

## **Argomento: Design for Deconstruction**

### **Breve descrizione e principali obiettivi:**

La Commissione europea sta preparando, con il contributo delle parti interessate, un documento sui Principi di progettazione per facilitare la decostruzione (Principles of Design for Deconstruction). I lavori rientrano nell'ambito dell'iniziativa "Construction 2020", Gruppo tematico 3 "Uso sostenibile delle risorse naturali". Il Design for Deconstruction è un concetto in base al quale gli edifici sono progettati pensando da prima alla fine del loro ciclo di vita. L'obiettivo è quello di massimizzare le opportunità di riutilizzo e riciclaggio dei materiali provenienti da edifici smantellati, scegliendo anzitutto materiali non-tossici e, per quanto possibile, riutilizzabili e poi impiegandoli in modo da facilitarne lo smontaggio, evitando ad esempio l'uso di colle, ecc.

### **Perché la FIEC si occupa di questo argomento/tema e quali sono i suoi obiettivi:**

La FIEC sostiene l'economia circolare nell'edilizia. Uno degli ostacoli al riciclaggio e al riutilizzo è che i materiali sono spesso tossici, o non soddisfano gli attuali standard di sicurezza, in quanto quelli esistenti al momento della costruzione risultano superati. Un altro ostacolo è che i materiali sono stati impiegati in modo da rendere impossibile il loro recupero durante la fase di smontaggio o demolizione. I "Principi di progettazione per facilitare la decostruzione" aiuteranno a spiegare come gli edifici possono essere progettati e costruiti meglio in funzione di massimizzare le opportunità di riciclaggio e riutilizzo. La FIEC sostiene questo lavoro ed è coinvolta nel gruppo ristretto di portatori d'interesse che si occupa dello sviluppo dei principi.

### **Attività e date chiave:**

**11/10/2018** - Riunione del Gruppo Tematico 3, Gruppo di lavoro "Design for Deconstruction"

**14/03/2019** - Riunione del Gruppo Tematico 3, Gruppo di Lavoro "Design for Deconstruction"

**Ottobre 2019** - "Principi di progettazione per facilitare la decostruzione" da pubblicare.