

Stazioni appaltanti e requisiti sempre più GREEN

 **IMQ** può supportarti.

I servizi green di IMQ a supporto dei fabbricanti di materiale elettrico da installazione (cavi, contatori, interruttori, fili, quadri elettrici).

Per soddisfare i requisiti di sostenibilità sempre più richiesti dalle stazioni appaltanti nell'applicazione dei CAM e per rispondere al rapido affermarsi dei rating system di edifici e infrastrutture.



Life Cycle Assessment (LCA) è un sistema di valutazione dell'impatto di un prodotto sull'ambiente. Per definire l'LCA si prende in considerazione il suo intero ciclo di vita: dalla estrazione delle materie prime fino al suo smaltimento finale. Basata sulla norma della serie ISO 14040 e 14044, l'LCA è l'elemento cardine a cui si rifa la dichiarazione EPD (dichiarazione ambientale di prodotto) sempre più richiesta dalle stazioni appaltanti e nell'ambito dei rating system di edifici e strutture.



La Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD - (DAP, in inglese EPD® - Environmental Product Declaration) si basa sui principi dello standard ISO 14025, relativo ai sistemi di Etichettatura di tipo III. È uno strumento attraverso il quale l'azienda fornisce informazioni oggettive, confrontabili e credibili relative alle performance ambientali di un prodotto o servizio. La redazione di un'EPD prevede che venga effettuato preliminarmente uno studio di Life Cycle Assessment (LCA) dei prodotti oggetto della Dichiarazione; inoltre la pubblicazione finale dell'EPD è subordinata ad una verifica da parte di un soggetto terzo indipendente.



L'impronta ambientale dei prodotti (PEF - *Product Environmental Footprint*) e delle organizzazioni (OEF - *Organisation Environmental Footprint*) sono strumenti di misurazione e miglioramento utili per valutare le prestazioni ambientali di prodotti/servizi/organizzazioni nella prospettiva del ciclo di vita.



Valutazione e quantificazione delle emissioni di gas a effetto serra (ISO 14067) e misura degli impatti di un prodotto/servizio/organizzazione sulle risorse idriche (ISO 14046).



Prove di biodegradabilità di materiali e prodotti e rilascio marchi di certificazione per plastica e composti riciclabili.



Certificazione accreditata dei sistemi di gestione dell'ambiente e dell'energia.

 **IMQ** giovanni.colnago@imq.it
tel. (+39) 02 5073340
www.imq.it

TOGETHER TOWARD EXCELLENCE