

---

# CONSUMO DEL SUOLO

Presentato da Debora Grace Castaldo  
e Elisa Nicoletta Ferrari

# COSA SI INTENDE PER SUOLO?

- Lo strato superiore della crosta terrestre è costituito da componenti minerali, organici, acqua, aria e organismi viventi
- Essenziale per l'esistenza
- Il suolo è una risorsa fragile e non rinnovabile
- Sistema complesso
- Viene utilizzato come contenitore degli scarti della produzione umana
- Bisogna proteggere questa risorsa
- Se ne genera 10cm ogni 500 anni



# Cosa si intende per consumo del suolo?

Interventi dell'uomo che lo modificano strutturalmente rendendolo impermeabile: asfalto, cementificazione, espansione urbanistica, discariche e cave estrattive.

- Europa 4% e Italia 7%



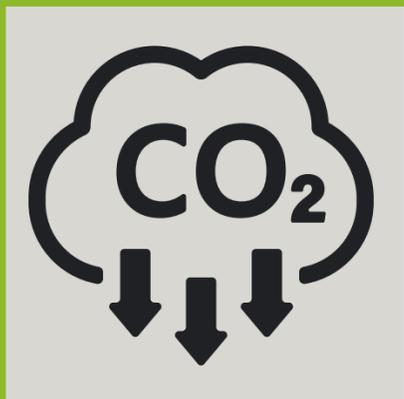
# PERCHE' SI DEVE SALVAGUARDARE IL SUOLO



1 ettaro di terreno fertile = 6 persone sfamate



1 ettaro di terreno fertile = 3755 litri d'acqua assorbiti



1 ettaro di terreno fertile = 90 tonnellate di carbonio assorbite

# PROBLEMA ECONOMICO

Aumento della spesa di 3 miliardi per problemi legati all'artificializzazione.  
Uso dei fondi del recovery fund senza un'attenta valutazione dell'impatto ambientale.



# PROBLEMA ENERGETICO

Messa a terra di 15 GW impianti  
fotovoltaici = perdita di 10-18 mila  
di suolo agricolo



# Utilizzo degli spazi che non siano suolo:



Michele Munafò, responsabile Area "Monitoraggio e analisi integrata uso suolo, trasformazioni territoriali e processi desertificazione" dell'ISPRA, sostiene che ci siano numerose possibilità per installare nuovi impianti fotovoltaici senza danneggiare l'ecosistema e senza sfruttare il suolo agricolo.

# Proposte:



**SALVIAMO IL PAESAGGIO** **CENSIMENTO DEL CEMENTO**

**QUANTI EDIFICI SFITTI, VUOTI O NON UTILIZZATI CI SONO NEL NOSTRO COMUNE?**



per **PROGETTARE INSIEME CITTÀ PIÙ VIVIBILI**  
per **RIQUALIFICARE IL PATRIMONIO EDILIZIO**  
per **PRESERVARE TERRITORIO E PAESAGGIO**  
per **RISPARMIARE SUOLO AGRICOLO**

chiediamo ai nostri Amministratori comunali di far compilare dagli uffici competenti la scheda di censimento richiesta ai Comuni dal  
**Forum Italiano dei Movimenti per la Terra e il Paesaggio**

[WWW.SALVIAMOILPAESAGGIO.IT](http://WWW.SALVIAMOILPAESAGGIO.IT)

- individuazione di terreni dismessi per l'installazione di impianti fotovoltaici
- inserire la pratica di censimento nello statuto del Comune



Iniziativa cofinanziata dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le Politiche Giovanili e il Servizio Civile Universale



---

# CONSUMO DEL SUOLO

Presentato da Debora Grace Castaldo  
e Elisa Nicoletta Ferrari