

Generation

ITALY

Analisi degli Omicidi in Italia

Realizzato da:
Alessio Falena
Alice Di Bello
Francesco Ragni
Francis Kevin West
Noemi Glorioso

 pandas

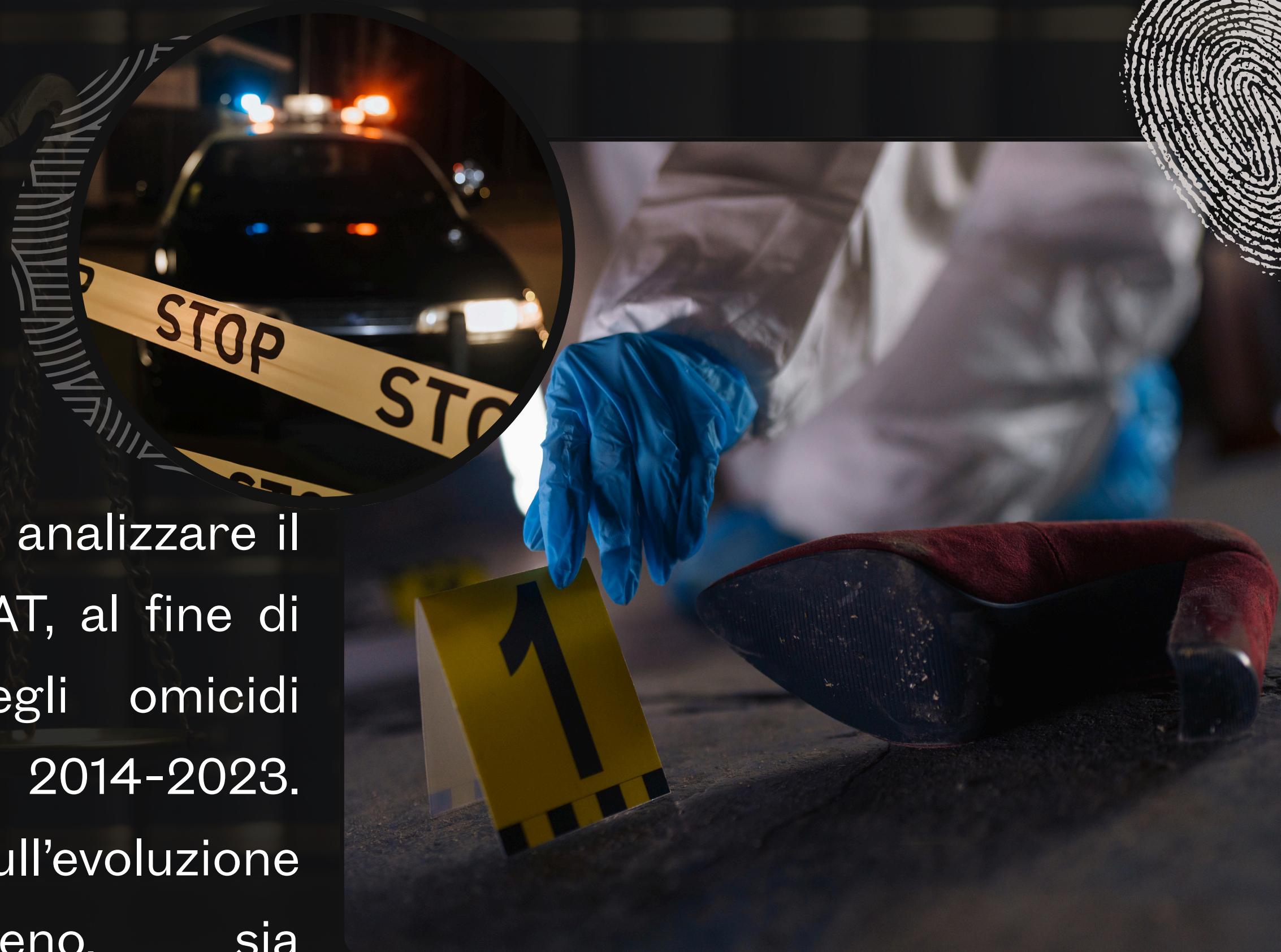
 matplotlib

 seaborn

Introduzione

L'obiettivo di questo progetto è analizzare il dataset “delitti” fornito da ISTAT, al fine di investigare il fenomeno degli omicidi volontari in Italia nel periodo 2014-2023.

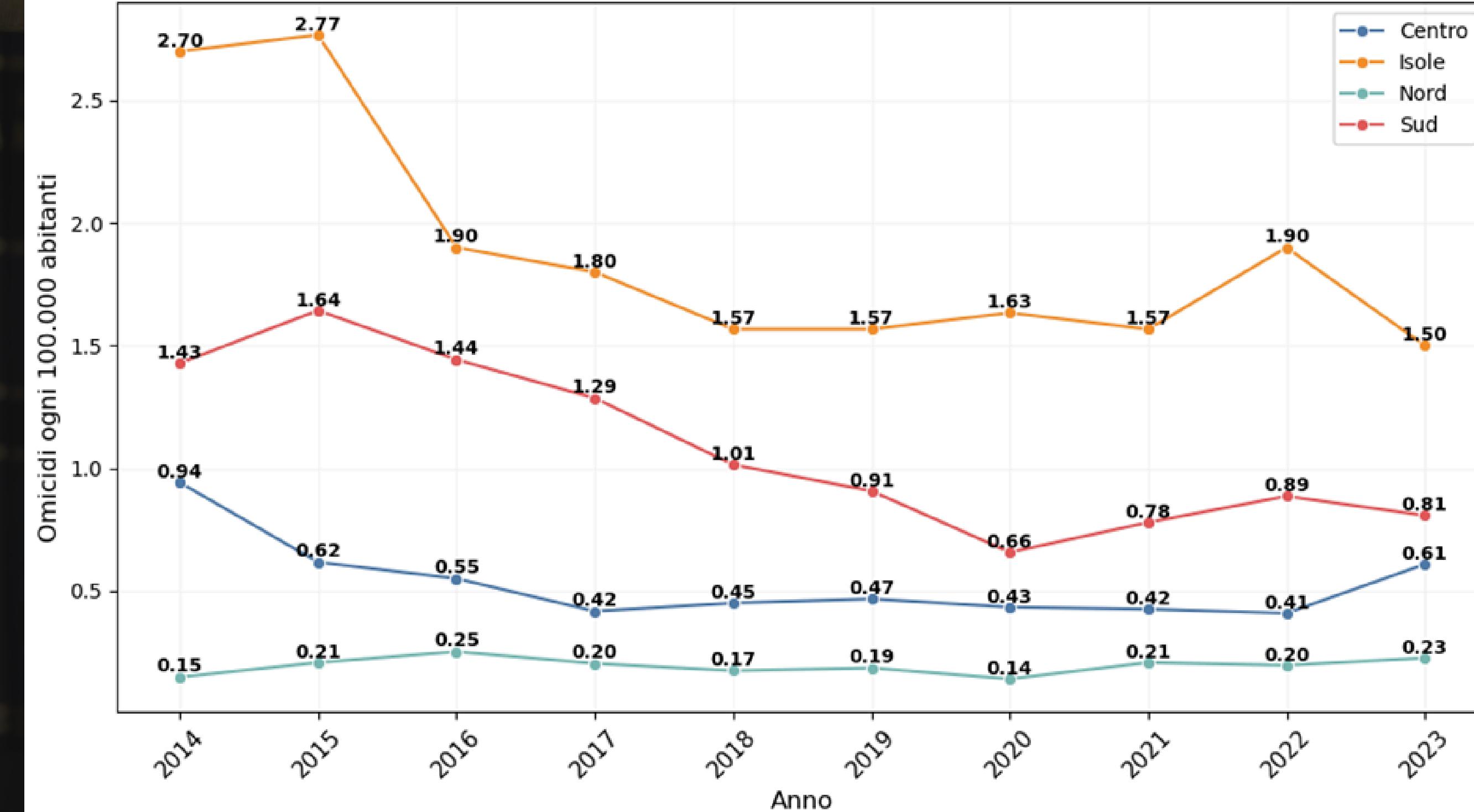
L'analisi si concentra sia sull'evoluzione temporale del fenomeno, sia sull'individuazione delle regioni e delle province maggiormente interessate.



Per ogni 100.000 abitanti, in quale area geografica (Nord, Sud, Centro, Isole) il tasso di omicidi risulta più elevato?

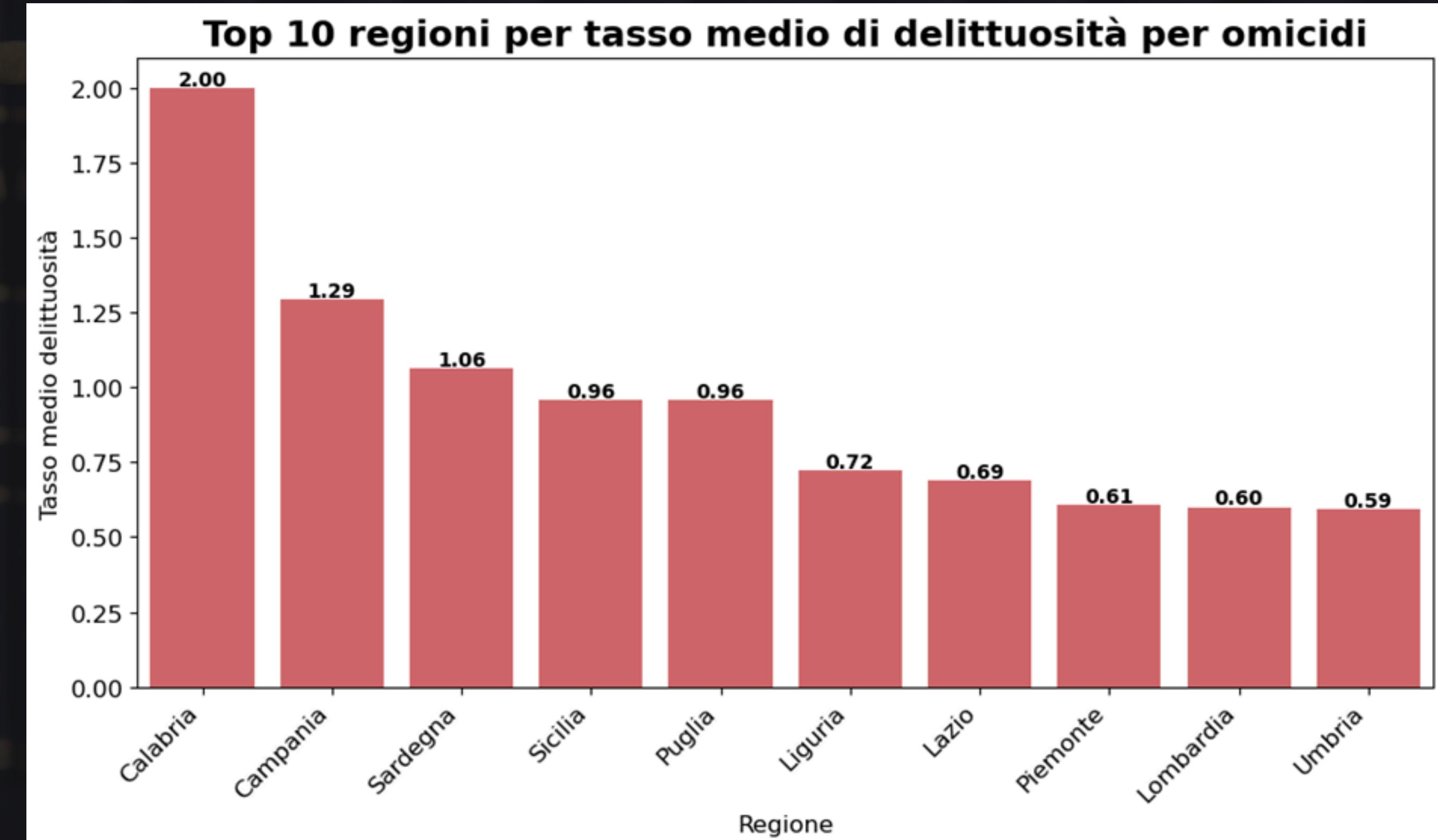
Si osserva che, pur avendo un numero assoluto di omicidi inferiore, le isole presentano il tasso di omicidi più elevato in rapporto alla popolazione residente.

Tasso Omicidi per Macroarea (2014-2023)



Quali regioni mostrano la maggiore incidenza media di omicidi?

Nel decennio analizzato, la Calabria registra un tasso pari o superiore rispetto a tutte le altre regioni, eccetto la Campania.



Tasso di Delittuosità: Definizione

Il tasso di delittuosità è un indicatore statistico che misura l'incidenza della criminalità in un determinato territorio e periodo.

$$\text{Tasso di delittuosità} = \left(\frac{\text{Numero di omicidi registrati}}{\text{Popolazione residente}} \right) \times 100\ 000$$

Significato e Utilità

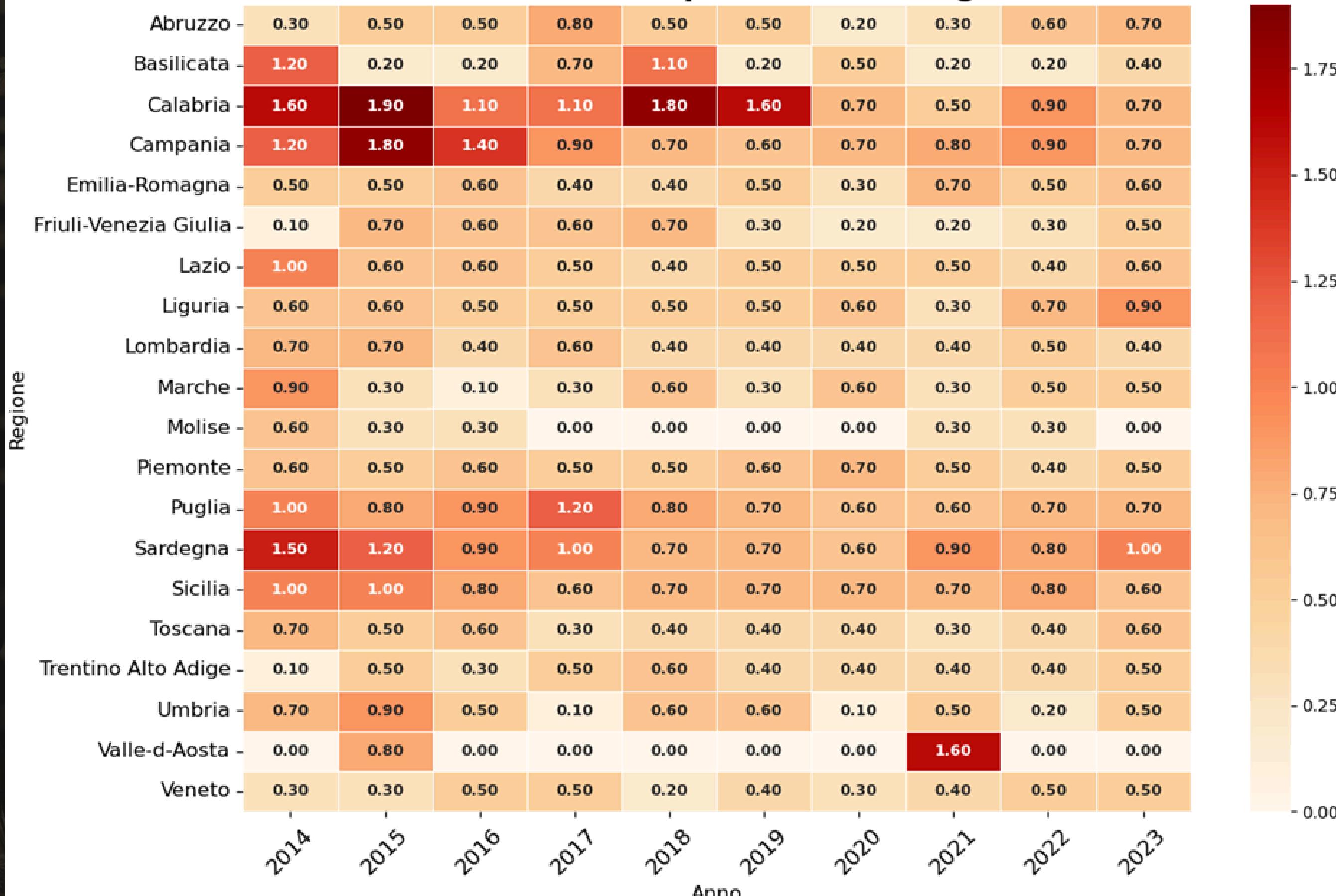
- Consente il confronto tra aree di dimensioni diverse, come regioni piccole e grandi.
- È uno standard internazionale, adottato da ISTAT, Eurostat, ONU, ecc.
- Restituisce una misura dell'intensità criminale in relazione al numero degli abitanti.



Evoluzione del tasso di omicidi nelle regioni italiane

Nei dieci anni considerati, si osserva come dal 2019 si sia verificata una riduzione generale del tasso di delittuosità nella maggior parte delle regioni.

Tasso medio delittuosità per omicidi - Regione x Anno

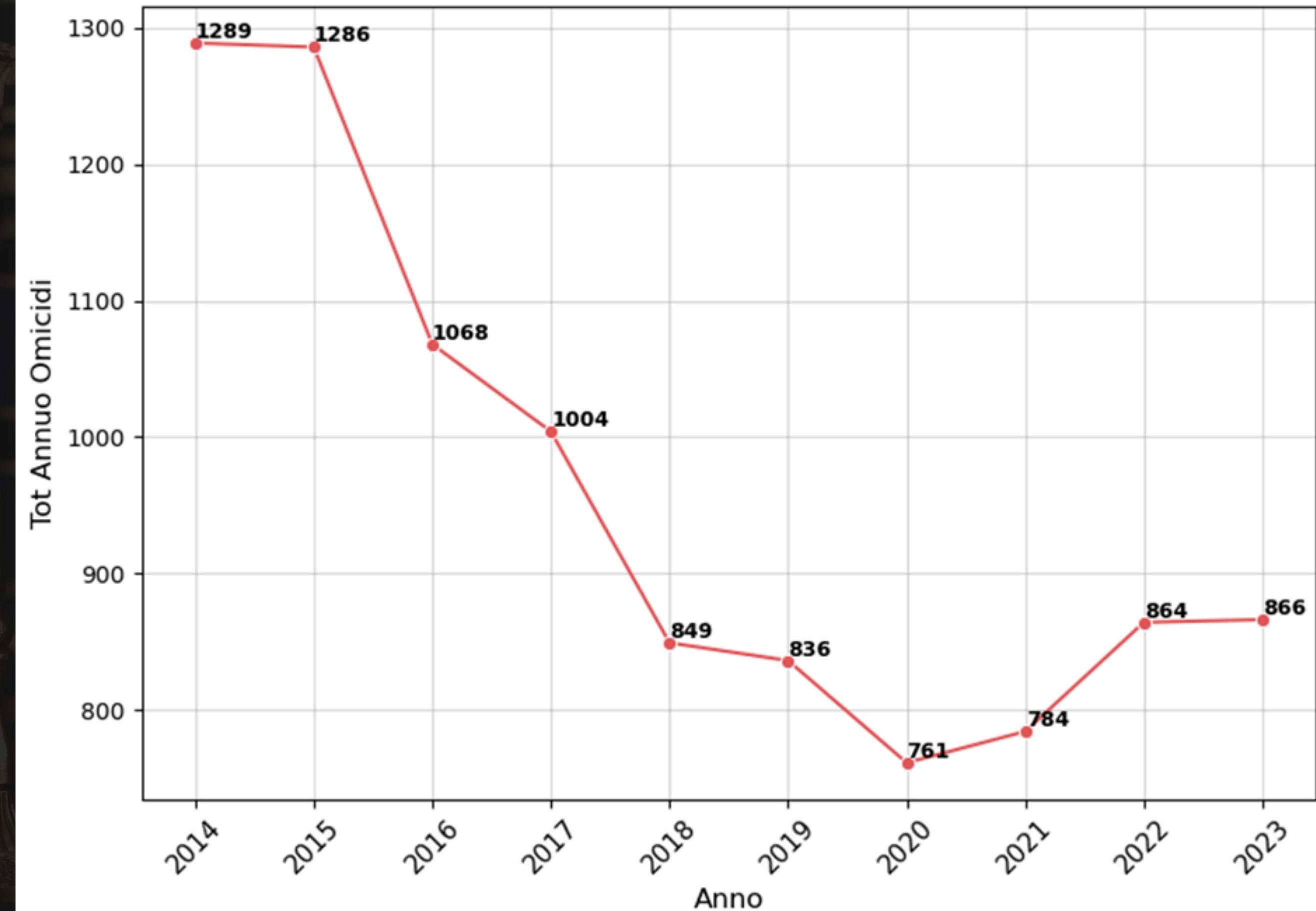


Anno

Andamento degli omicidi nel tempo

Il numero annuale di omicidi volontari in Italia è diminuito progressivamente dal 2014 fino al 2020, per poi mostrare una lieve risalita a partire dal 2021.

Variazione Annuale Omicidi Volontari



Conclusione

Per ulteriori dettagli, tra cui l'analisi delle province con il più alto tasso di omicidi e il confronto tra omicidi per rapina e di tipo mafioso, è possibile consultare il documento integrale.

Grazie per l'attenzione.

