



Municipio, 6850 Mendrisio

Municipio  
Via Municipio 13  
CH-6850 Mendrisio  
  
058 688 31 10  
cancelleria@mendrisio.ch  
mendrisio.ch  
MBr/GMa

Gentil Signora  
Egregio Signor  
Consiglieri Comunali  
Tiziano Fontana  
Antonia Bremer

23 dicembre 2022

**Risposta  
del Municipio di Mendrisio**

Interrogazione del 24 luglio 2022

Titolo **Aree a copertura artificiale da riportare a copertura naturale**

In risposta alla vostra interrogazione del 24 luglio 2022, vi comunichiamo quanto segue:

**1. Il Comune di Mendrisio ha un inventario degli spazi pubblici a copertura artificiale? Se non l'ha procederà al suo allestimento?**

La Città di Mendrisio, da diversi anni, sta mappando le superfici pubbliche sulla sua piattaforma *GreenSpaces R3-GIS*. All'interno di questa banca dati vi sono le superfici pubbliche urbane della Città, con il catasto delle installazioni e delle componenti arboree. Se ci limitiamo alle superfici delle zone urbane, sono state recensite 2'390 aree diverse, dalla semplice aiuola, ai parchi veri e propri, per una superficie totale di 742'551 m<sup>2</sup>. Le diverse superfici "verdi", come prati, scarpate, aiuole, biotopi, etc. rappresentano circa il 58% del totale, le parti costruite e le strutture sportive occupano il 16% dello spazio. Infine troviamo il 5% di superfici calpestabili, ad esempio viali in ghiaia, in pietra naturale e simili e da ultimo, il 21% è costituito da superfici asfaltate o in cemento, quali passaggi veicolari, posteggi e piazzali.

**2. Il Comune di Mendrisio, consapevole del pericolo costituito dalle ondate di calore, intende allestire un programma di sostituzione totale o parziale delle superfici artificiali delle aree pubbliche (piazzali di scuole o edifici pubblici, marciapiedi ecc.) con aree naturali e/o a copertura drenante?**

In effetti, la Città di Lille, che conta ca. 235'000 abitanti, inserita in un agglomerato urbano di ca. 1 milione di abitanti, si è attivata in questa azione di rimozione delle superfici asfaltate, stanziando un credito di ca. 1.2 milioni di Euro, nell'ambito di un progetto pilota da oltre 70 milioni di Euro, che prevede il rinnovamento totale di una cinquantina di edifici scolastici.

La Città di Mendrisio, al momento, non prevede un vero e proprio programma di rimozione delle superfici artificiali. Il Municipio è tuttavia sensibile a questo aspetto e valuta attentamente ogni singolo intervento, limitando allo stretto necessario la realizzazione di nuove superfici artificiali. Per contrastare il fenomeno delle isole di calore, la Città ha realizzato alcuni tetti verdi, come ad esempio presso le scuole di Canavée, sul tetto dello stabile LaFilanda e su parte del tetto dello Stand di tiro a Penate, ha messo in opera dei nuovi viali alberati in Via Turconi e in Via Flora Ruchat-Roncati ed ha inoltre realizzato nuove pareti verdi in varie strutture cittadine e presso il lungolago di Capolago.

Nell'ambito della mitigazione delle ondate di calore, la Città promuove inoltre attivamente l'inverdimento di tetti e pareti, erogando incentivi diretti a sostegno di queste opere (vedi apposita Ordinanza municipale) ed ha avviato un progetto di monitoraggio delle temperature e degli effetti di questi interventi in collaborazione con la SUPSI di Mendrisio e l'Eawag di Dübendorf.

Sperando di avere evaso esaurientemente la vostra richiesta, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti, unitamente ai migliori auguri per le prossime Festività.

**Per il Municipio**

Samuele Cavadini  
*Economista aziendale SUP*  
Sindaco

Massimo Demenga  
*Lic. Rer. Pol.*  
Segretario

*Il tempo impiegato per l'elaborazione della presente risposta ammonta complessivamente a 1 ora lavorativa.*

Copia  
Dicastero Ambiente /UTC