



ISTITUTO  
PER L'AMBIENTE  
E L'EDUCAZIONE  
SCHOLÉ FUTURO  
ONLUS

## Culture of Sustainability *Culture della Sostenibilità*

International Journal of Political Ecology

ISSN 1972-5817 (print) 1972-2511 (online) web: [culturesostenibilita.it](http://culturesostenibilita.it)

### **Consumo di suolo, un'analisi sull'utilizzo improprio della risorsa**

*Mariaclaudia Cusumano*

To cite this article: Cusumano M. (2022). Consumo di suolo, un'analisi sull'utilizzo improprio della risorsa. *Culture della Sostenibilità*, 30. DOI 10.7402/CDS.30.11



2022 · Istituto per l'Ambiente e l'Educazione Scholé Futuro Onlus



Published on line: Novembre 2022



Submit your article to this journal 



# Consumo di suolo, un'analisi sull'utilizzo improprio della risorsa

Mariaclaudia Cusumano<sup>1</sup>

## Riassunto

La grave crisi ambientale in atto ci induce a riflettere in che modo fenomeni generati dallo sviluppo capitalistico e da *urban sprawl*, come il consumo di suolo, contribuiscano a determinare fenomeni di inaridimento e desertificazione del suolo, impattando sull'ambiente e sulla salute umana. Il consumo di suolo rappresenta la principale causa di desertificazione e degradazione ambientale, in quanto determina processi irreversibili in cui si perdono le capacità biologiche del suolo, contribuendo a ridurre la qualità della vita degli esseri viventi e accelerando i cambiamenti climatici.

Questo lavoro affronta la problematica del consumo del suolo nell'ambito delle strategie per la riconversione ecologica, proponendo un'analisi dell'impatto ambientale causato dal crescente e l'inarrestabile consumo di suolo, risorsa naturale rilevante per il mantenimento dei servizi ecosistemici.

In questo studio è adottata una prospettiva interdisciplinare al fine di mettere in relazione i processi generati dalle scelte di consumo che si riversano e hanno un impatto sulla quantità e qualità del manto della Terra, la riduzione, delle aree di produzione agricola e con esse i meccanismi di regolazione del clima e in particolare il generarsi di fenomeni estremi. Verrà dato rilievo all'obiettivo Europeo del "consumo del suolo zero" da raggiungere entro il 2050 e alla necessità di porre un adeguato sforzo internazionale per fissare un obiettivo più ravvicinato nel tempo in relazione al crescente consumo di suolo, per conseguire l'obiettivo di un uso sostenibile delle risorse ambientali e migliorare la produttività ecosistemica, arginare e contenere la degradazione del suolo, contribuendo a mitigare i cambiamenti climatici.

**Parole Chiave:** Consumo di suolo, Desertificazione, Cambiamenti Climatici, 8° Piano d'Azione Ambientale, Benessere umano, Sostenibilità.

<sup>1</sup> Ph.D Candidate, Facoltà Scienze dell'Uomo e della Società, Università degli studi di Enna "Kore", mariaclaudia.cusumano@unikore.it

## ***The land consumption, an analysis of soil misuse***

### **Abstract**

The current deep environmental crisis brings us to reflect on how those phenomena are caused by capitalistic development and Urban Sprawl, such as soil consumption. This phenomenon contributes to arid and desertification soil by impacting the Environment and Human Well-being. Soil consumption is the leading cause of environmental degradation and desertification since it causes an irreversible process in which the ground loses its biological capacity. Consequently, soil consumption contributes to reducing life quality of life of human beings and accelerates Climate Change.

This work investigates the Soil Consumption issue in the framework of strategies for the ecological transition by proposing an analysis of the Environmental impact caused by increasing soil misuse. The soil is a limited natural resource and not reproducible, which is fundamental to guarantee ecosystem service. This article adopts an interdisciplinary perspective to connect those processes generated by individual and socio-political consumption choices that spill into an augmentation of soil consumption and, with so, to the quality of the soil of the Earth's mantle. Consequently, it occurs in a reduction in the food production areas and, with so, a decrease of the climate regulation in the resilient ecosystem, which contributes to an increase in extreme phenomena.

This article focuses on the European Goal of “Zero Soil Consumption” achieved by 2050 and in the need to make an adequate international effort to fix a closer goal concerning the increase of soil consumption, to pursue sustainable use of natural resources as well as to enhance ecosystem productivity, to contain the land degradation phenomenon and by contribution on Climate Change mitigation.

**Key words:** Soil consumption, Desertification, Climate change, 8Th Environmental Action Plan, Human Well-being, Sustainability.