



BUREAU  
VERITAS



PRD N° 009B

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

# CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

- |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2  | Apparecchiature o sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva <b>Direttiva 2014/34/UE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Equipment or protective system intended for use in potentially explosive atmospheres <b>Directive 2014/34/EU</b> |
| 3  | Numero di certificato esame UE del tipo:<br><br><b>BVI 12 ATEX 0048 X Rev. 01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3  | EU – type examination certificate number:<br><br><b>BVI 12 ATEX 0048 X Rev. 01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                  |
| 4  | Apparecchiatura o sistema di protezione:<br><br><b>Apparecchiatura: Convogliatore a coclea<br/>Tipo/Serie: CT, CC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | Equipment or protective system:<br><br><b>Equipment: screw conveyor<br/>Type/Serie: CT, CC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                  |
| 5  | Fabbricante <b>IDEALTEC S.r.l.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5  | Manufacturer <b>IDEALTEC S.r.l.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  |
| 6  | Indirizzo <b>via Ginevra, 6/8<br/>20040 Bottanuco (BG)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6  | Address <b>via Ginevra, 6/8<br/>20040 Bottanuco (BG)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |
| 7  | Questa apparecchiatura o sistema di protezione e le sue eventuali varianti accettate sono descritte nell'allegato al presente certificato e nei documenti descrittivi pure riportati in esso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7  | This equipment or protective system and any acceptable variation thereto are specified in the schedule to this certificate and therein referred to.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  |
| 8  | BUREAU VERITAS ITALIA S.p.A., (di seguito BVI), Organismo Notificato n° 1370 in conformità all'articolo 17 della Direttiva 2014/34/UE del Parlamento e del Consiglio dell'Unione Europea del 26 Febbraio 2014, certifica che questa apparecchiatura o sistema di protezione è in conformità ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute per il progetto e la costruzione di apparecchiature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive, definiti nell'Allegato II della Direttiva.<br>Le verifiche ed i risultati di prova sono registrati nel rapporto di valutazione tecnica confidenziale G16023/12/GT/fm. | 8  | BUREAU VERITAS ITALIA S.p.A., (as follows BVI), Notified Body n° 1370 in accordance with article 17 of the Directive 2014/34/EU of the European Parliament and Council of the 26 February 2014, certifies that the equipment or protective system has been found to comply with the essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective system intended for use in potentially explosive atmosphere, given in Annex II of the Directive.<br>The examination and tests results are recorded in confidential technical evaluation report G16023/12/GT/fm. |                                                                                                                  |
| 9  | La conformità ai Requisiti Essenziali di salute e Sicurezza viene assicurata per mezzo della conformità alle norme:<br><br>- EN 80079-36:2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9  | Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with:<br><br>- EN 80079-36:2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                  |
| 10 | Il simbolo X posto dopo il numero del certificato indica che l'apparecchiatura o il sistema di protezione è soggetto a condizioni speciali per un utilizzo sicuro specificato nell'allegato di questo certificato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 | 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 schedule 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.                                                                                                                                                                                                                                                            | 11 | This EU Type examination certificate relates only to the design and construction of this specified equipment or protective system in accordance with the Directive 2014/34/EU. A further requirement of the Directive applies to the manufacture and supply of this equipment or protective system. These requirements are not covered by this certificate.                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                  |
| 12 | L'apparecchiatura o sistema di protezione deve includere i seguenti contrassegni:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12 | The marking of the equipment or protective system shall include the following:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                  |



**II 1/2 D Ex h IIIC/IIIB T85 °C ... T450 °C Da/Db  
II 1/2 G Ex h IIB T6 ... T1 Ga/Gb**

Milano, 28 maggio 2020  
Milan, May 28<sup>th</sup> 2020

Revisione emessa da (Revision issued by):

Nome Cognome  
Felice Cammara

*Felice Cammara*

- 13 Elenco revisioni del certificato BVI 12 ATEX 0048 X

Indice di Revisione	Data	Responsabile
0	29/10/2012	GianPaolo Tondetta
1	28/05/2020	Felice Cammara

- Revisions certificate List BVI 12 ATEX 0048 X

Revision Index	Date	Responsible
0	2012/10/29	GianPaolo Tondetta
1	2020/05/28	Felice Cammara

Chrono certificato TC937/20/FC/fc IT File 19.IT.3655242.726

Il Presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con l'approvazione scritta di Bureau Veritas Italia.  
The present document shall not be reproduced, except in full, without Bureau Veritas Italia approval.

Page 1/5