



00031

# 1 NOTIFICA CONFORMITÀ AL TIPO BASATA SULLA GARANZIA DELLA QUALITÀ DEL PRODOTTO CONFORMITY TO TYPE BASED ON PRODUCT QUALITY ASSURANCE NOTIFICATION

2 Apparecchiature o sistemi di protezione o componenti destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.  
Direttiva 2014/34/UE

Equipment or protective system or component intended for use in potentially explosive atmospheres.  
Directive 2014/34/EU

3 Numero della notifica

Notification number:

**BVI 17 ATEX 0023 Q rev. 5**

**BVI 17 ATEX 0023 Q rev. 5**

4 Apparecchiatura o sistema di protezione o componente:

Equipment or protective system or component as listed:

**MUD Logging Laboratory Unit**  
Tipo/Serie: 10', 20', 25', 30'  
Cutting volume machine CVM  
Tipo/serie: analogic, modbus  
Constant volume degasser CVD

**MUD Logging Laboratory Unit**  
Tipo/Serie: 20', 25', 30'  
Cutting volume machine CVM  
Type: analogic, modbus  
Constant volume degasser CVD

5 Richiedente: **GEOLOG S.R.L.,  
Via Montenero, 30  
20098 San Giuliano Milanese (MI)**

Applicant: **GEOLOG S.R.L.,  
Via Montenero, 30  
20098 San Giuliano Milanese (MI)**

6 Fabbricante: **GEOLOG S.R.L.,  
Via Montenero, 30  
20098 San Giuliano Milanese (MI)**

Manufacturer: **GEOLOG S.R.L.,  
Via Montenero, 30  
20098 San Giuliano Milanese (MI)**

7 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, notifica al richiedente che il fabbricante ha un sistema qualità di produzione conforme all'allegato VII della direttiva.

BUREAU VERITAS ITALIA S.p.A. (hereafter 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, notifies to the applicant that the manufacturer has a production quality system which complies to annex VII of the directive.

8 Il Sistema Qualità di Produzione garantisce la conformità delle apparecchiature o sistemi di protezione o componenti con i tipi descritti nell'Allegato A3.  
Le apparecchiature o sistemi di protezione o componenti possono essere messe sul mercato e messe in servizio se propriamente installate, mantenute ed usate conformemente all'uso previsto.

The Production Quality Assurance guarantees conformity of the equipment or protective system or component with the types described in the A3 Schedule.  
The equipment or protective systems or components can be placed on the market and put into service if properly installed and maintained and used for its intended use.

9 La prima emissione della notifica è basata sul rapporto di audit TC1862/17/DD/fm

First notification issued is based upon audit report TC1862/17/DD/fm.

Questa notifica può essere ritirata se il fabbricante non soddisfa più i requisiti dell'Allegato VII.

This notification can be withdrawn if the manufacturer no longer satisfies to the requirements of annex VII.

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

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

Data di 1ª emissione  
1st issue date

Milan, 12 luglio 2017

Data di modifica  
Modification date

Milan, 15 Giugno 2026

Data di scadenza  
Expiring date

14 Giugno 2029

Chrono TC1219/26/FC/fc + SF File 26.SF14517958.726

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.

Bureau Veritas Italia SpA - Viale Monza, 347 - 20126 Milano





00031

**(A1) ALLEGATO**

(A2) Numero della notifica:

**BVI 17 ATEX 0023 Q rev. 5**

(A3) Identificazione delle apparecchiature o sistemi di protezione o di componenti coperti da questa notifica (Prodotto, tipo e Numero di Certificato UE di tipo):

**Apparecchiatura:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Modello:** 10', 20'  
**Modo di protezione:** II 2G Ex pxb IIB T3 Gb  
II 2G Ex h IIB T3 Gb  
Tamb: -20/+40 °C (con CPFG certificate atex INERIS10ATEX0035X); -20/+45 °C (con CPFG certificate atex INERIS14ATEX0022X)  
**Certificato di Esame UE del Tipo:** BVI 16 ATEX 0069 rev. 2

**Apparecchiatura:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Modello:** 25'  
**Modo di protezione:** II 2G Ex pxb IIB T3 Gb  
II 2G Ex h IIB T3 Gb  
Tamb: -20/+40 °C (con CPFG certificate atex INERIS10ATEX0035X); -20/+45 °C (con CPFG certificate atex INERIS14ATEX0022X)  
**Certificato di Esame UE del Tipo:** BVI 16 ATEX 0070 rev. 2

**Apparecchiatura:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Modello:** 30'  
**Modo di protezione:** II 2G Ex pxb IIB T3 Gb  
II 2G Ex h IIB T3 Gb  
Tamb: -20/+40 °C (con CPFG certificate atex INERIS10ATEX0035X); -20/+45 °C (con CPFG certificate atex INERIS14ATEX0022X)  
**Certificato di Esame UE del Tipo:** BVI 16 ATEX 0077 rev. 2

**Apparecchiatura:** Cutting volume machine  
**Modello:** CVM analogic, CVM modbus  
**Modo di protezione:** II 2G Ex d IIB T4 Gb  
II 2G Ex h IIB T4 Gb  
**Certificato di Esame UE del Tipo:** BVI 21 ATEX 0043

**Apparecchiatura:** Constant volume degasser  
**Modello:** CVD  
**Modo di protezione:** II 2G Ex d IIB T4 Gb  
II 2G Ex h IIB T4 Gb  
**Certificato di Esame UE del Tipo:** BVI 21 ATEX 0044

(A4) Ragione della modifica  
Revisione N° 01 datata 13/09/2019 per inclusione dei seguenti prodotti

**Apparecchiatura:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Modello:** 20'  
**Modo di protezione:** II 2G IIB T3  
**Certificato di Esame UE del Tipo:** BVI 16 ATEX 0069 ext.02/19

**Apparecchiatura:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Modello:** 25'  
**Modo di protezione:** II 2G IIB T3  
**Certificato di Esame UE del Tipo:** BVI 16 ATEX 0070 ext.02/19

**SCHEDULE**

Notification number:

**BVI 17 ATEX 0023 Q rev. 5**

Identification of the equipment or protective systems or components concerned by the notification (Product, type and Number of EU type certificate):

**Equipment:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Type:** 10', 20'  
**Type of protection:** II 2G Ex pxb IIB T3 Gb  
II 2G Ex h IIB T3 Gb  
Tamb: -20/+40 °C (with CPFG certificate atex INERIS10ATEX0035X); -20/+45 °C (with CPFG certificate atex INERIS14ATEX0022X)  
**EU Type certificate:** BVI 16 ATEX 0069 rev. 2

**Equipment:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Type:** 25'  
**Type of protection:** II 2G Ex pxb IIB T3 Gb  
II 2G Ex h IIB T3 Gb  
Tamb: -20/+40 °C (with CPFG certificate atex INERIS10ATEX0035X); -20/+45 °C (with CPFG certificate atex INERIS14ATEX0022X)  
**EU Type certificate:** BVI 16 ATEX 0070 rev. 2

**Equipment:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Type:** 30'  
**Type of protection:** II 2G Ex pxb IIB T3 Gb  
II 2G Ex h IIB T3 Gb  
Tamb: -20/+40 °C (con CPFG certificate atex INERIS10ATEX0035X); -20/+45 °C (con CPFG certificate atex INERIS14ATEX0022X)  
**EU Type certificate:** BVI 16 ATEX 0077 rev. 2

**Equipment:** Cutting volume machine  
**Type:** CVM analogic, CVM modbus  
**Type of protection:** II 2G Ex d IIB T4 Gb  
II 2G Ex h IIB T4 Gb  
**EU Type certificate:** BVI 21 ATEX 0043

**Equipment:** Constant volume degasser  
**Type:** CVD  
**Type of protection:** II 2G Ex d IIB T4 Gb  
II 2G Ex h IIB T4 Gb  
**EU Type certificate:** BVI 21 ATEX 0044

Modification reason:  
Revision N°01, dated 13/09/2019 due to inclusion of below products:

**Equipment:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Type:** 20'  
**Type of protection:** II 2G IIB T3  
**EU Type certificate:** BVI 16 ATEX 0069 ext.02/19

**Equipment:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Type:** 25'  
**Type of protection:** II 2G IIB T3  
**EU Type certificate:** BVI 16 ATEX 0070 ext.02/19



00031

(A1) **ALLEGATO**

(A2) Numero della notifica:

**BVI 17 ATEX 0023 Q rev. 5**

**Apparecchiatura:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Modello:** 30'  
**Modo di protezione:** II 2G IIB T3  
**Certificato di Esame UE del Tipo:** BVI 16 ATEX 0077 ext.02/19

La revisione N°01 è basata sul rapporto di audit TC1107/19/FC/fc.

(A5) Ragione della modifica  
Revisione N°02 datata 12/06/2020 per rinnovo triennale della notifica

La revisione N°02 è basata sul rapporto di audit TC972/20/FC/fc

(A6) Ragione della modifica  
Revisione N° 03 datata 13/10/2021 per inclusione dei seguenti prodotti

**Apparecchiatura:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Modello:** 10', 20'  
**Modo di protezione:** II 2G Ex pxb IIB T3 Gb  
II 2G Ex h IIB T3 Gb  
Tamb: -20/+40 °C (con CPFG certificate atex INERIS10ATEX0035X); -20/+45 °C (con CPFG certificate atex INERIS14ATEX0022X)  
**Certificato di Esame UE del Tipo:** BVI 16 ATEX 0069 X rev. 1

**Apparecchiatura:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Modello:** 25'  
**Modo di protezione:** II 2G Ex pxb IIB T3 Gb  
II 2G Ex h IIB T3 Gb  
Tamb: -20/+40 °C (con CPFG certificate atex INERIS10ATEX0035X); -20/+45 °C (con CPFG certificate atex INERIS14ATEX0022X)  
**Certificato di Esame UE del Tipo:** BVI 16 ATEX 0070 X rev. 1

**Apparecchiatura:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Modello:** 30'  
**Modo di protezione:** II 2G Ex pxb IIB T3 Gb  
II 2G Ex h IIB T3 Gb  
Tamb: -20/+40 °C (con CPFG certificate atex INERIS10ATEX0035X); -20/+45 °C (con CPFG certificate atex INERIS14ATEX0022X)  
**Certificato di Esame UE del Tipo:** BVI 16 ATEX 0077 X rev. 1

**Apparecchiatura:** Cutting volume machine  
**Modello:** CVM analogic, CVM modbus  
**Modo di protezione:** II 2G Ex d IIB T4 Gb  
II 2G Ex h IIB T4 Gb  
**Certificato di Esame UE del Tipo:** BVI 21 ATEX 0043

**Apparecchiatura:** Constant volume degasser  
**Modello:** CVD  
**Modo di protezione:** II 2G Ex d IIB T4 Gb  
II 2G Ex h IIB T4 Gb  
**Certificato di Esame UE del Tipo:** BVI 21 ATEX 0044

**SCHEDULE**

Notification number:

**BVI 17 ATEX 0023 Q rev. 5**

**Equipment:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Type:** 30'  
**Type of protection:** II 2G IIB T3  
**EU Type certificate:** BVI 16 ATEX 0077 ext.02/19

Revision N°01 is based upon audit report TC1107/19/FC/fc

Modification reason:  
Revision N°02 dated 12/06/2020 due to three-year renewal of notification

Revision N°02 is based upon audit report TC972/20/FC/fc

Modification reason:  
Revision N°03 dated 13/10/2021 due to inclusion of below products:

**Equipment:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Type:** 10', 20'  
**Type of protection:** II 2G Ex pxb IIB T3 Gb  
II 2G Ex h IIB T3 Gb  
Tamb: -20/+40 °C (with CPFG certificate atex INERIS10ATEX0035X); -20/+45 °C (with CPFG certificate atex INERIS14ATEX0022X)  
**EU Type certificate:** BVI 16 ATEX 0069 X rev. 1

**Equipment:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Type:** 25'  
**Type of protection:** II 2G Ex pxb IIB T3 Gb  
II 2G Ex h IIB T3 Gb  
Tamb: -20/+40 °C (with CPFG certificate atex INERIS10ATEX0035X); -20/+45 °C (with CPFG certificate atex INERIS14ATEX0022X)  
**EU Type certificate:** BVI 16 ATEX 0070 X rev. 1

**Equipment:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Type:** 30'  
**Type of protection:** II 2G Ex pxb IIB T3 Gb  
II 2G Ex h IIB T3 Gb  
Tamb: -20/+40 °C (con CPFG certificate atex INERIS10ATEX0035X); -20/+45 °C (con CPFG certificate atex INERIS14ATEX0022X)  
**EU Type certificate:** BVI 16 ATEX 0077 X rev. 1

**Equipment:** Cutting volume machine  
**Type:** CVM analogic, CVM modbus  
**Type of protection:** II 2G Ex d IIB T4 Gb  
II 2G Ex h IIB T4 Gb  
**EU Type certificate:** BVI 21 ATEX 0043

**Equipment:** Constant volume degasser  
**Type:** CVD  
**Type of protection:** II 2G Ex d IIB T4 Gb  
II 2G Ex h IIB T4 Gb  
**EU Type certificate:** BVI 21 ATEX 0044

Chrono TC1219/26/FC/fc + SF File 26.SF14517958.726  
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.*

Bureau Veritas Italia SpA - Viale Monza, 347 - 20126 Milano

Page 3/4

[www.bureauveritas.it](http://www.bureauveritas.it)  
All. VII PE rev 09 del 20/03/2023



00031

(A1) **ALLEGATO**

(A2) Numero della notifica:

**BVI 17 ATEX 0023 Q rev. 5**

La revisione N°03 è basata sul rapporto di audit TC1128/21/FC/fc.

(A7) Ragione della modifica  
Revisione N°04 datata 14/06/2023 per rinnovo triennale della notifica

La revisione N°04 è basata sul rapporto di audit TC1024/23/FC/fc

(A8) Ragione della modifica

Revisione N° 05 datata 15/06/2026 per inclusione dei seguenti prodotti  
**Apparecchiatura:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Modello:** 10', 20'  
**Modo di protezione:** II 2G Ex pxb IIB T3 Gb  
II 2G Ex h IIB T3 Gb  
Tamb: -20/+40 °C (con CPFG certificate atex INERIS10ATEX0035X); -20/+45 °C (con CPFG certificate atex INERIS14ATEX0022X)  
**Certificato di Esame UE del Tipo:** BVI 16 ATEX 0069 X rev. 2

**Apparecchiatura:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Modello:** 25'  
**Modo di protezione:** II 2G Ex pxb IIB T3 Gb  
II 2G Ex h IIB T3 Gb  
Tamb: -20/+40 °C (con CPFG certificate atex INERIS10ATEX0035X); -20/+45 °C (con CPFG certificate atex INERIS14ATEX0022X)  
**Certificato di Esame UE del Tipo:** BVI 16 ATEX 0070 X rev. 2

**Apparecchiatura:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Modello:** 30'  
**Modo di protezione:** II 2G Ex pxb IIB T3 Gb  
II 2G Ex h IIB T3 Gb  
Tamb: -20/+40 °C (con CPFG certificate atex INERIS10ATEX0035X); -20/+45 °C (con CPFG certificate atex INERIS14ATEX0022X)  
**Certificato di Esame UE del Tipo:** BVI 16 ATEX 0077 X rev. 2

Revisione N°05 datata 15/06/2023 per rinnovo triennale della notifica

La revisione N°05 è basata sul rapporto di audit TC1218/26/FC/fc

**SCHEDULE**

Notification number:

**BVI 17 ATEX 0023 Q rev. 5**

Revision N°03 is based upon audit report TC1128/21/FC/fc

Modification reason:  
Revision N°04 dated 14/06/2023 due to three-year renewal of notification

Revision N°02 is based upon audit report TC1024/23/FC/fc

Modification reason:

Revision N°05 dated 15/06/2026 due to inclusion of below products  
**Equipment:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Type:** 10', 20'  
**Type of protection:** II 2G Ex pxb IIB T3 Gb  
II 2G Ex h IIB T3 Gb  
Tamb: -20/+40 °C (with CPFG certificate atex INERIS10ATEX0035X); -20/+45 °C (with CPFG certificate atex INERIS14ATEX0022X)  
**EU Type certificate:** BVI 16 ATEX 0069 X rev. 2

**Equipment:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Type:** 25'  
**Type of protection:** II 2G Ex pxb IIB T3 Gb  
II 2G Ex h IIB T3 Gb  
Tamb: -20/+40 °C (with CPFG certificate atex INERIS10ATEX0035X); -20/+45 °C (with CPFG certificate atex INERIS14ATEX0022X)  
**EU Type certificate:** BVI 16 ATEX 0070 X rev. 2

**Equipment:** MUD Logging Laboratory Unit  
**Type:** 30'  
**Type of protection:** II 2G Ex pxb IIB T3 Gb  
II 2G Ex h IIB T3 Gb  
Tamb: -20/+40 °C (con CPFG certificate atex INERIS10ATEX0035X); -20/+45 °C (con CPFG certificate atex INERIS14ATEX0022X)  
**EU Type certificate:** BVI 16 ATEX 0077 X rev. 2

Revision N°05 dated 15/06/2026 due to three-year renewal of notification

Revision N°05 is based upon audit report TC1218/26/FC/fc