

Mendrisio, 31 agosto 2026

Ricevuta il 31.08.2026

Interrogazione

Canicola, siccità e isole di calore: quali misure immediate per Mendrisio?

Lodevole Municipio,

i cambiamenti climatici sono ormai innegabili e non sono limitati a realtà a noi lontane. Al contrario, i suoi effetti sono ormai sempre più evidenti anche nella nostra regione, con estati caratterizzate da periodi di caldo intenso e prolungato, temperature elevate e situazioni di siccità che sottopongono a una crescente pressione le risorse idriche.

Negli ultimi anni questi temi sono già stati più volte sollevati anche a livello comunale. In particolare, la questione della disponibilità di acqua e della gestione dei periodi di siccità è stata oggetto di diversi atti parlamentari. La prevista realizzazione dell'acquedotto a lago dovrebbe contribuire in maniera importante a rafforzare la sicurezza dell'approvvigionamento idrico della Città e a ridurre la vulnerabilità nei periodi di maggiore siccità.

Parallelamente, il Municipio ha già indicato la propria volontà di intervenire sul lungo periodo per rendere Mendrisio più resiliente agli effetti del cambiamento climatico. L'auspicata riduzione delle isole di calore, la piantumazione di alberi laddove possibile, l'aumento delle superfici verdi e permeabili, una migliore gestione delle acque e il concetto di "Città spugna" rappresentano interventi chiaramente necessari.

In particolar modo il fenomeno delle isole di calore è già stato oggetto di analisi da parte della Città. In seguito alle mappature effettuate, sono state individuate alcune zone particolarmente problematiche, tra cui la stazione di Mendrisio, il nucleo del Borgo e il comparto dell'ospedale e delle scuole. A tal proposito, la Città ha già previsto importanti risorse finanziarie: nei Preventivi 2025 e 2026 figurano infatti complessivamente CHF 150'000 destinati all'esecuzione e all'implementazione di misure contro le isole di calore.

Tutti questi interventi sono certamente importanti ed imprescindibili ma per loro natura richiedono del tempo per la loro pianificazione e realizzazione, spesso misurabile in anni. Nel frattempo, Mendrisio e i suoi quartieri continueranno ad affrontare già nelle prossime estati giornate e periodi di canicola durante i quali alcune piazze, spazi pubblici ed edifici possono diventare particolarmente difficili da frequentare.

La questione che si pone è pertanto se, accanto alle necessarie strategie di lungo periodo, la Città intenda adottare anche misure immediate e concrete, in grado di offrire refrigerio alla popolazione e migliorare la vivibilità e la fruibilità degli spazi maggiormente esposti al caldo.

In questi anni in alcuni luoghi della Città sono già stati sperimentati sistemi di nebulizzazione dell'acqua, come presso la Filanda e in Piazza del Ponte. Si tratta

evidentemente di interventi puntuali e temporanei che non possono sostituire le necessarie misure strutturali, ma che possono offrire un minimo di sollievo durante le giornate più calde.

Esperienze analoghe sono state sviluppate anche in altre località. La Città di Bellinzona, ad esempio, ha deciso di dotare Piazza del Sole, che come noto è uno spazio particolarmente esposto al calore, di una fontana-gioco temporanea, pensata per offrire refrigerio e rendere la piazza maggiormente attrattiva e vissuta. L'installazione, per quanto noto, utilizza un sistema di ricircolo dell'acqua, cercando così di conciliare il bisogno di refrigerio con un utilizzo responsabile di una risorsa sempre più preziosa.

Una soluzione di questo tipo, evidentemente adattata alle caratteristiche e alle esigenze di Mendrisio, potrebbe forse essere presa in considerazione anche per le piazze di Mendrisio o per altri spazi particolarmente esposti. Oltre a offrire un sollievo concreto durante i periodi di canicola, potrebbe contribuire a rendere questi luoghi maggiormente vissuti e attrattivi.

La problematica non riguarda tuttavia soltanto gli spazi aperti. Particolare attenzione merita anche la situazione negli edifici scolastici.

Il tema della protezione di bambini e ragazzi dalle temperature eccessive è stato recentemente sollevato anche a livello cantonale e federale. Durante le giornate di canicola, in alcune sedi scolastiche si possono infatti raggiungere temperature molto elevate, difficilmente conciliabili sia con il benessere e la tutela degli allievi sia con le condizioni necessarie per un corretto svolgimento delle attività scolastiche.

Sarebbe quindi importante conoscere la situazione concreta nelle diverse sedi scolastiche di Mendrisio, individuare quelle maggiormente problematiche e comprendere quali misure possano essere adottate nel breve e nel medio periodo.

Analoghe considerazioni possono essere fatte per gli altri edifici comunali, in particolare quelli frequentati quotidianamente da persone che per ragioni di natura medica o anagrafica sono particolarmente sensibili alle temperature elevate.

Doveroso infine precisare che vi sono anche ampie superfici private o appartenenti a enti pubblici o parapubblici che, per la loro conformazione e per l'elevata presenza di superfici asfaltate, possono contribuire in maniera significativa al surriscaldamento dell'ambiente circostante. Un esempio particolarmente evidente è rappresentato dal piazzale antistante l'OBV, realizzato in una maniera che appare assai poco lungimirante ed è infatti già stato individuato tra le isole di calore più problematiche. Pur non trattandosi di una proprietà comunale, la sua posizione e la sua frequentazione rendono auspicabile un dialogo con EOC affinché possano essere valutati interventi di mitigazione del caldo e di miglioramento della qualità dello spazio.

Ciò premesso si chiede al lodevole Municipio quanto segue:

- 1. Quali interventi concreti per l'esecuzione e all'implementazione di misure contro le isole di calore sono stati realizzati, avviato o progettati utilizzando i CHF 150'000.00 di cui ai preventivi 2025 e 2026?**
- 2. Quali interventi sono stati definiti per le aree che le mappature comunali hanno individuato come maggiormente critiche? Si chiede di indicare le misure previste, le proprietà e il relativo finanziamento.**

3. **Quali misure immediate già attivabili per l'estate 2027 intende adottare il Municipio per offrire refrigerio alla popolazione negli spazi pubblici più esposti?**
4. **Quale valutazione dà il Municipio delle precedenti esperienze con i nebulizzatori presso la Filanda e in Piazza del Ponte? Sono disponibili dati relativi a consumo d'acqua, costi di gestione e riscontri della popolazione? Su questa base, il Municipio intende riproporre/ampliare tali sistemi o sistemi analoghi?**
5. **Il Municipio ha valutato la possibilità di installare, già nell'estate 2027, installazioni temporanee di refrigerio quali giochi d'acqua, fontane temporanee, sistemi di nebulizzazione, strutture ombreggianti o altri dispositivi analoghi a basso consumo d'acqua?**
6. **Qual è la situazione nelle diverse sedi scolastiche comunali e negli altri edifici comunali durante i periodi di canicola? Il Municipio dispone di rilevamenti relativi alle temperature raggiunte nei diversi edifici? Sono già state individuate situazioni particolarmente problematiche e, in caso affermativo, quali misure immediate e strutturali sono state adottate o si intendono adottare per proteggere gli utenti durante i periodi di canicola?**
7. **Il Municipio intende avviare o intensificare un dialogo con grandi proprietari o enti pubblici e parapubblici presenti sul territorio affinché vengano valutati interventi di mitigazione del caldo anche sui sedimi non comunali che costituiscono importanti isole di calore? In particolare, sono previsti nuovi contatti con l'EOC per quanto riguarda il piazzale antistante l'OBV?**
8. **Il Municipio intende elaborare un piano operativo per la canicola, contenente misure concrete e immediatamente attivabili a favore della popolazione e degli utenti degli edifici pubblici? In caso negativo, quali strumenti alternativi ritiene sufficienti?**

Ringraziando per l'attenzione, porgiamo i nostri migliori saluti.

Filippo Pfister
Martina Arizanov
Valeria Tela
Marco Tela
Beatrice Engeler
Dario Engeler
Vincenzo Crimaldi
Federico Pestoni
Giovanni Medici
Cristina Mellini
Daniele Fumagalli



PLR.I Liberali Radicali
Sezione di Mendrisio

plrmendrisio@gmail.com
www.plrmendrisio.ch

Gianluca Gallina