
INFORMATIVA NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI - CENTRI DI TRASFORMAZIONE -

Premessa

Il 1 luglio 2009 con la Legge 24 giugno 2009 n°77 che ha convertito con alcune modificazioni il D.L. 28 aprile 2009 in legge n°39, per gli interventi in favore delle popolazioni colpite dal sisma in Abruzzo, **sono entrate in vigore le “Norme Tecniche per le Costruzioni” di cui al D.M. 14/01/2008.**

Le Norme Tecniche per le Costruzioni, introdotte dall'art. 21 della Legge 5 novembre 1971 n°1086 (e successive disposizioni di legge), raccolgono in unico testo organico le norme inerenti tutte le strutture edili (in cemento armato, in muratura, in legno e in metallo) e devono essere aggiornate ogni 2 anni.

Prescrizioni per Centri di Trasformazione

Il punto 11.3.1.7 delle suddette NTC prevede che i **centri di trasformazione** (ovvero quegli impianti esterni al cantiere, che ricevono dal produttore di acciaio elementi base quali barre, rotoli, reti, lamiere o profilati e li confeziona in elementi strutturali impiegabili in cantiere pronti per la messa in opera o per successive lavorazioni) si dotino di un *“sistema di controllo della lavorazione allo scopo di assicurare che le lavorazioni effettuate non comportino alterazioni tali da compromettere le caratteristiche meccaniche e geometriche dei prodotti originari”*.

Tale sistema deve essere predisposto “in coerenza” con la Norma UNI EN ISO 9001 e deve essere certificato da parte di un “Organismo Terzo Indipendente ... che opera in coerenza con la norma UNI EN ISO/IEC 17021:2006”.

Si concretizza quindi l'obbligo, per i Centri di Trasformazione, di avere un Sistema di Gestione per la Qualità certificato da Organismo Terzo Indipendente.

E' fatto inoltre obbligo ai Centri di Trasformazione, di nominare un Direttore Tecnico dello Stabilimento che opererà secondo il disposto dell'art. 64, comma 3, del DPR 380/01. In particolare, il Direttore Tecnico deve verificare, tramite opportune prove, che le piegature e le saldature, non alterino le caratteristiche meccaniche originarie del prodotto.

ECO S.p.A. in quanto Ente Terzo e Organismo di Certificazione che opera in conformità alla UNI EN ISO/IEC 17021:2006 può rilasciare ai Centri di Trasformazione:

- la certificazione secondo la norma UNI EN ISO 9001;
- la formazione per la qualifica dei Direttori Tecnici di stabilimento.

Tutti coloro che eseguono attività di saldatura di acciai destinati all'uso edile (Centri di Trasformazione compresi), devono anche soddisfare le prescrizioni di cui al punto 11.3.4.5 delle NTC:

- l'impiego di saldatori o operatori di saldatura qualificati ai sensi della EN 287-1 o EN 1418, da un Ente Terzo;
- l'utilizzo di procedimenti di saldatura qualificati secondo la EN 15614, da un Ente Terzo;
- Controlli Non Distruttivi (NDT), definiti dalla UNI EN 12062:2004, per accertare la corrispondenza con i livelli di qualità definiti dal progettista in base alle norme utilizzate per la progettazione.
- adottare e applicare di un Sistema di Gestione Certificato in conformità alle norme della serie UNI EN ISO 3834 (in particolare le parti 2, 3 o 4 a seconda del tipo di materiale utilizzato e dei tipi di strutture realizzate siano o meno soggette a fatica).

ECO S.p.A. in quanto Organismo Notificato per la Direttiva PED (97/23/CE) e Organismo di Certificazione Accreditato ai sensi della Norma ISO IEC 17021:2006, è abilitato per il:

- rilascio delle Qualifiche del Personale e dei Procedimenti relativi alle giunzioni permanenti (ovvero saldature);
- rilascio di Certificazioni di Sistemi di Gestione a fronte della Norma UNI EN ISO 9001;
- rilascio di Certificazioni di Sistemi di Gestione a fronte della Norma UNI EN ISO 3834:2006.