

## Conformità LEED - Arredi.

### CONTESTO

#### LEED® - Leadership in Energy and Environmental Design

- è un sistema di certificazione degli edifici volontario, nato in America ad opera di U.S.Green Building Council (USGBC), che viene oggi applicato in oltre 140 Paesi nel mondo. Lo standard LEED® si configura come un sistema di valutazione complesso che permette di valorizzare quei progetti che nell'ambito dell'edilizia garantiscono un **approccio globale alla sostenibilità**.

Gli standard LEED®, indicano una serie di requisiti per costruire edifici ambientalmente sostenibili, sia dal punto di vista energetico che dal punto di vista del consumo di tutte le risorse ambientali coinvolte nel processo di realizzazione.

Il sistema di rating LEED® si **struttura in sezioni** organizzate in **prerequisiti** e in **crediti**. I prerequisiti di ogni sezione sono obbligatori affinché l'intero edificio possa venire certificato; i crediti possono essere scelti in funzione delle caratteristiche del progetto. Dalla somma dei punteggi dei crediti deriva il livello di certificazione ottenuto.

Il contributo del settore arredamento ai crediti LEED® si trova all'interno del requisito denominato "Materiali basso emissivi".



In pratica, partendo dal presupposto che il mobilio può contribuire ad immettere nell'ambiente interno degli edifici sostanze nocive, all'interno dei vari regolamenti LEED si chiede di sottoporre il mobile a prova, in un laboratorio indipendente accreditato ISO 17025, usando la procedura basata sull'**ANSI BIFMA X7.1/M7.1:2007** testing protocol e verificare che la concentrazione di VOC risulti minore o uguale a quelle previste.

### OBIETTIVO

Fornire un concreto supporto alle imprese che intendono verificare a quali crediti LEED® possono contribuire i propri prodotti. Rilasciare una Dichiarazione di Conformità al Regolamento LEED®, in grado di costituire un efficace strumento di comunicazione e marketing verso il mercato.



## LE 5 FASI DI VERIFICA

1

### ISTRUZIONE DELLA DOMANDA

e avvio iter di verifica.



2

### AUDIT IN AZIENDA

#### Formazione in azienda

Trasferimento delle conoscenze e competenze sui temi legati alla certificazione LEED®.

#### Tickets tecnologici

Supporto tempestivo sui temi legati alla certificazione in oggetto (ad es: risposte ai clienti, interpretazione requisiti, ecc...).

#### Raccolta dati

- Presa visione della struttura e delle caratteristiche dei processi produttivi aziendali;
- Individuazione e raccolta della documentazione tecnica.



3

### ANALISI DOCUMENTALE

- Elaborazione della documentazione;
- Analisi sui prodotti dell'azienda in relazione ai crediti LEED®.



4

### REPORT TECNICO

- Elaborazione report tecnico;
- Dichiarazione di conformità al Regolamento LEED®.



5

### COMUNICAZIONE AL MERCATO

- Verifica del processo di comunicazione delle asserzioni ambientali in conformità alla norma ISO 14021;
- Rilascio etichetta "Conformità al Regolamento LEED®".

