

PRESSIONE ANTROPICA



Indice della trasformazione dell'ambiente naturale da parte dell'uomo nei comuni Vicentini

VICENZA - ALTAVILLA VICENTINA - CREAZZO
SOVIZZO - TORRI DI QUARTESOLO

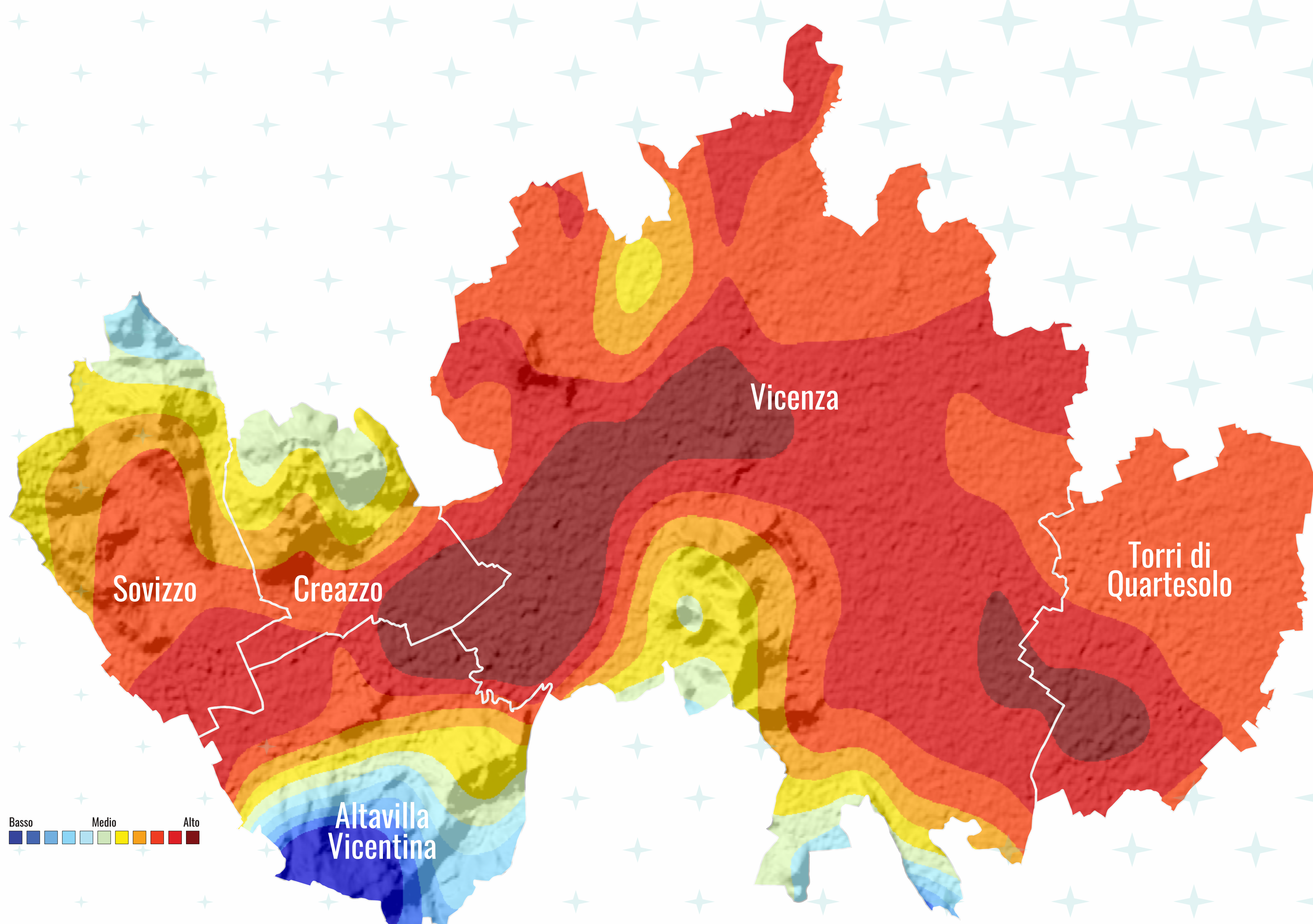
COMUNI CONSIDERATI NELL'ANALISI

Popolazione totale
nei comuni considerati
nell'analisi

152.194

Superficie totale

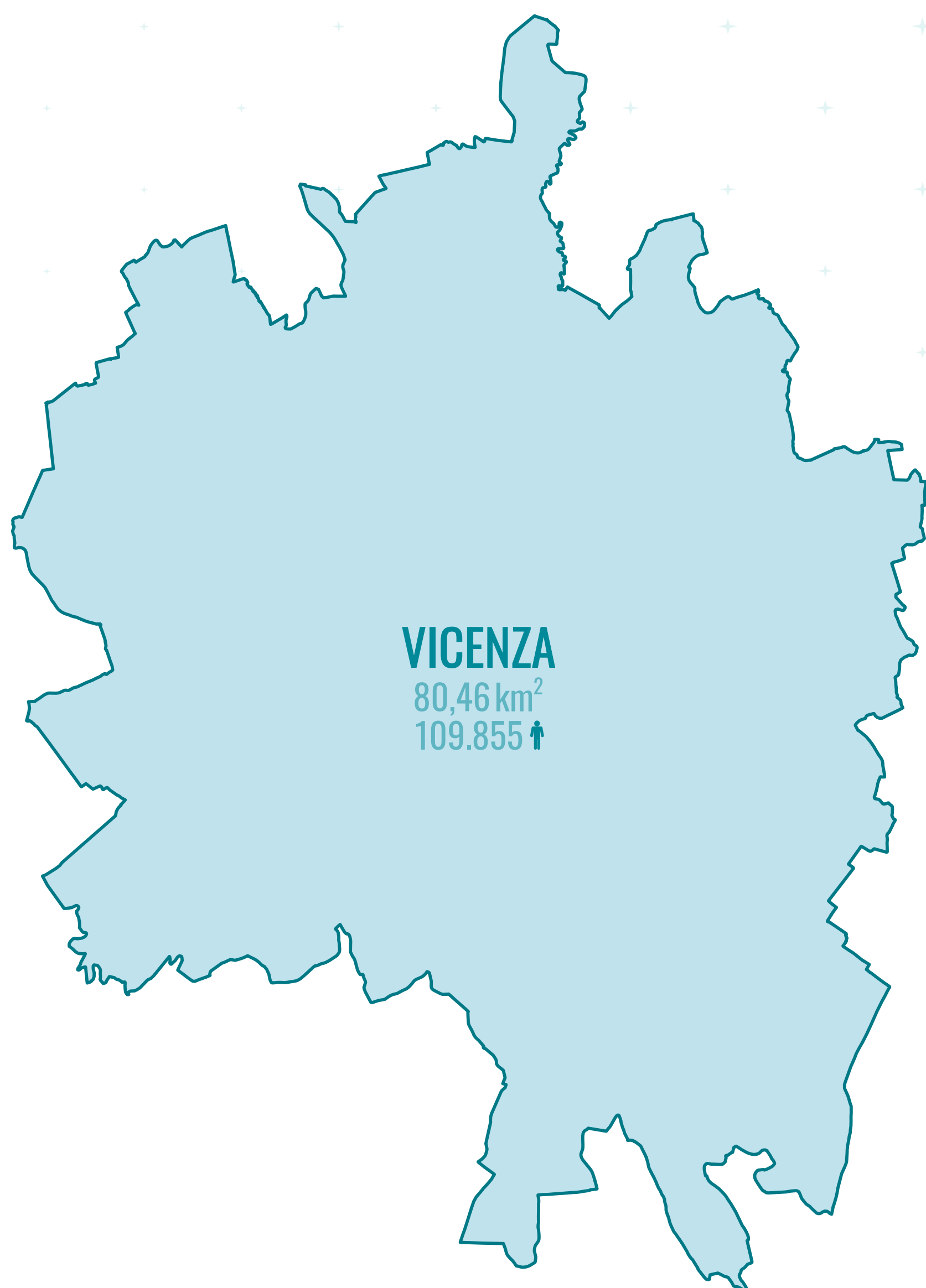
142 km²



A livello provinciale Vicenza sta tra i primi comuni con il terreno più trasformato. Altavilla Vicentina, invece, avendo gli estesi boschi, riesce a equilibrare la vasta area industriale, il che gli "abbassa" in meta della graduatoria provinciale.

Pressione antropica

La pressione antropica, o antropizzazione, è l'opera di trasformazione dell'ambiente naturale attuata dall'uomo per soddisfare le proprie esigenze e migliorare la qualità della vita, spesso, però, a scapito dell'equilibrio ecologico. Gli umani hanno drammaticamente trasformato la biosfera terrestre, riducendo la biodiversità globale e la stabilità degli ecosistemi. Il problema di antropizzazione è estremamente attuale nel momento in cui si tratta dell'Italia e della pianura Padano-veneta in particolare. Un numero crescente di iniziative internazionali mira a riconciliare lo sviluppo con la conservazione della natura. Il nodo cruciale per il successo di queste iniziative è una completa comprensione dell'attuale condizione ecologica dei terreni e delle loro distribuzioni spaziali.



Posizione del comune nelle rispettive graduatorie

Provincia di Vicenza	Veneto	Italia
9/114 <small>(Provinciale)</small>	89/563 <small>(Regionale)</small>	479/7903 <small>(Nazionale)</small>

Come abbiamo realizzato questo Ranking?

I dati Global Human Modification Index (gHM) forniscono una misura cumulativa della trasformazione umana di terreni. Questa misura è basata sulla modellazione delle estensioni fisiche di 13 stressanti antropogeni e dei loro impatti stimati. Il territorio di ogni comune è definito dal dataset dei limiti amministrativi dell'Istat. I dati gHMI vengono ottenuti ed elaborati nella piattaforma Big Data che si chiama Google Earth Engine. Incrociando i dati gHMI con i limiti amministrativi, per ogni territorio comunale vengono calcolate le varie statistiche.

Comparando i valori medi tra di loro, si mette i comuni vicentini a confronto sia a livello provinciale, sia regionale e nazionale, mostrando il grado della trasformazione umana di terreni.

Posizione del comune nelle rispettive graduatorie



Provincia di Vicenza	Veneto	Italia
67/114 <small>(Provinciale)</small>	351/563 <small>(Regionale)</small>	2041/7903 <small>(Nazionale)</small>

Posizione del comune nelle rispettive graduatorie



Provincia di Vicenza	Veneto	Italia
40/114 <small>(Provinciale)</small>	195/563 <small>(Regionale)</small>	887/7903 <small>(Nazionale)</small>

Posizione del comune nelle rispettive graduatorie



Provincia di Vicenza	Veneto	Italia
57/114 <small>(Provinciale)</small>	268/563 <small>(Regionale)</small>	1299/7903 <small>(Nazionale)</small>

Posizione del comune nelle rispettive graduatorie



Provincia di Vicenza	Veneto	Italia
24/114 <small>(Provinciale)</small>	133/563 <small>(Regionale)</small>	614/7903 <small>(Nazionale)</small>