



# Attestato CE di tipo

## Esame UE del tipo (produz.)

### EU – Production Type Certificate

#### n. **0I190417.LATUS23**

Rilasciato ai sensi della Direttiva 2014/68/UE- Allegato III  
Issued according to 2014/68/EU Directive – Annex III

#### Richiedente

##### Applicant

Ragione Sociale / Company Name: Liaoning Alsafe Technology Co., Ltd.  
Sede Legale / Registered office: No. 6, Xiyi Road, Yilu Industrial Zone, Tieling City, Liaoning Province, China  
Apparecchio / Insieme / Equipment / Assembly: Aluminium Gas Cylinder, Composite Cylinder  
Modelli / Models: LW-(52-250)-(0.25L-50L)-(150-300)-H, CRPIII-(50-220)-(0.2L-140L)-(200-350)-T

Questa apparecchiatura/insieme e le sue eventuali varianti accettate sono descritte nel presente Certificato e nell'allegato dello stesso

This equipment/assembly and any acceptable variation thereto are described in this Certificate and its Annex.

L'ECM, in conformità all'Art. 14 della Direttiva 2014/68/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15 Maggio 2014, certifica che questo apparecchio/insieme verificato secondo la procedura di cui all'allegato III modulo B "Esame UE del tipo - tipo di produzione -", è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute di apparecchi/ininsiemi a pressione, definiti nell'allegato I della Direttiva. Le verifiche ed i risultati di prova sono registrati nel rapporto a carattere riservato n° PRD-B-20191623

ECM, in accordance with Article 14 of the Directive 2014/68/UE of the European Parliament and the Council 15th May 2014, certifies that this equipment/assembly was tested according to the procedure set out in Annex III module B "EU Type examination - production type -", complies with the essential health and safety requirements of pressure equipment/assembly given in Annex I of the Directive. The examination and test results are recorded in confidential report no. PRD-B-20191623

I requisiti essenziali di sicurezza e salute sono assicurati dalla rispondenza alle **Norme applicate**: ISO 7866:2012, EN 12245:2009+A1:2011, ISO 11119-3:2013

The essential health and safety requirements are assured by compliance with applied **Standard**: ISO 7866:2012, EN 12245:2009+A1:2011, ISO 11119-3:2013

Questo **Certificato di "Esame UE del tipo – tipo di produzione"** è relativo soltanto all'apparecchio/insieme specificato, in accordo con la Direttiva 2014/68/UE. Ulteriori requisiti di questa Direttiva si applicano al processo di produzione e fornitura dell'apparecchiatura o sistema di protezione. Questi requisiti non sono oggetto del presente certificato. Nel caso in cui vengano apportate modifiche all'apparecchiatura (anche se minime) o al processo produttivo, il fabbricante ha l'obbligo di informare ECM circa le modifiche apportate, altrimenti questo certificato decade.

This **EU Type examination Certificate – production type** - relates only to the specified equipment/assembly in accordance with Directive 2014/68/UE. Further requirements of the Directive shall be applied to the manufacturing process and supply condition. These requirements are not covered by this certificate.

If any modifications will be made on the equipment (even if minims) or on the production process the manufacturer has the obligation to inform ECM about the modifications, otherwise this certificate void.

Valsamoggia (BO)

Data - Date 17/04/2019

Scadenza - Expiry date 16/04/2024

Firma autorizzata

Authorized signature

  
(Deputy Manager Anthonia Payne)

Questo certificato, compreso l'allegato, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Pagina 1 di 1  
This certificate, annex included, may only be reproduced in its entirety and without any change. Page 1 of 1

Ente Certificazione Macchine srl

Via Ca' Bella 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO)

+39 0516705141 – +39 0516705156 > ecm@entecerma.it www.entecerma.it



# Notifica della Garanzia di Qualità della Produzione

## Notification of the Production Quality Assurance

### n. 0I190417.LATUS24

Rilasciato ai sensi della Direttiva 2014/68/UE – Allegato III  
Issued according to 2014/68/EU Directive – Annex III

#### Richiedente

#### Applicant

Ragione Sociale  
Company Name Liaoning Alsafe Technology Co., Ltd.  
Sede Legale  
Registered office No. 6, Xiyi Road, Yilu Industrial Zone, Tieling City, Liaoning Province, China  
Sede Operativa  
Headquarters No. 6, Xiyi Road, Yilu Industrial Zone, Tieling City, Liaoning Province, China  
Apparecchio/insieme  
Equipment/assembly Aluminium Gas Cylinder, Composite Cylinder

L'ECM, Organismo Notificato n° 1282 in conformità all'Art. 14 della Direttiva 2014/68/UE del Consiglio dell'Unione Europea del 15 Maggio 2014, notifica al richiedente che il costruttore ha un sistema di qualità della produzione conforme a quanto previsto dall'allegato III modulo D della Direttiva.

Nell'allegato sono elencati gli apparecchi/insieme che rientrano nello scopo di questa certificazione ed i relativi numeri dei certificati CE di tipo

ECM, Notified Body No. 1282 in accordance with Article. 14 of Directive 2014/68/EU of the European Union Council of 15 May 2014, notifies to the applicant that the manufacturer has a production quality system complies with Annex III module D of the Directive.

The Annex lists all equipment/assemblies under the scope of this certification and related numbers of EC-type certificate.

I risultati delle verifiche periodiche del sistema qualità sono parte integrante di questa notifica.

Questo Certificato di Notifica della garanzia di qualità della produzione è valido fino al 16/04/2022 e può essere ritirato se dalle verifiche ispettive di sorveglianza risulta che il sistema di qualità della produzione non è più conforme a quanto previsto dall'allegato III modulo D.

The results of periodic audits of the quality system is an integral part of this notification.

This Certificate of Notification of production quality assurance is valid until 16/04/2022 and can be withdrawn if surveillance audits show that the quality system of production no longer complies with the provisions in Annex III module D.

In accordo con quanto previsto nell'Allegato III modulo D della Direttiva 2014/68/UE la marcatura CE sul prodotto deve essere seguita dal n. 1282 che identifica ECM come l'Organismo Notificato incaricato della sorveglianza della produzione.

In accordance with the Annex III module D of Directive 2014/68/EU the CE marking must be followed by n. 1282 that identifies ECM as Notified Body responsible for supervising the production.

#### Esempio di marcatura Marking example



Data di prima emissione  
Date of first issue 17/04/2019

Estensione - Extension

Rinnovo - Renewal

Valsamoggia (BO)  
Data - Date 17/04/2019

Timbro

Scadenza - Expiry date 16/04/2022

Firma autorizzata  
Authorized signature

(Chief Manager Amanda Payne)

Questo certificato, compreso l'allegato, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Pagina 1 di 2  
This certificate, annex included, may only be reproduced in its entirety and without any change. Page 1 of 2

Ente Certificazione Macchine srl

Via Ca' Bella 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO)  
☎ +39 0516705141 – +39 0516705156 > ecm@entecerma.it www.entecerma.it





# Allegato al Certificato n. Appendix to Certificate no. n. **0I190417.LATUS24**

Rilasciato ai sensi della Direttiva 2014/68/UE – Allegato III  
Issued according to 2014/68/EU Directive – Annex III

**Richiedente**

**Applicant**

Ragione Sociale

Liaoning Alsafe Technology Co., Ltd.

Company Name

Sede Legale

No. 6, Xiyi Road, Yilu Industrial Zone, Tieling City, Liaoning Province, China

Registered office

Sede Operativa

No. 6, Xiyi Road, Yilu Industrial Zone, Tieling City, Liaoning Province, China

Headquarters

Apparecchio/insieme

Aluminium Gas Cylinder, Composite Cylinder

Equipment/assembly

**Apparecchio soggetto a sorveglianza**  
**Equipment subjected to surveillance**

Aluminium Gas Cylinder, Composite Cylinder

**Certificato UE all'Esame del tipo – tipo di progetto-**  
**EU type examination - design type -**

**0I190417.LATUS23**

Valsamoggia (BO)

Data - Date 17/04/2019

Timbro

Scadenza - Expiry date 16/04/2022

Firma autorizzata  
Authorized signature

(Chief Manager Amanda Payne)

**FINE DEL CERTIFICATO – END OF CERTIFICATE**

Questo certificato, compreso l'allegato, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Pagina 2 di 2  
This certificate, annex included, may only be reproduced in its entirety and without any change. Page 2 of 2

**Ente Certificazione Macchine srl**

Via Ca' Bella 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO)

+39 0516705141 – +39 0516705156 > ecm@entecerma.it www.entecerma.it



# Allegato al Certificato n. *Appendix to Certificate no.* n. **ECM PED-D 2022-0S59**

Rilasciato ai sensi della Direttiva 2014/68/UE – Allegato III  
*Issued according to 2014/68/EU Directive – Annex III*

## **Richiedente**

### **Applicant**

Ragione Sociale / *Company Name* Liaoning Alsafe Technology Co., Ltd.  
Sede Legale / *Registered office* No. 6, Xiyi Road, Yilu Industrial Zone, Tieling City, Liaoning Province, China  
Sede Operativa / *Headquarters* No. 6, Xiyi Road, Yilu Industrial Zone, Tieling City, Liaoning Province, China  
Apparecchio/insieme / *Equipment/assembly* Aluminium Gas Cylinder, Composite Cylinder

**Apparecchio soggetto a sorveglianza**  
*Equipment subjected to surveillance*

Aluminium Gas Cylinder, Composite Cylinder

**Certificato UE all'Esame del tipo – tipo di progetto-**  
*EU type examination - design type -*

**0I190417.LATUS23**

Valsamoggia (BO)

Data - *Date* 24/02/2022

Timbro

Scadenza - *Expiry date* 23/02/2025

Firma autorizzata  
*Authorized signature*

(Chief Manager Amanda Payne)

**FINE DEL CERTIFICATO – END OF CERTIFICATE**

Questo certificato, compreso l'allegato, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Pagina 2 di 2  
*This certificate, annex included, may only be reproduced in its entirety and without any change. Page 2 of 2*

**Ente Certificazione Macchine srl**

Via Ca' Bella 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO)

+39 0516705141 +39 0516705156 ecm@entecerma.it www.entecerma.it





# Notifica della Garanzia di Qualità della Produzione

## Notification of the Production Quality Assurance

### n. ECM PED-D 2022-0S59

Rilasciato ai sensi della Direttiva 2014/68/UE – Allegato III

Issued according to 2014/68/EU Directive – Annex III

#### Richiedente

#### Applicant

Ragione Sociale

Liaoning Alsafe Technology Co., Ltd.

Company Name

Sede Legale

No. 6, Xiyi Road, Yilu Industrial Zone, Tieling City, Liaoning Province, China

Registered office

Sede Operativa

No. 6, Xiyi Road, Yilu Industrial Zone, Tieling City, Liaoning Province, China

Headquarters

Apparecchio/insieme

Aluminium Gas Cylinder, Composite Cylinder

Equipment/assembly

L'ECM, Organismo Notificato n° 1282 in conformità all'Art. 14 della Direttiva 2014/68/UE del Consiglio dell'Unione Europea del 15 Maggio 2014, notifica al richiedente che il costruttore ha un sistema di qualità della produzione conforme a quanto previsto dall'allegato III modulo D della Direttiva.

Nell'allegato sono elencati gli apparecchi/insiemi che rientrano nello scopo di questa certificazione ed i relativi numeri dei certificati CE di tipo

ECM, Notified Body No. 1282 in accordance with Article. 14 of Directive 2014/68/EU of the European Union Council of 15 May 2014, notifies to the applicant that the manufacturer has a production quality system complies with Annex III module D of the Directive.

The Annex lists all equipment/assemblies under the scope of this certification and related numbers of EC-type certificate.

I risultati delle verifiche periodiche del sistema qualità sono parte integrante di questa notifica.

Questo Certificato di Notifica della garanzia di qualità della produzione è valido fino al 23/02/2025 e può essere ritirato se dalle verifiche ispettive di sorveglianza risulta che il sistema di qualità della produzione non è più conforme a quanto previsto dall'allegato III modulo D.

The results of periodic audits of the quality system is an integral part of this notification.

This Certificate of Notification of production quality assurance is valid until 23/02/2025 and can be withdrawn if surveillance audits show that the quality system of production no longer complies with the provisions in Annex III module D.

In accordo con quanto previsto nell'Allegato III modulo D della Direttiva 2014/68/UE la marcatura CE sul prodotto deve essere seguita dal n. 1282 che identifica ECM come l'Organismo Notificato incaricato della sorveglianza della produzione.

In accordance with the Annex III module D of Directive 2014/68/EU the CE marking must be followed by n. 1282 that identifies ECM as Notified Body responsible for supervising the production.

#### Esempio di marcatura

#### Marking example

CE 1282

Data di prima emissione

17/04/2019

Date of first issue

Estensione - Extension

Rinnovo - Renewal

Valsamoggia (BO)

Data - Date 24/02/2022

Firma autorizzata

Authorized signature

Timbro

(Chief Manager Amanda Payne)

Scadenza - Expiry date 23/02/2025

Questo certificato, compreso l'allegato, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Pagina 1 di 2

This certificate, annex included, may only be reproduced in its entirety and without any change. Page 1 of 2

Ente Certificazione Macchine srl

Via Ca' Bella 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO)

+39 0516705141 +39 0516705156 ecm@entecerma.it www.entecerma.it