

Uso del suolo



Fonti di pressione



Pressioni ambientali



Qualità dell'ambiente



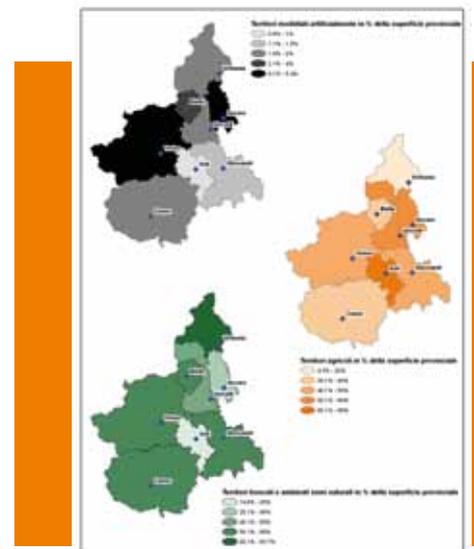
Impatti



Risposte

Qual è la situazione?

L'uso del suolo descrive la variazione quantitativa di aree omogenee (agricole, urbane, industriali, corpi idrici, infrastrutture, ricreative, naturalistiche, ecc.) e visualizza l'entità e l'estensione delle principali attività antropiche presenti sul territorio. In Piemonte si assiste ad una netta prevalenza di superfici artificiali in provincia di Torino, mentre le aree agricole sono prevalenti nelle province di Asti, Alessandria e Cuneo, con queste ultime che registrano anche le maggiori superfici naturali e seminaturali. Dati interessanti sono anche quelli rapportati alla superficie provinciale che indicano la percentuale di suolo coperta dalle varie tipologie di uso.

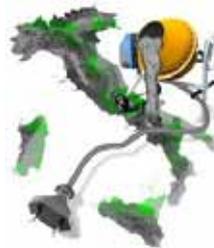


Perché sta accadendo?

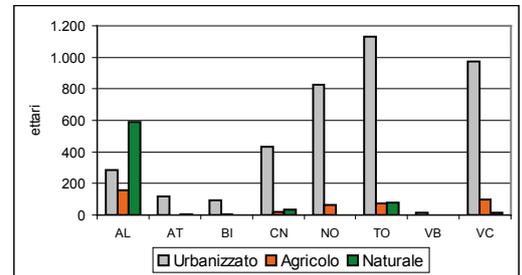
L'analisi delle trasformazioni d'uso del suolo e/o della copertura vegetazionale può avvenire a più livelli, dipendenti dalle informazioni a disposizione (diversa risoluzione spaziale, multitemporalità dell'acquisizione). I due principali approcci sono quello spazialmente esplicito (basato su mappe) e quello statistico (basato su informazioni puntuali). Il vantaggio del primo approccio è la possibilità di utilizzare i dati in ambiente GIS (Geographic Information System) dove tali dati possono essere confrontati con altre informazioni spaziali (mappe pedologiche, climatiche).

Stiamo osservando cambiamenti?

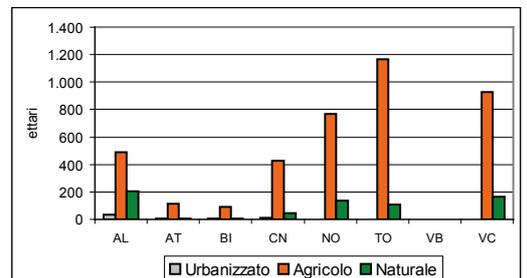
Si nota un generale incremento delle superfici urbanizzate in maniera molto marcata per le province di Torino, Vercelli e Novara, mentre in provincia di Alessandria si ha il maggior incremento di superfici naturali e seminaturali. Gli incrementi registrati sono quasi tutti avvenuti a scapito di superfici agricole, come si nota dal grafico "Perdite di uso del suolo".



Incrementi di uso del suolo tra il 2000 e il 2006



Perdite di uso del suolo tra il 2000 e il 2006



Lo sapevi che?

La Provincia di Torino ha attivato un Osservatorio sulle trasformazioni territoriali e demografiche per pianificare e programmare correttamente il territorio e l'ambiente. La conoscenza legata al consumo di suolo costituisce un indicatore indispensabile per valutare la eco-sostenibilità delle politiche territoriali condotte dai diversi enti.

Cosa puoi fare tu?

- ✓ Limita l'estensione delle superfici artificiali perché l'artificializzazione dei suoli incide su:
 - frammentazione del paesaggio con conseguenze sugli ecosistemi e sull'assetto idrogeologico
 - impoverimento della qualità sociale perché la forte frammentazione porta alla creazione di aree isolate/emarginate
 - aumento dei costi di urbanizzazione e fornitura dei servizi

