



SITUAZIONE DEL SISTEMA IDROPOTABILE DI PARONA

Comune di PARONA

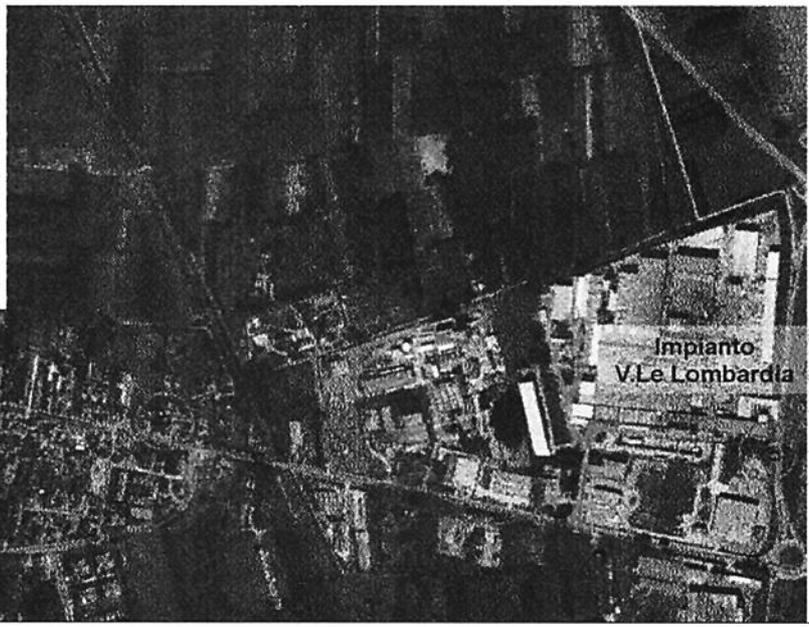
14 luglio 2016



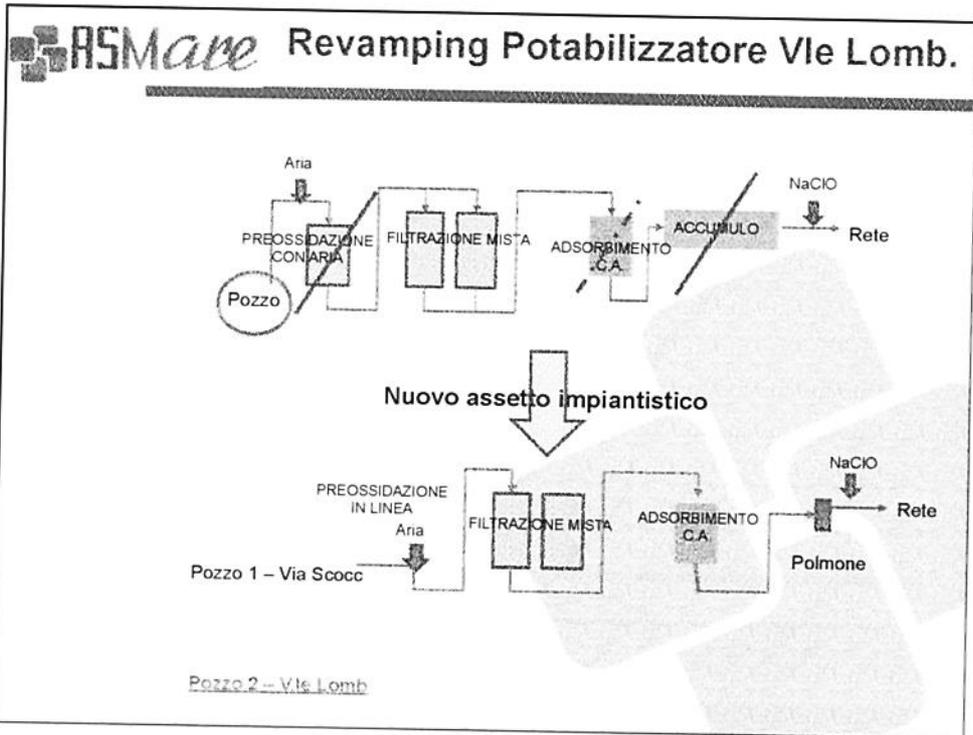
Potabilizzazione

Legenda

- IMPIANTI
- INSTALLAZIONI**
- Pozzo
- IDRANTI**
- ⊗ Idrante sottosuolo D
- ⊕ Idrante soprassuolo D
- VALVOLE**
- ⊖ Saracinesca D
- ⊕ Saracinesca P
- RETE_ACQUA**
- distribuzione
- presa



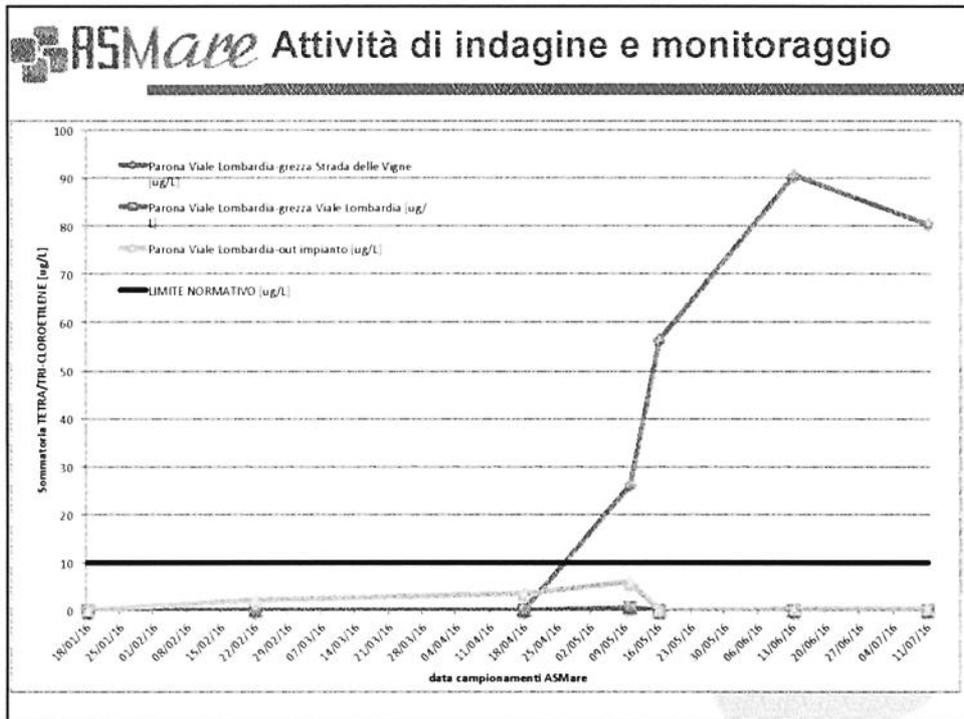
**Impianto
V. Le Lombardia**



ASMA Attività di indagine e monitoraggio

La contaminazione principale presente nell'acquifero di Strada delle Vigne è dovuta alla presenza dei due composti organo alogenati, tricloroetilene (TCE) e tetracloroetilene (PCE) in concentrazioni tali da superare il requisito minimo di cui al D.Lgs. 31/01 che fissa, per la somma dei due, un valore massimo ammissibile di 10 µg/L.

CONCENTRAZIONE TETRACLOROETILENE + TRICLOROETILENE	Parona Viale Lombardia grezza Strada delle Vigne [µg/L]	Parona Viale Lombardi a-grezza Viale Lombardi a [µg/L]	Parona Viale Lombardia- out impianto [µg/L]	LIMITE NORMATIVO [µg/L]
18/01/16	< 0,01	n.d.	< 0,01	10
22/02/16	n.d.	n.d.	2,05	10
18/04/16	n.d.	n.d.	3,61	10
10/05/16	26,21	0,54	6	10
16/05/16	56,36	n.d.	0,1	10
13/06/16	90,52	0,02	0,27	10
11/07/16	80,2	< 0,01	0,24	10



ASMaRe **Risultanze emerse**

1. Dai nostri riscontri analitici previsti da piano di monitoraggio concordato con A.T.S. di Pavia, non si riscontrano non conformità con i limiti normativi, bensì si riscontrano forti discrepanze con le risultanze ottenute da Vs. laboratorio.
2. A livello impiantistico sono state intraprese operazioni di manutenzione e controllo straordinario per garantire una migliore qualità dell'acqua
3. Dalla campagna di monitoraggio intensivo programmata ed a seguito delle suddette operazioni, si registrano prima dell'immissione in rete, ovvero in uscita dall'impianto di trattamento di Viale Lombardia, valori di TCE e PCE (sommatoria) pari ad 0,1 mg/L, si precisa che tale valore risulta ben al di sotto del limite normativo imposto pari a 10 mg/L (di cui si allega certificato analitico – rapporto di prova n. 16GS00181). Nell'acqua grezza prelevata dal pozzo sito in Strada delle Vigne si registra una contaminazione dei suddetti parametri chimici.
4. Le risultanze e le tutte le operazioni svolte sono state ampiamente discusse, dapprima, in sede di audit interno con A.T.S. Pavia in data lunedì 23 maggio 2016, consistito in ispezione del sistema idropotabile e verifica del piano di controllo e, poi, in sede di colloquio aventi come interlocutori la scrivente, A.T.S. di Pavia e Sindaco del Comune di Parona Lomellina in data 25 maggio 2016.
5. Valutazione della riapertura del pozzo sito in Viale Lombardia dove si registra una buona qualità dell'acqua in termini di TCE e PCE.