

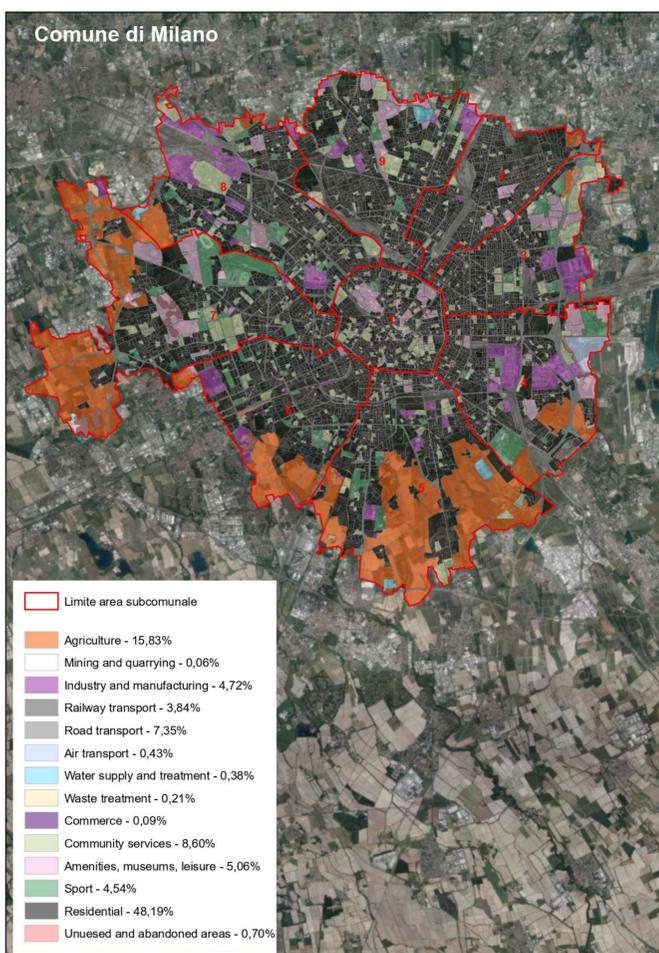
JURI CORRADI⁽¹⁾ - Istat jucorradi@istat.it | ALBERTO SABBI⁽¹⁾ - Istat sabbi@istat.it | STEFANO MUGNOLI⁽¹⁾ - Istat mugnoli@istat

OBIETTIVI: La pubblicazione delle nuove Sezioni di censimento ISTAT 2021, nasce da una complessa attività di integrazione di varie fonti cartografiche digitali. Tale iter ha portato alla realizzazione di un layer cartografico estremamente dettagliato chiamato 'Microzone'. Ogni microzona, oltre ad avere collegati tutte le informazioni amministrative e derivanti dalle indagini censuarie, possiede un legame con la copertura e l'uso del suolo. Ciò ne fa uno strato cartografico adatto per l'analisi e la quantificazione statistica delle principali classi di copertura/uso del suolo. In questo poster si pone l'accento sulla metodologia utilizzata, i risultati e le potenzialità del prodotto cartografico ottenuto.

METODI: Mediante tools di analisi spaziale presenti nei più comuni software GIS (Geographical Information System), si possono ottenere strati geografici di sintesi. In questa sperimentazione, a partire dalle microzone, si è arrivati a ottenere, a livello Nazionale, un layer di copertura del suolo, tematizzando la Griglia Eurostat a maglia quadrata regolare di 1Kmq, secondo la legenda principale della Survey LUCAS (Land Cover/Use Area Survey). Il tutto è stato possibile per mezzo di un'attenta transcodifica dei codici utilizzati nelle microzone con la legenda LUCAS.

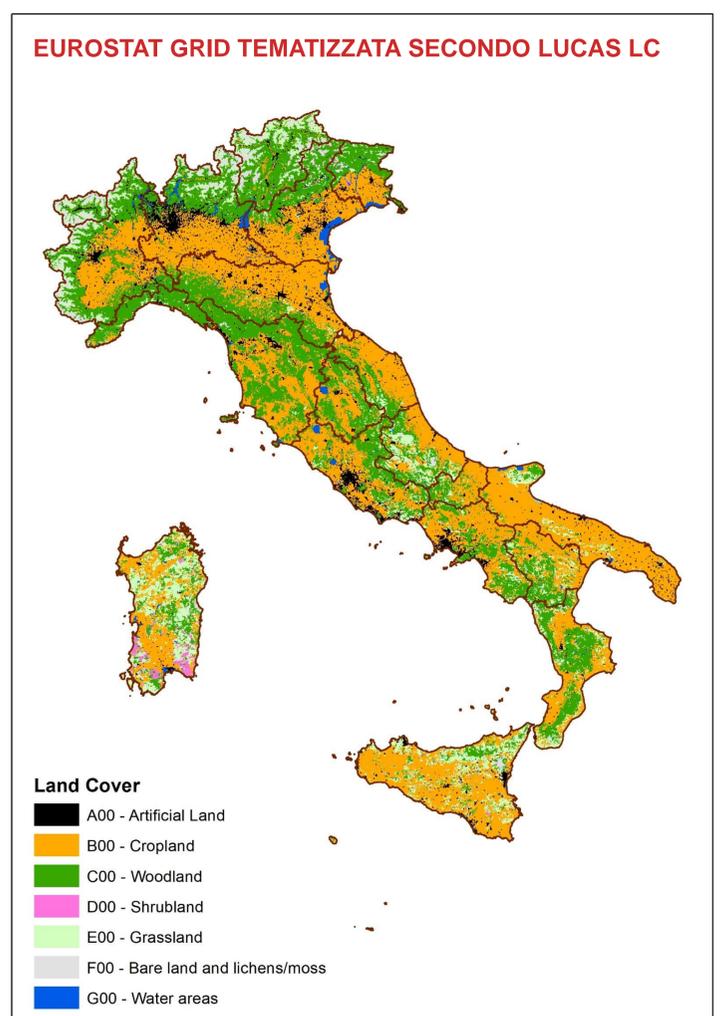
RICADUTE: Sicuramente un prodotto finale di questo tipo può completare le informazioni presenti nella 'Population Grid' di Eurostat, rendendo possibile anche l'implementazione di indicatori statistici relativi all'urbanizzazione anche secondo parametri relativi alla copertura e uso del suolo. Oltre a ciò potrebbe essere utile porre in relazione il layer ottenuto, con lo strato DEGURBA (Urbanization Degree), altro prodotto cartografico continentale basato sull'Eurostat Grid.

IL COMUNE DI MILANO TEMATIZZATO SECONDO LUCAS LU



Fonte: Elaborazione Istat su dati LUCAS e Istat

EUROSTAT GRID TEMATIZZATA SECONDO LUCAS LC



Fonte: Elaborazione Istat su dati LUCAS ED EUROSTAT

RIFERIMENTI ESSENZIALI

- <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-statistical-working-papers/-/ks-tc-22-005>;
- <https://www.istat.it/it/archivio/280254>;
- https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Population_grids

(1) ISTAT – DCAT – ATA (Servizio Ambiente, Territorio e Registro delle Unità Geografiche e Territoriali)