

Organismo Notificato n.0474

- [1] **CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO**
 EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
- [2] **Apparecchiature o sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva – Direttiva 2014/34/UE**
 Equipment or protective systems for use in potentially explosive atmospheres – Directive 2014/34/UE
- [3] Numero del Certificato di Esame UE del tipo / EU-Type Examination Certificate number:
RINA 22 ATEX 006 X ; Edizione/Issue 0
- [4] Apparecchiatura / Equipment: **COCLEE** Tipo / Type - Serie / Series: **CXX**
- [5] Fabbricante / Manufacturer: **SABE IMPIANTI S.r.l. – Via Grazia Cherchi, 33 – 29122 Piacenza (PC)**
- [6] Rappresentante Autorizzato nella Comunità/Authorized Representative in the Community: **N.A.**
- [7] Questa apparecchiatura e le sue eventuali varianti accettate sono descritte nell'allegato al presente certificato e nei documenti in esso richiamati.
 This equipment and any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.
- [8] RINA Services S.p.a., in qualità di Organismo Notificato nr. 0474 per l'Allegato III in conformità all'art. 17 della Direttiva 2014/34/UE del Consiglio dell'Unione Europea del 26 Febbraio 2014, certifica che questa apparecchiatura o sistema di protezione è conforme ai requisiti essenziali di salute e sicurezza per il progetto di apparecchiature destinate ad essere utilizzate in atmosfera potenzialmente esplosiva definiti nell'Allegato II della Direttiva 2014/34/UE.
 Rina Services S.p.a., Notified Body nr. 0474 for Annex III in accordance with article 17 of Council Directive 2014/34/EU of 26 February 2014, certifies that this equipment or protective system complies with the Essential Health and Safety Requirements related to the design of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres defined in the Annex II to the Directive 2014/34/EU.
 Le verifiche e i risultati di prova sono registrati nel rapporto a carattere riservato n.
 The examination and test results are recorded in the confidential report n.
VF-2022MIPV43
- [9] La conformità ai Requisiti Essenziali di Salute e Sicurezza è assicurata tramite verifica degli stessi e dalla conformità alle norme seguenti:
 Compliance with Essential Health and Safety Requirements is assured by conformity to the following Standards:
EN 80079-36:2016, EN 80079-37:2016
- [10] Il simbolo "X" posto dopo il numero del certificato indica che l'apparecchiatura o il sistema di protezione è soggetta a condizioni speciali per l'utilizzo sicuro, specificate nell'allegato al presente certificato.
 If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the annex to this certificate.
- [11] Questo CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO è relativo soltanto al progetto, all'esame ed alle prove dell'apparecchiatura o sistema di protezione specificato in accordo con la Direttiva 2014/34/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.
 This EU-Type Examination Certificate relates only to the design, examination and tests of the specified equipment or protective system in accordance to the Directive 2014/34/EU. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These are not covered by this certificate.
- [12] L'apparecchiatura o il sistema di protezione deve riportare il seguente contrassegno:
 The marking of the equipment or protective system shall include the following:


II 1/3 D Ex h IIIC T150°C Da/Dc
T_{amb}: -10°C ÷ +40°C
Pima emissione/First of issue: 02/09/2022
Data di scadenza/Expiry Date: 01/09/2032
Data revisione/Revision Date: ---

 Fabio Olivieri
 Responsabile Tecnico Direttiva 2014/34/UE
 Directive 2014/34/EU technical manager



 Questo documento, allegato incluso, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.
 This document, schedule included, can be reproduced only integrally and without any variation

[13] Allegato a /Schedule to

[14] Certificato di esame UE del tipo
EU-Type examination certificate

RINA 22 ATEX 006 X

[15] Descrizione dell'apparecchiatura/Equipment description:

Le coclee "CXX" sono apparecchiature progettate e costruite per la movimentazione di prodotti sfusi potenzialmente esplosivi. Esse sono costituite dai seguenti componenti principali:

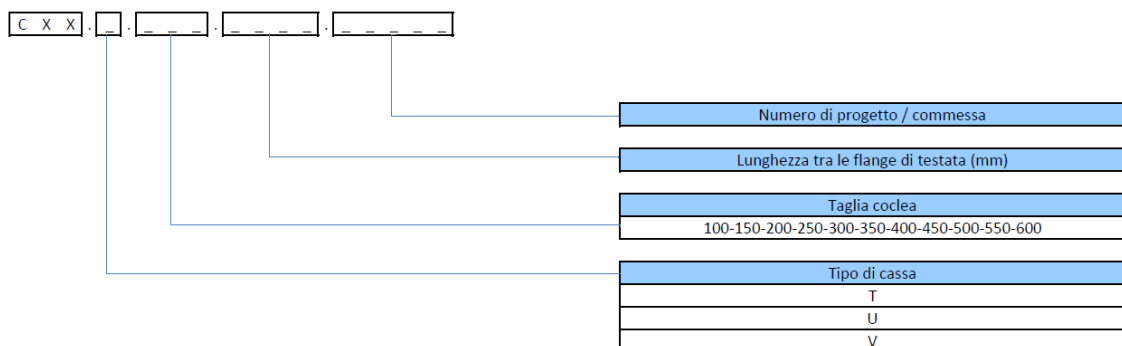
- cassa o involucro esterno, in versione tubolare o a canale, provvista di bocche di carico e scarico del prodotto da trasportare (variabili in forma, dimensioni e numero);
- tubo porta spira completo di alberi terminali e spire, che viene messo in rotazione per trasportare il prodotto lungo la cassa dal punto di carico al punto di scarico;
- testata di comando, completa di gruppo di tenuta e cuscinetto con le rispettive termocoppie per la rilevazione della temperatura;
- testata di rinvio, completa di gruppo di tenuta e cuscinetto con le rispettive termocoppie per la rilevazione della temperatura, provvista di indicatore di rotazione con sensore induttivo;
- motoriduttore di azionamento.

The "CXX" augers are equipment designed and built for handling potentially explosive bulk products. They consist of the following main components:

- external case or casing, in tubular or channel version, equipped with loading and unloading openings for the product to be transported (variable in shape, size and number);
- coil holder tube complete with end shafts and coils, which is rotated to transport the product along the crate from the loading point to the unloading point;
- control head, complete with sealing unit and bearing with the respective thermocouples for temperature detection;
- return head, complete with sealing unit and bearing with respective thermocouples for temperature detection, equipped with rotation indicator with inductive sensor;
- drive gearmotor.

Il dispositivo, a seconda delle sue caratteristiche, è identificato per mezzo della seguente codifica:

The device, according to its characteristics, is identified by means of the following coding:



Questo documento, allegato incluso, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.

This document, schedule included, can be reproduced only integrally and without any variation

[13] Allegato a /Schedule to

[14] Certificato di esame UE del tipo
EU-Type examination certificate

RINA 22 ATEX 006 X

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Il dispositivo è caratterizzato dai seguenti parametri specificati nella scheda tecnica associata alla singola coclea:

- Potenza installata [kW];
- Portata volumetrica [mc/h];
- Velocità di rotazione della coclea [m/s];
- Distanza tra le bocche di carico e scarico [mm];
- Dimensioni di ingombro [mm];

The device is characterized by the following parameters specified in the technical data sheet associated with the single auger:

- *Installed power [kW];*
- *Volumetric flow rate [mc/h];*
- *Rotation speed of the screw [m/s];*
- *Distance between the loading and unloading openings [mm];*
- *Overall dimensions [mm].*

[16] Rapporto n./Report: **VF-2022MIPV43**
Documenti descrittivi/Listed documents:

Posizione/ Position	Titolo/Title	Revisione/ Revisione	Data/Date
01	Fascicolo tecnico della costruzione coclee FTC-CXX	01	22/07/2022
02	VRE-CXX - Valutazione del rischio di esplosione	01	20/07/2022
03	D1. Disegno con distinta base N. 22011.20.00.00.A	A	01/03/2022
04	D2. Scheda tecnica N. 202011.20.00.00.A	A	01/03/2022
05	C1. Foglio di calcolo coclea 'CXX'	00	24/05/2022
06	C2. Foglio di calcolo resistività	00	21/04/2022
07	Disegno 21139.17.12.00.A	A	08/02/2022
08	Manuale MIUM_CXX_00	00	27/05/2022

[17] Condizioni speciali per l'utilizzo sicuro (X)/Special conditions for safe use (X):

Il sistema per il controllo dei segnali di termocoppie ed indicatore di rotazione e per il comando del motore deve essere realizzato in modo da garantire un livello di affidabilità pari ad almeno SIL2.

Il range di temperatura ambiente è compreso tra -10°C e +40°C.

The system for controlling the thermocouple and rotation indicator signals and for controlling the motor must be designed in such a way as to guarantee a level of reliability equal to at least SIL2.

The ambient temperature range is between -10°C and +40°C.

[18] Requisiti Essenziali di Salute e Sicurezza/Essential Health and Safety Requisites:

Soddisfatti dal rispetto dei requisiti di cui al punto 9.

Met by compliance with the requirements mentioned in item 9.

[19] Emissione dell'attestato/Statement issue: (es. prima emissione/first issue)

[20] Termini e condizioni per la validità/Terms and conditions for validity:

La responsabilità del prodotto rimane in capo al fabbricante, al suo rappresentante, o in assenza di rappresentante, all'importatore come indicato nella Direttiva 2001/95/CE "Sicurezza generale dei prodotti"

Product liability remains with the manufacturer, his representative, or in the absence of the representative, the importer as indicated in Directive 2001/95 / EC "General Product Safety".

Questo documento, allegato incluso, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.

This document, schedule included, can be reproduced only integrally and without any variation



[13] Allegato a /Schedule to

[14] Certificato di esame UE del tipo
EU-Type examination certificate

RINA 22 ATEX 006 X

Il presente certificato può non essere più valido se si verifica una delle seguenti condizioni:

- Variazione nella progettazione del prodotto;
- Cambiamenti o emendamenti della Direttiva;
- Cambiamenti o emendamenti alle norme impiegate per il soddisfacimento dei Requisiti Essenziali di Salute e Sicurezza della Direttiva 2014/34/UE

This certificate is no longer valid if any of the following happens:

- *Changes in design of the product;*
- *Changes or amendments in the Directive;*
- *Changes or amendments in the Standards applied to satisfy Directive 2014/34/EU EHSRs.*

[21] Emissioni del supplemento/Supplement issue:

Il presente supplemento è alla sua xx emissione/This supplement is at XX issues .

Questo supplemento è emesso a seguito.....contenuta nel rapporto...

This supplement is issued after..... contained in report.....

[22] Termini e condizioni per la validità/ Terms and conditions for validity:

Il presente attestato non sostituisce in alcun modo la dichiarazione di conformità, né esonera il Fabbricante da altri obblighi di legge per quanto attiene la responsabilità da prodotto. La documentazione tecnica non si riferisce ad altre direttive applicabili al prodotto.

This statement does not in any way replace the declaration of conformity, nor relieve the Manufacturer from other legal obligations with regard to product liability. The technical documentation does not refer to other product Directives.

Questo documento, allegato incluso, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.

This document, schedule included, can be reproduced only integrally and without any variation

Organismo Notificato n.0474

- [1] **CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO**
EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
- [2] **Apparecchiature o sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva – Direttiva 2014/34/UE**
Equipment or protective systems for use in potentially explosive atmospheres – Directive 2014/34/UE
- [3] Numero del Certificato di Esame UE del tipo / *EU-Type Examination Certificate number:*
RINA 22 ATEX 007 ; Edizione/Issue 0
- [4] Apparecchiatura / *Equipment:* **FILTRI CILINDRICI** Tipo / *Type - Serie / Series:* **FCXX**
- [5] Fabbricante / *Manufacturer:* **SABE IMPIANTI S.r.l. – Via Grazia Cherchi, 33 – 29122 Piacenza (PC)**
- [6] Rappresentante Autorizzato nella Comunità/*Authorized Representative in the Community:* **N.A.**
- [7] Questa apparecchiatura e le sue eventuali varianti accettate sono descritte nell'allegato al presente certificato e nei documenti in esso richiamati.
This equipment and any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.
- [8] RINA Services S.p.a., in qualità di Organismo Notificato nr. 0474 per l'Allegato III in conformità all'art. 17 della Direttiva 2014/34/UE del Consiglio dell'Unione Europea del 26 Febbraio 2014, certifica che questa apparecchiatura o sistema di protezione è conforme ai requisiti essenziali di salute e sicurezza per il progetto di apparecchiature destinate ad essere utilizzate in atmosfera potenzialmente esplosiva definiti nell'Allegato II della Direttiva 2014/34/UE.
Rina Services S.p.a., Notified Body nr. 0474 for Annex III in accordance with article 17 of Council Directive 2014/34/EU of 26 February 2014, certifies that this equipment or protective system complies with the Essential Health and Safety Requirements related to the design of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres defined in the Annex II to the Directive 2014/34/EU.
Le verifiche e i risultati di prova sono registrati nel rapporto a carattere riservato n.
The examination and test results are recorded in the confidential report n.
VF-2022MIPV44
- [9] La conformità ai Requisiti Essenziali di Salute e Sicurezza è assicurata tramite verifica degli stessi e dalla conformità alle norme seguenti:
Compliance with Essential Health and Safety Requirements is assured by conformity to the following Standards:
EN 80079-36:2016, EN 80079-37:2016
- [10] Il simbolo "X" posto dopo il numero del certificato indica che l'apparecchiatura o il sistema di protezione è soggetta a condizioni speciali per l'utilizzo sicuro, specificate nell'allegato al presente certificato.
If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the annex to this certificate.
- [11] Questo CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO è relativo soltanto al progetto, all'esame ed alle prove dell'apparecchiatura o sistema di protezione specificato in accordo con la Direttiva 2014/34/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.
This EU-Type Examination Certificate relates only to the design, examination and tests of the specified equipment or protective system in accordance to the Directive 2014/34/EU. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These are not covered by this certificate.
- [12] L'apparecchiatura o il sistema di protezione deve riportare il seguente contrassegno:
The marking of the equipment or protective system shall include the following:

**II 1/3 D Ex h IIIC T150°C Da/Dc****Pima emissione/First of issue: 02/09/2022**
Data di scadenza/Expiry Date: 01/09/2032**Data revisione/Revision Date:**Fabio Olivieri
Responsabile Tecnico Direttiva 2014/34/UE
Directive 2014/34/EU technical managerQuesto documento, allegato incluso, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.
This document, schedule included, can be reproduced only integrally and without any variation

[13] Allegato a /Schedule to

[14] Certificato di esame UE del tipo
EU-Type examination certificate

RINA 22 ATEX 007

[15] Descrizione dell'apparecchiatura/Equipment description:

I filtri cilindrici "FCXX" sono progettati e costruiti per l'abbattimento delle polveri durante le fasi di movimentazione e di trasporto di prodotti polverulenti potenzialmente esplosivi. Essi vengono normalmente installati sul tetto di tramogge o sili per scaricare direttamente le polveri recuperate. Il pulviscolo più fine trasportato dall'aria risale il corpo inferiore del filtro incontrando il tessuto degli elementi filtranti costituite da maniche tese da cestelli metallici; il flusso attraversa ciascun elemento filtrante dall'esterno verso l'interno e mentre la polvere si ferma sulla superficie esterna del tessuto, l'aria pulita risale verso il plenum ed esce dal filtro. Il progressivo depositarsi di polvere sugli elementi filtranti determina un aumento delle perdite di carico dell'impianto e la conseguente diminuzione di portata. L'efficienza del filtro è garantita nel tempo attraverso un sistema automatico di pulizia pneumatica in controcorrente. La polvere, fermatasi sulla superficie esterna degli elementi filtranti, è fatta precipitare grazie ad una violenta onda di scuotimento creata da un improvviso getto d'aria compressa accumulata nel serbatoio di accumulo esterno ed indirizzata all'interno degli elementi filtranti dall'alto, tramite il sistema elettrovalvola-tubo di soffiaggio. L'inquinante staccatosi dagli elementi filtranti precipita così nel contenitore di raccolta sottostante (tramoggia o silo).

I filtri FCXX sono costituiti dai seguenti componenti principali:

- plenum (o camera pulita) dove è collocata l'uscita del filtro;
- sistema di pulizia costituito dal serbatoio di accumulo completo di elettrovalvole e dai tubi di soffiaggio;
- corpo inferiore (o camera sporca) dotata di portello di ispezione;
- maniche filtranti complete di cestelli.

The cylindrical filters "FCXX" are designed and built for the abatement of dust during the handling and transport phases of potentially explosive powdery products. They are normally installed on the roof of hoppers or silos to directly unload the recovered powders. The finest dust carried by the air rises up the lower body of the filter meeting the fabric of the filter elements consisting of sleeves stretched by metal baskets; the flow passes through each filter element from the outside to the inside and while the dust stops on the outer surface of the fabric, the clean air rises towards the plenum and exits the filter. The progressive deposition of dust on the filter elements causes an increase in the system pressure drops and the consequent decrease in flow rate. The efficiency of the filter is guaranteed over time through an automatic counter-current pneumatic cleaning system. The dust, stopped on the external surface of the filter elements, is precipitated thanks to a violent shaking wave created by a sudden jet of compressed air accumulated in the external accumulation tank and directed inside the filter elements from above, through the solenoid valve system - blowing pipe. The pollutant detached from the filter elements thus precipitates into the underlying collection container (hopper or silo).

FCXX filters consist of the following main components:

- *plenum (or clean room) where the filter outlet is located;*
- *cleaning system consisting of the storage tank complete with solenoid valves and blowing pipes;*
- *lower body (or dirty chamber) equipped with an inspection hatch;*
- *filter bags complete with baskets.*

Il dispositivo, a seconda delle sue caratteristiche, è identificato per mezzo della seguente codifica:

The device, according to its characteristics, is identified by means of the following coding:

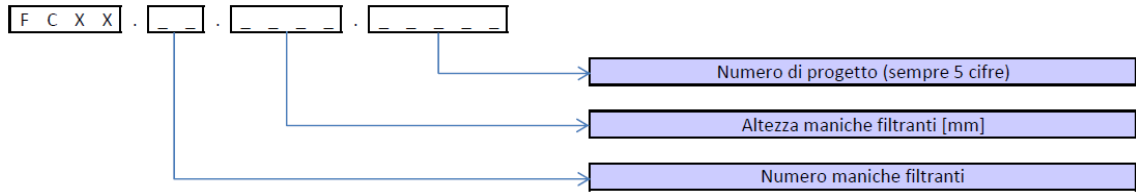
Questo documento, allegato incluso, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.

This document, schedule included, can be reproduced only integrally and without any variation

[13] Allegato a /Schedule to

[14] Certificato di esame UE del tipo
EU-Type examination certificate

RINA 22 ATEX 007



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Il dispositivo è caratterizzato dai seguenti parametri specificati nella scheda tecnica associata alla singola coclea:

- Potenza installata [kW];
- Superficie filtrante [mq];
- Portata d'aria [mc/h];
- Velocità di filtrazione [m/min];
- Dimensioni di ingombro [mm].

The device is characterized by the following parameters specified in the technical data sheet associated with the single auger:

- Installed power [kW];
- Filtering surface [mq];
- Air flow [mc/h];
- Filtration speed [m/min];
- Overlad dimensions [mm].

[16] Rapporto n./Report: **VF-2022MIPV44**
Documenti descrittivi/Listed documents:

Posizione/ Position	Titolo/Title	Revisione/ Revisione	Data/Date
01	Fascicolo tecnico filtri cilindrici FTC-FCXX	01	22/07/2022
02	VRE-FCXX - Valutazione del rischio di esplosione	01	20/07/2022
03	D1. Disegno con distinta base N. 22011.30.00.00.B	B	21/07/2022
04	D2. Scheda tecnica N. 202011.30.00.00.B	B	21/07/2022
05	C1. Foglio di calcolo resistività	01	21/07/2022
06	Disegno FDC.GPI.310.0003.X.00.0.A	A	07/02/2022
07	Disegno FDC.GTC.100.0003.X.00.0.A	A	07/02/2022
08	Disegno XGPS.1.1.A	A	07/02/2022
09	Manuale MIUM-FCXX_00	00	27/07/2022

[17] Condizioni speciali per l'utilizzo sicuro (X)/Special conditions for safe use (X):
Nessuna
None

[18] Requisiti Essenziali di Salute e Sicurezza/Essential Health and Safety Requisites:
Soddisfatti dal rispetto dei requisiti di cui al punto 9.
Met by compliance with the requirements mentioned in item 9.

[19] Emissione dell'attestato/Statement issue: (es. prima emissione/first issue)

[20] Termini e condizioni per la validità/Terms and conditions for validity:

La responsabilità del prodotto rimane in capo al fabbricante, al suo rappresentante, o in assenza di rappresentante, all'importatore come indicato nella Direttiva 2001/95/CE "Sicurezza generale dei prodotti"

Questo documento, allegato incluso, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.

This document, schedule included, can be reproduced only integrally and without any variation



[13] Allegato a /Schedule to

[14] Certificato di esame UE del tipo
EU-Type examination certificate

RINA 22 ATEX 007

Product liability remains with the manufacturer, his representative, or in the absence of the representative, the importer as indicated in Directive 2001/95 / EC "General Product Safety".

Il presente certificato può non essere più valido se si verifica una delle seguenti condizioni:

- Variazione nella progettazione del prodotto;
- Cambiamenti o emendamenti della Direttiva;
- Cambiamenti o emendamenti alle norme impiegate per il soddisfacimento dei Requisiti Essenziali di Salute e Sicurezza della Direttiva 2014/34/UE

This certificate is no longer valid if any of the following happens:

- *Changes in design of the product;*
- *Changes or amendments in the Directive;*
- *Changes or amendments in the Standards applied to satisfy Directive 2014/34/EU EHSRs.*

[21] Emissioni del supplemento/Supplement issue:

Il presente supplemento è alla sua xx emissione/This supplement is at XX issues .

Questo supplemento è emesso a seguito.....contenuta nel rapporto...

This supplement is issued after..... contained in report.....

[22] Termini e condizioni per la validità/ Terms and conditions for validity:

Il presente attestato non sostituisce in alcun modo la dichiarazione di conformità, né esonera il Fabbricante da altri obblighi di legge per quanto attiene la responsabilità da prodotto. La documentazione tecnica non si riferisce ad altre direttive applicabili al prodotto.

This statement does not in any way replace the declaration of conformity, nor relieve the Manufacturer from other legal obligations with regard to product liability. The technical documentation does not refer to other product Directives.

Questo documento, allegato incluso, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.

This document, schedule included, can be reproduced only integrally and without any variation

Organismo Notificato n.0474

[1] **NOTIFICA DI GARANZIA DELLA QUALITÀ DEL PROCESSO DI PRODUZIONE**

PRODUCTION PROCESS QUALITY ASSURANCE NOTIFICATION

[2] **Apparecchiature o sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva – Direttiva 2014/34/UE**

Equipment or protective systems for use in potentially explosive atmospheres – Directive 2014/34/EU

[3] Numero della Notifica / Notification Number:

RINA 22 ATEX 010 Q

[4] Gruppo di prodotto(i) / Product group(s):

**Coclee CXX – Filtri cilindrici FCXX
CXX Augers - FCXX cylindrical filters**

L'elenco dei Certificati di Esame CE di tipo coperti da questa notifica è contenuto nell'allegato al presente certificato / A list of the EC-Type Examination Certificates covered by this notification is included in the annex to this certificate.

[5] Richiedente / Applicant: **SABE IMPIANTI S.r.l. – Via Grazia Cherchi, 33 – 29122 Piacenza - Italia**

[6] Fabbricante / Manufacturer:

SABE IMPIANTI S.r.l. – Via Grazia Cherchi, 33 – 29122 Piacenza - Italia

[7] RINA Services S.p.A., in qualità di Organismo Notificato nr. 0474 per l'allegato IV in conformità all'art. 17 della Direttiva 2014/34/UE del Consiglio dell'Unione Europea del 26 Febbraio 2014, notifica che il fabbricante ha un sistema di qualità per la produzione conforme all'Allegato IV della Direttiva 2014/34/UE.

RINA Services S.p.A., Notified Body n. 0474 for annex IV in accordance with Article 17 of the Council Directive 2014/34/EU of the 26th February 2014, notifies to the applicant that the actual manufacturer has a production quality system which complies with the Annex IV of the Directive.

[8] Questa notifica è basata sul rapporto di verifica ispettiva n. **VF-2022MIPV45** rilasciato il 15/09/2022. Questa notifica ha durata tre anni da oggi e può essere ritirata se il presente fabbricante non soddisfa più i requisiti dell'Allegato IV della Direttiva.

This notification is based on the audit report n. VF-2022MIPV45 issued on 15/09/2022. This notification is valid for three years from today and can be withdrawn if the actual manufacturer no longer satisfies the requirements of Annex IV of the Directive.

Gli esiti delle visite periodiche e delle ispezioni senza preavviso sul sistema qualità sono parte di questa notifica.

Results of periodical and unexpected reassessments of the quality system are a part of this notification.

[9] In accordo con l'articolo 16.3 della Direttiva 2014/34/UE la marcatura CE deve essere seguita dal numero 0474 di RINA Services S.p.A. in qualità di organismo notificato incaricato del processo di controllo della produzione.

According to article 16.3 of the Directive 2014/34/EU, the CE marking shall be followed by the identification number 0474 of Rina Services S.p.A. as the notified body which is involved in the production control stage.

Pima emissione/First of issue: 27/10/2022

Data revisione/Revision Date: --

Data di scadenza/Expiry Date: 26/10/2025

Fabio Olivieri
Responsabile Tecnico Direttiva 2014/34/UE
Directive 2014/34/EU technical manager

Questo documento, allegato incluso, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.

This document, schedule included, can be reproduced only integrally and without any variation

- [10] Allegato / Annex
 [11] Notifica di garanzia della qualità del processo di produzione n.
*Production process quality assurance notification n. **RINA 22 ATEX 010 Q***

[12] Scopo e condizioni / *scope and conditions:*

Scopo e prodotti coperti dal presente certificato / *scope and products covered by this certificate*

RINA Services S.p.A. ha effettuato la valutazione del sistema qualità del fabbricante per verificare i pertinenti requisiti relativi ai seguenti prodotti siano stati implementati / *RINA Services S.p.A. has carried out the manufacturer's QS assessment to verify that the relevant requirements related to the following products have been implemented.*

Prodotto / <i>Product</i>	Esame UE del tipo/ <i>EU-Type examination</i>	Rapporto di valutazione del processo di fabbricazione del / <i>Manufacturing process assessment report dated</i>
Coclee CXX/CXX Augers	RINA 2022 ATEX 006 X	15/09/2022
Filtri cilindrici FCXX/ FCXX cylindrical filters	RINA 2022 ATEX 007	15/09/2022

[13] Condizioni / *Conditions:*

- 1 L'approvazione del sistema è valida esclusivamente per le apparecchiature elencate sopra, ciascuna coperta da Certificato di esame UE di tipo associato (e su riportato nella colonna a fianco). Per altre apparecchiature è necessario inviare una domanda di estensione della certificazione a RINA Services S.p.A. / *The system approval is only valid for the above listed equipment, each one covered by the EU-type examination Certificate (quoted aside in the above). For any other equipment, an application for extension of the certificate shall be sent to RINA Services S.p.A.*
- 2 RINA Services S.p.A. deve essere informata in merito ad ogni fornitore di parti inerenti l'oggetto del presente certificato / *RINA Services S.p.A. must be informed about any supplier for part inherent this certificate object;*
- 3 E' previsto lo svolgimento di verifiche ispettive periodiche e visite senza preavviso per verificare il mantenimento della validità del presente certificato / *Periodical audits and unexpected visits will be held in order to verify that the manufacturer's obligations to maintain the validity of this certificate are fulfilled;*
- 4 Ogni modifica del Sistema Qualità dovrà essere immediatamente comunicata a RINA Services S.p.A. per valutare il mantenimento del presente certificato / *The manufacturer must give notice of any intended adjustment to his Quality System to RINA Services S.p.A. that will assess the changes and take decisions on the certificate validity.*

Il fabbricante ottempera ai requisiti della Direttiva 2014/34/UE in materia di apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva ed è autorizzato ad apporre la marcatura CE seguita dal numero di identificazione dell'Organismo Notificato 0474.

The manufacturer complies with Directive 2014/34/EU on equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres and is allowed to affix the CE mark followed by the Notified Body identification number 0474.

Questo documento, allegato incluso, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.
 This document, schedule included, can be reproduced only integrally and without any variation