

Gerenzano, 15 Dicembre 2016

Da: Gerenzano Democratica
Uboldo Civica
Origgio Democratica
Lainate - Sinistra è

Referente: Pier Angelo Gianni

via ***

e-mail: ***

tel: ***

Spettabile Regione Lombardia
Att: Assessore all'ambiente, Energia e Sviluppo sostenibile Claudia Maria Terzi
segreteria_assterzi@regione.lombardia.it

VI Commissione Ambiente e protezione civile Luca Marsico
luca.marsico@consiglio.regione.lombardia.it

Struttura Bonifiche e siti contaminati Elisabetta Confalonieri
elisabetta_confalonieri@regione.lombardia.it

Provincia di Varese Servizio risorse idriche e Tutela ambientale Alberto Caverzasi
acaverzasi@provincia.va.it

Città Metropolitana di Milano Consigliere delegato a Pianificazione territoriale, Parchi,
Ambiente Arch. Pietro Mezzi segreteria.mezzi@cittametropolitana.mi.it

Città Metropolitana di Milano Direttrice Area Tutela e Valorizzazione Ambientale Maria
Cristina Pinoschi mc.pinoschi@cittametropolitana.mi.it

ARPA Varese dipartimentovarese.arpa@pec.regione.lombardia.it

ATS Insubria Sede territoriale di Varese UOC Igiene e sanità Pubblica Paolo Bulgheroni
BulgheroniP@ats-insubria.it

Comune di Gerenzano - Sindaco Ivano Campi sindaco@comunegerenzano.it

Comune di Uboldo - Sindaco Lorenzo Guzzetti sindaco@comune.uboldo.va.it

Comune di Origgio - Sindaco Mario Angelo Ceriani sindaco.ceriani@comune.origgio.va.it

Comune di Lainate - Sindaco Alberto Landonio sindaco@comune.lainate.mi.it

Comune di Rescaldina - Sindaco Michele Cattaneo sindaco@comune.rescaldina.mi.it

Comune di Cerro Maggiore - Sindaco Teresina Rossetti segreteria@cerromaggiore.org

A2A AMSA infomi@a2a.eu

**Oggetto: "Sorella Acqua" - Indagine sullo stato delle acque sotterranee a valle della
discarica di Gerenzano.**

Egregi signori,
siamo un gruppo di lavoro composto da cittadini che hanno analizzato i dati forniti da AMSA (A2A)
sul monitoraggio degli ultimi 15 anni relativo alla matrice acqua sotterranea e in particolare gli
effetti correlabili alla discarica di Gerenzano.

Secondo noi, pur non essendo esaustiva, questa analisi ha permesso di cogliere i fenomeni più
significativi.

In particolare riteniamo di aver individuato alcuni punti critici nell'esercizio della messa in sicurezza operativa della discarica di Gerenzano che di seguito vi elenchiamo:

Macrofenomeni:

- 1) In questi anni si è avuto un innalzamento del livello di falda che, abbinato alla mancanza di impermeabilizzazione del fondo della discarica, ha causato un aumento dell'inquinamento della falda immediatamente visibile dalle concentrazioni degli inquinanti nei pozzi di sbarramento;
- 2) Il sistema di controllo (barriera idraulica), dai dati in nostro possesso, non risponde pienamente alle specifiche di progetto con una portata emunta che ormai è inferiore alla metà di quella originariamente prevista;
- 3) Non si è vista una significativa attenuazione del rilascio degli inquinanti in falda nel tempo, ciò è probabilmente connesso ai motivi sopra elencati.

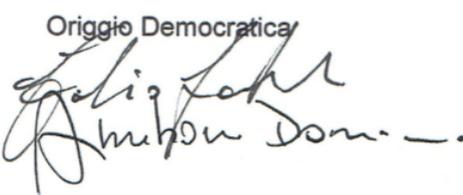
Sistema di controllo dell'inquinamento:

- 4) Il sistema di monitoraggio è insufficiente a rilevare tempestivamente fenomeni di rilascio, sia per il numero di piezometri effettivamente a valle della discarica utilizzabili come controllo che, soprattutto, per la distanza eccessiva degli stessi dalla barriera;
- 5) I parametri analizzati nei piezometri sono insufficienti in quanto non comprendono elementi tossici sicuramente presenti nell'acqua emunta dai pozzi di sbarramento, in particolare i metalli pesanti;
- 6) Pur con questi limiti, il sistema di monitoraggio attuale mostra un sistematico superamento dei limiti di legge della concentrazione di alcuni inquinanti nell'acqua di falda analizzata.

Sulla base delle nostre considerazioni sopra esposte riteniamo sia necessario adottare gli opportuni interventi, sia di adeguamento della rete di monitoraggio, che della barriera idraulica, per evitare ogni possibile rischio futuro di inquinamento dei pozzi che prelevano acqua potabile a valle della discarica.

Cordiali saluti

Gerenzano Democratica

Origgio Democratica


Uboldo Civica

Lainate - Sinistra è


Allegato: Rapporto Sorella Acqua – indagine sullo stato delle acque sotterranee a valle della discarica di Gerenzano