

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 ROBECCHETTO CON INDUNO


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



Kilometers

0 0,5 1