

# RINA

**CERTIFICATO N. 15085/34**  
**Certificate N.**

L'azienda / *The company*

**SICAMEL S.P.A.**

sito/i operativo/i ubicato/i in / *factory unit located in*

**Via Marigliano, 29 – 80049 Somma Vesuviana (NA) - Italia**

è certificata per effettuare attività di Saldatura  
*is certified for welding*

secondo la Classe CL 1 in accordo alla EN15085-2 ed alle Linee Guida ANSF applicabili  
*under certification level CL 1 according to EN 15085-2 and to the applicable ANSF Guidelines*

Campo di applicazione: / *Field of application:*

**COSTRUZIONE DI CARPENTERIA MEDIO-LEGGERA PER IL SETTORE FERROVIARIO E  
FERROTRANVIARIO**

**MANUFACTURING OF MEDIUM AND LIGHT STRUCTURES FOR RAIL AND TRAM VEHICLES**

Campo di validità: / *Range of certification:*  
*vedere allegato / see attachment*

Responsabile di saldatura: / *Responsible welding coordinator:* Antonio Menichini (Liv. A)

Sostituto del Responsabile di saldatura: / *Deputy of welding coordinator:* /Alfonso Iovino (Liv.C)

Note/Estensioni: / *Remarks/Extensions:* Progettazione esclusa/ *Design excluded*

Prima Emissione: / *First Issue:* 28/11/2011

Emissione Corrente: / *Current Issue:* 12/11/2020

Data di Scadenza: / *Expiry Date:* 25/11/2023

Emesso da RINA Services S.p.A. in qualità di Organismo di Certificazione riconosciuto da ANSF  
con nota n. 05776/10 del 13/09/2010



PRD N° 002 B

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

Andrea Alloisio  
Certification Compliance & Process Improvement  
Director

**RINA SERVICES S.p.A.**  
Via Corsica 12 - Genova

# RINA

## CERTIFICATO N. 15085/34

### Certificate N.

#### Allegato / Attachment

Processo di saldatura in accordo alla EN ISO 4063	Gruppo materiali in accordo alla UNI CEN ISO/TR 15608 e altri materiali	Tipo di Giunto	Range di certificazione (spessori) $t_{\min} - t_{\max}$ mm	Range di certificazione Saldatori/ Operatori di saldatura $t_{\min} - t_{\max}$ mm	WPQR
135	1.1	BW	2.1 ÷ 6	≤3 ÷ 3 and over	I.I.S.GB0475/05
135	1.1	FW sl	1.4 ÷ 4	≤3 ÷ 3 and over	RINA 13NA00080PO2/A
135	1.1	BW	1.4 ÷ 2.6	≤3	RINA 13NA00165PO1/A
135	1.2	FW sl	2.1 ÷ 3	≤3	RINA 13NA00165PO2/A
135	1.2	FW sl	3 ÷ 6	3 and over	RINA 13NA00065PO1/A
135	1.2	BW	12.5 ÷ 50	3 and over	RINA 13NA00980PO1/A
131	23.1	BW	3 ÷ 20	3 and over	RINA 13NA00980PO2/A
131	23.1	FW sl	3 ÷ 12	3 and over	RINA 13NA00980PO3/A
131	23.1 to 22.4	FW sl	3 ÷ 12	3 and over	RINA 13NA00080PO2/A
141	23.1	BW	3 ÷ 12	3 and over	I.I.S.GB0480/05
141	23.1	BW	3 ÷ 8	3 and over	RINA 13NA00080PO4/A
141	23.1	FW sl	3 ÷ 8	3 and over	RINA 13NA00080PO3/A
141	8.1	BW	2.1 ÷ 6	≤3 ÷ 3 and over	I.I.S.GB0476/05
135	1.2	FW sl	t1 3 ÷ 16; t2 3 ÷ 16	≤3 ÷ 3 and over	RINA 17NA00276PO1/A
135	1.2	BW	3 ÷ 16	3 and over	RINA 17NA00276PO2/A
135	1.2	FW ml	t1 3 ÷ 16; t2 3 ÷ 16	3 and over	RINA 17NA00276PO3/A
135	8.1	BW	0,75 ÷ 3	≤3	RINA 17NA00276PO4/A
135	8.1	FW sl	t1 1.05 ÷ 3; t2 1.05 ÷ 3	≤3	RINA 17NA00276PO5/A
141	23.1	BW	3 ÷ 30	3 and over	RINA 17NA00276PO6/A
141	23.1	FW ml	t1 3 ÷ 30; t2 3 ÷ 30	3 and over	RINA 17NA00276PO7/A
141	23.1	FW sl	t1 3 ÷ 30; t2 3 ÷ 30	3 and over	RINA 17NA00276PO8/A
135	8.1	FW ml	t1 3 ÷ 30; t2 3 ÷ 30	3 and over	RINA 17NA00276PO9/A
135	8.1	FW sl	t1 3 ÷ 16; t2 3 ÷ 16	3 and over	RINA 17NA00276PO10/A
135	8.1	BW	3 ÷ 16	3 and over	RINA 17NA00276PO11/A
135	8.1	BW	7.5 ÷ 30	3 and over	RINA 17NA00513PO1/A
135	8.1	BW	0,75 ÷ 3	≤3	RINA 17NA00513PO2/A
135	8.1	FW sl	t1 1.05 ÷ 3; t2 1.05 ÷ 3	≤3	RINA 17NA00513PO3/A
141	8.1	FW sl	t1 1.15 ÷ 3; t2 1.05 ÷ 3	≤3	RINA 17NA00513PO4/A
141	8.1	FW sl	t1 1.93 ÷ 5.54; t2 1.05 ÷ 3	≤3	RINA 17NA00513PO5/A
135	8.1	TBW ml	3 ÷ 16	3 and over	BV-QP-ITA-18-00083
135	8.1	TBW sl	1.05 ÷ 3	≤3	BV-QP-ITA-18-00084
135	8.1 to 1.2	FW sl	3 ÷ 12	3 and over	BV-QP-ITA-18-000805
135	1.2	TBW sl	3 ÷ 12	3 and over	BV-QP-ITA-18-000804
135	10 to 1.2	FW sl	t1 1.26 ÷ 3.6; t2 1.4 ÷ 4	≤3 ÷ 3 and over	BV-QP-ITA-B-00212
135	10	BW	1 ÷ 3.6	≤3 ÷ 3 and over	BV-QP-ITA-B-00210
135	8.1	FW sl	t1 0.8 ÷ 3.6; t2 2.6 ÷ 15.6	≤3 ÷ 3 and over	BV-QP-ITA-B-00211



PRD N° 002 B

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

Andrea Alloisio  
Certification Compliance & Process Improvement  
Director

**RINA SERVICES S.p.A.**  
Via Corsica 12 - Genova

RINA  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova  
Tel +39 010 53851  
Fax +39 010 5351000  
web site: www.rina.org

Questo certificato consiste di 1 pagina e 1 allegato  
This certificate consists of 1 page and 1 attachment