



Consorzio Europeo Certificazione

CE

Organismo Notificato 1131



[1]

**CERTIFICATO D'ESAME CE DI TIPO**

EC-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

[2]

**APPARECCHIO INTESO PER L'USO IN ATMOSFERE POTENZIALMENTE ESPLOSIVE**

**DIRETTIVA 94/9/CE - ATEX**

Equipment intended for use in potentially explosive atmospheres - Directive 94/9/EC.

[3]

**CERTIFICATO DI ESAME DI TIPO Nr.: CEC 08 ATEX 126**

**Foglio 1 di 3**

EC-Type examination certificate number:

**08/2064 - AET 467**

Morsettiere/Terminal boxes:

GUA... 14(W) nelle forme /type C - B - L - T - D - M - W - X - Y - J

GUA... 24(W) nelle forme /type C - B - L - T - D - M - W - X - Y - J

GUA... 26(W) nelle forme /type C - B - L - T - D - M - W - X - Y - J

GUA... 36(W) nelle forme /type C - B - L - T - D - M - W - X - Y - J

GUA... 27(W) nelle forme /type C - B - L - T - D - M - W - X - Y - J

GUA... 37(W) nelle forme /type C - B - L - T - D - M - W - X - Y - J

GUA... 59(W) nelle forme /type C - B - L - T - D - M - W - X - Y - J

GUA... 69(W) nelle forme /type C - B - L - T - D - M - W - X - Y - J

[4]

**APPARECCHIO**

Equipment

[5]

**FABBRICANTE**

Manufacturer

**INELTEC COSTRUZIONI srl**

[6]

**INDIRIZZO**

Address

**Via Toscanini, 17 - 20010 Arluno (MI) - Italy**

[7]

**Questo apparecchio ed ogni sua variante approvata sono descritti nel presente certificato e nei documenti in esso richiamati.**

This equipment and any acceptable variation are specified in the schedule to this certificate and in the documents that there are referred to.

[8]

**Il CEC, Organismo notificato numero 1131 in accordo all'Articolo 9 del Consiglio Direttivo 94/9/CE del 23 Marzo 1994, certifica che questo apparecchio è risultato conforme ai requisiti essenziali in materia di Sicurezza e Salute, in relazione al progetto ed alla fabbricazione degli apparecchi intesi per funzionare in atmosfere potenzialmente esplosive come specificato in Allegato II della direttiva.**

CEC, notified body number 1131 in accordance with Article 9 of the Council Directive 94/9/EC of 23 March 1994, certifies that this equipment has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive.

[9]

**La conformità con i Requisiti essenziali in materia di Sicurezza e Salute è garantita dalla osservanza delle seguenti normative:**

Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with:

**IEC EN 60079-0: 2004, IEC EN 60079-1: 2007, IEC EN 60241-0: 2004, IEC EN 61241-1: 2004**

[10]

**Il segno X dopo il numero di certificato, se presente, indica che l'apparecchio è soggetto a condizioni speciali per l'uso sicuro come specificato nei documenti di questo certificato.**

If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the equipment is subjected to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.

[11]

**Questo Certificato di esame di Tipo CE si riferisce solo al progetto, esami e prove sull'apparecchio specificato o sui sistemi di protezione, eseguiti conformemente alla Direttiva 94/9/CE. Requisiti ulteriori della Direttiva che si applicano al Processo di Fabbricazione ed al Fabbricante di questo sistema di protezione non sono coperti dal presente certificato.**

This EC-Type Examination Certificate relates only to the design, examination and test of the specified equipment or protective system in accordance to the Directive 94/9/EC. 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]

**La marcatura dell'apparecchio comprende le seguenti indicazioni:**

The marking of the equipment shall include the following:

**II 2G Exd IIC T5/T6 (Ta = -20 / +40°C) e (Ta = -20 / + 60° C)**

**II 2D Ex td A21 IP 65 T160/175 °C (Ta = -20 / +40°C) e (Ta = -20 / + 60°C)**

Legnano, 27 novembre 2008

CONSORZIO EUROPEO CERTIFICAZIONE

L'ORGANO DELIBERANTE

Il Direttore Tecnico

(A. FUSAZZI)

Il Direttore Generale

(M. SCASSO)

CEC - CONSORZIO EUROPEO CERTIFICAZIONE

Sede Legale e Uffici: Via Pisacane, 46 - 20025 LEGNANO (MI) Italy - tel. (+39) 0331 - 442266- fax (+39) 0331- 440054

www.consorzioccc.com - info@consorzioccc.com - C.F. e P.IVA 13073160155 - Tribunale di Milano 81232/2000 - C.C.I.A.A. 1612104

[13]

ALLEGATO – SCHEDULE



CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO N. CEC 08 ATEX 126 Foglio 2 di 3

[14]

EC-Type Examination Certificate n. CEC 08 ATEX 126

Organismo Notificato n. 1131

**DESCRIZIONE**

Morsettiere/Terminal boxes:

GUA... 14(W) nelle forme /type C – B – L – T – D – M – W – X – Y – J

GUA... 24(W) nelle forme /type C – B – L – T – D – M – W – X – Y – J

GUA... 26(W) nelle forme /type C – B – L – T – D – M – W – X – Y – J

GUA... 36(W) nelle forme /type C – B – L – T – D – M – W – X – Y – J

GUA... 27(W) nelle forme /type C – B – L – T – D – M – W – X – Y – J

GUA... 37(W) nelle forme /type C – B – L – T – D – M – W – X – Y – J

GUA... 59(W) nelle forme /type C – B – L – T – D – M – W – X – Y – J

GUA... 69(W) nelle forme /type C – B – L – T – D – M – W – X – Y – J

Dove (W) indica la finestra opzionale / (W) show the optional window

Per la classe di temperatura T5 le massime potenze dissipabili all'interno delle cassette, con temperatura ambiente compresa tra -20° C + 40° C, ricavata dal rapporto tra i volumi interni delle varie custodie. For the class of temperature T5 the maximum power dissipation inside of enclosure, with ambient temperatures between -20 ° C + 40 ° C, derived from the relationship between the interior volumes of the various enclosures

GUA..4W	3 W
GUA..6W	6 W
GUA..7W	11 W
GUA..9W	20 W

[15]

Per la classe di temperatura T5 le massime potenze dissipabili all'interno delle cassette, con temperatura ambiente compresa tra -20° C +60° C, ricavata dal rapporto tra i volumi interni delle varie custodie. For the class of temperature T5 the maximum power dissipation inside of enclosure, with ambient temperatures between -20 ° C + 60 ° C, derived from the relationship between the interior volumes of the various enclosures

GUA..4W	2W
GUA..6W	4W
GUA..7W	8W
GUA..9W	14W

Per la classe di temperatura T6 le massime potenze dissipabili all'interno delle cassette, con temperatura ambiente compresa tra -20° C + 40° C, ricavata dal rapporto tra i volumi interni delle varie custodie. For the class of temperature T6 the maximum power dissipation inside of enclosure, with ambient temperatures between -20 ° C + 40 ° C, derived from the relationship between the interior volumes of the various enclosures

GUA..4W	3W
GUA..6W	5W
GUA..7W	9W
GUA..9W	16W

Per la classe di temperatura T6 le massime potenze dissipabili all'interno delle cassette, con temperatura ambiente compresa tra -20° C +60° C, ricavata dal rapporto tra i volumi interni delle varie custodie. For the class of temperature T6 the maximum power dissipation inside of enclosure, with ambient temperatures between -20 ° C + 60 ° C, derived from the relationship between the interior volumes of the various enclosures

GUA..4W	2W
GUA..6W	4W
GUA..7W	6W
GUA..9W	11W

[16]

Report: CEC no. 08/2064-RET 001

**CONDIZIONI PARTICOLARI PER L'USO SICURO**

L'efficacia e l'affidabilità di questi apparecchi sono garantite seguendo le istruzioni del Manuale d'uso. Non sono ammesse modifiche non autorizzate rispetto al fascicolo tecnico agli atti.

[17]

Special conditions for safe use depends on correct following of manufacturer's manual.  
Further modification are not allowed.

CEC - CONSORZIO EUROPEO CERTIFICAZIONE

Sede Legale e Uffici: Via Pisacane, 46- 20025 LEGNANO (Mi) Italy - tel. (+39) 0331 - 442266- fax (+39) 0331- 440054  
www.consorzioccc.com - info@consorzioccc.com - C.F. e P.IVA 13073160155 - Tribunale di Milano 81292/2000 - C.C.I.A.A. 1612104



Organismo Notificato n. 1131

Le prove di sovrappressione statica sulle custodie antideflagranti della serie GUA sono state condotte applicando una pressione pari a 4 volte la pressione di riferimento (7,4 bar).

Questo esonera gli apparecchi in oggetto dal controllo di routine.

Controllo ad ogni lotto della composizione chimica della fusione di alluminio.

Può contenere solamente morsettiere marcate Ex.

The static overpressure test were conducted applying a relative pressure equal to 4 times the reference pressure for the enclosure (Pref = 7.4 bar). So this equipment are not subject to routine overpressure testing.

Check composition of each batch of fusion metal

Use only Ex-marked terminal strip.

#### Requisiti Essenziali in materia di Sicurezza e Salute

Riguardo all' ESR questo documento verifica la conformità solo agli standard Ex. La dichiarazione di Conformità del Produttore dichiara la conformità con altre Direttive pertinenti.

[18]

Essential Health and Safety Requirements

Concerning ESR this schedule verifies compliance with the Ex standards only. The manufacturer's Declaration of Conformity declares compliance with other relevant Directives.

#### Documentazione allegata

Fascicolo tecnico

Rapporto di ispezione 08/2064 – RET 001

Rapporto di prova 06-2045 rev.1

L'ISPETTORE INCARICATO  
Dott. Ing. Giuseppe TERZAGHI