



COMUNE DI POMPIANO
MONITORAGGIO DI CONSUMO DEL SUOLO
EDIZIONE 2024



Comune aderente per l'anno 2024



Comune di
Pompiano

Il presente report è stato redatto da Fondazione Cogeme ets e l'Università degli Studi di Brescia (DICATAM) nell'ambito del progetto "Pianura Sostenibile 2022-2024. Laboratorio territoriale per un'economia circolare"

Coordinamento a cura di:

Elvio Bertoletti

Consigliere Fondazione Cogeme ets delegato sul progetto Pianura Sostenibile

Carlo Piantoni

Responsabile area ambiente, territorio e educazione Fondazione Cogeme ets

In collaborazione con



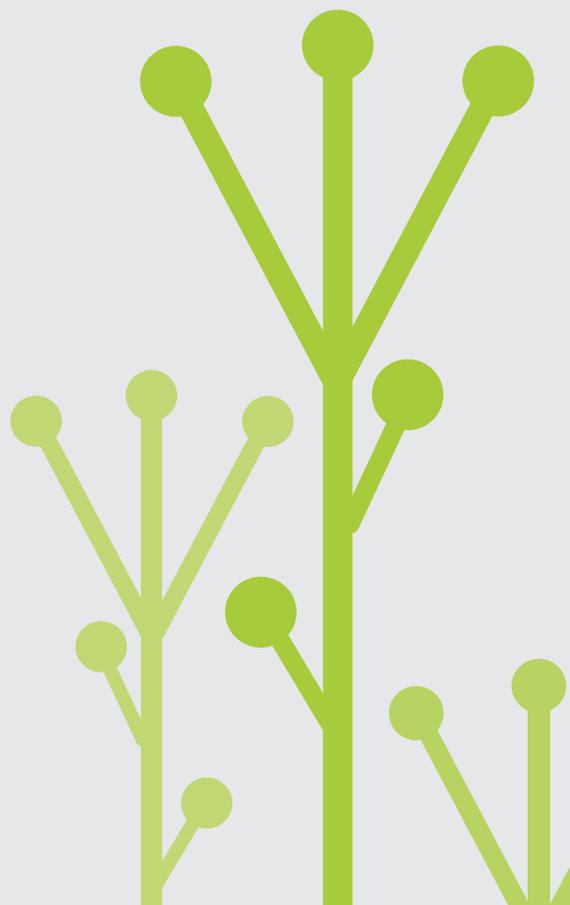
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

Prof.ssa Anna Richiedei

Professoressa associata di Tecnica e Pianificazione Urbanistica
Università degli Studi di Brescia (DICATAM)

Hanno contribuito alla realizzazione del report il dott. Cristian Dalboni,
la dott.ssa Sara Bianchi e la dott.ssa Marialaura Giuliani

Fotografie di Valerio Gardoni, fotografo e giornalista



COMUNE DI POMPIANO

MONITORAGGIO CONSUMO DEL SUOLO

Il Comune di Pompiano non è stato incluso nell'analisi complessiva del Report "Monitoraggio di consumo del suolo - Edizione 2024" in quanto ha aderito al programma Pianura Sostenibile 2022-2024 nell'ultimo anno di progetto. Tuttavia, per fornire una panoramica delle dinamiche del consumo di suolo anche per questo comune, si è redatto un approfondimento dedicato e basato sui dati del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA) del 2022 e del 2023 "Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici".



I RISULTATI DELL'ANALISI

Il Comune di Pompiano mostra negli anni considerati per il monitoraggio (2016-2022) un netto calo di popolazione, con la perdita di 84 abitanti (passando da 3.828 nel 2016 a 3.744 nel 2022), con una riduzione del 2,2%. I comuni di Pianura Sostenibile in cui si è riscontrato un calo di popolazione passano così a 12, con Pompiano al settimo posto per abitanti persi.

La densità di popolazione di Pompiano conferma la polarità territoriale individuata per i restanti comuni di Pianura Sostenibile: valori maggiori a nord, più contenuti al centro e al sud. Pompiano, passando da una densità di popolazione di 2,5 ab/ha nel 2016 a 2,45 ab/ha nel 2022, mostra valori più bassi della media dei restanti comuni di Pianura Sostenibile (3,37 ab/ha nel 2022) e della Provincia di Brescia (2,62 ab/ha nel 2022), seguendo quest'ultima nel trend di diminuzione (-2% per Pompiano nel periodo di monitoraggio).

Il suolo consumato nel territorio comunale passa da 190,78 ettari nel 2016 a 195,85 ettari nel 2022, con un incremento di 5,07 ettari (consumo di suolo), pari ad un +2,66%. Questa variazione risulta essere maggiore sia della media dei restanti comuni di Pianura Sostenibile (+2,25%), sia di quella provinciale (+2%). Del suolo consumato a Pompiano nel 2022, 1,25 ettari sorgono in aree a tutela

DATI E INDICATORI GLOSSARIO MINIMO

La popolazione residente (ab) all'inizio del periodo di monitoraggio (2016) e alla fine (2022), con relativa variazione (Fonte dati: SNPA, 2023).

La densità di popolazione (ab/mq), all'inizio del periodo di monitoraggio (2016) e alla fine (2022), con relativa variazione (Fonte dati: SNPA, 2023).

Consumo di suolo, che viene valutato per mezzo dei seguenti indicatori (Fonte dati: SNPA, 2023):

- suolo consumato (ettari) all'inizio del periodo di monitoraggio (2016) e alla fine (2022), con relativa variazione che corrisponde al consumo di suolo dal 2016 al 2022;
- suolo consumato percentuale (%) rispetto alla superficie comunale alla fine del periodo di monitoraggio (2022);
- suolo consumato pro capite (ettari/ab), alla fine del periodo di monitoraggio (2022);
- suolo consumato nelle aree sottoposte a tutela paesaggistica, ai sensi del D.Lgs. 42/2004 (art. 136, art. 142 c.1 a, b, c, d, l).

Ambiti di Trasformazione (AdT), aggiornati al 2023 (Fonte dati: Geoportale della Regione Lombardia, Tavole delle Previsioni di Piano dei Piani di Governo del Territorio - P.G.T. redatti dai Comuni della Provincia di Brescia, 2023), di cui si considera:

- la superficie totale degli AdT (ettari);
- il numero degli AdT;
- la superficie degli AdT in consumo di suolo (ettari), ovvero degli ambiti che sorgono su suolo libero e che possono potenzialmente rappresentare consumo di suolo;
- l'incidenza degli AdT in consumo di suolo sul totale degli AdT (%).

La perdita dei servizi ecosistemici

(Fonte dati: SNPA, 2022):

- la perdita di SE (€), ottenuta stimando i costi totali massimi della perdita dei flussi annuali di servizi ecosistemici dal 2012 al 2021;
- la perdita di SE pro capite (€/ab), valutata dal 2012 al 2021.

Suolo degradato (Fonte dati: SNPA, 2023):

- l'aumento del suolo degradato (ettari) nel periodo 2019-2022;
- l'incidenza dell'aumento del suolo degradato (%) tra il 2019 e il 2022 sulla superficie amministrativa comunale.

Figura 1

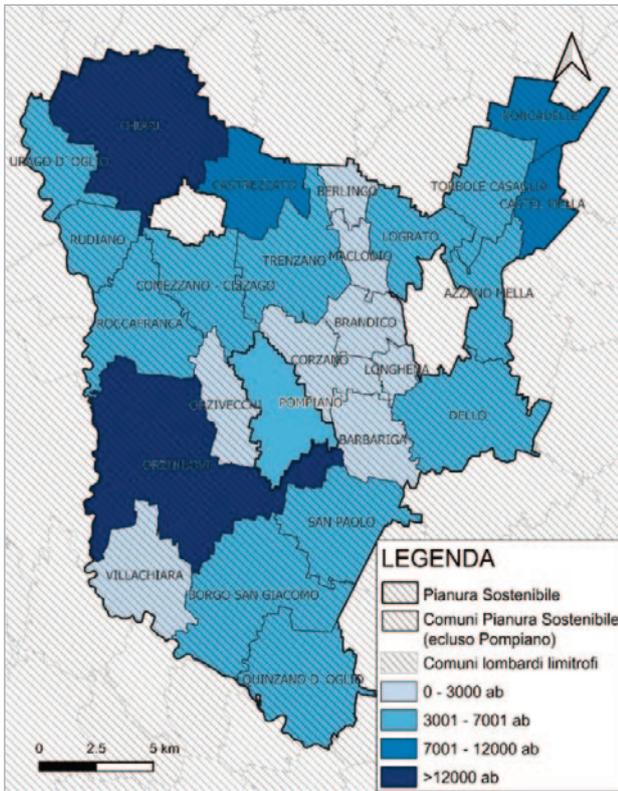
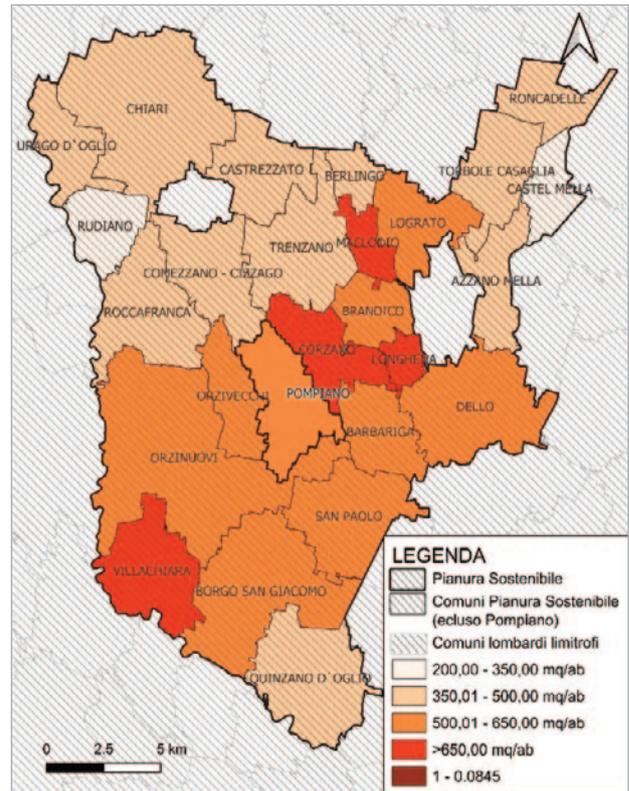


Figura 2



paesaggistica, facendo salire il computo totale per Pianura Sostenibile a 317,28 ettari. Il suolo consumato percentuale nel 2022 è pari al 12,82% e risulta più basso della media dei restanti comuni di Pianura Sostenibile (16,5%). Il suolo consumato pro capite registra valori eccezionalmente alti, sia in termini assoluti con 523,10 mq/ab nel 2022 (contro i 463 di Pianura Sostenibile e 400 della Provincia di Brescia), sia in termini di variazione rispetto al 2016, registrando un +4,96% rispetto al +1,74% di Pianura di Sostenibile e al +2,15% della Provincia di Brescia.

Attualmente gli Ambiti di Trasformazione (AdT) nel comune di Pompiano sono 8 (di cui 6 con superficie minore di 2 ettari e 2 compresa tra i 2 e i 10 ettari) e riguardano una superficie totale di 16,3 ettari, pari a circa il 3,93% del totale dell'area di Pianura Sostenibile (414,8 ettari). Dei 16,3 ettari di Pompiano, il 51% (8,3 ettari) riguarda AdT in consumo di suolo.

Figura 1
Popolazione residente al 2022, con in evidenza il dato per il comune di Pompiano. (Fonte SNPA, 2023)

Figura 2
Consumo di suolo pro capite [mq/ab] nel 2022. (Fonte SNPA, 2023)

Figura 3

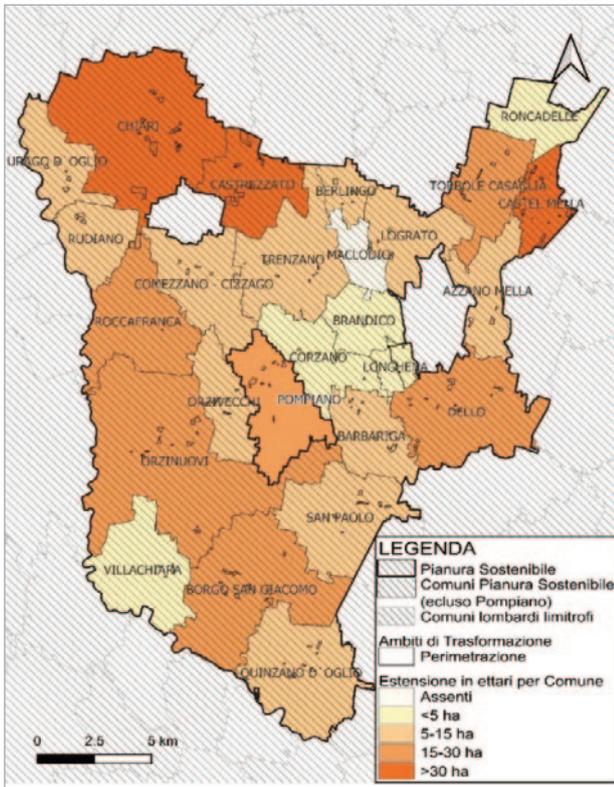


Figura 3

Ambiti di Trasformazione dei PGT in base all'estensione totale in ogni Comune.

(Fonte Geoportale della Regione Lombardia, 2023)

La perdita dei flussi annuali dei servizi ecosistemici porta per il comune di Pompiano ad un costo totale massimo stimato dal 2012 al 2021 di 47.145,81 €, nettamente sopra la media dei restanti comuni di Pianura Sostenibile (39.800 €) e pari al 4,52% del totale dell'area di Pianura Sostenibile (1.042.084 €). La perdita pro capite di 12,54 €/ab è superiore alla media dei restanti comuni di Pianura Sostenibile (7,5 €/ab) e della Provincia di Brescia (5,50 €/ab).

Infine, il suolo degradato per il comune di Pompiano dal 2019 al 2022 risulta essere pari a 114,31 ettari, con un'incidenza de 7,48% sul territorio comunale e contribuisce per l'1,94% al degrado totale riscontrato nell'area di Pianura Sostenibile (5.883,26 ettari).







25038 Rovato (Brescia - Italy)
via XXV Aprile, 18
tel. +39 030 7714 643

segreteria.fondazione@cogeme.net
<https://fondazione.cogeme.net/>

