

COMUNE DI PARONA
(Provincia di Pavia)

CONSULTA COMUNALE PER L'AMBIENTE

VERBALE DELLA SEDUTA N. 3 DEL 17 DICEMBRE 2018

Componenti presenti

Componente	Qualifica	Presente	Assente
ALLEGRI Giorgio (Comitato dei Cittadini di Parona per la Salute e l'Ambiente)	Rappr. Associazione		X
BARONI Sergio (Futuro Sostenibile in Lomellina)	Rappr. Associazione		X
VARESE Fabrizio (WWF Lomellina)	Rappr. Associazione		X
VIZIO Silvia (Legambiente Lomellina-Circolo "Colibri")	Rappr. Associazione		X
AMOROSO Carla	Privato		X
BASIRICÒ Daniele	Privato	X	
CARBONE Franca	Privato	X	
CARRUBBA Paolo	Privato		X
DI AGOSTINO Palmarino	Privato		X
FIRPO Piero	Privato		X
FRANZOSO Marco	Privato		X
GROPPO Manuela	Privato		X
LORENA Giuseppe	Privato		X
ORLANDI Riccardo	Privato	X	
RE Marco	Privato		X
RIVIECCIO Ciro	Privato		X
SABATINO Angela	Privato		X
SOFFRITTI Renato	Privato	X	
ZIGLIOLI Giuseppe	Privato		X
Totali		4	15

Altri partecipanti

Per l'Amministrazione Comunale: LORENA Marco (Sindaco)

Consiglieri Comunali: BONTEMPELLI Alessandra, COLLI Silvano

Altri invitati: per l'Amm. Comunale, Dott. SANSONE Luca della ditta OSMOTECH srl.

Ordine del giorno

- 1) Comunicazioni dell'Amministrazione comunale in merito a un progetto di monitoraggio sistematico del disturbo olfattivo, definito nell'ambito delle azioni di contrasto al fenomeno degli odori molesti originati da attività produttive.

A seguire, intervento tecnico di illustrazione della metodica individuata (Monitoraggio in campo tramite un panel di esaminatori secondo la norma tecnica VDI 3940:2006, ora UNI-EN 16841-1:2017).

2) Varie ed eventuali.

Resoconto

In data 17 dicembre 2018 alle ore 21:00 si riunisce nella Sala Consiliare del Comune di Parona la Consulta Comunale per l'Ambiente.

Alle ore 21:00 il Presidente ORLANDI procede con l'appello e riscontra, dato il numero insufficiente di presenti, la necessità di ricorrere alla seconda convocazione. Alle 21:30, confermata la regolarità della seduta, vengono aperti i lavori.

Il Presidente ORLANDI dà lettura dell'ordine del giorno.

Prende la parola il Sindaco LORENA Marco, il quale esordisce ricordando che da luglio 2018 il Comune ha istituito un apposito "Tavolo di confronto" finalizzato alla risoluzione della problematica degli odori molesti di origine industriale, tavolo al quale partecipano gli altri Enti competenti (Provincia di Pavia, ARPA e ATS) e le aziende locali coinvolte (INTALS, FONDERIA VIGEVANESE, ROHM & HAAS).

Il Sindaco spiega che la ditta INTALS ha già realizzato uno studio di dispersione degli odori e che il medesimo provvedimento è in via di adozione per le altre realtà in occasione del rinnovo delle loro Autorizzazioni Ambientali Integrate. Segue breve illustrazione dei risultati dello studio "Intals" e comparazione con le segnalazioni di odori molesti raccolte dall'Ufficio di Polizia Locale.

Il Sindaco riferisce che il Comune ha proposto di affiancare ai citati studi teorici di dispersione altre tipologie di indagine effettuate sul campo, per acquisire elementi atti a corroborare o smentire i risultati teorici basati su modelli matematici.

Le ditte si sono dette disponibili, purché il piano venga allargato anche alle altre realtà IPPC del territorio comunale.

Considerata la situazione di stallo, il Comune ha deciso di dotarsi del supporto tecnico di una ditta specializzata nelle problematiche odorogene individuando tale soggetto nella ditta OSMOTECH srl con sede a Pavia.

Gli esperti hanno suggerito di procedere a una rilevazione del livello di disturbo causato dagli odori molesti avvalendosi di una tecnica detta Odour Field Inspection, la quale verrà presentata nel corso della serata per raccogliere le opinioni dei membri della Consulta.

Segue l'intervento del Dott. SANSONE in rappresentanza del citato laboratorio OSMOTECH.

SANSONE presenta anzitutto la società la quale si occupa esclusivamente di tematiche relative agli odori. Si tratta di una delle poche aziende italiane del settore e la prima ad essersi dotata di un laboratorio olfattometrico.

Gli odori costituiscono un tema complesso, frutto di una combinazione di fattori.

La metodica proposta, detta "Odour Field Inspection", è stata sviluppata in Germania sotto forma di norma tecnica dell'Associazione degli Ingegneri Tedeschi (VDI 3940:2006). Successivamente essa è stata recepita dall'Ente di Standardizzazione Italiano e da quello Europeo (norma UNI-EN 16841-1:2017).

La procedura prevede il reclutamento di un panel di dieci "annusatori" appositamente addestrati a riconoscere gli odori emessi dagli impianti oggetto di indagine, i quali per almeno sei mesi dovranno raccogliere dati sugli odori percepiti nel corso di sopralluoghi effettuati in specifici punti di stazionamento individuati da una "griglia" in cui viene suddiviso il territorio. Al termine della campagna, i volontari verranno retribuiti da OSMOTECH sulla base dei sopralluoghi effettivamente svolti.

Il processo di selezione comporta dei criteri di esclusione: rapporto di lavoro (diretto o di parenti) con le ditte oggetto di indagine, residenza nei punti della griglia, malattie respiratorie che inficino la capacità di riconoscere gli odori, ecc.

Il Dott. SANSONE sottolinea che gli studi di dispersione, essendo delle valutazioni teoriche basate sull'elaborazione di modelli matematici, necessitano di una convalida sperimentale.

I "Nasi Elettronici" non possono servire a questo scopo, in quanto non normati (i risultati non possono quindi essere validamente utilizzati per imporre interventi alle aziende) e scarsamente affidabili in contesti caratterizzati da fonti multiple e simultanee di odori.

Interviene il Sindaco LORENA per chiarire che lo studio verrà finanziato direttamente ed esclusivamente dal Comune, onde fugare sul nascere eventuali dubbi sull'imparzialità della procedura.

Il Dott. SANSONE riprende la sua esposizione ricordando che OSMOTECH è l'unico laboratorio italiano accreditato per eseguire la "Field Inspection".

Approfondisce poi il tema dell'affidabilità del panel di annusatori, spiegando che le loro rilevazioni saranno integrate e convalidate da altre effettuate a campione da parte di annusatori professionisti. Le segnalazioni saranno inoltre validate tramite una centralina meteo installata in loco. E l'effettivo svolgimento dei sopralluoghi nei tempi e nei luoghi previsti sarà garantito dalla geolocalizzazione dei rilevamenti, effettuata tramite lo smartphone dei panellisti.

Viene quindi approfondito il tema dell'uso dei risultati della "Odour Field Inspection" e delle conseguenze qualora le aziende superino i previsti limiti di tollerabilità.

Al Signor SOFFRITTI, che contesta l'utilità della campagna e che sostiene che basterebbe rivolgersi alla magistratura sulla base delle segnalazioni spontanee dei cittadini raccolte nel tempo, il Dott. SANSONE ribadisce che la tecnica è prevista dalla normativa in materia di odori e i suoi risultati possono quindi essere validamente utilizzati sia per giustificare prescrizioni cogenti da parte degli Enti autorizzatori, sia in contesti giudiziari. Viene ricordato che nei casi particolarmente gravi esiste la possibilità di un'azione giudiziaria che può addirittura portare alla sospensione dell'attività dell'impianto fino alla messa in regola dello stesso. Naturalmente la Magistratura richiede prove inoppugnabili e documentate (le semplici segnalazioni della cittadinanza non sono mai state ritenute sufficienti) e la tecnica descritta è appunto una delle poche legalmente riconosciute.

SANSONE conclude informando che OSMOTECH effettua circa otto campagne di Field Inspection l'anno, commissionate da altrettanti Comuni con problematiche analoghe a quelle di Parona.

PER UN MAGGIOR DETTAGLIO DEGLI ASPETTI TECNICI E DELLE MODALITÀ OPERATIVE DELLA "FIELD INSPECTION", SI RIMANDA ALLA PRESENTAZIONE, ALLEGATA AL PRESENTE VERBALE, CHE IL DOTT. SANSONE HA ILLUSTRATO NEL CORSO DELLA SERATA.

Dopo un giro finale di domande in merito ad alcuni aspetti specifici di questa tecnica (quali la selezione e addestramento degli annusatori, lo svolgimento dei sopralluoghi, ecc.), la seduta viene chiusa alle ore 12:00.

IL PRESIDENTE e SEGRETARIO VERBALIZZANTE
F.to ORLANDI Riccardo

Allegati:

- a) Presentazione utilizzata dal Dott. SANSONE per illustrare le caratteristiche della "Odour Field Inspection"