

Il Direttore Generale

Al Capogruppo consiliare Liste civiche Cittadini in
Comune /Falconara Bene Comune e siamo
Falconara
info@cittadiniincomune.net
Pec: civichefbc.cic@pec.it

e, p.c A Sua Ecc. Prefetto di Ancona
Pec: protocollo.prefan@pec.interno.it
Al Sindaco di Falconara
Pec: comune.falconara.protocollo@emarche.it
All'Assessore Ambiente del Comune di Falconara
Pec: comune.falconara.protocollo@emarche.it
All'Assessore Ambiente della Regione Marche
Pec: Regione.marche.assessorato.sciapichetti@emarche.it

Oggetto: Risposta vs "lettera aperta al Direttore Generale dell'ARPA Marche 12 domande per chiarire quanto comunicato ai cittadini di Falconara Marittima riguardo alle esalazioni del 4 e 8 luglio u.s." prot. ARPAM 19592 del 13.07.2020.

Sin dall'inizio del progetto "*Controllo e Monitoraggio delle Immissioni odorigene nel Comune di Falconara M.ma*", forse più conosciuto con il nome "Odor.Net", la scrivente Direzione ha rappresentato la piena disponibilità a rendere noto e condividere l'impostazione metodologica dello stesso e le modalità di comunicazione dei risultati conseguiti. Oltre a fornire agli iscritti alla App, una puntuale informazione periodica sulle varie attività in corso, le segnalazioni pervenute e i programmi di sviluppo previsti, la Direzione medesima si è resa disponibile ad incontri con i Comitati di Falconara per condividere il posizionamento dei campionatori e le procedure per la loro attivazione. Si rappresenta altresì che i dati relativi alle segnalazioni sono consultabili da tutti gli iscritti alla APP Odor.Net, attraverso il sito di ARPA Marche appositamente dedicato.

Siamo lieti quindi di riscontrare la vostra nota del 13.07.2020 dando informazioni rispetto ai quesiti posti.

- A. Il numero di segnalazioni orarie che attiva in modo automatico i campionatori è stato stimato e impostato sulla base dei dati relativi alle segnalazioni via APP e via telefono degli ultimi anni. È in fase di definizione un protocollo con l'Amministrazione Comunale, il Comando dei VV.F. e il Dipartimento di Prevenzione dell'ASUR per concordare i criteri di attivazione della rete di sensori che, sulla base dei dati delle segnalazioni sinora pervenute, stimano l'attivazione in automatico della rete di che trattasi con una periodicità di circa 2 volte/mese.

Il Direttore Generale

- B. Il dato fornito dai PID è un dato complessivo di tutte le sostanze organiche volatili che sono presenti in aria in un determinato periodo, (TVOC: Total Volatile Organic Compounds) ed è misurato in continuo. Le analisi delle fiale e delle sacche vengono eseguite in laboratorio dopo che quest'ultime si siano attivate e dopo il prelievo e trasporto in ARPA; le stesse analisi permettono di identificare e quantificare tutte le singole sostanze organiche volatili presenti.
- C. Le analisi eseguite sui campioni raccolti sui sei sistemi di campionamento della rete Odor.net sono mirate alla determinazione delle sostanze organiche volatili e dei composti solforati. I livelli di concentrazione in aria di H₂S e di SO₂ sono misurati in continuo sulle stazioni della Rete di Rilevamento della qualità dell'aria Regionale.
- D. Nella giornata del 04 Luglio la squadra ARPAM ha effettuato un sopralluogo all'interno dell'impianto API, non riscontrando particolari situazioni di criticità.
- E. Il giorno 08 luglio si è attivata la centralina installata presso Palazzo Bianchi; i dati in continuo del PID sono sempre disponibili per tutte le 6 postazioni.
- F. I 6 campionatori presenti sul territorio sono configurati tutti nello stesso modo: un campionamento automatico su fiala e sacche e uno strumento PID in continuo. Dopo un periodo di configurazione e sperimentazione sulle modalità di attivazione "mirata su aree", successivo al collaudo avvenuto lo scorso mese di giugno, le sei centraline sono pienamente attive a partire da venerdì 10 u.s., per il campionamento su sacca e per il monitoraggio in continuo con i PID. Sono in fase di messa a punto i sistemi di campionamento basati su fiala.
- G. Il picco di 20 µg/m³ di H₂S registrato presso la centralina RRQA di Falconara Alta, citata nel comunicato ARPAM sul nostro sito, si riferisce a dati al minuto, non orario come nella tabella riportata nella Vs nota; stessa precisazione per il dato dei 5 µg/m³ di H₂S registrato presso la centralina RRQA di Falconara Scuola. Anche per il dato di picco degli idrocarburi non metanici si è fatto riferimento al dato al minuto.
I dati accessibili al pubblico e visualizzabili sul ns. sito al link <http://85.47.105.98:16382/> riportano le concentrazioni medie orarie e giornaliere sui dati validati, come da normativa di riferimento, D. Lgs. 155/2010.
- H. La centralina di Falconara Acquedotto ha evidenziato valori anomali essenzialmente di H₂S, con un picco orario di 8 µg/m³ nelle ore centrali della giornata dell'08 Luglio; due picchi orari di Benzene pari a 1.6 µg/m³ sono stati registrati rispettivamente intorno alle 13 e alle 16 del 08 luglio.

Con l'occasione si rappresenta che in data 14 luglio alle ore 21:53 si sono attivati, grazie alle segnalazioni via App Odor.Net, i campionatori posizionati nell'area interna (Castelferretti

Il Direttore Generale

Falconara Alta e Case Unrra), i cui campioni sono in corso di analisi e avremo modo di rendere noti le sostanze e i valori riscontrati, con gli opportuni e necessari commenti.

Siamo consapevoli che le attività in corso con il progetto *“Controllo e Monitoraggio delle Immissioni odorigene nel Comune di Falconara M.ma”* sono una novità nel panorama italiano per le modalità di attivazione dei campionatori e quindi siamo i primi a sperimentare simili processi, applicati peraltro in un'area comunale con diverse e differenti attività industriali che mostrano criticità in relazione a molestie olfattive. E' possibile, di conseguenza, che si possano evidenziare delle inesattezze, delle procedure da migliorare sia per problematiche tecniche ma anche nelle modalità di comunicazione; per questo motivo è interesse della Direzione avere un riscontro a quanto messo in atto, come la Vs nota in questione.

Certo che con la presente nota siano state soddisfatte le domande poste, si rappresenta la piena disponibilità ad ulteriori approfondimenti.

Cordiali Saluti

Il Direttore Generale
Dott. Giancarlo Marchetti