



[1]

ATTESTATO DI ESAME CE DEL TIPO

[2] **Apparecchiature o Sistemi di Protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive Direttiva 94/9/CE**

[3] Numero dell'Attestato di Esame CE del Tipo:

EUM1 11 ATEX 0598 U

[4] Componente:

**Armadietti Gruppo II serie QL - QLP
Scatole di derivazione serie DS**

[5] Costruttore:

ILINOX S.r.l.

[6] Indirizzo:

Via A. Magnani, 11/A - 43056 San Polo di Torrile (PR)

[7] Questo componente, e le sue eventuali varianti accettate, sono descritti nell'allegato al presente attestato e nei documenti descrittivi, pure riportati in esso.

[8] EUROFINS-MODULO UNO S.p.A., organismo notificato n. 2049 in conformità all'articolo 9 della Direttiva 94/9/CE del Consiglio dell'Unione Europea del 23 marzo 1994, certifica che questi componenti sono conformi ai requisiti essenziali di sicurezza e salute per il progetto e la costruzione di componenti destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive, definiti nell'Allegato II della Direttiva.

[9] Gli esami ed i risultati di prova sono registrati nel rapporto a carattere riservato n. M1.11.REL.01/43712

[9] La conformità ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute è assicurata tramite verifica degli stessi e conformità alle:

EN 60079-0:2009; EN 60079-2:2007; EN 60079-7:2007; EN 60079-11:2007; EN 60079-15:2005; EN**60079-31:2009; EN 13463-1:2009, EN1127-1:2007**

[10] Il simbolo "U" posto dopo il numero del certificato indica che questo certificato non deve, in ogni caso, essere inteso come un certificato per apparecchiature o sistemi di protezione.

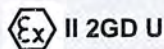
Questo certificato parziale può essere utilizzato come base per un certificato di apparecchiature o di sistemi di protezione.

[11] Questo ATTESTATO DI ESAME CE DEL TIPO è relativo soltanto al progetto, all'esame ed alle prove del componente, specificato in accordo con la Direttiva 94/9/CE.

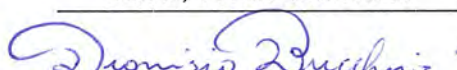
Ulteriori requisiti di questa Direttiva si applicano al processo di produzione e fornitura del componente.

Questi requisiti non sono oggetto del presente attestato.

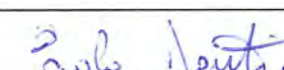
[12] L'apparecchio deve includere almeno i seguenti contrassegni:



Torino, 16 Novembre 2011


Dionisio Bucchieri

Responsabile della Direttiva


Paolo Dentis

Notified Body Manager



[13]

ALLEGATO

[14]

ATTESTATO DI ESAME CE DEL TIPO N. EUM1 11 ATEX 0598 U**[15] Descrizione del componente**

Gli armadietti della serie QL, QLP, a porta unica, sono contenitori di piccole e medie dimensioni destinati ad accogliere, al proprio interno, apparecchiature elettriche o pneumatiche.

Sono realizzati in acciaio inox EN 14301 (AISI 304) oppure EN 14404 (AISI 316L). A richiesta possono essere realizzati anche nei seguenti materiali INOX EN 14307 o 14306 (AISI 304L) o EN 14401 o 14436 (AISI 316) o EN 14432 o 14435 (AISI 316L) o EN 14571 (316Ti).

La porta dell'armadietto è cieca e non sono presenti, sull'involucro dello stesso, parti trasparenti vetrate. Essa può essere forata unicamente nel rispetto di quanto riportato nel manuale d'uso e manutenzione.

I fasciami sono ricavati da un unico foglio di lamiera con sagomatura a pieghe multiple del bordo anteriore del fasciame. Non sono previste piastre passacavi.

La guarnizione di tenuta può essere un bicomponente composto da poliuretano espanso mescolato con resina di isocianato.

L'armadietto è provvisto di elementi metallici per la messa a terra.

Il grado di protezione dell'involucro, con armadietto a porta unica e senza forature, è stato certificato IP66

Le scatole di derivazione della serie DS sono realizzate in acciaio inox EN 14301 (AISI 304) oppure EN 14404 (AISI 316L), finemente satinata.

Il coperchio è fissato con viti speciali M5 "antiperdita".

La guarnizione di tenuta e il grado di protezione sono gli stessi degli armadietti della serie QL, QLP. La scatola di derivazione è provvista di elementi metallici per la messa a terra.

La temperatura ambiente ammessa per i componenti è compresa tra -20°C e +40°C.

[16] Avvertenze di targa

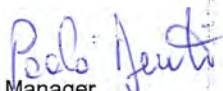
Nessuna

[17] Rapporto n° M1.11.REL.01/43712

Il presente attestato di esame CE del tipo viene rilasciato sulla base dell'esito positivo della valutazione di conformità rispetto alla Direttiva 94/9/CE ed alle norme tecniche EN 60079-0:2009; EN 60079-2:2007; EN 60079-7:2007; EN 60079-11:2007; EN 60079-15:2005; EN 60079-31:2009, EN 1127-1:2007, EN 13463:2009 eseguita dall'organismo notificato EUROFINS-MODULO UNO S.p.A., e riportata nel sopraccitato rapporto di approvazione.

Prove individuali

Sono state eseguite le prove di verifica della capacità di sopportare la pressione e la prova di condizionamento della guarnizione. Il costruttore è quindi esonerato dall'esecuzione delle prove già eseguite.





[13]

ALLEGATO

[14]

ATTESTATO DI ESAME CE DEL TIPO N. EUM1 11 ATEX 0598 U

[18]

Documenti descrittivi

Documento	Nome	Data, revisione o riferimento	Documento listato
Analisi dei rischi	AR ATEX QL-QLP-DS	Rev. 1 del 10/05/2011	
Attestato conformità KEMA IP66 serie QL, QLP	0211367.01	04/11/2002	
Relazione Sicur Control IP 66 QL812/304	D8/641	02/07/2008	
Relazione Sicur Control IP 66 DS043/304	D8/641	02/07/2008	
Certificati guarnizioni	-----	-----	
Fac-simile etichetta identificativa articolo e lotto di produzione	-----	-----	
Disegni complessivi degli involucri	QL-QLP-ATEX-01-R03	07/11/2011	X
	QL-QLP-ATEX-02-R03	07/11/2011	X
	QL-QLP-ATEX-03-R03	07/11/2011	X
	QL-QLP-ATEX-04-R03	07/11/2011	X
	DS-ATEX-01-R03	07/11/2011	X
	GD01840 ATEX 1-21-R00	06/10/2011	X
Istruzioni uso e manutenzione	Istruzioni uso e manutenzione	Rev. 03 del 07/11/2011	
Risultato prove di pressione e prova di invecchiamento della guarnizione	Rapporto di prova M1.11.ATEX.0382/43712	30/09/2011	
Risultato prova di resistenza all'impatto	Rapporto di prova M1.08.EXET.503/32375-0	16/10/2008	



[13]

ALLEGATO

[14]

ATTESTATO DI ESAME CE DEL TIPO N. EUM1 11 ATEX 0598 U**[19] Condizioni speciali per un utilizzo sicuro**

Le verifiche e le prove eseguite esonerano il costruttore dell'apparecchio finito dalle prove e verifiche relative alla robustezza meccanica del dispositivo, al grado di protezione IP, alla resistenza termica della guarnizione (nei limiti delle indicazioni fornite sul manuale) e alla sovrappressione massima (fino ad una sovrappressione di 2 kPa); tutte le altre prove/verifiche previste dalla norma per l'apparecchiatura finita sono a carico del costruttore finale.

[20] Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute

Non sono ravvisabili ulteriori rischi residui, non coperti dalla presente Direttiva.

[21] Emissioni dell'attestato

Il presente attestato è alla sua prima emissione.

[22] Termini e condizioni di validità

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".

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

- Variazione nella progettazione o fabbricazione del prodotto;
- Cambiamenti o emendamenti della direttiva;
- Cambiamenti o emendamenti alle norme impiegate per il soddisfacimento dei Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute della direttiva 94/9/CE.

[1] SUPPLEMENTO N.1 ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DEL TIPO

[2] **Apparecchiature o Sistemi di Protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive Direttiva 94/9/CE**

[3] Numero dell'Attestato di Esame CE del Tipo:

EUM1 11 ATEX 0598 U

[4] Componente: **Armadietti Gruppo II serie QL – QLP
Scatole di derivazione serie DS**

[5] Costruttore: **ILINOX S.r.l.**

[6] Indirizzo **Via A. Magnani, 11/A - 43056 San Polo di Torrile (PR)**

[7] Questo componente, e le sue eventuali varianti accettate, sono descritti nell'allegato al presente Attestato e nei documenti descrittivi, pure riportati in esso.

[8] EUROFINS-MODULO UNO S.p.A., organismo notificato n. 2049 in conformità all'articolo 9 della Direttiva 94/9/CE del Consiglio dell'Unione Europea del 23 marzo 1994, certifica che questi componenti sono conformi ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute per il progetto e la costruzione di apparecchiature destinate ad essere utilizzate in atmosfere potenzialmente esplosive, definiti nell'Allegato II della Direttiva.

Gli esami ed i risultati di prova sono registrati nel rapporto a carattere riservato n. M1.12.REL.01/49142

[9] La conformità ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute è assicurata tramite verifica degli stessi e conformità alle norme:

**EN 60079-0:2009; EN 60079-2:2007; EN 60079-7:2007; EN 60079-11:2007; EN 60079-15:2005;
EN 60079-31:2009; EN 13463-1:2009, EN1127-1:2007**

[10] Il simbolo "U" posto dopo il numero dell'attestato indica che questo attestato non deve, in ogni caso, essere inteso come un attestato per apparecchiature o sistemi di protezione. Questo attestato parziale può essere utilizzato come base per un attestato di apparecchiature o sistemi di protezione.

[11] Questo Attestato di Esame CE del Tipo è relativo soltanto al progetto, all'esame ed alle prove del componente, specificato in accordo con la Direttiva 94/9/CE.

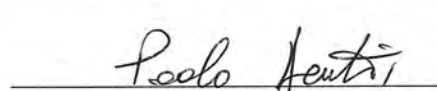
Ulteriori requisiti di questa Direttiva si applicano al processo di produzione e fornitura del componente. Questi requisiti non sono oggetto del presente Attestato.

[12] Il componente deve includere il simbolo  ad una delle stringhe seguenti:
II 1D 2G U Per Scatole di derivazione serie DS
II 2GD U Per gli altri componenti

Torino, 29 Novembre 2012

CE
2049


Dionisio Bucchieri
Directive Responsible


Paolo Dentis
Notified Body Manager

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

PRD N° 119B
ISP N° 030E
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Il presente Certificato è composto da 3 pagine ed è riproducibile solo integralmente. Di seguito sono indicate le condizioni di validità.

[13]

ALLEGATO

[14] **SUPPLEMENTO N.1 ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DEL TIPO N. EUM1 11 ATEX 0598 U**

[15] **Descrizione del componente**

Nessun cambiamento

[16] **Avvertenze di targa**

Nessun cambiamento

[17] **Rapporto n° M1.12.REL.01/49142**

Il presente attestato di esame CE del tipo viene rilasciato sulla base dell'esito positivo della valutazione di conformità rispetto alla Direttiva 94/9/CE ed alle norme tecniche EN 60079-0:2009; EN 60079-2:2007; EN60079-7:2007; EN 60079-11:2007; EN 60079-15:2005; EN 60079-31:2009, EN 1127-1:2007, EN 13463:2009 eseguita dall'organismo notificato EUROFINS-MODULO UNO S.p.A., e riportata nel sopracitato rapporto di approvazione.

Prove individuali

Nessun cambiamento

[18] **Documenti descrittivi**

Documento	Nome	Rev.	Data	Listato
Analisi dei rischi	AR ATEX QL-QLP-DS	1	10/05/2011	-
Attestato conformità KEMA IP66 serie QL, QLP	0211367.01	-	04/11/2002	-
Relazione Sicur Control IP 66 QL812/304	D8/641	-	02/07/2008	-
Relazione Sicur Control IP 66 DS043/304	D8/641	-	02/07/2008	-
Certificati guarnizioni	-----	-		-
Fac-simile etichetta identificativa articolo e lotto di produzione	-----	-		-
Disegni complessivi degli involucri	QL-QLP-ATEX-01-R03	3	07/11/2011	X
	QL-QLP-ATEX-02-R03	3	07/11/2011	X
	QL-QLP-ATEX-03-R03	3	07/11/2011	X
	QL-QLP-ATEX-04-R03	3	07/11/2011	X
	DS-ATEX-01-R03	3	07/11/2011	X
	GD01840 ATEX 1-21-R00	-	06/10/2011	X
Istruzioni uso e manutenzione	Istruzioni uso e manutenzione	4	07/11/2012	-
Risultato prove di pressione e prova di invecchiamento della guarnizione	Rapporto di prova M1.11.ATEX.0382/43712	0	30/09/2011	-
Risultato prova di resistenza all'impatto	Rapporto di prova M1.08.EXET.503/32375-0	0	16/10/2008	-

[13]

ALLEGATO[14] **SUPPLEMENTO N.1 ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DEL TIPO N. EUM1 11 ATEX 0598 U**[19] **Condizioni speciali per un utilizzo sicuro**

Le verifiche e le prove eseguite esonerano il costruttore dell'apparecchio finito dalle prove e verifiche relative alla robustezza meccanica del dispositivo, al grado di protezione IP, alla resistenza termica della guarnizione (nei limiti delle indicazioni fornite sul manuale) e alla sovrappressione massima (4 kPa per le Scatole di derivazione serie DS, 2 kPa per gli altri componenti); tutte le altre prove/verifiche previste dalla norma per l'apparecchiatura finita sono a carico del costruttore finale.

[20] **Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute**

Nessun cambiamento

[21] **Emissioni del supplemento**

Il presente supplemento è alla sua prima emissione.

Questo supplemento è emesso a seguito della valutazione contenuta nel Rapporto di Approvazione n. M1.12.REL.01/49142 del 21/11/2012

[22] **Termini e condizioni di validità**

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

La responsabilità del prodotto rimane in capo al Costruttore, al suo rappresentante o, in assenza di rappresentante, all'importatore come indicato nella direttiva 2001/95/CE "Sicurezza Generale dei Prodotti".

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

- variazione nella progettazione o fabbricazione del prodotto;
- cambiamenti o emendamenti della direttiva;
- cambiamenti o emendamenti alle norme impiegate per il soddisfacimento dei Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute della direttiva 94/9/CE.

EUROFINS – MODULO UNO S.p.A. - VIA CUORGNE', 21 – 10156 TORINO - ITALY
NOTIFIED BODY N. 2049

[1] **NOTIFICA DELLA GARANZIA QUALITÀ PRODOTTI**
PRODUCT QUALITY ASSURANCE

[2] Apparecchiature destinate ad essere utilizzate in atmosfere potenzialmente esplosive - Direttiva 94/9/CE
Equipments for use in potentially explosive atmospheres - Directive 94/9/EC

[3] Numero della Notifica / Notification Number: **EUM1 12 ATEX 0737 Q**

[4] Tipo di prodotto o componente / Product or component:
ARMADIETTI
SCATOLE DI DERIVAZIONE

Principio di protezione / Means of protection: **t, p, e, ib, n**

[5] Richiedente / Applicant: **ILINOX S.r.l**
Via A. Magnani n. 11/A – 43056 San Polo (PR) - Italy

[6] Costruttore / Manufacturer: **come sopra / as above**

[7] EUROFINS-MODULO UNO S.p.A., organismo notificato n. 2049 in conformità all'articolo 9 della Direttiva 94/9/CE del Consiglio dell'Unione Europea del 23 Marzo 1994, notifica che il costruttore ha un sistema di qualità per la garanzia del prodotto conforme all'allegato VII della Direttiva.
EUROFINS-MODULO UNO S.p.A., notified body number 2049 in accordance with Article 9 of the Council Directive 94/9/CE of 23 March 1994 Council of the European Union, certifies that manufacturer's product quality system has been found to comply with Annex VII of Directive.

[8] Questa notifica è basata sul rapporto di verifica ispettiva rilasciato il 05/04/2012 e sulla comunicazione di accettazione risoluzioni non conformità del 10/04/2012.
This notification is based on audit report issued 05/04/2012 and the report of acceptance of non-conformity resolution issued on 10/04/2012.

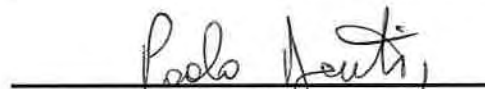
[9] Questa notifica può essere ritirata se il costruttore non soddisfa le verifiche periodiche di garanzia di qualità del prodotto.
This can be withdrawn if manufacturer does not satisfy inspections of product quality assurance.

[10] In accordo con l'articolo 10 paragrafo 1 della Direttiva 94/9/CE la marcatura CE deve essere seguita dal numero 2049 che identifica l'organismo notificato designato al controllo della prodotto.
According to Article 10 (1) of the Directive 94/9/EC the CE marking shall be followed by the identification number 2049 identifying the notified body involved in the product control stage.

Issue: Torino, 26 April 2012

CE
2049


Dionisio Bucchieri
Directive Responsible


Paolo Dentis
Notified Body Manager

Il presente Attestato non sostituisce la dichiarazione CE di conformità / attestazione scritta di conformità, né esonera il Fabbricante da altri obblighi di legge, per quanto attiene la responsabilità del prodotto. Ogni modifica nella progettazione o realizzazione può rendere non valido il presente attestato e richiede comunicazione all'Organismo Notificato. La documentazione tecnica non si riferisce ad altre direttive applicabili al prodotto. La modifica delle norme di riferimento fa decadere la validità della presente Attestato. Il presente Attestato è composto da 1 pagina ed un allegato ed è riproducibile solo integralmente.
This Certificate doesn't replace the EC declaration of conformity/ written attestation of conformity, neither it exonerates the Manufacturer from other obligations of law concerning the responsibility on products. Every change in design or manufacturing process can invalidate the present certificate and needs the communication to the Notified Body. The Technical File does not contain informations concerning other applicable European Directives. The change in standards applied invalidate the present certificate. The present Certificate is 1 page long plus an annex and its reproduction is allowed only integrally.

In presenza di dubbi interpretativi, è valido il testo in italiano / When are doubts in interpreting, italian version is valid.

[11] **ALLEGATO ALLA NOTIFICA DELLA GARANZIA QUALITÀ PRODOTTI**
ANNEX TO PRODUCT QUALITY ASSURANCE CERTIFICATE N. EUM1 12 ATEX 0737 Q

[12] **SCOPO E CONDIZIONI / SCOPE AND CONDITIONS**

Scopo e prodotti coperti da questo certificato / Scope and products covered by this certificate

EUROFINS-MODULO UNO S.p.A. ha effettuato la valutazione del sistema qualità del fabbricante per verificare che i pertinenti requisiti relativi ai seguenti prodotti siano stati implementati / EUROFINS-MODULO UNO S.p.A. has carried out the Manufacturer's QS assessment to verify that the relevant requirements relating to the following products have been implemented.

Prodotto / Product	Esame CE di Tipo / CE Type Examination	Rapporto di valutazione del Processo di Fabbricazione del / Manufacturing Process Assessment Report dated
Armadietti Gruppo II serie QL-QLP Scatole di derivazione serie DS	EUM1 11 ATEX 0598U	05/04/2012

[13] **Condizioni / Conditions**

1. L'approvazione del sistema è valida esclusivamente per le apparecchiature elencate sopra, ciascuna coperta da Certificato di esame CE di tipo ad essa associato (e su riportato nella colonna a fianco). Per altre apparecchiature è necessario inviare una domanda di estensione della certificazione EUROFINS-MODULO UNO S.p.A. / The system approval is only valid for the equipments listed above, each one covered by the EC type examination Certificate (quoted aside in the above column). For any other equipment, an application for extension of the certificate must be sent to EUROFINS-MODULO UNO S.p.A.;
2. EUROFINS-MODULO UNO S.p.A. deve essere informata in merito ad ogni fornitore di parti inerenti l'oggetto del presente certificato / EUROFINS-MODULO UNO S.p.A. must be informed about any suppliers 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 EUROFINS-MODULO UNO S.p.A. per valutare il mantenimento della validità del presente Certificato / The manufacturer must give information of any intended adjustments to the quality system to EUROFINS-MODULO UNO S.p.A., who will assess the changes and take decisions on the certificate validity.

Il fabbricante ottempera ai requisiti della direttiva 94/9/CE 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 2049

The manufacturer complies with directive 94/9/EC 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 2049.