8,41	41,66	26,54	3,92
15/08/2015	01:30	28,95	8,48	42,27	26,96	4,4
15/08/2015	02:00	28,92	8,38	41,96	26,75	3,69

15/08/2015	02:30	28,76	8,44	41,67	26,54	4,21
15/08/2015	03:00	28,63	8,41	41,84	26,67	3,75
15/08/2015	03:30	28,59	8,41	41,94	26,74	3,86
15/08/2015	04:00	28,6	8,41	41,92	26,72	3,78
15/08/2015	04:30	28,57	8,39	41,96	26,75	3,63
15/08/2015	05:00	28,55	8,39	41,93	26,74	3,53
15/08/2015	05:30	28,52	8,39	41,88	26,7	3,35
15/08/2015	06:00	28,52	8,43	41,87	26,69	3,42
15/08/2015	06:30	28,49	8,41	41,8	26,65	3,34
15/08/2015	07:00	28,53	8,32	41,65	26,54	2,67
15/08/2015	07:30	28,41	8,3	41,56	26,48	2,07
15/08/2015	08:00	28,36	8,41	41,61	26,51	3,52
15/08/2015	08:30	28,22	8,32	41,8	26,65	2,94
15/08/2015	09:00	28,02	8,36	41,55	26,48	2,94
15/08/2015	09:30	28,14	8,32	41,64	26,54	2,74
15/08/2015	10:00	28,14	8,32	41,49	26,44	2,76
15/08/2015	10:30	28	8,21	41,28	26,29	2,49
15/08/2015	11:00	27,65	8,25	41,36	26,36	2,83
15/08/2015	11:30	27,99	8,28	41,27	26,29	2,77
15/08/2015	12:00	28,04	8,27	41,47	26,42	2,76
15/08/2015	12:30	28,19	8,34	41,34	26,33	3,39
15/08/2015	13:00	28,64	8,36	41,33	26,31	3,68
15/08/2015	13:30	28,98	8,45	41,52	26,44	3,95
15/08/2015	14:00	29,13	8,47	41,56	26,46	4,4
15/08/2015	14:30	29,2	8,44	41,62	26,5	4,38
15/08/2015	15:00	29,19	8,47	41,37	26,33	4,6
15/08/2015	15:30	29,07	8,46	41,2	26,21	4,52
15/08/2015	16:00	29,05	8,48	41,14	26,17	4,75
15/08/2015	16:30	29,08	8,5	41,18	26,2	5,05
15/08/2015	17:00	29,1	8,52	41,18	26,2	5,2
15/08/2015	17:30	29,11	8,52	41,24	26,24	5,4
15/08/2015	18:00	29,17	8,53	41,22	26,22	5,41
15/08/2015	18:30	29,22	8,42	41,08	26,13	4,9
15/08/2015	19:00	29,22	8,23	41,13	26,16	
15/08/2015	19:30	29,15	8,37	41,01	26,08	4,25
15/08/2015	20:00	28,84	8,5	41,41	26,36	5,32
15/08/2015	20:30	28,4	8,41	44,82	28,76	4,46
15/08/2015	21:00	28,42	8,28	44,42	28,48	
15/08/2015	21:30	28,19	8,39	36,6	23,07	4,05
15/08/2015	22:00	28,07	8,42	37,92	23,97	4,46
15/08/2015	22:30	28,01	8,29	36,84	23,23	3,22
15/08/2015	23:00	27,91	8,37	36,45	22,97	3,14
15/08/2015	23:30	28,03	8,38	42,46	27,12	3,35
18/08/2015	00:00	26,76	8,25	46,75	30,17	2,38
18/08/2015	00:30	26,66	8,33	40,24	25,6	2,93
18/08/2015	01:00	26,67	8,27	45,33	29,17	1,99
18/08/2015	01:30	26,65	8,39	40,94	26,08	2,44
18/08/2015	02:00	26,56	8,35	40,18	25,57	3,37
18/08/2015	02:30	26,2	8,28	41,88	26,75	2,43
18/08/2015	03:00	26,06	8,43	37,01	23,39	4,31
18/08/2015	03:30	25,44	8,46	36,63	23,14	4,87
18/08/2015	04:00	25,23	8,45	36,53	23,07	4,85
18/08/2015	04:30	25,21	8,46	36,45	23,02	4,58
18/08/2015	05:00	25,17	8,44	40,26	25,65	4,57

18/08/2015	05:30	25,19	8,37	36,53	23,08	3,76
18/08/2015	06:00	25,21	8,4	40,53	25,83	3,94
18/08/2015	06:30	25,02	8,4	37,53	23,77	3,07
18/08/2015	07:00	25,01	8,33	37,83	23,97	3,02
18/08/2015	07:30	24,89	8,19	40,55	25,85	1,9
18/08/2015	08:00	24,88	8,24	38,11	24,17	1,86
18/08/2015	08:30	24,88	8,29	38,26	24,26	2,69
18/08/2015	09:00	25,09	8,35	41,07	26,21	3,24
18/08/2015	09:30	24,5	8,23	38,53	24,46	2,69
18/08/2015	10:00	25,05	8,23	39,15	24,88	1,98
18/08/2015	10:30	25,21	8,33	38,9	24,71	3,73
18/08/2015	11:00	25,39	8,3	39,06	24,81	2,81
18/08/2015	11:30	25,44	8,35	38,78	24,61	3,62
18/08/2015	12:00	25,21	8,34	38,71	24,57	3,71
18/08/2015	12:30	25,18	8,34	35,93	22,67	3,18
18/08/2015	13:00	25,4	8,33	36,55	23,09	3,58
18/08/2015	13:30	25,39	8,36	36,92	23,34	3,71
18/08/2015	14:00	25,56	8,43	36,83	23,28	3,85
18/08/2015	14:30	26,25	8,55	36,07	22,74	5,92
18/08/2015	15:00	26,52	8,56	36,15	22,79	5,96
18/08/2015	15:30	26,71	8,58	36,02	22,7	6,47
18/08/2015	16:00	26,79	8,59	35,63	22,43	6,77
18/08/2015	16:30	26,87	8,59	37,02	23,38	5,98
18/08/2015	17:00	27,12	8,68	37,47	23,68	7,41
18/08/2015	17:30	26,96	8,66	37,55	23,74	7,6
18/08/2015	18:00	26,95	8,66	37,58	23,76	7,55
18/08/2015	18:30	27,06	8,69	37,28	23,55	7,92
18/08/2015	19:00	27,16	8,7	37	23,36	7,75
18/08/2015	19:30	27,11	8,69	36,91	23,3	7,5
18/08/2015	20:00	26,9	8,66	36,08	22,74	6,73
18/08/2015	20:30	26,9	8,37	39,29	24,94	3,59
18/08/2015	21:00	26,88	8,38	35,81	22,56	4,02
18/08/2015	21:30	26,84	8,42	37,26	23,55	3,85
18/08/2015	22:00	26,64	8,46	37,75	23,88	5,02
18/08/2015	22:30	26,67	8,42	38,63	24,49	4,89
18/08/2015	23:00	26,87	8,36	42,07	26,87	3,53
18/08/2015	23:30	26,87	8,29	42,15	26,92	2,8
19/08/2015	00:00	26,86	8,22	42,29	27,02	3
19/08/2015	00:30	26,77	8,31	45,52	29,3	2,9
19/08/2015	01:00	26,78	8,25	45,72	29,44	2,37
19/08/2015	01:30	26,77	8,32	41,95	26,79	3,49
19/08/2015	02:00	26,75	8,37	44,98	28,92	3,44
19/08/2015	02:30	26,69	8,45	40,67	25,9	4,47
19/08/2015	03:00	26,15	8,52	37,91	24,01	4,77
19/08/2015	03:30	25,9	8,52	37,35	23,62	4,92
19/08/2015	04:00	25,7	8,51	37,49	23,72	5,01
19/08/2015	04:30	25,71	8,51	37,51	23,74	4,98
19/08/2015	05:00	25,69	8,5	37,61	23,81	4,81
19/08/2015	05:30	25,55	8,53	35,67	22,48	5,11
19/08/2015	06:00	25,51	8,46	37,69	23,86	4,48
19/08/2015	06:30	25,42	8,5	35,92	22,66	4,54
19/08/2015	07:00	25,29	8,48	36,2	22,85	4,26
19/08/2015	07:30	25,3	8,4	36,34		3,29
19/08/2015	08:00	25,23	8,44	38,87		4,24

19/08/2015	08:30	25,2	8,3	38,69		2,76
19/08/2015	09:00	25,17	8,34	38,88		2,82
19/08/2015	09:30	25,15	8,43	39,14		3,63
19/08/2015	10:00	24,98	8,42	39,16		3,9
19/08/2015	10:30	24,95	8,35	38,76		3,24
19/08/2015	11:00	24,82	8,33	37,72		3,82
19/08/2015	11:30	24,89	8,39	38,57		4,24
19/08/2015	12:00	24,67	8,23	37,85		2,93
19/08/2015	12:30	24,57	8,36	37,59		3,68
19/08/2015	13:00	24,61	8,33	39,06		2,94
19/08/2015	13:30	24,11	8,36	37,74		4
19/08/2015	14:00	23,99	8,33	38		3,63
19/08/2015	14:30	24,32	8,41	38,66		4,19
19/08/2015	15:00	24,15	8,36	38,97		3,56
19/08/2015	15:30	24,34	8,41	38,1		4,11
19/08/2015	16:00	24,35	8,44	38,35		4,22
19/08/2015	16:30	24,4	8,42	37,95		4,25
19/08/2015	17:00	24,56	8,37	38,32		3,58
19/08/2015	17:30	24,56	8,4	38,31		4,13
19/08/2015	18:00	24,49	8,43	38,2		4,75
19/08/2015	18:30	24,56	8,49	37,11		5,05
19/08/2015	19:00	24,58	8,48	37,78		4,6
19/08/2015	19:30	24,55	8,43	37,76		4,79
19/08/2015	20:00	24,48	8,41	36,23		3,83
19/08/2015	20:30	24,45	8,48	36,47		4,75
19/08/2015	21:00	24,38	8,35	36,45		3,13
19/08/2015	21:30	24,29	8,22	38,85		1,9
19/08/2015	22:00	24,22	8,42	37,57		4,13
19/08/2015	22:30	24,05	8,37	36,87		4,11
19/08/2015	23:00	23,88	8,29	37,64		2,94
19/08/2015	23:30	23,98	8,34	37,45		3,77
23/08/2015	00:00	24,89	8,4	32,02	20,03	6,56
23/08/2015	00:30	24,88	8,24	32,15	20,12	4,67
23/08/2015	01:00	24,8	8,3	32,71	20,49	5,02
23/08/2015	01:30	24,9	8,32	32,05	20,05	6,1
23/08/2015	02:00	24,74	8,23	33,87	21,27	4,18
23/08/2015	02:30	24,74	8,22	33,84	21,26	4,35
23/08/2015	03:00	24,73	8,16	34,83	21,92	2,86
23/08/2015	03:30	24,72	8,13	34,27	21,55	3,48
23/08/2015	04:00	24,75	8,16	37,34	23,64	3,8
23/08/2015	04:30	24,63	8,24	32,4	20,29	4,29
23/08/2015	05:00	24,43	8,2	31,59	19,75	3,93
23/08/2015	05:30	24,63	8,34	35,1	22,11	5,62
23/08/2015	06:00	24,4	8,41	31,14	19,44	6,6
23/08/2015	06:30	24,23	8,28	31,19	19,48	5,19
23/08/2015	07:00	24,08	8,47	29,92	18,64	6,67
23/08/2015	07:30	23,88	8,48	29,38	18,28	6,69
23/08/2015	08:00	24,11	8,51	30,31	18,9	6,67
23/08/2015	08:30	24,26	8,44	30,82	19,23	6,43
23/08/2015	09:00	24,3	8,42	30,9	19,28	6,35
23/08/2015	09:30	23,99	8,35	30,26	18,87	5,85
23/08/2015	10:00	23,58	8,45	29,03	18,06	6,29
23/08/2015	10:30	24,41	8,28	31,68	19,81	5,04
23/08/2015	11:00	24,27	8,29	30,52	19,04	5,32

23/08/2015	11:30	24,53	8,15	31,74	19,84	3,97
23/08/2015	12:00	24,71	8,11	33,84	21,25	2,42
23/08/2015	12:30	24,83	8,13	34,5	21,7	2,43
23/08/2015	13:00	24,95	8,11	35,83	22,6	2,36
23/08/2015	13:30	25,01	8,13	35,85	22,62	2,18
23/08/2015	14:00	25,1	8,15	36,45	23,02	2,22
23/08/2015	14:30	25,16	8,14	37,01	23,41	2,04
23/08/2015	15:00	25,2	8,12	37,2	23,53	1,5
23/08/2015	15:30	25,22	8,13	36,88	23,32	2,01
23/08/2015	16:00	25,25	8,21	37,04	23,42	2,93
23/08/2015	16:30	25,28	8,13	37,72	23,89	1,55
23/08/2015	17:00	25,3	8,16	37,66	23,85	1,96
23/08/2015	17:30	25,3	8,14	44,05	28,29	1,53
23/08/2015	18:00	25,3	8,13	37,84	23,97	1,66
23/08/2015	18:30	25,33	8,16	37,58	23,79	2,3
23/08/2015	19:00	25,35	8,12	37,56	23,78	1,81
23/08/2015	19:30	25,34	8,19	37,83	23,97	2,31
23/08/2015	20:00	25,33	8,2	38,33	24,31	1,62
23/08/2015	20:30	25,34	8,21	38,8	24,63	1,77
23/08/2015	21:00	25,34	8,15	39,25	24,94	1,07
23/08/2015	21:30	25,33	8,18	39,32	24,99	1,55
23/08/2015	22:00	25,33	8,25	37,73	23,9	2,79
23/08/2015	22:30	25,32	8,3	35,95	22,68	4,08
23/08/2015	23:00	25,31	8,27	35,84	22,6	4,19
23/08/2015	23:30	25,31	8,17	38,05	24,12	2,12
24/08/2015	00:00	25,3	8,15	38,5	24,43	1,81
24/08/2015	00:30	25,3	8,15	37,5	23,74	1,41
24/08/2015	01:00	25,27	8,15	37,19	23,53	1,22
24/08/2015	01:30	25,29	8,15	37,18	23,52	1,76
24/08/2015	02:00	25,29	8,13	37,01	23,4	1,36
24/08/2015	02:30	25,33	8,16	43,61	27,98	1,96
24/08/2015	03:00	25,38	8,16	38,67	24,54	1,23
24/08/2015	03:30	25,38	8,24	37,35	23,63	2,73
24/08/2015	04:00	25,38	8,22	38,53	24,44	2,42
24/08/2015	04:30	25,38	8,25	38,76	24,6	2,51
24/08/2015	05:00	25,36	8,25	38,16	24,19	2,51
24/08/2015	05:30	25,34	8,21	38,09	24,14	2,34
24/08/2015	06:00	25,08	8,24	35,93	22,67	3,14
24/08/2015	06:30	25,16	8,22	36,69	23,18	2,63
24/08/2015	07:00	24,87	8,3	34,78	21,89	3,31
24/08/2015	07:30	25,08	8,17	36,72	23,21	1,55
24/08/2015	08:00	24,76	8,27	34,11	21,44	2,73
24/08/2015	08:30	25,13	8,22	37,15	23,5	1,89
24/08/2015	09:00	25,2	8,22	44,24	28,42	1,87
24/08/2015	09:30	25,16	8,26	36,92	23,34	2,78
24/08/2015	10:00	25,09	8,24	36,26	22,9	2,75
24/08/2015	10:30	24,89	8,21	40,15	25,57	2,28
24/08/2015	11:00	25,19	8,26	37,32	23,62	2,56
24/08/2015	11:30	25,01	8,2	35,83	22,6	1,87
24/08/2015	12:00	25,28	8,25	38,33	24,31	2,35
24/08/2015	12:30	25,1	8,24	37,21	23,54	2,38
24/08/2015	13:00	25,4	8,3	38,87	24,68	2,31
24/08/2015	13:30	25,43	8,27	38,84	24,66	2,11
24/08/2015	14:00	25,22	8,32	36,58	23,11	3,57

24/08/2015	14:30	25,49	8,34	39,34	25	2,24
24/08/2015	15:00	25,5	8,36	38,83	24,65	3,03
24/08/2015	15:30	25,54	8,37	39,27	24,95	3,55
24/08/2015	16:00	25,52	8,38	39,12	24,85	2,47
24/08/2015	16:30	25,56	8,37	38,63	24,51	3,58
24/08/2015	17:00	25,57	8,36	39,45	25,08	2,28
24/08/2015	17:30	25,6	8,36	46,73	30,18	3,27
24/08/2015	18:00	25,61	8,32	46,27	29,85	2,47
24/08/2015	18:30	25,62	8,37	45,46	29,28	3,17
24/08/2015	19:00	25,6	8,36	44,83	28,84	2,8
24/08/2015	19:30	25,61	8,32	38,48	24,41	2,67
24/08/2015	20:00	25,59	8,33	38,56	24,46	2,53
24/08/2015	20:30	25,57	8,35	37,96	24,05	2,98
24/08/2015	21:00	25,58	8,31	37,75	23,91	2,56
24/08/2015	21:30	25,57	8,34	46,12	29,75	2,03
24/08/2015	22:00	25,57	8,29	46,37	29,92	2,17
24/08/2015	22:30	25,56	8,28	46,1	29,74	2,17
24/08/2015	23:00	25,57	8,3	46,85	30,27	1,91
24/08/2015	23:30	25,54	8,39	44,77	28,79	3,49
25/08/2015	00:00	25,52	8,46	41,37	26,41	4,53
25/08/2015	00:30	25,52	8,46	39,24	24,93	4,57
25/08/2015	01:00	25,53	8,44	40,31	25,67	3,47
25/08/2015	01:30	25,54	8,38	41,7	26,64	3,04
25/08/2015	02:00	25,55	8,26	47,56	30,77	1,42
25/08/2015	02:30	25,55	8,28	45,18	29,09	1,72
25/08/2015	03:00	25,55	8,29	44,64	28,7	1,8
25/08/2015	03:30	25,52	8,29	43,46	27,87	1,81
25/08/2015	04:00	25,48	8,35	39,49	25,11	2,42
25/08/2015	04:30	25,5	8,33	39,5	25,12	2,37
25/08/2015	05:00	25,51	8,3	42,67	27,32	1,47
25/08/2015	05:30	25,52	8,32	44,4	28,54	1,73
25/08/2015	06:00	25,54	8,26	44,47	28,58	1,5
25/08/2015	06:30	25,42	8,29	41,04	26,18	1,99
25/08/2015	07:00	25,18	8,32	36,35	22,95	2,17
25/08/2015	07:30	25,19	8,35	35,81	22,58	2,78
25/08/2015	08:00	25	8,38	34,64	21,8	3,61
25/08/2015	08:30	25,31	8,34	37,58	23,79	3,14
25/08/2015	09:00	25,18	8,33	35,56	22,41	2,99
25/08/2015	09:30	25,27	8,3	36,42	23	2,92
25/08/2015	10:00	25,35	8,3	38,45	24,39	2,46
25/08/2015	10:30	25,42	8,28	40,67	25,92	1,31
25/08/2015	11:00	25,38	8,26	39,85	25,36	1,39
25/08/2015	11:30	25,33	8,23	36,98	23,38	1,17
25/08/2015	12:00	25,34	8,32	36,81	23,26	3,13
25/08/2015	12:30	25,42	8,37	37,59	23,79	3,16
25/08/2015	13:00	25,3	8,49	34,48	21,68	4,62
25/08/2015	13:30	25,28	8,54	33,84	21,25	5,16
25/08/2015	14:00	25,19	8,54	34,13	21,44	5,19
25/08/2015	14:30	25,33	8,52	34,59	21,75	4,99
25/08/2015	15:00	25,36	8,5	35	22,03	5,08
25/08/2015	15:30	25,44	8,48	35,91	22,65	5,12
25/08/2015	16:00	25,42	8,42	36,96	23,36	4,58
25/08/2015	16:30	25,53	8,4	39,69	25,24	4,26
25/08/2015	17:00	25,73	8,37	37,9	24,01	3,58

25/08/2015	17:30	25,73	8,29	40,9	26,08	2,06
25/08/2015	18:00	25,77	8,3	41,08	26,2	2,52
25/08/2015	18:30	25,76	8,28	41,82	26,72	1,91
25/08/2015	19:00	25,87	8,3	40,69	25,93	2,07
25/08/2015	19:30	25,91	8,29	41,57	26,54	2,22
25/08/2015	20:00	25,95	8,33	39,94	25,41	2,86
25/08/2015	20:30	26,08	8,38	38,64	24,51	3,75
25/08/2015	21:00	26,12	8,34	38,49	24,4	3,11
25/08/2015	21:30	26,25	8,51	36,66	23,14	4,49
25/08/2015	22:00	26,03	8,36	39,65	25,21	3,65
25/08/2015	22:30	26,05	8,49	38,3	24,27	4,9
25/08/2015	23:00	25,96	8,45	39,68	25,23	4,25
25/08/2015	23:30	25,99	8,5	38,62	24,49	4,8

- **laguna Canarin** a giugno ipossia, luglio anossia

Data	ora	Temperatura giugno	pH giugno	Conducibilità giugno	Salinità giugno	O.D. giugno
24/06/2015	00:00	21,79	8,23	26,7	16,3	7,03
24/06/2015	00:30	22,16	8,43	24,7	14,98	6,96
24/06/2015	01:00	21,83	8,31	26,2	16,01	6,96
24/06/2015	01:30	21,55	8,26	27,2	16,63	6,8
24/06/2015	02:00	21,49	8,25	26,7	16,34	6,69
24/06/2015	02:30	21,56	8,16	26,1	15,93	5,13
24/06/2015	03:00	21,57	8,15	25,8	15,7	5,39
24/06/2015	03:30	21,41	8,19	25,8	15,72	5,7
24/06/2015	04:00	21,3	8,1	26	15,88	5,09
24/06/2015	04:30	21,3		26,7	16,3	
24/06/2015	05:00	21,15		27	16,54	
24/06/2015	05:30	21,09		27,2	16,63	
24/06/2015	06:00	20,9	8,14	25,8	15,69	5,45
24/06/2015	06:30	20,97	8,08	26	15,84	5,46
24/06/2015	07:00	20,86	8,08	24,9	15,12	5,37
24/06/2015	07:30	21,31	8,14	24,5	14,87	5,4
24/06/2015	08:00	21,13	8,02	24,3	14,74	4,35
24/06/2015	08:30	20,99	8,1	24	14,5	6
24/06/2015	09:00	21,11	8,11	23,7	14,29	5,83
24/06/2015	09:30	21,27	8,04	24,1	14,6	4,94
24/06/2015	10:00					
24/06/2015	10:30					
24/06/2015	11:00					
24/06/2015	11:30					
24/06/2015	12:00					
24/06/2015	12:30					
24/06/2015	13:00					
24/06/2015	13:30	22,78	8,34	14,24	8,24	7,92
24/06/2015	14:00	23,18	8,3	16,9	9,93	7,95
24/06/2015	14:30	23,28	8,27	22,9	13,81	7,72
24/06/2015	15:00	23,42	8,26	28,6	17,57	7,58
24/06/2015	15:30					
24/06/2015	16:00	23,63	8,26	36,9	23,38	7,25
24/06/2015	16:30	23,7	8,25	39,1	24,91	6,8
24/06/2015	17:00	23,62	8,26	41,2	26,43	6,97
24/06/2015	17:30	23,63	8,27	41,4	26,6	6,92
24/06/2015	18:00	23,69	8,27	41,6	26,73	6,89
24/06/2015	18:30	23,71	8,25	42	27	6,67
24/06/2015	19:00	23,75	7,94	41,8	26,83	2,48
24/06/2015	19:30	23,8	7,96	41,3	26,48	3,16
24/06/2015	20:00	24,19	8,14	39,6	25,31	4,99
24/06/2015	20:30	23,85	7,84	40,6	25,99	1,97
24/06/2015	21:00	23,89	7,82	40,2	25,73	1,56
24/06/2015	21:30	24,22	7,89	36,7	23,22	2,89
24/06/2015	22:00	24,13	7,83	36,9	23,4	2,31
24/06/2015	22:30	24,18	7,76	38	24,15	1,19
24/06/2015	23:00	24,18	7,82	36,1	22,81	1,58
24/06/2015	23:30	24,23	7,81	34,9	21,95	1,76
26/06/2015	00:00	25,29	7,94	32,7	20,45	2,69

26/06/2015	00:30	25,25	7,93	35,3	22,23	3,08
26/06/2015	01:00	25,33	8,02	34,6	21,73	3,42
26/06/2015	01:30	25,19	8	32,9	20,56	3,73
26/06/2015	02:00	25,24	8,01	34	21,31	4,18
26/06/2015	02:30	25,33	8,21	31,2	19,39	5,5
26/06/2015	03:00	25,04	8,1	28,8	17,74	3,32
26/06/2015	03:30	24,4	8,13	25,8	15,68	4,69
26/06/2015	04:00	24,48	8,56	25,6	15,61	9,56
26/06/2015	04:30	24,39	8,54	27,2	16,64	8,21
26/06/2015	05:00	24,73	8,47	30,1	18,63	7,61
26/06/2015	05:30	24,61	8,32	34,7	21,85	6,19
26/06/2015	06:00	24,3	8,38	36,4	23,04	7
26/06/2015	06:30	24,07	8,32	43,8	28,33	6,96
26/06/2015	07:00	24,03	8,25	47,6	31,04	6,31
26/06/2015	07:30	23,78	8,31	43,6	28,18	6,76
26/06/2015	08:00	23,77	8,31	47,7	31,16	6,84
26/06/2015	08:30	23,83	8,29	48,9	31,98	6,55
26/06/2015	09:00	23,85	8,25	49	32,12	6,18
26/06/2015	09:30	23,9	8,19	45,5	29,51	5,25
26/06/2015	10:00	24,08		45	29,17	
26/06/2015	10:30	24,1	7,96	44,9	29,1	2,26
26/06/2015	11:00	24,22	7,94	41,5	26,63	2,25
26/06/2015	11:30	24,51	7,91	40,8	26,13	1,7
26/06/2015	12:00	24,56	7,85	42,9	27,62	1,75
26/06/2015	12:30	24,7	7,92	40,5	25,92	3,38
26/06/2015	13:00	24,56	8,23	44,5	28,8	7,63
26/06/2015	13:30	24,48	8,32	45,6	29,64	8,55
26/06/2015	14:00	24,43	8,37	42,6	27,44	9,09
26/06/2015	14:30	24,54	8,36	39,9	25,48	9,12
26/06/2015	15:00	24,71	8,42	34,7	21,84	9,96
26/06/2015	15:30	25,08	8,44	32,4	20,18	10,19
26/06/2015	16:00					
26/06/2015	16:30	25,51	8,49	32,4	20,18	11,16
26/06/2015	17:00	25,8	8,47	33,6	21,06	10,95
26/06/2015	17:30	25,9	8,49	33,6	21,05	11,61
26/06/2015	18:00	26,19	8,55	32,2	20,05	12,62
26/06/2015	18:30	26,21	8,52	31,5	19,61	12,04
26/06/2015	19:00	26,41	8,52	28,7	17,66	10,75
26/06/2015	19:30	26,39	8,47	28,8	17,72	10,11
26/06/2015	20:00	26,41	8,41	27,1	16,59	9
26/06/2015	20:30	26,42		27,3	16,72	
26/06/2015	21:00	26,31	8,26	24,7	14,99	6,85
26/06/2015	21:30	26,22	8,09	24,6	14,93	5,43
26/06/2015	22:00					
26/06/2015	22:30	26,13	8,16	24	14,54	6,47
26/06/2015	23:00	26,14	8,32	23,2	13,99	7,62
26/06/2015	23:30	26,19	8,29	23,6	14,22	6,68
28/06/2015	00:00	25,65	8,35	28,8	17,77	5,59
28/06/2015	00:30	25,65	8,43	26,2	16,01	5,66
28/06/2015	01:00	25,99	8,47	28,3	17,4	7,23
28/06/2015	01:30	25,96	8,54	26,1	15,93	7,48
28/06/2015	02:00	25,5	8,49	25,5	15,54	6,63
28/06/2015	02:30	25,49	8,46	24,9	15,11	6,12

28/06/2015	03:00	25,56	8,34	25,7	15,65	5,36
28/06/2015	03:30	25,41	8,3	25,8	15,68	5,24
28/06/2015	04:00	25,54		28,5	17,51	
28/06/2015	04:30	25,02	8,49	26	15,82	6,85
28/06/2015	05:00	24,66	8,59	25,8	15,74	7,33
28/06/2015	05:30	24,46	8,6	21,8	13,08	7,79
28/06/2015	06:00	24,17	8,56	22,2	13,31	8,72
28/06/2015	06:30	24,23	8,56	27,6	16,96	8,77
28/06/2015	07:00	24,21	8,58	28,4	17,47	8,72
28/06/2015	07:30	24,21	8,61	31,7	19,75	8,81
28/06/2015	08:00	24,15	8,61	33,6	21,03	8,91
28/06/2015	08:30	24,24	8,61	35,1	22,12	9,06
28/06/2015	09:00	24,34	8,58	36,3	22,92	9,02
28/06/2015	09:30	24,43	8,58	36,1	22,82	8,45
28/06/2015	10:00	24,53	8,3	36,1	22,83	6,08
28/06/2015	10:30					
28/06/2015	11:00	24,81		35,8	22,58	
28/06/2015	11:30	24,99	8,35	35,5	22,36	6,73
28/06/2015	12:00	25,04	8,34	35,1	22,1	6,15
28/06/2015	12:30	25,27	8,36	34,6	21,72	6,59
28/06/2015	13:00	25,31	8,25	33,7	21,13	5,55
28/06/2015	13:30					
28/06/2015	14:00	25,94	8,1	33,2	20,76	3,65
28/06/2015	14:30	26,02	8,16	33,4	20,88	4,55
28/06/2015	15:00					
28/06/2015	15:30	27,77	8,57	28,8	17,76	9,3
28/06/2015	16:00	26,68	8,55	32,8	20,49	8,99
28/06/2015	16:30	26,93	8,59	31,8	19,79	9,72
28/06/2015	17:00	26,81	8,61	32,7	20,4	10,37
28/06/2015	17:30	26,71	8,62	32,9	20,58	10,41
28/06/2015	18:00	25,95	8,6	36	22,71	10,45
28/06/2015	18:30	25,51	8,57	36,2	22,84	10,14
28/06/2015	19:00	25,39	8,57	38,5	24,52	9,9
28/06/2015	19:30	25,36	8,57	38	24,14	10,22
28/06/2015	20:00	25,31	8,55	37,7	23,9	9,59
28/06/2015	20:30	24,98	8,5	40,1	25,61	8,82
28/06/2015	21:00	25,15	8,44	38,8	24,74	7,41
28/06/2015	21:30	25,54		34,8	21,9	
28/06/2015	22:00	25,96	8,43	31,3	19,48	7,39
28/06/2015	22:30	25,92	8,44	33,4	20,88	7,24
28/06/2015	23:00	25,94	8,24	32,4	20,19	4,21
28/06/2015	23:30	26,05	8,11	32,4	20,23	2,78
29/06/2015	00:00	25,8	8,07	34,6	21,76	1,95
29/06/2015	00:30	25,66	8,05	35,8	22,6	2,62
29/06/2015	01:00	25,76	8,12	34,6	21,74	3,53
29/06/2015	01:30	25,76	8,23	33,9	21,26	4,41
29/06/2015	02:00	26,01	8,26	30,5	18,91	5,41
29/06/2015	02:30	25,99	8,32	28,7	17,7	5,4
29/06/2015	03:00	25,72	8,33	27,4	16,81	5,24
29/06/2015	03:30	25,47	8,35	27,9	17,13	5,35
29/06/2015	04:00	25,34	8,2	27,3	16,72	3,88
29/06/2015	04:30	25,16	8,07	27,7	17,02	3,06
29/06/2015	05:00	24,82	8,05	27,3	16,72	2,26

29/06/2015	05:30	24,78	8,53	27,9	17,12	6,85
29/06/2015	06:00	24,56	8,59	20,7	12,32	7,58
29/06/2015	06:30	24,62	8,58	16,7	9,79	8,18
29/06/2015	07:00	24,57	8,56	19,9	11,82	7,8
29/06/2015	07:30	24,48	8,59	25,1	15,27	7,65
29/06/2015	08:00	24,32	8,57	29,4	18,16	7,84
29/06/2015	08:30	24,13	8,53	32,8	20,46	8,18
29/06/2015	09:00	24,06	8,54	32,3	20,15	8,44
29/06/2015	09:30	24	8,48	35,8	22,62	7,72
29/06/2015	10:00	24,05	8,42	37,1	23,49	7,35
29/06/2015	10:30	24,06	8,33	38,1	24,23	6,05
29/06/2015	11:00	24,23	8,07	36,8	23,32	2,73
29/06/2015	11:30	24,54		35,2	22,15	
29/06/2015	12:00	24,98	8,08	33	20,62	2,79
29/06/2015	12:30	24,85	8	34,3	21,51	2,16
29/06/2015	13:00	24,8	7,94	34,2	21,44	2
29/06/2015	13:30	25,08	8,14	32,4	20,18	3,83
29/06/2015	14:00	25,55	8,1	31,5	19,62	3,96
29/06/2015	14:30	25,8	8,08	30,2	18,73	3,25
29/06/2015	15:00	26,13	8,04	28,7	17,68	3,45
29/06/2015	15:30	26,07	7,88	29,2	18,01	2,23
29/06/2015	16:00	26,97	8,46	27,1	16,6	9,19
29/06/2015	16:30	26,73	8,61	27,9	17,09	9,2
29/06/2015	17:00	26,2	8,49	28,6	17,6	8,81
29/06/2015	17:30	26,12	8,58	23,1	13,89	9,64
29/06/2015	18:00	26,35	8,66	18,7	11,06	11,11
29/06/2015	18:30	26,27	8,66	21,6	12,93	10,92
29/06/2015	19:00	26,19	8,66	23,3	14,03	10,8
29/06/2015	19:30	25,95	8,6	28,9	17,83	10,01
29/06/2015	20:00	26,03	8,63	27,6	16,94	10,07
29/06/2015	20:30	25,87	8,58	27,9	17,13	8,99
29/06/2015	21:00					
29/06/2015	21:30	25,58	8,43	28,3	17,41	7,36
29/06/2015	22:00	25,68		29,1	17,92	
29/06/2015	22:30	25,67		30,7	19,04	
29/06/2015	23:00					
29/06/2015	23:30	25,65	8,18	29,2	18,03	3,72

Data	ora	Temperatura luglio	pH luglio	Conducibilità luglio	Salinità luglio	O.D. luglio
01/07/2015	00:00	25,67	8,01	36,4	23,03	1,29
01/07/2015	00:30	25,55	7,99	38,2	24,28	1,68
01/07/2015	01:00	25,36	8,11	38,1	24,23	1,69
01/07/2015	01:30	25,8	8,03	34,7	21,8	3,21
01/07/2015	02:00	25,7	8,06	36,8	23,29	3,43
01/07/2015	02:30	26,03	8,17	30,6	18,99	4,37
01/07/2015	03:00	26,23	8,19	25,8	15,69	4,36
01/07/2015	03:30	26,31	8,24	25,8	15,74	5,09
01/07/2015	04:00	26,31	8,31	25,3	15,37	5,25
01/07/2015	04:30	26,09	8,49	25,4	15,43	7,18
01/07/2015	05:00	26,04	8,5	25,4	15,47	6,96
01/07/2015	05:30	25,91	8,45	25,5	15,53	6,22
01/07/2015	06:00	25,85	8,33	26	15,83	5,02

01/07/2015	06:30	25,58	8,41	25,5	15,53	6,58
01/07/2015	07:00	25,87	8,64	24,9	15,11	8,33
01/07/2015	07:30	25,7	8,6	20,7	12,31	9,41
01/07/2015	08:00	25,13	8,54	26,9	16,48	9,03
01/07/2015	08:30	24,71	8,54	32,9	20,59	8,5
01/07/2015	09:00	24,63	8,51	38	24,13	7,99
01/07/2015	09:30	24,49	8,51	37,9	24,04	7,97
01/07/2015	10:00	24,31	8,47	41	26,25	7,39
01/07/2015	10:30	24,34	8,44	42,8	27,57	7,14
01/07/2015	11:00	24,58	8,42	42	26,99	7,17
01/07/2015	11:30	24,65	8,45	42,3	27,21	7,49
01/07/2015	12:00					
01/07/2015	12:30	24,5		47,47	31	
01/07/2015	13:00	25,04		45,17	29,33	
01/07/2015	13:30	26,04		41,07	26,37	
01/07/2015	14:00	26,54		40,37	25,89	
01/07/2015	14:30	27,53		37,97	24,13	
01/07/2015	15:00	26,95		40,77	26,13	
01/07/2015	15:30	27,51		38,67	24,65	
01/07/2015	16:00	28,02		32,77	20,57	
01/07/2015	16:30					
01/07/2015	17:00	28,45		31,87	19,88	
01/07/2015	17:30	28,72	8,57	30,77	19,13	8,24
01/07/2015	18:00	28,5	8,67	33,27	20,9	10,25
01/07/2015	18:30	27,61	8,57	34,27	21,54	8,92
01/07/2015	19:00	27,44	8,56	32,27	20,17	8,78
01/07/2015	19:30	27,61	8,61	30,17	18,74	9,04
01/07/2015	20:00	27,5	8,69	29,37	18,18	9,93
01/07/2015	20:30	27,07	8,64	31,17	19,41	9,6
01/07/2015	21:00	26,63	8,59	33,87	21,32	9,08
01/07/2015	21:30	26,08	8,55	36,17	22,92	8,54
01/07/2015	22:00	25,4	8,43	44,27	28,62	7,32
01/07/2015	22:30	25,13	8,4	46,17	30,03	6,69
01/07/2015	23:00	24,99	8,38	47,37	30,89	6,56
01/07/2015	23:30	25,54		42,57	27,47	
03/07/2015	00:00	24,46		47,97	31,33	
03/07/2015	00:30	25,42		43,57	28,14	
03/07/2015	01:00	25,39	8,12	45,87	29,84	2,89
03/07/2015	01:30	25,59	8,1	44,17	28,57	3,36
03/07/2015	02:00					
03/07/2015	02:30	25,84	8,23	43,07	27,8	3,15
03/07/2015	03:00	25,9	8,28	41,57	26,69	4,36
03/07/2015	03:30	26,52	8,28	38,27	24,36	4,78
03/07/2015	04:00	26,81	8,36	36,67	23,22	5,75
03/07/2015	04:30	26,81	8,4	34,07	21,4	6,1
03/07/2015	05:00					
03/07/2015	05:30	26,57	8,36	36,17	22,91	5,39
03/07/2015	06:00	26,69	8,4	33,67	21,18	5,39
03/07/2015	06:30	26,59	8,35	34,37	21,61	5,29
03/07/2015	07:00	26,59	8,37	33,87	21,31	5,12
03/07/2015	07:30	26,45		34,17	21,48	
03/07/2015	08:00	26,45	8,4	33,97	21,34	5,66
03/07/2015	08:30	26,43	8,42	26,87	16,5	7,79
03/07/2015	09:00	25,83	8,41	35,77	22,59	7,54

03/07/2015	09:30	25,39	8,42	41,57	26,7	7,42
03/07/2015	10:00	25,08	8,4	44,47	28,79	7,12
03/07/2015	10:30	24,42	8,37	48,57	31,78	6,45
03/07/2015	11:00	24,12	8,36	49,77	32,68	6,22
03/07/2015	11:30	24,46	8,38	48,37	31,63	6,45
03/07/2015	12:00	25,03	8,41	46,27	30,13	6,84
03/07/2015	12:30	25,73	8,42	44,07	28,5	7,03
03/07/2015	13:00	24,45	8,31	49,37	32,36	5,57
03/07/2015	13:30					
03/07/2015	14:00	25	7,91	49,07	32,12	1,37
03/07/2015	14:30	25,28	7,86	48,57	31,76	1,18
03/07/2015	15:00	26,41	7,87	46,97	30,64	1,64
03/07/2015	15:30	25,99	7,96	47,87	31,26	2,53
03/07/2015	16:00	26,42	7,97	47,97	31,35	2,15
03/07/2015	16:30	26,75	7,98	47,77	31,21	2,62
03/07/2015	17:00	27,1	8,03	44,97	29,13	4,89
03/07/2015	17:30	27,79		44,57	28,83	
03/07/2015	18:00	27,2	8,22	45,77	29,72	5,86
03/07/2015	18:30	27,62		45,17	29,31	
03/07/2015	19:00	29,87	8,32	37,37	23,77	6,44
03/07/2015	19:30	28,51	8,5	42,37	27,29	9,45
03/07/2015	20:00	27,96	8,48	39,37	25,17	9,08
03/07/2015	20:30	28,17	8,5	36,97	23,44	9,13
03/07/2015	21:00	27,33	8,47	41,17	26,45	8,52
03/07/2015	21:30	26,84	8,45	39,27	25,11	8,04
03/07/2015	22:00	26,27	8,44	45,17	29,32	7,72
03/07/2015	22:30	25,83	8,42	45,17	29,32	7,28
03/07/2015	23:00	25,14	8,38	43,57	28,14	6,79
03/07/2015	23:30	24,16	8,32	49,37	32,34	6,08
04/07/2015	00:00	23,77	8,23	50,87	33,46	4,79
04/07/2015	00:30	23,81	8,04	52,67	34,8	2,94
04/07/2015	01:00	24,83	7,94	50,87	33,46	1,17
04/07/2015	01:30	24,8	8,05	49,97	32,79	2,48
04/07/2015	02:00	25,55	8,08	48,87	31,97	2,12
04/07/2015	02:30	25,58	8,22	48,37	31,62	4,49
04/07/2015	03:00	25,68	8,16	47,67	31,15	4,04
04/07/2015	03:30	26,72	8,26	44,07	28,51	5,31
04/07/2015	04:00	26,99	8,25	42,87	27,63	4,8
04/07/2015	04:30	27,17	8,23	40,67	26,09	4,74
04/07/2015	05:00	27,12	8,29	41,17	26,4	5,18
04/07/2015	05:30	26,94	8,3	40,07	25,68	5,06
04/07/2015	06:00	26,92	8,35	38,57	24,59	5,5
04/07/2015	06:30	26,86	8,3	39,17	25,01	5,27
04/07/2015	07:00	26,83	8,3	40,27	25,78	5,2
04/07/2015	07:30	26,9	8,26	38,57	24,59	4,61
04/07/2015	08:00	26,86	7,9	41,67	26,75	1,16
04/07/2015	08:30	26,83	8,29	40,17	25,72	5,14
04/07/2015	09:00	26,89	8,32	30,17	18,74	7,44
04/07/2015	09:30	26,61	8,36	33,77	21,2	7,57
04/07/2015	10:00	26,63	8,44	36,47	23,11	7,91
04/07/2015	10:30	26,74	8,47	37,47	23,84	8,2
04/07/2015	11:00	27,05	8,47	36,07	22,82	8,38
04/07/2015	11:30	27,12	8,46	35,37	22,31	8,38
04/07/2015	12:00	27,09	8,44	36,47	23,1	8,3

04/07/2015	12:30	27,5	8,46	35,17	22,22	8,61
04/07/2015	13:00	27,76	8,45	34,37	21,63	8,49
04/07/2015	13:30	27,88	8,42	34,47	21,68	8,11
04/07/2015	14:00	27,79	8,19	35,87	22,66	6,44
04/07/2015	14:30	28,02	8,18	36,57	23,18	6,2
04/07/2015	15:00	28,2	8,05	37,77	24,03	4,33
04/07/2015	15:30	28,23	7,8	36,47	23,14	1,33
04/07/2015	16:00	28,58	7,88	36,77	23,33	2,28
04/07/2015	16:30	29,45	7,85	36,87	23,33	1,52
04/07/2015	17:00	29,09	7,76	38,07	24,23	1,22
04/07/2015	17:30	29,35	7,83	36,77	23,32	1,93
04/07/2015	18:00	29,87	7,8	37,27	23,68	1,41
04/07/2015	18:30	29,46	7,81	37,47	23,84	1,95
04/07/2015	19:00	30,24	7,84	36,17	22,91	2,34
04/07/2015	19:30	29,87	7,74	36,67	23,23	1,6
04/07/2015	20:00	30,09	8,03	34,77	21,89	4,18
04/07/2015	20:30	29,7	8,47	35,87	22,67	9,85
04/07/2015	21:00	29,75	8,49	34,07	21,46	10,24
04/07/2015	21:30	29,09	8,46	34,57	21,79	9,29
04/07/2015	22:00	27,71	8,39	40,57	26,01	8,93
04/07/2015	22:30					
04/07/2015	23:00	26,81	8,35	41,57	26,75	8,28
04/07/2015	23:30	26,25	8,31	43,87	28,33	8,05
05/07/2015	00:00	25,99	8,28	47,97	31,34	7,26
05/07/2015	00:30	25,77	8,27	48,87	32,02	7,13
05/07/2015	01:00	26,53	8,06	45,37	29,43	2,81
05/07/2015	01:30					
05/07/2015	02:00	26,93	7,9	37,37	23,74	2,25
05/07/2015	02:30	26,75	7,88	42,17	27,16	2,46
05/07/2015	03:00	26,9	7,9	44,87	29,07	2,62
05/07/2015	03:30	27,28	7,98	41,87	26,92	3,83
05/07/2015	04:00	27,3	8,2	37,97	24,18	5,36
05/07/2015	04:30	27,24	8,17	39,47	25,21	5,22
05/07/2015	05:00	28,03	8,06	38,57	24,56	4,07
05/07/2015	05:30	28,13	8,07	38,17	24,3	4,32
05/07/2015	06:00	28,11	8,12	35,37	22,35	4,46
05/07/2015	06:30	28,16	8,17	35,27	22,29	5,09
05/07/2015	07:00	28,24	8,17	36,77	23,29	5,14
05/07/2015	07:30	28,31	8,2	36,57	23,21	5,3
05/07/2015	08:00	28,42	8,11	36,37	23,04	4,44
05/07/2015	08:30	28,44		38,27	24,34	
05/07/2015	09:00	28,46	8,27	37,27	23,64	6,44
05/07/2015	09:30					
05/07/2015	10:00	27,96	8,29	31,57	19,71	8,5
05/07/2015	10:30	27,67	8,34	36,87	23,39	8,62
05/07/2015	11:00	27,67	8,35	39,77	25,43	8,8
05/07/2015	11:30	26,9	8,32	45,37	29,43	8,57
05/07/2015	12:00	26,35	8,28	47,97	31,35	8,25
05/07/2015	12:30	26,43	8,28	46,57	30,32	8
05/07/2015	13:00	27,19	8,3	42,97	27,69	7,9
05/07/2015	13:30	28,36	8,31	37,87	24,07	8,12
05/07/2015	14:00	27,59	8,24	41,67	26,78	7,61
05/07/2015	14:30	27,91	8,09	42,37	27,32	5,84
05/07/2015	15:00	27,77	7,93	43,77	28,26	4,09

05/07/2015	15:30	27,97	7,87	43,67	28,25	1,96
05/07/2015	16:00	28,09	7,73	42,47	27,38	0,61
05/07/2015	16:30	28,36	7,71	43,07	27,8	0,98
05/07/2015	17:00	28,67	7,8	40,47	25,94	1,32
05/07/2015	17:30	29,06	7,87	41,87	26,95	2,43
05/07/2015	18:00	30	8,14	39,57	25,28	3,9
05/07/2015	18:30	30,2	8,02	38,77	24,73	3,91
05/07/2015	19:00	30,49	8,21	38,47	24,51	6,09
05/07/2015	19:30	30,44	8,07	38,07	24,26	4,15
05/07/2015	20:00	30,22	8,03	38,77	24,75	3,28
05/07/2015	20:30	30,34	7,97	37,87	24,11	3,26
05/07/2015	21:00	30,11	8,41	37,77	24,01	8,8
05/07/2015	21:30	29,93	8,44	38,07	24,24	9,11
05/07/2015	22:00	29,7	8,43	37,37	23,72	9,34
05/07/2015	22:30	29,09	8,48	33,77	21,21	9,44
05/07/2015	23:00	28,5	8,41	34,87	21,96	9,15
05/07/2015	23:30	27,65	8,33	42,77	27,59	8,73

- **laguna Scardovari** interno a luglio ipossia

Data	ora	Temperatura luglio	pH luglio	Conducibilità luglio	Salinità luglio	O.D. luglio
27/07/2015	00:00	29,12	7,68	45,1	29,51	2,1
27/07/2015	00:30	29,03	7,67	45,1	29,5	1,95
27/07/2015	01:00	29,03	7,64	45,1	29,53	1,91
27/07/2015	01:30	28,94	7,63	45,1	29,51	1,69
27/07/2015	02:00	28,9	7,64	45,1	29,51	1,81
27/07/2015	02:30	28,88	7,66	45,1	29,52	1,73
27/07/2015	03:00	28,84	7,65	45,1	29,52	1,92
27/07/2015	03:30					
27/07/2015	04:00	28,76	7,61	45,1	29,5	1,75
27/07/2015	04:30	28,71	7,61	45,2	29,53	1,56
27/07/2015	05:00	28,68	7,6	45,3	29,61	1,76
27/07/2015	05:30	28,58	7,67			2,18
27/07/2015	06:00	28,61	7,67			2,43
27/07/2015	06:30	28,54	7,66			2,43
27/07/2015	07:00	28,5	7,65			2,16
27/07/2015	07:30	28,49	7,67			2,64
27/07/2015	08:00	28,45	7,69			2,84
27/07/2015	08:30	28,42	7,71			3,01
27/07/2015	09:00	28,42	7,71			3,15
27/07/2015	09:30	28,43	7,7			3,06
27/07/2015	10:00	28,48	7,67			3,11
27/07/2015	10:30	28,55	7,67			3,45
27/07/2015	11:00	28,7	7,69			3,93
27/07/2015	11:30	28,45	7,7	44,5	29,03	3,16
27/07/2015	12:00	28,5	7,73			3,58
27/07/2015	12:30	28,51	7,79			4,2
27/07/2015	13:00	28,5	7,81	45,8	29,94	4,62
27/07/2015	13:30	28,5	7,82	45,8	29,98	4,82
27/07/2015	14:00	28,51	7,76	45,9	30,02	3,5
27/07/2015	14:30	28,48	7,7	46	30,12	2,8
27/07/2015	15:00	28,56	7,68	46,1	30,16	3,13
27/07/2015	15:30	28,62	7,76	46,2	30,26	3,11
27/07/2015	16:00	28,68	7,65	46,2	30,29	1,97
27/07/2015	16:30	28,71	7,63	46,2	30,28	1,71
27/07/2015	17:00	28,83	7,64	46,1	30,23	2,05
27/07/2015	17:30	28,85	7,63	46,1	30,25	2,07
27/07/2015	18:00	28,86	7,71	46,1	30,23	2,69
27/07/2015	18:30	28,85	7,69	46,1	30,24	2,74
27/07/2015	19:00	28,88	7,71	46,1	30,2	2,97
27/07/2015	19:30	28,88	7,69			2,82
27/07/2015	20:00	28,86	7,68	45,4	29,72	2,71
27/07/2015	20:30	28,82	7,69	46,1	30,19	2,83
27/07/2015	21:00	28,77	7,68	45,1	29,49	2,78
27/07/2015	21:30	28,85	7,82	45,9	30,1	4,52
27/07/2015	22:00	28,93	7,83	45,7	29,96	4,8
27/07/2015	22:30	28,85	7,83	45,8	29,99	4,97
27/07/2015	23:00	28,76	7,82	45,8	30,01	4,9
27/07/2015	23:30	28,7	7,8	45,9	30,03	4,66
28/07/2015	00:00	28,6	7,79	45,9	30,02	4,44

28/07/2015	00:30	28,54	7,77	45,9	30,04	4,21
28/07/2015	01:00	28,45	7,75	45,9	30,05	3,95
28/07/2015	01:30	28,37	7,72	45,9	30,04	3,48
28/07/2015	02:00	28,29	7,68	45,9	30,03	3,07
28/07/2015	02:30	28,19	7,67	45,9	30,03	2,89
28/07/2015	03:00	28,12	7,64	45,9	30,03	2,56
28/07/2015	03:30	28,09	7,62	45,9	30,02	2,42
28/07/2015	04:00	28,05	7,61	45,9	30,01	2,25
28/07/2015	04:30	28,03	7,56	45,9	30,02	1,95
28/07/2015	05:00	27,99	7,52	45,9	30,03	1,42
28/07/2015	05:30	27,95	7,56	45,9	30,02	1,99
28/07/2015	06:00	27,91	7,56	46	30,05	2,08
28/07/2015	06:30	27,92	7,59	46	30,1	1,99
28/07/2015	07:00	27,96	7,59	46	30,08	2,18
28/07/2015	07:30	27,98	7,57	46	30,08	2,09
28/07/2015	08:00	28,02	7,63	46	30,08	2,45
28/07/2015	08:30	27,98	7,62	46	30,09	2,15
28/07/2015	09:00	28,07	7,69	46,1	30,13	2,88
28/07/2015	09:30	28,09	7,7	46,1	30,16	3,14
28/07/2015	10:00	28,21	7,73	46,1	30,16	3,74
28/07/2015	10:30	28,33	7,77	46,1	30,15	4,4
28/07/2015	11:00	28,33	7,76	46	30,14	4,24
28/07/2015	11:30	28,51	7,79	46	30,15	4,72
28/07/2015	12:00	28,61	7,79	46	30,14	4,89
28/07/2015	12:30					
28/07/2015	13:00	28,69	7,8	46	30,15	5,31
28/07/2015	13:30	28,85	7,79	46	30,15	5,52
28/07/2015	14:00	29,23	7,84	45,9	30,11	6,25
28/07/2015	14:30	29,35	7,82	45,9	30,09	6,18
28/07/2015	15:00	29,56	7,84	45,8	30,07	6,71
28/07/2015	15:30	29,72	7,88	45,8	30,06	7,3
28/07/2015	16:00	29,84	7,89	45,7	30,03	8
28/07/2015	16:30	30,11	7,88	45,7	30	7,72
28/07/2015	17:00	29,63	7,85	45,9	30,13	7,92
28/07/2015	17:30	29,58	7,92	46	30,19	8,08
28/07/2015	18:00	29,53	7,9	46	30,2	7,38
28/07/2015	18:30	29,37	7,88	46	30,21	6,56
28/07/2015	19:00	28,94	7,76	46,1	30,26	5,35
28/07/2015	19:30	28,87	7,74	46,1	30,23	4,63
28/07/2015	20:00	28,89	7,72	46,1	30,2	4,92
28/07/2015	20:30	28,81	7,65	46	30,17	3,6
28/07/2015	21:00	29,08	7,75	46	30,18	4,7
28/07/2015	21:30	29,14	7,86	46	30,19	6,81
28/07/2015	22:00	29,11	7,87	46	30,2	6,29
28/07/2015	22:30	29,04	7,91	46	30,18	6,71
28/07/2015	23:00	29,08	7,93	46	30,16	7,05
28/07/2015	23:30	29,09	7,91	46	30,13	6,78

- **laguna Barbamarco** a febbraio e luglio ipossia, ad agosto si segnala un episodio di ossigeno disciolto uguale a 2,02 mg/L. (evidenziato in giallo)

Data	ora	Temperatura febbraio	pH febbraio	Conducibilità febbraio	Salinità febbraio	O.D. febbraio
21/02/2015	00:00	8,62	8,43	56,33	37,04	4,69
21/02/2015	00:30	8,61	8,36	56,07	36,85	4,7
21/02/2015	01:00	8,64	8,36	56,28	37,01	4,52
21/02/2015	01:30	8,63	8,33	56,28	37	3,22
21/02/2015	02:00	8,66	8,29	56,33	37,05	3,91
21/02/2015	02:30	8,66	8,32	56,33	37,05	3,42
21/02/2015	03:00	8,67	8,28	56,3	37,03	3,36
21/02/2015	03:30	8,69	8,29	56,27	37,01	2,33
21/02/2015	04:00	8,6	8,34	56,02	36,81	4,08
21/02/2015	04:30	8,57	8,36	55,82	36,66	4,54
21/02/2015	05:00	8,8	8,4	55	36,08	4,79
21/02/2015	05:30	8,8	8,45	54,86	35,98	6,27
21/02/2015	06:00	8,79	8,37	55,44	36,4	5,11
21/02/2015	06:30	8,79	8,45	55,14	36,19	5,92
21/02/2015	07:00	8,78	8,43	54,99	36,07	6,31
21/02/2015	07:30	8,77	8,46	54,99	36,08	6,5
21/02/2015	08:00	8,75	8,53	54,37	35,62	8,01
21/02/2015	08:30	8,79	8,51	54,45	35,68	7,52
21/02/2015	09:00	8,73	8,46	54,49	35,71	6,08
21/02/2015	09:30	8,73	8,37	54,75	35,89	4,73
21/02/2015	10:00	9,07	8,35	55,9	36,77	4,57
21/02/2015	10:30	8,8	8,45	55,86	36,72	6,47
21/02/2015	11:00	9,04	8,4	55,22	36,27	5,52
21/02/2015	11:30	9,12	8,41	55,77	36,68	6,53
21/02/2015	12:00	8,97	8,42	55,51	36,47	6,45
21/02/2015	12:30	9,16	8,42	55,08	36,17	6,57
21/02/2015	13:00	9,66	8,48	56,6	37,34	8,76
21/02/2015	13:30	9,7	8,5	56,58	37,33	8,81
21/02/2015	14:00	9,49	8,5	55,45	36,47	8,15
21/02/2015	14:30	9,71	8,51	55,95	36,86	8,89
21/02/2015	15:00	9,69	8,53	55,58	36,59	9,22
21/02/2015	15:30	9,86	8,52	50,54	32,92	7,39
21/02/2015	16:00	9,86	8,59	50,18	32,66	9,51
21/02/2015	16:30	9,89	8,62	49,9	32,46	11,01
21/02/2015	17:00	9,84	8,53	48,26	31,27	9,41
21/02/2015	17:30	9,86	8,53	51,97	33,96	8,05
21/02/2015	18:00	9,47	8,51	51,29	33,44	5,91
21/02/2015	18:30	9,51	8,51	49,15	31,9	5,65
21/02/2015	19:00	9,58	8,54	48,92	31,74	6,58
21/02/2015	19:30	9,54	8,49	49,02	31,8	6,82
21/02/2015	20:00	9,36	8,49	49,29	31,98	5,68
21/02/2015	20:30	9,32	8,49	48,7	31,55	5,62
21/02/2015	21:00	9,38	8,44	51,47	33,56	4,85
21/02/2015	21:30	9,22	8,33	57,1	37,66	3,89
21/02/2015	22:00	9,15	8,3	58,46	38,67	1,73
21/02/2015	22:30	9,12	8,36	56,46	37,18	3,35
21/02/2015	23:00	9,08	8,34	55,78	36,68	2,64

21/02/2015	23:30	9,08	8,34	55,86	36,74	4,11
24/02/2015	00:00	8,94	8,3	43,66	27,94	2,52
24/02/2015	00:30	8,94	8,27	45,55	29,28	2,09
24/02/2015	01:00	9	8,25	44,64	28,64	1,85
24/02/2015	01:30	8,94	8,26	44,93	28,83	2,43
24/02/2015	02:00	9	8,31	43,59	27,89	3
24/02/2015	02:30	8,99	8,34	42,92	27,42	3,72
24/02/2015	03:00	8,93	8,32	42,91	27,41	3,11
24/02/2015	03:30	8,93	8,3	42,98	27,46	2,75
24/02/2015	04:00	8,93	8,32	43,31	27,69	2,04
24/02/2015	04:30	8,93	8,37	43,46	27,79	2,52
24/02/2015	05:00	8,89	8,28	43,53	27,84	2,24
24/02/2015	05:30	8,84	8,26	43,48	27,8	2,77
24/02/2015	06:00	8,81	8,28	43,76	28	2,62
24/02/2015	06:30	8,82	8,32	44	28,17	3
24/02/2015	07:00	8,8	8,27	44,11	28,25	2,17
24/02/2015	07:30	8,81	8,27	43,87	28,08	2,48
24/02/2015	08:00	8,82	8,29	44,17	28,29	2,7
24/02/2015	08:30	8,84	8,26	44,2	28,31	2,45
24/02/2015	09:00	8,85	8,27	44,01	28,18	2,17
24/02/2015	09:30	8,86	8,29	43,77	28,01	2,63
24/02/2015	10:00	8,87	8,29	43,74	27,99	2,46
24/02/2015	10:30	8,91	8,25	43,49	27,81	1,82
24/02/2015	11:00	8,92	8,3	43,75	28	2,47
24/02/2015	11:30	9,09	8,29	43,58	27,89	3,31
24/02/2015	12:00	9,05	8,31	43,62	27,92	3,17
24/02/2015	12:30	9,25	8,36	45,32	29,13	4,46
24/02/2015	13:00	9,2	8,36	46,17	29,73	4,93
24/02/2015	13:30	9,02	8,3	45,77	29,44	2,74
24/02/2015	14:00	9,02	8,33	46,15	29,71	1,96
24/02/2015	14:30	9,08	8,28	46,97	30,3	2,86
24/02/2015	15:00	9,08	8,3	47,2	30,46	3,08
24/02/2015	15:30	9,2	8,32	47,44	30,64	4,16
24/02/2015	16:00	9,17	8,36	47,57	30,74	3,91
24/02/2015	16:30	9,16	8,3	47,35	30,58	2,44
24/02/2015	17:00	9,15	8,28	47,47	30,66	3,1
24/02/2015	17:30	9,15	8,3	47,18	30,45	3,26
24/02/2015	18:00	9,06	8,32	46,54	29,99	2,83
24/02/2015	18:30	9,29	8,36	44,12	28,29	3,78
24/02/2015	19:00	9,22	8,37	42,47	27,12	4,61
24/02/2015	19:30	9,23	8,37	40,94	26,04	4,73
24/02/2015	20:00	9,22	8,37	37,7	23,78	5,11
24/02/2015	20:30	9,18	8,4	32,76	20,39	4,7
24/02/2015	21:00	9,08	8,35	32,79	20,4	4,3
24/02/2015	21:30	9,03	8,35	32,37	20,12	4,11
24/02/2015	22:00	9,01	8,35	31,08	19,24	4,78
24/02/2015	22:30	8,95	8,34	31,34	19,41	4,58
24/02/2015	23:00	8,93	8,33	30,55	18,87	4,8
24/02/2015	23:30	8,87	8,33	29,52	18,18	4,98

Data	ora	Temperatura luglio	pH luglio	Conducibilità luglio	Salinità luglio	O.D. luglio
14/07/2015	00:00	27,77	8,15	53,91	35,56	5,69
14/07/2015	00:30	28,12	8,06	53,31	35,1	5,46
14/07/2015	01:00	28,26	8,06	53,22	35,03	5,99
14/07/2015	01:30	27,95	8,12	53,49	35,24	5,52
14/07/2015	02:00	28,03	7,95	53,9	35,54	3,4
14/07/2015	02:30	28,27	7,88	53,48	35,22	3,41
14/07/2015	03:00	28,17	8,02	53,06	34,91	3,72
14/07/2015	03:30	28,25	7,92	52,96	34,83	1,91
14/07/2015	04:00	27,91	8,18	52,34	34,39	5,09
14/07/2015	04:30	27,76	8,17	52,21	34,3	5,39
14/07/2015	05:00	27,88	8,24	51,89	34,05	6,3
14/07/2015	05:30	27,73	8,15	52,68	34,64	4,96
14/07/2015	06:00	27,61	8,31	52,18	34,27	7,86
14/07/2015	06:30	27,48	8,29	52,31	34,37	7,66
14/07/2015	07:00	27,54	8,17	52,58	34,57	6,41
14/07/2015	07:30	27,49	8,17	52,51	34,52	6,82
14/07/2015	08:00	27,54	8,16	52,16	34,26	7,05
14/07/2015	08:30	27,64	8	52,75	34,69	5,42
14/07/2015	09:00	27,49	7,93	52,83	34,76	3,95
14/07/2015	09:30	26,49	8,09	54,15	35,77	4,99
14/07/2015	10:00	26,08	8,19	54,46	36,01	6,22
14/07/2015	10:30	26,25	8,14	54,14	35,76	6
14/07/2015	11:00	26,32	8,27	54,34	35,91	6,21
14/07/2015	11:30	26,52	8,2	54,04	35,69	5,95
14/07/2015	12:00	26,97	8,06	53,8	35,49	4,94
14/07/2015	12:30	27,29	8,04	53,88	35,54	5,37
14/07/2015	13:00	27,6	8,01	53,56	35,3	4,94
14/07/2015	13:30	27,96	8,16	53,65	35,36	6,73
14/07/2015	14:00	28,96	8,11	52,43	34,42	6,04
14/07/2015	14:30	28,89	8,14			6,41
14/07/2015	15:00	29,33	8,14	52,77	34,65	6,98
14/07/2015	15:30	29,49	8,17	52,77	34,65	6,88
14/07/2015	16:00	29,24	8,27	53,01	34,83	7,63
14/07/2015	16:30	29,57	8,18	52,88	34,73	6,92
14/07/2015	17:00	29,89	8,23	52,73	34,61	8,12
14/07/2015	17:30	30	8,23	52,58	34,5	8,49
14/07/2015	18:00	29,98	8,2	52,6	34,51	7,87
14/07/2015	18:30	30,09	8,21	52,64	34,53	8,09
14/07/2015	19:00	30,13	8,2	52,65	34,54	7,94
14/07/2015	19:30	30,29	8,18	52,92	34,74	9,3
14/07/2015	20:00	28,91	8,15	53,56	35,26	7,13
14/07/2015	20:30	27,74	8,15	54,21	35,78	6,23
14/07/2015	21:00	27,12	8,21	54,44	35,97	6,59
14/07/2015	21:30	27,08	8,2	54,1	35,72	6,84
14/07/2015	22:00	27,14	8,21	54,41	35,94	6,99
14/07/2015	22:30	26,99	8,19	54,45	35,98	6,16
14/07/2015	23:00	27,06	8,17	54,36	35,91	6,26
14/07/2015	23:30	28,09	8,18	53,21	35,03	7,34
24/07/2015	00:00	32,29		53,15	34,83	7,16
24/07/2015	00:30	32,22		53,26	34,91	5,85
24/07/2015	01:00	32,08		44,81	28,76	6,13
24/07/2015	01:30	31,94		51,74	33,81	5,5

24/07/2015	02:00	31,84		53,22	34,9	4,64
24/07/2015	02:30	31,62		53,48	35,1	2,78
24/07/2015	03:00	31,41		53,3	34,97	1,8
24/07/2015	03:30	31,22		53,41	35,06	1,62
24/07/2015	04:00	31,07		53,34	35,02	2,08
24/07/2015	04:30	30,95		53,34	35,02	2,01
24/07/2015	05:00	30,86		53,24	34,95	2,05
24/07/2015	05:30	30,68		53,37	35,05	1,62
24/07/2015	06:00	30,52		53,36	35,06	1,1
24/07/2015	06:30	30,45		53,44	35,12	1,06
24/07/2015	07:00	30,39		53,32	35,02	1,33
24/07/2015	07:30	30,44		48,32	31,35	1,13
24/07/2015	08:00	30,35		53,27	34,99	1,47
24/07/2015	08:30	30,28		53,33	35,04	1,54
24/07/2015	09:00	30,24		51,24	33,49	
24/07/2015	09:30	30,23		50	32,59	1,06
24/07/2015	10:00	30,2		53,31	35,02	1,67
24/07/2015	10:30	30,28		53,28	35	2,22
24/07/2015	11:00	30,32		53,39	35,08	2,67
24/07/2015	11:30	30,26		53,32	35,03	2,88
24/07/2015	12:00	30,13		53,24	34,98	2,47
24/07/2015	12:30	29,99		53,25	34,99	2,16
24/07/2015	13:00	30,44		53,32	35,03	5,06
24/07/2015	13:30	30,36		53,15	34,9	5,71
24/07/2015	14:00	30,16		53,36	35,07	4,08
24/07/2015	14:30	30,29		53,46	35,13	4,61
24/07/2015	15:00	30,42		53,54	35,19	5,99
24/07/2015	15:30	30,65		53,42	35,1	6,78
24/07/2015	16:00	30,9		53,41	35,07	7,75
24/07/2015	16:30	30,91		53,37	35,05	7,58
24/07/2015	17:00	30,89		52,82	34,64	6,07
24/07/2015	17:30	31		52,76	34,59	6,44
24/07/2015	18:00	31,34		52,68	34,52	6,19
24/07/2015	18:30	31,57		52,67	34,5	6,11
24/07/2015	19:00	32,25		53,16	34,84	7,74
24/07/2015	19:30	32,04		53,03	34,75	7,64
24/07/2015	20:00	32,18		52,8	34,57	6,71
24/07/2015	20:30	32,55		52,92	34,65	7,43
24/07/2015	21:00	31,44		52,85	34,64	
24/07/2015	21:30	30,68		53,45	35,11	7,92
24/07/2015	22:00	30,95		53,39	35,06	9
24/07/2015	22:30	30,83		53,29	34,99	8,01
24/07/2015	23:00	30,83		53,32	35,01	8,27
24/07/2015	23:30	30,8		53,25	34,96	8,26

Data	ora	Temperatura agosto	pH agosto	Conducibilità agosto	Salinità agosto	O.D. agosto
10/08/205	00:00	30,36		44,02	28,38	7,81
10/08/205	00:30	30,37		44,27	28,56	7,84
10/08/205	01:00	30,33		44,28	28,56	8,24
10/08/205	01:30	30,24		44,43	28,68	7,93
10/08/205	02:00	30,09		44,46	28,7	7,89
10/08/205	02:30	30		44,49	28,73	7,57
10/08/205	03:00	29,98		44,59	28,8	7,02
10/08/205	03:30	29,86		44,53	28,76	6,23
10/08/205	04:00	29,78		44,56	28,79	6,24
10/08/205	04:30	29,7		44,6	28,82	6,15
10/08/205	05:00	29,61		44,57	28,8	5,74
10/08/205	05:30	29,52		44,68	28,88	4,82
10/08/205	06:00	29,62		44,89	29,03	4,91
10/08/205	06:30	29,56		44,96	29,08	4,11
10/08/205	07:00	29,4		44,87	29,02	4,51
10/08/205	07:30	29,32		44,88	29,03	4,3
10/08/205	08:00	29,34		44,91	29,05	5,35
10/08/205	08:30	29,42		45,02	29,13	4,32
10/08/205	09:00	28,79		44,78	28,97	2,55
10/08/205	09:30	28,96		46,88	30,49	2,02
10/08/205	10:00	29,26		45,96	29,81	2,8
10/08/205	10:30	29,44		46,01	29,84	2,74
10/08/205	11:00	29,73		45,24	29,28	3,86
10/08/205	11:30	29,78		45,32	29,33	4,62
10/08/205	12:00	29,85		45,42	29,41	5,47
10/08/205	12:30	29,94		45,55	29,49	5,71
10/08/205	13:00	30,02		45,49	29,45	7,09
10/08/205	13:30	30,13		45,74	29,62	7,43
10/08/205	14:00	30,41		45,77	29,64	7,64
10/08/205	14:30	30,5		45,79	29,65	8,28
10/08/205	15:00	30,57		46	29,8	8,96
10/08/205	15:30	30,84		46,09	29,86	7,14
10/08/205	16:00	30,97		46,03	29,81	7,47
10/08/205	16:30	31,05		46,04	29,81	8,57
10/08/205	17:00	31,07		46,16	29,9	8,46
10/08/205	17:30	31,3		46,17	29,9	9,32
10/08/205	18:00	31,18		46,23	29,95	9,39
10/08/205	18:30	31,13		46,07	29,83	8,95
10/08/205	19:00	30,99		46,15	29,9	9,33
10/08/205	19:30	30,84		46,11	29,87	9,25
10/08/205	20:00	30,68		46,17	29,92	9,02
10/08/205	20:30	30,45		46,6	30,24	8,18
10/08/205	21:00	30,29		46,92	30,48	7,71
10/08/205	21:30	30,16		46,48	30,16	8,34
10/08/205	22:00	29,87		48,15	31,39	4,72
10/08/205	22:30	29,81		48,36	31,55	5,58
10/08/205	23:00	29,7		48,78	31,86	5,09
10/08/205	23:30	29,56		49,62	32,48	4,72
10/08/205	00:00	29,54		49,26	32,21	5,37

Dipartimento Provinciale di Rovigo
Servizio Stato dell'Ambiente
Viale Porta Po, 87
45100 Rovigo (Rovigo)
Italy
Tel. +39 0425 473211
Fax +39 0425 473201
e-mail: dapro@arpa.veneto.it

**ARPAV**

Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Direzione Generale
Via Ospedale Civile, 24
35121 Padova
Italy

tel. +39 049 82 39 301

fax. +39 049 66 09 66

e-mail: urp@arpa.veneto.it

e-mail certificata: protocollo@pec.arpav.it

www.arpa.veneto.it