

Class. 7.14 Fascicolo 2025.7.60.31

Spettabile

COMUNE DI SAN COLOMBANO AL LAMBRO
VIA G. MONTI, 47
20078 SAN COLOMBANO AL LAMBRO (MI)
Email: comune.sancolombano@cert.saga.it

PREFETTURA DI LODI
C.so Umberto I, 40
26900 LODI (LO)
Email: protocollo.preflo@pec.interno.it

VIGILI DEL FUOCO COMANDO PROVINCIALE DI
MILANO
c.a. Lucio Massimo Biffarella (nucleo NBCR)
20100 MILANO (MI)
Email: com.prev.milano@cert.vigilfuoco.it

PROVINCIA DI LODI
VIA FANFULLA, 14
26900 LODI (LO)
Email: provincia.lodi@pec.regione.lombardia.it

PREFETTURA DI MILANO UFFICIO
TERRITORIALE DEL GOVERNO
CORSO MONFORTE 31
20100 MILANO (MI)
Email: protocollo.prefmi@pec.interno.it

Stazione Carabinieri San Colombano al Lambro
Via Emilio Azzi, 90
20078 SAN COLOMBANO AL LAMBRO (MI)
Email: tmi24637@pec.carabinieri.it

Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Lodi
Largo Donatori del Sangue, 1
26900 LODI (LO)
Email: protocollo@pec.asst-lodi.it

Responsabile dell'istruttoria: Filippo Galimberti mail: f.galimberti@arpalombardia.it
Responsabile del procedimento: Giovanni Toccalini mail: g.toccalini@arpalombardia.it

Oggetto: Segnalazione di molestia olfattiva del 04/09/2025 nel Comune di San Colombano al Lambro (MI) – Campionamento di aria ambiente indoor effettuato in sede di sopralluogo – Trasmissione del Rapporto Analitico.

In riferimento alla segnalazione di molestia olfattiva pervenuta in data 04/09/2025 e al sopralluogo effettuato nella medesima giornata presso il Comune di San Colombano al Lambro (MI), si trasmette il Rapporto di Prova n. 0112900/Sede H, emesso dal Dipartimento Regionale Prestazioni Analitiche – U.O.S. Centro Regionale Olfattometria e Aeriformi di ARPA Lombardia, relativo al campione di aria ambiente indoor prelevato mediante canister presso un locale ubicato in Via Salvo d'Acquisto n. 50.

Durante l'ispezione, condotta congiuntamente al Sindaco, ai Vigili del Fuoco e ai tecnici della società 2i Rete Gas, non sono stati rilevati odori anomali in ambiente esterno; le misurazioni effettuate con il rilevatore multigas (Dräger XAM 8000) non hanno evidenziato criticità.

Tuttavia, a seguito della persistenza, seppur lieve, di una percezione olfattiva anomala all'interno di un garage sito in Via Salvo d'Acquisto, si è concordato di procedere al campionamento dell'aria indoor al fine di acquisire elementi utili all'identificazione dell'origine del fenomeno odorifero.

L'analisi del campione ha evidenziato che le concentrazioni dei composti rilevati risultano inferiori al Limite di Quantificazione Strumentale (LOQ), ad eccezione dell'Isopentano, rilevato con una bassa concentrazione pari a 2,46 ppbmol (parti per miliardo molari).

L'isopentano è un idrocarburo alifatico appartenente alla classe dei composti organici volatili (VOC), non riconducibile né al metano né ai mercaptani; la sua presenza nell'aria può essere attribuita a diverse sorgenti come attività produttive (carburanti, vernici, adesivi,...), emissioni veicolari (combustione incompleta di carburanti fossili), evaporazione prodotti commerciali (materiali contenenti solventi) o fuoriuscite accidentali.

Sulla base dei risultati analitici ottenuti, non è possibile attribuire la molestia olfattiva segnalata a una specifica categoria merceologica né determinare con certezza la provenienza della sostanza responsabile; inoltre, i dati acquisiti non forniscono elementi utili a supporto di eventuali approfondimenti delle indagini ambientali.

Si raccomanda di mantenere attivo il monitoraggio da parte del personale delle autorità locali, per valutare correlazioni con eventuali altre segnalazioni di odori anomali, al fine di individuare possibili pattern ricorrenti o potenziali sorgenti emissive non ancora identificate.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti,
si porgono cordiali saluti.

**Il responsabile della Unità Organizzativa
GIOVANNI TOCCALINI**

Visto il Direttore di dipartimento: dr.ssa Beatrice Melillo

Allegati:

File RdP canister del 04 09 25_.pdf

File verbale sopralluogo 20250904, DG4041.pdf

Responsabile dell'istruttoria:

Filippo Galimberti

mail: f.galimberti@arpalombardia.it

Responsabile del procedimento:

Giovanni Toccalini

mail: g.toccalini@arpalombardia.it