

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

L'Indice di Rischio (IR) è calcolato secondo la formula:

$$IR = IM \cdot IV$$

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 popolazione 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.

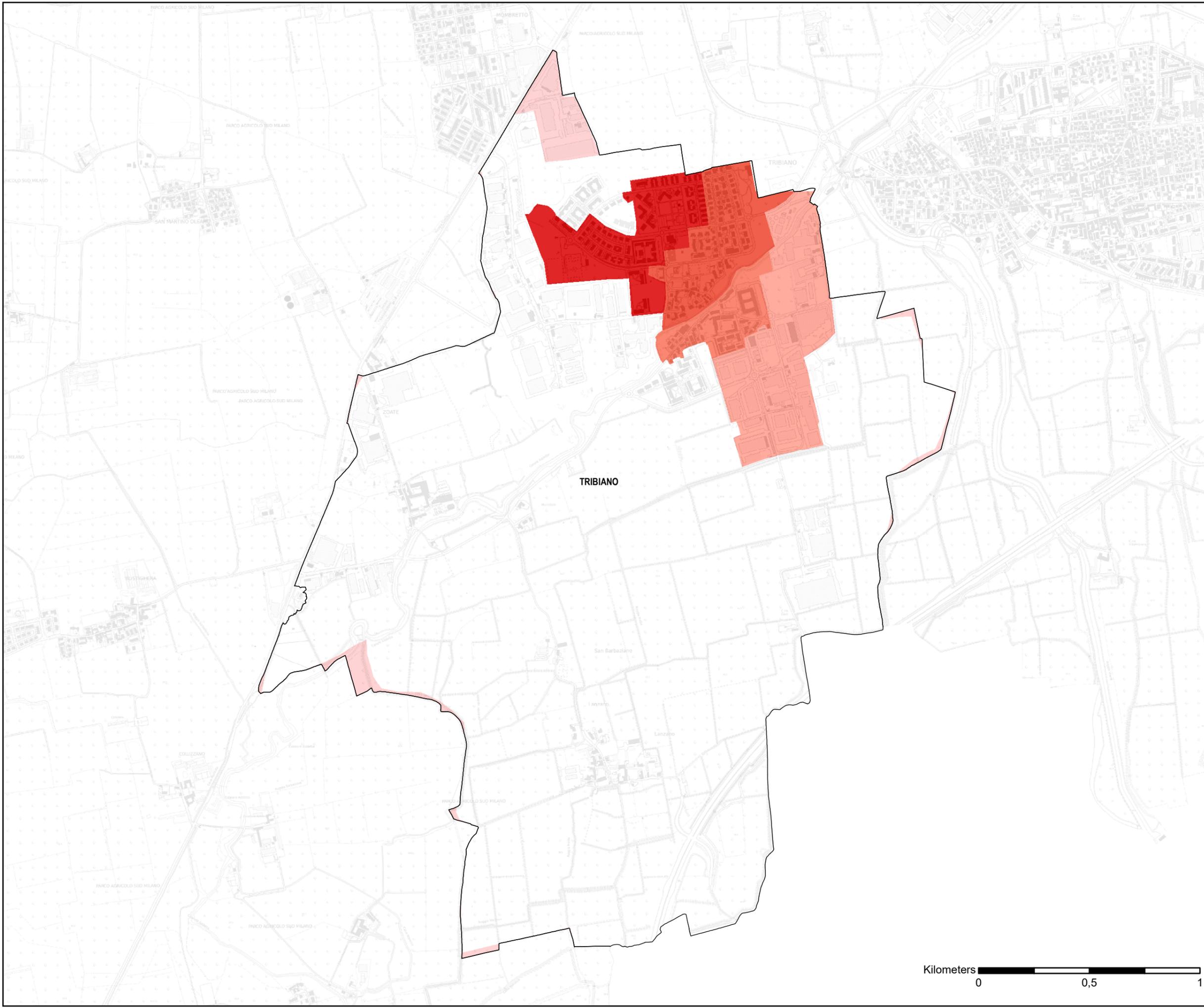
Dati ISTAT del censimento 2011, pubblicati l'11 Gennaio 2017.

CTR Regione Lombardia, rilascio del DBT 2017.

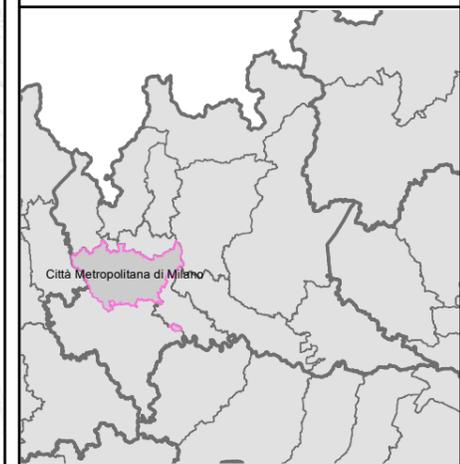
Legenda

Indice del Rischio a LST

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



Città Metropolitana di Milano, inquadramento regionale



Quadro di unione comunale

