

VERBALE N. 8 SEDUTA DEL 28/02/2020

(Redatto ai sensi dell'art. 32 Regolamento del Consiglio Comunale e degli altri organi istituzionali)

L'anno **2020** (duemilaventi), il giorno **28** (ventotto) del mese di **febbraio**, la Commissione sei è convocata alle ore 12.00 presso la propria sede al terzo piano di Palazzo Vecchio, per trattare il seguente ordine dei lavori:

- Comunicazioni del Presidente;
- “L’impatto della crisi climatica sul tessuto urbano di Firenze”, audizione Dott. Bernardo Gozzini – Amministratore unico del Consorzio del Lamma
- Approvazione verbale precedente seduta;
- Varie ed eventuali.

Alle ore 12.00 sono presenti i consiglieri: Calistri, Bonanni, Bussolin, Dardano, De Blasi, Palagi, Pampaloni.

Assume la Presidenza il consigliere Calistri in qualità di Presidente che, accerta la presenza dei consiglieri:

CARICA	NOMINATIVO	IN SOSTITUZIONE DI
Presidente	Calistri Leonardo	
Componente	Bonanni Patrizia	
Componente	Bussolin Federico	
Componente	Dardano Mimma	
Componente	De Blasi Roberto	
Componente	Palagi Dmitrij	
Componente	Pampaloni Renzo	

e dichiara aperta la seduta alle ore 12.20.

È presente per la segreteria della Commissione, Cristina Ceccarini.

Il Presidente Calistri prende la parola per illustrare il tema della seduta e sottolineare che la questione climatica deve diventare oggi una priorità, poiché l’evidenza empirica ha dimostrato i danni economici, sociali e ambientali provocati dal riscaldamento globale. Poi presenta il Dott. Bernardo Gozzini, Amministratore Unico del Consorzio Lamma.

Prende la parola il Dott. Gozzini che inizia l’audizione presentando il Consorzio Lamma e dà una panoramica mondiale sui cambiamenti climatici attraverso la proiezione di grafici riportati nelle

slide.

Alle ore 12,23 è presente la consigliera Innocenti.

Alle ore 12.27 è presente il consigliere Fratini in sostituzione della consigliera Giuliani.

Alle ore 12.31 è presente la consigliera Albanese.

Alle ore 12.37 è presente il consigliere Draghi

Interviene il consigliere Pampaloni per chiedere delucidazioni sulla *slide* relativa alla concentrazione di CO2.

Prosegue l'audizione il Dott. Gozzini illustrando la situazione per ciò che riguarda la Toscana. La tendenza è l'innalzamento della temperatura di 1,1° ogni cinquant'anni rispetto alla media stagionale. In estate la tendenza per Firenze è di 2,2° ogni cinquant'anni. Per quanto concerne la pioggia, sul territorio toscano diminuiscono i giorni di pioggia e aumentano i giorni secchi. La siccità sta diventando un fenomeno routinario che si ripete ogni cinque anni e che colpisce anche la nostra Regione. La tendenza è che tutto il bacino mediterraneo dovrebbe andare verso periodi siccitosi. Il Lago di Bilancino costituisce una forma di mitigazione alla siccità in quanto anche nei periodi più siccitosi si è riusciti a garantire l'acqua ai cittadini. In Toscana abbiamo due dighe: il Bilancino e il Montedoglio che riescono a garantire l'acqua a tutto il centro-nord della Toscana durante i periodi di siccità. Il Dott. Gozzini sottolinea che il cambiamento climatico prevede due azioni: quella di adattamento e quella di mitigazione. La prima consiste nel migliorare i sistemi di protezione civile e allerta. La mitigazione, invece, consiste nella riduzione delle emissioni e nell'assorbimento di CO2. Le emissioni a livello cittadino riguardano il trasporto e il riscaldamento. Se riusciamo a passare il trasporto pubblico ad elettricità (es. tramvia) è chiaro che si riduce l'emissione di CO2. Per ciò che attiene il riscaldamento la cosa migliore sarebbe riuscire a rinnovare tutte le caldaie, dismettere il metano e il gasolio e usare il gas. Artefici dell'assorbimento di CO2 sono le piante. Man mano che le piante invecchiano assorbono sempre meno CO2.

Il presidente Calistri chiede se qualche consigliere vuole intervenire.

Nell'ordine chiedono la parola i Consiglieri De Blasi, Pampaloni e Draghi

Risponde il Dott. Gozzini spiegando che la destinazione migliore del legname – in alternativa alla combustione che rilascia CO2 - sarebbe ridurlo in un pancake oppure in una casetta in legno, perchè la soluzione sia a livello locale che mondiale è quella di emettere sempre meno CO2. Le fonti di energia rinnovabili sono un'altra valida soluzione per ridurre l'emissione di CO2. [*Alle ore 13.10 esce la consigliera Innocenti. Alle ore 13.15 esce il consigliere Bussolin.*]. Per quanto concerne il pericolo che lo scioglimento dei ghiacciai possa riportare alla luce fenomeni che sono rimasti latenti, il Dott. Gozzini risponde affermativamente. In relazione ai provvedimenti da prendere da parte di un ente locale per contribuire a ridurre il riscaldamento globale, il Dott. Gozzini risponde che devono essere messe in atto le azioni finalizzate alla mitigazione e assorbimento di CO2, poiché l'innalzamento delle temperature ha un impatto soprattutto sulle

persone fragili come anziani e bambini. Infine su questa tema sottolinea che l'impatto di questo fenomeno conduce a risultati differenti a seconda che si tratti di paesi sviluppati oppure paesi in via di sviluppo. Nei paesi sviluppati le inondazioni e gli uragani hanno un impatto sulle infrastrutture e quindi si traducono in un danno economico, però non comportano perdite ingenti di vite umane, poichè tali paesi si sono adattati ai mutamenti climatici e hanno migliorato i sistemi di protezione civile e di allerta. Viceversa nei paesi in via di sviluppo le perdite umane sono impressionanti perchè le infrastrutture sono qualitativamente inferiori.

Interviene il Presidente Calistri per sottolineare che il tema delle alberature è una questione molto sentita da tutti. *[Alle ore 13.30 esce il consigliere Fratini. Alle ore 13.35 escono i consiglieri Dardano e De Blasi.]* Infine, se tra le cause attribuibili al processo di riscaldamento globale vi sia da considerare anche il processo di industrializzazione dei paesi emergenti, il Dott. Gozzini evidenzia che dalla fine del '900 si sono avuti dei cambiamenti climatici che dipendono da tanti fattori che hanno avuto un impatto sul clima. L'aumento della popolazione ha comportato un aumento di rifiuti, di energia e di produzione di cibo per alimentare la popolazione.

Il Presidente Calistri ringrazia il Dott. Gozzini per la sua illustrazione sul tema e procede all'appello. Alla chiusura della seduta erano presenti i/le seguenti Consiglieri/Consigliere:

CARICA	NOMINATIVO	IN SOSTITUZIONE DI
Presidente	Calistri Leonardo	
Vice Presidente	Draghi Alessandro Emanuele	
Componente	Albanese Benedetta	
Componente	Bonanni Patrizia	
Componente	Palagi Dmitrij	
Componente	Pampaloni Renzo	

e chiude la seduta alle ore 13,45.

Letto, approvato e sottoscritto nella seduta del 23/06/2020

La Segretaria
Cristina Ceccarini



Il Presidente
Leonardo Calistri

