



Newsletter  
**InComune**  
**Sarego**

facebook 

twitter 

[pfas@sarego.gov.it](mailto:pfas@sarego.gov.it)



COMUNE di SAREGO

# ACQUA, PFAS E SALUTE

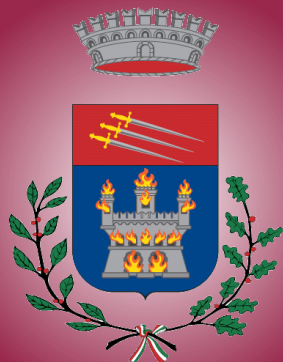


**VENERDÌ 3 FEBBRAIO 2017 ORE 20.30**  
**OPERE PARROCCHIALI MELEDO**

**L'Amministrazione Comunale invita i cittadini  
ad un incontro sugli ultimi sviluppi**



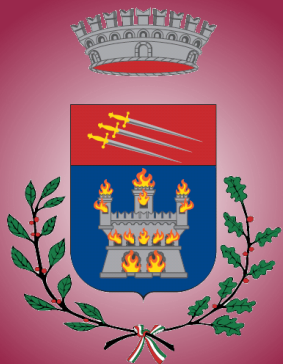
# **VALORI PFAS NELL' ACQUEDOTTO**



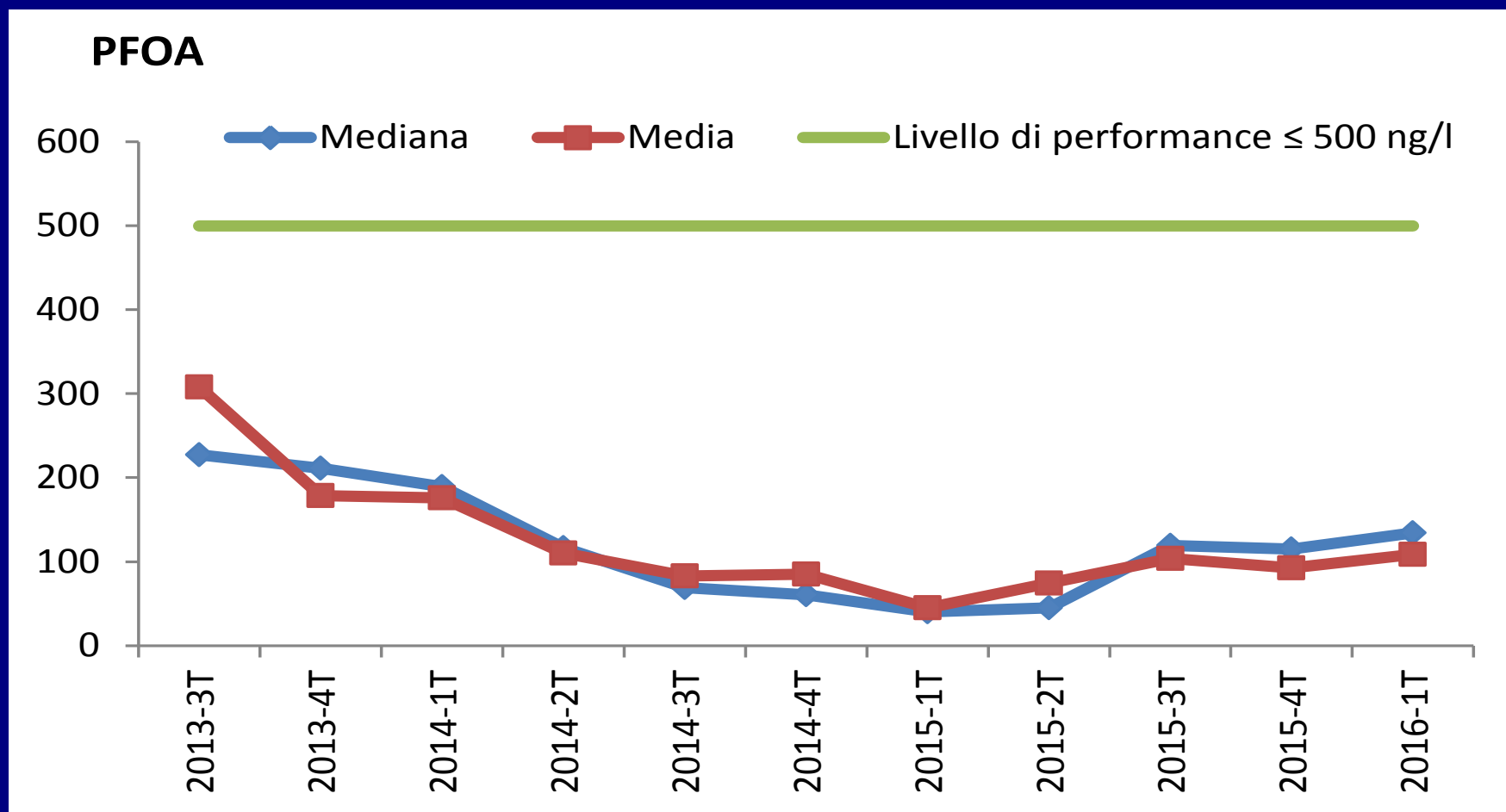
# PFAS: Valori Acquedotto

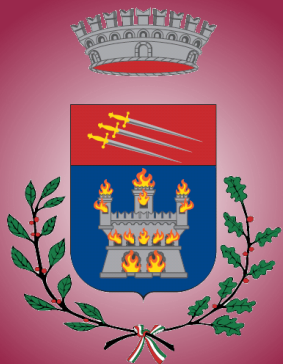
## POZZO SANT'ANTONIO - SAREGO 2016

| 2016<br>mese | PFOA | PFOS | somma altri PFAS | di cui<br>PFBA | PFBS |
|--------------|------|------|------------------|----------------|------|
| Gennaio      | 55   | <2   | 145              | 39             | 45   |
| Febbraio     | 56   | <2   | 202              | 56             | 42   |
| Marzo        | 67   | <2   | 148              | 42             | 41   |
| Aprile       | 68   | <2   | 138              | 37             | 41   |
| Maggio       | 80   | <2   | 166              | 41             | 61   |
| Giugno       | 84   | <2   | 148              | 36             | 54   |
| Luglio       | 80   | <2   | 129              | 33             | 42   |
| Agosto       | 89   | <2   | 140              | 35             | 46   |
| Settembre    | 91   | <2   | 127              | 32             | 42   |
| Ottobre      | 103  | <2   | 131              | 33             | 39   |
| Novembre     | 104  | <2   | 145              | 37             | 54   |



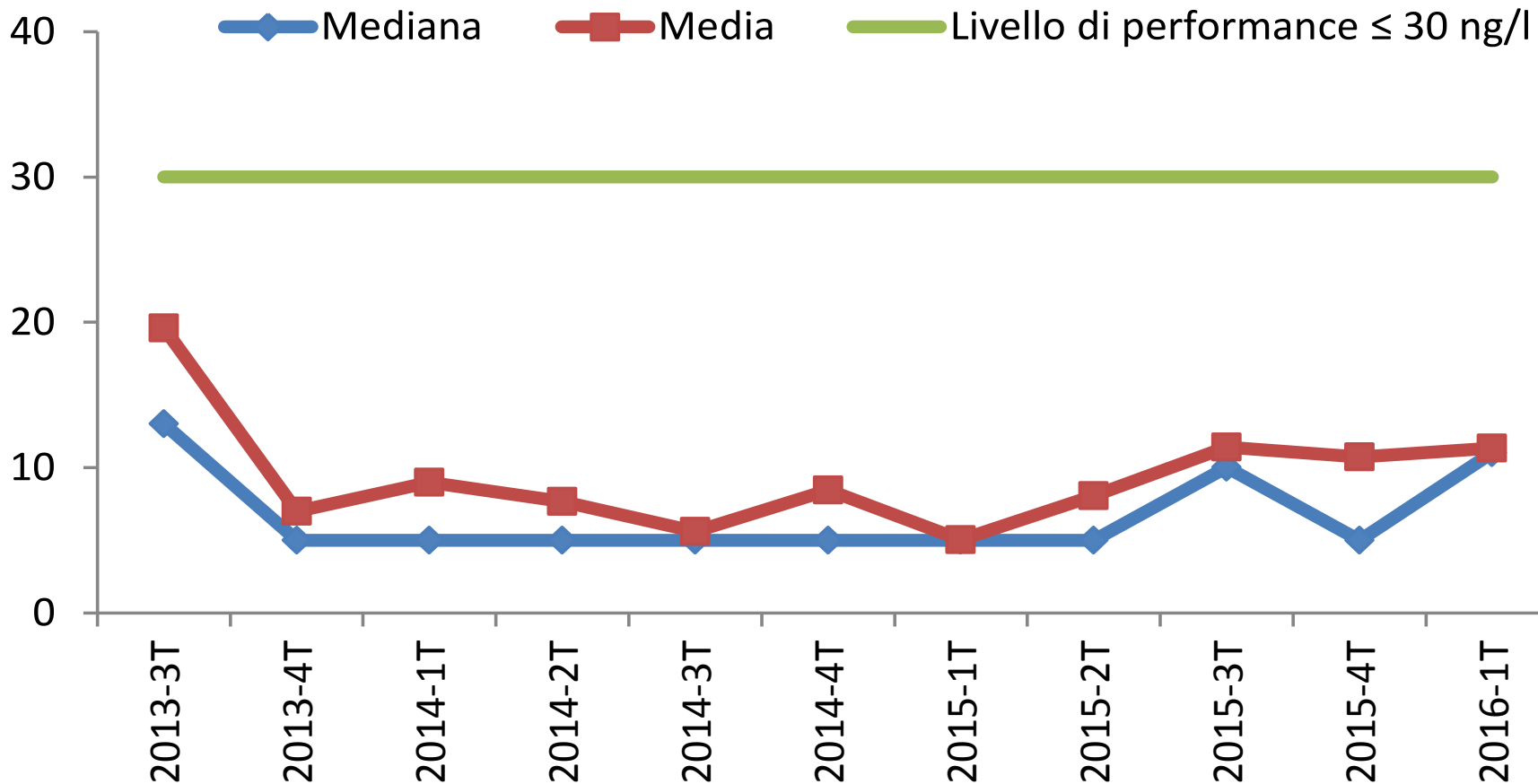
# PFOA nell'acquedotto: Andamento media e mediana

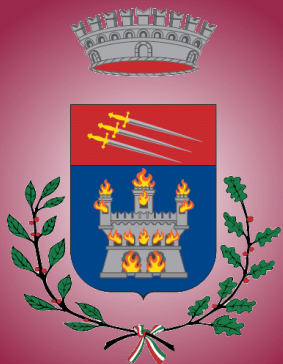




# PFOS nell'acquedotto: Andamento media e mediana

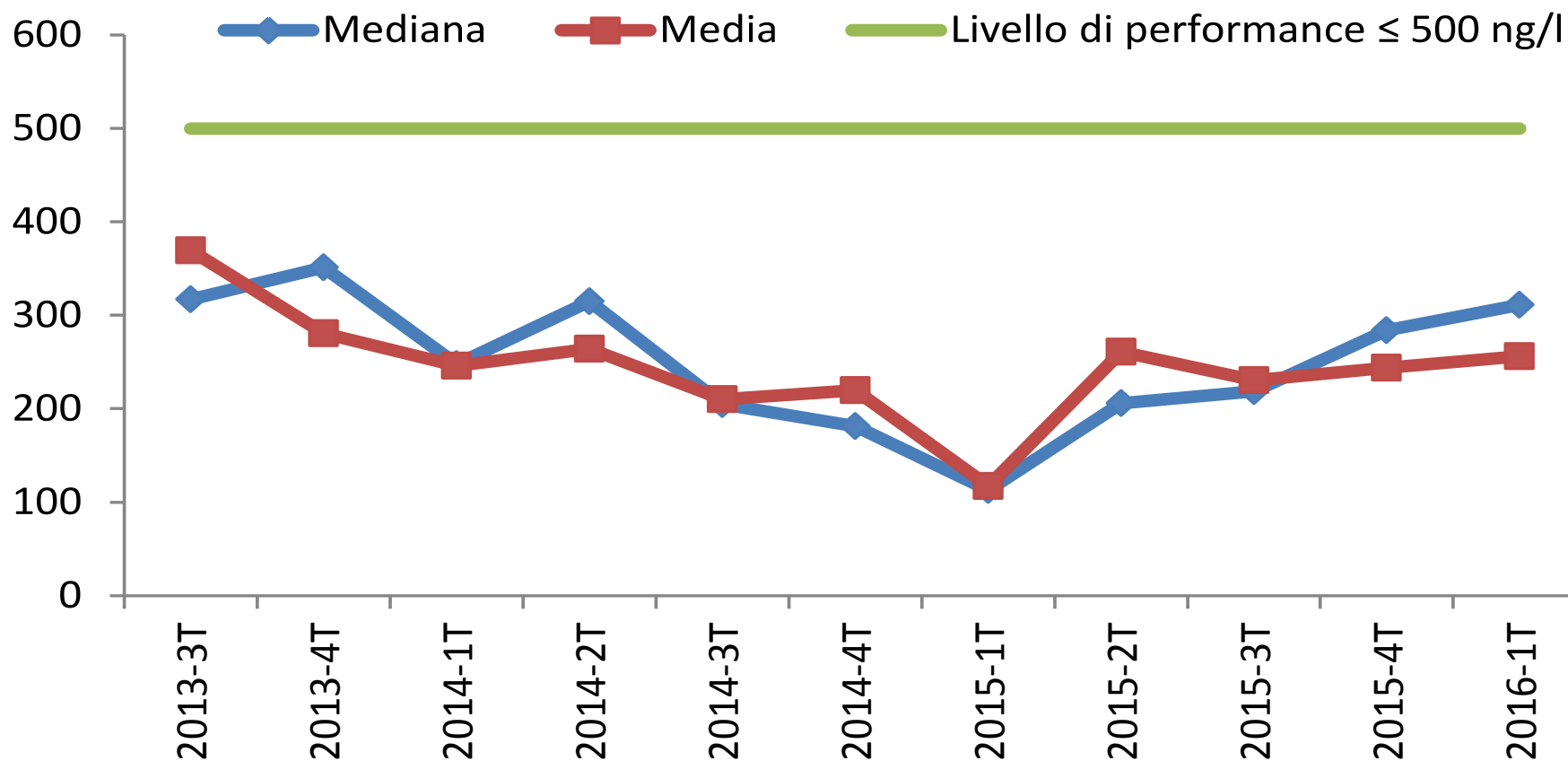
## PFOS

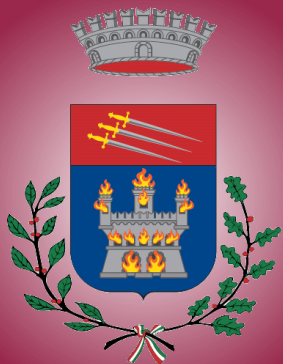




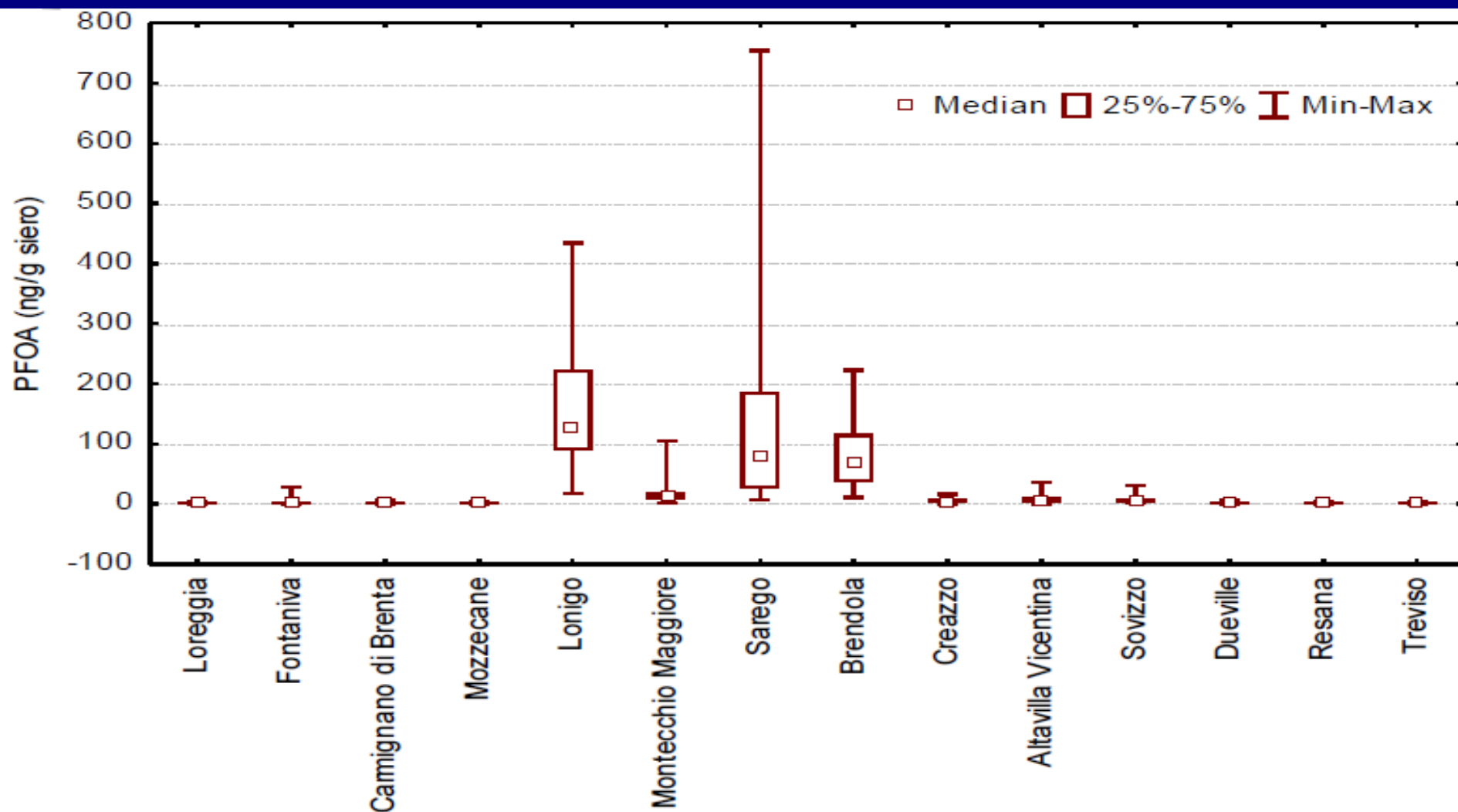
# Altri PFAS nell'acquedotto: Andamento media e mediana

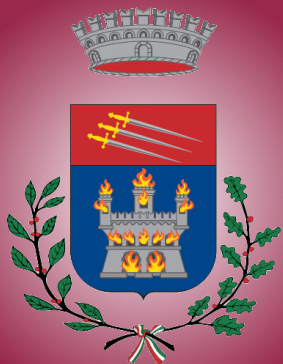
Altri PFAS





# PFOA: Valori nel sangue

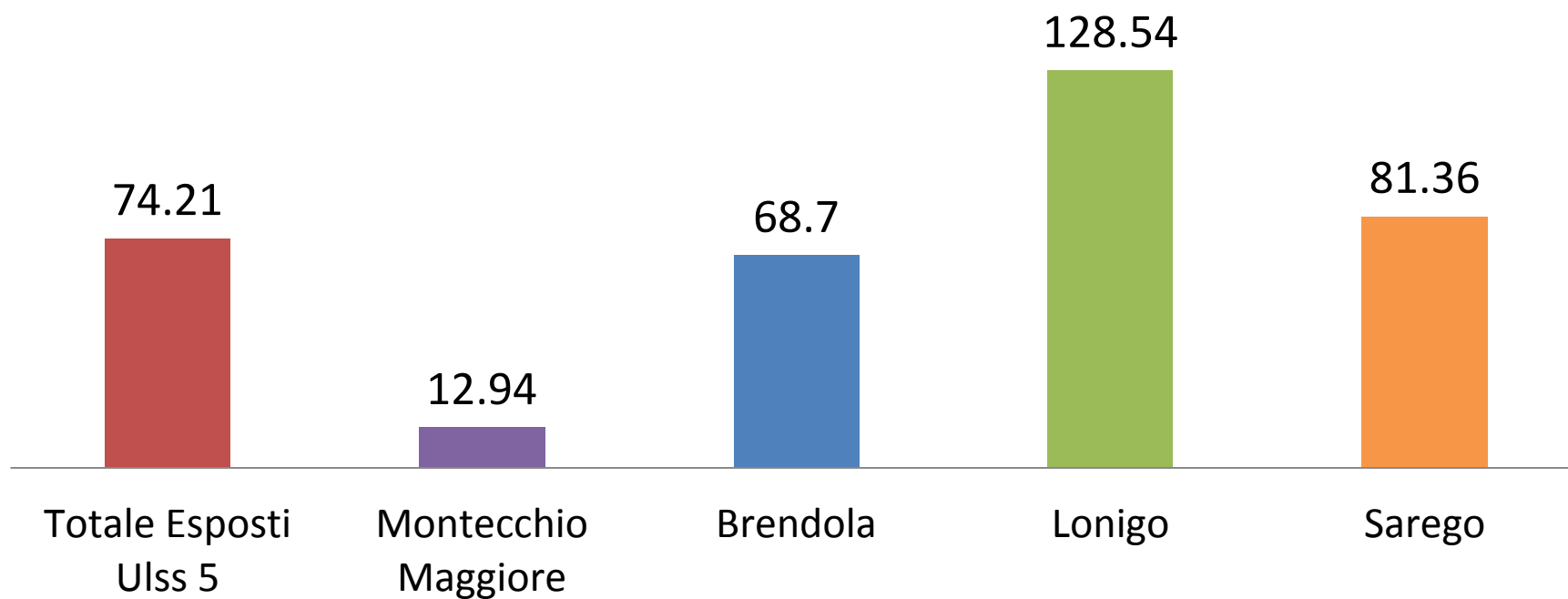




# PFOA: ng/l

|                       | Osservazioni | Mediana | 75%    | Max   | Mean   |
|-----------------------|--------------|---------|--------|-------|--------|
| Totale Esposti Ulss 5 | 139          | 74,21   | 156,82 | 754,5 | 107,21 |
| Sarego                | 36           | 81,36   | 186,49 | 754,5 | 139,56 |

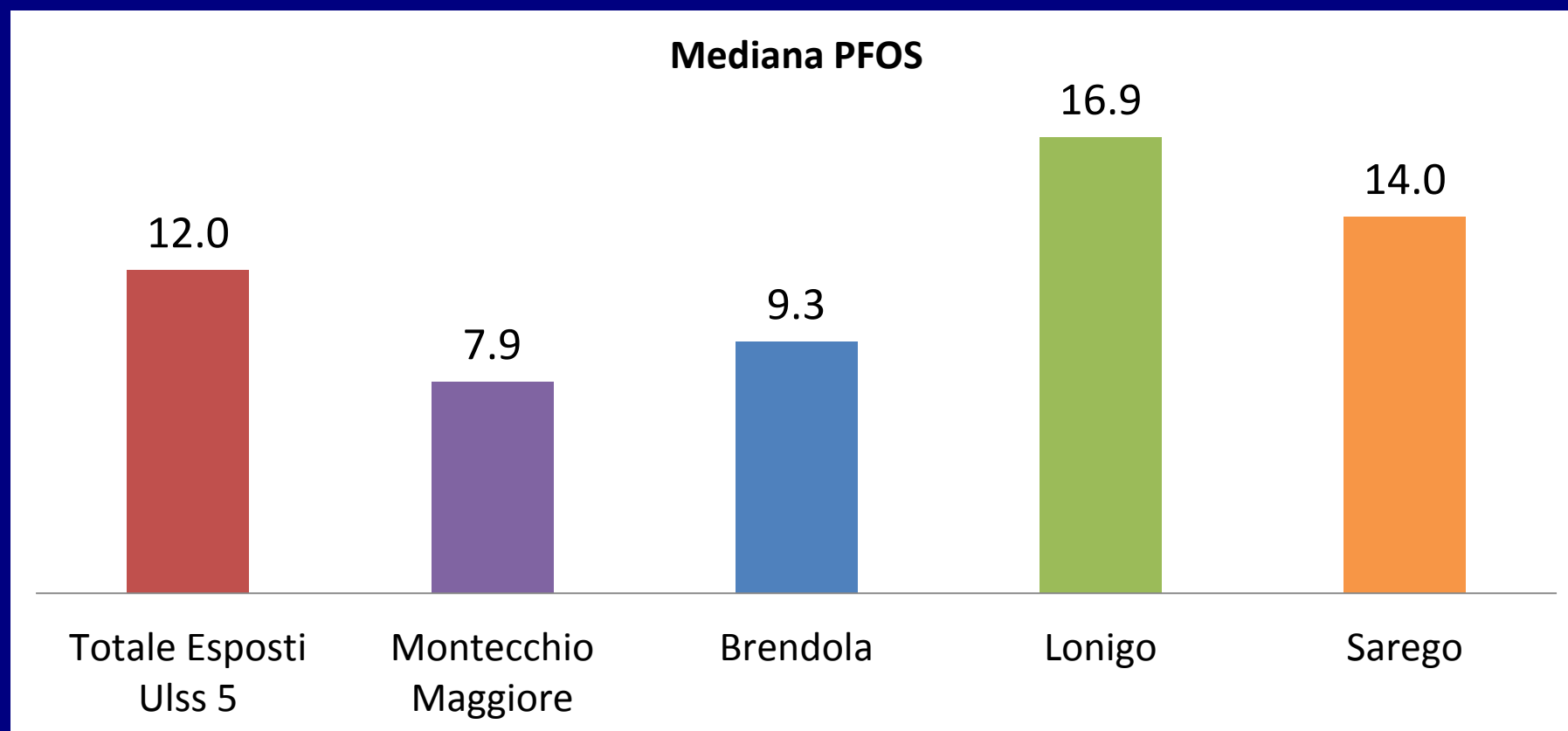
## Mediana PFOA





# PFOS: ng/l

|                       | Osservazioni | Mediana | 75%   | Max   | Mean  |
|-----------------------|--------------|---------|-------|-------|-------|
| Totale Esposti Ulss 5 | 139          | 12,0    | 20,09 | 70,27 | 14,74 |
| Sarego                | 36           | 14,0    | 21,58 | 43,8  | 16,30 |





# AZIONI INTRAPRESE



# IN CORSO D'OPERA L'ESTENSIONE DELL'ACQUEDOTTO





# Ricorso al TAR

**5 febbraio 2016:**  
Collaborazione ricorso  
al TAR Veneto contro  
aumento limiti PFAS su  
acque potabili

**OVEST VICENTINO**

## Sostanze Pfas Il ricorso dei 5 Stelle domani al Tar

Sarà consegnato oggi al Tribunale amministrativo regionale del Veneto dal Movimento 5 Stelle regionale il ricorso contro la delibera della giunta regionale veneta, data 29 ottobre 2015, relativa alla gestione dell'emergenza "Sorveglianza sostanze perfluoro alchiliche", in particolare per quanto riguarda la parte relativa ai limiti massimi di presenza della sostanza nell'ambiente.



# Esposto in Procura di Venezia

**18 marzo 2016:** Esposto alla Procura di Venezia per verificare responsabilità tempi biomonitoraggio sugli alimenti

**VENEZIA.** Esposto firmato anche da alcuni amministratori vicentini

## Pfas, il Movimento 5 Stelle va dai pm

VENEZIA

Ieri come preannunciato il Movimento 5 Stelle veneto ha depositato in Procura di Venezia un nuovo esposto contro la Commissione tecnica regionale sui Pfas «affinché vengano accertate eventuali responsabilità nei confronti dei dirigenti regionali che compongono la commissione tecnica sui Pfas - ha

spiegato la consigliera di Montecchio Maggiore, Sonia Perenzoni - Questa commissione si occupa dal 2014 di questo problema, ma è ancora al punto di partenza pur avendo speso tempo e 500mila euro». Tra i firmatari il sen. Enrico Cappelletti, il deputato Marco Brugnerotto, i consiglieri regionali Jacopo Berti e Manuel Brusco, il sindaco di Sarego, Roberto Castiglion e il suo assessore Fla-

vio Zambon. «La nostra Amministrazione - spiega il sindaco di Sarego - è la più colpita dal problema, abbiamo dovuto chiudere tre quarti dei pozzi privati». Berti: «400mila veneti e 78 Comuni della nostra Regione sono toccati direttamente da questo problema». Come noto la Regione ha fatto sapere di tenere costantemente informate le Procure sulla vicenda Pfas in attesa di dati certi. •



# Esposto alla Procura di Vicenza

**8 aprile 2016:** Esposto alla Procura di  
Vicenza contro i responsabili della  
contaminazione da PFAS





# Incontro con A.D. MITENI

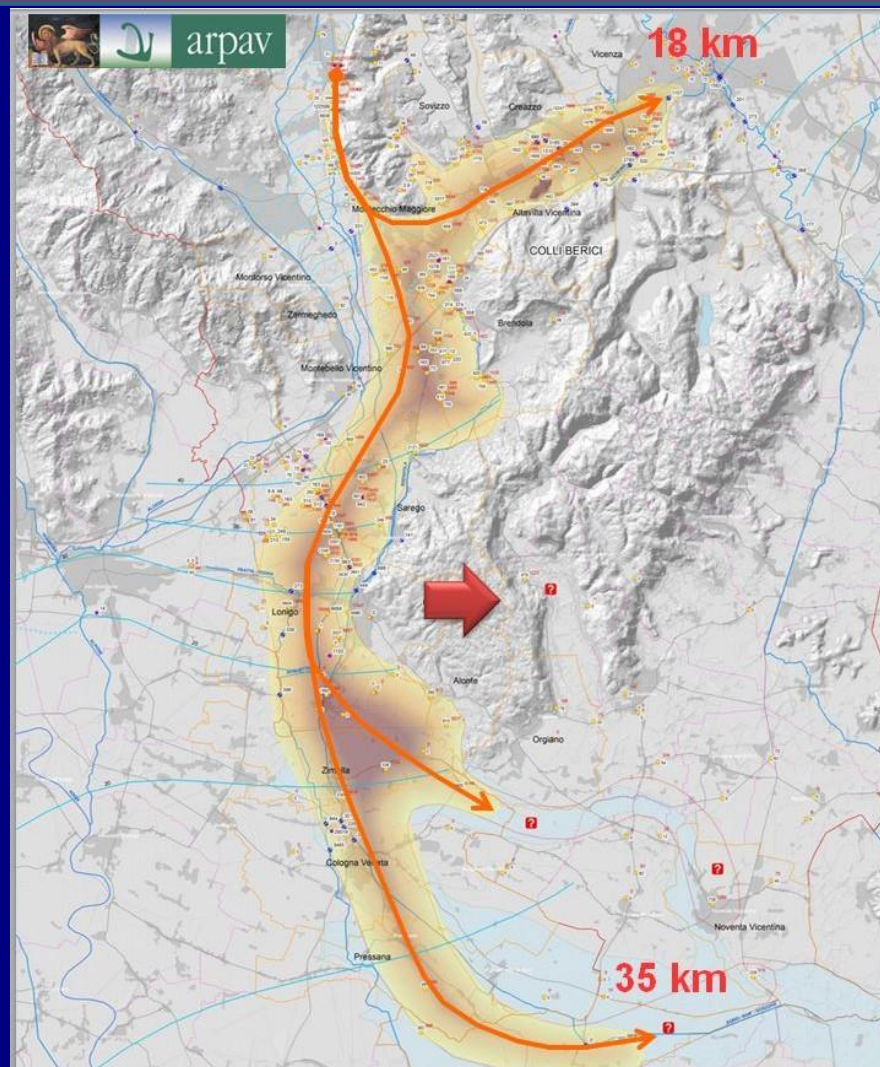
## Dott. Nardone

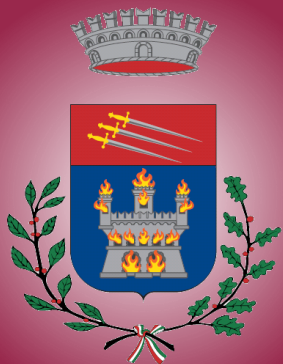
**29 giugno 2016:** MITENI afferma che la diffusione dei PFAS in falda è dovuta anche al settore conciario ed a tutte le aziende che utilizzano PFAS.



# Incontro con A.D. MITENI

## Dott. Nardone





# Incontro con A.D. MITENI

## Dott. Nardone

-afferma inoltre che hanno sistemi per fermare i PFAS a catena corta (PFBS-PFBA) con filtri particolari.

| Miteni S.p.A. | Perfluoro Butansulfonic Acid (PFBS) | Perfluoro Butyric Acid (PFBA) | Perfluoro Decanoic Acid (PFDA) | Perfluoro Heptanoic Acid (PFHpA) | Perfluoro Heptansulfonic Acid (PFHpS) |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 04/12/15      | 10.937                              | 33.676                        |                                | 46                               |                                       |
| 17/12/15      | 3.504                               | 24.593                        |                                | 42                               |                                       |
| 29/12/15      | 25.106                              | 33.951                        |                                | 105                              |                                       |
| 13/01/16      | 26.647                              | 60.480                        |                                | 165                              |                                       |
| 29/01/16      | 17.570                              | 51.571                        |                                | 84                               |                                       |
| 11/02/16      | 60.660                              | 104.224                       | 24                             | 597                              |                                       |
| 23/02/16      | 93.761                              | 92.427                        |                                | 753                              |                                       |
| 07/03/16      | 9.889                               | 29.440                        | 20                             | 114                              |                                       |
| 23/03/16      | 32.483                              | 147.411                       |                                | 217                              |                                       |
| 07/04/16      | 36.484                              | 61.421                        | 38                             | 586                              |                                       |
| 19/04/16      | 49.780                              | 58.396                        |                                | 339                              |                                       |
| 04/05/16      | 80.317                              | 199.910                       | 16                             | 550                              | 41                                    |

Miteni S.p.A. 2/3. Concentrazioni in ng/l



# Incontro con A.D. MITENI

## Dott. Nardone

**Limiti imposti dal Depuratore Trissino:**

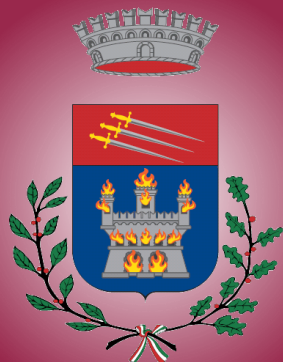
**Limiti: PFOA 10.000 ng/l**

**PFOS 1.000 ng/l**

**PFPeA 15.000 ng/l**

**PFHxA 50.000 ng/l**

**PFBA - PFBS: le concentrazioni devono essere inferiori all'anno precedente**



# Presa di posizione su aumento limiti PFAS allo scarico

**12 novembre 2016:**  
**Comunicato stampa**  
**per rimarcare la**  
**contrarietà**  
**all'aumento limiti**  
**allo scarico per i**  
**PFAS sul tubone**  
**ARICA**

**OVEST VICENTINO**  
Via Rizzetti, 1 - Arzignano | Telefono 0444 red.arzig

**ARZIGNANO/1.** Ministero, Regione e comitato sorveglianza si sono incontrati per il rinnovo della convenzione per il risanamento del Fratta Gorzone

## Concia: «Troppi limiti sugli scarichi»

I parametri restrittivi sui Pfas e sul cromo contenuti nell'accordo di programma e imposti dal Veneto rischiano di bloccare un intero comparto industriale

**Luca Nicolli**

Cromo e parametri dei perfluorocarboidi. Al comitato di sorveglianza che si è riunito a Venezia, presenti tra gli altri Ministero dell'Ambiente e Regione Veneto insieme ai firmatari dell'accordo di programma Fratta Gorzone, a tenere banco sono state in primis le questioni relative ai limiti imposti agli scarichi industriali. Che rischiano di mettere in crisi un intero comparto industriale. Quello della concia in particolare. Una parte di questi parametri restrittivi è contenuta nel nuovo accordo di programma, di cui si attende il rinnovo, che prevede l'eliminazione totale del cromo. L'altra invece fa riferimento al decreto regionale che impone nuovi limiti per i Pfas, per i Cx. «Se non si trova una soluzione sull'immediata applicazione dei parametri richiesti per i perfluoruri, prevista tra l'altro solo in Veneto - precisa Giorgio Gentilin, presidente del Consiglio di Bacino - C'è il rischio che gli enti gestori siano costretti a bloccare gli scarichi e quindi a fermare tutto il comparto industriale. Serve una diversa tempistica di applicazione. Non dimentichiamo che gli scarichi industriali, contenenti i perfluoruri usati come impermeabilizzanti, vengono incanalati nel collettore. Non vanno ad inquinare le falde».

**PARAMETRI.** Per decisione condivisa, nel comitato di sorveglianza sarà un gruppo tecnico, la cui costituzione è prevista a brevissimo, a dover affrontare le questioni cromo e perfluoruri. «Sono convinto che arriveranno delle risposte concrete - dice il presidente della sezione concia di Confindustria, Bernardo Finco - Anche perché, altrimenti, qualcuno dovrà assumersi la responsabilità di mettere a rischio un comparto industriale che non ha niente a che fa-

re con la questione emergenza sanitaria perfluoruri. Non siamo noi a scaricare i Pfas in falda, anzi, abbiamo un sistema di depurazione che è un'eccellenza europea».

«Per quanto riguarda invece il cromo, lo zero non esiste - continua Finco -. Noi abbiamo già accettato i limiti europei e scarichiamo a metà, abbondantemente sotto i parametri massimi previsti. Una performance così andrebbe premiata». «La questione dei limiti sui perfluoruri è complessa - aggiunge il presidente di Arica, Antonio Mondardo - ma il rischio di blocco al comparto c'è. A questo si aggiunge l'eliminazione totale del cromo dagli scarichi. Tecnicamente impossibile. Per questo abbiamo chiesto di riformulare questa parte dell'accordo».

**ACCORDO.** Per arrivare alla firma del nuovo accordo di programma per il risanamento del bacino Fratta Gorzone, dopo quello scaduto a fine 2015, sarà necessaria la revisione della commissione tecnica. Se ne riparla quindi a fine novembre. Accordo che andrà ad assegnare i 23 milio-

**I protagonisti**  
Un tavolo tecnico per evitare la crisi

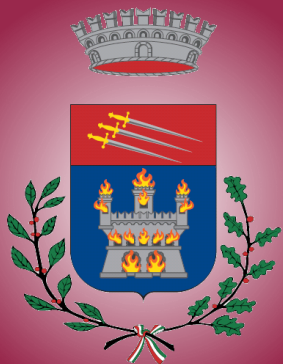
**ANTONIO MONDARDO**  
PRESIDENTE ARICA  
L'eliminazione totale del cromo è tecnicamente impossibile.

**BERNARDO FINCO**  
PRESIDENTE CONCIA  
Non scarichiamo i Pfas in falda, la depurazione è un'eccellenza.

L'impianto di trattamento di Acque del Chiampo. FOTOGRAFIA

ni di euro residui di fondi ministeriali al bacino Fratta Gorzone: 10 milioni di euro per l'impianto trattamento laghi e 13 milioni agli enti gestori, 8 ad Acque del Chiampo e 5 a Medio Chiampo «per opere prontamente realizzabili» precisa Giorgio Gentilin. «Vorremmo però che venisse precisata la cifra che il Ministero intende met-

tere a disposizione a integrazione per il raggiungimento di tutti gli obiettivi» aggiunge Mondardo. «Tutti hanno richiesto a gran voce un comitato per discutere dell'accordo - aggiunge Alberto Serafin, amministratore unico di Acque del Chiampo -. Continuiamo a lavorare quindi in attesa del tavolo tecnico».



# Richiesta chiarimenti

**10 gennaio 2017:** Richiesta chiarimenti ad Ass. Coletto sugli studi PFAS e salute umana.

## Sarego

### LETTERA A COLETTO

L'Amministrazione comunale di Sarego ha inviato una lettera all'assessore regionale alla sanità Luca Coletto in cui si chiede, in relazione al documento protocollato dal Registro nascite, per quale motivo non siano stati immediatamente informati i sindaci interessati quali autorità sanitarie del territorio per consentire loro di fornire una corretta informazione alla cittadinanza. Abbiamo inoltre chiesto se in queste settimane siano stati stabiliti interventi immediatamente attuabili dagli enti locali, ed in tal caso di farceli pervenire".

Infine, "abbiamo richiesto tutta la documentazione disponibile sull'incidenza di questa problematica".



# AZIONI ENTI SUPERIORI



# Acque reflue e limiti allo scarico per Pfas

6 aprile 2016

  
**Istituto Superiore di Sanità**

Prot. N. 24518/AMPP.IA.12

Risposta al N. 327564/CI del 10/8/15

Allegati \_\_\_\_\_

**Istituto Superiore di Sanità**  
Roma, \_\_\_\_\_  
VIALE REGINA ELIZABETH, 299  
00161 ROMA  
TELEGRAMMI: ISTISAN ROMA  
TELEFONO: 06 49901  
TELEFAX: 06 49387118  
<http://www.iss.it>

Class: AMPP.IA.12.00 1

Ala Regione del Veneto  
Giunta Regionale  
Dipartimento Ambiente  
Servizio Tutela Ambientale  
[dip.ambiente@pec.regione.veneto.it](mailto:dip.ambiente@pec.regione.veneto.it)

Al Ministero Ambiente e della  
Tutela Territorio e del Mare Servizio  
Direzione Generale per la Tutela del  
Territorio e delle Risorse Idriche  
[DGTri@pec.minambiente.it](mailto:DGTri@pec.minambiente.it)

e p.c. Al Direttore Generale Area Sanità e Sociale  
Regione Veneto  
[protocollo.generale@pec.regione.veneto.it](mailto:protocollo.generale@pec.regione.veneto.it)

Al Direttore Generale ARPAV  
[protocollo@pec.arpav.it](mailto:protocollo@pec.arpav.it)

Ministero della Salute  
Direttore Generale  
Direzione Generale Prevenzione  
[dgprev@postacert.sanita.it](mailto:dgprev@postacert.sanita.it)

Oggetto: Acque reflue e limiti agli scarichi per le sostanze perfluoroalchiliche (PFAS)

Regione del Veneto-A.C.O. Giunta Regionale n. prot. 13450.4 data 06/04/2016, pagina 1 di 4



# Acque reflue e limiti allo scarico per Pfas

**PFOS  $\leq 30\text{ng/l}$**

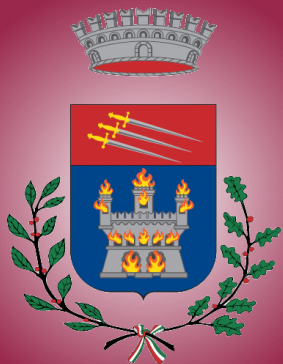
**PFOA  $\leq 500\text{ng/l}$**

**PFBA  $\leq 500\text{ng/l}$**

**PFBS  $\leq 500\text{ng/l}$**

**ALTRI PFAS  $\leq 500\text{ng/l}$**

Sulla base di tali premesse, tenendo conto della necessità di raggiungere gli SQA citati e considerando lo stato di contaminazione attuale dei corpi idrici, l'obiettivo per le sostanze perfluoroalchiliche dovrà essere quello della virtuale assenza in tutte le emissioni e scarichi nei corpi idrici. Nella consapevolezza dei limiti tecnologici esistenti, si raccomanda pertanto di adottare le migliori tecnologie, idonee a mantenere i valori più bassi possibili in scarico per le sostanze in oggetto, rispettando, in via provvisoria, i seguenti valori limite di performance tecnologica: PFOS:  $\leq 0,03 \mu\text{g/litro}$ ; PFOA:  $\leq 0,5 \mu\text{g/litro}$ ; PFBA:  $\leq 0,5 \mu\text{g/litro}$ ; PFBS:  $\leq 0,5 \mu\text{g/litro}$ ; altri PFAS:  $\leq 0,5 \mu\text{g/litro}$ .



# Comunicazione Ulss

## **29 dicembre 2016: “PIANO DI SORVEGLIANZA SANITARIA SULLA POPOLAZIONE ESPOSTA AI PFAS”**

**Il protocollo prevede:**

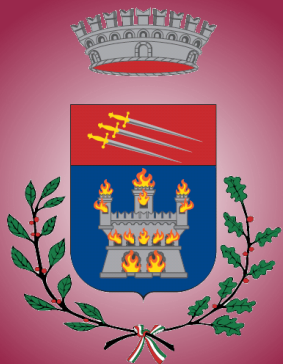
**1-PRELIEVI DI SANGUE**

**2-ESAMI DELLE URINE**

**3-MISURAZIONE DELLA PRESSIONE ARTERIOSA**

**4-QUESTIONARIO SUGLI STILI DI VITA.**

**esami presso il distretto di Lonigo**



# Comunicazione Ulss

## **“PIANO DI SORVEGLIANZA SANITARIA SULLA POPOLAZIONE ESPOSTA AI PFAS”**

Saranno esaminati i soggetti nati tra il 1951 e il 2002.  
riceveranno una lettera di invito.

Esami gratuiti in esenzione ticket.

Dopo circa un mese l'utente riceverà l'esito completo degli  
esami comprensivo del dosaggio di PFAS.

**Per informazioni: Centro Unico Screening dell'Azienda ULSS 5**

**N° VERDE: 800 059 110**

**email: [screening@ulss5.it](mailto:screening@ulss5.it)**



# 27 dicembre 2016

**ARTICOLO RIPRESO DA  
'L' ARENA'  
IL 6 GENNAIO 2017  
INFORMA SU UN  
DOCUMENTO DELLA  
REGIONE  
RIGUARDANTE I DANNI  
ALLA SALUTE DA PFAS  
PER NEONATI E DONNE  
IN GRAVIDANZA**

**VVOX**

Primo piano 27 dicembre 2016

Marco Milioni



## **Pfas, quella nota (riservata) della sanità veneta**

**Mentre la Regione rassicura annunciando nuovi controlli, gli uffici di Mantova mettono in conto uno scenario più drastico**





# 18 gennaio 2017



CONSIGLIO  
REGIONALE  
DEL  
VENETO

Sezione: VENETO - V7, AMBIENTE

**CORRIERE DEL VENETO**

GIORNALE DI NOTIZIE

Dir. Resp.: Alessandro Russello  
Tiratura: n.d. Diffusione: n.d. Lettori: n.d.

Edizione del: 18/01/17  
Estratto da pag.: 1,7  
Foglio: 1/2

## IL DOSSIER DI NOVEMBRE

### «Pfas, dovevate avvisarmi» Il governatore striglia i suoi

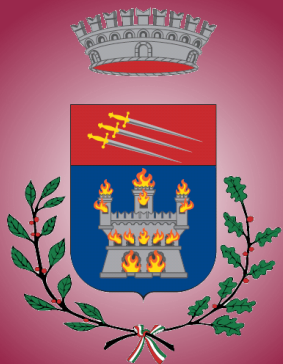
**VENEZIA** «Perché non ne sapevo nulla? Perché non sono stato informato?». Strigliata del governatore ieri in giunta sul dossier Pfas. Zaia vuole sul suo tavolo nomi e cognomi dei colpevoli. Bersaglio della sfuriata, gli assessori Luca Coletto (Sanità), Gianpaolo Bottacin (Ambiente) e Giuseppe Pan (Agricoltura).  
a pagina 7

## Pfas, il governatore striglia gli assessori «Perché mi avete tenuto all'oscuro?»

di **Marco Bonet**

**VENEZIA** Raccontano che il gover-

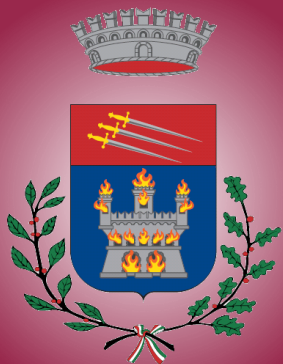
atore Luca Zaia fa furibonda  
e cromosomiche. Non solo. È  
stato registrato anche un «mo-  
stillicidio di notizie. Nell'ordine:  
Legambiente e il comitato «Terre



**29 settembre 2016**

# **Studio sugli esiti materni e neonatali in relazione alla contaminazione da sostanze perfluoroalchiliche (PFAS)**

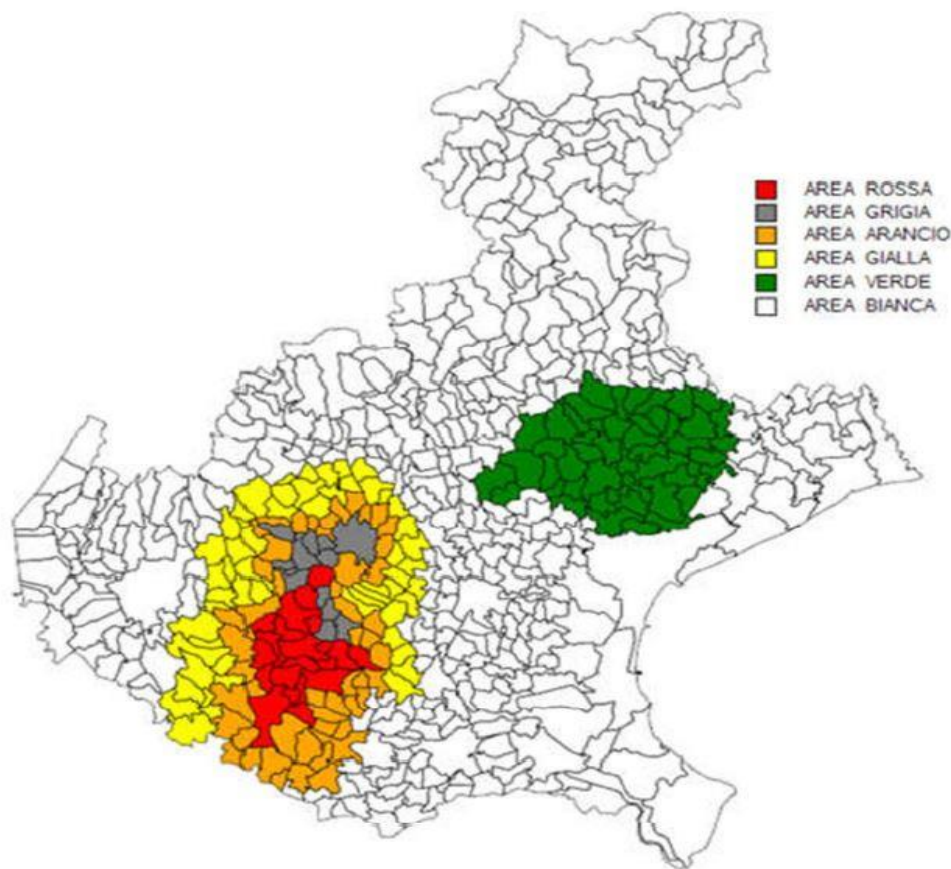
*A cura del Registro Nascita – Coordinamento  
Malattie Rare Regione Veneto*

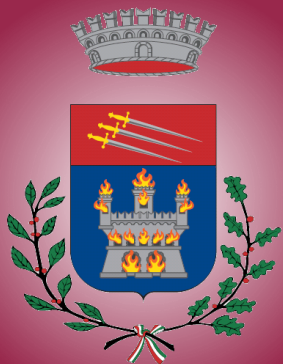


# 29 settembre 2016

## Studio sugli esiti materni e neonatali - contaminazione da PFASs

Mappa delle aree analizzate





**29 settembre 2016**

## **Studio sugli esiti materni e neonatali - contaminazione da PFAS**

**Si sono analizzati i dati di parti e nati nel periodo  
2003 -2015 riguardanti madri residenti nel Veneto.**

**LE MADRI DELL'AREA ROSSA PRESENTANO RISPETTO AD  
ALTRE MADRI DEL VENETO RISCHIO PIÙ ELEVATO DI:**

- preclampsia (gestosi) (4,46% vs 3,6%)**
- diabete gestazionale (5,35% vs 3,13%)**

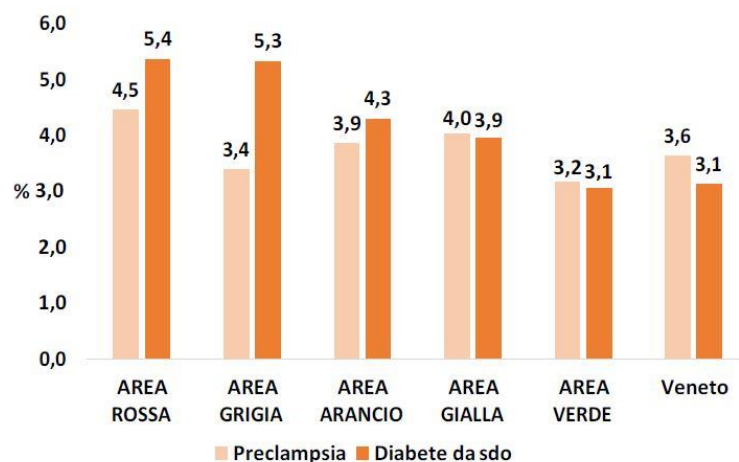
**si evidenzia una quota progressivamente minore di  
donne affette da diabete allontanandosi dall'area  
rossa.**



# 29 settembre 2016

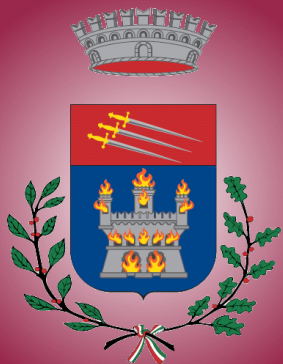
## Studio sugli esiti materni e neonatali - contaminazione da PFAS

Percentuale di parti con almeno un ricovero per preclampsia e diabete gestazionale per area



Non sono emerse differenze nell'area rossa per la presenza di patologie della tiroide.

conclusioni non definitive perché potrebbe essere dovuto a rinuncia ad avere un figlio o ad infertilità causata da patologie della tiroide.



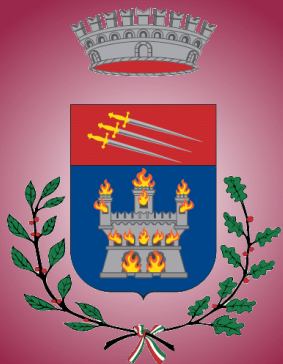
# 29 settembre 2016

## Studio sugli esiti materni e neonatali - contaminazione da PFAS

**I FETI E NEONATI DELL'AREA ROSSA PRESENTANO RISPETTO ALLE ALTRE  
AREE DEL VENETO ANALIZZATE:**

**Periodo dal 2003 al 2013**

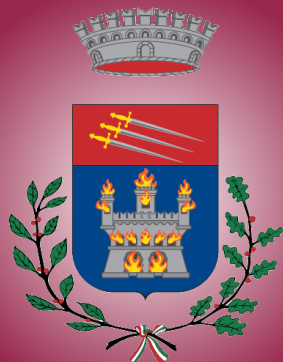
- prevalenza di SGA (piccoli per età gestazionale) è più elevata rispetto alle  
altre aree del Veneto**
- nati con peso molto basso alla nascita**
- anomalie del sistema nervoso**
- anomalie del sistema circolatorio**
- anomalie cromosomiche**



**29 settembre 2016**

## **Studio sugli esiti materni e neonatali - contaminazione da PFAS**

**UNA BUONA NOTIZIA: Solo nell'ultimo biennio 2014-2015 (dopo l'utilizzo dei filtri per gli acquedotti) nell'area rossa la prevalenza di SGA subisce un calo raggiungendo valori sovrapponibili alla media del Veneto (3,1%).**



# 17 novembre 2016

## RELAZIONE DELLA COMMISSIONE TECNICA SUI PFAS (dott. Mantoan D.G. Area Sanità e Sociale)

 **REGIONE DEL VENETO**  
giunta regionale

**PROVINCIA DI VICENZA**  
28 NOV. 2016  
PROT. N. 42893

Data 17 NOV. 2016 Protocollo N° 6500PP Class: C.101.01.1 Prat. Fasc. Allegati N°2

Oggetto: Commissione Tecnica PFAS : Relazione in tema di sostanze perfluoroalchiliche prodotte dalla ditta Miteni Spa di Trissino (VI).

All'Assessore Regionale  
alla Sanità e alla programmazione socio-  
sanitaria  
Luca Coletto

All'Assessore Regionale  
all'Ambiente e Protezione Civile  
Giampaolo Bottacin

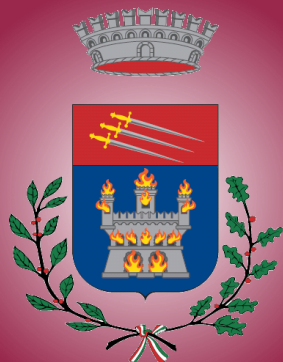
All'Assessore Regionale  
all'Agricoltura, caccia, pesca Giuseppe Pan

Alla Segreteria Generale della  
Programmazione Regionale  
Ilaria Bramezza

Al Presidente della Provincia di Vicenza  
Achille Variati

LORO SEDI

A seguito della riunione della Commissione Tecnica PFAS del 21 ottobre u.s., con riferimento alla contaminazione da PFAS nel territorio della Regione del Veneto, si trasmette la "Relazione in tema di sostanze perfluoroalchiliche prodotte dalla ditta Miteni Spa di Trissino (VI)" che è stata approvata dalla



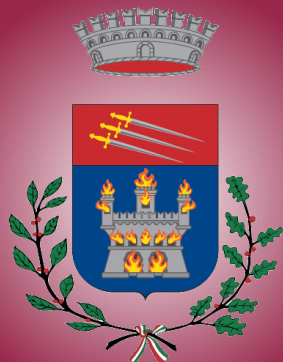
# 17 novembre 2016

## RELAZIONE DELLA COMMISSIONE TECNICA SUI PFAS (dott. Mantoan D.G. Area Sanità e Sociale)

-Vista l'analisi epidemiologica esplorativa del Servizio Epidemiologico Regionale del 23.6.2016, rispetto ad alcune patologie definite "possibilmente associate a PFAS" e parzialmente tracciabili attraverso i flussi di dati correnti di interesse sanitari attualmente disponibili presso il SER ed i Registri di patologia afferenti nell'area interessata si è rilevato nei 21 Comuni interessati dalla contaminazione da PFAS un **moderato ma significativo** eccesso di mortalità per cardiopatie ischemiche (uomini +21%, donne +11%), per malattie cerebrovascolari negli uomini (+19%), per diabete mellito nelle donne (+25%) e per Alzheimer/demenza nelle donne (+14%);

PARLA DI **MODERATO(?) MA SIGNIFICATIVO** ECCESSO DI MORTALITA'PER:

- CARDIOPATIE ISCHEMICHE (UOMINI +21% - DONNE +11%)
- MALATTIE CEREbroVASCOLARI (UOMINI + 19% )
- DIABETE MELLITO (DONNE +25%)
- ALZHEIMER/DEMENTIA (DONNE +14%)



# 17 novembre 2016

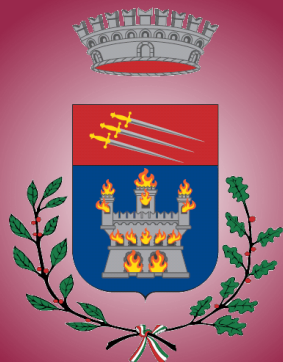
## RELAZIONE DELLA COMMISSIONE TECNICA SUI PFAS (dott. Mantoan D.G. Area Sanità e Sociale)

-Considerato che nei 21 Comuni definiti interessati dalla contaminazione da PFAS si è rilevato un modesto ma significativo eccesso di prevalenza per alcune condizioni e malattie dell'area cardiovascolare: Ipertensione

(+22% negli uomini e +20% nelle donne), Diabete mellito (+15% negli uomini e +17% nelle donne), Cardiopatie ischemiche (+ 6% negli uomini e +8% nelle donne);

### **MODESTO (?) MA SIGNIFICATIVO ECCESSO DI MALATTIE CARDIOVASCOLARI:**

- IPERTENSIONE (UOMINI +22% - DONNE +20%)**
- DIABETE MELLITO (UOMINI +15% - DONNE +17%)**
- CARDIOPATIE ISCHEMICHE (UOMINI +6% - DONNE +8%)**

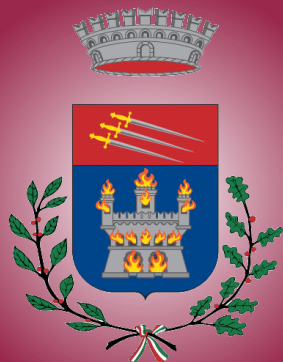


# 17 novembre 2016

## RELAZIONE DELLA COMMISSIONE TECNICA SUI PFAS (dott. Mantoan D.G. Area Sanità e Sociale)

-Considerato che anche i tassi di prevalenza età specifici ed i rapporti standardizzati di prevalenza (SPR) per le Ipotiroidismo e Dislipidemia evidenziano in alcuni Comuni un eccesso di prevalenza e che nello specifico i Comuni che hanno un eccesso statisticamente significativo di casi di ipotiroidismo maschile tra 20 e 74 anni sono Lonigo e Sarego (Azienda ULSS 5), mentre i Comuni che hanno un eccesso statisticamente significativo di casi di ipotiroidismo femminile tra 20 e 74 anni sono: Arcole, Cologna Veneta, Legnago, Zimella (Azienda ULSS 20), Alonte, Lonigo e Sarego (Azienda ULSS 5); (*Allegato 4 A*)

### ECCESSO DI IPOTIROIDISMO MASCHILE E FEMMINILE



# 17 novembre 2016

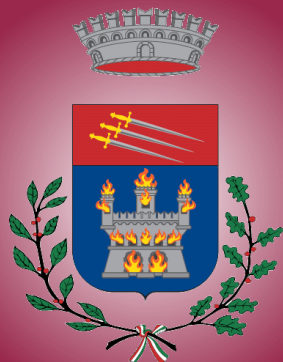
## RELAZIONE DELLA COMMISSIONE TECNICA SUI PFAS (dott. Mantoan D.G. Area Sanità e Sociale)

- Visto che la MITENI Spa di Trissino (VI) (ex RIMAR - Ricerche Marzotto) insiste sull'area soggetta alla contaminazione e che, a seguito della valutazione dell'incidenza della contaminazione provocata dallo scarico sul corso d'acqua Fratta-Gorzzone, secondo quanto rilevato da Arpav (Nota del 11.7.2013 prot.0075059/X.00.00 del Dipartimento Provinciale Arpav di Vicenza) essa è risultata essere prevalentemente dovuta alla rilevante presenza di sostanze perfluoro-alchiliche allo scarico industriale della Ditta; (*Allegato 5*)
- Vista la relazione Arpav aggiornata al 4 maggio 2016 che, con riferimento a quanto recentemente pervenuto dal Ministero Ambiente e Tutela del Territorio (MATT) con nota prot. n. 8584/STA del 11/05/2016 richiamando un parere espresso dall'Istituto Superiore di Sanità (Nota prot. n. 24518/AMPP.IA.12) ha proposto di applicare agli scarichi nei corpi idrici, limiti non dissimili ai livelli di performance (obiettivo) già indicati per le acque trattate destinate al consumo umano (nello specifico: PFOS  $\leq 0,03 \mu\text{g/L}$ , PFOA  $\leq 0,5 \mu\text{g/L}$ , PFBA  $\leq 0,5 \mu\text{g/L}$  e altri PFAS  $\leq 0,5 \mu\text{g/L}$ ), evidenzia che qualora si volesse fare riferimento ai limiti indicati dal MATT, risulta evidente il superamento, più o meno sistematico, per PFBA, PFBS, PFOS e somma altri PFAS (PFPeA + PFNA + PFDeA + PFHxA + PFHpA + PFUnA + PFHxS + PFDoA) unicamente per PFOA c'è prossimità al limite;
- Considerato dalla relazione di cui sopra che gli Standard di qualità ambientale per le acque superficiali espressi

**SISTEMATICO SUPERAMENTO DEI LIMITI PER PFAS  
ALLO SCARICO MITENI.**

**SOLO I PFOA SONO VICINI AL LIMITE STABILITO**

**LA BARRIERA IDRAULICA NON SEMBRA FUNZIONARE**



# 17 novembre 2016

## RELAZIONE DELLA COMMISSIONE TECNICA SUI PFAS (dott. Mantoan D.G. Area Sanità e Sociale)

PRINCIPIO DI PRECAUZIONE  
ART. 301 T.U.A.

VALUTARE L'IPOTESI DI  
SPOSTAMENTO DELLA MITENI

SI CHIEDE DI ADOTTARE TUTTI  
I PROVVEDIMENTI URGENTI A  
TUTELA DELLA SALUTE

-Tenuto conto del Principio di Precauzione previsto dall'articolo 301 del D. Lgs. 152 /2006 il quale, al comma 1, dispone che *"In applicazione del principio di precauzione di cui all'articolo 174, paragrafo 2 del Trattato CE, in caso di pericoli anche solo potenziali, per la salute umana e per l'ambiente, deve esser assicurato un alto livello di protezione"*;

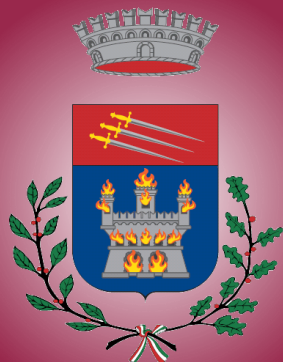
Tutto quanto sopra considerato, oltre a tutte le azioni già messe in atto dall'Area Sanità e Sociale della Regione del Veneto in ossequio alle disposizioni vigenti per la tutela della salute della popolazione, **emerge la necessità che vengano individuate tutte le ulteriori possibili cautele** atte a garantirla indirizzate a rimuovere la principale causa di contaminazione individuata in relazione agli elementi sopra indicati, ivi **compresa l'ipotesi di spostamento della sede produttiva della Ditta in oggetto**

### SI CHIEDE

a tale scopo, ai Soggetti istituzionalmente competenti, la tempestiva adozione di tutti i provvedimenti urgenti a tutela della salute della popolazione volti alla rimozione della fonte della contaminazione ivi comprese le opportune variazioni degli strumenti pianificatori di competenza.

Venezia 21/10/2016

Il Presidente della Commissione Tecnica PFAS  
Il Direttore generale dell'Area Sanità e Sociale  
dr. *Domenico Mantoan*



# REGIONE

Questo sito utilizza i cookies per una migliore esperienza di navigazione e per finalità commerciali. Continuando la navigazione o chiudendo l'avviso acconsenti all'utilizzo dei cookie. [Accetto](#) [Info](#)

**DIRE**  
agenzia di stampa nazionale

**DIRE GIOVANI.IT**  
portale d'informazione per i giovani

DIRE VENETO

[Tweet](#)



## Pfas in Veneto, Zaia: "L'acqua delle condotte ora è sicura, la Miteni resta dov'è"



VENEZIA - "L'acqua erogata dagli acquedotti veneti è sicura". Lo assicura il governatore del Veneto Luca Zaia, facendo il punto sulla questione Pfas e sulle accuse recentemente mosse alla sua giunta in merito, a margine della conferenza stampa convocata oggi a palazzo Balbi, a Venezia. "L'inquinamento è quello del passato", spiega Zaia, e **oggi "non c'è più produzione di Pfas, abbiamo installato i filtri e l'acqua potabile è sicura"**. La Regione, attraverso un tavolo tecnico presieduto dal direttore generale dell'area sanità Domenico Mantoan, si sta quindi occupando di determinare gli effetti che la contaminazione avvenuta in passato può avere sulla salute. E la relazione al centro della polemica, quella che avrebbe reso furioso Zaia con i suoi assessori, altro non è che un primo risultato di questo percorso di studi e analisi, per cui **la Regione ha già stanziato 900.000 euro**. E cos'è che ha fatto arrabbiare il governatore? Un'incomprensione. "Quando mi hanno detto che Mantoan l'aveva inviata agli assessori ed era già stata inviata anche alla Regione, mi sono arrabbiato".



# REGIONE

**IN CONSIGLIO.** Maggioranza e Pd d'accordo per creare l'area formazione

## Pfas, commissione ad hoc E si divide quella di Berlato

Dopo aver trattato il crac delle banche, un gruppo di consiglieri analizzerà il caso inquinamento

VENEZIA

Proposta dal Movimento 5 stelle, la costituzione di una Commissione di inchiesta per affrontare il caso dei Pfas, è destinata ad ottenere il via libera in modo unanime. Ieri è stata presentata l'iniziativa in Prima commissione, presieduta dal vicentino, Marino Finozzi. «Sarà licenziata la settimana prossima per dar modo a tutti i gruppi, alcuni erano assenti, di sottoscrivere il provvedimento che approderà in Consiglio a breve - spiega -. Si tratta di un'occasione impor-

il vicepresidente, Stefano Fracasso, capogruppo Pd: «L'obiettivo non è solo quello di analizzare la storia di questo maxi inquinamento - ha dichiarato -, ma anche di valutare il futuro dando degli indirizzi». Sulla stessa linea Massimiliano Barison, capogruppo di FI: «Si tratta di una risposta istituzionale doverosa. Serve ora uno spirito costruttivo, trasversale e condiviso. Sulla salute non ci possono essere distinzioni di parte». Sulla stessa linea anche il senatore Antonio De Poli (Udc): «Si devono accendere i riflettori sulla salute dei veneti, al Governo chiediamo un impegno concreto di sorveglianza sanitaria».

Sempre Barison con il vicepresidente del Consiglio, Massimo Giorgetti hanno

care maggiore attenzione alle politiche del lavoro, dell'istruzione, della cultura». Sull'idea degli azzurri convergono i leghisti e i dem, come conferma Fracasso: «La Commissione terza è oberata. Si punta a lasciare a questa le competenze di caccia, pesca e sviluppo economico. E di crearne un'altra per il "capitale umano": formazione, lavoro e cultura. Tema, quest'ultimo, su cui abbiamo dato grande battaglia nell'ultimo bilancio». Sul toto-presidenza nulla di deciso: si fa il nome del leghista Alessandro Montagnoli, super votato nel Veronese e rimasto senza incarichi. Per la vicepresidenza quello dell'ex capogruppo Pd, Alessandra Moretti, visto che è senza incarichi. Ma non è la sola. In casa Pd poi in ballo ci sareb-



# 02 febbraio 2017

## RISPOSTA MINISTERO SALUTE

### INTERROGAZIONE SUI PFAS



*Ministero della Salute*

*Ufficio Legislativo*

*Ufficio Rapporti Parlamento*

CAMERA DEI DEPUTATI  
XII Commissione "Affari Sociali"  
seduta del 02.02.2017

svolgimento dell'interrogazione  
parlamentare a risposta orale n. 5-10263  
dell'On.le SBROLLINI Daniela

Con riferimento all'interrogazione in esame, occorre preliminarmente precisare che, per quanto riguarda le vie di esposizione alle sostanze perfluoroalchiliche (pfas), la principale per l'uomo è rappresentata dall'ingestione di acqua potabile e di cibo contaminati. L'esposizione prenatale è attualmente considerata



# 02 febbraio 2017

## RISPOSTA MINISTERO SALUTE

### INTERROGAZIONE SUI PFAS

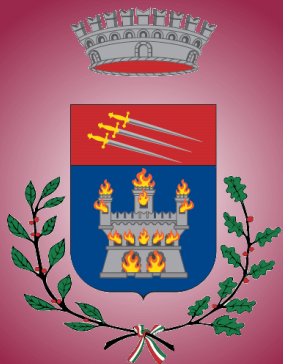
- nella normativa vigente, che concerne gli inquinanti presenti nei corpi idrici, sono ancora assenti diverse sostanze di interesse per la salute pubblica;

- per quanto riguarda le possibili infiltrazioni nella falda, tutta l'acqua generata e utilizzabile *in loco* deve essere trattata, o comunque rivalutata, come fonte primaria di acqua potabile. Il Ministero della Salute, assieme alla Regione Veneto, ha raccomandato fortemente di limitare l'utilizzo idrico nelle zone interessate dall'inquinamento, ponendo particolare attenzione sul rischio afferente alla matrice agricolo-alimentare.

Si sottolinea che la problematica è ancora sotto attenta valutazione sia dell'Organizzazione Mondiale della Sanità che della Commissione Europea.

Al contempo, è stato raccomandato di utilizzare il principio di massima cautela sugli approfondimenti tecnici e scientifici al fine di apportare aggiustamenti alla normativa europea e nazionale e, contestualmente, attivare ordinarie e idonee misure di verifica e controllo.

In merito agli interventi posti in atto, preme evidenziare che l'ISS è direttamente impegnato, in collaborazione con la Regione Veneto, alla realizzazione di un workshop internazionale propedeutico alla stesura di protocolli di studi e di sorveglianza dello stato di salute, che si terrà a Venezia il 22-23 Febbraio 2017.



# INFORMAZIONI

[pfas@sarego.gov.it](mailto:pfas@sarego.gov.it)

<http://www.sarego.gov.it>

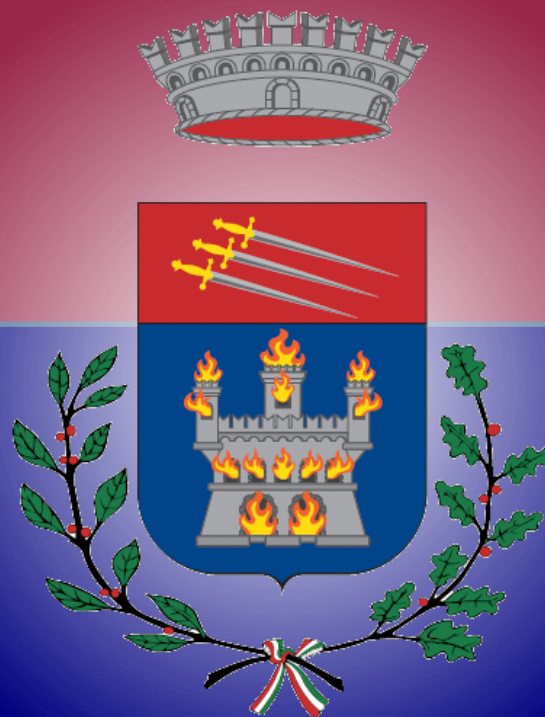
<http://www.centrovenetoservizi.it>

**Newsletter**  
**InComune**  
**Sarego**



# Spazio alle vostre domande!





**L'Amministrazione Vi ringrazia per la partecipazione !**

Newsletter  
**InComune**  
**Sarego**

[pfas@sarego.gov.it](mailto:pfas@sarego.gov.it)

<http://www.sarego.gov.it>

facebook 

twitter 