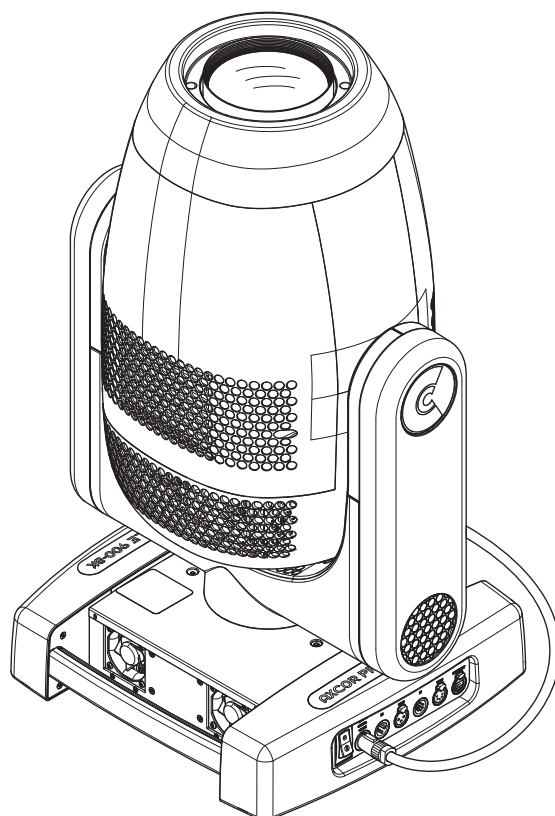


MANUALE DI ISTRUZIONI

PRELIMINARY



INDICE	
Pag.	Contenuto
2	Disimballo e predisposizione
3	Installazione e messa in funzione
4	Pannello di controllo
6	Manutenzione
13	Dati tecnici

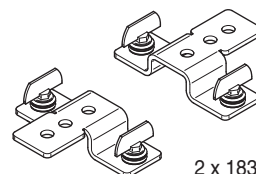
*Complimenti per aver scelto un prodotto Claypaky!
 La ringraziamo per la preferenza e La informiamo che anche
 questo prodotto, come tutti gli altri della ricca gamma Claypaky,
 è stato progettato e realizzato nel segno della qualità, per
 garantirLe sempre l'eccellenza delle prestazioni e rispondere
 meglio alle Sue aspettative ed esigenze.*

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

IMPORTANTE: Claypaky raccomanda di leggere accuratamente e conservare le informazioni di sicurezza relative a questo prodotto, sempre reperibili in versione digitale al seguente link:

<http://www.claypaky.it/en/download>

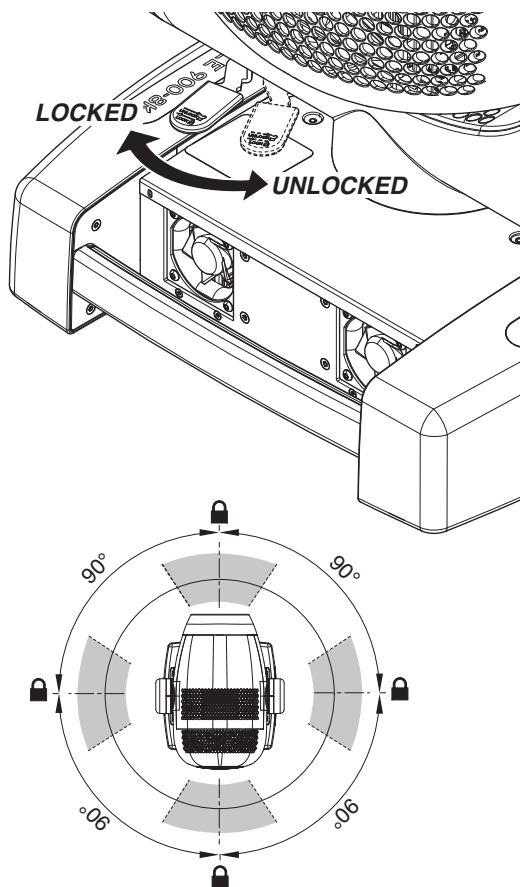
Rif: FIS017 - Safety Information Axcor series

DISIMBALLO E PREDISPOSIZIONE**1**

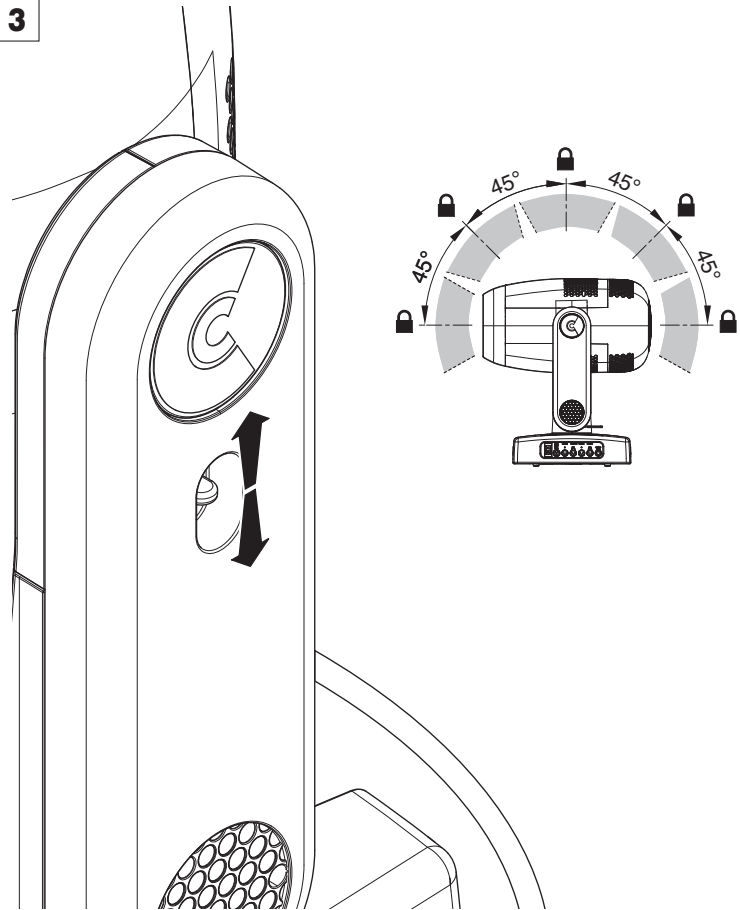
2 x 183102/805



Contenuto dell'imballo - Fig. 1

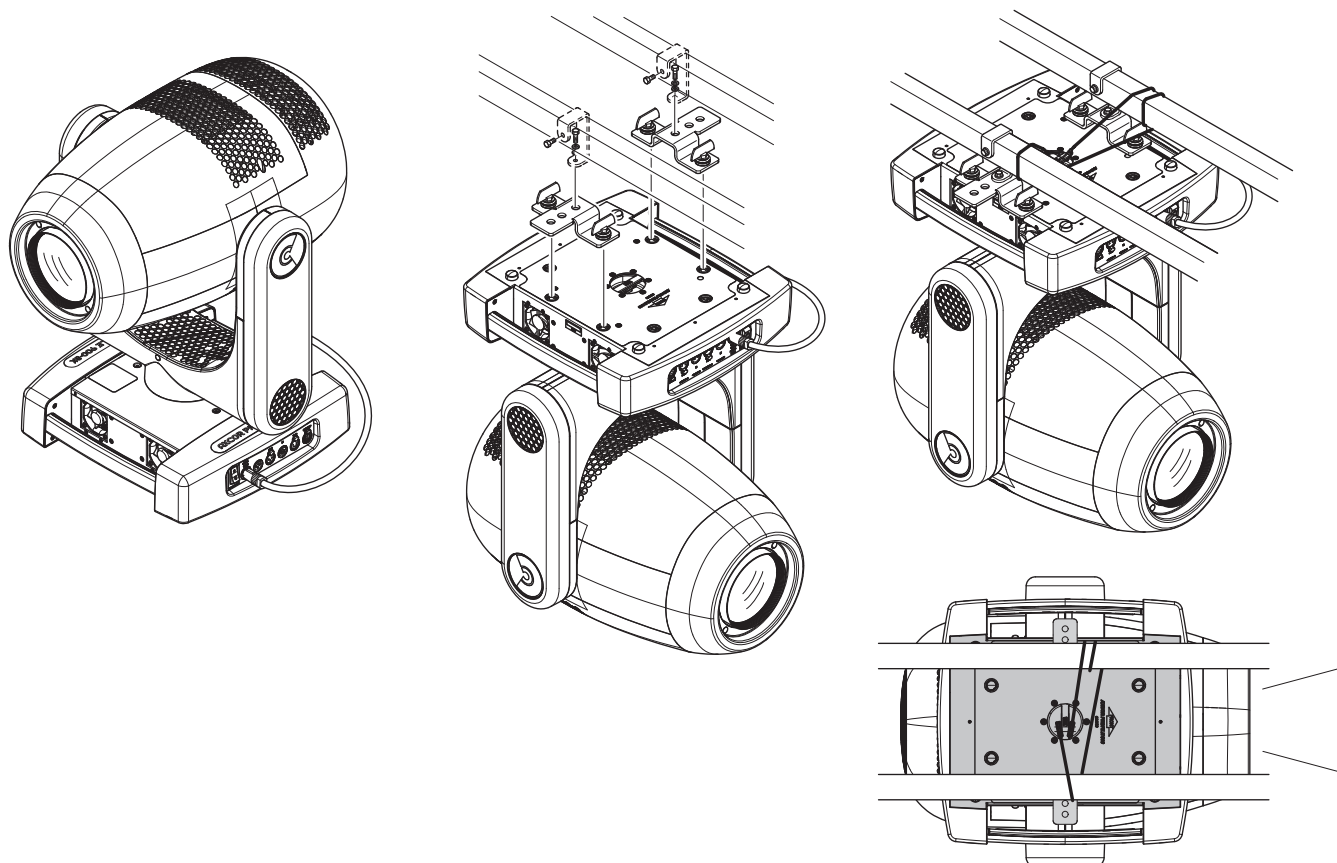
2

Blocco e sblocco movimento PAN (ogni 90°) - Fig. 2

3

Blocco e sblocco movimento TILT (ogni 45°) - Fig. 3

4

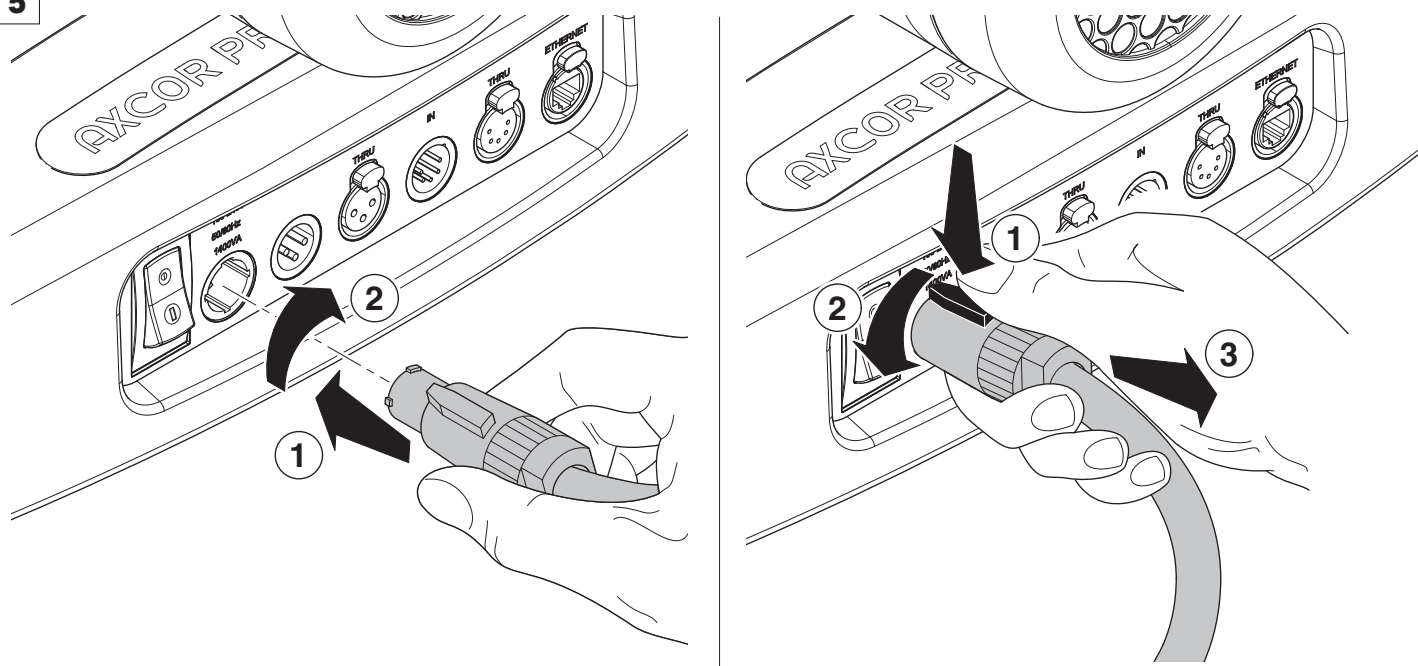


Installazione proiettore - Fig. 4

Il proiettore può essere installato a pavimento in appoggio sugli appositi gommini, su truss, a soffitto o a parete.

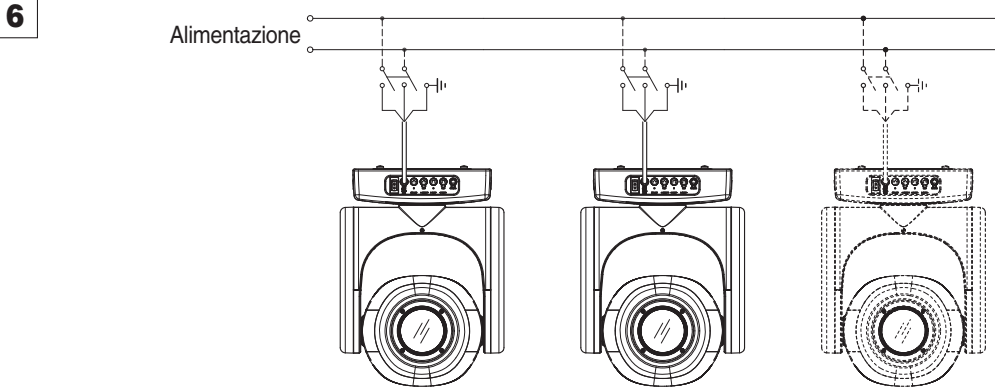
ATTENZIONE: ad eccezione di quando il proiettore è appoggiato a pavimento, il montaggio della fune di sicurezza è obbligatorio. (Cod. 105041/003 disponibile a richiesta). Questa deve essere assicurata alla struttura di sostegno del proiettore e quindi agganciata nel punto di fissaggio presente al centro della base.

5

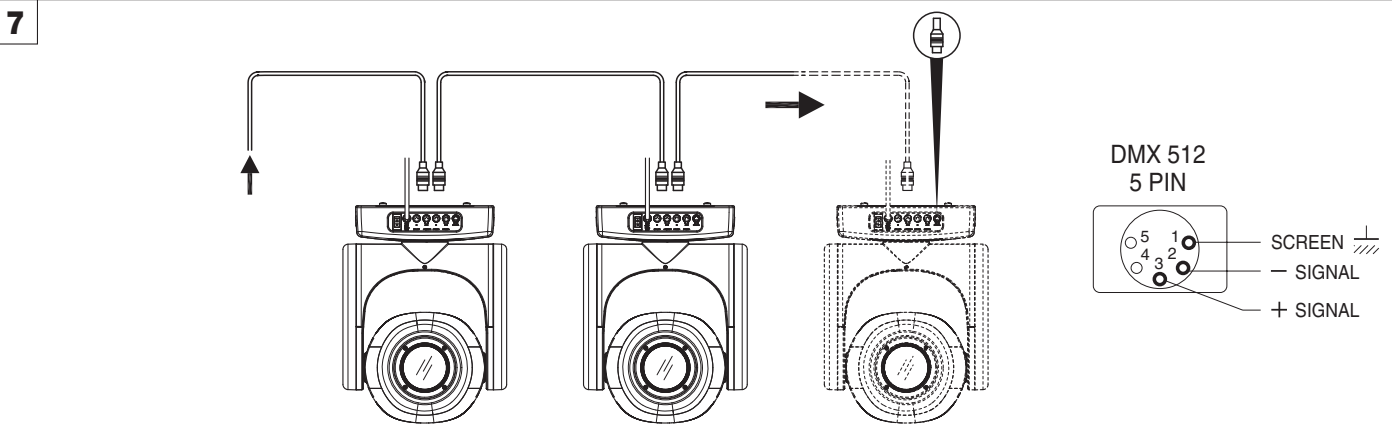


Collegamento e scollegamento cavo di alimentazione - Fig. 5

PANNELLO DI CONTROLLO

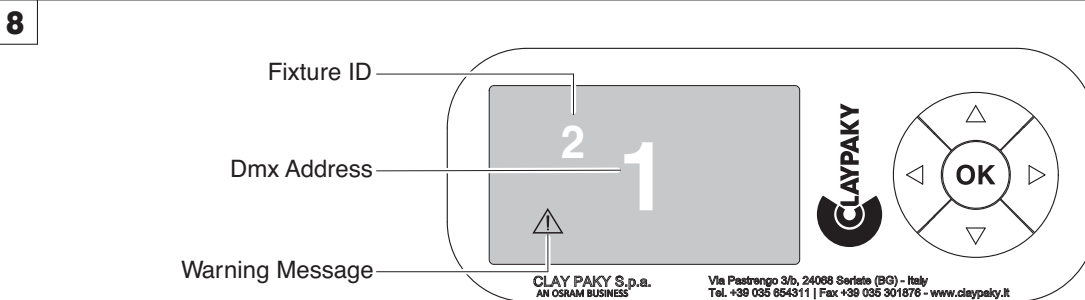


Collegamento alla linea di alimentazione - Fig. 6



Collegamento alla linea del segnale di controllo (DMX) - Fig. 7

Utilizzare un cavo conforme alle specifiche EIA RS-485: bipolare intrecciato, schermato, 120Ohm di impedenza caratteristica, 22-24 AWG, bassa capacità. Non utilizzare cavo microfonico o altro cavo con caratteristiche diverse da quelle specificate. Le terminazioni devono essere effettuate con connettori maschio/femmina tipo XLR a 3 o 5 pin. È necessario inserire sull'ultimo apparecchio uno spinotto terminale con una resistenza da 120Ohm (minimo 1/4 W) tra i terminali 2 e 3. **IMPORTANTE:** I fili non devono fare contatto tra di loro o con l'involucro metallico dei connettori. L'involucro stesso deve essere collegato alla calza di schermo ed al piedino 1 dei connettori.



Accensione del proiettore - Fig. 8

Premere l'interruttore. Il proiettore inizia la procedura di azzeramento degli effetti. Contemporaneamente sul display scorrono le seguenti informazioni:

	Model Axcor Profile 900	Firmware Version X.X.X Date - Hour	xxx (Fixture ID) Dmx Address xxx	System errors E: W:
---	--------------------------------------	---	--	--

Terminato l'azzeramento in caso di assenza del segnale dmx Pan e Tilt si spostano in posizione di "Home" (Pan 128 bit - Tilt 128 bit). Sul pannello di controllo (Figura 8) sono presenti il display ed i pulsanti che permettono la completa programmazione e gestione del menu del proiettore.

Il display può trovarsi in due condizioni: lo stato di riposo e lo stato di impostazione.

Quando si trova nello stato di riposo, il display mostra l'indirizzo DMX del proiettore ed il "Fixture ID" (se settato).

Durante lo stato di impostazione del menù, quando trascorre un tempo di attesa (circa 30 secondi) senza che venga premuto alcun tasto, la visualizzazione torna automaticamente allo stato di riposo. Si noti che al verificarsi di questa condizione, un eventuale valore modificato ma non ancora confermato con il tasto **OK** verrà annullato.



Inversione del display - Fig. 9

Per attivare questa funzione, premere contemporaneamente UP ▲ e DOWN ▼ mentre il display si trova nello stato di riposo. La condizione viene memorizzata e viene mantenuta anche alle successive accensioni. Per tornare allo stato iniziale, ripetere nuovamente l'operazione.

Impostazione dell'indirizzo di partenza del proiettore

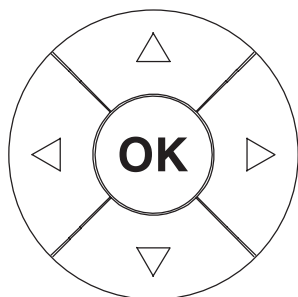
Su ogni singolo proiettore deve essere impostato l'indirizzo iniziale per il segnale di controllo (indirizzi validi da 1 a 512).

Questa operazione può essere effettuata anche a proiettore spento.

Impostazione dell'identificativo "Fixture ID".

Ad ogni singolo proiettore può essere impostato un "Fixture ID" per una più facile identificazione del proiettore stesso all'interno di un'installazione (ID da 1 a 255). Il "Fixture ID" può essere impostato anche a proiettore spento.

Funzione dei tasti - Utilizzo del menu



Conferma il valore visualizzato, oppure attiva la funzione visualizzata, oppure entra nel menu successivo.



DOWN

Decrementa il valore visualizzato (con auto-ripetizione), oppure passa alla voce seguente di un menu.



UP

Incrementa il valore visualizzato (con auto-ripetizione), oppure passa alla voce precedente di un menu.



LEFT

Ritorna al menù precedente.



RIGHT

Passa da centinaia, decine, unità nei menù "Address", "Fixture ID" e "Calibration".

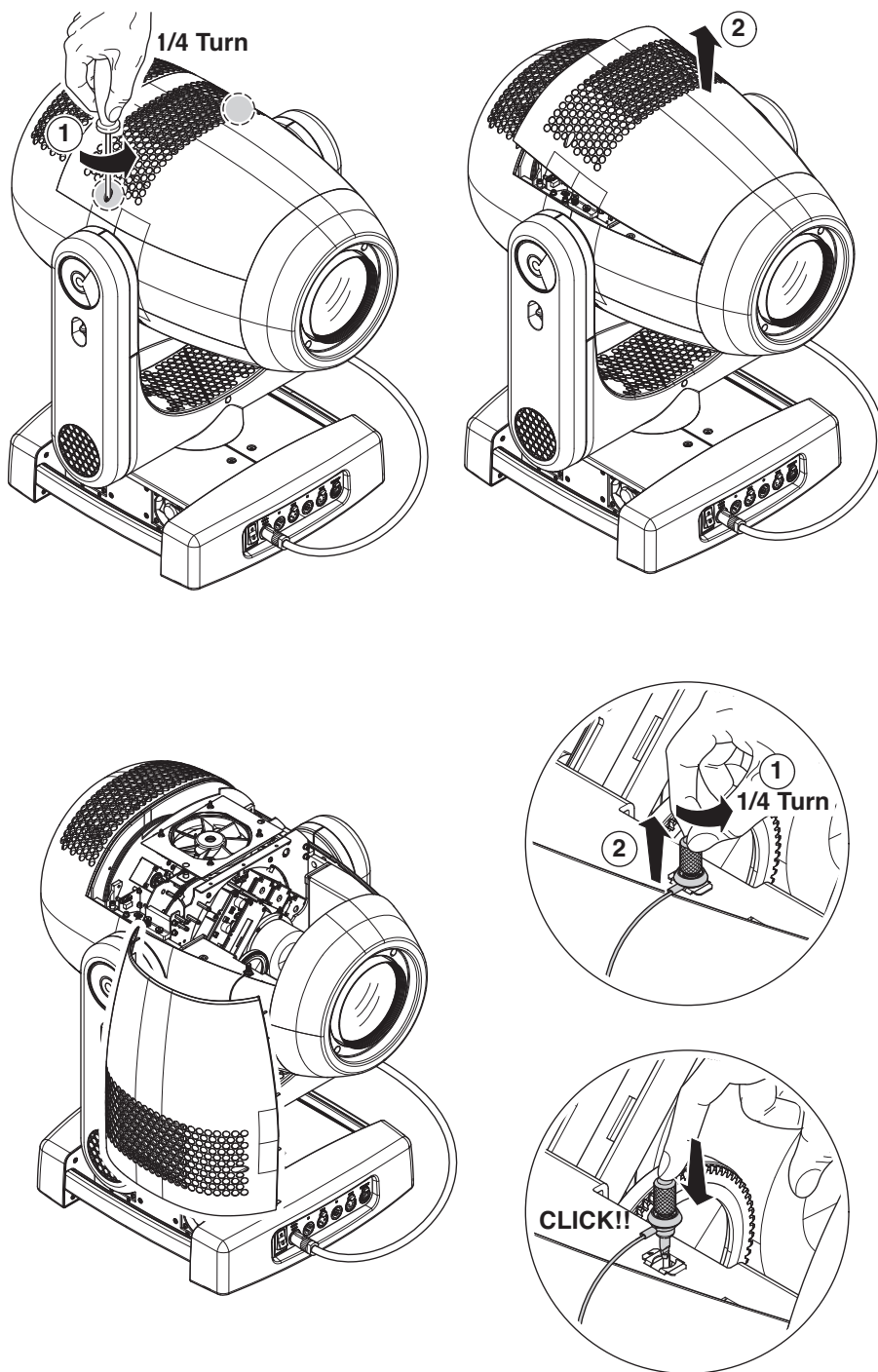
UTILIZZO DEL MENU:

- 1) Premere una volta il tasto - sul display appare "Main Menu".
- 2) Con i tasti UP ▲ e DOWN ▼ selezionare il menu su cui si desidera operare:
 - Setup (Setup Menu): Settaggio modalità canali ed indirizzamento proiettore.
 - Option (Option Menu): Impostazione delle opzioni di funzionamento
 - Information (Informations Menu): Lettura dei contatori, versione software ed altre informazioni.
 - Manual control: (Manual control Menu): Attivazione delle funzioni di test e di controllo manuale.
 - Test (Test Menu): Attivazione delle funzioni di test
 - Advanced (Advanced Menu): L'accesso al Menu ADVANCED è consigliato a personale tecnico qualificato.
- 3) Premere il tasto per visualizzare la prima voce del menu selezionato.
- 4) Con i tasti UP ▲ e DOWN ▼ selezionare le voci del menu.

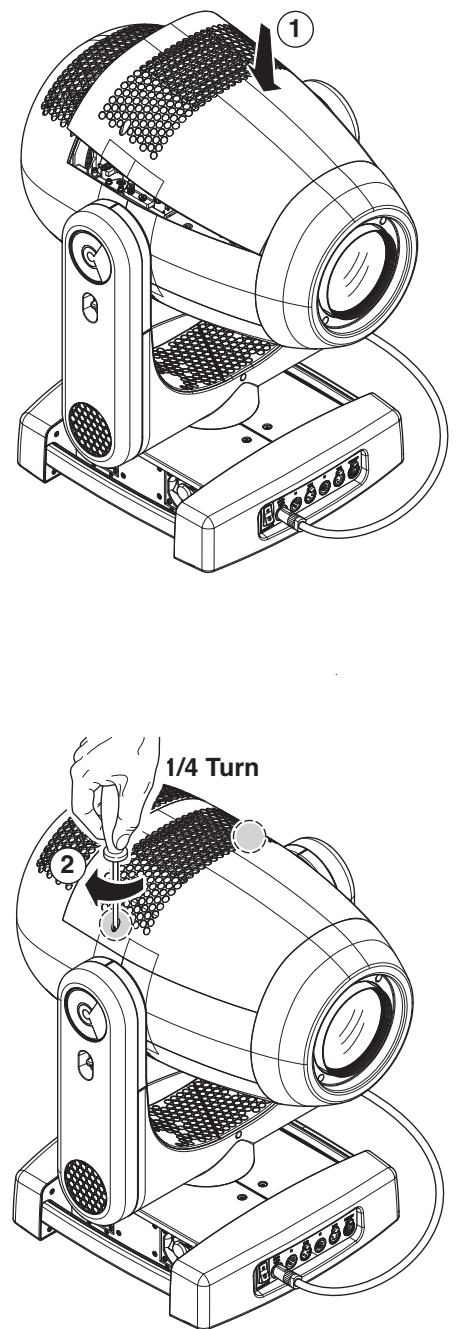
Impostazioni indirizzi e opzioni con proiettore non collegato

È possibile impostare l'indirizzo DMX del proiettore, nonché eventuali altre opzioni di funzionamento, anche quando l'apparecchio è sconnesso dalla rete elettrica. Per attivare momentaneamente il display ed accedere quindi alle impostazioni basta premere . Una volta effettuate le operazioni desiderate, il display si spegnerà nuovamente dopo un tempo di attesa di 30 secondi.

10



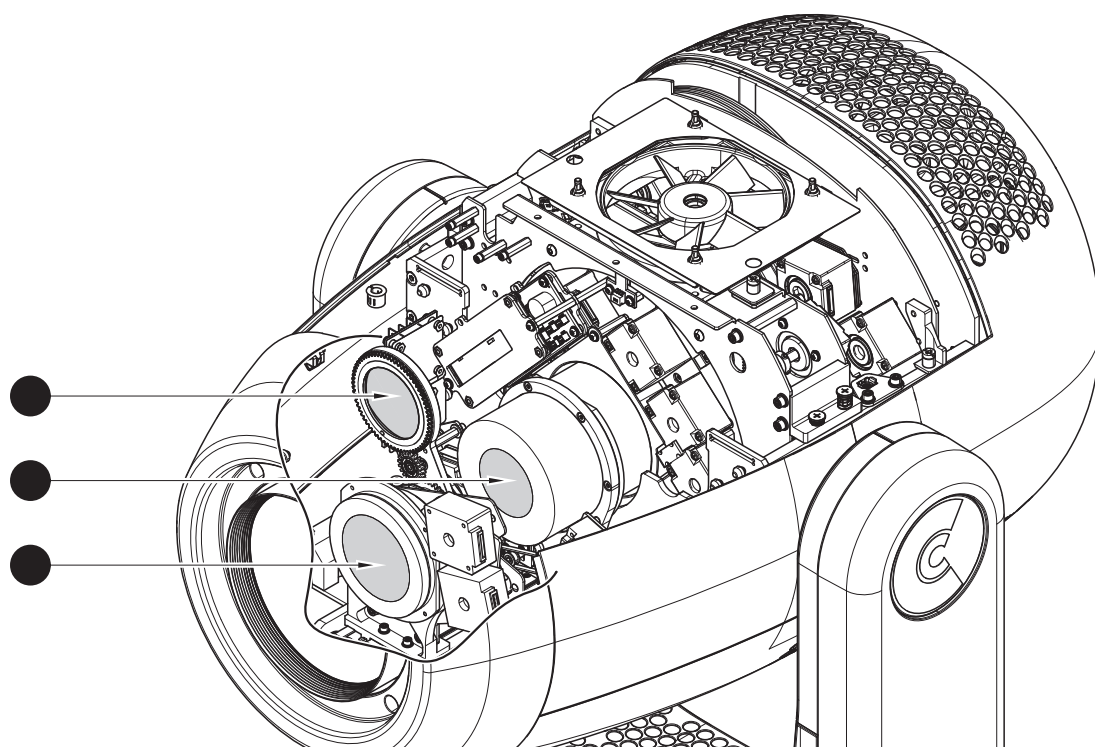
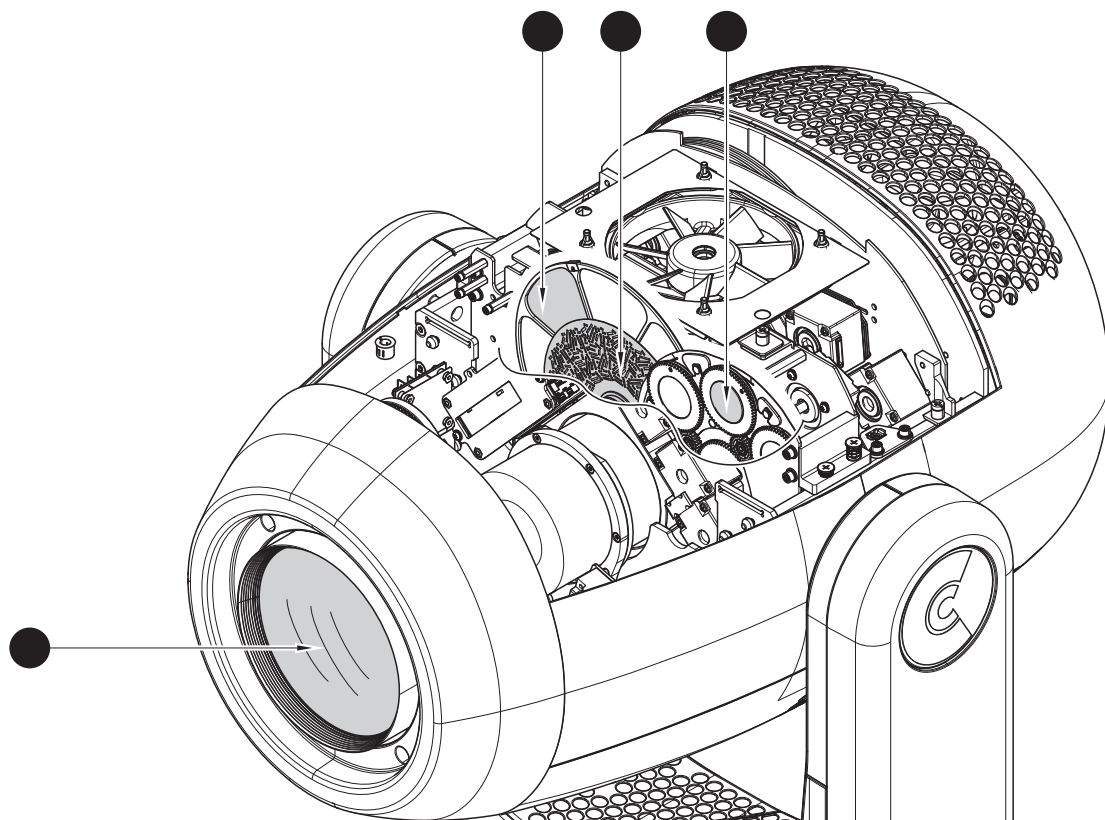
11



Blocco e sblocco movimenti Pan e Tilt - Consultare le istruzioni al paragrafo DISIMBALLO E PREDISPOSIZIONE.

Apertura coperchi effetti - Fig. 10.

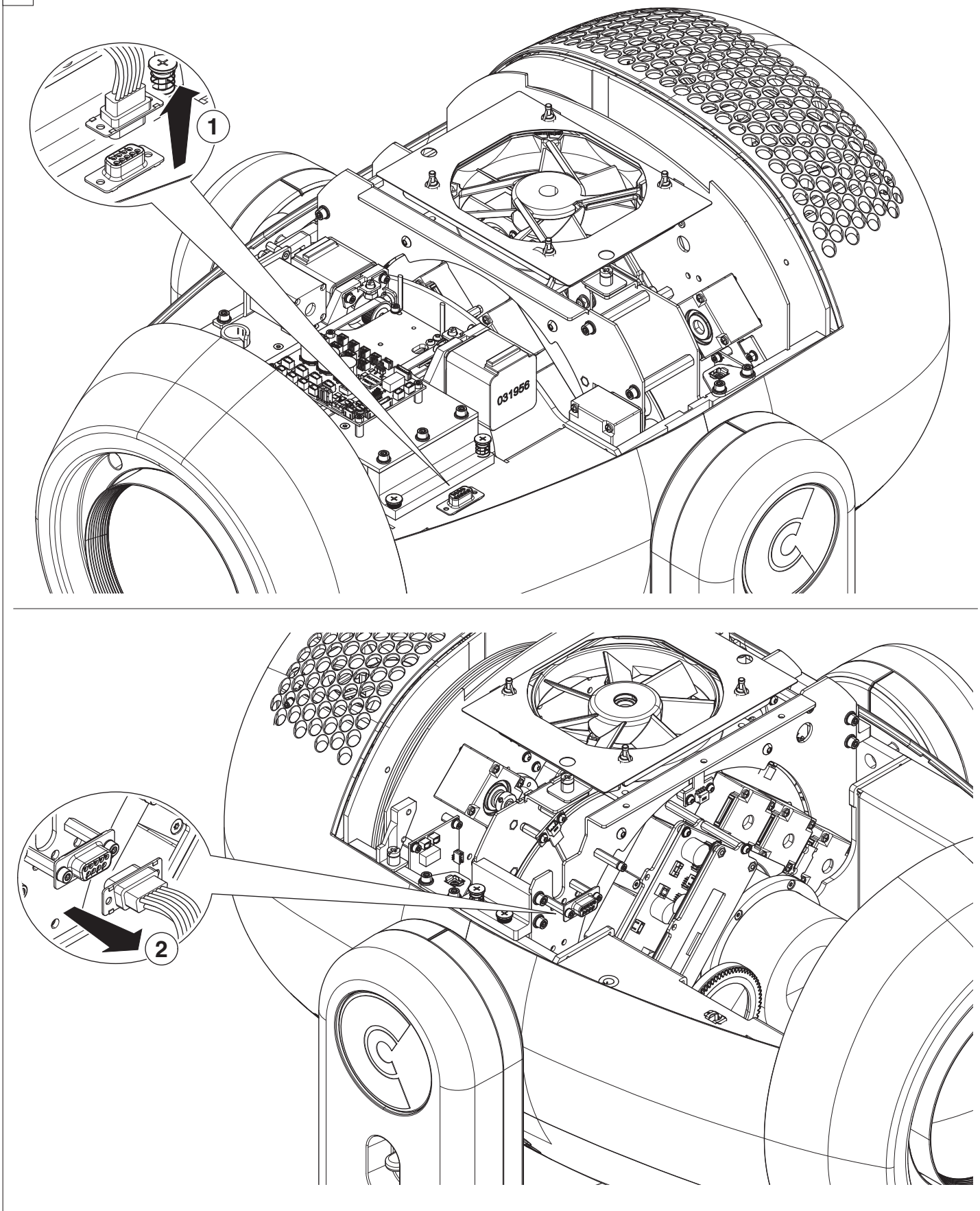
Chiusura coperchi effetti - Fig. 11.



Pulizia periodica - Fig. 12

Per mantenere funzionalità e rendimento ottimali per lungo tempo è indispensabile effettuare una pulizia periodica delle parti soggette all'accumulo di polveri e grassi. La frequenza con la quale effettuare le operazioni sotto indicate dipende da diversi fattori, quali la quantità di movimenti degli effetti e la qualità dell'ambiente di lavoro (umidità dell'aria, presenza di polvere, salsedine, ecc.). Per rimuovere lo sporco dal riflettore, dalle lenti e dai filtri usare un panno morbido inumidito di un qualsiasi liquido detergente per la pulizia del vetro. Annualmente si consiglia di sottoporre il proiettore a personale tecnico qualificato per una manutenzione straordinaria consistente almeno nelle seguenti operazioni:

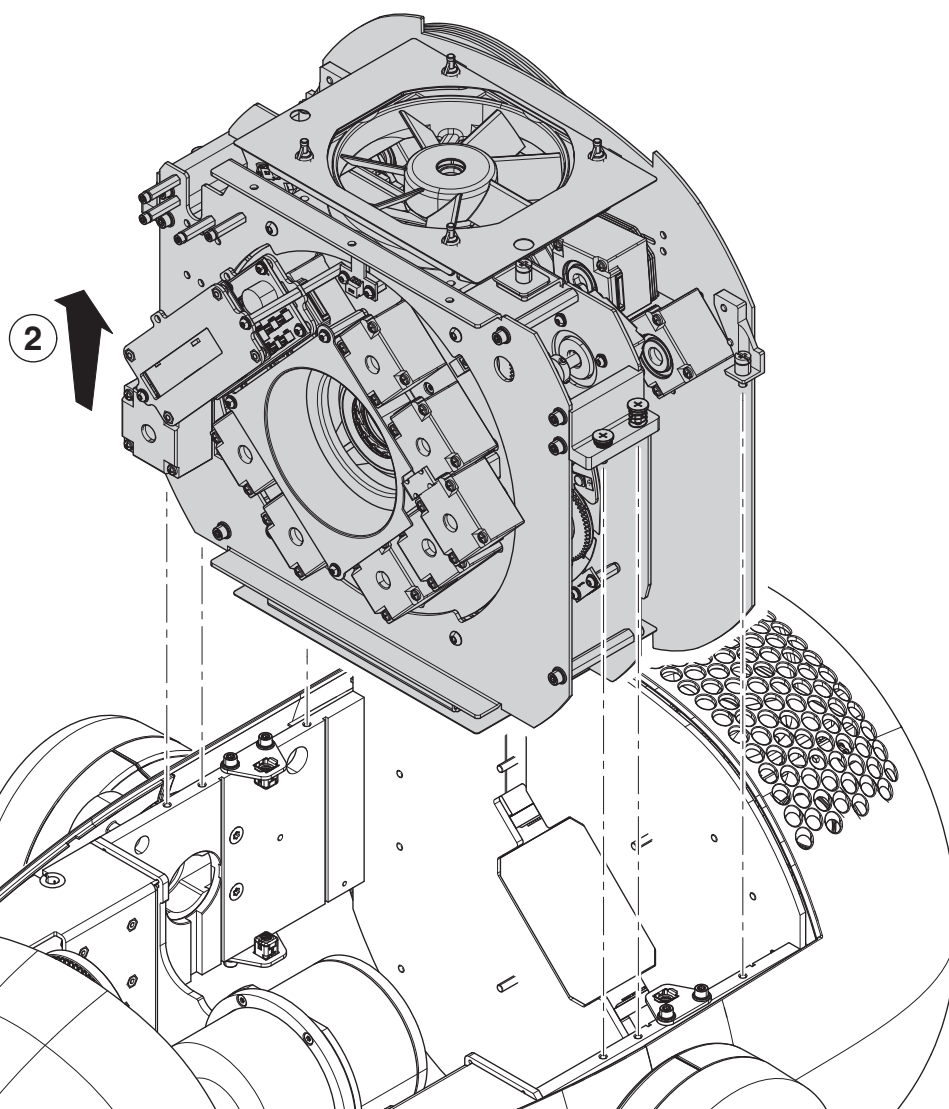
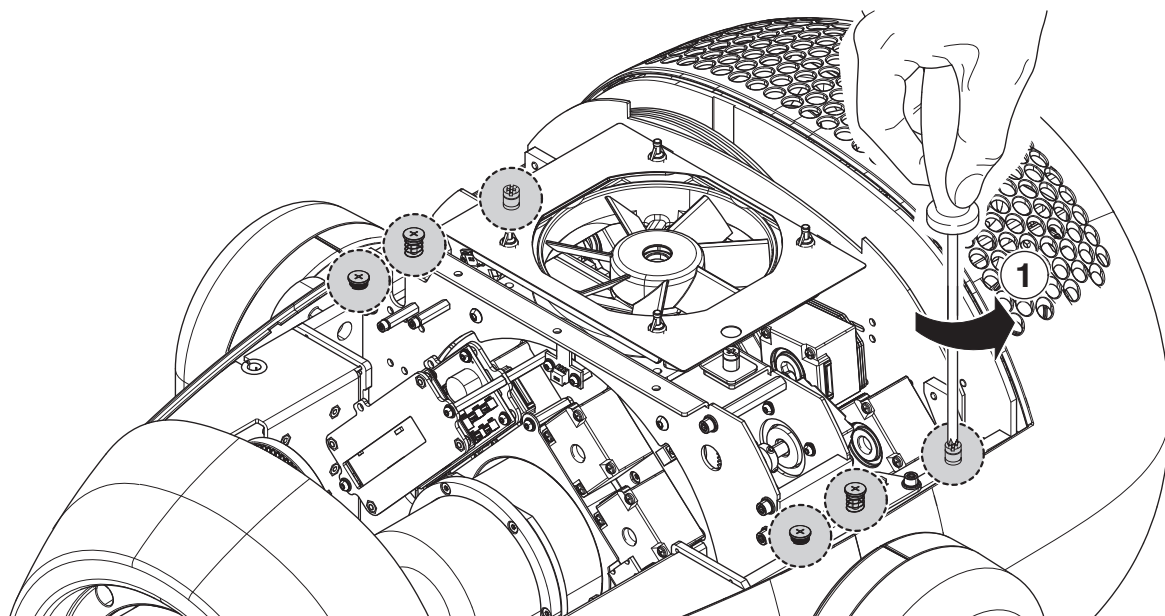
- Pulizia generale delle parti interne.
- Ripristino della lubrificazione di tutte le parti soggette ad attrito tramite l'utilizzo di lubrificanti appositamente forniti da Claypaky.
- Controllo visivo generale di componenti interni, cablaggio, parti meccaniche, ecc.
- Controlli elettrici, fotometrici e funzionali; eventuali riparazioni.



Estrazione moduli effetti: operazioni prelliminari - Fig. 13.

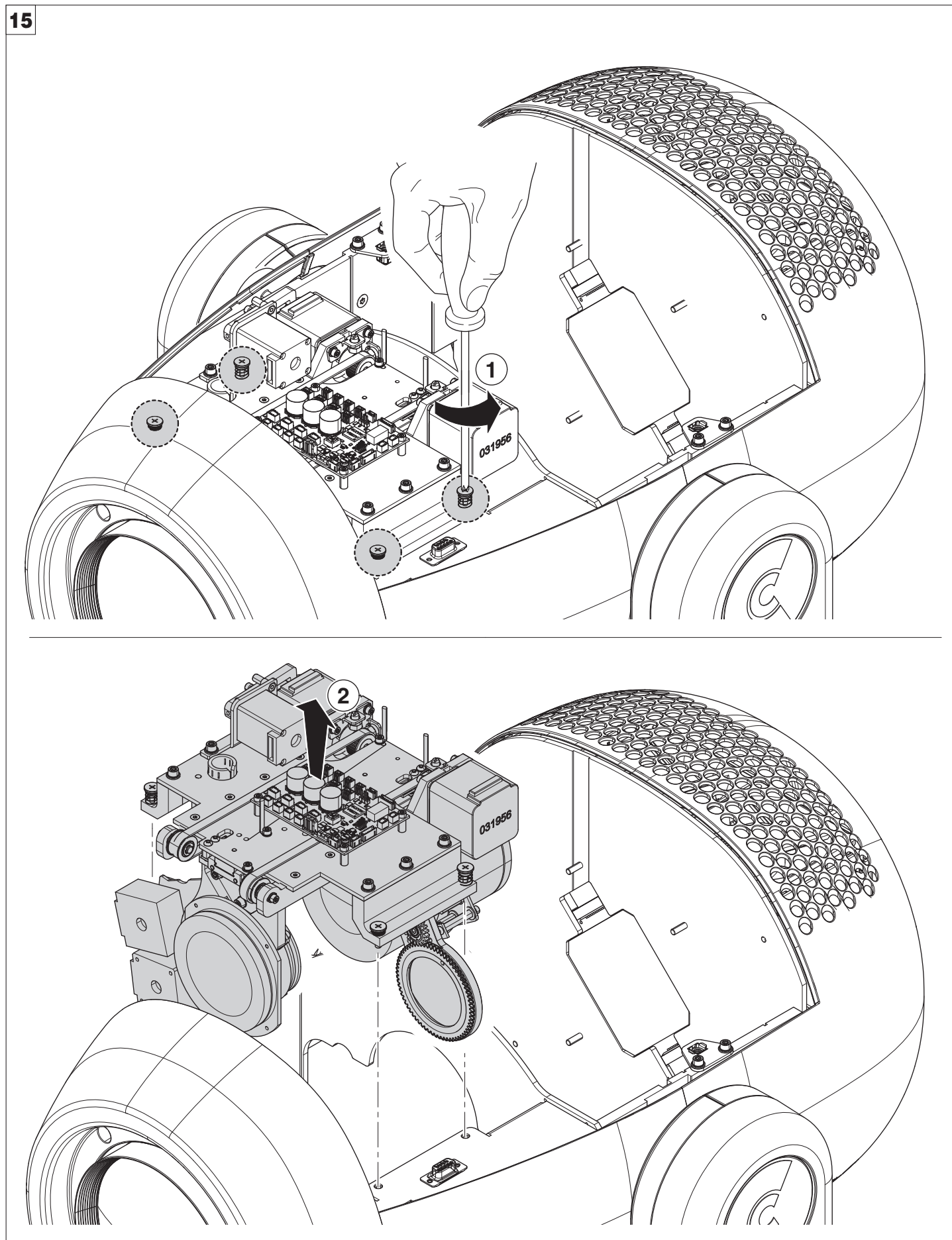
NOTE:

- Non disconnettere i cablaggi con proiettore acceso per evitare di danneggiare i circuiti elettronici.
- Non accendere il proiettore con i cablaggi disconnessi.



Estrazione moduli effetti - Fig. 14.

IMPORTANTE: Afferrare i moduli tramite la struttura di sostegno e non tramite particolari che potrebbero danneggiarsi.
Inserimento moduli effetti: ripetere in ordine inverso le operazioni indicate alle figure 13, 14 e 15.

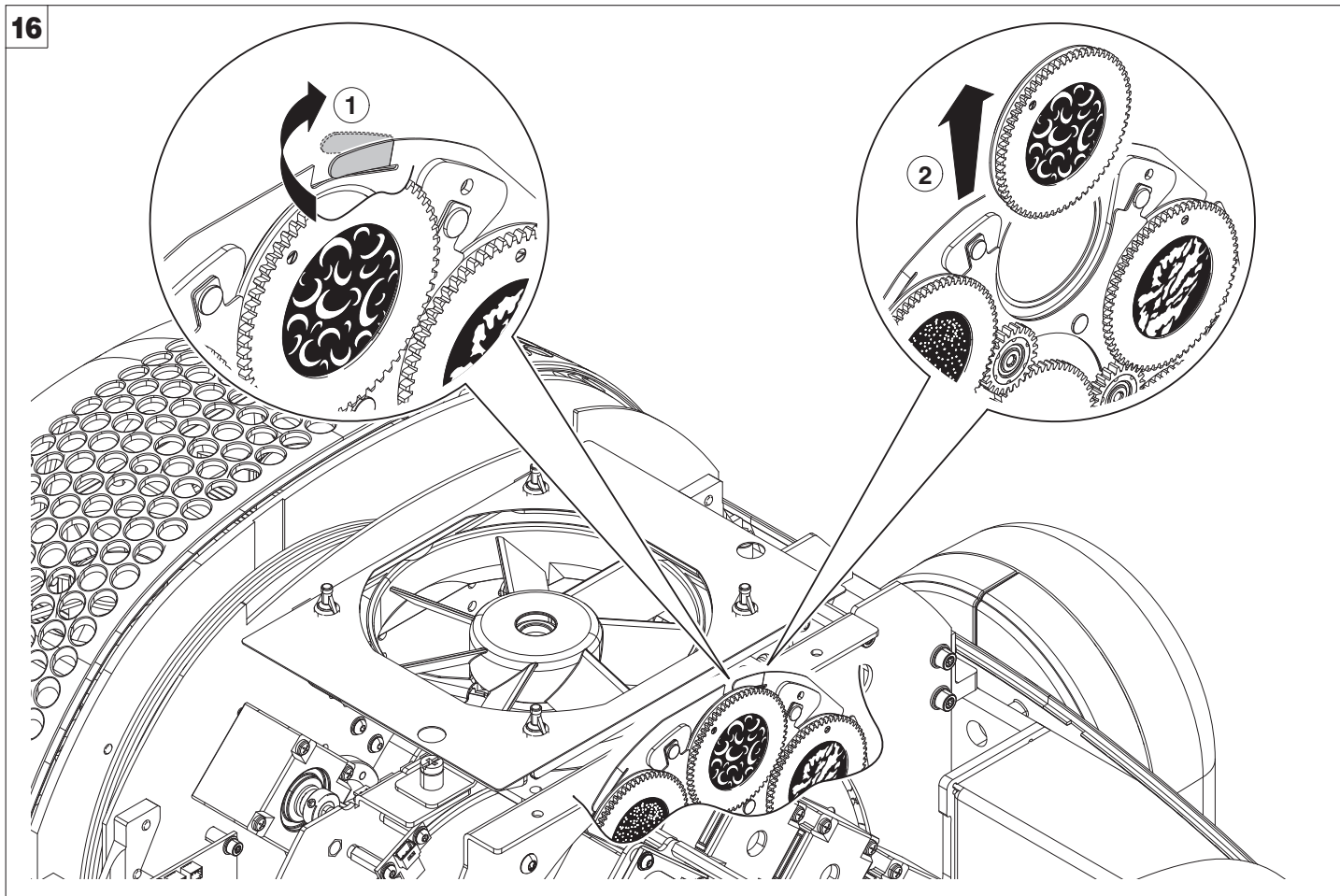


Estrazione moduli effetti - Fig. 15.

IMPORTANTE: Afferrare i moduli tramite la struttura di sostegno e non tramite particolari che potrebbero danneggiarsi.

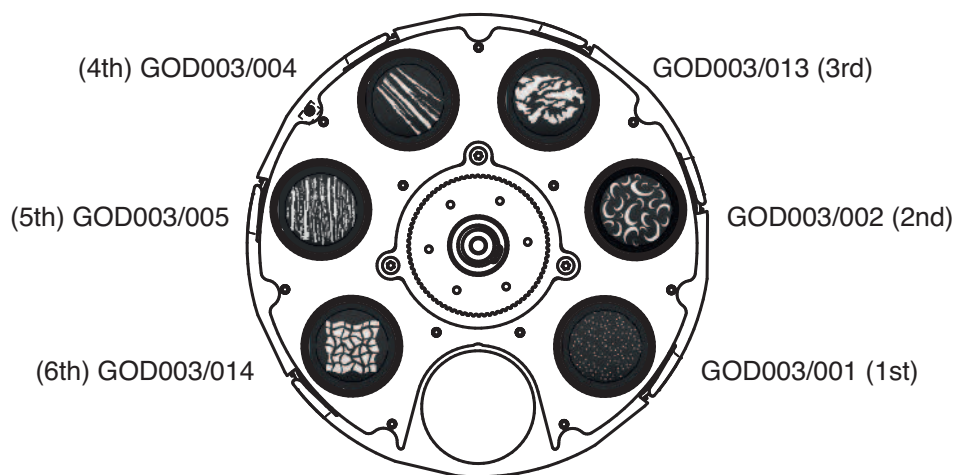
Inserimento moduli effetti: ripetere in ordine inverso le operazioni indicate alle figure 13, 14 e 15.

16



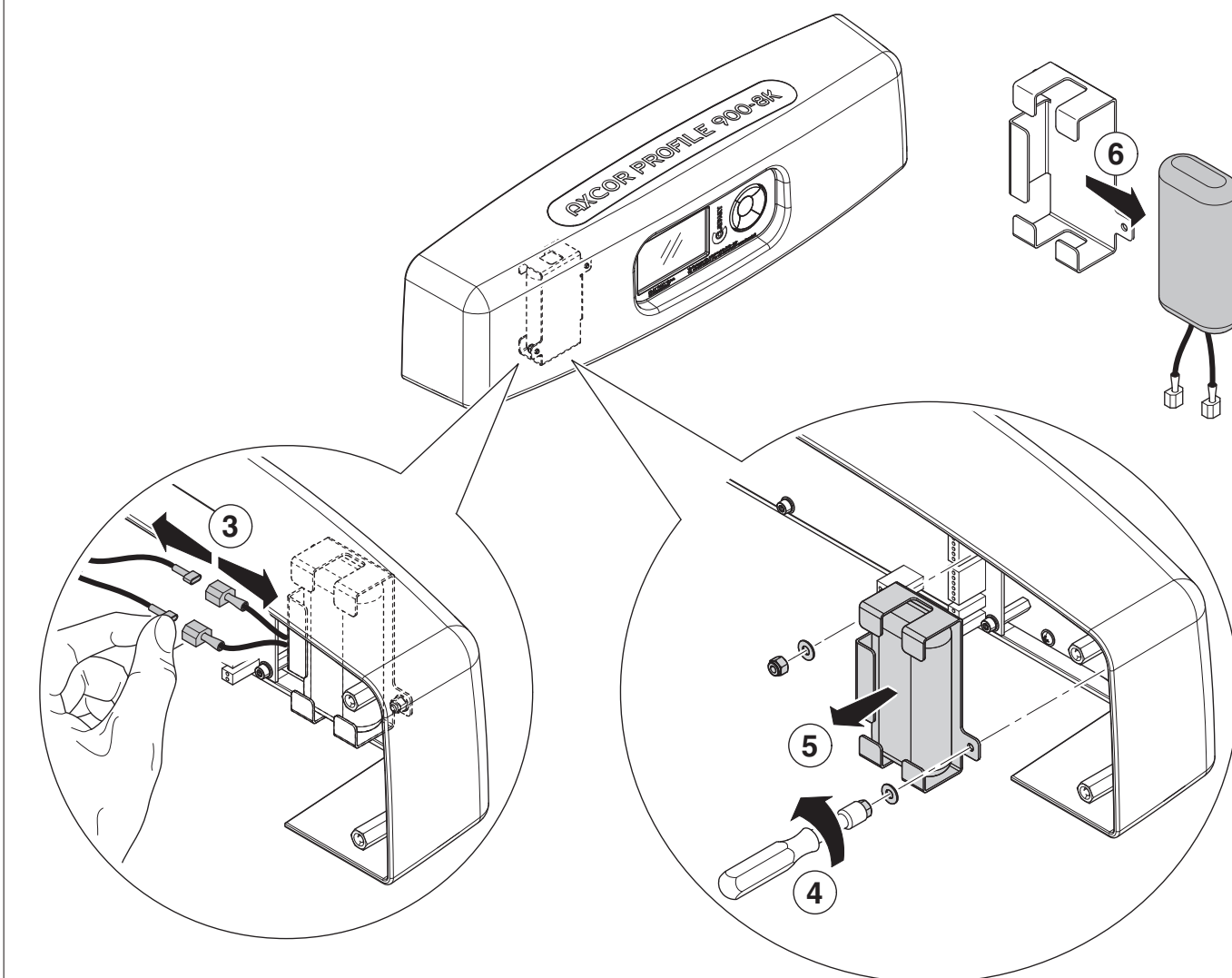
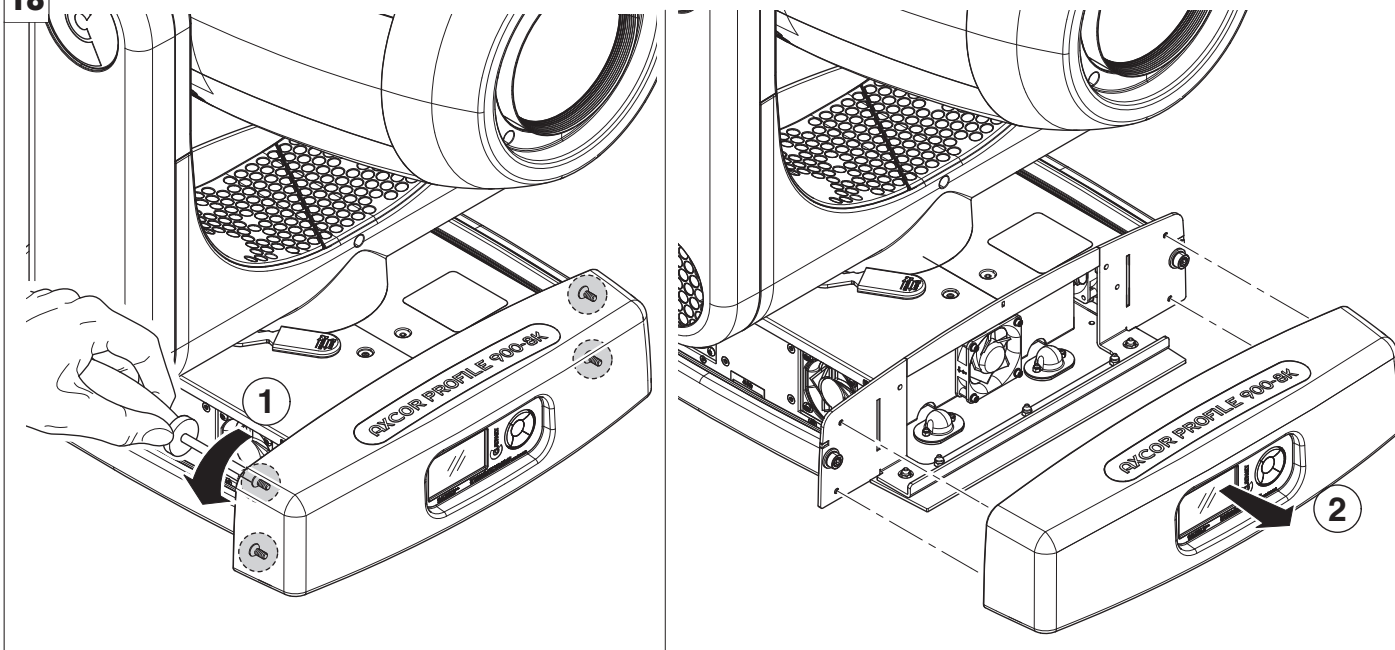
Sostituzione gruppo cuscinetto - Fig. 16

17



Sostituzione gobo rotanti ($\varnothing$ 32.8 mm - immagine max 23 mm - spessore 1.1 mm) - Fig. 17

- Prima di utilizzare gobos personalizzati contattare Claypaky;
- I gobos originali hanno un coating speciale ideato appositamente per la resistenza alle alte temperature.
- Sulla ruota gobo rotante utilizzare solo gobos in vetro dicroico (non è possibile utilizzare gobo metallici)
- Per maggiori informazioni contattare Claypaky;

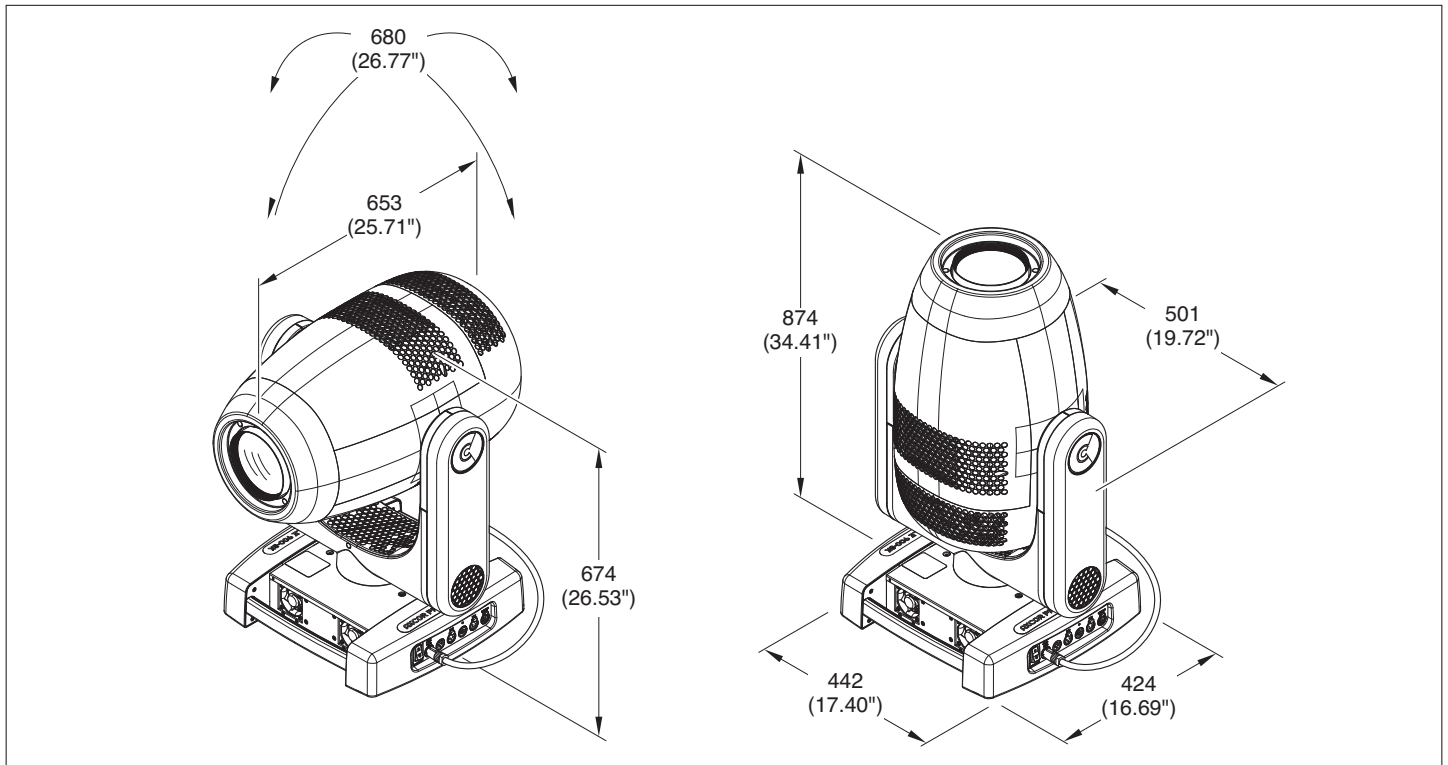


Rimozione batteria - Fig. 18



LiFePO4

Questo prodotto contiene una batteria ricaricabile Litio Ferro Tetrafosfato. A tutela dell'ambiente si prega di smaltire la batteria a fine vita in conformità alla normativa vigente.



AXCOR PROFILE 900

- Category: High wattage moving head LED spotlight
- Total lumen output: 24,000 lumen

LIGHT SOURCE

- Source: 880W white LED engine (custom lens solution)
- LED Life Expectancy: 20,000 hours
- Typical Lumen Maintenance: 70@20,000 hours
- Luminous Flux: 46,000 lm
- Output Color Temperature: 7000K
- Optional LED Engine: 34,000 lm - 5600K - CRI~90

OPTICAL SYSTEM

- Zoom: 7° - 40°, Linear and motorised
- Focus system: Motorised with Autofocus

DYNAMIC EFFECTS

- Rotating Gobos: 6 HD interchangeable gobos, ϕ 32.8; image ϕ 26; indexable on 540°: small dots, plumes, clouds V2, thin shaft, oak three, water lines
- Animation Wheel: 1 x interchangeable disc, clockwise and counter-clockwise rotation at variable speed
- Rotating Prism: 1 x 4-facet prism, interchangeable, indexable on 540°; clockwise and counter-clockwise rotation at variable speed
- Variable "soft edge" frost: 0-100% linear
- Variable flood frost: 0-100% linear
- Color system: CMY with gradually insertion discs; 16bit
- CTO: Linear from..... to.....
- Color wheel 6 colors: dark red, brilliant blue, green, CRI enhancement filter, golden amber, navy blue
- Iris: 16-bit, multiple macros (random, pulsing...)
- Dimmer: 16 bit electronic and linear; 4 dimmer curves
- Strobe: 12 flash/sec, electronic, instant open and blackout
- Framing System: 4 focal planes, 90° rotation; independent movement of any single blade; curtain effect with single blade

CONSTRUCTION

- Structure: in aluminium and steel with injection plastic cover
- Handles: Two side handles for transportation
- Device locking: PAN and TILT mechanisms for transportation
- Protection Rating: IP20

MOVEMENT

- PAN range: 540°
- TILT range: 250°
- PAN Resolution: PAN = 2.11° - PAN FINE = 0.008°
- TILT Resolution: TILT = 0.960° - TILT FINE = 0.004°

AXCOR PROFILE 900

THERMAL SPECIFICATIONS

- Minimum distance of illuminated objects: 3 meters (9' 10")
- Minimum distance from flammable materials: 0.2 meters (8")
- Max ambient temperature: 40°C (104°F)
- Max temperature of the external surface: 90°C (194°F)
- Safety devices : Bipolar circuit breaker with thermal protection. Automatic break in power supply in case of overheating. Forced ventilation with axial fans.

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

- AC power input: Neutrik PowerCON TRUE1 (IP65)
- Input Voltage: 115/230V 50/60 Hz
- Power supply switching: Automatic
- Input Power: 1400VA at 230V 50Hz
- Power consumption: 1400VA
- Certifications: CE, cETLus

MECHANICAL SPECIFICATIONS

- Height: 826mm (32.52in)
- Width: 501mm (19.72in)
- Depth: 425mm (16.73in)
- Weight: 45Kg (99.2lbs)

CONTROL AND PROGRAMMING

- DMX 512 control channels: 38/42
- Control signal: USITT DMX 512
- Protocols: RDM, WebServer and Art-Net
- Display: Graphic LCD backlit b/w Display
- Display battery: Long life self-charging buffer battery
- Pan/Tilt Resolution: 16 bit
- Focus Resolution: 16 bit
- Gobo Resolution: 16 bit
- Dimmer Resolution: 16 bit
- Movement control: vectorial
- DMX signal connection: 5 pole XLR input and output
- Firmware update: Software upload through DMX input

RIGGING AND INSTALLATION

- Working position: Any
- Hanging system: 2x fast-lock omega clamps (1/4 turn) on the base
- Optional: 48-51mm, max300Kg clamps; ϕ 4mm, length 680mm safety cable

ACCESSORIES

- Foam Shell
- Flight Case (incl. 2 foam shells)

