



**Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 0002PRD**  
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 0002PRD*

RILASCIATO A  
ISSUED TO **RINA Services S.p.A.**

REVISIONE  
REVISION **006**

DATA DI REVISIONE  
REVIEW DATE **29-02-2024**

DATA DI SCADENZA  
EXPIRY DATE **12-11-2027**

**Certificazione di prodotti nei seguenti settori:**

**Servizi**

Centri di contatto multicanale ai sensi delle norme UNI EN ISO 18295-1:2017, UNI EN ISO 18295-2:2018

**Saldatura e Brasatura**

- Serie UNI EN ISO 3834 Requisiti di qualità per la saldatura per fusione dei materiali metallici. Parte 2:2021, parte 3:2021, parte 4:2021
- UNI EN ISO 15613:2005 Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici - Qualificazione sulla base di prove di saldatura di pre-produzione
- Serie UNI EN ISO 15614 Specifica e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici. Parte 1:2019, parte 2:2006, parte 3:2008, parte 4:2006, parte 5:2005, parte 6:2007, parte 7:2016, parte 8:2016, parte 10:2006, parte 11:2003, parte 12:2014, parte 13:2012, parte 14:2013
- Serie UNI EN ISO 17660 Saldatura degli acciai d'armatura. Parte 1:2007, parte 2:2007
- UNI EN 13134:2002 Brasatura forte - Qualificazione della procedura
- ASME BPVC Section IX:2017, ASME B16.25-2017
- AWS D1.1/D1.1M:2010
- API STANDARD 1104 Nineteenth Edition, September 1999 Errata 1, October 31,2001 API 1104.
- Specifiche: SNAM rete Gas.

**Sistemi per la conduzione di fluidi**

- Serie UNI EN 1074 Valvole per la fornitura di acqua. Parte 1:2001, parte 2:2004, parte 3:2001, parte 4:2002, parte 5:2002, parte 6:2009.
- Serie UNI EN 12201 Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione - Polietilene (PE). Parte-1:2012, Parte 2:2013, parte 3:2013, parte 4:2012, parte 5:2012
- Serie UNI EN 1555 Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili - Polietilene (PE). Parte 1:2021, parte 2:2021, parte 3:2021, parte 4:2021, parte 5:2021
- UNI 9736:2014 Raccordi fabbricati con giunzione mista metallo-polietilene per l'utilizzo in condotte di gas combustibili, acqua e altri fluidi in pressione e metallo-polipropilene per l'utilizzo in condotte di acqua e altri fluidi in pressione - Requisiti, prove, idoneità all'impiego e valutazione della conformità
- UNI EN ISO 15494:2021 Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali - Polibutene (PB), polietilene (PE), polietilene a elevata resistenza alla temperatura (PE-RT), polietilene reticolato (PE-X), polipropilene (PP) - Serie metrica per specifiche per i componenti e il sistema
- UNI 9561:2006 Tubi e raccordi di materia plastica - Raccordi a compressione per giunzione meccanica per uso con tubi in pressione di polietilene per la distribuzione dell'acqua
- Serie UNI EN 1555 Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili - Polietilene (PE). Parte 1:2021, parte 2:2021, parte 3:2021, parte 4:2021, parte 5:2021
- Serie UNI EN 12666 Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi interrati non in pressione - Polietilene (PE) - Parte 1:2011, parte 2:2012
- UNI EN 13476 Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi interrati non in pressione - Sistemi di tubazioni a parete strutturata di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U), polipropilene (PP) e polietilene (PE). Parte 1:2018, parte 2:2020, parte 3:2020, TS parte 4:2020
- Serie UNI EN 1852 Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi interrati non in pressione - Polipropilene (PP) - Parte 1:2022, TS Parte 2:2020, TS parte 3:2006
- Serie UNI EN ISO 15874 Sistemi di tubazioni di materie plastiche per le installazioni di acqua calda e fredda - Parte 1: 2022, Parte 2:2022, Parte 3:2022, Parte 5:2018
- Serie UNI EN ISO 1452 Sistemi di tubazioni di materia plastica per adduzione d'acqua e per fognature e scarichi interrati e fuori terra in pressione - Policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) - Parte 1:2010, Parte 2:2010, Parte 3:2012, Parte 5:2010



Allegato CSACI al Certificato di Accreditazione 0002PRD  
Annex CSACI to the Accreditation Certificate 0002PRD

RILASCIATO A  
ISSUED TO **RINA Services S.p.A.**

REVISIONE **006** DATA DI REVISIONE **29-02-2024** DATA DI SCADENZA **12-11-2027**  
REVISION **006** REVIEW DATE **29-02-2024** EXPIRY DATE **12-11-2027**

- UNI EN 1401-1:2019 Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi interrati non in pressione - Policlورو di vinile non plastificato (PVC-U)

#### Sistemi elettrici e elettronici

- Sistema includente elementi elettrici e/o elettronici programmabili usati per funzioni di sicurezza in campo industriale, energia, agricolo, ferro-metro-filoviario, automazione, protezione o controllo di processi produttivi ai sensi delle norme:
  - IEC 61508-1:2010, IEC 61508-2:2011, IEC 61508-3:2011,
  - IEC 61511-1:2017, IEC 61511-2:2016, IEC 61511-3:2016;
  - IEC 62061:2021;
  - UNI EN ISO 13849-1:2016, UNI EN ISO 13849-2:2013;
  - UNI EN ISO 25119-1:2019, ISO 25119-2:2019, UNI EN ISO 25119-3:2019, UNI EN ISO 25119-4:2019
  - EN 50126-1:2019, EN 50126-2:2019, IEC 62278:2002;
  - EN 50128:2011/A1:2020, IEC 62279:2015
  - EN 50129:2018, IEC 62425:2007
  - CLC/TS 50701:2021
  - ISO 22734:2019
- Sicurezza funzionale dei veicoli stradali: serie ISO 26262, parti 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12:2018
- Sicurezza dei sistemi OT (Operational Technology): serie IEC 62443, parti 2-1:2010, TR 2-3:2015, 2-4:2017, 3-2:2020, 3-3:2013, 4-1:2018, 4-2:2019

#### Tecnica ferroviaria

UNI EN 15085-2:2023 - Saldatura dei veicoli ferroviari e dei relativi componenti - Requisiti del costruttore (certificazione stand-alone)

Linee guida ANSFISA rev. 2 del 22.12.2021 per la certificazione delle Organizzazioni che operano nel settore della saldatura dei veicoli ferroviari o parti di essi in conformità alla UNI EN 15085-2

Società che forniscono servizi energetici (ESCO) in accordo a UNI CEI 11352:2014, Decreto legislativo 4 Luglio 2014 n.102, Decreto interdirettoriale del Ministero dello sviluppo economico e del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 12 maggio 2015

#### **Certificazione delle imprese che svolgono le attività di installazione, riparazione, manutenzione, assistenza o smantellamento, di apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria e pompe di calore fissi contenenti gas fluorurati a effetto serra in base alle disposizioni di cui al regolamento di esecuzione (UE) 2015/2067 ai sensi di:**

- Decreto del Presidente della Repubblica del 16 novembre 2018, n. 146 "Regolamento di esecuzione del regolamento (UE) n.517/2014 sui gas fluorurati a effetto serra e che abroga il regolamento (CE) n. 842/2006";
- Schema di accreditamento degli organismi di valutazione della conformità per il rilascio delle certificazioni alle imprese che svolgono le attività di cui al regolamento (CE) n. 304/2008 e al regolamento di esecuzione (UE) 2015/2067 e predisposto ai sensi dell'art. 4, comma 1, del Decreto del Presidente della Repubblica 16 novembre 2018, n. 146.

#### **Certificazione delle imprese che svolgono le attività di installazione, riparazione, manutenzione, assistenza o smantellamento, di apparecchiature di protezione antincendio contenenti gas fluorurati a effetto serra in base alle disposizioni di cui al Regolamento (CE) n. 304/2008 ai sensi di:**

- Decreto del Presidente della Repubblica del 16 novembre 2018, n. 146 "Regolamento di esecuzione del regolamento (UE) n.517/2014 sui gas fluorurati a effetto serra e che abroga il regolamento (CE) n. 842/2006";
- Schema di accreditamento degli organismi di valutazione della conformità per il rilascio delle certificazioni alle imprese che svolgono le attività di cui al regolamento (CE) n. 304/2008 e al regolamento di esecuzione (UE)



Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 0002PRD  
Annex CSACI to the Accreditation Certificate 0002PRD

RILASCIATO A  
ISSUED TO **RINA Services S.p.A.**

REVISIONE **006** DATA DI REVISIONE **29-02-2024** DATA DI SCADENZA **12-11-2027**  
REVISION **006** REVIEW DATE **29-02-2024** EXPIRY DATE **12-11-2027**

2015/2067 e predisposto ai sensi dell'art. 4, comma 1, del Decreto del Presidente della Repubblica 16 novembre 2018, n. 146.

**Certificazione del servizio di erogazione di corsi di formazione per le persone fisiche addette al recupero di determinati gas fluorurati ad effetto serra dagli impianti di condizionamento d'aria dei veicoli a motore che rientrano nel campo d'applicazione della direttiva 2006/40/CE in base alle disposizioni di cui al Regolamento (CE) n. 307/2008 ai sensi di:**

- del Decreto del Presidente della Repubblica del 16 novembre 2018, n. 146 "Regolamento di esecuzione del regolamento (UE) n.517/2014 sui gas fluorurati a effetto serra e che abroga il regolamento (CE) n. 842/2006";
- dello Schema di accreditamento degli organismi di valutazione della conformità per il rilascio delle certificazioni agli organismi di attestazione di formazione delle persone fisiche addette al recupero di gas fluorurati a effetto serra dagli impianti di condizionamento d'aria di determinati veicoli a motore, in conformità al regolamento (CE) n. 307/2008, e predisposto ai sensi dell'art. 4, comma 1, del Decreto del Presidente della Repubblica 16 novembre 2018 n. 146.

Analisi tecnica prodotta ai sensi dell'articolo 1, comma 11, della legge di bilancio 2017 – così come modificato dall'articolo 7-novies del decreto legge 29 dicembre 2016, n. 243, convertito con modificazioni dalla legge 27 febbraio 2017, n. 18.

**Prodotti realizzati con materiale riciclato in conformità al seguente riferimento normativo:**

- Remade in Italy Rev. 5
- Remade in Italy - Requisiti per il rilascio della certificazione REMADE Vers. 2.0\_2023

Servizi di gestione e controllo delle infestazioni (Pest Management) ai sensi della norma UNI EN 16636:2015

**Sistema Nazionale di Certificazione della sostenibilità dei biocarburanti e dei bioliquidi per le categorie:**

- Produzione agricola;
- Produzione di rifiuti, sottoprodotti e reflui zootecnici;
- Prodotti intermedi e finiti da spremitura e raffinazione;
- Produzione di biocarburanti e bioliquidi;
- Recupero di rifiuti e rigenerazione oli usati;
- Attività di commercializzazione e stoccaggio;
- Produzione di Biometano;
- Produzione di Biogas.

**Servizi**

Erogazione di Corsi professionali per personale addetto ad attività nel settore degli impianti elettrici, ai sensi delle Specifiche ENEL e TERNA secondo RT-13

FORM4ENEL Ver. n.1 del 15/02/2023  
CERTITERNA Rev.00 del 15/02/2023



Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 0002PRD  
Annex CSACI to the Accreditation Certificate 0002PRD

RILASCIATO A  
ISSUED TO **RINA Services S.p.A.**

REVISIONE **006** DATA DI REVISIONE **29-02-2024** DATA DI SCADENZA **12-11-2027**  
REVISION **006** REVIEW DATE **29-02-2024** EXPIRY DATE **12-11-2027**

**Certification of products within the following sectors:**

**Services**

Call and Contact Center Services according to standard ISO 18295-1:2017, 18295-2:2017.

**Welding and Brazing**

- Series ISO 3834 Ed. 2021, part 2, 3, 4
- EN ISO 15613:2005
- Series EN ISO 15614
- Series EN ISO 17660
- EN 13134
- Standards: ASME BPVC Section IX, AWS D1.1/D1.1M, API 1104.
- Standards: Snam rete Gas.

**Fluid piping systems and fittings**

- Serie EN 1074
- Series EN 12201
- Series EN 1555
- UNI 9736
- ISO 15494
- UNI 9561
- Series EN 1555, pt. 1, 2, 3, 4, 5
- Series EN 12666, pt. 1, 2
- Series EN 13476, pt. 1, 2, 3, 4
- Series EN 1852, pt. 1, 2, 3
- Series EN ISO 15874, pt. 1, 2, 3, 5
- Series EN ISO 1452, pt. 1, 2, 3, 5
- EN 1401-1

**Electrical and electronic systems**

- Systems including electrical and/or electronic programmable elements with security functions in the following fields:
- Industrial, agricultural, railway/metro/cableway, automation, protection or control of production processes, in accordance with the following standards:
  - IEC 61508-1:2010, IEC 61508-2:2011, IEC 61508-3:2011,
  - IEC 61511-1:2017, IEC 61511-2:2016, IEC 61511-3:2016;
  - IEC 62061:2021;
  - EN ISO 13849-1:2016, EN ISO 13849-2:2013;
  - EN ISO 25119-1:2019, ISO 25119-2:2019, EN ISO 25119-3:2019, EN ISO 25119-4:2019
  - EN 50126-1:2019, EN 50126-2:2019, IEC 62278:2002;
  - EN 50128:2011/A1:2020, IEC 62279:2015
  - EN 50129:2018, IEC 62425:2007
  - CLC/TS 50701:2021
- Road vehicles functional safety: series ISO 26262, parti 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12:2018
- OT (Operational Technology) Systems Security: series IEC 62443, parti 2-1:2010, TR 2-3:2015, 2-4:2017, 3-2:2020, 3-3:2013, 4-1:2018, 4-2:2019

**Railway technology**

- EN 15085-2:2020+A1:2023 (stand alone)



Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 0002PRD  
Annex CSACI to the Accreditation Certificate 0002PRD

RILASCIATO A  
ISSUED TO **RINA Services S.p.A.**

REVISIONE  
REVISION **006**

DATA DI REVISIONE  
REVIEW DATE **29-02-2024**

DATA DI SCADENZA  
EXPIRY DATE **12-11-2027**

- ANSFISA Guidelines rev. n. 2 issued on 22.12.2021

Energy Service Company according to UNI CEI 11352:2014, Law Decree n. 102 of 04.07.2014, Inter-directorial Decree of Ministry of Economic Development and Ministry for the Environment and the Protection of Land and Sea dated May 12, 2015

**Certification of companies carrying out the installation, repair, maintenance, servicing or decommissioning as regards stationary refrigeration, air conditioning and heat pump equipment, containing fluorinated greenhouse gases pursuant of Commission Implementing Regulation (EU) 2015/2067 in compliance with:**

- the Presidential Decree, n° 146 of 16 November 2018 (Implementing regulation of the Regulation (EU) No 517/2014 of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on fluorinated greenhouse gases and repealing Regulation (EC) No 842/2006);
- the accreditation scheme of CABs providing certification to companies carrying out activities as per Commission Regulation (EC) n. 304/2008 and as per Commission Implementing Regulation (EU) 2015/2067, and drafted in compliance with art.4, clause 1, Presidential Decree, n° 146 of 16 November 2018.

**Certification of companies carrying out the installation, repair, maintenance, servicing or decommissioning as regards fire protection systems containing fluorinated greenhouse gases pursuant of Commission Regulation (EC) n. 304/2008 in compliance with:**

- the Presidential Decree, n° 146 of 16 November 2018 (Implementing regulation of the Regulation (EU) No 517/2014 of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on fluorinated greenhouse gases and repealing Regulation (EC) No 842/2006);
- the accreditation scheme of CABs providing certification to companies carrying out activities as per Commission Regulation (EC) n. 304/2008 and as per Commission Implementing Regulation (EU) 2015/2067, and drafted in compliance with art.4, clause 1, Presidential Decree, n° 146 of 16 November 2018.

**The certification of training programmes for personnel recovering certain fluorinated greenhouse gases from air-conditioning systems in motor vehicles falling within the scope of Directive 2006/40/EC pursuant to Regulation (CE) 307/2008 in compliance with:**

- the Presidential Decree, n° 146 of 16 November 2018 (Implementing regulation of the Regulation (EU) No 517/2014 of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on fluorinated greenhouse gases and repealing Regulation (EC) No 842/2006);
- the accreditation scheme of CABs providing certification to attestation bodies for training programmes for personnel recovering certain fluorinated greenhouse gases from air-conditioning systems in motor vehicles pursuant of Regulation (CE) 307/2008, and drafted in compliance with art.4, clause 1, Presidential Decree, n° 146 of 16 November 2018.

Technical analysis produced in accordance with article 1 paragraph 11 of the financial law of 2017 - as modified by article 7-ninth of Law Decree n. 243 of 29.12.2016 converted by Law 18 of 27.02.2017.

**Products made with recycled material according to the following normative reference:**

- Remade in Italy Rev. 5
- Remade in Italy - Requirements for REMADE certification Vers. 2.0\_2023



Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 0002PRD  
*Annex CSACI to the Accreditation Certificate 0002PRD*

RILASCIATO A  
ISSUED TO **RINA Services S.p.A.**

REVISIONE  
REVISION **006**

DATA DI REVISIONE  
REVIEW DATE **29-02-2024**

DATA DI SCADENZA  
EXPIRY DATE **12-11-2027**

*Pest management services according to UNI EN 16636*

**National system for the certification of the sustainability of biofuels and bioliquids for the following categories:**

- Farm / Plantation production
- Waste/residue material production and slurry/manure
- Intermediate and finished products from milling and crushing
- Production of biofuels and / or bioliquids
- Waste oil recovery
- Trading and storage activities
- Biomethane production.
- Biogas production

**Services**

*Erogation of professional courses for personnel working on electrical plants according to ENEL and TERNA Specifications according to RT-13.*

FORM4ENEL Ver. n.1  
CERTITERNA Rev.00