

## CERTIFICAZIONI EN 1090 - ISO 3834 - PATENTINI DI SALDATURA

VISITA IL NOSTRO SITO [WWW.COCCOCONSULENZA.IT](http://WWW.COCCOCONSULENZA.IT)

### **Guida all'interpretazione delle UNI EN 1090 - approfondimenti UNI CEN TR17052 -**

#### **TC 135 risposta in ordine alla richiesta della Commissione Europea, DG Enterprise and Industry, sullo scopo della EN 1090-1**

*Chiarimento sullo scopo della 1090-1*

*Casi dove la marcatura CE in accordo alla EN 1090-1 è necessaria o non è possibile.*

*Al fine di indicare con maggiore precisione l'ambito di applicazione della EN 1090-1 le seguenti due liste complete, ma non esaustive di esempi sono stati preparati.*

#### **Componenti strutturali in acciaio e alluminio coperte dallo scopo EN 1090-1 e dove la marcatura CE in accordo alla EN 1090-1 è obbligatoria:**

1. *Balconi*
2. *Balaustre (parapetti)*
3. *Piastre di base non coperte da EN 10025-1*
4. *Travi non coperti da EN 10025-1*
5. *Morsetti per travi senza ETA*
6. *Tutori, controventi, bracci di supporto*
7. *Tettoie, telai per tettoie*
8. *Passerelle*
9. *Travi cellulari*
10. *Arcarecci formati a freddo, binari per rivestimento pareti*
11. *Lamiere formate a freddo per coperture e rivestimenti*
12. *Lamiere grecate formate a freddo per solai composti acciaio-calcestruzzo*
13. *Colonne*
14. *Travi-binari per gru a ponte a fine corsa*
15. *Canali sotterranei utilizzati come una struttura per ponti stradali*
16. *Travi curve e piegate*
17. *Telai per ponte, se parte del telaio strutturale*
18. *Pali di fondazione prefabbricati*
19. *Scale antincendio*
20. *Telai per aperture su pavimenti, se parte integrante della struttura portante di un opera di costruzione*



#### **Recapiti**

**Alessandria** 0131.19.26.272  
**Asti** 0141.18.56.226  
**Biella** 015.89.76.676  
**Cuneo** 0171.19.36.080

**Genova** 010.89.38.384  
**Imperia** 0183.73.82.20  
**Milano** 02.37.920.802  
**Novara** 0321.18.56.220

**Rivoli** 011.07.08.660  
**Saint-Vincent** 0166.871.171  
**Savona** 019.20.76.826  
**Vercelli** 0161.18.96.118

#### **Headquarters**

**Corso Susa 299/A  
10098 Rivoli (TO)**  
[www.coccogroup.it](http://www.coccogroup.it)  
[info@coccogroup.it](mailto:info@coccogroup.it)





## CERTIFICAZIONI EN 1090 - ISO 3834 PATENTINI DI SALDATURA



VISITA IL NOSTRO SITO [WWW.COCCOCONSULENZA.IT](http://WWW.COCCOCONSULENZA.IT)

21. Travi non coperte da EN 10025-1
22. Telai e travi di fondazione
23. Corrimano (parapetto)
24. Appendini strutturali
25. Architravi non coperti da EN 845-2
26. Recinzioni portanti
27. Telai di supporto per tende e gazebo
28. Supporti per macchine, se parte integrante della struttura portante dell'opera di costruzione
29. Soppalchi
30. Condotte e strutture di supporto tubazioni
31. -
32. Piastre e lamiere per travi (saldate o bullonate)
33. Arcarecci
34. Sistemi di scaffalature
35. Rampe, se parte integrante della struttura portante delle opere di costruzione
36. Telai per aperture su coperture e tetti, se parte integrante della struttura portate di un'opera di costruzione
37. Aste di tiro sagomate
38. Travi a cavalletto
39. Silos
40. Scale che non sono coperti dalla ETAG 008 e ETA pertinenti
41. Componenti strutturali per ponti (incl. Strade, ferrovie, passerelle, rack per tubazioni, ponti mobili)
42. Componenti strutturali per edifici
43. Componenti strutturali per tribune e stadi
44. Componenti strutturali per impianti e macchinari, se parte integrante della struttura portante di un'opera di costruzione
45. Componenti strutturali per edifici in muratura
46. Componenti strutturali per barriere antirumore
47. Componenti strutturali per strutture in legno senza elementi in legno senza elementi di fissaggio
48. Componenti strutturali per torri e piloni
49. Componenti strutturali per banchine, moli e pontili
50. Componenti in acciaio e cemento armato
51. Telai strutturali di edifici, magazzini, scuole, ospedali, abitazioni, capannoni, agricoli e industriali
52. Telai strutturali per pensiline e ricoveri
53. Aste di tensione senza ETA
54. Travi tubolari e colonne
55. Tralicci
56. Telai per aperture su pareti, se parte integrante della struttura portante
57. Passerelle, incl. Grigliati, se parte integrante della struttura portante di un'opera di costruzione

**- approfondimenti UNI CEN TR17052 -**



#### Recapiti

Alessandria 0131.19.26.272  
Asti 0141.18.56.226  
Biella 015.89.76.676  
Cuneo 0171.19.36.080

Genova 010.89.38.384  
Imperia 0183.73.82.20  
Milano 02.37.920.802  
Novara 0321.18.56.220

Rivoli 011.07.08.660  
Saint-Vincent 0166.871.171  
Savona 019.20.76.826  
Vercelli 0161.18.96.118

#### Headquarters

Corso Susa 299/A  
10098 Rivoli (TO)  
[www.coccogroup.it](http://www.coccogroup.it)  
[info@coccogroup.it](mailto:info@coccogroup.it)





## CERTIFICAZIONI EN 1090 - ISO 3834 PATENTINI DI SALDATURA



VISITA IL NOSTRO SITO [WWW.COCCOCONSULENZA.IT](http://WWW.COCCOCONSULENZA.IT)

### **Componenti strutturali in acciaio e alluminio non coperte dallo scopo EN 1090-1 e dove la marcatura CE in accordo alla EN 1090-1 non è possibile**

1. Alluminio e leghe di alluminio – Prodotti strutturali per lavori di costruzione secondo EN 15088
2. Cuscinetti e componenti in acciaio utilizzati nei cuscinetti secondo EN 1337
3. Rivetti
4. Cabine elettriche
5. Cavi, corde e fili
6. Getti
7. Kit facciate secondo ETAG 034 e ETA pertinenti
8. Tubi formati a freddo di acciaio secondo EN 10219-1
9. Componenti per controsoffitti
10. Facciate continue secondo EN 13830
11. Porte
12. Giunti di dilatazione per ponti stradali secondo ETAG 032 e ETA pertinenti
13. Persiane esterne secondo EN 13561
14. Recinzioni e ringhiere
15. Pali portabandiere
16. –
17. Forgiati
18. Tiranti di fondazione
19. Camini liberi in acciaio secondo EN 13084-7
20. Lamiere completamente supportate per coperture, facciate e rivestimenti secondo EN 14783
21. Cancelli
22. Ganci e staffe per murature secondo la norma EN 845-1
23. Prifili cavi in acciaio finiti a caldo secondo la norma EN 10210-1
24. Prodotti piatti e sezioni in acciaio laminati a caldo secondo EN 10025-1
25. Porte da garage e cancelli per uso industriale e commerciale – senza resistenza al fuoco o controllo del fumo secondo la EN 13241-1
26. Scale portatili
27. Colonne parafulmine secondo EN 40-5
28. Architravi per murature secondo la norma EN 845-2
29. Tasselli e ancoraggi per muratura secondo EN 845-1
30. Tasselli e ancoraggi in acciaio per calcestruzzo secondo ETAG 001 e ETA pertinenti
31. Tasselli e ancoraggi in acciaio per murature secondo ETAG 029 e ETA pertinenti
32. Camini metallici secondo EN 1856-1
33. Strutture metalliche prefabbricate secondo ETAG 025 e ETA pertinenti\*
34. Componenti e telai in acciaio per cartongesso secondo EN 14195
35. Rivestimenti metallici secondo la norma EN 1856-2
36. Bulloni non pre-caricabili secondo EN 15048
37. Omamentazioni
38. Portepedonali, industriali, commerciali, porte da garage e finestre apribili – Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali – caratteristiche di resistenza antincendio e/o controllo del fumo secondo prEN 16034
39. Pali se non fabbricati
40. Condotte e tubazioni



#### Recapiti

Alessandria 0131.19.26.272  
Asti 0141.18.56.226  
Biella 015.89.76.676  
Cuneo 0171.19.36.080

Genova 010.89.38.384  
Imperia 0183.73.82.20  
Milano 02.37.920.802  
Novara 0321.18.56.220

Rivoli 011.07.08.660  
Saint-Vincent 0166.871.171  
Savona 019.20.76.826  
Vercelli 0161.18.96.118

#### Headquarters

Corso Susa 299/A  
10098 Rivoli (TO)  
[www.coccogroup.it](http://www.coccogroup.it)  
[info@coccogroup.it](mailto:info@coccogroup.it)





## CERTIFICAZIONI EN 1090 - ISO 3834 PATENTINI DI SALDATURA



VISITA IL NOSTRO SITO [WWW.COCCOCONSULENZA.IT](http://WWW.COCCOCONSULENZA.IT)

41. Accessori di fissaggio per pistole spara-chiodi (cartuccia per spara-chiodi) con ETA
42. Unità immobiliare prefabbricate secondo ETAG 023 e ETA pertinenti\*
43. Kit di scale prefabbricate secondo ETAG 008 e ETA pertinenti
44. Impianti a fune in acciaio (anche inox)
45. Sistemi di tiraggio prefabbricati con ETA
46. Bulloni pre-caricabili secondo EN 14399-1
47. Recipienti a pressione escluso la struttura di supporto
48. Binari o traversine per i sistemi ferroviari
49. Rinforzi in acciaio per calcestruzzo o muratura
50. Parapetti stradali, barriere di sicurezza, dissuasori d'urto secondo la norma EN 1317-5
51. Prodotti di sicurezza per tetti incl. Scale e passerelle
52. Ponteggi
53. Sculture (opere d'arte in acciaio)
54. Viti auto-foranti e viti auto-filettanti
55. Pannelli isolanti autoportanti (pannelli sandwich) secondo EN 14509
56. Lamiere autoportanti per coperture, facciate e rivestimenti secondo EN 14782 usate in classe strutturale III, come definito nella EN 1993-1-3 e EN 1999-1-4
57. Palancole secondo prEN 10248-1 e prEN 10249-1
58. Persiane secondo EN 13659
59. Attività in sito (cantiere)
60. Nastri in acciaio inox secondo EN 10088-4
61. Barre in acciaio inox, aste, fili, sezioni secondo EN 10088-5
62. Componenti in acciaio e alluminio contemplati dalla Direttiva Macchine
63. Geti di acciaio per impieghi strutturali secondo EN 10340
64. Acciai da bonifica da utilizzare nelle costruzioni secondo EN 10343 / Architravi in acciaio secondo EN 845-2
65. Scale come parte delle macchine secondo EN ISO 14122-3
66. Componenti strutturali per gru
67. Componenti strutturali per strutture offshore
68. Componenti strutturali per torri eoliche
69. Serbatoi- Serbatoi di acciaio prefabbricati secondo EN 12285-2
70. Componenti artigianali di tipo tradizionale e non strutturali (ad esempio palline segnamento, cassette delle lettere, rastrelliere per biciclette, recinzioni)
71. Supporti per segnaletica stradale secondo EN 12899-1

\* Nei casi in cui il telaio in acciaio per uso strutturale o i componenti sono già marcati CE secondo la norma EN 1090-1 la valutazione supplementare pertinente secondo ETAG 023 o ETAG 025 è obbligatoria.

### ATTENZIONE

Per i prodotti che **NON SONO** soggetti alla Marcatura CE secondo la EN 1090, sono previste comunque regole per la loro commercializzazione (es. norme di prodotto) le quali prevedono comunque piani di produzione (FPC). Resta comunque inteso che per dare garanzia ad una giunzione saldata si debbano possedere le qualifiche di procedimento e del personale di saldatura.



#### Recapiti

Alessandria 0131.19.26.272  
Asti 0141.18.56.226  
Biella 015.89.76.676  
Cuneo 0171.19.36.080

Genova 010.89.38.384  
Imperia 0183.73.82.20  
Milano 02.37.920.802  
Novara 0321.18.56.220

Rivoli 011.07.08.660  
Saint-Vincent 0166.871.171  
Savona 019.20.76.826  
Vercelli 0161.18.96.118

#### Headquarters

Corso Susa 299/A  
10098 Rivoli (TO)  
[www.coccogroup.it](http://www.coccogroup.it)  
[info@coccogroup.it](mailto:info@coccogroup.it)

