

## Mozione piano climatico comunale

Signor Presidente, colleghe e colleghi di Consiglio comunale,

avvalendoci delle facoltà concesse dalla Legge organica comunale e dal Regolamento comunale di Arbedo-Castione presentiamo la seguente mozione inerente il piano climatico comunale.

Dai dati di consuntivo 2020 prendiamo atto che il veicolo con pala gommata acquistato è stato utilizzato "anche durante l'alluvione accaduta in occasione delle forti piogge a Castione", e che si è registrato "un aumento della manutenzione delle strade dovuto alla sistemazione di quest'ultime causa frane".

Alluvioni e frane sono sempre esistite, ma stando all'Ufficio federale di meteorologia climatologia MeteoSvizzera, questi fenomeni sono e lo saranno sempre di più a seguito dei cambiamenti climatici in atto. Nel documento "Scenari climatici per la Svizzera" del 2018, MeteoSvizzera indica le 4 tendenze che emergono da oltre un secolo di osservazioni meteorologiche: avremo sempre più estati asciutte, le piogge torrenziali saranno sempre più frequenti, il numero di giornate canicolari continuerà ad aumentare e avremo sempre più inverni poveri di neve.

Questi scenari, scientificamente consolidati, avranno evidentemente delle ripercussioni sia sul benessere della popolazione (p. es. canicola, organismi nocivi) e sulla sicurezza (p. es. alluvioni, frane, incendi boschivi), sia sulla capacità del Comune di erogare servizi di base (p. es. garanzia dell'approvvigionamento idrico, anche in relazione al maggiore uso di acqua in estate per l'irrigazione di giardini e l'alimentazione di piscine private).

Per quanto riguarda la protezione del clima, quindi la mitigazione delle emissioni di gas a effetto serra, la Confederazione si è posta l'obiettivo di raggiungere la neutralità climatica, ovvero un bilancio delle emissioni CO<sub>2</sub> pari a zero entro il 2050. Per raggiungere questo obiettivo, è necessario che anche i Comuni, come la Confederazione e i Cantoni, facciano la loro parte.

Per quanto riguarda l'adattamento ai cambiamenti climatici facciamo riferimento al piano d'azione 2020-2025 della Confederazione che prevede una serie di misure per attutire l'impatto sempre crescente dei cambiamenti climatici sul nostro territorio, misure la cui implementazione deve avvenire anche a livello comunale.

Diversi comuni svizzeri si sono già dotati di piani climatici per la protezione e l'adattamento ai cambiamenti climatici, come ad esempio Bienne, Basilea-Città, Aarau e Olten. In Ticino citiamo il Programma d'Azione Comunale della Città di Bellinzona che comprende una sezione che riguarda l'adattamento ai cambiamenti climatici.

Considerando inoltre che le conseguenze dei cambiamenti climatici comporteranno costi aggiuntivi per il Comune, invitiamo il Municipio a dotarsi di un piano climatico, che tratti tutte le possibili conseguenze di questo fenomeno destinato a durare e ad acuirsi, sia a livello finanziario, sia a livello di qualità di vita, e fornisca delle proposte sia per ridurre le cause, sia per mitigarne gli effetti.

Per l'elaborazione di questa strategia vi è la possibilità di usufruire di consulenze esterne da parte di enti specializzati, come ad esempio la Fondazione "PUSCH" e chiedere il sostegno del Dipartimento del territorio, che si occupa di questa tematica con diversi dei suoi uffici.

Forniamo con questa mozione alcune proposte che potrebbero essere inserite nel piano climatico. Non si tratta di una lista esaustiva, ma piuttosto di alcune idee formulate in modo generico a titolo di esempio. Dovesse questa mozione essere accettata, sarà necessario un approfondito studio della

situazione attuale e futura del nostro territorio per poter identificare i bisogni e il potenziale d'azione del nostro comune.

#### Misure di protezione del clima

- Promozione delle energie rinnovabili per il riscaldamento degli edifici, così come per i trasporti, tramite incentivi economici
- Incentivazione della mobilità lenta, come ad esempio l'allacciamento al servizio di bike-sharing bellinzonese
- Informazione ed educazione ambientali, alla popolazione e a livello scolastico

#### Misure di adattamento

- Ombreggiatura di spazi pubblici come pure dei corsi d'acqua tramite alberature
- Incremento della quota di verde urbano tramite superfici inerbite, per esempio tetti rinverditi
- Spazi verdi pubblici di prossimità di qualità per le persone a mobilità ridotta (anziani, disabili, genitori con carrozzine ecc.)
- Piano d'azione per i periodi di siccità

**Si chiede pertanto che il comune si possa dotare di un efficiente “Piano climatico”, quale base per l'adozione progressiva:**

- **di tutte le misure possibili atte a proteggere il clima (riduzione delle cause)**
- **di tutte le misure possibili atte a mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici sulla popolazione, sui manufatti, e sulle componenti naturali e semi-naturali del territorio**

**A nostro giudizio è indispensabile la costituzione di una Commissione speciale.**

In considerazione della sentita necessità di continuare a disporre di un quadro di vita di qualità invitiamo il lodevole Consiglio comunale a voler risolvere:

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

Ringraziamo per l'attenzione.

Per la Lista Socialista Verde POP di Arbedo-Castione

Guido Maspoli (primo firmatario)

Francesca Gisimondo Bozzini

Romana Maretti Bordoli

Paola Lombardo

Arbedo, 28 giugno 2021

## Riferimenti

- Adattamento ai cambiamenti climatici in Svizzera: Piano d'azione 2020–2025,  
<https://www.bafu.admin.ch/bafu/it/home/temi/clima/pubblicazioni-studi/pubblicazioni/adattamento-ai-cambiamenti-climatici-in-svizzera-piano-d-azione-2020-2025.html>
- Obiettivo neutralità climatica Confederazione  
<https://www.admin.ch/gov/it/pagina-iniziale/documentazione/comunicati-stampa/msg-id-76206.html>
- Scenari climatici CH2018  
<https://www.nccs.admin.ch/nccs/it/home/cambiamenti-climatici-e-impatti/scenari-climatici-per-la-svizzera.html>
- Ondate di calore in città.  
<https://www.bafu.admin.ch/bafu/it/home/temi/clima/pubblicazioni-studi/pubblicazioni/ondate-di-calore-in-citta.html>
- Scenari idrologici Hydro-CH2018  
<https://www.nccs.admin.ch/nccs/it/home/cambiamenti-climatici-e-impatti/schweizer-hydroszenarien.html>
- Masterplan Rivera  
<https://www4.ti.ch/index.php?id=125834>
- Programma d'Azione Comunale di Bellinzona – parte adattamento ai cambiamenti climatici  
<https://pac.bellinzona.ch/programma-azione-comunale/adattamento-climatico>
- Progetto pilota adattamento ai cambiamenti climatici «ACCLIMATASION: uno sviluppo urbano per Sion adattato al clima»  
<https://www.sion.ch/acclimatasion>
- Strategia climatica Bienne  
[https://www.biel-bienne.ch/public/upload/assets/10838/beu\\_umw\\_klimastrategie%202050\\_d.pdf](https://www.biel-bienne.ch/public/upload/assets/10838/beu_umw_klimastrategie%202050_d.pdf)
- Strategia climatica Aarau  
[https://www.aarau.ch/public/upload/assets/13074/Klimastrategie\\_final.pdf](https://www.aarau.ch/public/upload/assets/13074/Klimastrategie_final.pdf)
- Fondazione PUSCH  
<https://www.pusch.ch/>