



Comitato per la Bonifica della Discarica di Gerenzano

Gerenzano, 28 Marzo 2018

Spettabile

REGIONE LOMBARDIA DIR.GENERALE
QUALITA' AMBIENTE U.O. ATT.ESTRATTIVE E
BONIFICA PIAZZA CITTA' DI LOMBARDIA, 1
20100 MILANO (MI) Email: ambiente@pec.regione.lombardia.it

e, p.c.

ARPA LOMBARDIA DIPARTIMENTO DI COMO E VARESE
Email: dipartimentovarese.arpa@pec.regione.lombardia.it

PROVINCIA DI VARESE P.ZA DELLA LIBERTA', 1
21100 VARESE (VA) Email: istituzionale@pec.provincia.va.it

A2A Ambiente SpA Via Olgettina, 25 20100
MILANO (MI) Email: a2a.ambiente@pec.a2a.eu

COMUNE DI GERENZANO VIA DUCA DEGLI
ABRUZZI, 2 21040 GERENZANO (VA)
Email: comune.gerenzano@pec.regione.lombardia.it

ATO 11 VARESE - CONSORZIO AUTORITA'
AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE PIAZZA
LIBERTA', 1 21100 VARESE (VA) Email: ufficiodambitovarese@legalmail.it

ATS PROVINCIA DI VARESE VIA O. ROSSI, 9
21100 VARESE (VA) Email: protocollo@pec.ats-insubria.it

BOZZENTE SRL PIAZZA LIBERTA', 1 21100
VARESE (VA) Email: presidente.bozzente@pec.societaecologiche.net

Oggetto : Ex discarica di Gerenzano - commenti alla relazione conclusiva di ARPA in seguito alla loro visita ispettiva presso l'impianto A2A sito in Gerenzano (rif. ARPA Clas 7. A fascicolo 2017.4.47.24).

Egregi Signori,

il nostro comitato ha avuto l'opportunità di visionare il rapporto finale e gli allegati frutto del lavoro fatto da ARPA nel corso del 2017 sulla base delle visite all'impianto in oggetto. Le conclusioni del loro rapporto confermano quanto da noi denunciato nel nostro studio "Sorella Acqua - Indagine sullo stato delle acque sotterranee a valle della discarica di Gerenzano" inviati nel dicembre 2016.

Di seguito vi riportiamo alcuni stralci del rapporto ARPA sulle criticità riscontrate:

"Risorse idriche. Per gli anni 2015-16 il Gruppo Ispettivo ha registrato una stabilizzazione delle portate emunte (ca. 1.400.000 m3), mentre risulta allarmante il dato emunto nel corso del primo semestre 2017, che si attesta nell'ordine del 25% ca dei dati annuali 2015-16."

"Monitoraggio c.i.s. (torrente Bozzente). (omissis) Dai valori di portata riscontrati si evidenzia il contributo significativo dello scarico A2A alla portata del corpo idrico superficiale, giustificando l'aumento a valle dello scarico delle concentrazioni di alcuni parametri."

"Acque sotterranee. Dalle analisi condotte da ARPA a campione sulla qualità delle acque dei piezometri posti a valle delle aree delle discariche Gerenzano 1 -2 e dei pozzi barriera, non si rilevano nel campionamento eseguito in data 20.09.2017 significative concentrazioni di inquinanti, risultando i dati rilevati in linea con i valori di qualità di cui alla Tab. 2 All V parte quarta D.Lgs 152/06.

Per quanto concerne le determinazioni analitiche eseguite su alcuni pozzi barriera e sul mix degli stessi si evince una contaminazione da metalli (Fe, Mn, As e Ni) a carico di questi ultimi. Inoltre si segnala l'alterazione di parametri comunque significativi per la qualità delle acque sotterranee quali: residuo secco, conducibilità, COD e la presenza di bisfenolo A.

Le analisi eseguite dall'azienda sui piezometri posti a valle, oltre che sui pozzi barriera, attestano una contaminazione diffusa da metalli a carico dei pozzi, oltre a elevate concentrazioni di azoto ammoniacale. Per quanto attiene ai pozzi/piezometri di valle GA, UB e GE costituenti parte della maglia di monitoraggio, i monitoraggi eseguiti da A2A Ambiente SpA e caricati nel database AIDA confermano nel periodo 2015-16 la presenza a spot di concentrazioni significative dei parametri Ferro e Manganese. Nei monitoraggi condotti nel 2017 non si sono rilevati per i piezometri in esame valori sopra soglia di tali parametri. "

Il Comitato ritiene che queste criticità riscontrate da ARPA confermino, in peggio, le conclusioni del nostro studio "Sorella Acqua" e in particolare l'inefficienza della barriera idraulica e la presenza riguardevole di inquinanti diversi da quelli tipici di una discarica di rifiuti urbani (metalli pesanti e bisfenolo A, tipici dei rifiuti speciali).

Per queste ragioni appaiono gravi sia la carenze della rete dei piezometri di monitoraggio a valle della ex discarica sia il protocollo di controllo mancante dei parametri più rilevanti. Inoltre abbiamo appreso con preoccupazione l'impossibilità di campionare il piezometro U-UNI che, nonostante abbia una limitata funzione di repentino controllo essendo distante più di un km dalla barriera, è sempre risultato il punto più significativo per intercettare l'evoluzione dell'inquinamento in quanto al centro della direzione di falda.

Abbiamo anche preso visione del provvedimento della Provincia di Varese del 29 dicembre 2017 sui soprannominati controlli e la risposta della società a2a del 26 febbraio 2018. Tale risposta, seppur non esplicitando un effettivo giudizio sullo stato dell'impianto, conferma la situazione di crisi dello stesso che è funzionante solamente per il 50% del tempo a causa di un susseguirsi di guasti e rotture su diversi settori..

Pur prendendo atto dell'impegno di a2a ad una migliore manutenzione, anche avvalendosi di competenze esterne, si sottolinea come tale situazione può aver causato e potrebbe anche in futuro causare problemi di inquinamento della falda. Se significativi aumenti dell'inquinamento a valle non siano ancora stati rilevati è probabilmente da addebitare alle caratteristiche del sistema di controllo che, secondo noi, è scarsamente efficace soprattutto per l'ubicazione (distanza) dei punti di controllo.

Non possiamo che sottolineare la gravità della situazione che richiede un intervento complessivo da parte dell'Ente Regionale. In particolare, secondo noi, si dovrebbe prescrivere un immediato adeguamento della rete di monitoraggio e della barriera idraulica, fermo restando le necessità di pensare un intervento complessivo di bonifica/messa in sicurezza del sito.

Ribadendo la nostra disponibilità a partecipare come auditori ai vostri incontri tecnici e conferenze di servizio, restiamo in attesa di conoscere le vostre determinazioni in merito.

Cordiali saluti.

Pier Angelo Gianni

Portavoce del Comitato per la bonifica della Discarica di Gerenzano

tel: 3409944208

Email: gianni_pa@yahoo.com oppure pierangelo.gianni@pec.it