

METHODOLOGIES ANALISYS FOR THE PRESSURE EVALUATION ON BIODIVERSITY USING THREE CASE STUDIES

Lo studio dell'analisi del ciclo di vita (LCA), è oramai uno strumento di grande diffusione nel settore ambientale. Il suo utilizzo è finalizzato a determinare l'impatto ambientale complessivo di qualsiasi progetto o prodotto sia prima che dopo la sua realizzazione. Questo tipo di valutazione permette, inoltre, di determinare gli impatti su qualsiasi comparto ambientale attraverso indicatori complessivi che servono a valutare lo stato attuale dell'ambiente e fornire indicazioni per quello futuro.

Lo scopo principale di questo documento è la verifica di un metodo LCA per quantificare le pressioni antropiche sullo stato della biodiversità a livello locale. Inizialmente si sono selezionate alcune metodologie e successivamente si è operato un confronto. In seguito le metodologie ritenute adatte sono state applicate ad alcuni casi studio presentati.

I risultati relativi alle diverse metodologie sono stati successivamente normalizzati e trattati in modo che si possano rendere confrontabili. Tale fase ha permesso di analizzare i punti critici delle metodologie e validarne l'utilità rispetto all'ambito proposto. I valori ottenuti e le analisi effettuate permettono di capire i principali fattori che contribuiscono ai risultati.