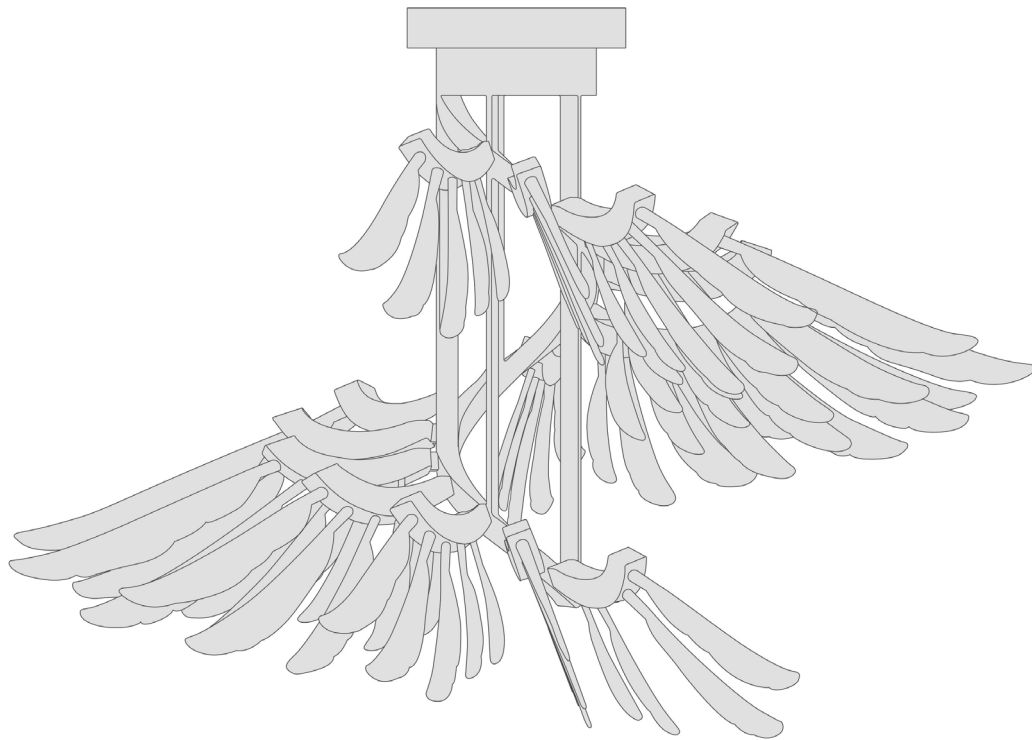




# Barovier&Toso






VENEZIA 1295



Sospensione  
*Suspension lamp*

ANGEL  
7248



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA			
Prodotto <i>Product</i>	Sospensione <i>Suspension Lamp</i>		
Installazione <i>Installation</i>	Fissaggio a soffitto <i>Ceiling fixture</i>		
Altezza <i>Height</i>	105 cm - 41 1/4"		
Diametro <i>Diameter</i>	140 cm - 55"		
Peso stimato <i>Estimated weight</i>	35 kg - 77 lbs		
Colore vetro <i>Glass colour</i>	<input type="checkbox"/> CC	<input type="checkbox"/> CG	<input type="checkbox"/> RS
DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA			
Alimentazione <i>Power supply</i>	<input type="checkbox"/> 110-120V 50/60Hz	<input type="checkbox"/> 220-240V 50/60Hz	
Lampadine <i>Light bulbs</i>	80led x 0,6 + 1led x 21W		
MARCHI - MARKS			
	Le lampade sono state sottoposte alle prove di sicurezza elettrica richieste dalle norme europee EN 60 598-1, corrispondenti alle norme italiane CEI 34 -21, norme per la sicurezza elettrica. <i>The lamps were subject to the electric safety tests required by the European standards EN 60 598-1, correspondent to the Italian standards CEI 34 -21, electric safety standards.</i>		
	Apparecchio idoneo ad essere installato su superfici normalmente infiammabili. <i>Apparatus suitable to be installed on normally inflammable surfaces.</i>		
	Componente dotato di isolamento principale provvisto di un dispositivo per il collegamento delle masse a un conduttore di protezione (messa a terra). <i>Component equipped with main isolation provided with a device for the connection of the masses to a safety conductor (earthing).</i>		
	Marchio UL, valido solo per prodotti destinati al mercato nord americano. Prodotto conforme alla normativa UL 1598 <i>UL Mark, valid just for North American products. Product complying with the standard UL 1598.</i>		
	Apparecchio di illuminazione progettato per poter essere dimmerato. <i>Luminaire designed to be dimmed.</i>		
COLLAUDO - TEST			
Collaudato da: <i>Tested by:</i>			
Data: <i>Date:</i>			

## AZIONI PRELIMINARI AL MONTAGGIO

Riferimento immagini alle pagine seguenti

- 1 Estrarre il prodotto dall'imballo e rimuovere la protezione in plastica.  
Posizionare quindi il prodotto su di una superficie piana (**immagine 1**).
- 2 Alzare l'anello di copertura **A** facendo leva tramite una delle chiavi in dotazione.  
L'anello è fissato con delle calamite quindi applicare una leggera leva (**immagine 2**).
- 3 Svitare le quattro viti per rimuovere l'anello B (**immagine 3**).
- 4 Rimuovere la vite di sicurezza e svitare i quattro dadi posizionati in corrispondenza dei fori asolati (**immagine 4**).
- 5 Ruotare in senso antiorario la struttura elicoidale per separarla dal rosone (**immagine 5**).
- 6 Separare le connessioni elettriche etichettate con AC1-AC2-AC3.

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Riferimento immagini alle pagine seguenti

### ATTENZIONE!

**Togliere la corrente prima di eseguire qualsiasi collegamento elettrico o sostituire le lampadine.**

- 7 Installare il rosone a soffitto utilizzando le apposite viti (**immagine 6**).
- 8 Eseguire il collegamento elettrico alla linea di rete collegando i connettori individuati con le etichette AC1 e AC2.
- 9 Posizionare alla base della struttura elicoidale il diffusore plastico nelle apposite feritoie (**immagine 7**).
- 10 Infilare la struttura elicoidale sul rosone avendo cura di allineare i fori asolati per il passaggio dei cavi elettrici.
- 11 Fissare quindi la struttura elicoidale attraverso i 4 dadi precedentemente rimossi con la chiave tubolare in dotazione (**immagine 8**).
- 12 Fissare la vite di sicurezza come segnalato nell' **immagine 8**.

## BEFORE THE INSTALLATION

Reference pictures can be found on the following pages

- 1 Take the product out of the packaging and remove the blue plastic protection. Put the product on a flat surface (**picture 1**).
- 2 Lift the cover ring A up, using the supplied allen key as a lever to separate it from the magnets (**picture 2**).
- 3 Unscrew the four screws to remove B ring (**picture 3**).
- 4 Unscrew the safety screw and remove the nuts relating to the slotted holes (**picture 4**).
- 5 Rotate the helicoidal structure anticlockwise to separate it from the ceiling fixture (**picture 5**).
- 6 Disconnect the wires tagged AC1-AC2-AC3.

## MOUNTING INSTRUCTIONS

Reference pictures can be found on the following pages

### WARNING

**Switch off the power before connecting or relamping**

### USA ONLY

**THIS LUMINAIRE MUST BE MOUNTED OR SUPPORTED INDEPENDENTLY OF AN OUTLET BOX**

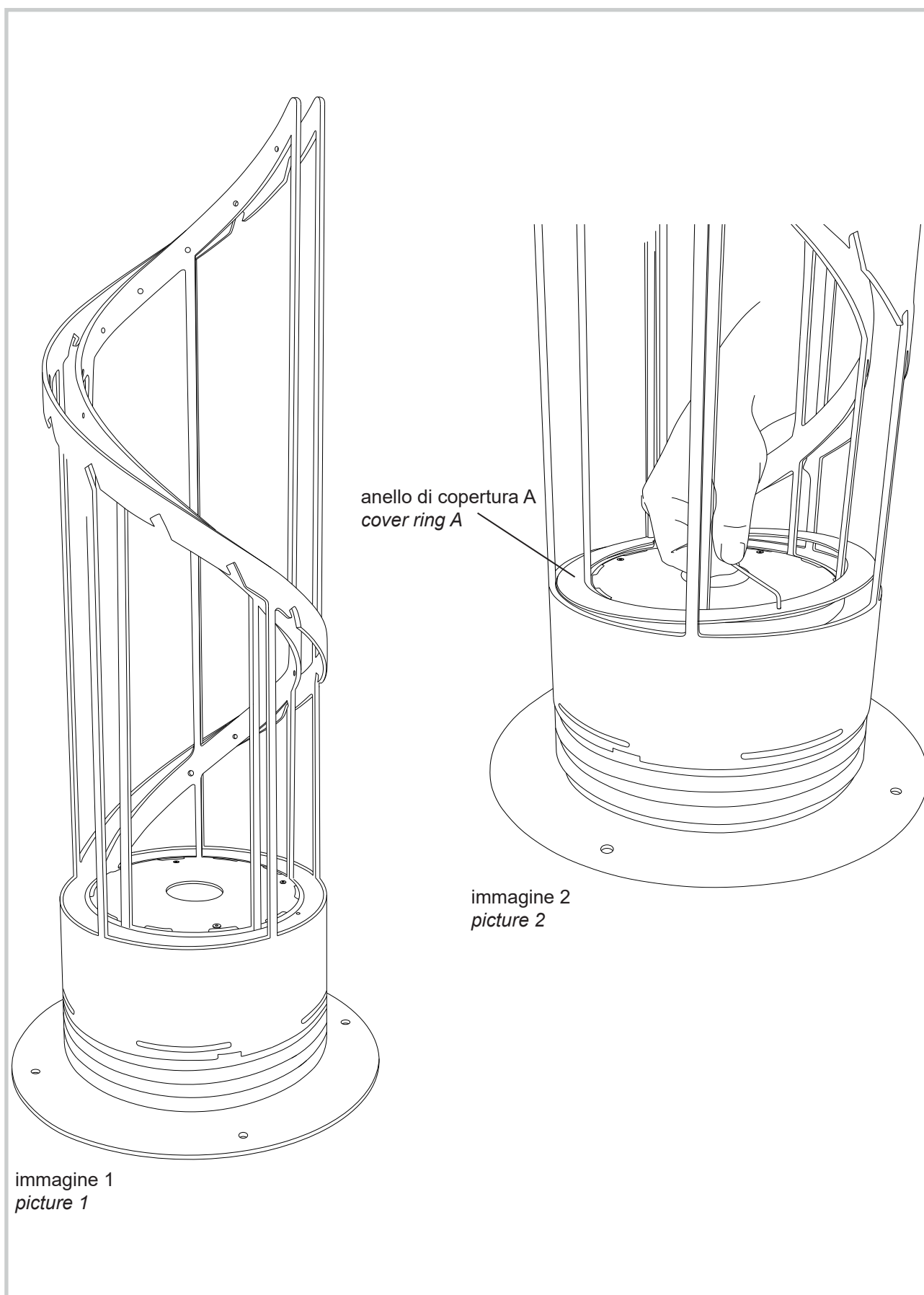
- 7 Install the structure on the ceiling t, using the using the proper screws (**picture 6**).
- 8 Connect the wires tagged AC1 and AC2 to the main power line.
- 9 Insert the light diffuser in the relevant loopholes in the metal structure (**picture 7**).
- 10 Insert the helicoidal structure in the ceiling fixture. Line up the holes to allow the wire to go trough.
- 11 Install the helicoidal structure using the relevant nuts using the tubular key supplied (**picture 8**).
- 12 Screw in the safety nut as recommended in **picture 8**.



- 13 Infilare il cavo di collegamento elettrico delle ali nell'apposita feritoia e collegarlo al morsetto individuato dall'etichetta 12V. tenere sempre i cavi all'interno della feritoia.
- 14 Inserire la lampadina nel portalampade posto sull'elemento B (**immagine 9**).
- 15 Infilare l'anello B e fissarlo con le quattro viti precedentemente rimosse (**immagine 10**).
- 16 Sollevare l'anello A avendo cura di far coincidere la feritoia di uscita dei cavi (**immagine 11**)
- 17 Rimuovere l'imballo dalle "ali" e rimuovere la vite (**immagine 12**)
- 18 Alloggiare l'ala nell'apposita sede, fissarla con la vite precedentemente rimossa ed effettuare i collegamenti elettrici come mostrato nell'**immagine 13**. Alloggiare i cavi elettrici nell'apposito incavo (**immagine 14**)
- 19 Ripetere i passaggi 17e 18 fino al completo montaggio.

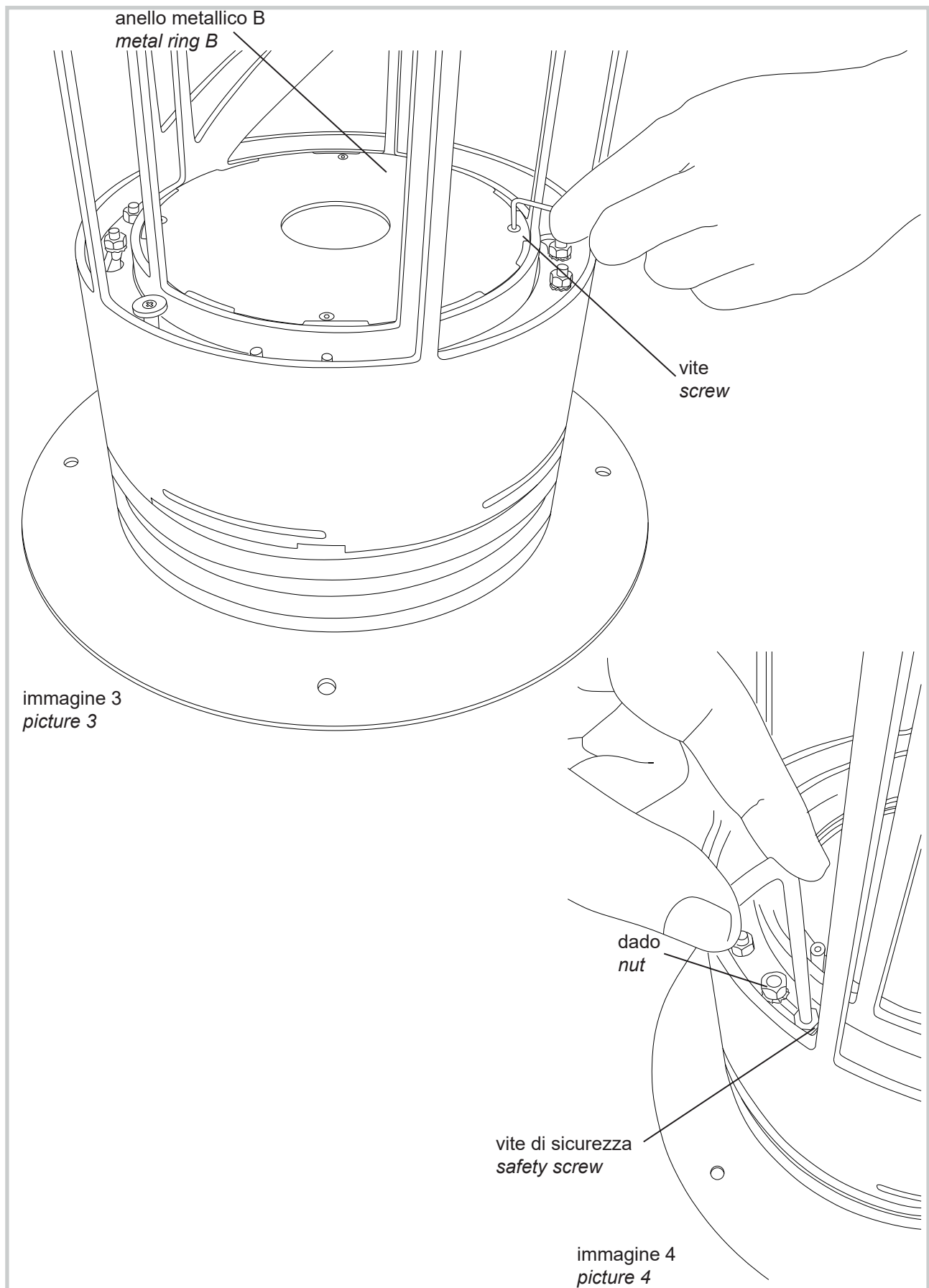
- 13 *Put the electrical wire of the glass wings through the proper loophole. Connect the wire to the terminal tagged 12V. Always keep the cables inside the slot.*
- 14 *Insert the lamp in the lamp socket placed on metal ring B (**picture 9**).*
- 15 *Insert ring B and lock it using the four screws previously removed (**picture 10**).*
- 16 *Line up the relevant holes to allow the wires to go trough them (**picture 11**).*
- 17 *Remove the packaging from the "wings". Screw out the screw (**picture 12**).*
- 18 *Put the wing in the proper setting and screw in using the relevant screw . Make the electrical connections (**picture 13**). Place electrical cables as shown in **picture 14**.*
- 19 *Carry out steps 17 and 18 until the complete assembling.*

## SCHEMA DI MONTAGGIO - ASSEMBLING SCHEME





## SCHEMA DI MONTAGGIO - ASSEMBLING SCHEME



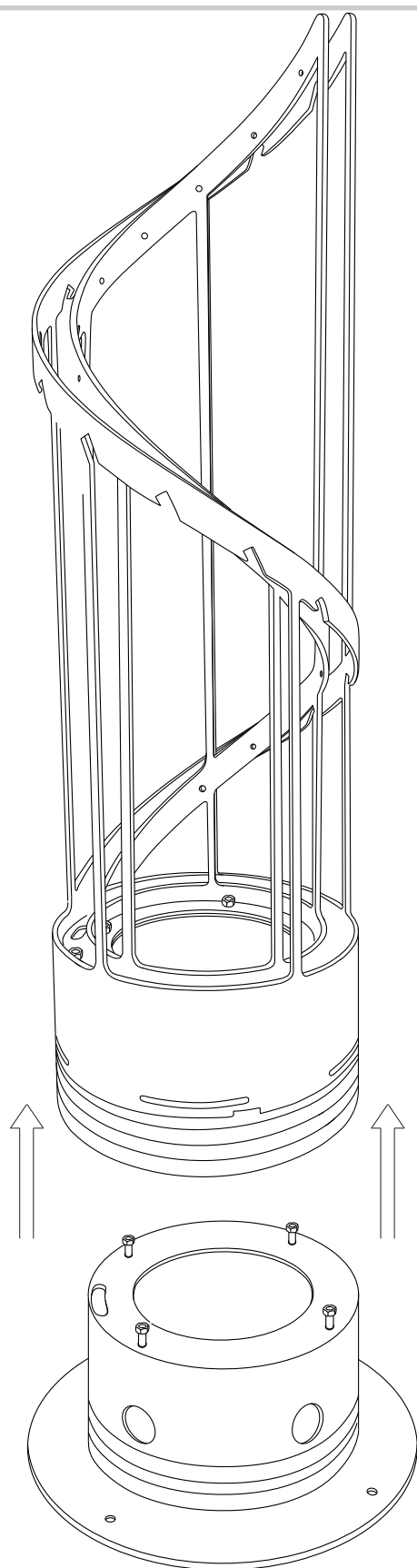


immagine 5  
picture 5

fori di fissaggio a soffitto  
ceiling fixing points

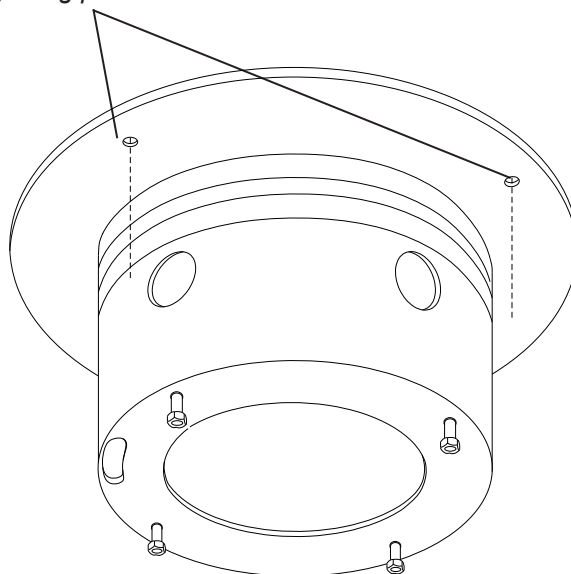


immagine 6  
picture 6

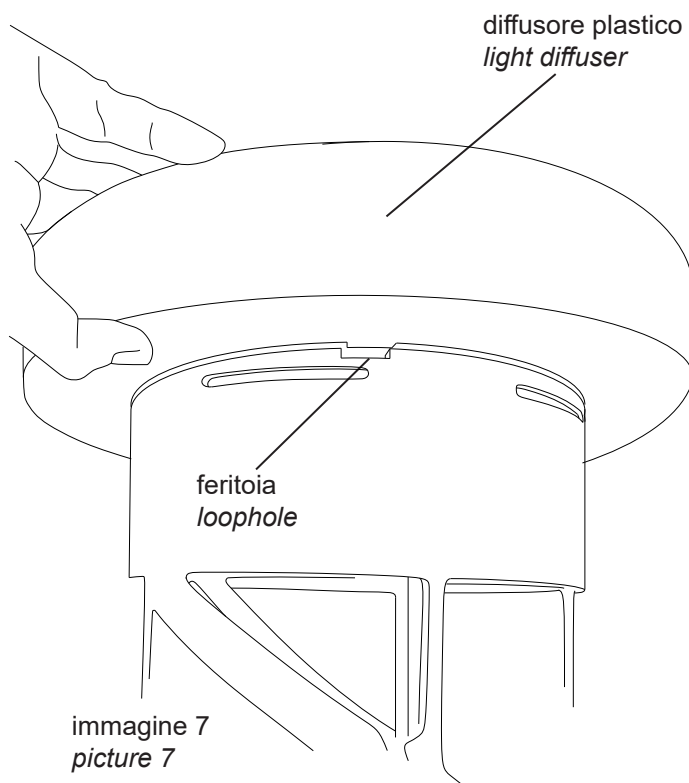
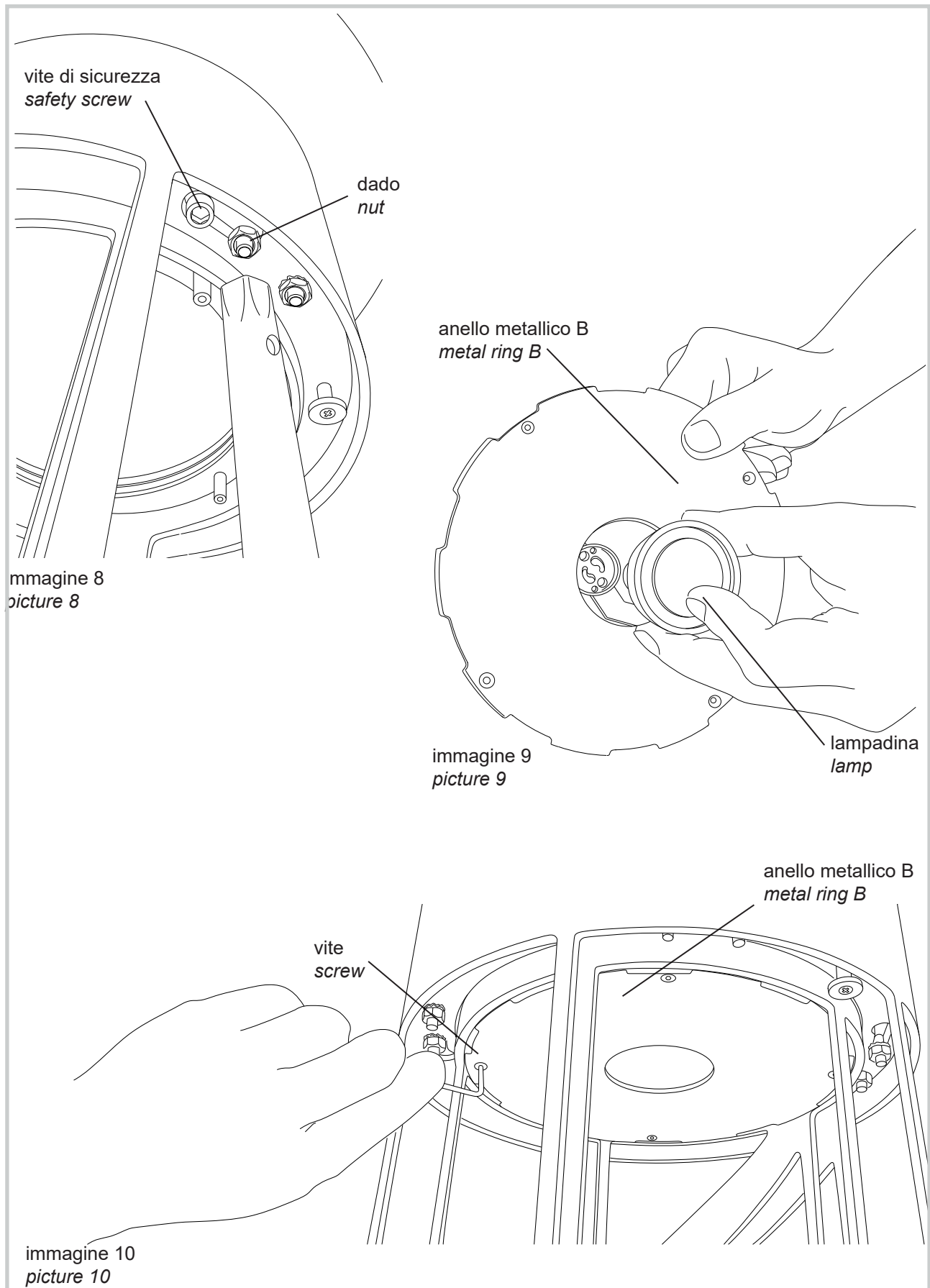


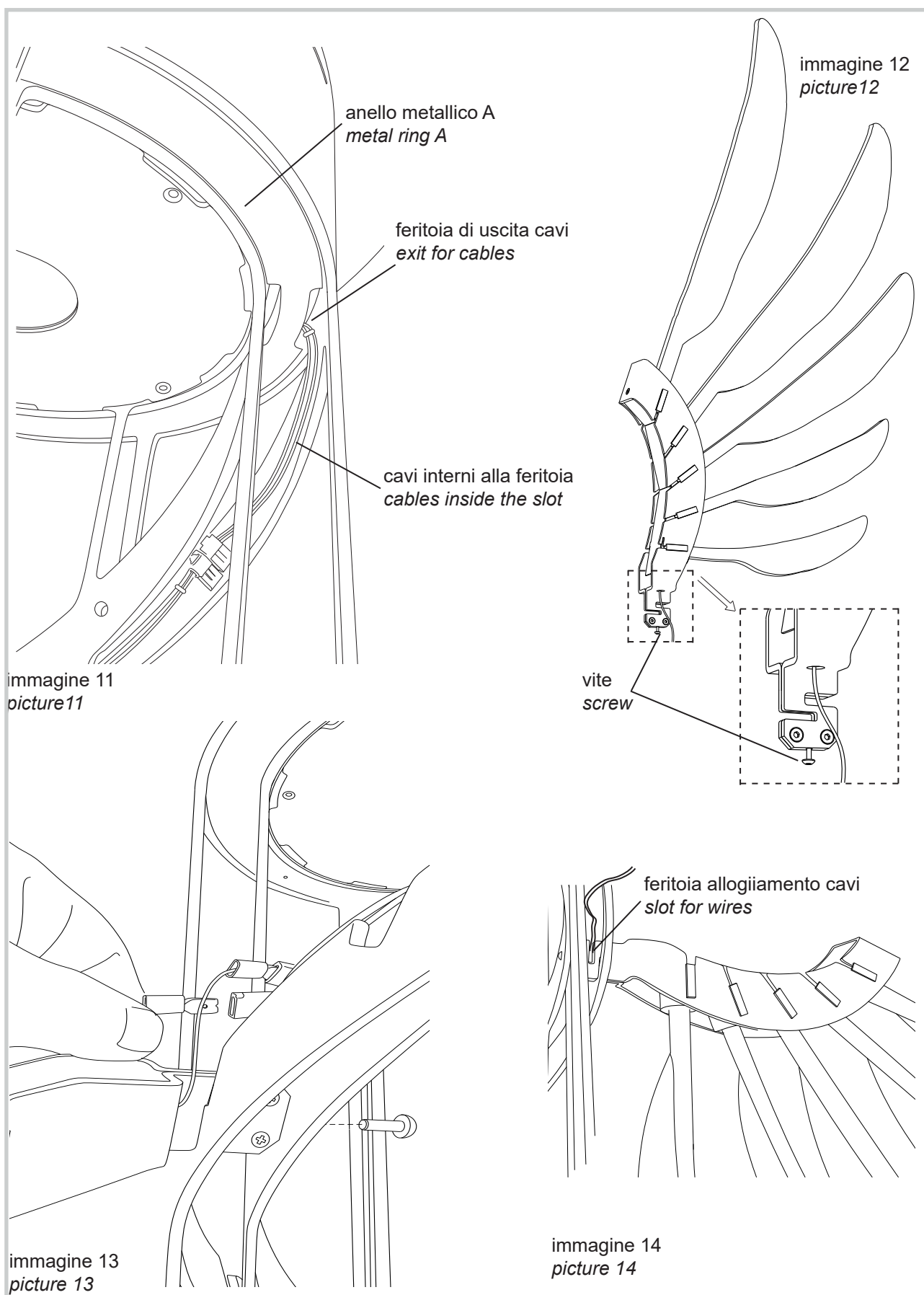
immagine 7  
picture 7



## SCHEMA DI MONTAGGIO - ASSEMBLING SCHEME

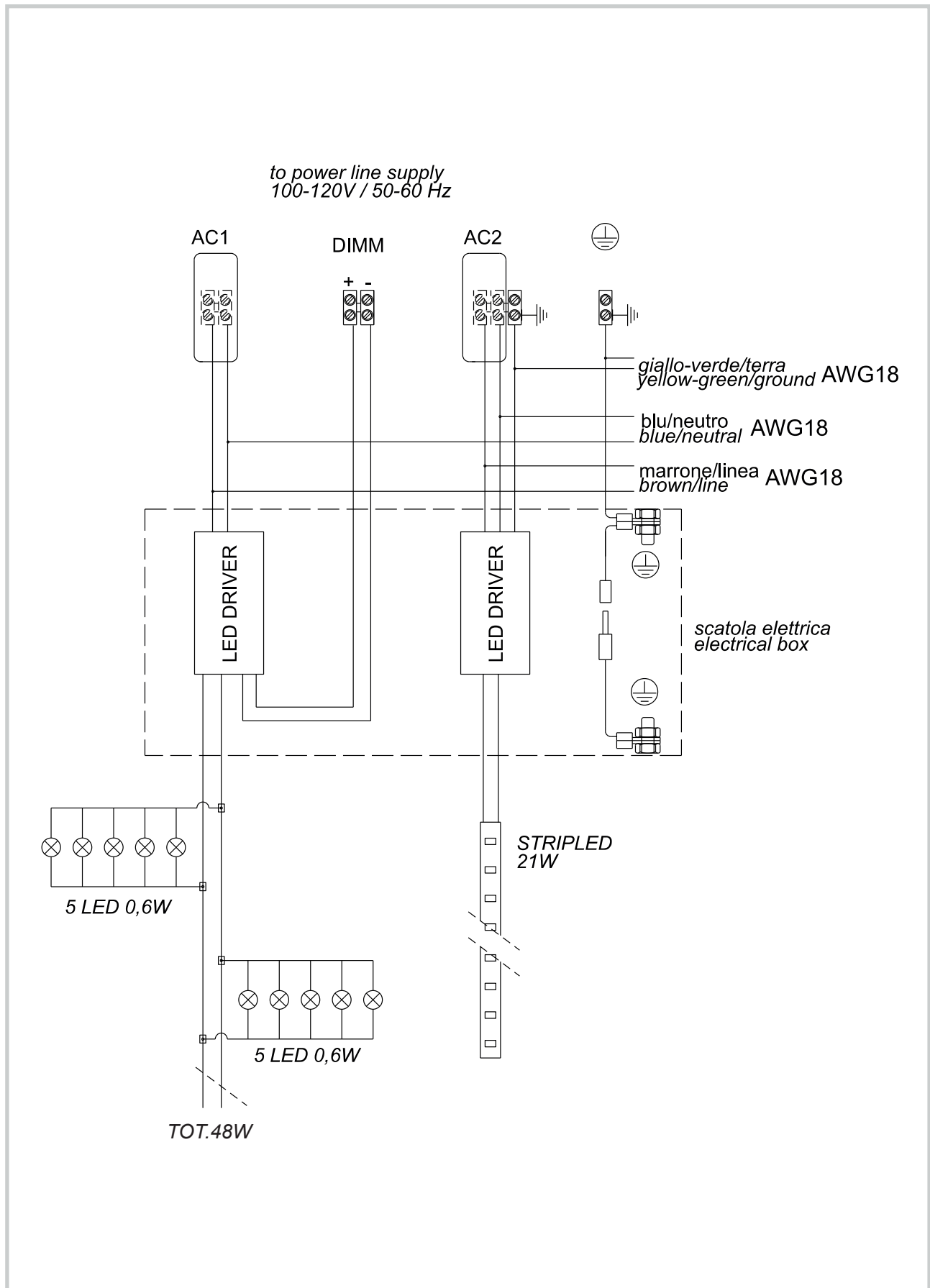


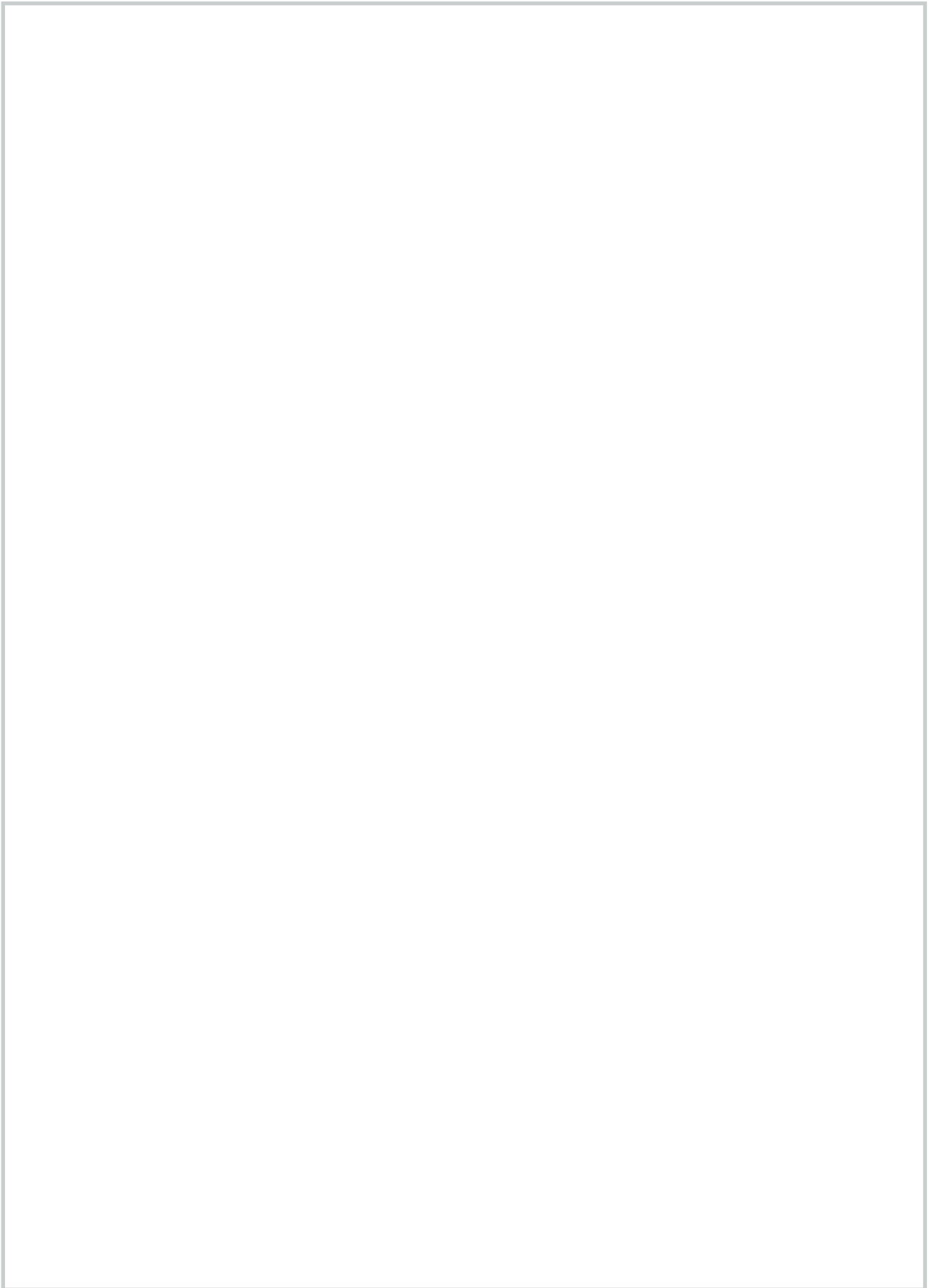






## SCHEMA ELETTRICO 100-240V - CIRCUIT DIAGRAM 100-240V







## COMPONENTI ELETTRICI - ELECTRIC COMPONENTS

PRODOTTI 100-240V - PRODUCTS 100-240V				
Prodotto <i>Item</i>	Tipo <i>Type</i>	Produttore <i>Manufacturer</i>	Codice <i>Code</i>	Dati tecnici <i>Technical data</i>
STRIP LED	EPISTAR	SMD	RM-F5630IP65-60P-WW	28,8W/mt IP65 60LED/mt 2700K
LED	CHIPLED	Barovier&Toso	EMELALEXXXXX12X0001/A	12V c.c. 1,2W reverse polarity allowed
CABLAGGIO INTERNO <i>INTERNAL WIRING</i>	1 POLO <i>1 POLE</i>	SALCAVI	FR5FR5F	1,5 mmq 180°C
CABLAGGIO INTERNO <i>INTERNAL WIRING</i>	1 POLO <i>1 POLE</i>	SALCAVI	FR5F	0,5 mmq 180°C
MORSETTO <i>CONNECTING DEVICE</i>	3 POLO <i>3 POLES</i>	WAGO	873-953	0,75/4 mmq
MORSETTO <i>CONNECTING DEVICE</i>	2 POLO <i>2 POLES</i>	WAGO	873-902	0,75/4 mmq
MORSETTO <i>CONNECTING DEVICE</i>	QUICK SLIDE SCOTCHLOK	3M	952X	600V T105°C
MORSETTO <i>CONNECTING DEVICE</i>	SERRAGGIO DIRETTO <i>DIRECT CLAMPING</i>	BM	991	1,5 mmq - 450V T85°C
CABLAGGIO INTERNO <i>INTERNAL WIRING</i>	1 POLO <i>1 POLE</i>	SALCAVI	H05V-F	0,75 / 1,00 mmq
ALIMENTATORE LED <i>LED DRIVER</i>	ELETTRONICO <i>ELECTRONIC</i>	MEANWELL	PWM-60-12	60W - 12V DC - Uni AC in - Dimm.
ALIMENTATORE LED <i>LED DRIVER</i>	ELETTRONICO <i>ELECTRONIC</i>	MEANWELL	APV-35-24	35W - 24V DC - Universal AC input
I componenti elettrici possono essere diversi da quelli indicati in tabella ma con uguali caratteristiche tecniche e di sicurezza.				
The electric components of the product can be different from those listed but with the same technical and safety data.				









## COPYRIGHT

Il materiale riportato in questo catalogo e il catalogo stesso sono tutelati dalle leggi sui diritti relativi al copyright, ai marchi commerciali e/o su altri diritti di proprietà intellettuale. Detto materiale è di proprietà di Barovier&Toso Vetriere Artistiche Riunite srl o delle sue controllate o consociate. Il suddetto materiale comprende, a titolo meramente esemplificativo, fotografie, immagini, illustrazioni, testo, disegni, logo, marchi commerciali, veste commerciale ed eventuale altro materiale contenuto nel catalogo. Tutti i diritti riservati.

È vietata la registrazione, memorizzazione, moltiplicazione in copie, riproduzione, ulteriore pubblicazione, esposizione, esibizione, trasmissione, distribuzione, trasferimento, traduzione, trasposizione, modifica, anche parziale, di tali contenuti (consistano essi in informazioni, grafica, testi, immagini e qualsiasi altra espressione creativa) in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo (elettronico, meccanico, telematico, a mezzo di fotocopie, stampe, microfilm, registrazioni su qualsiasi supporto magnetico - incluso il CD-ROM - o altro), salvo preventiva e specifica autorizzazione da parte di Barovier&Toso Vetriere Artistiche Riunite srl. Qualora venga concessa la preventiva autorizzazione scritta alla riproduzione, è fatto comunque obbligo di citarne la fonte.

## COPYRIGHT

*All materials on this catalogue and the catalogue itself, are protected by copyrights, trademarks and/or other intellectual property rights. These materials are owned by Barovier&Toso Vetriere Artistiche Riunite srl or its subsidiaries or affiliates. Such materials include, but are not limited to, the photographs, images, illustrations, text, designs, logos, trademarks and other materials contained in this catalogue. All rights are reserved, worldwide.*

*You may not record, store, copy, reproduce, republish, publicly exhibit, post, transmit, distribute, transfer, translate, transpose, modify, in whole or in part, any such material (information, artwork, text, pictures and the like), in any form or by any electronic, mechanical, photocopying, recording or any other means (including CD-ROM) without first obtaining the case-by-case prior consent of Barovier&Toso Vetriere Artistiche Riunite srl.*

*When the reproduction has been previously authorized, the use is permitted only if the source for the material has been clearly stated.*

## УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ АВТОРСКИХ ПРАВАХ

Материал, приведенный в этом каталоге, и сам каталог защищены законами об авторских правах, торговых марках и/или других правах, относящихся к интеллектуальной собственности.

Данный материал является собственностью

фирмы Barovier&Toso Vetriere Artistiche Riunite srl, либо подконтрольным ей или дочерним структурам. Вышеуказанный материал содержит, исключительно в качестве примера, фотографии, изображения, иллюстрации, текст, рисунки, логотипы, торговые марки, коммерческое оформление и другой возможный материал, включенный в каталог. Все права на этот материал защищены.

Запрещены запись, сохранение на носителе, тиражирование копий, воспроизведение, дальнейшая публикация, экспозиция, показ, передача, сбыт, уступка, перевод, перемещение, изменение, в том числе частичное, содержимого данных материалов (состоят ли они в информации, графике, текстах, изображениях или любой иной форме творческого выражения) в любой форме и при помощи любых средств (электронных, механических, телеинформационных, посредством фотокопий, печати, микрофильмов, записи на любой магнитный носитель, включая компакт-диски и прочее), за исключением случаев предварительного и специального разрешения со стороны фирмы Barovier&Toso Vetriere Artistiche Riunite srl.

В случае получения предварительного письменного разрешения на воспроизведение данного материала, следует обязательно указать его источник.

## 版权声明

本目录所有的内容包括目录本身都受版权法，商标法规与/或其他相关知识产权的保护。

此内容的版权属 柏华 (Barovier&Toso) 有限公司及其下属公司或其共同集团公司所有。

所指内容包括，仅举例说明，照片，图片，插图，文字，标示，标志，商标，商业版面设计及其他本目录中所涉及的内容。

均为专属权利。

任何人不得翻录，储存，多份复制，转载，发行，表演，展示，传播，散布，播送，翻译，变更，改动，及局部摘编此内容（包括获取资料，图表，文字，图片及其他任何具有创造性的内容）禁止任何形式任何工具的传播（包括通过电子，机械，远程系统，复印件，印刷品，缩微胶卷，在任何种类磁带上的录音，包括光盘及其他），除非经 柏华 (Barovier&Toso) 有限公司正式预先许可。

在经取得正式书面许可复制的情况下，也必须注明其内容的出处来源。