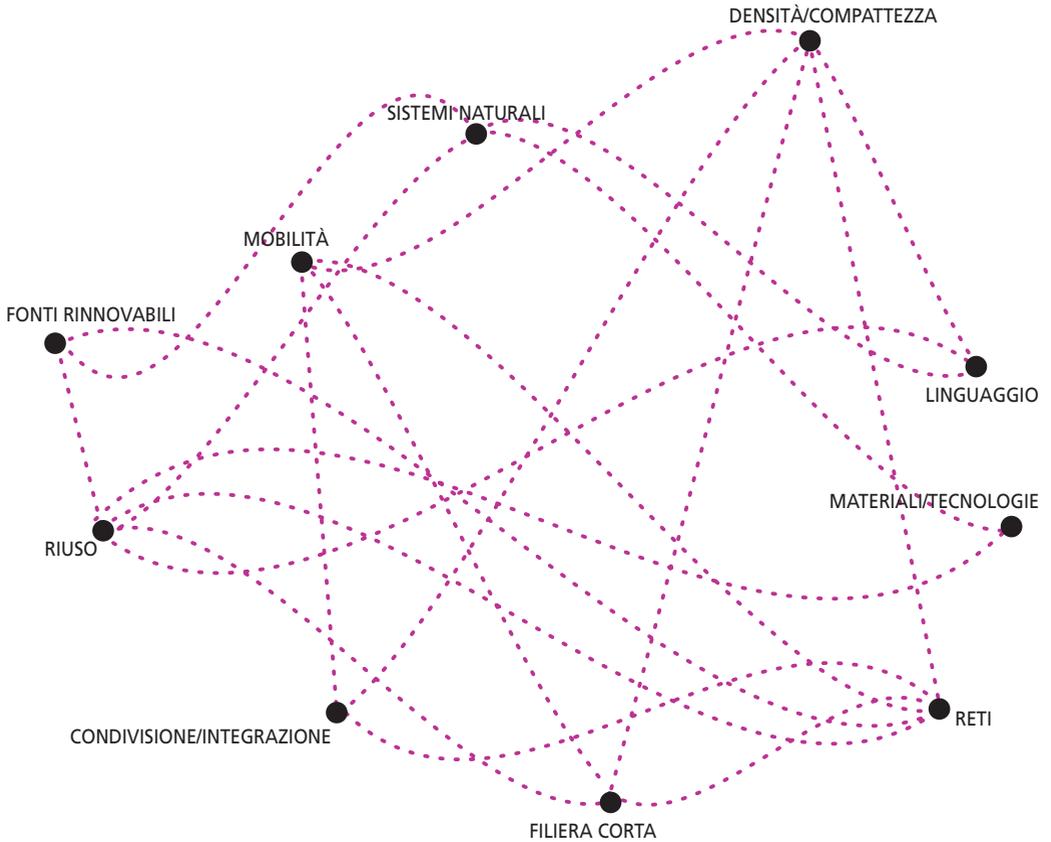




# IL CONSUMO DELLA CITTÀ



## Best up

Ciò che contraddistingue l'approccio sostenibile al prodotto è la sua sistematicità: raramente le qualità sostenibili sono leggibili al primo sguardo (non esiste un'estetica della sostenibilità) e vanno invece raccontate seguendo i vari passaggi che nell'insieme costituiscono la vita del prodotto. Affrontare un prodotto dal punto di vista della sostenibilità significa considerare l'impatto che ha sull'ambiente in tutte le fasi che compongono il suo "ciclo di vita", quello che comincia con il reperimento delle materie prime per finire con la dismissione e/o il suo riuso. [...]

**Materiali:** provenienza, trasporto, trasformazione, impiego energia. La prima fase è la scelta del materiale, che deve risultare durevole, atossico, riciclabile, di provenienza locale. [...]

**Produzione:** trasformazione dei materiali e componenti, assemblaggio e finitura. [...] È prioritaria l'ottimizzazione dei processi produttivi per ridurre gli sfridi e razionalizzare l'impiego dell'energia nelle lavorazioni.

**Packaging:** imballaggio e confezionamento. L'imballo va progettato per ridurre il volume da trasportare e ottimizzare i costi di trasporto. Deve essere composto da materiali rinnovabili, riciclabili, biodegradabili e non dannosi per l'ambiente. [...]

**Trasporto:** entra in tutte le fasi del ciclo di vita di un prodotto. Dall'estrazione delle materie prime alla consegna in stabilimento, da questo alla distribuzione, dal negozio all'utente finale e quindi ai luoghi di riciclo o dismissione. [...]

**Uso:** consumo e manutenzione. I prodotti devono risultare semplici da utilizzare, durevoli, ergonomici, con un'elevata flessibilità d'uso, maneggevoli, facilmente trasportabili. Devono consumare



quantità sempre più ridotte di energia e di ogni altra risorsa utile al funzionamento. [...]

**Fine di vita:** dismissione in discarica, compostaggio, inceneritore, riciclo e riuso. È indispensabile che il prodotto sia disassemblabile e completamente riciclabile al fine di recuperarne componenti e materiali. [...] Nel caso di riciclo, ogni componente segue un processo produttivo con consumo di nuove energie. Nell'ipotesi di riuso, il prodotto "esce" dal ciclo per cominciarne uno nuovo.

Tratto da Best up, *Ecodesign, il ciclo di vita del prodotto*, «Ottagono», 203, settembre 2007, pp. 2-7.

### Credits

Progetto: Ecodesign, il ciclo di vita del prodotto – Progettista: Best up – Progettazione: 2006-2009



CHAIR\_ONE D'IMAGIS, DESIGN KONSTANTIN GRIC



GIUGALI DI VETRIE VISTOSI, DESIGN ANGELO MANGIAROTTI



RICICLANTICA DI VALCUCINE