



L'OSSERVATORIO SUL
CONSUMO DI SUOLO
IN **CAMPANIA**
NAPOLI
Giovedì 9 luglio 2015, ore 9,30
Palazzo Gravina, aula Gioffredo

INU
Istituto Nazionale
di Urbanistica



D+ARC
Dipartimento di Architettura



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Consumo di suolo: inquadramento del caso campano

Michele Munafò - ISPRA

michele.munafò@isprambiente.it



2015
International
Year of Soils



Anni '50

2013

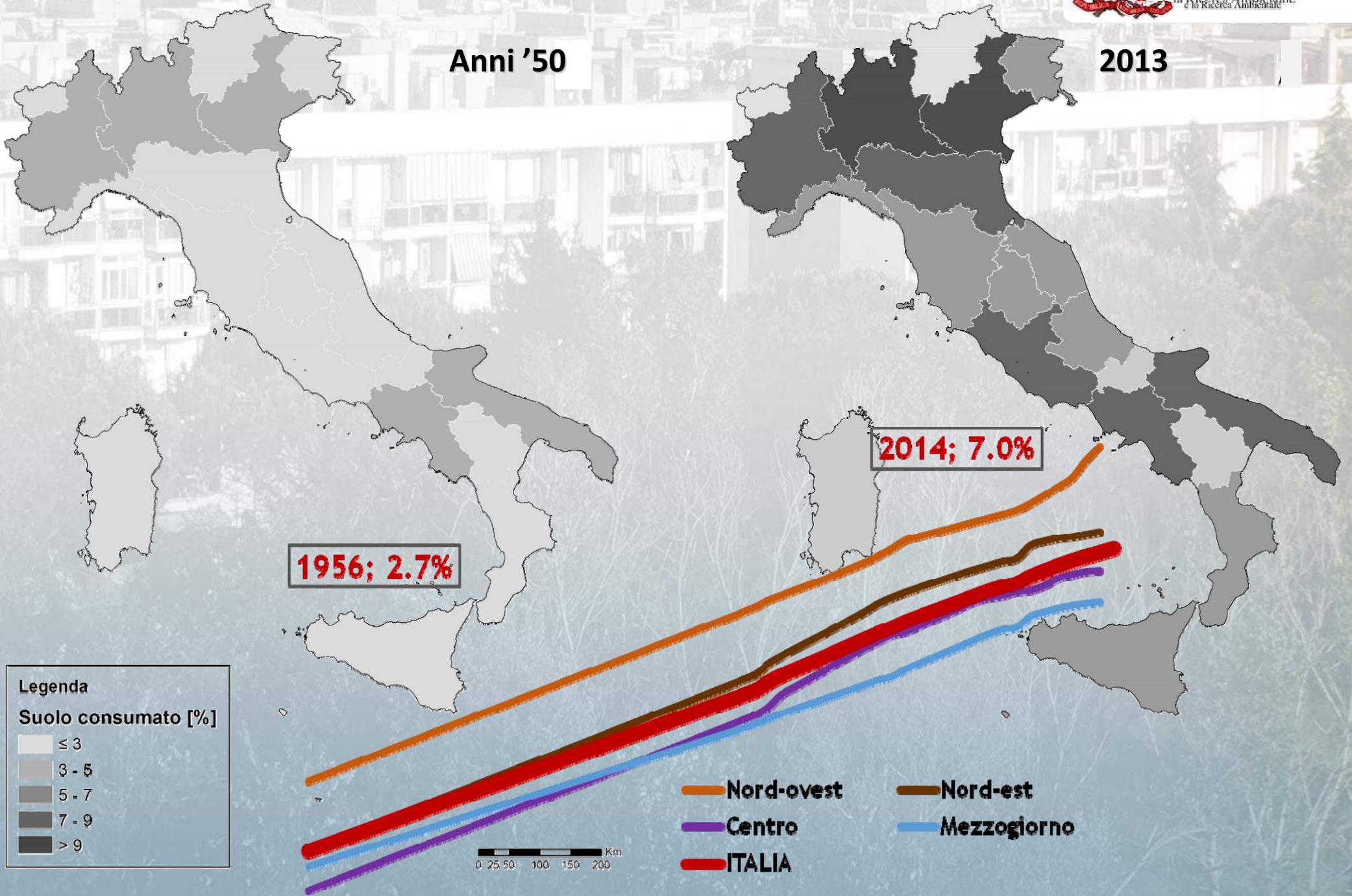
1956; 2.7%

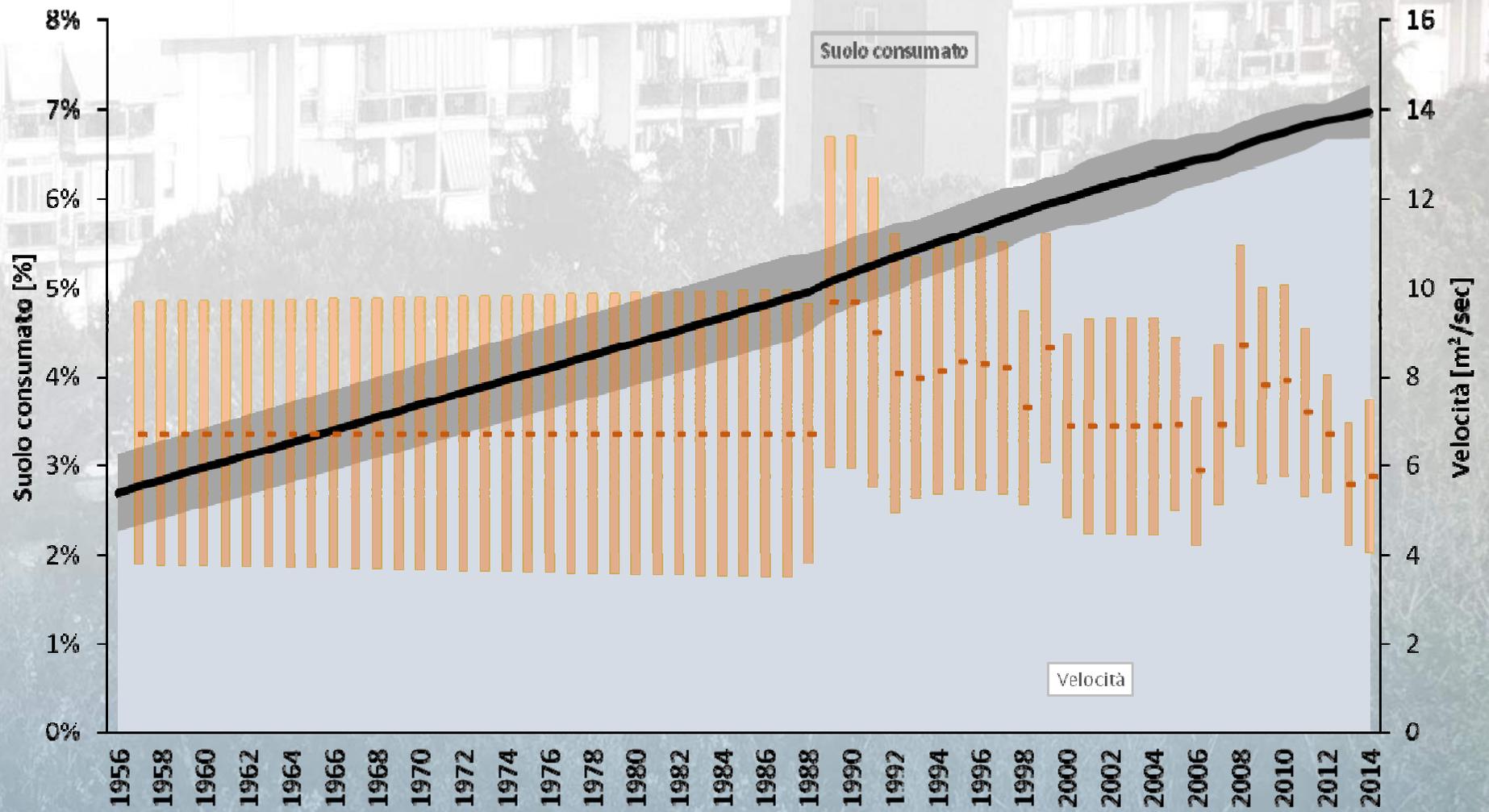
2014; 7.0%

Legenda
Suolo consumato [%]

-  ≤ 3
-  3 - 5
-  5 - 7
-  7 - 9
-  > 9

-  Nord-ovest
-  Centro
-  ITALIA
-  Nord-est
-  Mezzogiorno





Cosa è successo tra il 2008 e il 2013

Abbiamo perso oltre 1.000 km²

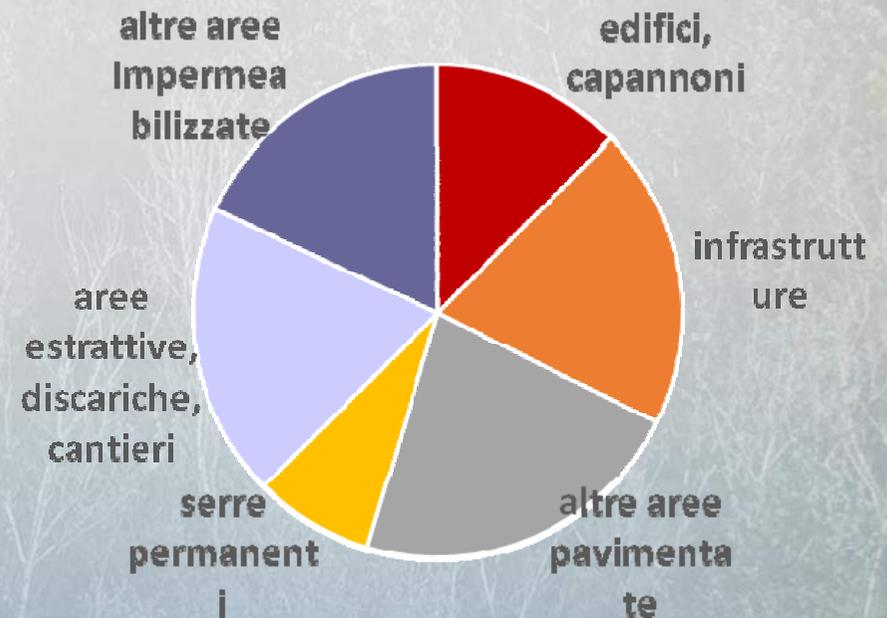
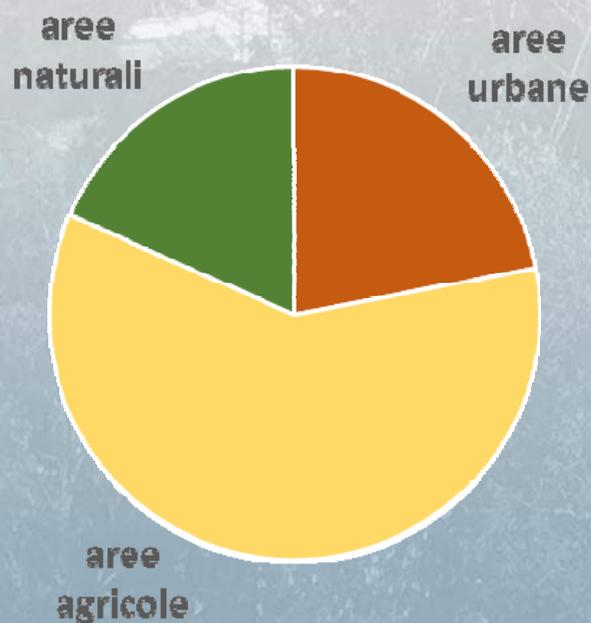
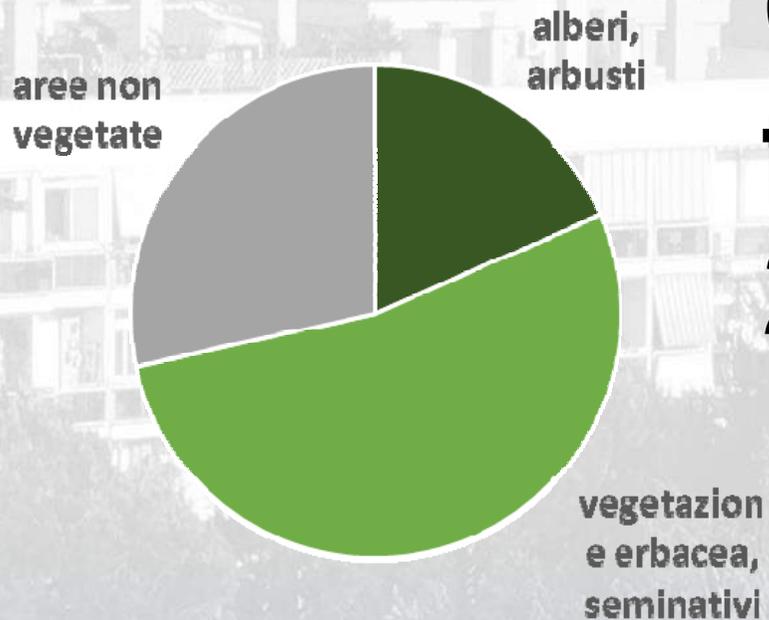
Un quadrato di 32 km di lato

200.000 campi da calcio

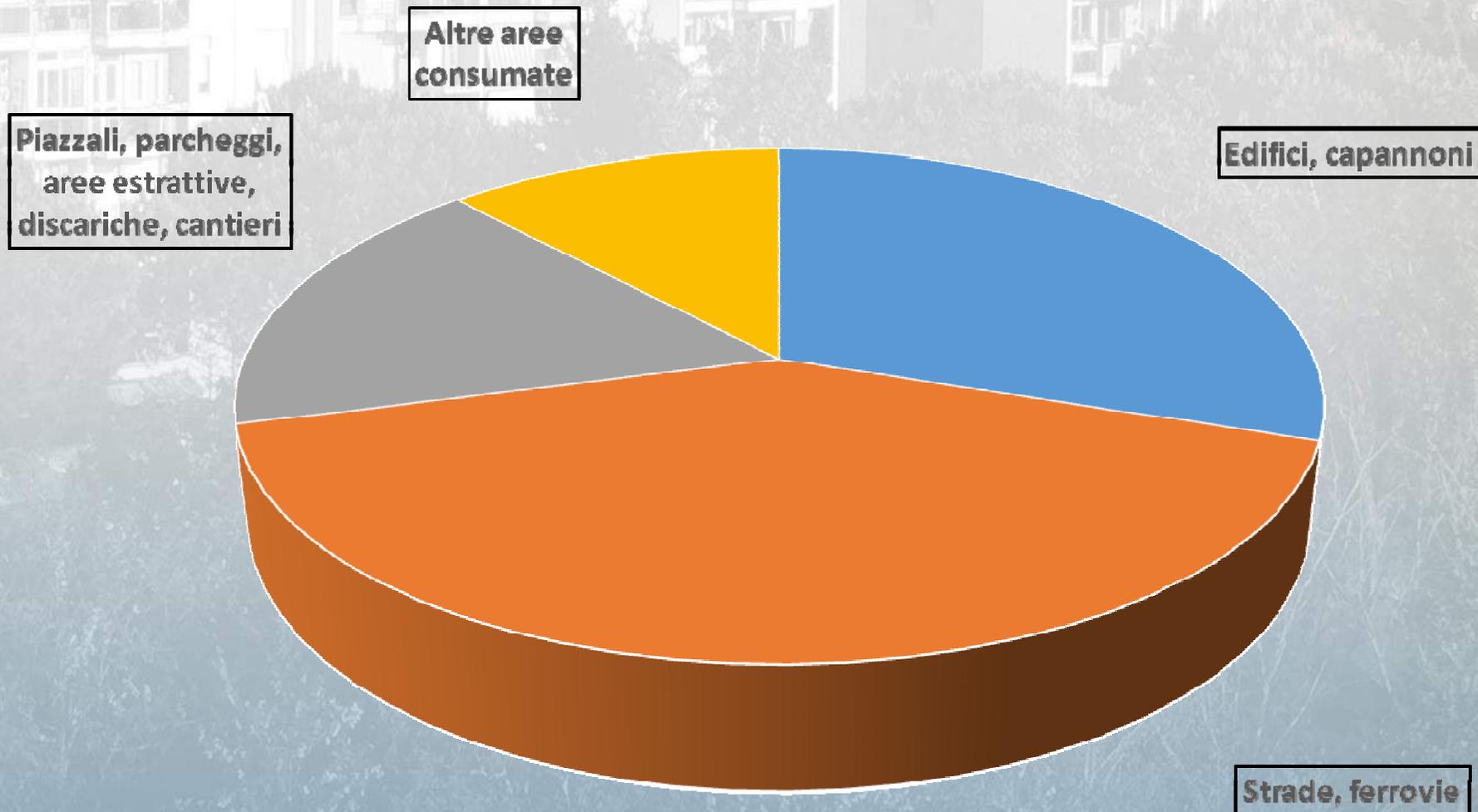
Una superficie pari a 15 volte le
aree costruite nel comune di Napoli
(4 mesi per ricostruire tutta Napoli)

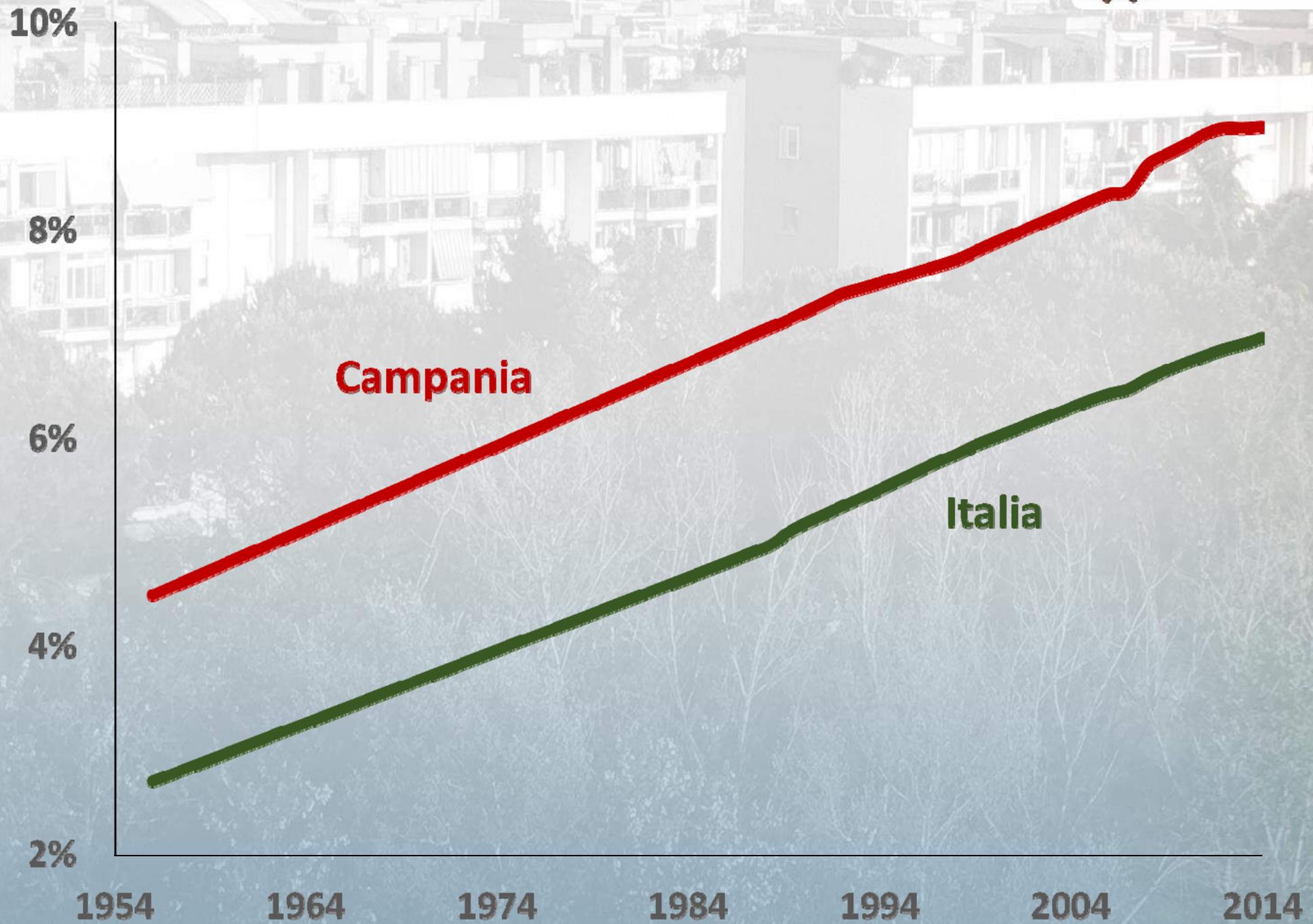


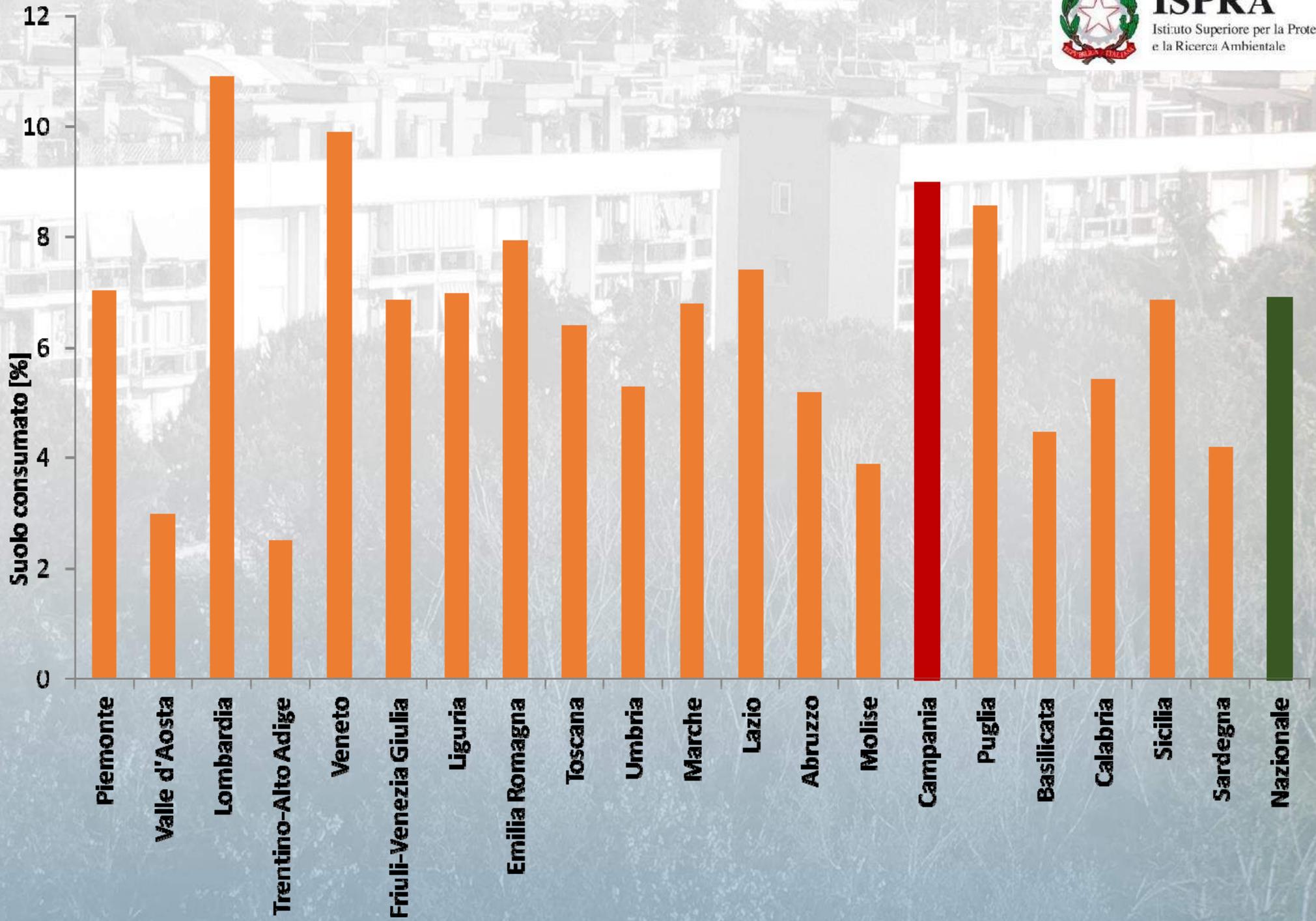
Cosa è successo tra il 2008 e il 2013

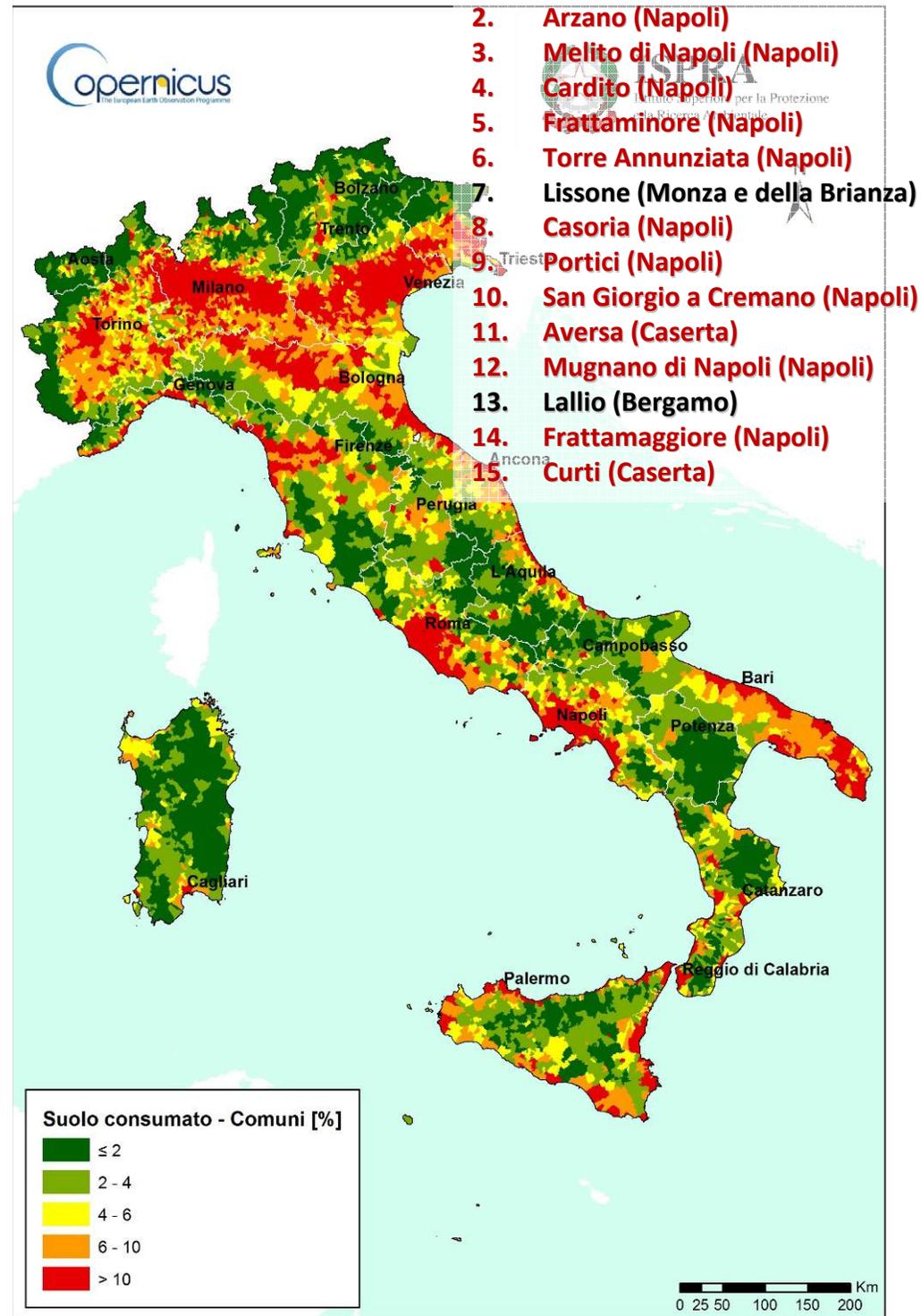
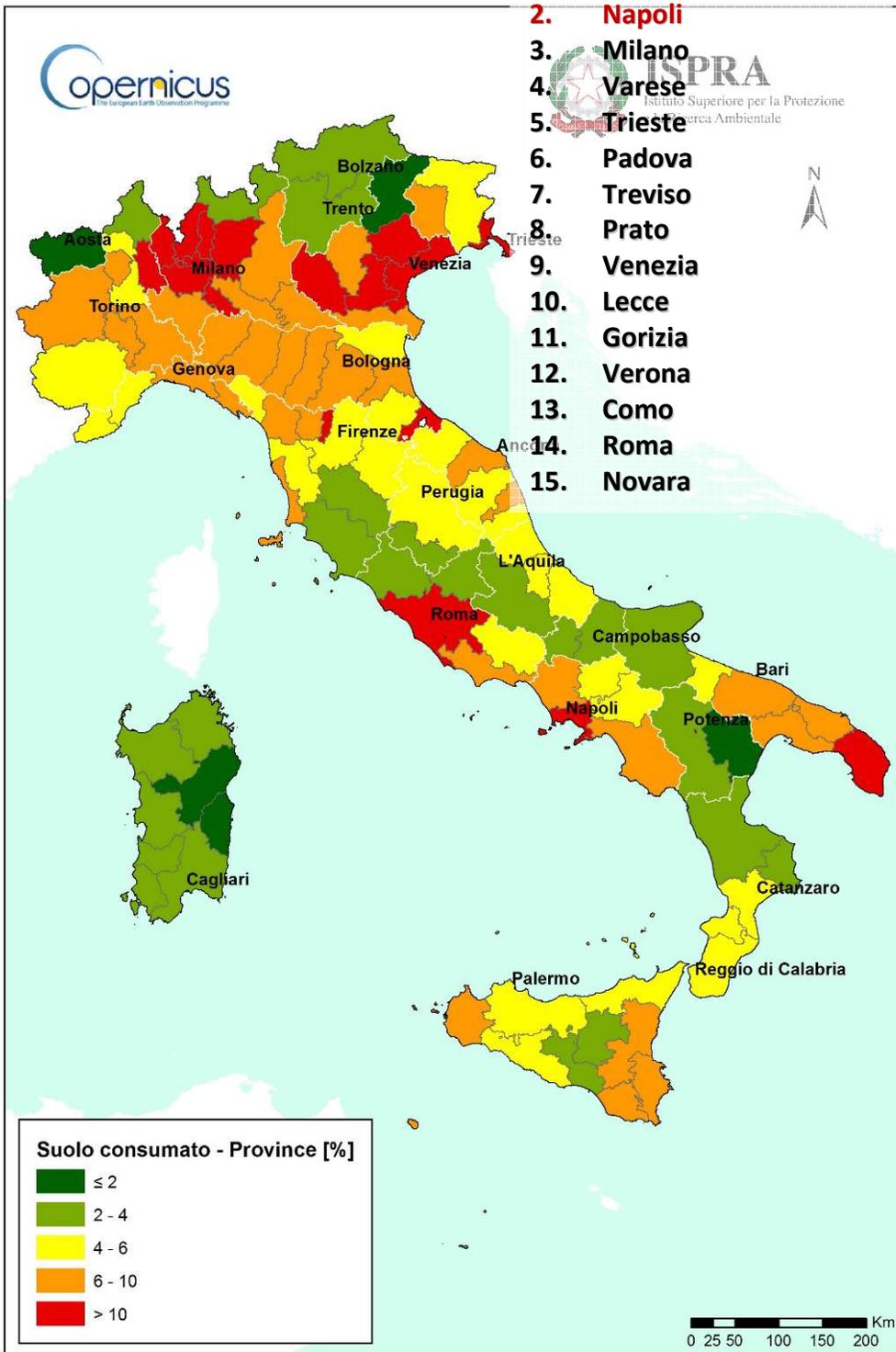


Le tipologie di consumo (2013)





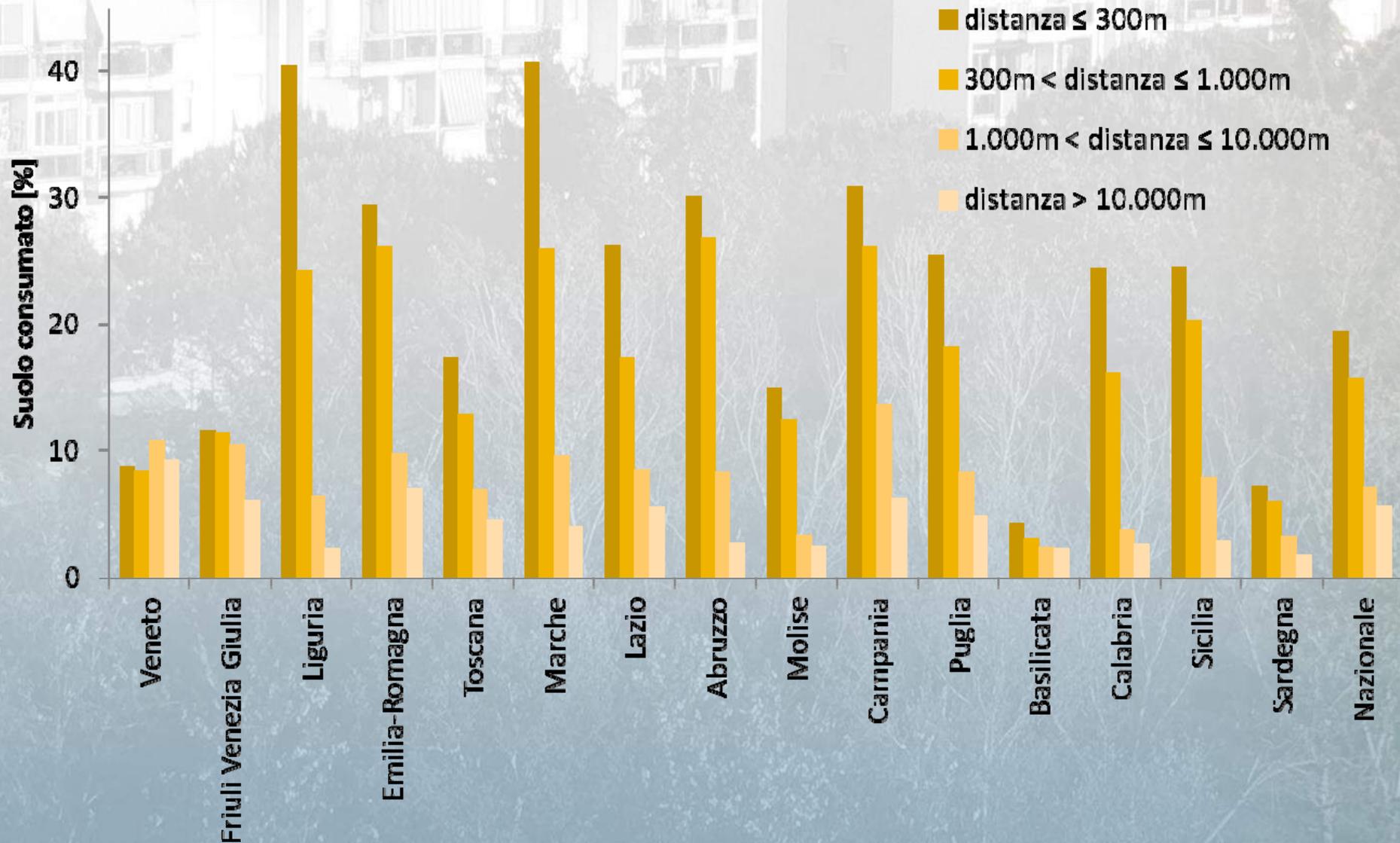


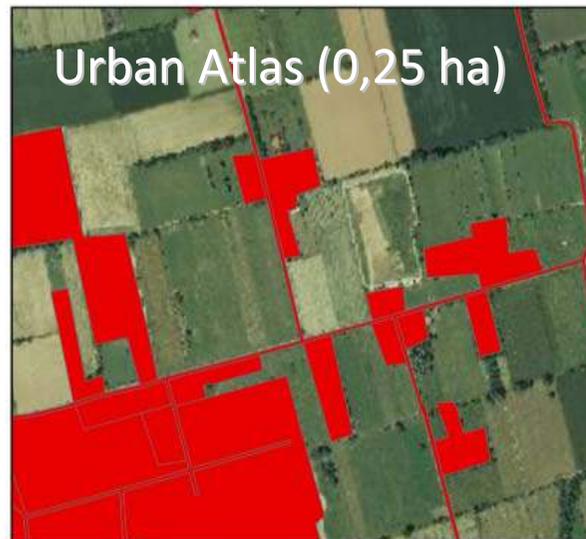


Abbiamo consumato quasi il
20% di suolo compreso tra 0 e
300 metri di distanza dalla costa
e il 16% compreso tra i 300 e i
1000 metri

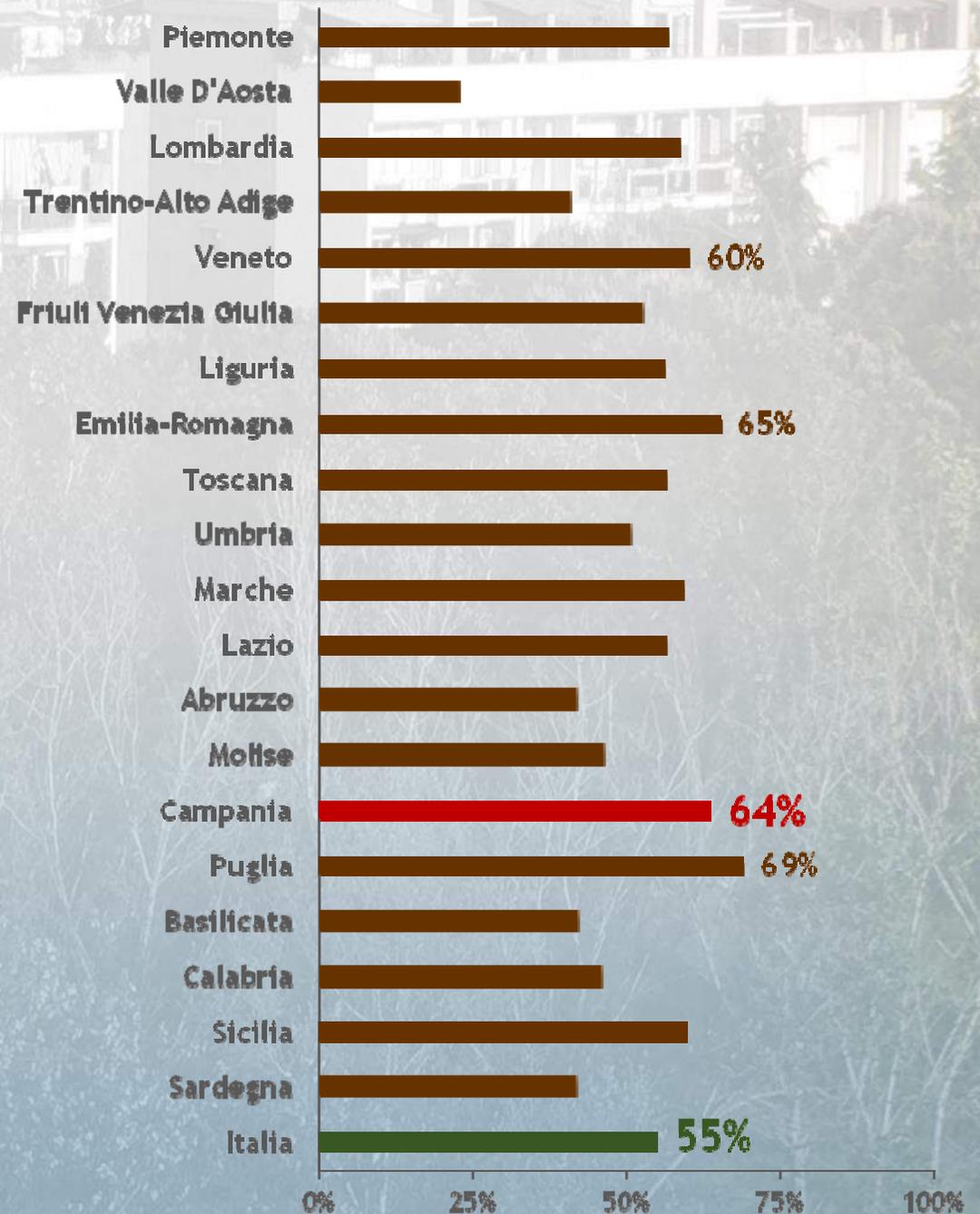
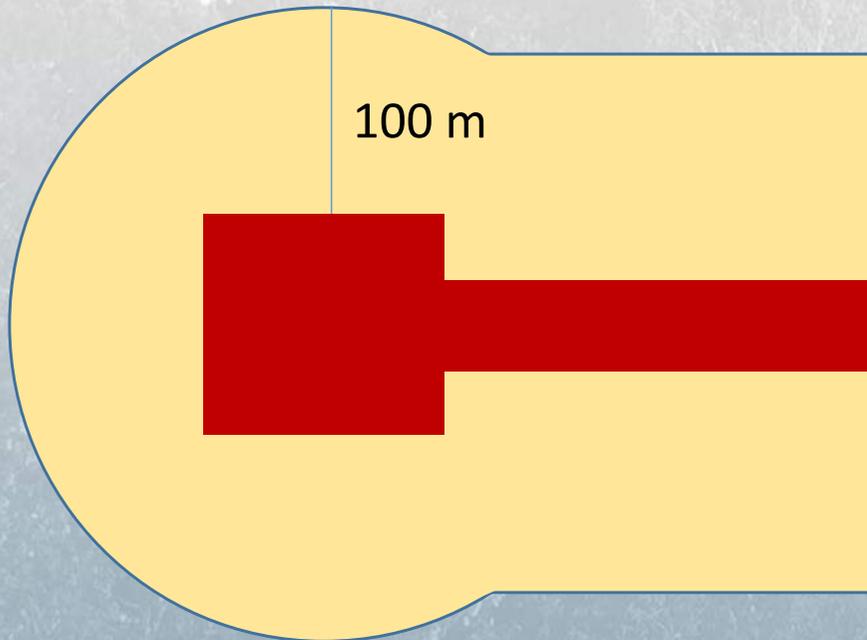


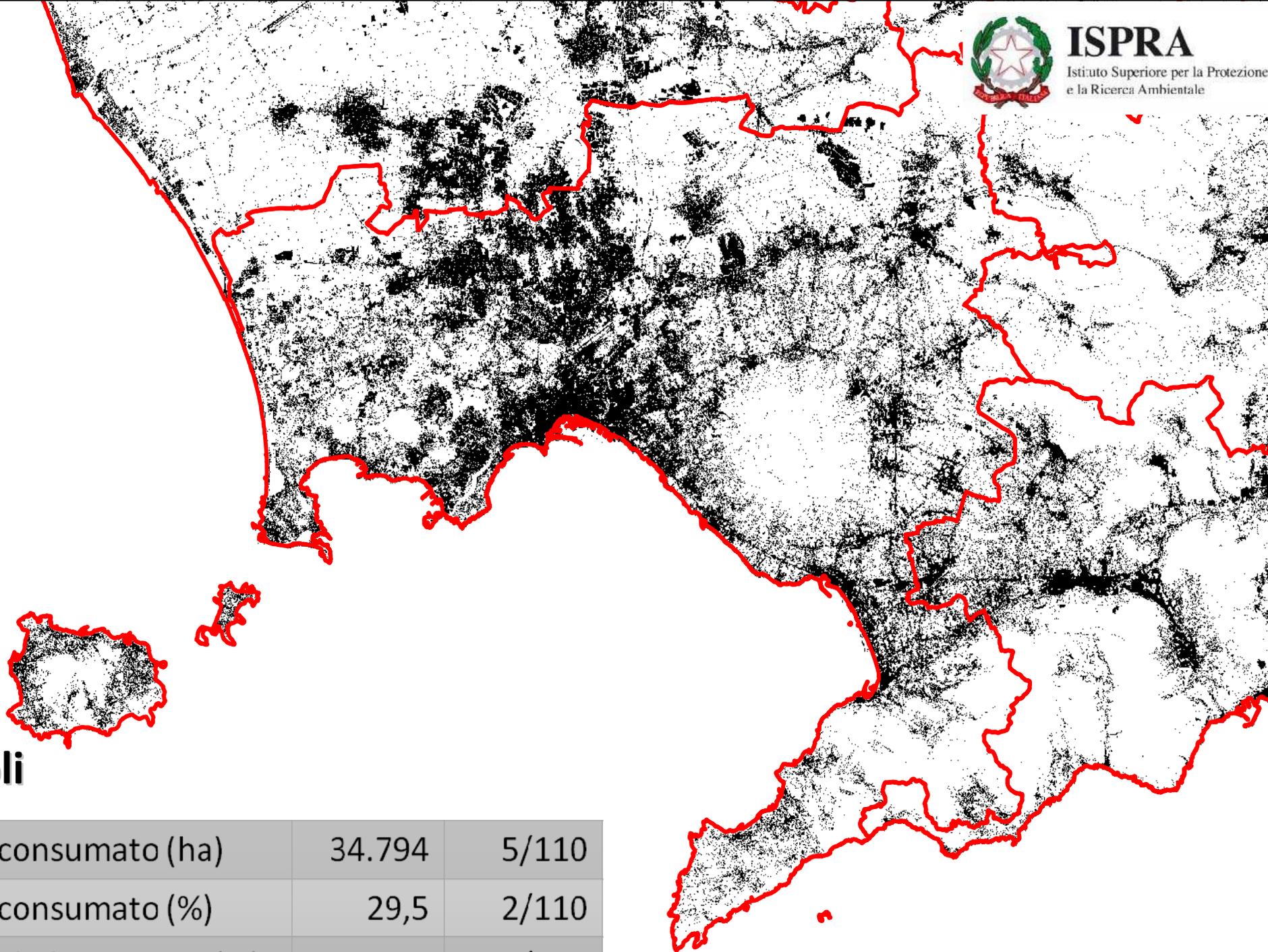
Consumo di suolo in fascia costiera





Un indicatore di disturbo ecologico causato dal consumo di suolo



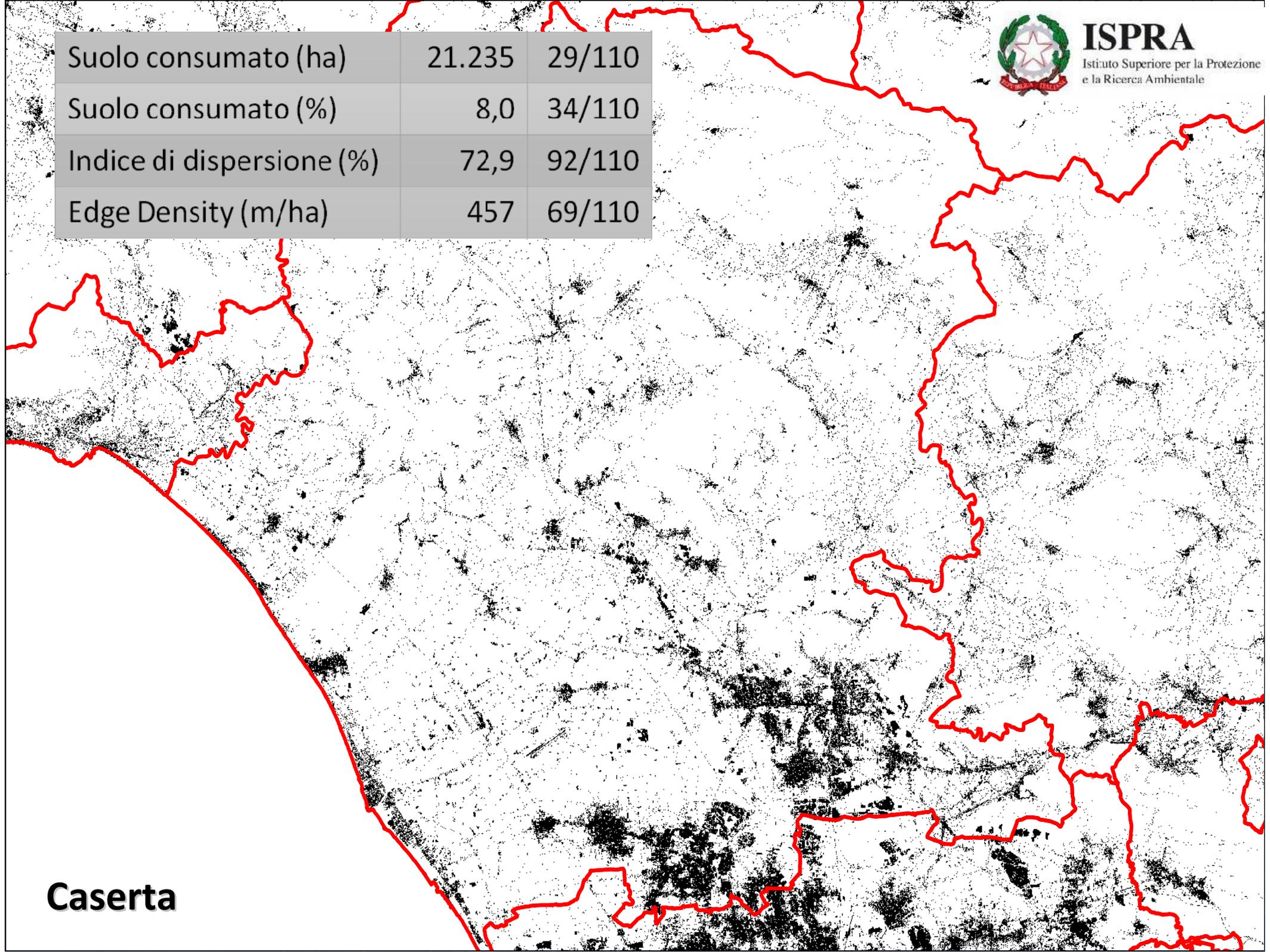


Napoli

Suolo consumato (ha)	34.794	5/110
Suolo consumato (%)	29,5	2/110
Indice di dispersione (%)	51,7	107/110
Edge Density (m/ha)	310	104/110



Suolo consumato (ha)	21.235	29/110
Suolo consumato (%)	8,0	34/110
Indice di dispersione (%)	72,9	92/110
Edge Density (m/ha)	457	69/110



Caserta



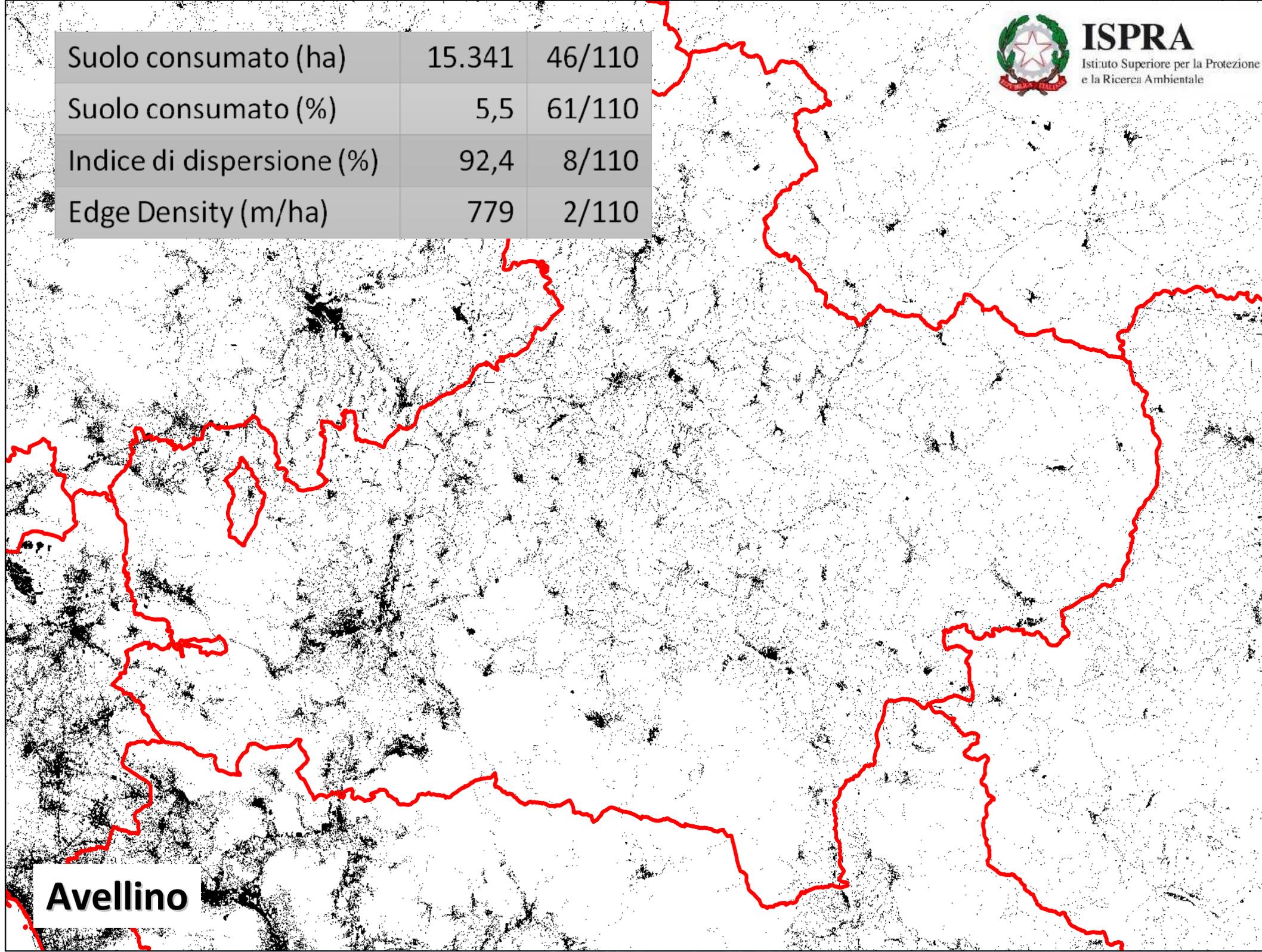
Suolo consumato (ha)	10.795	72/110
Suolo consumato (%)	5,2	65/110
Indice di dispersione (%)	93,0	5/110
Edge Density (m/ha)	813	1/110

Benevento

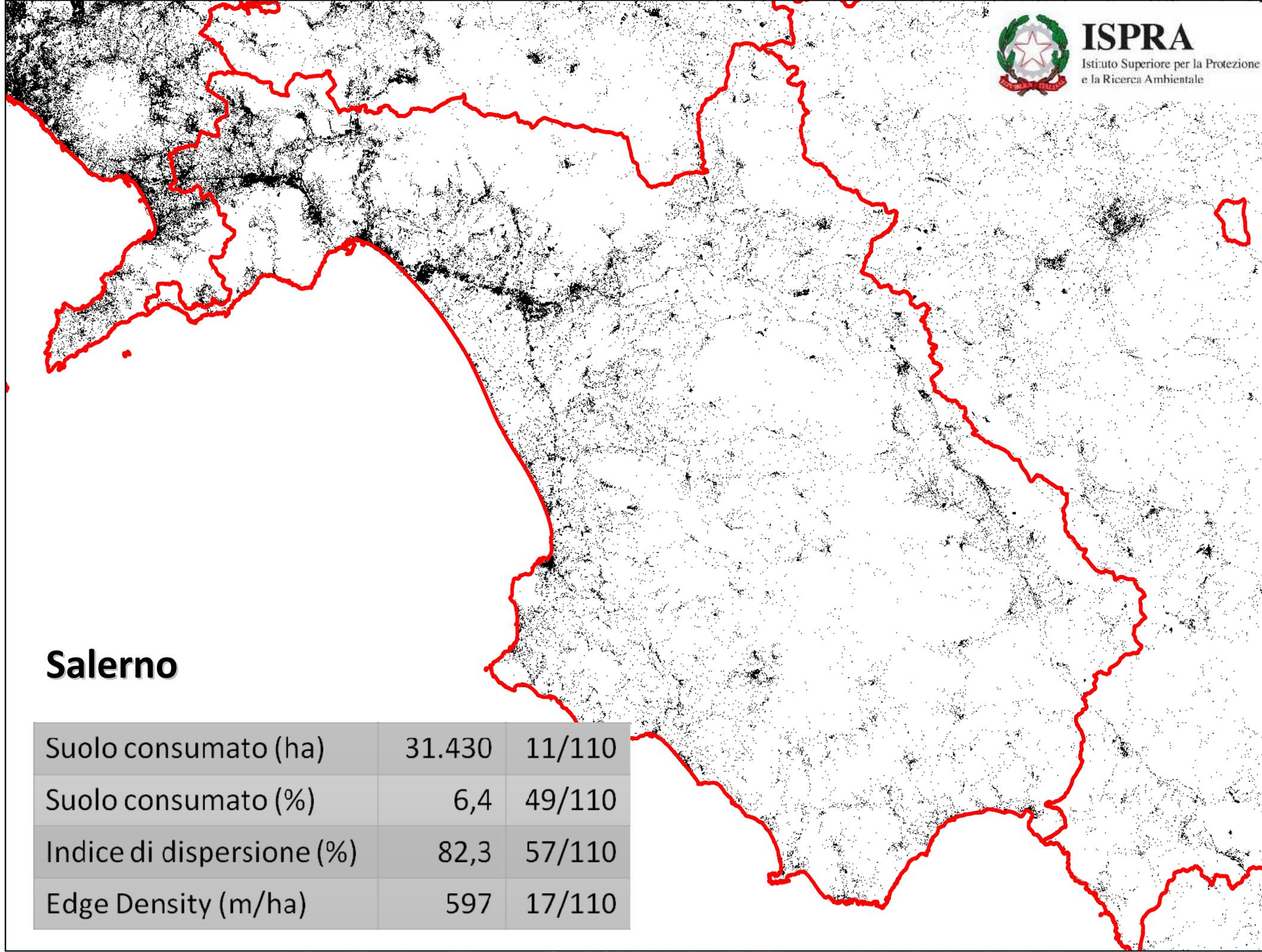
A satellite-style map of the Benevento province in Italy. The province's boundary is outlined in red. The map shows a mix of urban areas (black and grey patches) and rural/forested areas (lighter grey and white). The word "Benevento" is printed in bold black text in the bottom-left corner.



Suolo consumato (ha)	15.341	46/110
Suolo consumato (%)	5,5	61/110
Indice di dispersione (%)	92,4	8/110
Edge Density (m/ha)	779	2/110



Avellino



Salerno

Suolo consumato (ha)	31.430	11/110
Suolo consumato (%)	6,4	49/110
Indice di dispersione (%)	82,3	57/110
Edge Density (m/ha)	597	17/110



Tematismi (TOC)

Visibilità layer

(*) per consultazione e funzionalità specifiche vai ad Approfondimenti tematici

Consumo di Suolo

Monitoraggio del consumo di suolo

Impermeabilizzazione del suolo 5 metri

Consumo di suolo

Suolo non consumato

Suolo consumato

Aree non classificate per mancanza di dati

Copertura del Suolo

Impermeabilizzazione del suolo (Copernicus) 2009

Corpi idrici permanenti (risoluzione 20 m)

Zone umide (risoluzione 20 m)

Densità di copertura arborea (risoluzione 20 m)

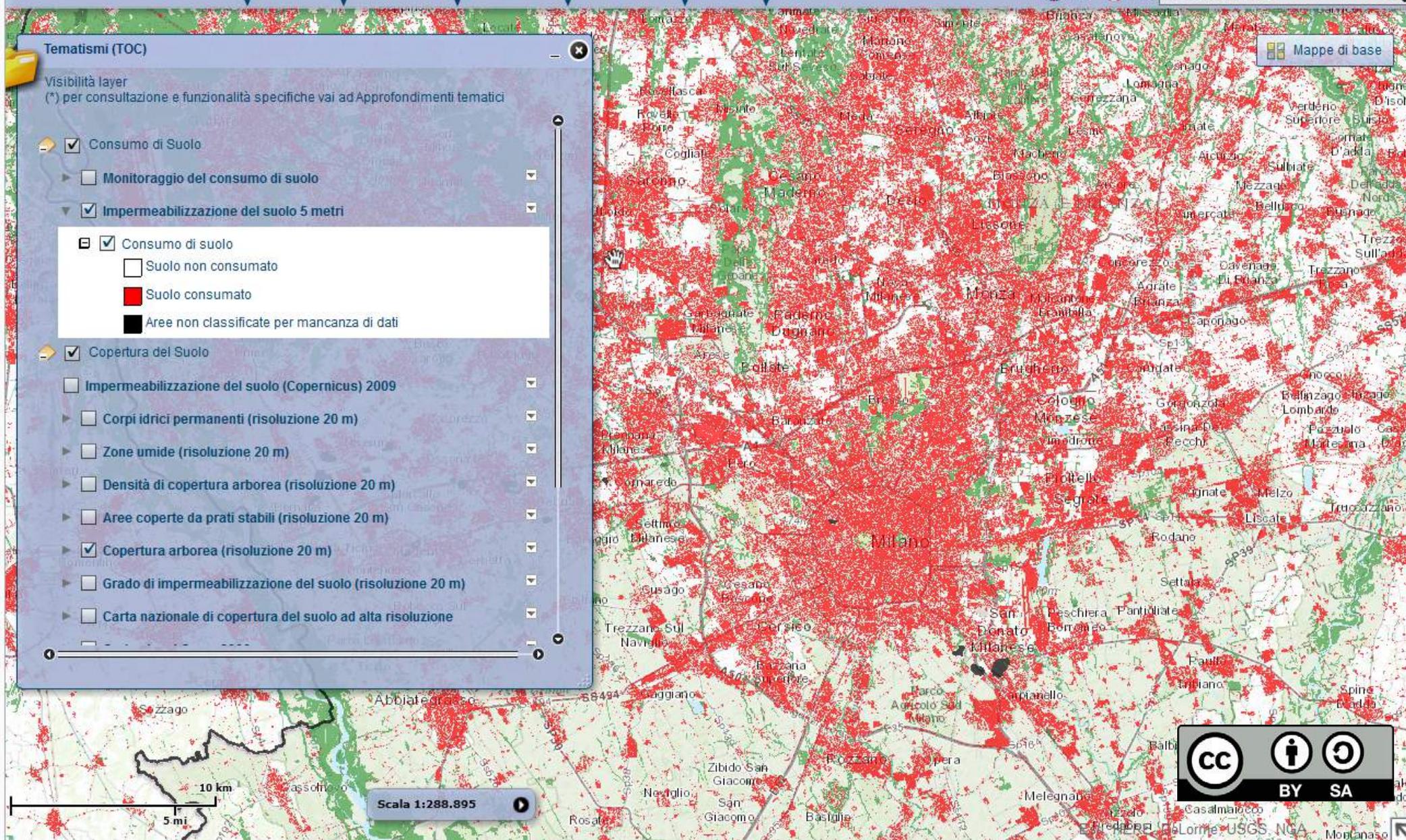
Aree coperte da prati stabili (risoluzione 20 m)

Copertura arborea (risoluzione 20 m)

Grado di impermeabilizzazione del suolo (risoluzione 20 m)

Carta nazionale di copertura del suolo ad alta risoluzione

Mappe di base



Scala 1:288.895





ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Michele Munafò

ISPRA

michele.munafò@isprambiente.it

www.consumosuolo.isprambiente.it

twitter: @mic_mun



2015

International
Year of Soils

