

c.a. Direttore del Dipartimento
 Dott.ssa Luisa PASTORE

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

Nella mattinata del 18/10/2016 i sottoscritti si sono recati presso la Scuola Primaria di Vighizzolo frazione di Montichiari al fine di assistere alle operazioni di indagine condotte da A2A alla quale già partecipava rappresentante dei Vigili del Fuoco e il Comandante dei Carabinieri di Montichiari.

Sul posto si è poi tenuta una riunione tecnica operativa alla quale ha partecipato il Sindaco di Montichiari Mario Fraccaro, l'assessore ai lavori pubblici dott.ssa Beatrice Morandi e l'assessore all'ambiente Mariachiara Soldini, il referente per il plesso scolastico, il rappresentante per la sicurezza dei lavoratori (RLS), Responsabile servizio prevenzione e protezione RSPP (dlgs 81/08), due insegnanti coinvolte nell'evento incidentale del 17/10/2016, rappresentante dei Vigili del Fuoco Del Grande Florenzo e Aldo Busi in qualità di uditore.

Al termine della riunione, nell'ambito delle sommarie informazioni testimoniali condotte dai Carabinieri di Montichiari, si è acquisito un deodorizzante per tessuti utilizzato all'interno dell'edificio. Il campione è stato consegnato il 18/10/16 al laboratorio ARPA di Brescia con verbale unico regionale nr. 005723 e pin5402.

Nel corso della riunione tecnica operativa si è ritenuto, vista anche la risultanza negativa condotta sulla fognatura che ne esclude un contributo al fenomeno denunciato, di procedere con la definizione di una prima linea operativa così declinata finalizzata anzitutto alla necessità di individuare tutte le possibili fonti di emissione odorigene, discretizzandole in funzione del comparto da cui originano.

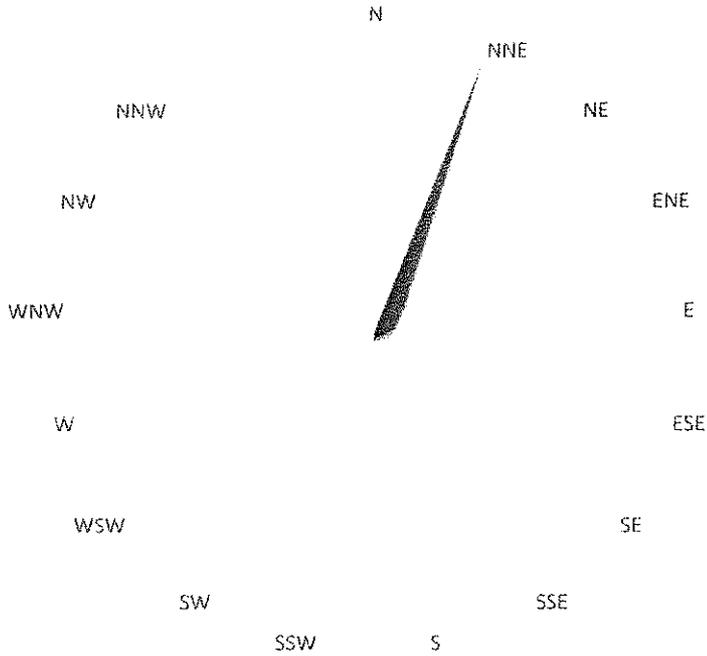
Per rendere più agevole quanto definito nella riunione, si riporta il tutto in forma tabellare che segue.

PUNTO DI VERIFICA	TEMPI E SOGGETTO INDIVIDUATO
1. Contributi da attività agricole (allevamenti intensivi, utlizzazioni agronomiche, spandimento di correttivi calcico-magnesiaci "gessi di defecazione")	ARPA - Fase iniziata immediatamente. Nell'immediatezza si è ritenuto di valutare un raggio di circa 1,5 km entro cui concentrare le valutazioni, procedendo successivamente ad una valutazione anche a distanze superiori. ARPA si è resa disponibile ad acquisire gli eventuali dati di cessione dei gessi di defecazione prodotti dagli impianti Provinciali diretti sul territorio di Montichiari con priorità per i terreni individuati.

2. Contributi da attività produttive	ARPA – Fase da attivare presso uffici Provincia al fine di identificare tutte le emissioni autorizzate/comunicate ricadenti nell'area di studio
3. Contributi da impianti di gestione rifiuti	ARPA – Fase già in corso. Tutte le discariche nella zona di Vighizzolo sono al momento in fase di conclusione delle verifiche ispettive ordinarie all'interno delle quali è stata data particolare attenzione alle emissioni odorigene e sistemi di contenimento.
- Acquisizione di cartografia con andamento pianialtimetrico della zona oggetto di studio;	COMUNE DI MONTICHIARI – è stata sottolineata la necessità di valutare in modo approfondito l'orografia del territorio oggetto di indagine.
- Acquisizione dei dati meteo dalle centraline meteo degli impianti di gestione rifiuti GEDIT SpA, SYSTEMA AMBIENTE Srl e di altre presenti nella zone limitrofe per valutare la congruità dei dati sito-specifici rilevati dalle precedenti;	ARPA – Fase già attivata in quanto l'Agenzia dispone di accesso online a tutte le centraline degli impianti oggetto di valutazione
- Attivazione della procedura di cui alla DGR 3018/12 e relativi adempimenti, in particolare attivazione formale del tavolo.	COMUNE DI MONTICHIARI

Al fine di circoscrivere la zona di ricerca delle potenziali sorgenti si è verificato quanto apprezzabile nel raggio di 1.5 km partendo dalla scuola primaria in direzione Nord-est. Di seguito i dati estratti dalla centralina meteo di ARPA prossima al sito e dislocata in Rezzato (BS).

Centralina REZZATO 17-ott-16	Direzione (gradi)	QUADRANTE PROVENIENZA
17/10/16 8.00	27	NE
17/10/16 9.00	25	NE
17/10/16 10.00	37	ENE
17/10/16 11.00	56	ENE
17/10/16 12.00	30	NE
17/10/16 13.00	28	NE
17/10/16 14.00	51	ENE
17/10/16 15.00	22	NE
17/10/16 16.00	15	NE



■ 17 OTTOBRE 2016 dalle 08,00 alle 16,00

Figura 1 Rosa dei venti, elaborazione dati acquisiti da centralina ARPA Rezzato (BS)

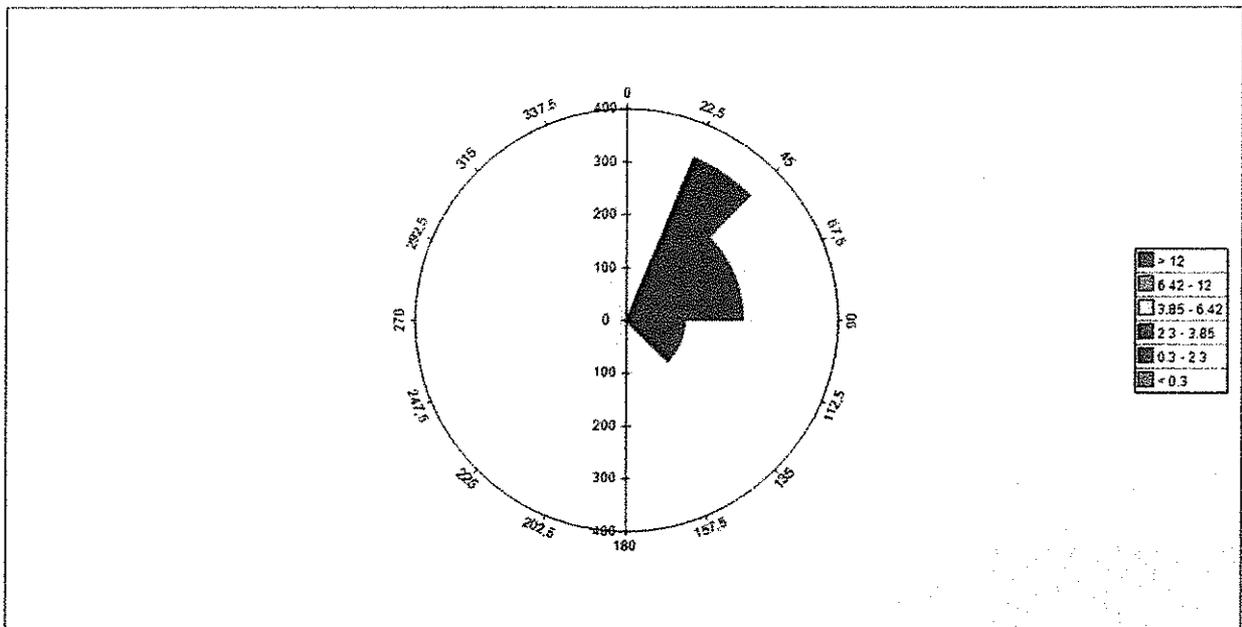


Figura 2 Rosa dei venti, elaborazione dati acquisiti da centralina GEDIT SpA Località Levate Montichiari nel medesimo arco temporale.

Handwritten signature

Handwritten signature

In ordine al punto 1 si è iniziata subito l'individuazione di tutti i terreni sottoposti ad aratura recente ricadenti nel quadrante (nord/est) da cui proveniva il vento la mattina del 17 ottobre individuando i seguenti appezzamenti, riportati prima in tabella e di seguito evidenziati in immagini cartografiche.

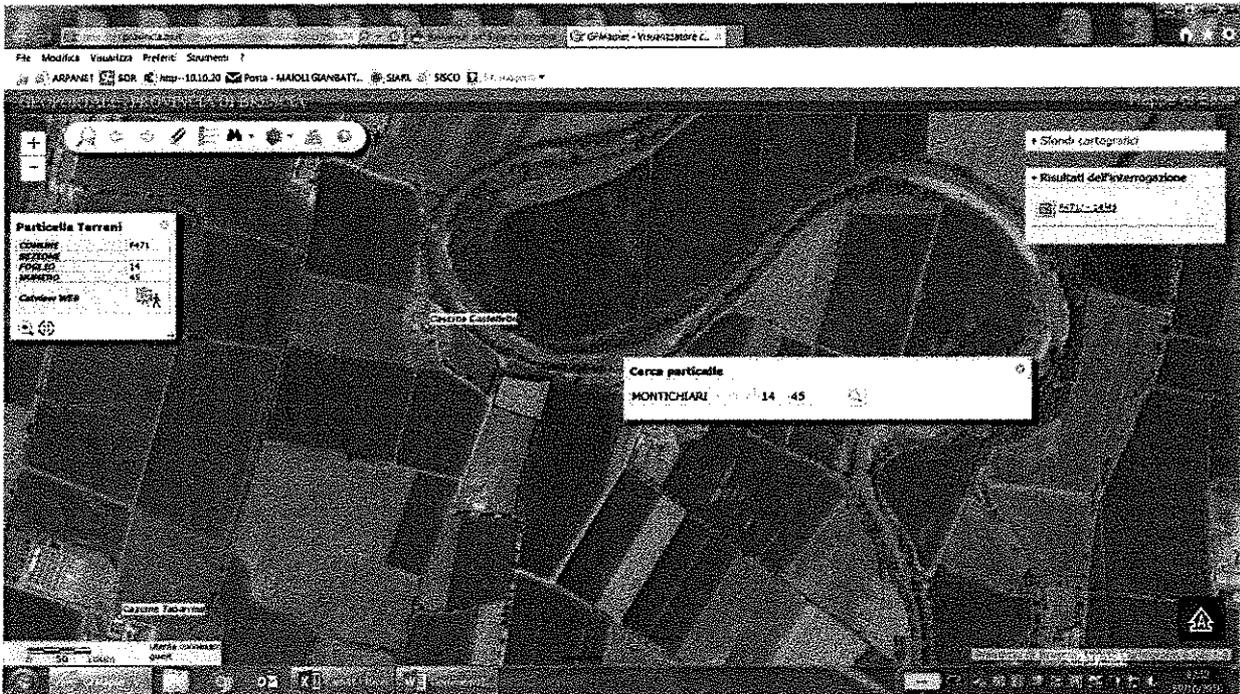
FG	MAP	CUAA	PARTITA IVA	RAGIONE SOCIALE
13	146	01987280177	01801480987	SOCIETA' AGRICOLA CERETO BASSO SPA
13	82	01202890172	00610020984	SOCIETA' AGRICOLA TONNI BRUNO E ALBINO S.S.
13	97	00807840178	00579150988	SOCIETA' AGRICOLA IL GELSOMINO DI MAZZOTTI GIULIANO E C. S.S.
26	4	02288600980	02288600980	SOCIETA' AGRICOLA CHIARI CESARE E FIGLI DANIELE E FABIO S.S
14	45	02288600980	02288600980	SOCIETA' AGRICOLA CHIARI CESARE E FIGLI DANIELE E FABIO S.S
14	124	TNNMRA69L18D9400	02254970987	TONNI MAURO
26	6	02112530981	02112530981	SOCIETA' AGRICOLA ZAMBONI WALTER, TIZIANO E MIRCO S.S.
26	237	01756620983	01756620983	MUTTI PIERINO E ROBERTO S.S. SOCIETA' AGRICOLA
27	36	02703950986	02703950986	SOCIETA' AGRICOLA TRE T DI TONNI FRATELLI S.S.

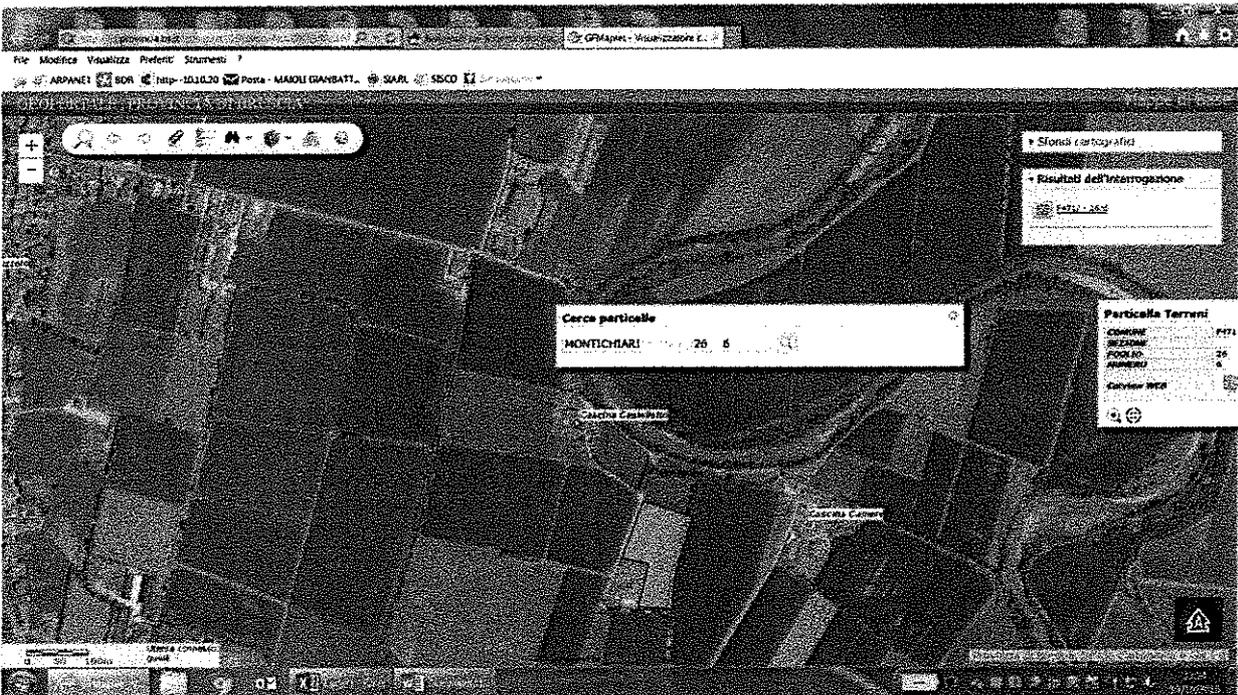


[Handwritten signature]



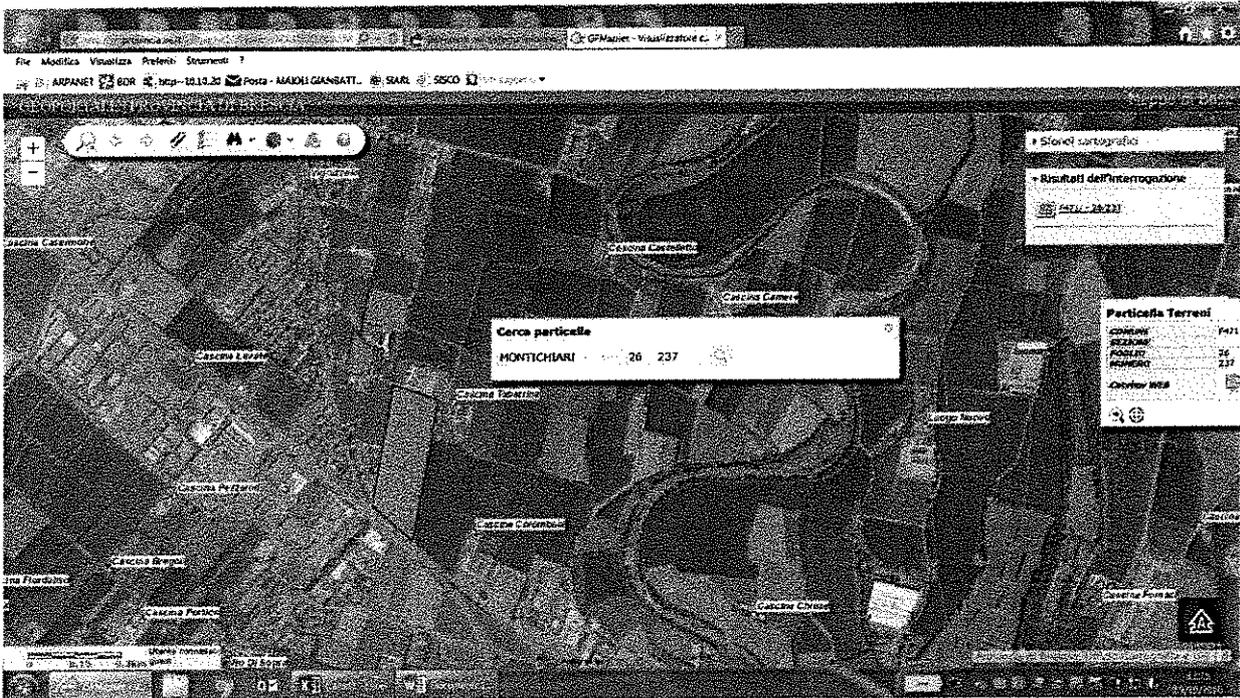
Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.





GP

[Handwritten signature]



4. verificare il funzionamento delle pompe di raccolta del percolato, riscontrando la loro accensione;

A fronte della segnalazione si scarico rifiuti polverulenti, si è acquisito il formulario TRM029081/16 del 17/10/2016 con ingresso in impianto alle 13.43, codice rifiuto CER080112 "pitture e vernici di scarto diverse da quelle di cui alla voce 080111". Lo stato fisico del rifiuto indicato sul formulario è corrispondente a solido/polverulento. Si è altresì acquisito il campione effettuato dalla ditta per la verifica di conformità; il campione acquisito con riconoscimento del diritto alla difesa verrà aperto nella mattinata di venerdì 21 ottobre 2016 presso il laboratorio ARPA di Brescia.

Si è inoltre acquisito campione di rifiuto di cui al CER 190203 conferito con FIR RIF0010843/14 del 07.10.16 pervenuto il 10.10.2016; numero campione 2016/6136 e attualmente stoccato nel box nr.10.

Si sono inoltre acquisiti tutti i formulari di ingresso e uscita relativi ai rifiuti movimentati il giorno 17 e 18.

Alle attività di sopralluogo presso la discarica si sono uniti in qualità di uditori le seguenti persone:

Barbara Padovani Comitato SOS Terra; Sergio Magna Comitato SOS Terra; Mario Fraccaro Sindaco di Montichiari; Giancarlo Cherubini Consigliere

Le stesse si sono intrattenute dalle ore 15.58 circa alle ore 16.45 circa.

L'attività si è conclusa presso l'impianto di Montichiari alle ore 17.30 circa ed è proseguita presso gli uffici di Calcinato dove si è proceduto all'acquisizione formale dei campioni di rifiuti. L'attività si è conclusa definitivamente alle ore 19.20.

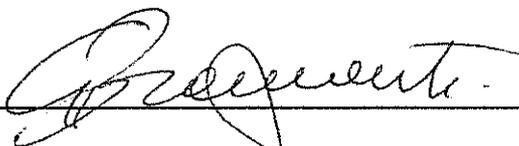
Successivamente ci si è portati presso il Comando Carabinieri di Montichiari passando prima dalla zona delle discariche al fine di valutare la presenza di odori. Non si è percepito alcun odore.

L'attività si è conclusa presso il Dipartimento di Brescia alle ore 21.16 circa.

Brescia, 18/10/2016

I verbalizzanti

Ing. Gaia Bramanti



Dott. Roberto Quaresmini

