

STRUTTURE IN ACCIAIO ED ALLUMINIO

Prodotto

La norma **UNI EN 1090 Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio** è la norma armonizzata che:

- ✓ Stabilisce a livello europeo i **requisiti e le procedure di verifica della conformità del Sistema di Controllo della Produzione (FPC Factory Control Plan)** che garantiscono la conformità del manufatto ai requisiti per le **strutture in acciaio ed alluminio**;
- ✓ Specifica i **requisiti tecnici per la realizzazione delle strutture in acciaio ed alluminio**.

La norma **UNI EN 1090** permette di **certificare le strutture edilizie civili ed industriali, in acciaio ed alluminio**, tramite un sistema che permette di **assicurare la disponibilità di personale tecnicamente qualificato** e di disporre di **attrezzature tecnicamente adeguate**.

Il **produttore** di strutture in acciaio ed alluminio, o di sue parti, è **responsabile per il proprio processo di realizzazione, dalla progettazione all'impiego di materiali qualificati all'origine, fino all'installazione della struttura finita**. Esso deve documentare e dimostrare attraverso sistemi di controllo che rispetta le prescrizioni di marcatura CE ai sensi del Regolamento UE 305/11 impiegando personale qualificato ed adeguate attrezzature tecniche. Per far ciò deve organizzare al proprio interno un **FPC (Factory Control Plan)**, che sia in grado di mostrare che tutti i requisiti contenuti nella norma **EN 1090** siano rispettati.

Una volta organizzato internamente il **FPC**, il fabbricante dovrà affidare ad un **Ente Notificato dalla Comunità Europea** il controllo del proprio FPC, il quale emetterà uno specifico **Certificato di Conformità**.

La **certificazione UNI EN 1090**, oltre all'**opportunità di miglioramento dei processi produttivi interni**, è uno strumento che **facilita la gestione degli adempimenti legali e favorisce l'approccio al mercato europeo**.

Dal 1° Luglio 2014, la certificazione del Sistema di Controllo della Produzione secondo la norma EN 1090 è obbligatoria per tutti i fabbricanti di strutture civili ed industriali in acciaio ed alluminio. Dopo tale data, senza questa certificazione sarà di fatto impossibile per le aziende immettere sul mercato strutture in acciaio ed alluminio prive di marcatura CE - EN 1090.

Lo **Studio Bussolari**, partner ideale per **consulenza tecnica in merito all'organizzazione dei processi produttivi ed all'ottenimento di certificazioni presso Enti Notificati dalla Comunità Europea**, potrà assistere la vostra azienda in **ogni fase del percorso per l'ottenimento e mantenimento della certificazione EN 1090**.