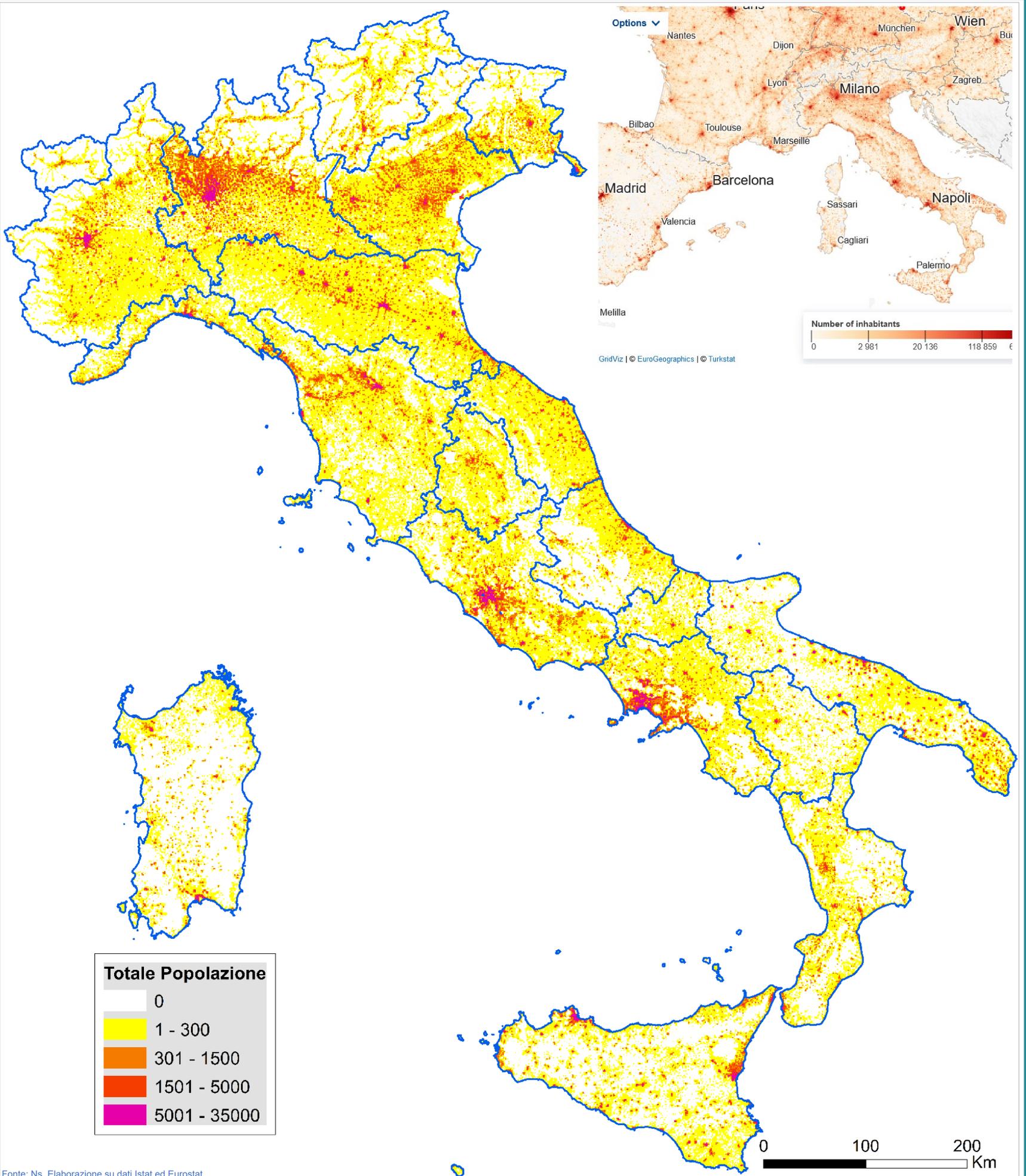
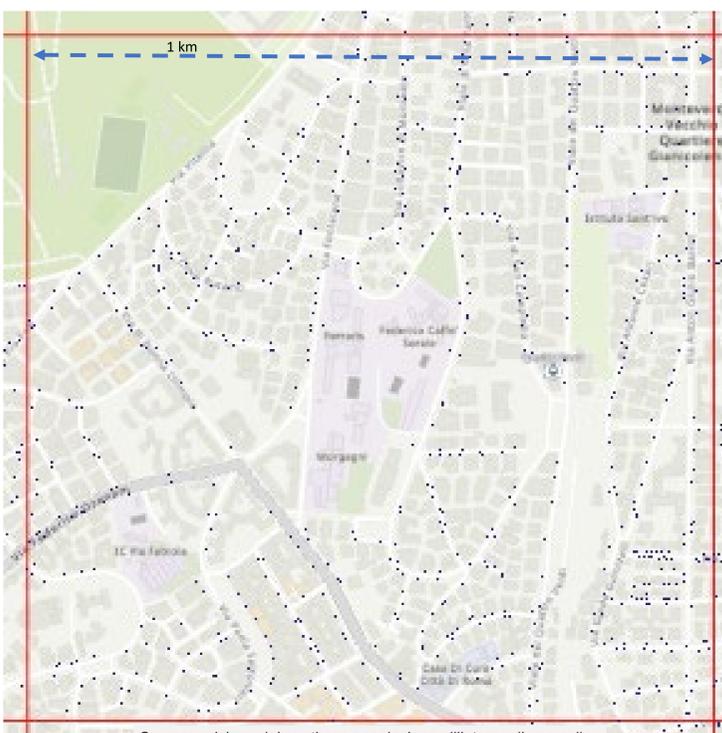


DAVIDE FARDELLI - Istat fardelli@istat.it | STEFANO MUGNOLI - Istat mugnoli@istat.it



Fonte: Ns. Elaborazione su dati Istat ed Eurostat



L'elaborazione è stata effettuata utilizzando la griglia europea rilasciata da Eurostat, disponibile sia per il download, sia per la visualizzazione su base Europea. La griglia a maglia regolare a fini statistici porta con sé diverse peculiarità che la caratterizzano. Si possono ricordare le principali:

- tutte le celle della griglia hanno la stessa dimensione e possono essere facilmente confrontate tra loro;
- la griglia europea è stabile nel tempo;
- i dati all'interno della griglia si integrano molto facilmente;
- un sistema basato sulla griglia può essere suddiviso e aggregato a prescindere dalle suddivisioni gerarchiche delle unità amministrative;
- la griglia Eurostat semplifica i confronti della distribuzione della popolazione tra i diversi paesi europei.

Tali elaborazioni sono state possibili grazie all'implementazione del Registro Statistico di Base dei Luoghi (RSBL), il quale permette di avere la geocodifica delle unità statistiche sia attraverso le coordinate geografiche dell'indirizzo sia attraverso le coordinate geografiche del centroide dell'edificio. Attraverso questa disponibilità di dati georeferenziati è stato possibile modificare il paradigma di costruzione della griglia della popolazione. Se nel 2011 si è utilizzato un modello denominato top-down, oggi, invece, è possibile utilizzare una metodologia che parte dal dato più elementare, dunque, una metodologia bottom-up.

Quindi da quanto appena detto, la griglia 2021 rappresenta una sorta di rivoluzione copernicana.

Per riuscire a fornire ad Eurostat un prodotto estremamente affidabile, è stata realizzata una sperimentazione che ha previsto anche l'utilizzo dell'HRL-layer «Built-up», uno dei prodotti del progetto COPERNICUS; in tal modo si sono potuti validare per ogni singola cella della griglia, le coordinate ricavate dalla georeferenziazione degli edifici.