

PID:

02104100

CID:

CN.H0008I

Certificato di approvazione

Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

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

**BTICINO SPA
VIALE LUIGI BORRI 231
21100 VARESE VA
IT - Italy**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ - Regolamento
per la certificazione di
prodotti" ed è relativo ai
prodotti descritti nell'Allegato
al presente certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

**Sistema di tubi flessibili
(Serie LGP-Robotica)**

*Flexible conduits system
(Series LGP-Robotica)*

*This certificate is subjected to the
conditions foreseen by Rules "IMQ
MARKS - RULES for product
certification" and is relevant to the
products listed in the annex to
this certificate.*

Emesso il / Issued on **2021-01-26**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2021-01-26
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---

Prodotto | Product

Sistema di tubi flessibili **Flexible conduits system**

Concessionario | Licence Holder

BTICINO SPA
VIALE LUIGI BORRI 231
21100 VARESE VA
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PL.K0005Y C04194699 54704 PONT A MOUSSON France

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 61386-1:2008 + A1:2019

EN 61386-23:2004 + A11:2010

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T.
2014/35/UE (Allegato I).

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 61386-1:2008 + A1:2019

EN 61386-23:2004 + A11:2010

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive
2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

MI20-0058572-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **LGP-Robotica**

Sistema di tubi / Conduit system **sistema chiuso / closed system**

Classificazione base / Base classification **1142**

Resistenza alla penetrazione di corpi solidi/liquidi / Resistance to ingress of solid/liquid objects **IP66**

Materiale / Material **isolante / insulating**

Ulteriore classificazione / Further classification **4066-111**

Resistenza alla propagazione della fiamma / Resistance to flame propagation **non propagante la fiamma / non flame propagating**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.V000AT

Marca / Trade mark **legrand (logo)**

Codice di identificazione / Identification mark **vedere Allegato 1 / see Annex 1**

Grandezza / Size **vedere Allegato 1 / see Annex 1**

Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **vedere allegato 1 / see annex 1**

Descrizione / Description **vedere Allegato 1 / see Annex 1**

AR.V000AU

Marca / Trade mark **RTA**

Codice di identificazione / Identification mark **vedere Allegato 1 / see Annex 1**

Grandezza / Size **vedere Allegato 1 / see Annex 1**

Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **vedere allegato 1 / see annex 1**

Descrizione / Description **vedere Allegato 1 / see Annex 1**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Il sistema di tubi flessibili garantisce il grado di protezione IPX8 (1 m, 1 ore).

The flexible conduit system ensures the degree of protection IPX8 (1 m, 1 hours).

Componenti | Component List

Series LGP robotica

Tipo / Type	(*)	Costruttore / Manufacturer	Riferimento / Type Ref.	Dati / Data	Norme / Standard (*)	Marchi / Marks
Male straight joint	2	legrand	666468-666470	Size:7, 8 mm	-	IMQ
90° male joint	2	legrand	666565-6	Size:7, 8 mm	-	IMQ

Emesso il / Issued on **2021-01-26** Data di aggiornamento / Updated on Sostituisce / Replaces

Ciascun componente è contraddistinto da un numero avente il seguente significato:

- 1 - Componente marchiato e sostituibile con altro pure marchiato con caratteristiche equivalenti
- 2 - Componente sostituibile solo previa autorizzazione dell'IMQ
- 3 - Componente (integrato nell'apparecchio utilizzatore) provato congiuntamente all'apparecchio utilizzatore
- 4 - Componente in alternativa
- 5 - Componente per uso opzionale
- 6 - Componente da abbinare

Each component is signed by a number having the following meaning:

- 1 - Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics
- 2 - Component replaceable with IMQ authorization only
- 3 - Integrated component tested together with appliances
- 4 - Alternative component
- 5 - Component for optional use
- 6 - Component to be matched

(*) Queste colonne sono compilate a cura di IMQ / These columns are filled in by IMQ

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.V0000K	BT.V.021000.DA32	Importo modelli IMQ - tubi flessibili (per diametro) - 0210 - Tubi protettivi IMQ mod. - flexible conduits (per diameter) - 0210 - Conduits	3
SN.V0000K	BT.V.021000.DA33	Importo modelli IMQ - accessori tubi flessibili - 0210 - Tubi protettivi IMQ mod. - accessories - pliable conduits - 0210 - Conduits	1
SN.V0000K	BT.V.021000.DA35	Importo modelli IMQ - sistema chiuso tubi flessibili - 0210 - Tubi protettivi IMQ mod. for closed flexible conduits system - 0210 - Conduits	1
SN.V0000K	BT.V.021000.DA36	Importo modelli IMQ diversa marca - tubi flessibili (per diametro) - 0210 - Tubi protettivi IMQ mod. - different trade mark - flexible conduits (per diameter) - 0210 - Conduits	3



Allegato 1 al Certificato di Approvazione / *Annex 1 to the Approval Certificate*
CA02.06615

Emesso il / *Issued on* **2021-01-26**

Aggiornato il / *Updated on* -

Sostituisce / *Replaces*.....-

Marca / <i>Trade mark</i>	Codice / <i>Code</i>	Descrizione	Description
RTA / Legrand	666430	Tubo diametro 7 mm, colore nero	Conduit 7 mm in diameter, black colour
RTA / Legrand	666431	Tubo diametro 8 mm, colore nero	Conduit 8 mm in diameter, black colour
RTA / Legrand	667005	Tubo diametro 10 mm, colore nero	Conduit 10 mm in diameter, black colour
RTA / Legrand	666468	Raccordo dritto M12, colore nero (per articolo 666430)	Straight fitting M12, black colour (for article 666430)
RTA / Legrand	666469	Raccordo dritto M16, colore nero (per articolo 666430)	Straight fitting M16, black colour (for article 666430)
RTA / Legrand	666470	Raccordo dritto M16, colore nero (per articolo 666431)	Straight fitting M16, black colour (for article 666431)
RTA / Legrand	666471	Raccordo dritto M12, colore nero (per articolo 667005)	Straight fitting M12, black colour (for article 667005)
RTA / Legrand	666472	Raccordo dritto M16, colore nero (per articolo 667005)	Straight fitting M16, black colour (for article 667005)
RTA / Legrand	666565	Raccordo con curva a 90° con spigolo vivo M12, colore nero (per articolo 666430)	Fitting with 90° bend with sharp M12, black colour (for article 666430)
RTA / Legrand	666566	Raccordo con curva a 90° con spigolo vivo M16, colore nero (per articolo 666431)	Fitting with 90° bend with sharp M16, black colour (for article 666431)
RTA / Legrand	666567	Raccordo con curva a 90° con spigolo vivo M16, colore nero (per articolo 667005)	Fitting with 90° bend with sharp M16, black colour (for article 667005)
RTA / Legrand	666610	Raccordo con curva a 90° M12, colore nero (per articolo 666430)	Fitting with 90° bend M12, black colour (for article 666430)
RTA / Legrand	666611	Raccordo con curva a 90° M16, colore nero (per articolo 666431)	Fitting with 90° bend M16, black colour (for article 666431)
RTA / Legrand	666612	Raccordo con curva a 90° M12, colore nero (per articolo 667005)	Fitting with 90° bend M12, black colour (for article 667005)
RTA / Legrand	666613	Raccordo con curva a 90° M16, colore nero (per articolo 667005)	Fitting with 90° bend M16, black colour (for article 667005)
RTA / Legrand	666698	Raccordo con curva a 45° M12, colore nero (per articolo 666430)	Fitting with 45° bend M12, black colour (for article 666430)
RTA / Legrand	666699	Raccordo con curva a 45° M16, colore nero (per articolo 666431)	Fitting with 45° bend M16, black colour (for article 666431)
RTA / Legrand	666700	Raccordo con curva a 45° M12, colore nero (per articolo 667005)	Fitting with 45° bend M12, black colour (for article 667005)
RTA / Legrand	666701	Raccordo con curva a 45° M16, colore nero (per articolo 667005)	Fitting with 45° bend M16, black colour (for article 667005)
RTA / Legrand	666935	Derivazione a Y parallela , colore nero (per articolo 667005/ 2 x 666430)	Parallel Y fitting, black color (for article 667005/ 2 x 666430)
RTA / Legrand	666936	Derivazione a Y parallela , colore nero (per articolo 666432 / 2 x 667005)	Parallel Y fitting, black color (for article 666432 / 2 x 667005)
RTA / Legrand	666939	Derivazione a Y, colore nero (per articolo 666432 / 2 x 666431)	Y fitting, black color (for article 667006 / 2 x 666431)
RTA / Legrand	666940	Derivazione a Y, colore nero (per articolo 666433 / 2 x 666431)	Y fitting, black color (for article 666433 / 2 x 666431)
RTA / Legrand	666959	Guarnizione IP68 (per articolo 666430), colore grigio	IP68 gasket (for article 666430), grey colour
RTA / Legrand	666960	Guarnizione IP68 (per articolo 666431), colore grigio	IP68 gasket (for article 666431), grey colour
RTA / Legrand	666961	Guarnizione IP68 (per articolo 667005), colore grigio	IP68 gasket (for article 667005), grey colour
RTA / Legrand	666981	Clip di fissaggio (per articolo 666430), colore nero	Fixing clip (for article 666430), black colour
RTA / Legrand	666982	Clip di fissaggio (per articolo 666431), colore nero	Fixing clip (for article 666431), black colour

SOCIETÀ A SOCIO UNICO SOGGETTA AD ATTIVITÀ
DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI IMQ GROUP
Sede legale: Italia 20138 Milano via Quintiliano 43

Questo allegato ha validità solo se visto con il relativo certificato di approvazione.
This annex is valid only if read together with the relevant approval certificate.

Pagina 1 di 2
Page 1 of 2



Allegato 1 al Certificato di Approvazione / *Annex 1 to the Approval Certificate*
CA02.06615

Emesso il / *Issued on* **2021-01-26**

Aggiornato il / *Updated on* -

Sostituisce / *Replaces*.....-

Marca / <i>Trade mark</i>	Codice / <i>Code</i>	Descrizione	Description
RTA / Legrand	666981	Clip di fissaggio (per articolo 667005), colore nero	Fixing clip (for article 667005), black colour
RTA / Legrand	666995	Clip guida DIN (per codici 666430- 667005), colore nero	DIN rail clip (for articles 666430- 667005), black colour



SOCIETÀ A SOCIO UNICO SOGGETTA AD ATTIVITÀ
DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI IMQ GROUP
Sede legale: Italia 20138 Milano via Quintiliano 43

Questo allegato ha validità solo se visto con il relativo certificato di approvazione.
This annex is valid only if read together with the relevant approval certificate.

Pagina 2 di 2
Page 2 of 2