

PID:

02057000

CID:

C.1994.992

Certificato di approvazione

Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

SGQ N° 005 A EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D PRD N° 005 B
SGE N° 006 M PRS N° 080 C
SCR N° 005 F ISP N° 063 E
SSI N° 003 G LAB N° 0121
FSM N° 007 I LAT N° 021

ARNOCANALI SPA
VIA G. DI VITTORIO 34/36
50067 RIGNANO SULL'ARNO FI
IT - Italy

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

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 canali o condotti non
metallici
(Serie miniKAPPA LDU-KDU)**

**Non-metallic cable trunking or
ducting system
(Series miniKAPPA LDU-KDU)**

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 **1994-12-14**

Aggiornato il / Updated on **2017-10-31**

Sostituisce / Replaces **2013-12-13**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 1994-12-14
Aggiornato il / Updated on 2017-10-31
Sostituisce / Replaces 2013-12-13

Prodotto | Product

Sistema di canali o condotti non metallici ***Non-metallic cable trunking or ducting system***

Concessionario | Licence Holder

ARNOCANALI SPA
VIA G. DI VITTORIO 34/36
50067 RIGNANO SULL'ARNO FI
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

95002827 CLARNO.C02LCLTIM.C 50067 RIGNANO SULL'ARNO

FI Italy

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 50085-1:2005 + A1:2013

EN 50085-2-1:2006 + A1:2011

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 50085-1:2005 + A1:2013

EN 50085-2-1:2006 + A1:2011

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

Rapporti | Test Reports

MI16-0011085-05

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

| | |
|---|--|
| <i>Serie / Series</i> | miniKAPPA LDU-KDU |
| <i>Tipo di sistema / Type of system</i> | CTS |
| <i>Resistenza all'urto / Resistance to impact</i> | 2 J |
| <i>Temp. min. immagazzinamento e trasporto / Min. storage and transport temperature</i> | -15 °C |
| <i>Temperatura minima installazione / Minimum installation temperature</i> | -15 °C |
| <i>Temperatura massima d'uso / Maximum application temperature</i> | 60 °C |
| <i>Resistenza alla propagazione della fiamma / Resistance to flame propagation</i> | non propagante / non-flame propagating |
| <i>Proprietà elettriche isolanti / Electrical insulating characteristics</i> | con proprietà elettriche isolanti / whit electric insulating characteristic |
| <i>Tensione nominale / Rated voltage</i> | 750 V |
| <i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i> | IP40 |
| <i>Smontabilità dei coperchi / Cover disassembling</i> | con attrezzo / with tool |
| <i>Separazione di protezione elettrica / Electrically protective separation</i> | con separatore interno / with internal separator |
| <i>Posizioni di installazione / Installation positions</i> | a filo parete o soffitto / flush in the wall or ceiling |
| <i>Tipo di funzione / Type of function</i> | tipo 3 / type 3 |

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale €4.000.000

EE893
DAT94009648

Marchio di identificazione / Identification mark **vedere allegato 1 / see annex 1**
Dimensioni / Dimensions **vedere allegato 1 / see annex 1**

DAT94009648.1

Marca / Trade mark **arnocanali**
Marchio di identificazione / Identification mark **vedere allegato 1 / see annex 1**
Dimensioni / Dimensions **vedere allegato 1 / see annex 1**

Diritti di concessione | Annual Fees

| | | | |
|-------------|------------------------|--|---|
| DAT94009648 | BTR.020500.DA1N | Importo serie IMQ - 0205 - Canali portacavi IMQ series - 0205 - Cable trunkings | 1 |
| DAT94009648 | BTR.020500.DA1P | Importo serie IMQ diversa marca - 0205 - Canali portacavi IMQ series - different trade mark - 0205 - Cable trunkings | 1 |



Allegato 1 al Certificato di Approvazione / *Annex 1 to the Approval Certificate*
EE893

Emesso il / *Issued on* **1994-12-14**
Aggiornato il / *Updated on* **2017-10-31**
Sostituisce / *Replaces*..... **2013-12-13**

Canali / Trunkings

| Codice / Code | | Descrizione | Description |
|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---|
| Marca / Trade mark arnocanali | Marca / Trade mark Alfa (logo) | | |
| KDU1022.3 | 66927 | Canale monoscomparto 21×10 mm | <i>Single section trunking 21×10 mm</i> |
| LDU1022.3 | — | Canale monoscomparto 21×10 mm | <i>Single section trunking 21×10 mm</i> |
| KDU1030.3 | 59288 | Canale monoscomparto 30×10 mm | <i>Single section trunking 30×10 mm</i> |
| LDU1030.3 | — | Canale monoscomparto 30×10 mm | <i>Single section trunking 30×10 mm</i> |
| KDU1031.3 | — | Canale a 2 scomparti 30×10 mm | <i>2 section trunking 30×10 mm</i> |
| LDU1031.3 | — | Canale a 2 scomparti 30×10 mm | <i>2 section trunking 30×10 mm</i> |
| KDU1818.3 | 66934 | Canale monoscomparto 18×18 mm | <i>Single section trunking 18×18 mm</i> |
| LDU1818.3 | — | Canale monoscomparto 18×18 mm | <i>Single section trunking 18×18 mm</i> |
| KDU1830.3 | 66941 | Canale monoscomparto 30×18 mm | <i>Single section trunking 30×18 mm</i> |
| LDU1830.3 | — | Canale monoscomparto 30×18 mm | <i>Single section trunking 30×18 mm</i> |
| KDU1831.3 | 66958 | Canale a 2 scomparti 30×18 mm | <i>2 section trunking 30×18 mm</i> |
| LDU1831.3 | — | Canale a 2 scomparti 30×18 mm | <i>2 section trunking 30×18 mm</i> |
| KDU1851.3 | 66965 | Canale a 2 scomparti 50×18 mm | <i>2 section trunking 50×18 mm</i> |
| LDU1851.3 | — | Canale a 2 scomparti 50×18 mm | <i>2 section trunking 50×18 mm</i> |
| KDU1852.3 | 66972 | Canale a 3 scomparti 50×18 mm | <i>3 section trunking 50×18 mm</i> |
| LDU1852.3 | — | Canale a 3 scomparti 50×18 mm | <i>3 section trunking 50×18 mm</i> |



Allegato 1 al Certificato di Approvazione / *Annex 1 to the Approval Certificate*
EE893

Emesso il / *Issued on* **1994-12-14**
Aggiornato il / *Updated on* **2017-10-31**
Sostituisce / *Replaces*..... **2013-12-13**

Accessori / Accessories

| Codice / Code | Descrizione | Description |
|----------------------|---------------------------------------|---|
| KE1022.3 | Terminale per 21×10 mm | <i>End piece for 21×10 mm</i> |
| KE1030.3 | Terminale per 30×10 mm | <i>End piece for 30×10 mm</i> |
| KE1818.3 | Terminale per 18×18 mm | <i>End piece for 18×18 mm</i> |
| KE1830.3 | Terminale per 30×18 mm | <i>End piece for 30×18 mm</i> |
| KE1850.3 | Terminale per 50×18 mm | <i>End piece for 50×18 mm</i> |
| KI1022.3 | Angolo interno per 21×10 mm | <i>Internal angle for 21×10 mm</i> |
| KI1030.3 | Angolo interno per 30×10 mm | <i>Internal angle for 30×10 mm</i> |
| KI1818.3 | Angolo interno per 18×18 mm | <i>Internal angle for 18×18 mm</i> |
| KI1830.3 | Angolo interno per 30×18 mm | <i>Internal angle for 30×18 mm</i> |
| KI1830V.3 | Angolo interno variabile per 30×18 mm | <i>Variable internal angle for 30×18 mm</i> |
| KI1850.3 | Angolo interno per 50×18 mm | <i>Internal angle for 50×18 mm</i> |
| KA1022.3 | Angolo esterno per 21×10 mm | <i>External angle for 21×10 mm</i> |
| KA1030.3 | Angolo esterno per 30×10 mm | <i>External angle for 30×10 mm</i> |
| KA1818.3 | Angolo esterno per 18×18 mm | <i>External angle for 18×18 mm</i> |
| KA1830.3 | Angolo esterno per 30×18 mm | <i>External angle for 30×18 mm</i> |
| KA1830V.3 | Angolo esterno variabile per 30×18 mm | <i>Variable external angle for 30×18 mm</i> |
| KA1850.3 | Angolo esterno per 50×18 mm | <i>External angle for 50×18 mm</i> |
| KW1022.3 | Curva piana per 21×10 mm | <i>Flat angle for 21×10 mm</i> |
| KW1030.3 | Curva piana per 30×10 mm | <i>Flat angle for 30×10 mm</i> |
| KW1818.3 | Curva piana per 18×18 mm | <i>Flat angle for 18×18 mm</i> |
| KW1830.3 | Curva piana per 30×18 mm | <i>Flat angle for 30×18 mm</i> |
| KW1850.3 | Curva piana per 50×18 mm | <i>Flat angle for 50×18 mm</i> |
| KT1022.3 | Deviazione a T per 21×10 mm | <i>T joint for 21×10 mm</i> |
| KT1030.3 | Deviazione a T per 30×10 mm | <i>T joint for 30×10 mm</i> |
| KT1818.3 | Deviazione a T per 18×18 mm | <i>T joint for 18×18 mm</i> |

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 5
Page 2 of 5



Allegato 1 al Certificato di Approvazione / *Annex 1 to the Approval Certificate*
EE893

Emesso il / *Issued on* **1994-12-14**
Aggiornato il / *Updated on* **2017-10-31**
Sostituisce / *Replaces*..... **2013-12-13**

Accessori / Accessories

| Codice / Code | Descrizione | Description |
|----------------------|--|--|
| KT1830.3 | Deviazione a T per 30×18 mm | <i>T joint for 30×18 mm</i> |
| KT1850.3 | Deviazione a T per 50×18 mm | <i>T joint for 50×18 mm</i> |
| KV1022.3 | Coprigiunzione per 21×10 mm | <i>Cover Joint for 21×10 mm</i> |
| KV1030.3 | Coprigiunzione per 30×10 mm | <i>Cover Joint for 30×10 mm</i> |
| KV1818.3 | Coprigiunzione per 18×18 mm | <i>Cover Joint for 18×18 mm</i> |
| KV1830.3 | Coprigiunzione per 30×18 mm | <i>Cover Joint for 30×18 mm</i> |
| KV1850.3 | Coprigiunzione per 50×18 mm | <i>Cover Joint for 50×18 mm</i> |
| LDK22.3 | Adattatore per canali 10×21 mm e 10×30 mm | <i>Adapter for trunkings 10×21 mm and 10×30 mm</i> |
| SP500.3 | Scatola per presa telefonica tripolare unificata | <i>Socket box for tripolar unified TELECOM plug</i> |
| SP501.3 | Scatola portapparecchi a 1 modulo | <i>Socket box for 1 module</i> |
| SP502A.3 | Scatola autoportante per 2 moduli | <i>Self-supporting box for 2 modules</i> |
| SP502G.3 | Scatola autoportante per 2 moduli | <i>Self-supporting box for 2 modules</i> |
| SP504A.3 | Scatola autoportante per 4 moduli | <i>Self-supporting box for 4 modules</i> |
| SP504G.3 | Scatola autoportante per 4 moduli | <i>Self-supporting box for 4 modules</i> |
| SP503.3 | Scatola portapparecchi a 3 moduli | <i>Socket box for 3 modules</i> |
| SPM503.3 | Scatola portapparecchi a 3 moduli | <i>Socket box for 3 modules</i> |
| SPM504.3 | Scatola portapparecchi a 4 moduli | <i>Socket box for 4 modules</i> |
| SP504.3 | Scatola portapparecchi a 4 moduli | <i>Socket box for 4 modules</i> |
| SP505.3 | Scatola portapparecchi a 3-4-5 moduli | <i>Socket box for 3-4-5 modules</i> |
| SPL506.3 | Scatola portapparecchi a 6/7 moduli | <i>Socket box for 6/7 modules</i> |
| SP60.3 | Scatola portapparecchi a 1 modulo tedesco | <i>Socket box for 1 module german standard</i> |
| SPL502.3 | Scatola portapparecchi a 2 moduli tedeschi | <i>Socket box for 2 modules german standard</i> |
| SP8889.3 | Scatola portapparecchi a 3 moduli o presa telefonica tripol. unificata | <i>Socket box for 3 modules or tripolar unified TELECOM plug</i> |
| S500.3 | Adattatore per presa telefonica | <i>Adapter for tripolar unified TELECOM plug</i> |
| L510.3 | Adattatore per scatole e tubi | <i>Adapter for boxes and pipes</i> |

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 3 di 5
Page 3 of 5



Allegato 1 al Certificato di Approvazione / *Annex 1 to the Approval Certificate*
EE893

Emesso il / *Issued on* **1994-12-14**
Aggiornato il / *Updated on* **2017-10-31**
Sostituisce / *Replaces*..... **2013-12-13**

Accessori / Accessories

| Codice / Code | Descrizione | Description |
|----------------------|--|--|
| L503.3 | Distanziatore per contenitore a 3 posti | <i>Spacer for 3 modules socket box</i> |
| 503C.3 | Placca cieca per scatole con interasse 83,5 mm | <i>Closing cover for boxes with interaxis 83,5 mm</i> |
| 504C.3 | Placca cieca per scatole con interasse 108,5 mm | <i>Closing cover for boxes with interaxis 108,5 mm</i> |
| SP500.3 | Scatola per presa telefonica tripolare unificata | <i>Socket box for tripolar unified TELECOM plug</i> |
| SP501.3 | Scatola portapparecchi a 1 modulo | <i>Socket box for 1 module</i> |
| SP502A.3 | Scatola autoportante per 2 moduli | <i>Self-supporting box for 2 modules</i> |
| SP502G.3 | Scatola autoportante per 2 moduli | <i>Self-supporting box for 2 modules</i> |
| SP504A.3 | Scatola autoportante per 4 moduli | <i>Self-supporting box for 4 modules</i> |
| SP504G.3 | Scatola autoportante per 4 moduli | <i>Self-supporting box for 4 modules</i> |
| SP503.3 | Scatola portapparecchi a 3 moduli | <i>Socket box for 3 modules</i> |
| SPM503.3 | Scatola portapparecchi a 3 moduli | <i>Socket box for 3 modules</i> |
| SP504.3 | Scatola portapparecchi a 4 moduli | <i>Socket box for 4 modules</i> |
| SP505.3 | Scatola portapparecchi a 3-4-5 moduli | <i>Socket box for 3-4-5 modules</i> |
| SPL506.3 | Scatola portapparecchi a 6/7 moduli | <i>Socket box for 6/7 modules</i> |
| SP60.3 | Scatola portapparecchi a 1 modulo tedesco | <i>Socket box for 1 module german standard</i> |
| SPL502.3 | Scatola portapparecchi a 2 moduli tedeschi | <i>Socket box for 2 modules german standard</i> |
| SP8889.3 | Scatola portapparecchi a 3 moduli o presa telefonica tripolare unificata | <i>Socket box for 3 modules or tripolar unified TELECOM plug</i> |
| S500.3 | Adattatore per presa telefonica | <i>Adapter for tripolar unified TELECOM plug</i> |
| SD502-SD60 | Scatola di derivazione 90×90×50 mm | <i>Derivation box 90×90×50 mm</i> |
| SD553.3 | Scatola di derivazione 68×68×30 mm | <i>Derivation box 68×68×30 mm</i> |
| SD554.3 | Scatola di derivazione 85×85×35 mm | <i>Derivation box 85×85×35 mm</i> |
| SD555.3 | Scatola di derivazione 85×85×35 mm | <i>Derivation box 85×85×35 mm</i> |
| SD556.3 | Scatola di derivazione 85×85×35 mm | <i>Derivation box 85×85×35 mm</i> |
| SD501.3 | Scatola di derivazione 77×77×55 mm | <i>Derivation box 77×77×55 mm</i> |
| SD503.3 | Scatola di derivazione 121×82×55 mm | <i>Derivation box 121×82×55 mm</i> |

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 4 di 5
Page 4 of 5



Allegato 1 al Certificato di Approvazione / *Annex 1 to the Approval Certificate*
EE893

Emesso il / *Issued on* **1994-12-14**
Aggiornato il / *Updated on* **2017-10-31**
Sostituisce / *Replaces*..... **2013-12-13**

Accessori / Accessories

| Codice / Code | Descrizione | Description |
|----------------------|---|--|
| SD504.3 | Scatola di derivazione 150×90×50 mm | <i>Derivation box 150×90×50 mm</i> |
| 6700.3 | Scatola di derivazione 115×115×55 mm | <i>Derivation box 115×115×55 mm</i> |
| 6700S.3 | Scatola di derivazione con separatore 115×115×55 mm | <i>Derivation box with separator 115×115×55 mm</i> |

Gli articoli sono realizzati in materiale di colore bianco
The articles are made in white material

Codici con riferimento a catalogo arnocanali: destinati a rivenditori della distribuzione elettrica – Codici con riferimento a catalogo Alfa (logo): destinati a rivenditori del "fai da te"
Reference codes from catalogue arnocanali: for electric wholesalers – Reference codes from catalogue Alfa (logo): for "do-it-yourself" wholesalers