CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO
Città metropolitana di Milano
Viale Piceno, 60 20122 - Milano
tel. +39 02 7740 1

Popolazione Sensibile alle anomalie di temperatura
Indice del rischio
Comune di MEDIGLIA

L'indice di Rischio (iR) è calcolato secondo la formala:

iR = iM * iV

iM è l'indice di minaccia, calcolato a partire dai valori di anomalia termica (LST), normalizzati con il valore massimo individuato nell'area di riferimento (il Comune).

iV è l'indice di vulnerabilità, calcolato a partire dalla densità della popolazione residente sensibile (adulti sopra i 70 anni e bambini sotto i 10 anni); la densità della popoalzione sensibile è riferita alle sezioni di censimento ISTAT e viene normalizzata con il valore massimo individuato nell'area di riferimento (il Comune).

La mappa di anomalia termica notturna del suolo (LST) tra centro (Isola Urbana di calore) e periferia (anomalia termica nulla), è stata ottenuta utilizzando dati termici notturni acquisiti nei periodi di onde di calore estive (estati 2015 - 2018) nella fascia oraria 01:00 - 03:00. I dati sono stati acquisiti dal satellite AQUA ad 1km di risoluzione e sono stati riportati alla risoluzione nominale di 30m tramite immagini termiche notturne acquisite dal satellite LANDSAT-8.

Dati ISTAT del censimento 2011, pubblicati l'11 Gennaio 2017.

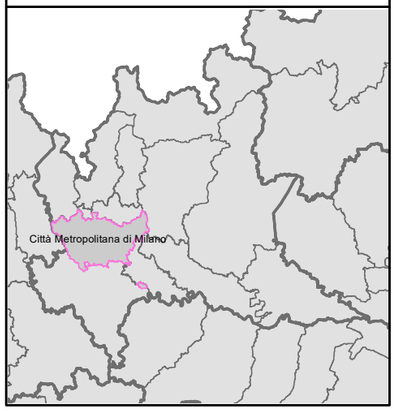
CTR Regione Lombardia, rilascio del DBT 2017.

Legenda

Indice del Rischio a LST

- molto basso
- basso
- medio
- alto
- molto alto

Città Metropolitana di Milano, inquadramento regionale



Quadro di unione comunale

Kilometers
0 0,5 1 2

LIFE METRO ADAPT
enhancing climate change adaptation strategies and measures in the metropolitan City of Milan

(LIFE17 CCA/IT/000080) CUP I43E17000230007

Partner Tecnologico: e-geos www.e-geos.it