

Onorevole presidente del CC di Lumino
Sabina Ghidossi
6533 Lumino

Mozione “Piano climatico comunale”

Cara Presidente del Consiglio Comunale,
Cari colleghi del Consiglio Comunale,

i sottoscritti Consiglieri comunali, avvalendosi della facoltà concessa dalla Legge (*art. 67 LOC, e Regolamento comunale*), formulano mediante mozione la seguente proposta di decisione al Consiglio Comunale.

Presentazione

I cambiamenti climatici di origine antropica sono ormai una realtà provata e anche concreta. Tra i vari cambiamenti che già si osservano si possono citare le maggiori temperature, i maggiori periodi di siccità, le piogge più intense ma complessivamente meno abbondanti. Questa situazione cambierà purtroppo le condizioni di vita sulla Terra e quindi anche nel nostro comune.

A livello svizzero la Confederazione è molto attiva su questo fronte e ha pubblicato in particolare “Adattamento ai cambiamenti climatici in Svizzera - Piano d’azione 2020–2025”. Oltre alle nazioni anche molte città si stanno dotando di un simile strumento (da Zurigo a Bologna, da Parigi a Londra) e a livello locale si può citare il Piano d’Azione Comunale di Bellinzona nel quale uno dei punti principali è proprio relativo alla resilienza ai cambiamenti climatici. Vi sono anche sempre più iniziative volte a sensibilizzare e agire a favore del clima e della resilienza ai cambiamenti climatici (ad es. Climathon, MyClimate,...). Durante la stesura della presente mozione è stata data notizia su La Regione che il comune di Muralto ha avallato crediti per interventi di alberatura e di creazione di verde urbano per mitigare gli effetti del riscaldamento climatico. Il tema è quindi di assoluta attualità.

La sensibilità a questa problematica esiste su tutti i fronti politici comunali. Già diverse sono state le iniziative lodevoli che hanno l’obiettivo di contrastare questi cambiamenti o di creare una maggior resilienza. Molte mozioni recenti provenienti dai vari fronti politici possono inoltre essere collegate al tema dei cambiamenti climatici: riunite in un Piano climatico comunale guadagnano però in forza ed efficacia. Siccome nessuno è al riparo dalle conseguenze del riscaldamento climatico e siamo tutti “sulla stessa barca”, è necessario unire le forze per affrontare adeguatamente il futuro.

Si chiede

Per questi motivi i mozionanti chiedono che il Comune si doti di uno strumento che permetta di coordinare le varie idee già emerse o fatte sue dal Municipio e le completi al meglio tramite un “Piano climatico comunale” (PiCC). Questo Piano dovrà essere esso stesso resiliente e quindi potrà venir completato con nuove idee man mano che vengono proposte e/o, ancor meglio, tramite un apposito studio. Inoltre Lumino ha il label “Città dell’energia Gold” e questo Piano potrebbe migliorare il punteggio necessario al mantenimento del label.

Esempio di struttura

Il PICC dovrà contenere le linee guida e le misure per permettere al Comune di adattarsi (resilienza) ai cambiamenti climatici in atto. Qui di seguito un esempio di struttura del piano i cui contenuti saranno evidentemente da sviluppare.

Introduzione-applicazione

Misure concrete per tema

Ondate di calore

- aumentare la quota di verde e di ombra a livello urbano tramite alberature, pavimentazioni naturali superfici inerbite / ridurre le superfici con catrame o utilizzare pavimentazioni che catturano meno calore
- valorizzare le aree verdi esistenti e interconnetterle tramite alberature
- ombreggiare adeguatamente tramite alberi, che possano diventare grandi, i parchi giochi e i parcheggi
- sostenere o promuovere il rinverdimento dei tetti piani
- interagire con l'agricoltura (tramite progetti di interconnessione e qualità del paesaggio) per la creazione di vie alberate in zona agricola

Si vedano l'iniziativa "Lumino a misura d'uomo" che ha portato alla creazione del piano di quartiere di Bosniga o la recente mozione "Lumino in spiaggia: un'area di svago sulle rive della Moesa" che è da interpretare anche come un bisogno di frescura e fuga dalle ondate di calore.

Siccità e carenza idrica

- nuovo pozzo (in preparazione)
- piano di protezione dagli incendi di bosco (in allestimento)
- separazione a lungo termine delle acque chiare e scure
- tutelare la produzione agricola
- garantire acqua ai biotopi umidi

Si veda anche la recente mozione sul lago antincendio che ha condotto a commissionare uno studio sulla protezione degli incendi di bosco.

Energia

- integrazione con il piano energetico cantonale e il label Città dell'energia
- favorire le energie rinnovabili (sussidi, PR con obbligo di pannelli per tutte le case, consorzio energetico comunale per gestire una rete di pannelli (maggior retribuzione ai produttori),...)

Trasporti

- sostegni finanziari per trasporti pubblici, mobilità lenta o elettrica

Si vedano recenti mozioni per un sostegno ad abbonamenti.

Protezione da eventi estremi

- piano delle zone di pericolo (esistente ma da integrare ed eventualmente adeguare)
- rendere i terreni più resistenti agli eventi estremi e più permeabili

Si veda la recente mozione "Per la pulizia degli alvei dei riali Bruga e Valentra"

Informazione alla popolazione

- tramite info-lumino, sito internet, serate o altro

Educazione ambientale

Coinvolgere le scuole promuovendo l'insegnamento del tema del cambiamento climatico e soprattutto tramite iniziative pratiche quali piantumazione di alberi (crea un legame), escursioni, pulizia dai rifiuti, orto/frutteto scolastico...

Alcuni riferimenti bibliografici

- Adattamento ai cambiamenti climatici in Svizzera - Piano d'azione 2020–2025, Confederazione Svizzera
- Adattamento ai cambiamenti climatici - L'importanza della strategia del Consiglio federale per i Cantoni, UFAM 2015
- Changements climatiques en Suisse - Indicateurs des causes, des effets et des mesures, UFAM, MétéoSuisse, NCCS, 2020
- Guide des aménagements extérieurs – Ville di Sion. 16 fiches de recommandations pour des actions sur fonds privés en faveur de la biodiversité et de l'amélioration du climat en ville, novembre 2019
- PAC - Programma d'azione comunale, comune di Bellinzona, settembre 2020
- Piano di adattamento della città di Bologna - Strategia di adattamento locale, Città di Bologna
- Klimawandel im Kanton Zürich - Massnahmenplan Anpassung an den Klimawandel, Zurigo 2018
- Plan climat de Paris, Mairie de Paris, 2018
- London Environment Strategy – Executive summary, 2018

Ringraziandovi per l'attenzione che vorrete concedere a questa proposta, salutiamo cordialmente

Visto quanto precede, si invita il lodevole Consiglio Comunale a risolvere:

1. La mozione è accolta.
2. Il Municipio è incaricato del seguito.

Andrea Persico

Ivo Gentilini

Mario Baranzini

Sara De Gottardi

Matteo Chiosi