

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 INZAGO**

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



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

