



Area Tutela Ambientale, Verde, Sostenibilità e Protezione Civile  
Settore Sostenibilità Ambientale

## **Osservatorio Termoutilizzatore 2019**

### **Resoconto seduta del 7 maggio 2019**

L'Osservatorio ha inizio alle ore 15:15

Sono presenti: vedi foglio presenze allegato.

Il Presidente, Miriam Cominelli, saluta i presenti e dà lettura della delibera di costituzione dell'Osservatorio n. 729 del 07.12.2018 richiamando in particolare le competenze e le modalità di convocazione e gestione dell'Osservatorio.

Viene illustrato il documento RAPPORTO DELL'OSSERVATORIO SUL FUNZIONAMENTO DEL TERMOUTILIZZATORE DI BRESCIA RELATIVO ALL'ANNO 2016. Al fine di valutare i temi considerati dal precedente Osservatorio nelle fasi finali della sua attività, si è posta l'attenzione al capitolo *COME PROSEGUIRÀ IL NOSTRO IMPEGNO* che riporta quanto segue:

*Si individuano i seguenti principali temi:*

- *Per quanto riguarda gli impatti dell'impianto di termovalorizzazione dei rifiuti nell'ottica della valutazione dell'impronta ambientale a livello locale e regionale deve essere avviata un'azione che indirizzi alla valutazione della efficienza termica degli edifici, alla sua ottimizzazione ed in prospettiva al miglior utilizzo dell'energia termica prodotta con l'aumento del numero di abitazioni servite.*
- *Si ritiene auspicabile una valutazione integrata relativa agli impatti ambientali valutando anche il mancato "contributo" derivante da molteplici micro combustioni private (caldaie singole e condominiali per il riscaldamento domestico e la produzione di acqua calda sanitaria).*
- *Si ritiene di approfondire il tema della messa a disposizione dei dati relativi al funzionamento del TU in tempo reale al fine di consentire una diretta valutazione da parte della cittadinanza.*
- *L'attività che il Comune ha promosso relativamente all'aggiornamento delle ricadute ambientali del Termoutilizzatore a livello provinciale darà certamente elementi di interesse per la discussione all'interno dell'Osservatorio.*
- *L'Osservatorio porrà l'attenzione al monitoraggio dei microinquinanti in quanto l'ultima revisione del Codice dell'Ambiente (D.Lgs. 152/2006), finalmente e in modo opportuno, ha inserito nei parametri di controllo non solo le diossine ma anche i PCB (dioxin like).*
- *Circa l'impatto nell'area dell'impianto è già stata discussa la possibilità di acquisire dall'ARPA i dati relativi alla qualità dei terreni in anni recenti. Tali dati potranno essere utilmente confrontati con quanto fatto dalla stessa Agenzia all'atto dell'avvio dell'impianto sui terreni e consentiranno valutazioni di merito in particolare rispetto alla presenza di metalli pesanti nell'area con una migliore stima delle ricadute in prossimità dell'impianto.*

- *L'OTU, in considerazione della continua evoluzione impiantistica e del recente aggiornamento delle migliori soluzioni tecnologiche (BAT, Best Available Technologies) per gli impianti di termovalorizzazione dei rifiuti riportate nel DRAFT del documento BREF (REFerence document for Best available techniques) a livello europeo, nella sua azione verificherà l'attualità impiantistica degli abbattitori di NOx del TU confrontandoli con quelli delle linee guida europee e con altre tecnologie adottate anche all'interno dello stesso gruppo A2A al fine di individuare opportuni percorsi di miglioramento e sollecitare l'azienda ad un piano di investimenti mirato.*
- *Risulta importante migliorare e implementare il processo gestionale relativo alla tipologia e provenienza dei vari rifiuti in ingresso all'impianto: è auspicabile prevedere la "tracciatura" del rifiuto comprensivo di provenienza, stoccaggi intermedi ed eventuali miscele prima del conferimento finale all'azienda A2A. Ciò consentirà anche di impostare un bilancio di impatto ambientale su scala sovra provinciale.*
- *Per migliore trasparenza conoscitiva e coinvolgimento della cittadinanza, fra le azioni di sviluppo non sarà da dimenticare anche il possibile collegamento informatico dei dati di inquinamento dell'aria ricavati con misure diffuse a postazioni mobili personali (tramite per esempio mobile app) che possano così fornire una evidenza degli indici di esposizione puntuali, seguendo altri esempi a livello nazionale (progetto ARACNE) o internazionale (la mobile app AIRNOW sviluppata negli Stati Uniti dall'EPA o l'equivalente LONDON AIR sviluppata dal King's College di Londra).*

Durante la discussione emergono i seguenti principali aspetti:

- si ritiene opportuno valutare che il prossimo Rapporto dell'Osservatorio ricerchi un linguaggio più semplice al fine di facilitarne la lettura e migliorare quindi l'informazione;
- approfondire il tema della decarbonizzazione delle centrali A2A;
- promuovere l'attività dell'Osservatorio con l'obiettivo di fornire i dati il più possibile in tempo reale;
- valutare l'impatto dell'impianto anche con riferimento alla produzione di gas serra;
- valutare l'impatto dell'impianto per quanto concerne il tema delle vibrazioni
- analizzare i dati delle emissioni anche con riferimento all'impatto sulla salute pubblica
- valutare gli aspetti sociologici e di comunicazione relativamente alla complessità nel fornire informazioni così complesse alla cittadinanza
- viene richiamato lo studio Ruolo del termoutilizzatore di Brescia nel contesto energetico-ambientale del Comune di Brescia, che analizza il tema energetico cittadino;
- viene richiesto di valutare gli aspetti economici legati alla gestione del Termoutilizzatore.

In conclusione si stabilisce quanto segue:

- di porsi l'obiettivo di predisporre il RAPPORTO DELL'OSSERVATORIO SUL FUNZIONAMENTO DEL TERMOUTILIZZATORE DI BRESCIA RELATIVO ALL'ANNO 2017 e 2018 entro settembre 2019;
- di convocare il prossimo osservatorio per il giorno 4 o 6 giugno alle ore 16:00 presso il termoutilizzatore al fine di consentire una visita all'impianto;
- di definire nelle prossime sedute, il crono-programma annuale indicativo dell'attività che si intende svolgere come previsto dalla delibera di costituzione dell'Osservatorio.

FOGLIO PRESENZE  
PRIMA SEDUTA OSSERVATORIO – 7 MAGGIO 2019

1. MIRIAM COMINELLI - PRESIDENTE



2. ANGELO CAPRETTI



3. ANITA FRANCESCHINI



4. PAOLO FONTANA

\_\_\_\_\_

5. DAVIDE GIORI CAPPELLUTI



6. GUIDO GALBERTI

\_\_\_\_\_

7. GIULIO SESANA

\_\_\_\_\_

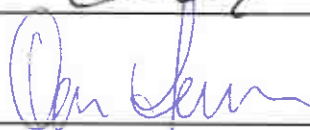
8. MARIA CHIESA

\_\_\_\_\_

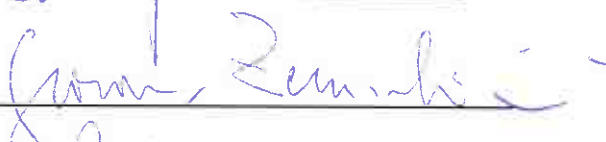
9. ROBERTO LEONARDI



10. DANILO SCARAMELLA



11. GIOVANNI ZENUCCHINI



12. PAOLO VITALE



13. DAVIDE GASPARINI



14. PIERO DE LUCA



15. DONATELLA ALBINI – DELEGATA DAL SINDACO

