Codice Identificativo : 06089021007 (Autorizzazione n.11 del 09/11/2000)

SOR GROUP

ATTESTAZIONE DI QUALIFICAZIONE ALLA ESECUZIONE DI LAVORI PUBBLICI (ai sensi del D.P.R. 207/2010)

Rilasciato alla impresa: FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.P.A.

C. F.:	01294560329	P. IVA: 0129	4560329	
con sede in:	TRIESTE	CAP: 3412	1 Pro	vincia: TS
Indirizzo:	VIA GENOVA 1	CALL AND AND A	200	OF LOF
Iscritta alla CCIAA di:	VENEZIA GIULIA	al n.: 0129	4560329	D ^e lot of

Rappresent	anti legali	Direttor	i tecnici
Nome e Cognome	Codice fiscale	Nome e Cognome	Codice fiscale
CLAUDIO ANDREA GEMME	GMMCDN48E27D969H	Ing. ALBERTO FRIZZO	FRZLRT77H24G224J
SALVATORE ESPOSITO	SPSSVT60P28H114M	Ing. LORENZO SARTORI	SRTLNZ77L30G224X
		Ing. FERDINANDO PETTI	PTTFDN71E05E335Y

Categoria	Classifica	C.F. direttore tecnico cui è connessa la qualificazione
OG 1	VIII	20 × 0
OG 3	VIII	The second se
0G 7	VIII	1.02 00 00 00 00
OG 11	VIII	
OS 33	VIII	DOM: NO CONTRACTOR
OS 18-A	VIII	

L'impresa possiede la certificazione (art. 3 comma 1, lettera mm) del D.P.R. 207/2010 valida fino al 31/03/2025 rilasciata da IIS CERT S.r.I.

Codice fiscale delle Imprese Ausiliarie:

00397130584, 15952111001

Attestazione n.: 29386/11/00 (N.ro prog./ codice SOA)		Sostituisce l'attestazione n.: 28394/11/00 (N.		
Data rilascio attestazione originaria	09/11/2022	Data scadenza validità triennale	08/11/2025	Data scadenza intermedia (cons. stab.)
Data rilascio attestazione in corso	04/08/2023	Data effettuazione verifica triennale	aller al	Data scadenza validità quinquennale 08/11/2027
and all and a	1 a . 0	Firma	itari	of and a set a
Rappresentante Legale	CAME	RA GUIDO	Direttore Tecnico	CIOTTI ALESSANDRO

Mormer



TABELLA DELLE CATEGORIE DI LAVORI

(Allegato A del D.P.R. 207 del 5 Ottobre 2010)

CATEGORIE GENERALI

- OG1 Edifici civili e industriali
- OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela
- OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane
- OG4 Opere d'arte nel sottosuolo
- OG 5 Dighe
- OG 6 Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione
- OG 7 Opere marittime e lavori di dragaggio
- OG 8 Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica
- OG 9 Impianti per la produzione di energia elettrica
- OG 10 Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione
- OG 11 Impianti tecnologici
- OG 12 Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale
- OG 13 Opere di ingegneria naturalistica

CATEGORIE SPECIALIZZATE

- OS1 Lavori in terra
- **OS2 A** Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico
- OS2 B Beni culturali mobili di interesse archivistico e librario
- OS3 Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie
- OS4 Impianti elettromeccanici trasportatori
- OS5 Impianti pneumatici e antintrusione
- OS6 Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi
- OS7 Finiture di opere generali di natura edile e tecnica
- OS8 Opere di impermeabilizzazione
- OS9 Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico
- OS10 Segnaletica stradale non luminosa
- OS11 Apparecchiature strutturali speciali
- OS12 A Barriere stradali di sicurezza
- OS12 B Barriere paramassi, fermaneve e simili
- OS13 Strutture prefabbricate in cemento armato
- OS14 Impianti smaltimento e recupero rifiuti
- OS15 Pulizia di acque marine, lacustri, fluviali
- OS16 Impianti per centrali produzione energia elettrica
- OS17 Linee telefoniche ed impianti di telefonia
- OS18 A Componenti strutturali in acciaio
- OS18 B Componenti per facciate continue
- OS19 Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento
- OS20 A Rilevamenti topografici
- OS20 B Indagini geognostiche
- OS21 Opere strutturali speciali
- OS22 Impianti di potabilizzazione e depurazione
- OS23 Demolizione di opere
- OS24 Verde e arredo urbano
- OS25 Scavi archeologici
- OS26 Pavimentazioni e sovrastrutture speciali
- OS27 Impianti per la trazione elettrica
- OS28 Impianti termici e di condizionamento
- OS29 Armamento ferroviario
- OS30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi
- OS31 Impianti per la mobilità sospesa
- OS32 Strutture in legno
- OS33 Coperture speciali
- OS34 Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità
- OS35 Interventi a basso impatto ambientale

Tabella degli importi per le diverse classifiche:

I	Fino a	euro	258.000
П	Fino a	euro	516.000
III	Fino a	euro	1.033.000
III – bis	Fino a	euro	1.500.000
IV	Fino a	euro	2.582.000

IV - bis	Fino a	euro	3.500.000
V	Fino a	euro	5.165.000
VI	Fino a	euro	10.329.000
VII	Fino a	euro	15.494.000
VIII	oltre	euro	15.494.000







Certificato numero: 624

Certificate number

Si certifica che la Società We hereby certify that the Company

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE SPA

Unità operativa / Branch

(a-b) FINCANTIERI INFRASTRUCTURE SPA - Via Del Lavoro 1 - 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR) / (b) FINCANTIERI INFRASTRUCTURE SPA ITALIA SUCURSALA BUCARESTI - VIA POPA PETRE, 5 -SETTORE 2 BUCAREST - ROMANIA()

applica un Sistema di Gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma

operates a Quality Management System fulfilling the requirements of

UNI EN ISO 9001 : 2015 ISO 9001 : 2015

campo di applicazione / field of application :

Progettazione e servizi di ingegneria integrata, fabbricazione di strutture metalliche e macchine, costruzione di opere civili ed infrastrutturali (a). Gestione commesse per fabbricazione e costruzione di opere civili e infrastrutturali (b).

Design and integrated engineering services, manufacture of metal structures and machines, construction of civil and infrastructure works (a). Project Management for the manufacture and construction of civil and infrastructural works (b).

Settori EA / EA Sectors 17 - 18 - 28 - 34

Limitatamente al settore EA 28 / Limited to sector EA 28 :

Sistema di gestione della qualità conforme alla norma ISO 9001 valutato secondo le prescrizioni del Regolamento Tecnico RT-05; La presente certificazione si intende riferita agli aspetti gestionali dell'impresa nel suo complesso ed è utilizzabile ai fini della qualificazione delle imprese di costruzione ai sensi dell'articolo 84 del D.Lgs.50/2016 e s.m.i. e Linee Guida ANAC applicabili.

Prima emissione / First issue	31/03/2019
Emissione corrente / Current issue	27/03/2023
Data di scadenza / Expiry date	31/03/2025

Deliberante Dott. Ing. Paolo Picollo

L' Organo

II Direttore Tecnico IIS CERT

Dott. Ing. Emanuele Gandolfo

Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certifiicazione di cui al presente certificato, si prega di contattare il n. telefonico 01/ 83411 o indirizzo e-mail <u>customercare@iiscert.it.</u> For precise and updated information about any changes in the state of the certification referred to this certificate, please contact <u>customercare@iiscert.it</u>



SGQ n° 021A

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 estabilished by IIS CERT document QAS 017 R.

> IIS CERT Srl Lungobisagno Istria 29 R - 16141 GENOVA - <u>www.iiscert.it</u> Corporate Governance Istituto Italiano della Saldatura

This is a translation of the certificate IT21/1082.00

SGS

The management system of

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.p.A.

Via Genova, 1 34121 TRIESTE Italia

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 14001:2015

For the following activities

Manufacture of metal structures through the phases of cutting, shaping, pre-assembly, welding, sandblasting and painting. Construction of civil and infrastructural works.

Design and integrated engineering's services. Project Management for the manufacture and construction of civil and infrastructural works.

IAF Sector: 17, 28, 34

This certificate is valid from 09 March 2023 until 04 January 2024 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Issue 3. Certified since 30 November 2021

Organization certified since 05 January 2021 and first certified by SGS on 30 November 2021. Certified activities performed by additional sites are listed on subsequent pages. Assessed in accordance with the provisions of the Accredia Technical Regulation RT-09.

Authorised by Paola Santarelli

SGS ITALIA S.p.A. Via Caldera, 21 20153 MILANO - Italy t + 39 02 73 93 1 - www.sgs.com





SGA N° 0007 D Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

This document is an authentic electronic certificate for Client' business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



This is a translation of the certificate IT21/1082.00, continued FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.p.A.



ISO 14001:2015

Issue 3

Sites

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.p.A. Via Genova, 1 34121 TRIESTE Italia IAF Sector: 17, 28, 34

Manufacture of metal structures through the phases of cutting, shaping, pre-assembly, welding, sandblasting and painting. Construction of civil and infrastructural works. Design and integrated engineering's services. Project Management for the manufacture and construction of civil and infrastructural works.

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.p.A. Via del Lavoro, 1 37067 Valeggio sul Mincio (VR) Italia

IAF Sector: 17, 28, 34

Manufacture of metal structures through the phases of cutting, shaping, pre-assembly, welding, sandblasting and painting. Construction of civil and infrastructural works. Design and integrated engineering's services. Project Management for the manufacture and construction of civil and infrastructural works.

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.p.A. Settore 2 Via Popa Petre, 5 030167 BUCAREST Romania IAF Sector: 28, 17

Project Management for the manufacture and construction of civil and infrastructural works.





SGA N° 0007 D Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

This document is an authentic electronic certificate for Client' business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Page 2/2





This is a translation of certificate N. IT21/1082.01

The environmental management system of

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.p.A.

Operation Unit Branch: Settore 2 Via Popa Petre, 5 - 030167 BUCAREST - Romania

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 14001 / UNI EN ISO 14001:2015

For the following activities

Project Management for the manufacture and construction of civil and infrastructural works.

> This certificate is valid from 18/01/2022 until 04/01/2024 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits. Re certification audit due before 04/01/2024. Issue 1. Certified since 18/01/2022.

> > The audit leading to this certificate commenced on 06/12/2021

This document is part of the main Certificate IT21/1082.00 The validity of this document depends on the main certificate. It is the management system of the whole organization which is certified.

> Authorized by Paola Santarelli

SGS ITALIA S.p.A. Via Caldera, 21 20153 MILANO - Italy t + 39 02 73 93 1 f +39 02 70 10 94 89 www.sgs.com

Page 1 of 1



This document is a Web version of SGS certificate for electronic use exclusively. It shall only be available by clicking on SGS Certification Mark which has been posted on Your website. It shall not be printed in anyway. This document is copyright protected. No content or appearance may be reproduced without the express written permission of SGS. Any misuse, alteration, forgery or falsification is unlawful.

SGS



SGA Nº 0007 D

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG, LAB, LAT, PT P e RMT, di MLA IAF per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM, PRD e PRS e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB, MED, LAT, ISP e PTP

Signatory of EA MLA for the accreditation schemes QMS, EMS, PRD, PRS, INSP, GHG, TL, CL, PTP and RMT, of IAF MLA for the accreditation schemes QMS, EMS, ISMS, FSMS, PRD and PRS and of ILAC MRA for the accreditation schemes TL, ML, CL, INSP and PTP



The management system of

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.p.A.

Via Genova, 1 34121 TRIESTE Italy

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 45001:2018

For the following activities

Manufacture of metal structures through the phases of cutting, shaping, pre-assembly, welding, sandblasting and painting. Construction of civil and infrastructural works.

Design and integrated engineering's services. Project Management for the manufacture and construction of civil and infrastructural works.

IAF Sector: 17, 28, 34

This certificate is valid from 08 March 2023 until 04 January 2024 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Issue 3. Certified since 26 November 2021 Organization certified since 05 January 2021 and first certified by SGS since 26 November 2021.

Multiple certificates have been issued for this scope, the main certificate is numbered IT21/1073.00 Certified activities performed by additional sites are listed on subsequent pages.

Authorised by Paola Santarelli

SGS ITALIA S.p.A. Via Caldera, 21 20153 MILANO - Italy t + 39 02 73 93 1 - www.sgs.com





SCR N° 0001 F Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

This document is an authentic electronic certificate for Client' business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



This is a translation of the certificate IT21/1073.00, continued FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.p.A.



ISO 45001:2018

Issue 3

Sites

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.p.A. Via Genova, 1 34121 TRIESTE Italy IAF Sector: 17, 28, 34

Manufacture of metal structures through the phases of cutting, shaping, pre-assembly, welding, sandblasting and painting. Construction of civil and infrastructural works. Design and integrated engineering's services. Project Management for the manufacture and construction of civil and infrastructural works.

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.p.A. Via del Lavoro, 1 37067 Valeggio sul Mincio (VR) Italy IAF Sector: 17, 28, 34

Manufacture of metal structures through the phases of cutting, shaping, pre-assembly, welding, sandblasting and painting. Construction of civil and infrastructural works. Design and integrated engineering's services. Project Management for the manufacture and construction of civil and infrastructural works.

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.p.A. Settore 2 Via Popa Petre, 5 Ala B Ufficio 421 4 piano 030167 BUCAREST Romania IAF Sector: 17, 28

Project Management for the manufacture and construction of civil and infrastructural works.





SCR N° 0001 F Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

This document is an authentic electronic certificate for Client' business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.





This is a translation of certificate N. IT21/1073.01

The Health and Safety Management System of:

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.p.A.

Operation Unit: Settore 2 Via Popa Petre, 5 - 030167 BUCAREST - Romania

Has been assessed and registered as meeting the requirements of:

UNI ISO 45001:2018

For the following activities:

Project Management for the manufacture and construction of civil and infrastructural works.

This certificate is valid from 23/01/2022 until 04/01/2024 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits. Re certification audit due before 04/01/2024. Issue 1. Certified since 23/01/2022.

The audit leading to this certificate commenced on 09/12/2021.

This document is part of the main Certificate IT21/1073.00 The validity of this document depends on the main certificate. It is the management system of the whole organization which is certified.

Authorized by Paola Santarelli

SGS ITALIA S.p.A. Via Caldera, 21 - 20153 MILANO - Italy t + 39 02 73 93 1 f +39 02 70 10 94 89 www.sgs.com

Page 1 of 1



This document is a Web version of SGS certificate for electronic use exclusively. It shall only be available by clicking on SGS Certification Mark which has been posted on Your website. It shall not be printed in anyway. This document is copyright protected. No content or appearance may be reproduced without the express written permission of SGS. Any misuse, alteration, forgery or falsification is unlawful.

SG



SCR Nº 0001 F

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG, LAB, LAT, PTP e RMT, di MLA IAF per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM, PRD e PRS e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB, MED, LAT, ISP e PTP

Signatory of EA MLA for the accreditation schemes QMS, EMS, RRD, PRS, INSP, GHG, TL, CL, PTP and RMT, of IAF MLA for the accreditation schemes QMS, EMS, ISMS, FSMS, PRD and PRS and of ILAC MRA for the accreditation schemes TL, ML, CL, INSP and PTP

EC CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL

No.: 0475-CPR-353

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 march 2011, laying down harmonised conditions for the marketing of construction products, it has been stated that the construction product

Steel structural component up to EXC 4 in accordance with EN 1090-2

- 2 - 3a - 3b according to table A.1 of EN 1090-1:2009 + A1:2011, Annex A		
Preparation - Assembly - Welding - Mechanical fastening		
Corrosion protection		
None		
This certificate is valid only in conjunction with the welding certificate No.2/IT/831 issued by IIS CERT in accordance with EN ISO 3834-2		
produced by the manufacturer		
CANTIERI INFRASTRUCTURE SPA A GENOVA, 1 - 34121 TRIESTE (TS)		

in the factory

Via Del Lavoro 1 - 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

is submitted by the manufacturer to the initial type-testing of the product, a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body **IIS CERT** (No. 0475) has performed the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of factory production control described in Annex ZA of the following Standard were applied.

EN 1090-1:2009 + A1:2011

This certificate was first issued on 09 January 2019 and remains valid as long as the conditions laid down in the technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the factory production control itself are not modified significantly.

Current issue. 28/03/2022

Revision n. 3

Decision Making Authorithy

Technical Manager

Dr. Eng. Paolo Picollo

Dr. Eng. Emanuele Gandolfo

EC CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL

No.: 0475-CPR-427

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 march 2011, laying down harmonised conditions for the marketing of construction products, it has been stated that the construction product

Steel structural component up to EXC 4 in accordance with EN 1090-2

Declaration method :	1 - 3a according to table A.1 of EN 1090-1:2009 + A1:2011, Annex A
Fabbrication processes included :	None
outsourced :	Corrosion protection - Mechanical fastening - Preparation - Assembly - Welding - Preparation by thermal process
excluded :	None
Welding certificate :	This certificate is valid only in conjunction with the welding certificate No. 2/IT/923 issued by IIS CERT in accordance with EN ISO 3834
Remarks :	

produced by the manufacturer

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE SPA ITALIA SUCURSALA BUCARESTI VIA POPA PETRE, 5 - BUCAREST SETTORE 2 ROMANIA

in the factory

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE SPA - VIA DEL LAVORO,1 - 37067 VALEGGIO SUL MINCIO (VR)

is submitted by the manufacturer to the initial type-testing of the product, a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body **IIS CERT** (No. 0475) has performed the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of factory production control described in Annex ZA of the following Standard were applied.

EN 1090-1:2009 + A1:2011

This certificate was first issued on 19 April 2021 and remains valid as long as the conditions laid down in the technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the factory production control itself are not modified significantly.

Current issue. 20/04/2022

Revision n. 3

Decision Making Authorithy

Technical Manager

Dr. Eng. Paolo Picollo

Dr. Eng. Emanuele Gandolfo



Questa è la traduzione del certificato IT21/0668

Il sistema di gestione di

FINCANTIERI **INFRASTRUCTURE S.p.A.**

Sede Legale: Via Genova, 1 - 34121 TRIESTE - Italia

Sede Amministrativa ed Operativa: Via del Lavoro, 1 - 37067 Valeggio sul Mincio (VR) - Italia

> Uffici: Piazza Cittadella, 3 - 37122 VERONA - Italia

è stato verificato ed è risultato conforme ai requisiti di

SA 8000:2014

Per le seguenti attività

Progettazione e servizi di ingegneria integrata. Fabbricazione di strutture metalliche e costruzione di opere civili ed infrastrutturali.

Questo certificato è valido dal 12/07/2021 fino al 11/07/2024. La validità è subordinata all'esito soddisfacente dell'attività di sorveglianza periodica. Ricertificazione da eseguirsi entro 180 giorni dalla scadenza del presente Certificato. Rev. 1. Certificata dal 12/07/2021.

> Autorizzato da Nilesh Jadhav

Social Accountability International and other stakeholders in the SA8000 process only recognize SA8000 certificates issued by qualified CBs granted accreditation by SAAS and do not recognize the validity of SA8000 certificates issued by unaccredited organizations or organizations accredited by any entity other than SAAS. Pls refer to SAAS website www.saasaccreditation.org/certification for the validity of accredited certificates

SGS India Private Limited 4B Adi Shankaracharya Marg, Vikhroli (West), Mumbai- 400 083. India f+91 22 664 088 29 www.sgs.com t+91 22 604088880



This document is a Web version of SGS certificate for electronic use exclusively. It shall only be available by clicking on SGS Certification Mark which has been posted on Your website. It shall not be printed in anyway. This document is copyright protected. No content or appearance may be reproduced without the express written permission of SGS. Any misuse, alteration, forgery or falsification is unlawful.

Pagina 1 di 1







ATTESTATO nº 3084

L'Organizzazione:

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.P.A.

Sede Legale: Via Genova, 1 - 34121 Trieste (TS)

è risultata conforme ai requisiti applicabili della:

ISO 30415:2021 (Diversity & Inclusion) Evaluation - Ed. Maggio 2022

Nell' unità operativa di:

Via del Lavoro, 1 - 37067 Valeggio sul Mincio (VR)

Per le seguenti attività:

Fabbricazione di strutture metalliche, costruzione di edifici e opere infrastrutturali. Fabrication of metal structures, construction of buildings and infrastructure works.

La validità del certificato è soggetta all'esito positivo delle verifiche di conformità svolte con cadenza almeno annuale e al rispetto del Regolamento per la certificazione PR_UNI/PDR_125 emesso da Quaser Certificazioni S.r.l. e disponibile in emissione aggiornata sul sito: <u>www.quasercert.com</u>.

Data prima emissione 27/02/2023 Data Emissione corrente n° 1 del 27/02/2023 Data di scadenza 26/02/2026

Presidente C.d.A. Quaser Certificazioni S.r.I.



CERTIFICATO nº 3085

Si certifica che il Sistema di Gestione dell'organizzazione:

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.P.A.

Sede Legale: Via Genova, 1 - 34121 Trieste (TS)

È stato verificato ed è risultato conforme alla Prassi:

UNI/PDR 125:2022

Nell' unità operativa di:

Via del Lavoro, 1 - 37067 Valeggio sul Mincio (VR)

Per le misure per garantire la parità di genere nel contesto lavorativo relativamente alle seguenti attività: Fabbricazione di strutture metalliche, costruzione di edifici e opere infrastrutturali.

Measures to ensure gender equality in the workplace in relation to the following activities: Manufacturing of metal structures, construction of buildings and infrastructure works.

La validità del presente certificato è soggetta all'esito positivo delle verifiche periodiche condotte sul Sistema di Gestione a fronte della norma di riferimento come previsto dal regolamento di certificazione.

Data prima emissione 27/02/2023 Data Emissione corrente n° 1 del 27/02/2023 Data di scadenza 26/02/2026

Presidente C.d.A. Quaser Certificazioni S.r.I.





SGQ Nº 020A

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC. Unione UND Nazionale UND Organismi

Per informazioni circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, contattare QUASER CERTIFICAZIONI S.r.l. (telefono 0267479254 indirizzo e-mail <u>info@quasercert.com</u>) consultabile sulla banca dati di Accredia.



CERTIFICATO nº 3083

Si certifica che il Sistema di Gestione dell'organizzazione:

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.P.A.

Sede Legale: Via Genova, 1 - 34121 Trieste (TS)

È stato verificato ed è risultato conforme alla norma:

UNI ISO 37001:2016

Nell' unità operativa di:

Via del Lavoro, 1 - 37067 Valeggio sul Mincio (VR)

Per le seguenti attività:

Fabbricazione di strutture metalliche. Costruzione di edifici e opere infrastrutturali. Fabrication of metal structures, construction of buildings and infrastructure works.

La validità del presente certificato è soggetta all'esito positivo delle verifiche periodiche condotte sul Sistema di Gestione a fronte della norma di riferimento come previsto dal regolamento di certificazione.

Data prima emissione 23/02/2023

Data Emissione corrente n° 1 del 23/02/2023 Data di scadenza 22/02/2026

Presidente C.d.A. Quaser Certificazioni S.r.I.





SGQ Nº 020A

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC.



Per informazioni circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, contattare QUASER CERTIFICAZIONI S.r.l. (telefono 0267479254 - indirizzo e-mail <u>info@quasercert.com</u>) o consultare la banca dati presente sul sito.

Certificato IT23/00000143

Il sistema di gestione di FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.p.A.

Via Genova, 1 34121 TRIESTE Italia

è stato verificato ed è risultato conforme ai requisiti di ISO 39001:2012

Scopo della certificazione Gestione della sicurezza stradale nell'ambito della progettazione e pianificazione del trasporto di strutture metalliche.

Questo certificato è valido dal 28 febbraio 2023 fino al 28 febbraio 2026 e la sua validità è subordinata all'esito soddisfacente dell'attività di sorveglianza periodica.

Emissione 1. Certificata dal 28 febbraio 2023

Le attività certificate eseguite dai siti addizionali sono elencate nelle pagine successive.

Ulteriori informazioni riguardanti lo scopo del certificato e l'applicabilità dei requisiti. ISO 39001:2012 possono essere ottenuti consultando l'organizzazione

Autorizzato da Paola Santarelli SGS ITALIA S.p.A. Via Caldera, 21 20153 MILANO - Italy t + 39 02 73 93 1 - www.sgs.com





SGQ N° 0015 A Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Questo documento è un certificato elettronico autentico ad uso esclusivo del Cliente per i propri scopi commerciali. La versione stampata del certificato è ammessa ed è da considerarsi quale copia. Il presente documento è soggetto ai termini e alle condizioni riportate nel Regolamento di certificazione disponibile nella pagina web Condizioni Generali [SGS. Si richiama l'attenzione sulle clausole di limitazione di responsabilità, manleva e foro competente ivi contenute. Questo documento è protetto da copyright e qualsiasi alterazione, contraffazione on autorizzata del contenuto o dell'aspetto di questo documento è illegale.



SG

pagina 1/2

Certificato IT23/00000143, segue FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.p.A.



ISO 39001:2012

Emissione 1

Siti

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.p.A. Via Genova, 1 34121 TRIESTE Italia

Gestione della sicurezza stradale nell'ambito della progettazione e pianificazione del trasporto di strutture metalliche.

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.p.A. Via del Lavoro 1 37067 Valeggio sul Mincio (VR) Italia

Gestione della sicurezza stradale nell'ambito della progettazione e pianificazione del trasporto di strutture metalliche.





SGQ N° 0015 A Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Questo documento è un certificato elettronico autentico ad uso esclusivo del Cliente per i propri scopi commerciali. La versione stampata del certificato è ammessa ed è da considerarsi quale copia. Il presente documento è soggetto ai termini e alle condizioni riportate nel Regolamento di certificazione disponibile nella pagina web Condizioni Generali | SGS. Si richiama l'attenzione sulle clausole di limitazione di responsabilità, manleva e foro competente ivi contenute. Questo documento è protetto da copyright e qualsiasi alterazione, contraffazione on autorizzata del contenuto o dell'aspetto di questo documento è illegale.







INSTITUTE OF WELDING

Having satisfied the requirements of the IIW Manufacturer Certification Scheme according to ISO 3834

Company: FINCANTIERI INFRASTRUCTURE SPA

The Unit: FINCANTIERI INFRASTRUCTURE SPA ITALIA SUCURSALA BUCARESTI

Located in: VIA DEL LAVORO,1 - 37067 VALEGGIO SUL MINCIO (VR)

is certified in accordance with

UNI EN ISO 3834 Part 2:2021

For the product(s):

Strutture metalliche in acciaio. Steel structures.

with the scope of work stated in the attached ScheduleCertificate number and revision status:2/IT/923 – Rev. 3First Issue date:19 april 2021Current issue date:27 march 2023Date of expiry:31 march 2025

ANBCC Certification Scheme Committee Representative

Emanuele Gandolfo

ANBCC: IIS CERT srl Lungobisagno Istria, 29 r - GENOA (ITALY)



Scheme Manager

Giuseppe Perelli



SGQ nº 021A Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreement



This document is property of the issuing organization and may be withdrawn or recalled.

All contents featured in this document especially the Logos and the Acronyms are protected by trademarks, copyrights and other protective laws.







INTERNATIONAL **INSTITUTE OF WELDING**

Schedule Revision Date	27 march 2023	Rev.	3
Related to Certificate Number	2/IT/923	Rev.	3

Product /Costruction standard(s): EN 1090-2 (EXC4); DM 17/01/2018; AWS D 1.1; IACS Rules; Customer specifications.

Alternative Standard(s) (refer to ISO 3834 - 5, clause 4.1 b)

Welding process (es) (ISO 4063) 111 / 121 / 125 / 135 / 136 / 138 / 783

Parent material group(s) (ISO/TR 15608) 1.2/1.3/1.4/3.1

Responsible Coordination Personnel:

Name (Qualification) (1)		Job Title (2)	Technical knowledge (3)
MORBIN Andrea	(IIS Approval)	Responsible	Comprehensive
POLTRONIERI Francesco	(IWE)	Responsible	Comprehensive
D'AMATO Ciro Primo	(IIS Approval)	Deputy	Basic
		1c	

ANBCC Certification Scheme Committee

Representative

Emanuele Gandolfo

Scheme Manager

Giuseppe Perelli

- IIW qualification, other welding qualification or academic post nominals Defined by the Manufacturer: refer to manufacturer's welding coordination matrix (2) (3)
 - The technical knowledge must be stated in order to comply with ISO 14731:
- Comprehensive, Specific, Basic



All contents featured in this document especially the Logos and the Acronyms are protected by trademarks, copyrights and other protective laws.







INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING

Having satisfied the requirements of the IIW Manufacturer Certification Scheme according to ISO 3834

Company: FINCANTIERI INFRASTRUCTURE SPA

The Unit: FINCANTIERI INFRASTRUCTURE SPA

Located in: Via Del Lavoro 1 - 37067 VALEGGIO SUL MINCIO (VR)

is certified in accordance with

UNI EN ISO 3834 Part 2:2021

For the product(s):

Strutture metalliche in acciaio. Steel structures.

with the scope of work stated in the attached Schedule

Certificate number and revision status: 2/IT/831 – Rev. 4 First Issue date: 31 march 2019 Current issue date: 27 march 2023 Date of expiry: 31 march 2025

ANBCC Certification Scheme Committee Representative

Emanuele Gandolfo

ANBCC: IIS CERT srl Lungobisagno Istria, 29 r - GENOA (ITALY)



Scheme Manage

Giuseppe Perelli

SGQ nº 021A Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreement

ACCREDIA



This document is property of the issuing organization and may be withdrawn or recalled.

All contents featured in this document especially the Logos and the Acronyms are protected by trademarks, copyrights and other protective laws.





S	chedule Revision Date	27 march 2023	Rev.	4		
Related to Certi	ficate Number	2/IT/831	Rev.	4		
Product /Costruction standard(s): EN 1090-2 (EXC4); DM 17/01/2018; AWS D1.1; IACS Rules; Customer specifications.						

Alternative Standard(s) (refer to ISO 3834 - 5, clause 4.1 b) ----

Welding process (es) (ISO 4063) 111 / 121 / 125 / 135 / 136 / 138 / 783

Parent material group(s) (ISO/TR 15608) 1.2/1.3/1.4/3.1

Responsible Coordination Personnel:

Name (Qualification) (1)		Job Title (2)	Technical knowledge (3)
MORBIN Andrea	(IIS Approval)	Responsible	Comprehensive
POLTRONIERI Francesco	(IWE)	Responsible	Comprehensive
D'AMATO Ciro Primo	(IIS Approval)	Deputy	Basic

ANBCC Certification Scheme Committee Representative E 1

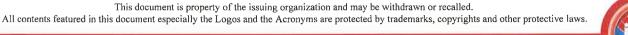
Scheme Manager

Giuseppe Perelli

Emanuel Gandolfo

- (1)
- IW qualification, other welding qualification or academic post nominals Defined by the Manufacturer: refer to manufacturer's welding coordination matrix (2) (3)
 - The technical knowledge must be stated in order to comply with ISO 14731 Comprehensive, Specific, Basic







ROMÂNIA MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII AUTORITATEA FEROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

AGREMENT TEHNIC FEROVIAR Seria AT, Nr. 745/2021

În baza Raportului Nr. 745 din data de 08.10.2021 al comisiei de evaluare se atestă că produsul feroviar critic:

STRUCTURI METALICE PENTRU INFRASTRUCTURĂ FEROVIARĂ, INCLUSIV STRUCTURI METALICE PENTRU PODURI, PODEŢE ȘI VIADUCTE DE CALE FERATĂ,

realizat de către persoana juridică

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.P.A.

cu sediul în: TRIESTE (TS), VIA GENOVA 1, CAP 34121, ITALIA, înregistrată la Camera de Comerț, Industrie, Artizanat și Agricultură din Venezia-Giulia cu Nr. REA TS-200879, cod fiscal 01294560329,

ÎNDEPLINEȘTE CONDIȚIILE PENTRU UTILIZARE ÎN DOMENIUL TRANSPORTULUI FEROVIAR

Descrierea produsului feroviar critic, principalele performanțe și caracteristici tehnice, condițiile și domeniul de utilizare sunt specificate în anexa la prezentul agrement tehnic.

Clasa de risc a serviciului este 1A.

Prezentul agrement este valabil până la data de 07.10.2022, în următoarele condiții: respectarea prevederilor Ordinului M.T. nr. 290/2000 și anexei la prezentul agrement.

Data eliberării: 08.10.2021

DIRECTOR GENERAL Iordan VINTILĂ

Valabilitatea prezentului agrement se prejungește până la data de: 07.10.2023 în următoarele condiții: respectasea prevedentes Ostanului M.T. Nr. 290/2000 și avozei la prezentul aceroment

DIRECTOR GENERAL

PENTRU

Nicolae



Anexa la Agrementul tehnic feroviar Seria AT, Nr. 745/2021

1. Produsul feroviar critic

STRUCTURI METALICE PENTRU INFRASTRUCTURĂ FEROVIARĂ, INCLUSIV STRUCTURI METALICE PENTRU PODURI, PODEȚE ȘI VIADUCTE DE CALE FERATĂ,

este furnizat de către persoana juridică

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.P.A.

cu sediul în TRIESTE (TS) VIA GENOVA 1, CAP 34121, ITALIA, înregistrată la Camera de Comerț, Industrie, Artizanat și Agricultură din Venezia-Giulia cu nr. REA TS-200879, cod fiscal 01294560329.

2. Descrierea produsului feroviar critic, principalele performanțe și caracteristici tehnice, condițiile și domeniul de utilizare sunt precizate în documentul tehnic de referință, specificație tehnică "*Construcții și montaj de structuri metalice destinate infrastructurii feroviare, inclusiv structurilor metalice pentru poduri, tablierelor metalice, podețelor metalice și viaductelor de cale ferată"*, cod ST-FIN01/2021, aprobat de CNCF "CFR" S.A. și avizat de AFER în 16.08.2021.

2.1. Descrierea produsului

Structurile metalice și componentele acestora sunt produse metalice, de regulă spațiale, realizate prin sudare, îmbinare cu șuruburi pretensionate și/sau cu nituri sau o combinație a metodelor, utilizate la realizarea obiectivelor de infrastructură feroviară și a podurilor, podețelor și viaductelor de cale ferată. Fac obiectul agrementului tehnic și confecțiile metalice: platelaje, parapete, scări, balustrade etc. destinate structurilor metalice. 2.2. Caracteristici tehnice generale pentru materiale

Nr. crt.	MATERIAL	CERINȚĂ
1	Material de bază	Conform proiect de execuție și în acord cu SR EN 1993-1,2, din oțel laminat conform STAS 12187-88 și SR EN 10025-1,2, pe categorii de elemente.
2	Material de adaos (electrozi și sârme pentru sudare)	Conform proiect de execuție și în acord cu SR EN 1090-2+A1 și SR EN ISO 3834-2, în funcție de procesul tehnologic de sudare și marca laminatelor de oțel sudate, astfel încât îmbinarea sudată să realizeze cel puțin caracteristicile mecanice ale laminatelor utilizate.
3	Materiale pentru organe de asamblare de înaltă rezistență	Conform proiect de execuție și în acord cu SR EN 1993-1,2 astfel încât grupele de materiale pentru șuruburi, piulițe și șaibe să corespundă prevederilor din proiect, SR EN 1090-2+A1 și SR EN 14399-2,4,5, după caz. Organele de asamblare de înaltă rezistență trebuie să fie agrementate/ omologate tehnic feroviar conform Ordinului M.T. nr. 290/2000.

2.3. Criterii de admisibilitate

_		
Nr. crt.	CARACTERISTICĂ	CRITERIU DE ADMISIBILITATE
1	Dimensiuni şi aspect (pentru laminate prelucrate)	Dimensiuni conform proiect, în limitele toleranțelor dimensionale, de formă și poziție, netede, fără bavuri pe muchiile prelucrate, cu geometria rosturilor de sudare corectă.
2	Dimensiuni, abateri și aspect (pentru elemente asamblate). Execuția structurii.	Cordoane de sudură provizorii conform proiect, curățate după sudare. Poziția, geometria și lungimea cordoanelor provizorii conform proiect. Cordoane de sudură finale complete, fără fisuri, zone nepătrunse sau material netopit, cu marcarea acestora. Abateri dimensionale și de formă ale elementelor sudate conform proiect, SR EN 1090-2+A1 și SR EN ISO 3834-2. Elemente de montare provizorie min. 30% din totalul prinderilor definitive, uniform repartizate, fără deteriorări ale suprafețelor de contact și găurilor, cu diametre ale găurilor și elementelor de fixare ca cele definitive. Toleranțe de poziție pentru asamblări nituite conform STAS 3461-83. Elemente de montare definitivă asamblate cu cheie dinamometrică, la momentul de strângere din proiect. Sisteme de protecție anticorosivă a produsului în forma finală, destinat montării în cale, trebuie să fie agrementate/omologate tehnic feroviar conform Ordinului M.T. nr. 290/2000.
3	Controlul materialelor și îmbinărilor sudate	Control nedistructiv și distructiv, adecvat grosimii materialelor și structurii metalice. Tipul și metoda de control se stabilesc în proiectul și planul de control în acord cu SR EN 1993-1,2, SR EN 1090-2+A1 și SR EN ISO 3834-2.



Anexa la Agrementul tehnic feroviar Seria AT, Nr. 745/2021

3. Condiții de valabilitate

3.1. Agrement tehnic este valabil împreună cu un Certificat CE de Conformitate a Controlului Producției în Fabrică pentru *"Elemente structurale din oțel"* în acord cu EN 1090-2, clasa de execuție până la EXC4 inclusiv și un Certificat de sudare în acord cu EN ISO 3834-2, emise în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 305/2011 (H.G. Nr. 668/2017).

3.2. Agrementul tehnic este valabil pentru structurile metalice fabricate în locația din VIA DEL LAVORO 1-37067, VALEGGIO SUL MINCIO (VR), ITALIA, cu condiția evaluării locației de fabricație până la data prelungirii valabilității agrementului.

3.3. Ulterior realizării circulației feroviare pe primul pod sau podeț metalic montat în cale, FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.P.A. va efectua verificări și încercări în exploatare pentru determinarea aptitudinilor de utilizare, în baza unui program de verificări și încercări avizat de beneficiarul final și de AFER, în conformitate cu prevederile art. 3 din Anexa Nr. 5 la Ordinul M.T. Nr. 290/2000.

Prezentul agrement tehnic a fost acordat până la data de 07.10.2022, cu posibilitatea prelungirii valabilității în condițiile de la pct. 3.2 și 3.3 și este valabil cu respectarea prevederilor H.G. Nr. 668/2017, ale Ordinului M.T. Nr. 290/2000 cu completările și modificările ulterioare și ale prezentei anexe.





ROMÂNIA MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII AUTORITATEA FEROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

AGREMENT TEHNIC FEROVIAR Seria AT, Nr. 746/2021

În baza Raportului nr. 746 din data de 08.10.2021 al comisiei de evaluare se atestă că serviciul feroviar critic:

CONSTRUCȚII - MONTAJ DE STRUCTURI METALICE PENTRU INFRASTRUCTURA FEROVIARĂ, INCLUSIV DE STRUCTURI METALICE PENTRU PODURI, PODEȚE ȘI VIADUCTE DE CALE FERATĂ,

furnizat de către persoana juridică:

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.P.A.

cu sediul în: TRIESTE (TS), VIA GENOVA 1, CAP 34121, ITALIA, înregistrată la Camera de Comerţ, Industrie, Artizanat și Agricultură din Venezia-Giulia cu Nr. REA TS-200879, cod fiscal 01294560329,

> ÎNDEPLINEȘTE CONDIȚIILE PENTRU UTILIZARE ÎN DOMENIUL TRANSPORTULUI FEROVIAR

Descrierea serviciului feroviar critic, principalele performanțe și caracteristici tehnice, condițiile și domeniul de utilizare sunt specificate în anexa la prezentul agrement tehnic.

Clasa de risc a serviciului este 1A.

Prezentul agrement este valabil până la data de 07.10.2022, în următoarele condiții: respectarea prevederilor Ordinului M.T. nr. 290/2000 și anexei la prezentul agrement.

Data eliberării: 08.10.2021

DIRECTOR GENERAL lordan VINTILĂ

07.10.2022 Valabilitatea prezentului agrement se prelungeste până la data de: 07.10.202 următoarele condiții: respectatea prevedenter Ordinului M.T. Mr. 290/2000 G. avere presentul agrement Data: 05.12.2022 PANTRU DIRECTOR GENERAL DIRECTOR ONAR

Nijslad SHUDE



Anexa la Agrementul tehnic feroviar Seria AT, Nr. 746/2021

1. Serviciul feroviar critic

CONSTRUCȚII - MONTAJ DE STRUCTURI METALICE PENTRU INFRASTRUCTURĂ FEROVIARĂ, INCLUSIV DE STRUCTURI METALICE PENTRU PODURI, PODEȚE ȘI VIADUCTE DE CALE FERATĂ,

este furnizat de către persoana juridică

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.P.A.

cu sediul în TRIESTE (TS), VIA GENOVA 1, CAP 34121, ITALIA, înregistrată la Camera de Comerț, Industrie, Artizanat și Agricultură din Venezia-Giulia cu Nr. REA TS-200879, cod fiscal 01294560329.

2. Descrierea serviciului feroviar critic, principalele performanțe și caracteristici tehnice, condițiile și domeniul de utilizare sunt precizate în documentul tehnic de referință, specificație tehnică "*Construcții și montaj de structuri metalice destinate infrastructurii feroviare, inclusiv structurilor metalice pentru poduri, tablierelor metalice, podețelor metalice și viaductelor de cale ferată"*, cod ST-FIN01/2021, aprobat de CNCF "CFR" S.A. și avizat de AFER în 16.08.2021.

3. Domeniu de utilizare

Prezentul agrement tehnic permite deținătorului să realizeze lucrări de montare a structurilor metalice și părților componente ale acestora destinate infrastructurii feroviare, inclusiv a structurilor metalice pentru poduri, podețe și viaducte de cale ferată.

Deținătorul agrementului tehnic are obligația respectării cerințelor Regulamentului (UE) Nr. 305/2011 (H.G. Nr. 668/2017) pentru materiale și ale Ordinului M.T. Nr. 290/2000 pentru organele de asamblare pretensionate destinate asamblărilor de înaltă rezistență (ansamblul șurub-piuliță-șaibă), sistemele de protecție anticorosivă și aparatele de reazem, care pot fi utilizate în condițiile existenței unui certificat de omologare tehnică feroviară în fază finală de fabricație sau a unui agrement tehnic feroviar emis de AFER.

4. Condiții de valabilitate

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE S.P.A. poate furniza serviciul feroviar în condițiile asigurării personalului de specialitate autorizat, cu atribuții privind asigurarea calității execuției lucrărilor pe care le coordonează din punct de vedere tehnic, pe tot parcursul procesului de execuție, în conformitate cu Legea Nr. 10/1005 din România privind calitatea în construcții, republicată cu completările ulterioare.

Prezentul agrement a fost acordat până la data de 05.10.2022, cu posibilitatea prelungirii valabilității și este valabil în condițiile respectării prevederilor H.G. Nr. 668/2017, Ordinului M.T. Nr. 290/2000 cu completările și modificările ulterioare și prezentei anexe.





WELDING WORKSHOP APPROVAL CERTIFICATE

Certificate No: WWA00002DD

This is to certify:

That Fincantieri Infrastructure S.p.A.

Via del Lavoro 1 37067 Valeggio sul Mincio VR, Italy

is approved for Welding

in accordance with

DNV rules for classification – Ships DNV class programme DNV-CP-0352 – Approval of manufacturers – Manufacture of welded products -Welding workshop

has been approved for the following range of applications Hull Equipment

and the following particulars

Welding supervisor:	Francesco Poltronieri	
Deputy welding supervisor:	Andrea Morbin	
Issued at Hamburg on 2023-02-06 This Certificate is valid until 2026-02-05 . DNV local unit: Italy/Malta CMC	for DNV	
Approval Engineer: Gordon Stieb	Thorsten Lohmann Head of Section	

LEGAL DISCLAIMER: Unless otherwise stated in the applicable contract with the holder of this document, or following from mandatory law, the liability of DNV AS, its parent companies and their subsidiaries as well as their officers, directors and employees ("DNV") arising from or in connection with the services rendered for the purpose of the issuance of this document or reliance thereon, whether in contract or in tort (including negligence), shall be limited to direct losses and under any circumstance be limited to 300,000 USD.



Page 1 of 2 Certificate No: LR22435540MQ Issue Date: 14/10/2022 Expiry Date: 20/05/2024

Materials Quality Scheme

Manufacturer	Fincantieri Infrastructure Spa
Address	Via del Lavoro, 1, Valeggio sul Mincio, (VR), 37067, Italy
Туре	Fabricated Sections
Scope of Approval	Materials Quality Scheme Approved, Scheme No.093.
	Fabricated sections
	Higher Strength steel as per appendix.
	Company also approved under Materials Survey Scheme, separate approval certificate applies.

This approval is subject to compliance with the Rules for the Manufacture, Testing and Certification of Materials. The full details of the processes and grades to which this approval applies are given on subsequent pages of this certificate.

This certificate is issued to the named manufacturer, and is valid until the expiry date specified. Lloyd's Register is to be notified of any change that may affect the validity of this certificate, and reserves the right to cancel or withdraw this certificate.



Clive Arnold

71 Fenchurch Street, London, EC3M 4BS, United Kingdom

Lead Metallurgist: Metallurgical Assurance to Lloyd's Register EMEA A member of the Lloyd's Register group



Page 2 of 2 Certificate No: LR22435540MQ Issue Date: 14/10/2022 Expiry Date: 20/05/2024

Materials Quality Scheme

Fabricated Sections	Higher Strength	Grades	Maximum Thickness	Units
As Welded	-	EH36, DH36, AH36	40.00	mm

Additional Remarks

SAW process approved for fillet welding only. FCAW process approved for fillet and butt welding. GMAW process approved for fillet and butt welding



71 Fenchurch Street, London, EC3M 4BS, United Kingdom



Page 1 of 2 Certificate No: LR21190916WA Issue Date: 21/05/2021 Expiry Date: 20/05/2024

Approved Manufacturer of Steel Plates, Strip, Sections & Bars

Address

Via del Lavoro 1, 37067 Valeggio sul Mincio (VR), Italy

Type Fabricated Sections

This approval is subject to compliance with the Rules for the Manufacture, Testing and Certification of Materials. The full details of the processes and grades to which this approval applies are given on subsequent pages of this certificate.

This certificate is issued to the named manufacturer, and is valid until the expiry date specified. Lloyd's Register is to be notified of any change that may affect the validity of this certificate, and reserves the right to cancel or withdraw this certificate.

Approval Notes

SAW process approved for fillet welding only. FCAW process approved for fillet and butt welding. GMAW process approved for fillet and butt welding.



71 Fenchurch Street, London, EC3M 4BS, United Kingdom Adam Saxty

Senior Welding Specialist to Lloyd's Register EMEA A member of the Lloyd's Register group



Page 2 of 2 Certificate No: LR21190916WA Issue Date: 21/05/2021 Expiry Date: 20/05/2024

Approved Manufacturer of Steel Plates, Strip, Sections & Bars

Fabricated Sections	Higher Strength	Grades	Maximum Thickness	Units
As Welded	-	EH36, DH36, AH36	40.00	mm



71 Fenchurch Street, London, EC3M 4BS, United Kingdom



Statement of Admission to Alternative Testing Scheme

Nr. ATS097521VE

On the basis of the examination of the documentation submitted, and following the satisfactory outcome of the inspection carried out, it is hereby stated that the following Manufacturer is admitted to the Alternative Testing Scheme, according to the "RINA Rules for Testing and Certification of Marine Materials and Equipment" for the product described below.

Manufacturer

FINCANTIERI INFRASTRUCTURE SPA

VIA DEL LAVORO 1 37067 Valeggio Sul Mincio (VR) ITALY

Products: WELDED STEEL BEAMS

Issued by RINA Venice Marine on June 22, 2021

This Statement is valid until June 21, 2026

This Statement consists of this sheet plus an attachment



RINA Services S.p.A





ATTACHMENT TO STATEMENT Nr. ATS097521VE

pag. 1 of 2

Place of Manufacturer VIA DEL LAVORO 1 - 37067 Valeggio Sul Mincio (VR) - ITALY

	AND UNSCHEDULED	AUDITS
Due Date	Carried out on	Surveyorts signature
21/06/2022	13/07/202	Certe Cuplisi.
21/06/2023	12/06/ 2023	Elen RIMA Services Stp. Auglisi
21/06/2024		
21/06/2025		Pro- and a state - tar sur-
Unscheduled		

Issued by RINA Venice Marine On: June 22, 2021



RI

RINA Services S.p.A





ATTACHMENT TO STATEMENT Nr. ATS097521VE

pag. 2 of 2

General conditions for the statement validity

The Manufacturer is admitted to ATS at the following conditions:

1. The Manufacturer has implemented a Quality System according to a national or international standard approved by an accredited certification body or recognised by RINA.

2. For any single Purchaser's Order, the Manufacturer is to make an application to the competent RINA Marine Office using RINA form and indicating "*Firm provided with RINA Alternative Testing Scheme (statement reference number)*".

3. The products are to be produced, inspected and tested in compliance with the Quality Control Plans (Q.C.P.) No. **QTAWAP002-R00** approved by RINA. The name of the personnel appointed by the Manufacturer as responsible for any phase of the production and control process is to be clearly stated on relevant Q.C.P.

4. In addition to the Manufacturer's standard quality control, all testing activities and inspections to be carried out and all documents to be reviewed by the Manufacturer are to be included in the Q.C.P. approved by RINA.

5. When required by RINA, products are to be manufactured in accordance with Type Approval Certificates and/or drawings approved by RINA.

6. Remarks on approved drawings, if any, are to be dealt with as the following:

6.1 For Type A remarks written answer is to be submitted to RINA Plan Approval Centre. The competent RINA Marine Office is to be provided with copy of the correspondence and acceptance by RINA Plan Approval Centre.

6.2 All other remarks are to be dealt with by the Manufacturer. The competent RINA Marine Office is to be provided with relevant documented evidence.



ATTACHMENT TO STATEMENT Nr. ATS097521VE

Page 3 of 3

7. On completion of the inspection and tests required by the relevant Q.C.P., the Manufacturer is duly authorized to issue the following documents:

7.1 Certificate of Conformity (RINA Form "COLALT"), duly endorsed and marked on Manufacturer's field.

7.2 Manufacturer's relevant inspection and test reports signed by the appointed personnel and all the other required technical documents relevant to the testing.

7.3 Evidence that the remarks on the approved drawings have been dealt with, as applicable.

8. One set of the above documents are to be sent to the competent RINA Marine Office before the delivery of the products. Upon satisfactory review of the above documentation, the competent RINA Marine Office will send back COLALT certificates duly endorsed, stamped and the relevant invoice.

9. Upon receipt of the certificates, the Manufacturer is authorized by RINA to mark their products as defined in the approved Q.C.P.

10. Any "non conformity notice" or "client / shipyard claim" is to be forwarded to the competent RINA Marine Office with relevant "corrective actions" taken as soon as possible.

11. The validity of the present Statement is subjected to the satisfactory result of the intermediate audits and the Manufacturer premises, carried out according to the table included in this attachment. RINA reserves all the rights to perform unscheduled audits.

12. Any modification to the initial conditions (e.g. relevant to design characteristics of the product, production and control procedures, suppliers of main components) are to be promptly communicated to RINA, which reserves the right to require additional assessments.

13. In any case, RINA Surveyors are to be allowed to witness during the performance of production and control activities, upon their request.

14. RINA may suspend or withdraw the admission to the Alternative Testing Scheme in the case of modifications to requirements or conditions for initial admission.