

# NON SOLO NITRATI Le falde della zona sono una risorsa importante, serve curarle Inquinanti nelle acque non superficiali

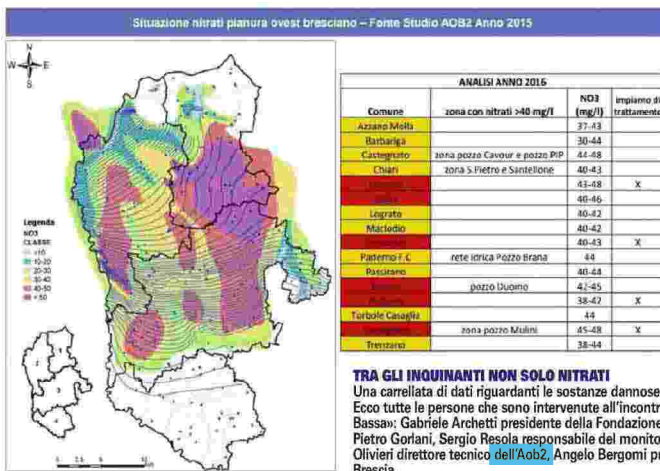
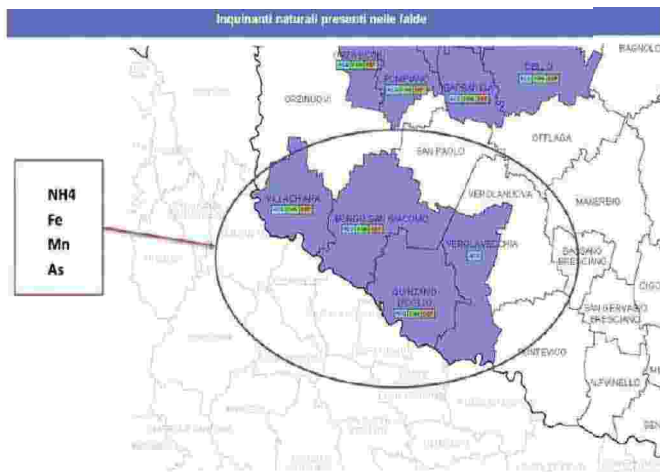
**QUIZANO D'OGLIO (gnv)** Nitrati ma non solo. Infatti questi ultimi si trovano solo nell'acqua più superficiale, che è la più inquinata, ma se si pesca in profondità si trova acqua con inquinanti naturali che sono relativamente facili da trattare.

«La zona della quale stiamo parlando in questo incontro non ha presenza di nitrati, ma di altri inquinanti come ferro, ammonio, manganese e arsenico - ha commentato **Mauro Olivieri**, direttore tecnico di **Aob2** - La situazione rispetto al decennio precedente è migliorata esponenzialmente, ad esempio i quinzanesi avranno di certo notato la differenza tra il forte odore di cloro che aveva l'acqua negli anni passati».

C'è una certa vulnerabilità ai nitrati e agli spandimenti di provenienza agrozootecnica, ma serve dire che in passato si subiva la mancanza di depuratori e la presenza di scarichi industriali, nel frattempo sono stati fatti molti lavori a livello di depurazione nella zona. Le percentuali di inquinanti cambiano da zona a zona e a seconda del pozzo che viene preso in considerazione. «La tematica nitrati non è destinata a risolversi da sola nei prossimi anni, ma con un passo in avanti il problema avrà una soluzione sicura. Nel territorio della Bassa bresciana le falde migliori si trovano vicino all'Oglio, serve che queste falde vengano preservate, tutti devono fare la loro parte» ha concluso.

parametro	Valore limite Digs 31/01	
Ammonio	500 µg/l	Valore limite per parametro indicatore PARTE C
Ferro	200 µg/l	
Manganese	50 µg/l	
Arsenico	10 µg/l	Valore limite per parametro chimico PARTE B

Caratteristiche degli acquiferi: analisi ai pozzi dal 2011 al 2016					
COMUNE	n° pozzi	ammonio	ferro	manganese	arsenico
Villachiera	1	100-400	200-6000	100-120	1-10
Borgo S. Giacomo	1(+3)	100-200	500-600	45-55	1-2
Quinzano D'Oglio	3	500-1000	100-300	80-120	6-12
Verolavecchia	2	300-600	100-450	80-90	1-10
IN RETE		< 50	< 20	< 5	Villachiera: 5-9 Borgo SG: 1 Quinzano: 5-9 Verolavecchia: 3-9



**TRA GLI INQUINANTI NON SOLO NITRATI**

Una carrellata di dati riguardanti le sostanze dannose che si trovano nell'acqua della nostra zona. Ecco tutte le persone che sono intervenute all'incontro di approfondimento dedicato all'acqua che rientra nella collana «I venerdì della Bassa»: Gabriele Archetti presidente della Fondazione **Cogeme** onlus, Elvio Bertolotti consigliere delegato al progetto di **Cogeme**, Pietro Gorlani, Sergio Resola responsabile del monitoraggio Acque della Lombardia, Fabrizio Spezzani direttore sanitario Ais, Mauro Olivieri direttore tecnico dell'**Aob2**, Angelo Bergomi presidente del Consorzio dell'Oglio, Maurizio Tira dell'Università degli studi di Brescia.