



## Certificato numero: 89 R

*Certificate number*

Si certifica che la Società  
*We hereby certify that the Company*

### MICROELETRICA SCIENTIFICA SPA

Unità operativa / *Branch*

VIA LUCANIA, 2/4/6 - 20090 BUCCINASCO (MI)

**E' certificata per la saldatura / *Is certified for welding***  
**in accordo a UNI EN 15085-2:2020 / *according to EN 15085-2:2020***  
**al livello / *under certification level***  
**CL1/D /P**

Campo di applicazione / *Field of application* :

**Telai per reostati e interruttori extrarapidi per applicazioni ferroviarie.**

Mainframes for resistors and high speed circuit breakers for railway applications.

*La presente certificazione è conforme alle linee guida ANSFISA per la certificazione delle Organizzazioni che operano nel settore della saldatura dei rotabili ferroviari o parte di essi in conformità alle norme UNI EN 15085.*

*Lo stato di validità del presente certificato deve essere accertato sulla banca dati Accredia.*

*This certification is according to the ANSFISA guidelines for the Certification of Companies that are active in the welding of railway vehicles or any part of them in accordance with the UNI EN 15085.*

*The validity of this certificate must be verified on the Accredia database.*

Campo di validità, vedi allegato / *See annex for range of certification.*

Coordinatori di saldatura, vedi allegato / *See annex for welding coordinators.*

Prima emissione / *First issue* 03/01/2013

Emissione corrente / *Current issue* 21/12/2022

Data di scadenza / *Expiry date* 03/01/2025

L' Organo  
Deliberante

Stefano Clerici

Il Direttore Tecnico  
IIS CERT

Dott. Ing. Emanuele Gandolfo



PRD n° 021B

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

Il presente certificato è soggetto al rispetto delle condizioni stabilite nel Regolamento IIS Cert QAS 017 R.  
*This certificate complies with the terms established by IIS Cert document QAS 017 R.*

IIS CERT S.r.l. Lungobisagno Istria 29 R - 16141 GENOVA - [www.iiscert.it](http://www.iiscert.it)  
Corporate Governance Istituto Italiano della Saldatura



## Allegato al CERTIFICATO N. 89 R

Annex to Certificate No.

Campo di validità / Range of certification:

Processi * Processes *	Materiali ** Materials **	Spessori (mm) Thickness (mm)	Diametri (mm) Diameter (mm)	Note Remarks
141	8.1	1,2÷2,4	--	FW
135	8.1	3÷6	--	FW
135	8.1	1,5÷3	--	FW
141	8.1	1,5÷12	12÷24	FW
141	8.1	1,5÷12	24÷48	FW
141	8.1	1,5÷1,95	--	BW
135	1.1	1,5÷3	--	FW
135	1.1	1,5÷5	--	FW
21	8.1	0,5÷0,7	--	LJ - WPQR LB0115/11 - Valid only for ASTM A 240 Type 304
21	8.2	0,5÷0,7	--	LJ - WPQR LB0116/11- Valid only for ASTM A 240 Type 310S
21	8.2	0,8÷1,2	--	LJ - WPQR LB0117/11- Valid only for ASTM A 240 Type 310S
21	8.2	1,5	--	LJ - WPQR LB0118/11- Valid only for ASTM A 240 Type 310S
21	WR 1.4725	0,7	--	LJ - WPQR LB0119/11 - Valid only for Alloy 1.4725
21	WR 1.4958	0,6÷0,8	--	LJ - WPQR LB0120/11 - Valid only for Alloy 1.4958
21	WR 2.4851	0,6÷0,8	--	LJ - WPQR LB0121/11 - Valid only for Alloy 2.4851

\*EN ISO 4063

\*\* CEN ISO / TR 15608

Coordinatori di saldatura / Welding coordinators:

Nome e cognome Name and surname	Funzione Function	Livello Level	Tipo qualifica Qualification
PAGLIARI Pierino Angelo	RWC	A	IWT
PESCOSOLIDO Armando	DWC	B	IWE
BURBERI Massimo	DWC	B	IIS Approval

Prima emissione / First issue **03/01/2013**

Emissione corrente / Current issue **21/12/2022**

Data di scadenza / Expiry date **03/01/2025**

L' Organo  
Deliberante

Stefano Clerici

Il Direttore Tecnico  
IIS CERT

Dott. Ing. Emanuele Gandolfo

Il presente certificato è soggetto al rispetto delle condizioni stabilite nel Regolamento IIS Cert QAS 017 R.  
This certificate complies with the terms established by IIS Cert document QAS 017 R.