

Alla dott.sa Maria Luisa Pastore

Relazione interna dell'intervento in PID per molestie olfattive a Vighizzolo Montichiari

A seguito di segnalazione di molestie olfattive pervenuta alle ore 11:00 del giorno **17/10/2016**, la squadra di pronta disponibilità diurna (PID) composta dai tecnici Elena Piccioli e Gaia Bramanti si recava presso la scuola primaria della frazione di Vighizzolo in comune di Montichiari (BS).

Al momento dell'arrivo sul posto erano presenti, oltre al personale scolastico, i Carabinieri, due squadre dei Vigili del Fuoco (la squadra di primo intervento di Mantova ed il nucleo specialistico NBCR di Brescia), l'Assessore all'ambiente e il geometra del Comune di Montichiari. È stato riferito ai funzionari di ARPA che il personale di ATS di Brescia (Agenzia della Tutela della Salute) ha dato indicazione di aprire le finestre per consentire il ricambio d'aria nei locali che presentavano un disagio olfattivo più consistente rispetto all'aria ambiente esterna.

Non è stato possibile ai tecnici ARPA riscontrare l'odore nauseabondo, in quanto erano già passate alcune ore dall'evento, descritto come più intenso del solito dai presenti della scuola.

Unicamente in un locale adibito a dispensa, rimasto chiuso, si poteva ancora avvertire un lieve odore di probabile origine organica.

I vigili del fuoco stavano terminando gli accertamenti con l'idonea strumentazione dichiarando di aver già controllato, in particolare, il locale caldaie (situato all'esterno dell'edificio scolastico), le aule e il bagno (dove ristagnava ancora un forte l'odore), senza tuttavia riscontrare nulla di nocivo disperso in aria.

I tecnici Arpa hanno deciso di effettuare un sopralluogo di controllo presso alcune aziende nelle vicinanze della scuola, prendendo in considerazione la direzione del vento al momento dell'evento (da Nord/Est). In quella direzione sono stati individuati quindi due impianti di produzione di biogas da reflui zootecnici: 3T di Tonni fratelli e Montichiari Biogas Soc. Agricola a r.l.. In aggiunta è stata controllata la discarica Gedit, "storicamente" oggetto di segnalazioni per molestie olfattive.

Nei primi due casi, sono state raccolte informazioni circa la strumentazione di controllo a presidio dell'impianto di biogas, al fine di riscontrare eventuali anomalie che potessero aver dato origine ad un fenomeno straordinario.

Presso l'azienda agricola 3T, è stata presa visione dalla strumentazione elettronica che risultava regolarmente funzionante e le cui registrazioni storiche non segnalavano alcuna anomalia. Si precisa che l'impianto non era in funzione nelle prime ore della mattina dato il primo carico di reflui in ingresso era registrato alle ore 11 circa. A ridosso dell'impianto di biogas l'odore era appena percepibile.

Presso l'azienda di via Campagnoli, invece, la strumentazione di controllo a presidio dell'impianto di biogas non è stata visionata in quanto il titolare ha dichiarato che il software è in lingua tedesca. Lo stesso ha dichiarato anche che, in mattinata, non erano state riscontrate anomalie nel sistema. Anche in questo caso, solo a ridosso dell'impianto di biogas, l'odore era appena percepibile.

Durante il sopralluogo presso la terza azienda, la discarica Gedit, posta a Nord Ovest rispetto alla posizione della scuola in oggetto, non è stato riscontrato alcun odore particolare, se non quello tipico della

movimentazione rifiuti solo presso il fronte di coltivazione della vasca di raccolta dei rifiuti. Sono stati visionati i formulari dei rifiuti in ingresso all'impianto durante tutta la mattina, ovvero dalle 7.20 alle 11.15, nonché i formulari del percolato in uscita, il cui primo carico è avvenuto verso le 10.30. Di tutti i formulari ne è stato richiesto l'invio tramite PEC. La ditta ha, inoltre, fornito copia cartacea delle rilevazioni della centralina meteo aziendale, i cui dati mostrano una direzione del vento proveniente dal quadrante Nord/Est nelle ore di interesse.

Brescia, 18/10/2016

I verbalizzanti

Ing. Elena Piccioli



Ing. Gaia Bramanti

