

Ricerca e  
Trasferimento  
Tecnologico per  
mitigare l'impatto  
ambientale ed  
aumentare la  
sostenibilità di  
prodotti e processi  
nelle costruzioni

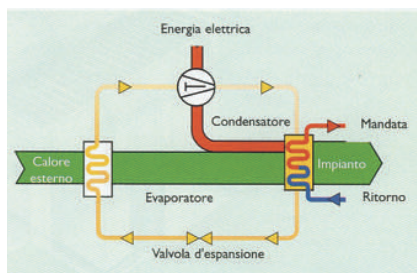
# Laboratorio Ricerca Costruzioni LaRCo

RiCos

LaRCo  
Laboratorio Ricerca  
Costruzioni

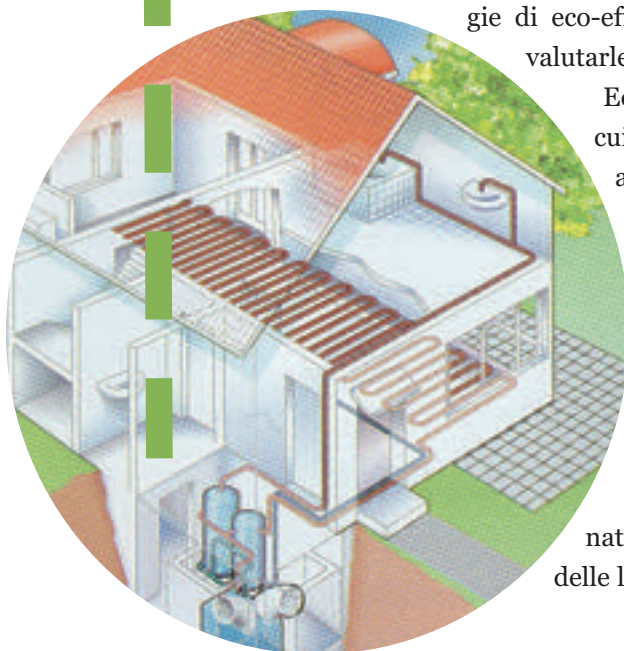
## SP2 - Costruire sostenibile

Introdurre i concetti di sostenibilità ambientale, sviluppo sostenibile e riduzione dell'uso delle risorse non rinnovabili in un comparto, quello delle costruzioni, che è tra i primi 'divoratori' di risorse (a livello europeo e ancor più a scala nazionale), con il fine di accelerare l'adozione di pratiche produttive, materiali e soluzioni costruttive a minore impatto ambientale e con ridotti fabbisogni di energia.



Costruzioni ambientalmente sostenibili è uno dei tre pilastri del laboratorio, basati su concetti ben delineati e condivisi a livello internazionale, che identificano il nodo cruciale per il settore delle costruzioni. In particolare il legame economia – ambiente è talmente innovativo da

richiedere consistenti interventi per la definizione dei parametri, delle strategie di eco-efficienza e degli strumenti per applicarle, valutarle e ottimizzarle.



Ed è in risposta alla progressiva complessità cui deve rispondere l'intervento costruttivo e alla più diffusa richiesta di qualità ed eccellenza, la ricerca si indirizza verso la definizione di:

- strumenti decisionali capaci di far evitare scelte e strategie inadeguate e di valutare con criteri analitici i livelli di sostenibilità raggiungibili e quelli effettivamente conseguiti
- nuovi componenti a base di prodotti naturali e appropriati metodi di valutazione delle loro prestazioni.

