

CERTIFICAT

CERTIFICADO

СЕРТИФИКАТ

認證證書

CERTIFICATE

ZERTIFIKAT



Italia

CERTIFICATO CERTIFICATE

**Saldatura dei veicoli ferroviari e dei relativi componenti in accordo a
EN 15085-2:2020**

Welding of railway vehicles and components according to EN 15085-2:2020

Certificato No.: 523-586-2020 Rev.2

Certificate No.: 523-586-2020 Rev.2

Si certifica che

This is to certify that

THE INDUSTRY S.r.l.

Sede legale ed operativa:

Via A. Einstein 3/D I-30036 SANTA MARIA DI SALA (VE)

*opera nelle attività di saldatura, con livello di certificazione CL1, in conformità alla norma
works in welding with certification level CL1 in accordance with standard*

EN 15085-2:2020

Per attività di: PROGETTAZIONE PRODUZIONE MANUTENZIONE ACQUISTO
E FORNITURA

For activity of: Design Production Maintenance Purchase and Supply

per il seguente campo di applicazione:

for the following scope of approval:

Fabbricazione tramite saldatura di componenti per veicoli ferroviari.

Manufacture of components for railway vehicles by welding.

Campo di validità / Validity range: Vedi Allegato / See Annex

Data emissione / Issue date: 22/05/2023

Data 1° emissione / First issue date: 25/05/2020

Data scadenza / Expiry date: 24/05/2026

Auditor / Auditor: Marco Serafini

Per l'Organismo di Certificazione

For the Certification Body

TÜV Italia S.r.l.



PRD N° 081B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements



Alberto Carelli
**Industry Service – Real Estate &
Infrastructure**
Managing Director

**La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica a 12 mesi e al riesame completo del
sistema di gestione aziendale con periodicità triennale**

*The validity of the present certificate depends on the annual surveillance every 12 months and on the complete review
of company's management system after three-years*

PSQW-01_M018_r06_del 09/11/2021



Italia

Allegato al certificato n°523-586-2020 Rev.2
Annex to certificate n°523-586-2020 Rev.2

Campo di validità / Scope of approval:

Processi in accordo alla EN ISO 4063 / Processes according to EN ISO 4063	Materiali in accordo alla CEN ISO/TR 15608 / Materials according to CEN ISO/TR 15608	Spessori (mm) / Thicknesses (mm)	Diametri (mm) / Diameters (mm)	Note / Remarks
135	1.4; 1.2; 1.1	1,4 ÷ 4	---	FW sl
135	1.4; 1.2; 1.1	5 ÷ 20 / ≥ 5	≥ 44,5	FW ml
135	1.4; 1.2; 1.1	≥ 5	---	FW ml
135	11.2; 11.1; 1.4; 1.3; 1.2; 1.1	10 ÷ 40	---	FW ml
135	1.4; 1.2; 1.1	2,1 ÷ 30	---	BW ss nb
135	1.4; 1.3; 1.2; 1.1	3 ÷ 12	---	BW ss nb
135	1.4; 1.2; 1.1	2,4 ÷ 7,8	---	BW bs
135	1.4; 1.2; 1.1 / 8.1	1,4 ÷ 4 / 3 ÷ 20	≥ 28	FW sl
135	8.1	3 ÷ 12	---	BW ss nb
131	8.1	1,4 ÷ 2,6	---	BW ss nb
141	8.1	1,4 ÷ 4	---	FW sl
141	8.1	3 ÷ 8	---	FW ml
141	8.1	3 ÷ 10	---	BW ss nb
141	23	1,5 ÷ 4	---	BW ss nb
141	23	1 ÷ 4	---	FW sl
131	23	1 ÷ 8	---	BW ss nb
131	23	3 ÷ 24	---	BW bs
131	23	3 ÷ 24	---	FW ml
131	23	3 ÷ 24	---	FW sl
131	23	3 ÷ 24	---	TBW ss mb
131	23	1 ÷ 4	---	FW sl
131	22	1,6 ÷ 2,2	---	BW ss nb
131	22	3 ÷ 8	---	FW sl
141	23	1 ÷ 4; 3 ÷ 20	≥ 25	FW sl
135	2.2	2,1 ÷ 6	---	FW sl
141	8.1	3 ÷ 16; 2,1 ÷ 6	≥ 16,8	FW sl
141	21	1 ÷ 4	≥ 45	FW sl
141	23	0.75 ÷ 3; 1 ÷ 4	12 ÷ 24	FW sl

Data emissione / Issue date: 22/05/2023

Data 1° emissione / First issue date: 25/05/2020

Data scadenza / Expiry date: 24/05/2026

Auditor / Auditor: Marco Serafini

Per l'Organismo di Certificazione

For the Certification Body

TÜV Italia S.r.l.



PRD N° 081B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements



Alberto Carelli
Industry Service – Real Estate & Infrastructure
Managing Director

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica a 12 mesi e al riesame completo del sistema di gestione aziendale con periodicità triennale

The validity of the present certificate depends on the annual surveillance every 12 months and on the complete review of company's management system after three-years

PSQW-01_M018_r06_del 09/11/2021



Italia

Allegato al certificato n°523-586-2020 Rev.2
Annex to certificate n°523-586-2020 Rev.2

Coordinatori di Saldatura / Welding Coordinators
DA LIO Renzo (RWC - Liv. A)
BRUSEGAN Francesco (DWC - Liv C)
Altri rappresentanti dell'azienda / Other Organization Representatives

Disposizioni generali rif. norma EN 15085-2:2020

General provisions ref. EN 15085-2:2020

Revoca del certificato

Revocation of certificate

L'Ente che ha rilasciato al fabbricante il certificato, può revocarlo qualora:

- esistano dubbi giustificabili per l'esecuzione dei processi di saldatura, per il rispetto delle norme;
- esistano dubbi giustificabili circa l'autorità di vigilanza sui processi di saldatura secondo le norme di cui al presente certificato
- le qualifiche dei saldatori non siano più valide
- i saldatori non fossero qualificati secondo i processi nel contesto delle norme di cui al presente certificato
- i requisiti di tali norme non siano rispettati
- non sia consentita la possibilità di un monitoraggio annuale presso il fabbricante

The body that issued the certificate to the manufacturer, may withdraw it if:

- *there are justifiable doubts as to the execution of welding processes, for compliance with the rules;*
- *there are justifiable doubts about the supervisor on welding processes in accordance with standards referred to in this certificate*
- *welders' qualifications are no longer valid*
- *welders were not qualified according to the processes in the context of the standards referred to in this certificate*
- *the requirements of these rules are not respected*
- *annual monitoring was not allowed by the manufacturer*

Data emissione / Issue date: 22/05/2023

Data 1° emissione / First issue date: 25/05/2020

Data scadenza / Expiry date: 24/05/2026

Auditor / Auditor: Marco Serafini

Per l'Organismo di Certificazione
 For the Certification Body

TÜV Italia S.r.l.



PRD N° 081B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
 EA, IAF e ILAC
 Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
 Recognition Agreements



Alberto Carelli

**Industry Service – Real Estate
 & Infrastructure
 Managing Director**

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica a 12 mesi e al riesame completo del sistema di gestione aziendale con periodicità triennale

The validity of the present certificate depends on the annual surveillance every 12 months and on the complete review of company's management system after three-years