



Uso del territorio

Le differenti tipologie di utilizzo del territorio modenese, costituiscono determinanti in grado di condizionare, in misura significativa, il quadro ambientale provinciale.

L'analisi dell'incidenza espressa dalle singole destinazioni d'uso del suolo, sul complesso del territorio provinciale, concorre alla descrizione degli obiettivi di sostenibilità ambientale legati alla compatibilità fra le esigenze di sviluppo socio-economico del territorio e il contenimento delle quantità di suolo, che l'urbanizzazione, sottrae alla vocazione naturale. La cartografia relativa alla destinazione d'uso del suolo in provincia di Modena sintetizza la pressione esercitata sul territorio dai fattori antropici di tipo insediativo - infrastrutturale e dalle dinamiche legate al sistema economico - produttivo locale.

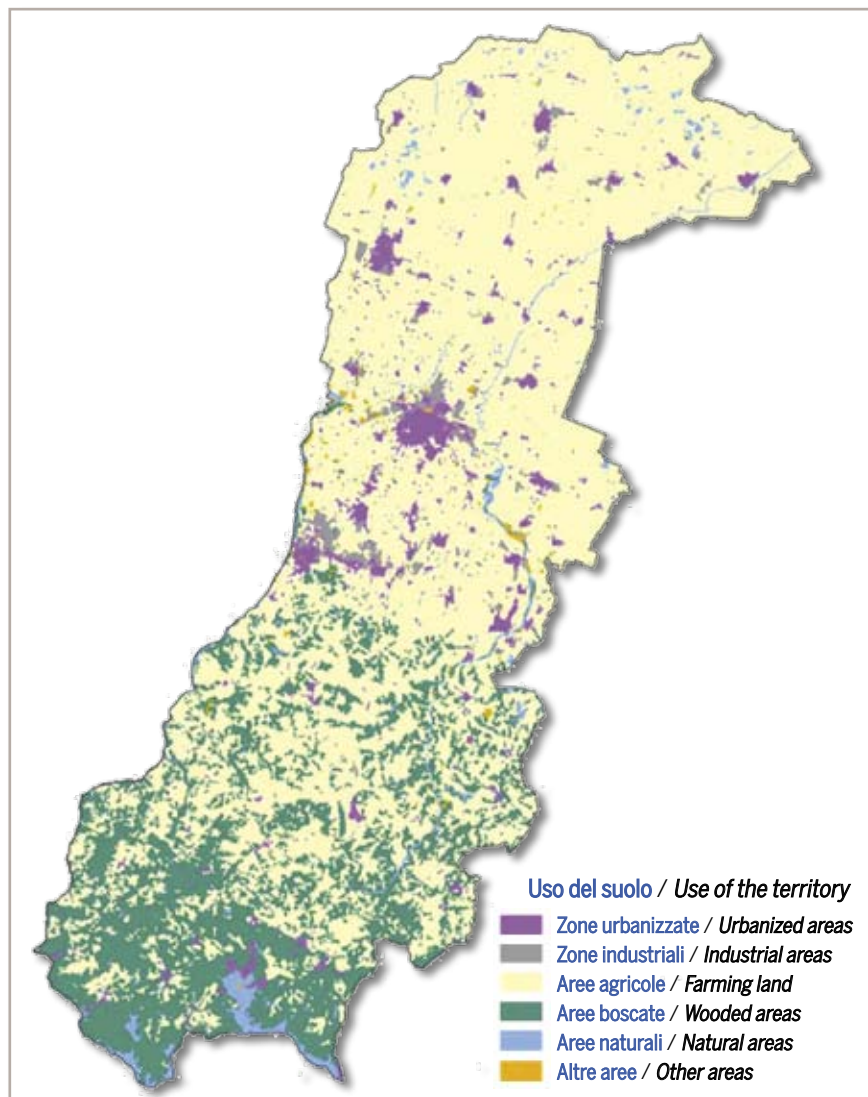
Le zone urbanizzate [V. Nota 1], in provincia di Modena, individuate con riferimento alla cartografia regionale (anno 1996), rappresentano il 4,6% del territorio provinciale (circa 123 kmq); ad esse si aggiungono le zone industriali (57 Kmq, corrispondenti al 2,1% della superficie provinciale) e le aree agricole (1.857 Kmq, il 69,1%). L'agricoltura in particolare svolge, da un lato, importanti funzioni per la conservazione ed il miglioramento dell'ambiente, rappresentando di fatto un presidio per il territorio; dall'altro canto, tuttavia, essa costituisce una concausa nella determinazione di problematiche di inquinamento della risorsa idrica connesse all'uso di fertilizzanti.

Le aree boscate e le aree naturali ricoprono circa il 24% della superficie provinciale (641 Kmq), mentre la restante quota territoriale è occupata dalla rete infrastrutturale (rete ferroviaria e stradale) e dalle aree dedicate ad attività quali quelle estrattive.



Le estensioni delle aree urbane e delle zone pianificate dai Comuni ad uso urbano [V. Nota 2], ammontano, nel 2002, a 228,8 Kmq (corrispondenti all'8,5% del territorio modenese). L'analisi dei dati relativi agli anni 1986, 1996, 2002, evidenzia un andamento crescente della quota di territorio già edificato ovvero pianificato ai fini della trasformazione ad usi urbani. Tale dinamica sottintende la progressiva sottrazione di suoli alla produzione agricola o comunque ad aree appartenenti ad ambiti di tipo naturalistico - ambientale.

UTILIZZO DEL TERRITORIO IN PROVINCIA DI MODENA. Anno 1996. USE OF THE TERRITORY IN THE PROVINCE OF MODENA. Year 1996.

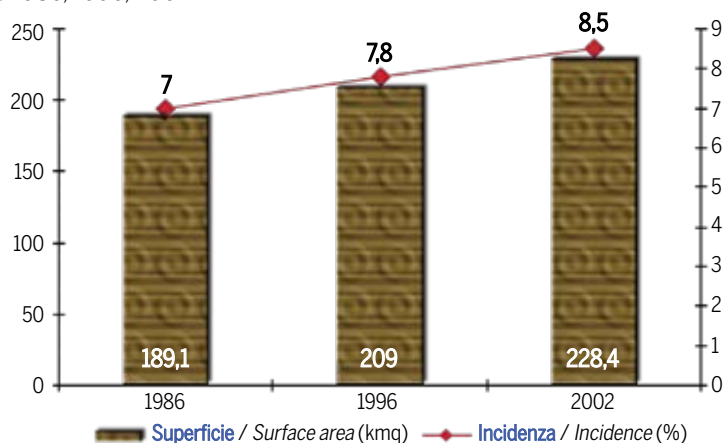


Fonte / Source: Provincia di Modena - Elaborazioni su Carta dell'Uso del Suolo, Regione Emilia-R. [V. Nota 1 / See Note 1]

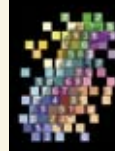
AREE URBANE O PIANIFICATE DAI COMUNI AD USO URBANO IN PROVINCIA DI MODENA Valori assoluti (Kmq) e incidenza % sul complesso del territorio provinciale. Anni 1986, 1996, 2002.

URBAN AREAS OR THOSE PLANNED BY THE MUNICIPAL AUTHORITIES FOR URBAN USE IN THE PROVINCE OF MODENA.

Absolute values (Km²) and % incidence on the whole of the province. Years 1986, 1996, 2002.

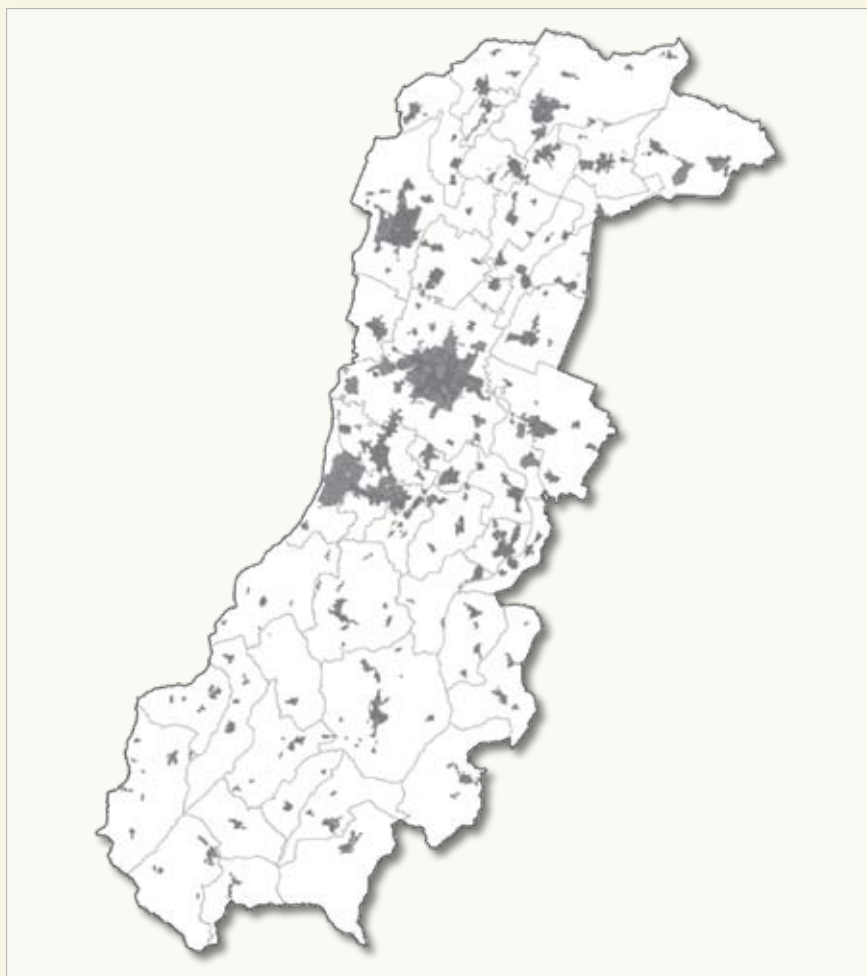


Fonte / Source: Servizio Pianificazione Urbanistica e Cartografica - Provincia di Modena.



AREE URBANE O PIANIFICATE DAI COMUNI AD USO URBANO IN PROVINCIA DI MODENA. Anno 2002.

URBAN AREAS OR THOSE PLANNED BY THE MUNICIPAL AUTHORITIES FOR URBAN USE IN THE PROVINCE OF MODENA. Year 2002.



Fonte / Source: Servizio Pianificazione Urbanistica e Cartografica - Provincia di Modena.



Veduta aerea del centro storico di Modena / Airview of the historical centre of Modena.

Nota 1: Seconda edizione – Carta dell'Uso del Suolo – Regione Emilia-Romagna.

Nota 2: Aree date dalla somma delle zone urbane individuate dai Piani Regolatori Generali (PRG), ai sensi della Legge Urbanistica Nazionale n. 1150/42. Non comprendono le zone a verde pubblico al di fuori dei nuclei urbani; le zone edificate di valore storico – architettonico in ambito rurale, qualora non in stretta contiguità ai nuclei urbani; i poli estrattivi e gli ambiti estrattivi comunali. Sono escluse le aree di pertinenza delle strade urbane ed extraurbane riportate nei PRG.

Note 1: Second Edition – Map showing land use – Emilia-Romagna Region.

Note 2: Areas given by the sum of the urban areas identified by the Urban Planning Regulations in compliance with National Urban Law 1150/42. They do not include green belts outside urban nucleuses; built-up areas with a historic-architectonic value in rural areas, when not adjacent to urban nucleuses; extractive centres and municipal extractive areas. Areas corresponding to urban and suburban roads given in the Urban Planning Regulations are not included.

The different uses made of the Modena territory represent decisive elements that play a very important part in creating the environmental layout of the province.

Analysis of the effect caused by the different uses made of the land, regarding the province as a whole, helps to provide a description of the objectives of environmental sustainability linked to compatibility between the territory's needs for social and economic development and limiting the quantity of land that urbanisation can detract from its natural vocation. Maps showing how land is used in the province of Modena summarise the effects caused by anthropic factors such as built-up areas and infrastructure and by dynamics linked to the local economic-production system.

The urbanised areas [See Note 1] in the province of Modena, identified on regional maps (year 1996), represent 4.6% of the province (around 123 km²); to these must be added industrial areas (57 km² corresponding to 2.1% of the surface area of the province) and farming land (1,857 km², 69.1%). Agriculture in particular on one hand plays an important role for preservation and improvement of the environment, in effect representing protection for the territory; on the other hand, however, it represents one of the causes behind problems of pollution of water resources linked to the use of fertilisers. Woods and natural areas account for around 24% of the province's surface area (641 km²), while the rest of the land is taken up by the infrastructure network (railways and roads) and areas dedicated to extractive activities.

In 2002, expansion of urban areas and zones planned by the Municipal Authorities for urban use [See Note 2] totalled 228.8 Km² (corresponding to 8.5% of the Modena territory). Analysis of data relative to the years 1986, 1996 and 2002, shows a growing increase in the amount of land already built on or planned for urban use. These dynamics mean the progressive subtraction of land from farming or from naturalistic or environmental areas.