
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%



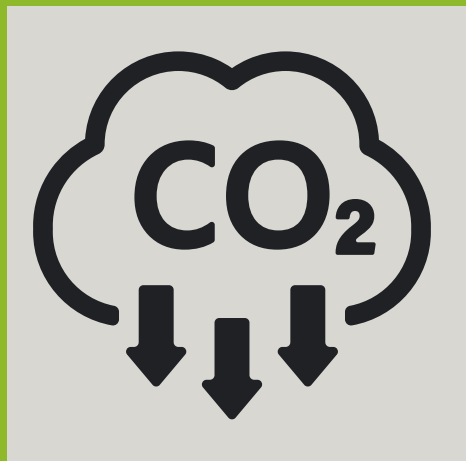
PERCHE' SI DEVE SALVAGUARDARE IL SUOLO



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:

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



CONSUMO DEL SUOLO

Presentato da Debora Grace Castaldo
e Elisa Nicoletta Ferrari