



POLITECNICO
DI TORINO

Tesi meritoria

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, URBANISTICA E
PAESAGGISTICO-AMBIENTALE

Abstract

**UN PROGETTO DI CONOSCENZA DEI FENOMENI DI
CONSUMO DI SUOLO
NELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO.
DINAMICHE DEL SETTORE PRODUTTIVO**

Relatore

Prof.ssa Grazia Brunetta

Candidato

Alice Huez

Correlatori

Prof. Roberto Moncaco

Arch. Emma Salizzoni

Arch. Giorgio Tecilla

Sessione di laurea febbraio/marzo 2018

La tesi propone e sperimenta un progetto di conoscenza dei fenomeni di consumo di suolo in Provincia Autonoma di Trento (PAT) con l'obiettivo di verificare il nesso tra dinamica del consumo di suolo e dinamica di sviluppo economico, tenuto conto dei processi di generale ristrutturazione produttiva che, negli ultimi decenni, hanno interessato i settori artigianale e terziario dell'economia del Trentino. dall'analisi dell'uso del suolo è stato possibile individuare un indice di correlazione tra la propensione all'estensione delle superfici produttive in relazione alla dinamiche dell'urbanizzato. è stato perciò progettato un modello di regressione lineare che ha consentito verificare ed esaminare l'incidenza del consumo di suolo (allo stato reale e tendenza futura pianificata), individuando le trasformazioni di aree agricole, naturali e seminaturali previste dagli strumenti di pianificazione (2016), rispetto allo stato reale (2003). Il modello è stato applicato per l'analisi delle dinamiche insediative produttive nei territorio lungo l'asta dell'Adige e nelle valli a nord-est; due realtà territoriali molto diverse e rappresentative della dinamica trentina di consumo di suolo negli ultimi decenni.

La tesi è stata seguita dall'Osservatorio del Paesaggio della PAT che svilupperà tale progetto conoscitivo, oggetto di prima validazione e sperimentazione con questo lavoro, per supportare il processo di governo del territorio provinciale.

Il quadro metodologico si compone di tre principali fasi:

Fase 1: Ricerca bibliografica, definizione delle aree studio e degli strumenti.

Fase 2: Lettura dell'evoluzione dell'uso del suolo (ricostruzione delle dinamiche di propensione all'estensione delle aree urbanizzate e delle superfici produttive) svolta mediante elaborazioni GIS ossia attraverso la definizione di macrocategorie e normalizzazione dell'Uso del Suolo Reale 2003 e dell'Uso del Suolo Pianificato 2016. A tali strumenti sono stati successivamente applicate operazioni di 'Intersect' e di calcolo del coefficiente di forma con lo scopo di omogeneizzarli e renderli comparabili e quindi procedere con le analisi ed elaborazioni rispetto al tessuto urbanizzato e alle superfici produttive.

Fase 3: Lettura diacronica occupati/ettaro realizzata ricorrendo all'applicazione del metodo di regressione lineare con cui è stato possibile calcolare il coefficiente di correlazione, i tassi di variazione degli addetti e delle superfici produttive ed il rapporto occupati/ettaro.

I risultati ottenuti non hanno alcun fine predittivo bensì conoscitivo ed interpretativo, e rappresentano un contributo per la governance dei territori trentini, attraverso l'avvio di un processo sistematico di analisi e monitoraggio. Tale progetto si prefigura come una prima base conoscitiva per orientare gli strumenti della pianificazione locale al fine di perseguire la visione strategica del Piano Urbanistico Provinciale (PUP) nel 2008. Tale progetto di conoscenza restituisce una lettura integrata dei fenomeni insediativi ed economici, che all'oggi non è mai stata realizzata in Provincia Autonoma di Trento, correlando pianificazione e programmazione socio-economica.

Il lavoro intrapreso in questo studio non rappresenta che una prima tappa conoscitiva dei fenomeni di consumo di suolo correlati al settore produttivo nella Provincia, che l'Osservatorio del Paesaggio della PAT intende sviluppare nei prossimi anni, essendo risultata di particolare interesse gli esiti conseguiti.

Per ulteriori informazioni: Alice Huez, huezalice@gmail.com