

> SGS ITALIA  
INDUSTRIAL SERVICES



**DM 14.01.2008 -  
UNI EN 1090  
inquadramento  
normativo in Italia**

**Data:** 20 settembre 2013

**Autore:** Renato Donadel

WHEN YOU NEED TO BE SURE

**SGS**

# SGS

## SGS NEL MONDO



### ■ Leader mondiale nei servizi di:

- Ispezione
- Verifica
- Analisi
- Certificazione

### ■ Nel Mondo:

- Dal 1878
- più di 59.000 dipendenti
- oltre 1.000 uffici e laboratori

### ■ In Italia:

- dal 1915
- oltre 1000 persone
- 21 uffici operativi e 8 laboratori
- 10 linee di business

## LE NOSTRE ATTIVITA'

**AGRICULTURAL  
SERVICES**



**AUTOMOTIVE  
SERVICES**



**CONSUMER TESTING  
SERVICES**



**ENVIRONMENTAL  
SERVICES**



**GOVERNMENTS &  
INSTITUTIONS  
SERVICES**



**Ispezione Verifica Analisi Certificazione**

**INDUSTRIAL  
SERVICES**



**LIFE SCIENCE  
SERVICES**



**MINERALS  
SERVICES**



**OIL, GAS & CHEMICALS  
SERVICES**



**SYSTEMS & SERVICES  
CERTIFICATION**







# I NOSTRI VALORI

✓ PASSIONE    ✓ INTEGRITA'    ✓ IMPEGNO    ✓ RISPETTO DEI VALORI ETICI    ✓ INDIPENDENZA



## **DM 14.01.2008 - UNI EN 1090**

Come si inserisce la norma di prodotto per la certificazione CE delle strutture in acciaio e in alluminio

**UNI EN 1090**

nelle norme tecniche italiane per le costruzioni.

**DM 14.01.2008**

## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...dall'art. 11 delle norme tecniche*

I materiali e i prodotti per uso strutturale devono essere:

- IDENTIFICATI
- QUALIFICATI
- ACCETTATI

## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

- IDENTIFICATI univocamente a cura del **produttore**, secondo le procedure applicabili;
- QUALIFICATI sotto la responsabilità del **produttore**, secondo le procedure applicabili;
- ACCETTATI dal **Direttore dei Lavori** mediante acquisizione della documentazione di qualificazione, nonché mediante eventuali prove sperimentali di accettazione.

## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...prima delle UNI EN 1090*

per i componenti strutturali in acciaio e in alluminio non era disponibile una norma armonizzata

per i prodotti per uso strutturale in acciaio è prevista la qualificazione tramite procedure indicate nell'art. 11.3 delle Norme Tecniche.





## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...prima delle UNI EN 1090*

Iscrizione al Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici come Centro di Trasformazione per l'Acciaio.

- Sistema di gestione della qualità UNI EN ISO 9001 certificato da parte di un organismo terzo indipendente.

## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...prima delle UNI EN 1090*

Iscrizione al Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici come Centro di Trasformazione per l'Acciaio.

- Processi di saldatura nel rispetto della EN ISO 3834 certificata da parte di un organismo terzo indipendente.

## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...prima delle UNI EN 1090*

Iscrizione al Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici come Centro di Trasformazione per l'Acciaio.

- Procedimenti di saldatura e personale addetto alla saldatura certificati da organismo terzo indipendente.



## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...prima delle UNI EN 1090*

Iscrizione al Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici come Centro di Trasformazione per l'Acciaio.

- Nomina di un Direttore Tecnico dello stabilimento secondo l'art. 64, comma 3, del DPR 380/01.



## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...prima delle UNI EN 1090*

Iscrizione al Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici come Centro di Trasformazione per l'Acciaio.

- Dichiarazione di attività con indicazione dell'organizzazione, procedimenti di lavorazione e caratteristiche del prodotto.



## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...entra in vigore la UNI EN 1090*

Come cambiano gli oneri dei fabbricanti relativamente alla certificazione applicando la UNI EN 1090 rispetto a quanto prescritto dalle norme tecniche?

# DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...entra in vigore la UNI EN 1090*

	ISO 9001 certificata	EN 3834 certificata	Obbligo Direttore Tecnico	Approvazione e Sorveglianza dell'O.N.
<b><i>Norme Tecniche</i></b>	SI	SI	SI	NO
<b><i>UNI EN 1090</i></b>	NO	NO	NO	SI

## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...entra in vigore la UNI EN 1090*

Il Regolamento UE N.305/2011 (CPR) impone la marcatura dei componenti in acciaio e in alluminio in quanto prodotti da costruzione salvo:

- Le **esenzioni** previste dall'art.5, ovvero

## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...entra in vigore la UNI EN 1090*

Il Regolamento UE N.305/2011 (CPR) impone la marcatura dei componenti in acciaio e in alluminio in quanto prodotti da costruzione salvo:

- Sia fabbricato in un **unico esemplare o su specifica del committente** in un processo non di serie a seguito di una specifica ordinazione e installato in una singola opera di costruzione.

## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...entra in vigore la UNI EN 1090*

Il Regolamento UE N.305/2011 (CPR) impone la marcatura dei componenti in acciaio e in alluminio in quanto prodotti da costruzione salvo:

- In tal caso il fabbricante è responsabile della sicurezza dell'incorporazione del prodotto da costruzione nelle opere di costruzione, conformemente alle normative nazionali applicabili.



## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...entra in vigore la UNI EN 1090*

Il Regolamento UE N.305/2011 (CPR) impone la marcatura dei componenti in acciaio e in alluminio in quanto prodotti da costruzione salvo:

- Il prodotto da costruzione sia **fabbricato in cantiere** per essere incorporato nelle rispettive opere di costruzione conformemente alle norme nazionali applicabili.

## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...entra in vigore la UNI EN 1090*

Il Regolamento UE N.305/2011 (CPR) impone la marcatura dei componenti in acciaio e in alluminio in quanto prodotti da costruzione salvo:

- In entrambi i casi l'incorporazione nell'opera avviene sotto la responsabilità dei soggetti incaricati della sicurezza dell'esecuzione delle opere di costruzione designati ai sensi delle **normative nazionali applicabili**.



## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...entra in vigore la UNI EN 1090*

Qualora il fabbricante, trovandosi in uno dei casi detti, stabilisca di avvalersi dell'esenzione secondo l'art.5 del CPR si applicano le prescrizioni delle Norme Tecniche delle Costruzioni.

## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...entra in vigore la UNI EN 1090, dall'art. 11.1 delle norme tecniche*

In particolare, per quanto attiene  
l'**identificazione** e la **qualificazione** ...

materiali e prodotti per uso strutturale per i quali sia disponibile una norma europea armonizzata il cui riferimento sia pubblicato su GUUE. Al termine del periodo di coesistenza il **loro impiego è possibile soltanto se in possesso di marcatura CE**

## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...entra in vigore la UNI EN 1090, dall'art. 11.1 delle norme tecniche*

In particolare, per quanto attiene l'**identificazione** e la **qualificazione** ...

nel **periodo di coesistenza** la qualificazione è prevista con le modalità e le procedure indicate dalle Norme Tecniche, fatto salvo il caso in cui il produttore abbia optato volontariamente per la Marcatura CE



## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...entra in vigore la UNI EN 1090, dall'art. 11.1 delle norme tecniche*

quanto attiene l'**accettazione**

**per i prodotti NON recanti la marcatura CE** il Direttore dei Lavori dovrà accertarsi del possesso e del regime di validità dell'Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.

## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...entra in vigore la UNI EN 1090, dall'art. 11.1 delle norme tecniche*

quanto attiene l'**accettazione**

**per i materiali e prodotti recanti la marcatura CE**  
è onere del Direttore dei Lavori, accertarsi del possesso della marcatura stessa e richiedere la Dichiarazione di Prestazione e che tali prodotti rientrino nelle tipologie, classi e/o famiglie previste dalla documentazione

## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

*...entra in vigore la UNI EN 1090, dall'art. 11.1 delle norme tecniche*

quanto attiene l'**accettazione**

**per i materiali e prodotti recanti la marcatura CE** non esclude esplicitamente gli obblighi del Direttore dei Lavori prescritti nell'art. 11.3.1.7, ovvero verificare la dichiarazione, su documento di trasporto, degli estremi dell'attestato di avvenuta dichiarazione di attività, rilasciata dal STC, recante il logo o il marchio del **centro di trasformazione**.



## DM 14.01.2008 - UNI EN 1090

**Renato Donadel**

Industrial Services

Technical Manager

**SGS Italia S.p.A.**

Via Colombara, 115

Italy – 30176 – Malcontenta – Venice

Phone: +39 041 29 02 518

Mob: +39 355 69 75 664

Fax: +39 041 538 11 80

E-mail : [renato.donadel@sgs.com](mailto:renato.donadel@sgs.com)

...GRAZIE PER L'ATTENZIONE

[WWW.IT.SGS.COM](http://WWW.IT.SGS.COM)

WHEN YOU NEED TO BE SURE

