

Incontro RAB Biopiattaforma

11 luglio 2023 – ore 18:00

Sede Zero C - via Manin - Sesto San Giovanni

Sintesi dei temi emersi

Partecipanti:

Matteo **Colle** - Gruppo CAP

Massimiliano **Corraini** - Associazione Sottocorno

Benvenuto **Gonzio** - Consulta Ambiente Sesto San Giovanni

Davide **Scaglione** – Zero C

Cesare **Seregni** - Comitato Cascina Gatti

Altri:

Francesco **Filippelli** - Gruppo CAP

Veronica **Nisco** - Gruppo CAP

Assenti Giustificati:

Mattia **Andreosso** - Comune di Cologno Monzese

Antonello **Avalli** - Comune di Pioltello

Agnese **Bertello** - Ascolto Attivo

Tommaso **Chiarella** - Ecomuseo Martesana

Alessio **De Biase** - Salviamo il paesaggio

Massimo **Ghidoni** - Comune di Cormano

Orazio **Lacorte** - Associazione punto verde

Samuele **Motta** - Rete antimafia Martesana

Alessandro **Pignataro** - Comune di Segrate

Federico **Pogliaghi** - Comune di Sesto San Giovanni

La riunione viene aperta con l'approvazione all'unanimità dei presenti del verbale di maggio.

Analisi dei dati di NO2 rilevati dalla centralina di Viale Europa

Viene chiesto perché nella centralina di Viale Europa si verifichi un azzeramento del valore di NO2 durante il periodo di maggior concentrazione del traffico. Questo risultato è considerato anomalo in quanto la percentuale presente si è abbassata nel momento in cui ci si aspettava l'opposto. La spiegazione al fenomeno potrebbe riguardare l'algoritmo della stessa centralina o la situazione meteorologica di Sesto San Giovanni e Cologno Monzese in determinate finestre di tempo. La presenza di forte vento nei due comuni potrebbe portare a una dispersione più veloce delle sostanze inquinanti. Ad ogni modo si procederà con una verifica incrociando i dati con quelli disponibili di ARPA del comune di Sesto.

Estrazione della media annuale di NO2

Viene chiesto se sia possibile ricavare la media annuale di NO2 presente nell'aria in quanto sembra che nessuno dei valori registrati fin ora stia al di sotto del limite massimo stabilito.

Si decide di inserire questo dato aggiornato di mese in mese nel nuovo formato semplificato del report delle centraline la cui bozza sarà condivisa tra fine agosto e inizio settembre.

Registrazione di valori di sfioramento

A giugno non ci aspettava lo sfioramento del valore dell'ozono rispetto alle soglie di riferimento date da ARPA Lombardia in quanto è stato un mese piuttosto primaverile. Di conseguenza c'è da aspettarsi una situazione simile, se non peggiore, nel mese di luglio.

In generale tutti i valori rilevati, anche quello di NO2, sebbene siano più elevati rispetto alla stazione di riferimento, possono essere comunque tutti confrontabili con i valori registrati da ARPA Lombardia.

Questo fenomeno è dovuto quasi sicuramente alla stagione estiva.

Per quanto riguarda le concentrazioni delle polveri sottili si arriva ad un abbassamento quasi del 50% rispetto ai valori rilevati da ottobre a febbraio. Questo è dovuto alla piovosità che ha caratterizzato il mese di giugno causando un maggiore rimescolamento degli inquinanti.

Da settembre il report dei dati registrati presenterà un corpo centrale che riepilogherà tutte le medie rilevate e le medie annuali aggiornate di mese in mese accompagnato da allegati esplicativi da inviare una volta ogni tanto in modo tale da non essere ripetitivi.

Aggiornamento funzionamento e conferimenti dell'impianto

È prevista per fine luglio l'immissione in rete di biometano, mentre il funzionamento a regime è previsto per metà settembre. A fine anno saranno terminati i lavori e la fase di collaudo. Da inizio 2024, come previsto, la gestione passerà poi da CAP a Zero C.

Gestione problemi odorigeni

È stato inserito un nuovo biofiltro che funziona correttamente e a regime e presenta un coefficiente di abbattimento che super il 90%. Questo, comunque, verrà monitorato continuamente col fine di ottimizzare il suo funzionamento.

Per quanto riguarda il depuratore, in seguito alla manutenzione straordinaria eseguita, si è verificato un miglioramento del sistema di captazione e un miglioramento della performance.

Sono stati aggiunti, inoltre, due nasi elettronici ai tre già esistenti, uno di questi proprio sul biofiltro.

Entro fine luglio verrà completata la parte di aggiornamento dei software.

Entro fine settembre verrà eseguita la valutazione dell'impatto emissivo dell'impianto, come previsto.

È stata fatta, inoltre, un'analisi dei venti prevalenti rispetto alla centralina e dell'intensità degli odori del depuratore.

Effettivamente l'andamento registrato è in linea con le segnalazioni ricevute con un picco a fine maggio.

Il comune di Sesto ha comunque chiesto supporto ad ARPA per attivare il periodo di monitoraggio delle emissioni odorigene nel quartiere Cascina Gatti. In passato si è inserita una voce che, cavalcando il malumore generale, affermava che i flussi non fossero solo odorigeni, ma anche tossici scatenando delle dinamiche che non c'entrano con quello che si sta facendo. Questo problema sembra essere stato sottovalutato.

Il problema principale è il depuratore, non di per sé la biopiattoforma che si è aggiunta solo in seguito. Questo fatto chi abita in zona lo sa da sempre, semplicemente è aumentato di molto nell'ultimo periodo.

È ammissibile un leggero odore circoscritto e sporadico, ma non come quello che si è vissuto negli ultimi mesi.

Ora con cinque nasi funzionanti e con la calibrazione del software che avverrà entro fine luglio si registreranno i dati rilevati e si monitoreranno eventuali alert. Quello che bisogna fare in maniera parallela è un lavoro di ottimizzazione delle segnalazioni e una valutazione anche dei problemi meteorologici.

Occorre molto pubblicizzare ad esempio per via cartacea o anche tramite app l'importanza e la modalità delle segnalazioni perché molte volte le persone non hanno voglia di procedere con queste.

Sicuramente con il pubblico deve essere fatta una condivisione dei dati rilevati dai nasi. La modalità deve essere decisa in quanto questi sono difficilmente leggibili per chi non ne ha dimestichezza.

Ad ogni modo il percorso di ottimizzazione e monitoraggio sarà continuo e migliorativo nel tempo in modo tale che non si verifichino più periodi come quello appena trascorso.

Rendicontazioni degli incontri con operatori ecologici dei comuni del consorzio

Il comune di Cinisello sta predisponendo la gara per il futuro gestore della raccolta differenziata e potrebbe inserire già delle specifiche per la campagna di informazione.

Durante la riunione con il Comune di Sesto San Giovanni il focus si è spostato principalmente su problematiche inerenti ai sacchetti, nonostante la campagna fatta sul sito, e alla raccolta differenziata dei pannolini.

A Cormano c'è ancora molto lavoro da fare a livello di comunicazione, ma con la gara che si sta definendo è più facile inserirsi per migliorare la situazione.

La riunione con Segrate e Pioltello ha sottolineato una forte attività a livello di comunicazione anche in diverse lingue e si rendono disponibili per collaborare.

L'ipotesi, comunque, è quella di eseguire una campagna di comunicazione congiunta per realizzare un progetto condiviso. Quello che è necessario ora è formulare una proposta operativa che vada a finalizzare gli obiettivi comuni.

Aggiornamento dei rappresentanti dei comuni

È emersa la necessità di confermare se Cologno mantiene lo stesso rappresentante. Bisogna poi programmare per settembre una fase di reclutamento delle associazioni del territorio. Occorre qualcuno che porti alla realizzazione gli obiettivi che si pensano. È necessaria una presenza reale che non si limiti ai rappresentanti dei comuni in quanto si

sono dimostrati non presenti secondo quelle che erano le aspettative. Inoltre, si sottolinea il fatto che i cittadini si lamentano, ma non sono per nulla attivi sul tema.

Le risposte di CAP sulle compensazioni di Cascina Gatti

L'associazione Sottocorno propone di far nascere lo skatepark non affianco alla vasca volano, ma sopra di essa in modo tale da evitare di cementare un'ulteriore area del territorio. Viene accolta l'idea per valutarla. Il progetto potrebbe essere compatibile in quanto sulle vasche volano si possono realizzare campi sportivi senza alcun problema.

Le piantumazioni presenti vicino alla pista ciclabile

Le 800 piantumazioni che saranno realizzate in autunno vicino alla pista ciclabile non sono state pagate da CAP come compensazione. Tali piantumazioni sono state realizzate da parte dell'impresa di costruzione come compensazione delle emissioni di CO₂ del cantiere per la realizzazione dell'opera come previsto dall'appalto. Tali compensazioni sono state calcolate sulla stima dei materiali utilizzati e dei trasporti effettuati. Queste compensazioni di base possono avvenire mediante due strategie o quella di piantumazioni in loco o mediante progetti certificati realizzati all'estero in quanto l'Italia non ha aderito alla rete di stati che fanno parte di un determinato schema internazionale.

Infine, viene proposto di realizzare due riunioni a settembre in quanto sono rimasti molti punti in sospeso da discutere.