



## EN 1090-1: Valutazione della conformità dei componenti strutturali

Tutti i **produttori di componenti strutturali in acciaio o in alluminio**, o parti di essi, da incorporare in opere di ingegneria civile, che sono già tenuti obbligatoriamente al rispetto degli specifici requisiti previsti per il comparto degli acciai per carpenteria metallica (DM 14.01.2008), devono, per i propri prodotti e stabilimenti produttivi, implementare un **controllo di produzione di fabbrica (FPC)** al fine di poter immettere sul mercato prodotti marcati **CE secondo EN 1090-1**. Tale applicazione, volontaria già dal 1 dicembre 2010, è divenuta **obbligatoria a partire dal 1 luglio 2014**.

Per ottenere la **certificazione**, che sarà rilasciata da ente terzo accreditato, le organizzazioni devono eseguire tali attività in accordo alle parti rilevanti delle norme della serie **UNI EN ISO 3834**.

### La nostra proposta comprende:

- Progettazione e implementazione di sistemi conformi alla UNI EN 1090 e ISO 3834
- Elaborazione e implementazione dei Piani di Prova di Tipo ITT
- Elaborazione e implementazione di Piani di Fabbricazione e Controllo della Produzione FPC
- Ispezioni e controlli delle saldature attraverso Ispettori qualificati ISO 9712 per produzioni specifiche su commessa
- Formazione e qualificazione professionale dei saldatori (Patentini) UNI EN ISO 9606 (Ex EN 287) Saldatura Metodo TIG, MIG-MAG e elettrodo rivestito
- Formazione e qualificazione professionale per operatori CND di II livello ISO 9712 con corsi presso la Vs. sede:
  - Controlli non Distruttivi - Metodo Visivo VT
  - Controlli non Distruttivi - Metodo Liquidi Penetranti PT
  - Controlli non Distruttivi - Metodo Magnetoscopico MT
  - Controlli non Distruttivi - Metodo Spessimetrico con Ultrasuoni UT
- Assistenza in sede di audit di certificazione da parte dell'Ente notificato.