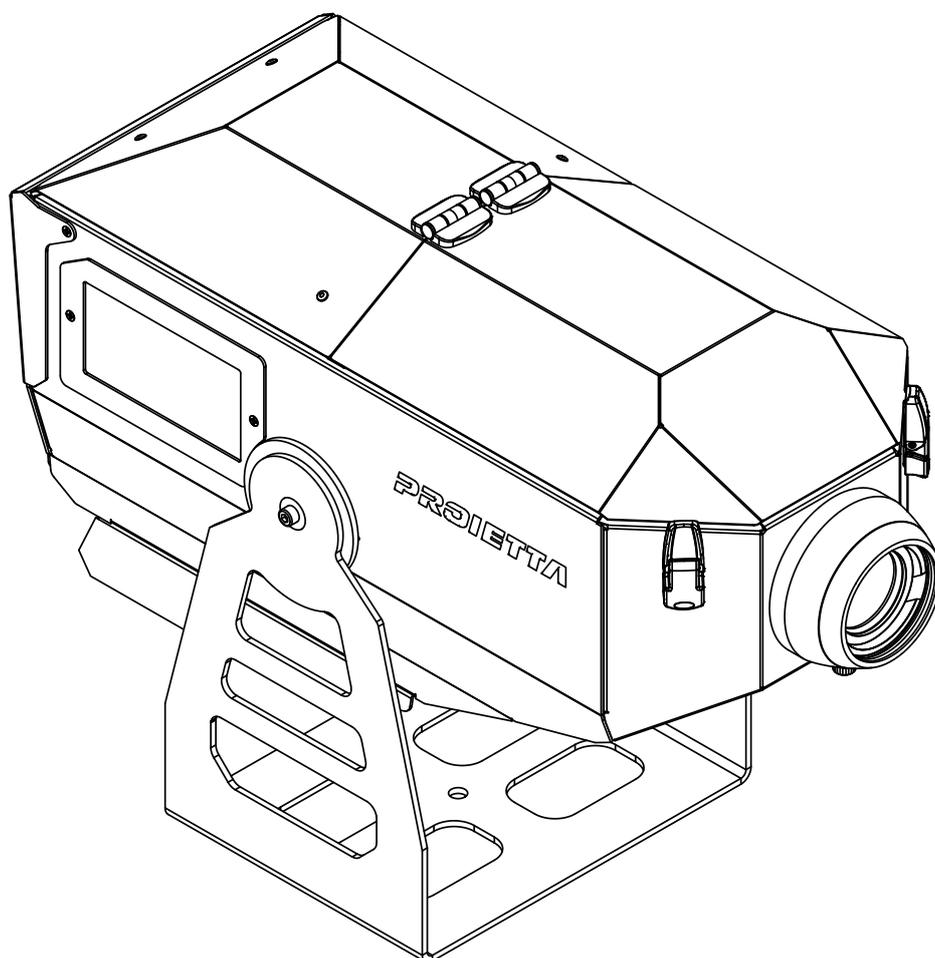


PROIETTA.COM



MANUALE D'ISTRUZIONI

IMPRESSIVE EVO 1200/2500

AVVERTENZA:

Leggere attentamente il presente manuale d'istruzioni prima di utilizzare il proiettore



Grazie per aver scelto un prodotto PROIETTA

INDICE

1) INFORMAZIONI DI SICUREZZA	1
2) SPECIFICHE TECNICHE	2
3) CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	3
4) INSTALLAZIONE DEL PROIETTORE	4
5) UTILIZZO DEL PROIETTORE	9
6) CURA E MANUTENZIONE	11
7) CAUSE E SOLUZIONI DI POSSIBILI PROBLEMI	12
8) GARANZIA	13
9) DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	14
10) SMALTIMENTO	14

INFORMAZIONI DI SICUREZZA



Leggere attentamente le seguenti informazioni di sicurezza prima di eseguire qualsiasi operazione. Il prodotto descritto nel presente manuale è un apparecchio di illuminazione per la proiezione di un fascio luminoso in ambienti esterni.

Ogni altro uso non è previsto dal costruttore e pertanto lo solleva da eventuali responsabilità per danni derivanti dall'uso improprio.

L'unica operazione di manutenzione consentita in garanzia è la sostituzione della lampada. Qualsiasi altra riparazione deve essere eseguita unicamente dal costruttore, il quale declina ogni responsabilità per interventi non autorizzati.

Attenzione: la temperatura della superficie di alcuni componenti del proiettore può raggiungere valori sufficientemente elevati da scottare se toccato direttamente, durante e dopo lo spegnimento.

Scollegare sempre il proiettore dalla presa di corrente prima di qualsiasi operazione di manutenzione. Rischio di scossa elettrica se si smonta il proiettore o alcune sue parti.

Per un affidabile funzionamento dell'apparecchio la temperatura dell'ambiente dev'essere compresa tra i -35°C e i 40°C.

Il proiettore dev'essere posizionato in modo tale che gli oggetti colpiti dal fascio luminoso siano distanti almeno 5 metri dall'obiettivo del proiettore stesso.

Non posizionare mai il proiettore su superfici infiammabili e/o combustibili.

Assicurarsi di fissare saldamente il proiettore ad un elemento architettonico che ne assicuri la stabilità ed affidabilità. Tutti gli elementi utilizzati per l'installazione (viti, bulloni, staffe, etc...) devono essere sempre adeguati al carico che devono supportare.

Utilizzare un bullone M12 con dado autobloccante ed in caso di installazione sospesa utilizzare una catena di sicurezza.

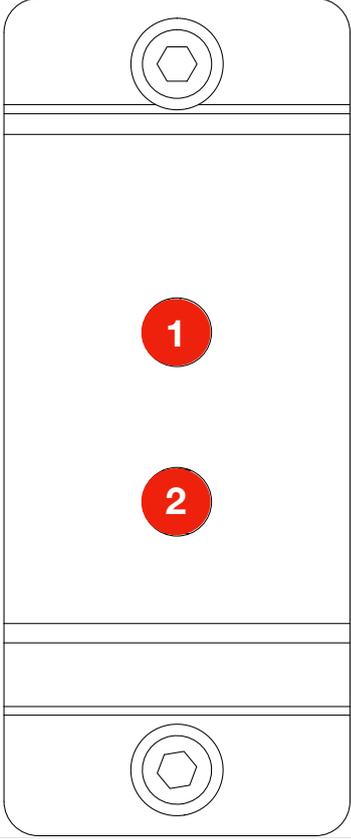
Non appoggiare oggetti sul cavo di alimentazione ed in caso di danneggiamento dello stesso rivolgersi al costruttore per la sostituzione al fine di evitare pericoli di folgorazione.

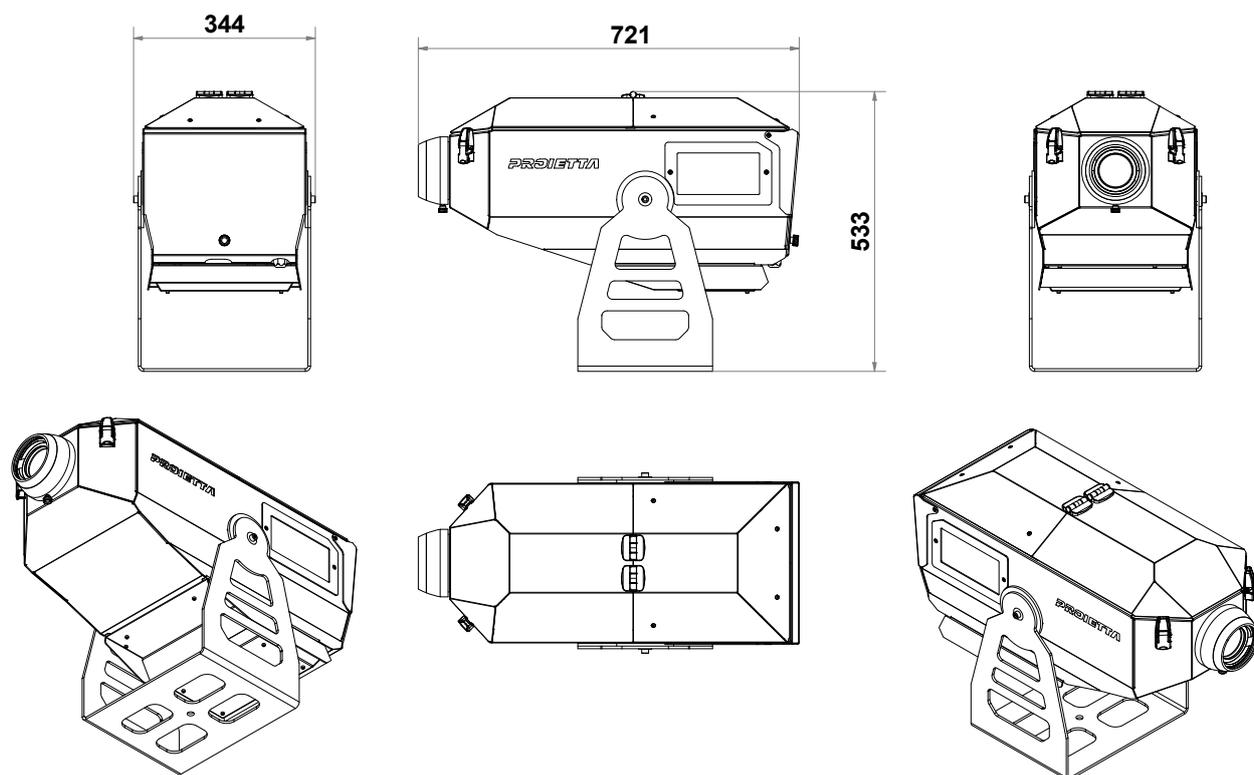
Poiché la lampada genera radiazioni UV, essendo ad alta pressione, è importante non guardare attraverso l'apertura nella parte anteriore del proiettore per evitare di danneggiare i tuoi occhi. Usare occhiali di protezione per sostituire la lampada.

Non toccare mai il proiettore e tutti i suoi componenti con le mani bagnate.

Le prese d'aria non devono mai essere coperte o ostruite con qualsiasi materiale. Assicurarsi di fornire una ventilazione adeguata al proiettore per proteggerlo dal surriscaldamento. Il proiettore non dev'essere collocato in un'installazione chiusa o in un vano troppo piccolo e senza abbastanza ventilazione.

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	IMPRESSIVE EVO 1200/2500
ALIMENTAZIONE	
TENSIONE	220/240 V
FREQUENZA	50/60 HZ
REGOLAZIONE POTENZA	 LEGGERE ATTENTAMENTE: REGOLAZIONE DELLA POTENZA SULLE LAMPADE COMPATIBILI (OPERAZIONE DA ESEGUIRE SEMPRE A PROIETTORE SPENTO) LAMPADE CHE FUNZIONANO SOLO IN POSIZIONE 1 (1200W): - PHILIPS MSR1200 ASEFF MSR Gold 1200W PGJX50 6000K - PHILIPS MSR1500 MSR Gold 1500W PGJX50 6000K Fast Fit LAMPADE CHE FUNZIONANO IN ENTRAMBE LE POSIZIONI 1 E 2 (1200W-2500W): - PHILIPS MSR2000 MSR Gold 2000W PGJX50 6050K Fast Fit - PHILIPS MSR GoldTM 2500/2 FastFit 1CT/4: Queste lampade supportano entrambe le potenze: Posizione 1: modalità risparmio energetico e lunga durata della lampada. Posizione 2: modalità massima potenza (con questa impostazione la vita della lampada da 2000W risulterà inferiore rispetto ai dati indicati dal costruttore)
	
LAMPADA IN DOTAZIONE	PHILIPS MSR2000 MSR Gold 2000 W PGJX50 6050K Fast Fit - 6.050 K
FLUSSO LUMINOSO	40.000 lm
DURATA DELLE LAMPADE	I produttori delle lampade dichiarano una vita media delle stesse pari a 750 h. Dal momento che l'Impressive ha uno switch di potenza è possibile aumentare la durata delle stesse selezionando la posizione 1 siccome assorbe una potenza minore di quella garantita dalla lampada.
IP (Grado di Protezione)	54
PESO	32,4 kg
DIMENSIONI	Consultare i disegni nella pagina seguente (quote in mm)



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

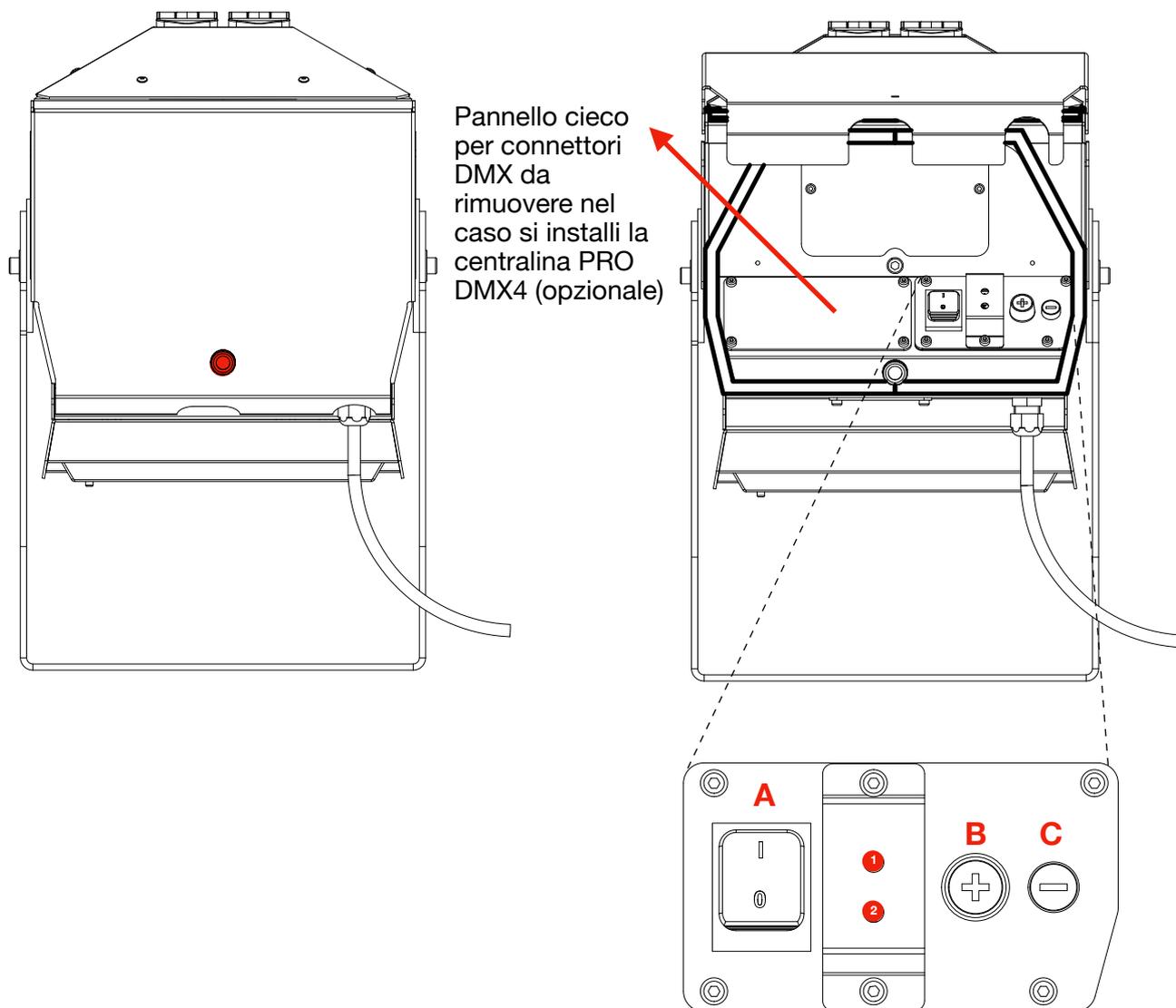
Assicurarsi che il contenuto della scatola non presenti eventuali danni causati dal trasporto, in caso contrario contattare immediatamente il produttore. Verificare che la confezione contenga i seguenti articoli:

- 1 proiettore IMPRESSIVE EVO 1200/2500
- 1 obiettivo (scelto al momento dell'ordine)
- 1 lampada PHILIPS MSR2000 MSR Gold 2000W PGJX50 6050K Fast Fit (già montata sul proiettore)
- 1 chiave esagonale (brugola)
- 3 misuratori (necessari a misurare la distanza del portalampana rispetto al corpo del proiettore, in caso di sostituzione della lampada fornita in dotazione)
- 1 cavo di alimentazione

INSTALLAZIONE DEL PROIETTORE

Svitare il pomello (evidenziato in rosso in Fig. 1) che si trova sulla parte posteriore del proiettore e aprire lo sportello per accedere al pannello comandi.

Fig. 1

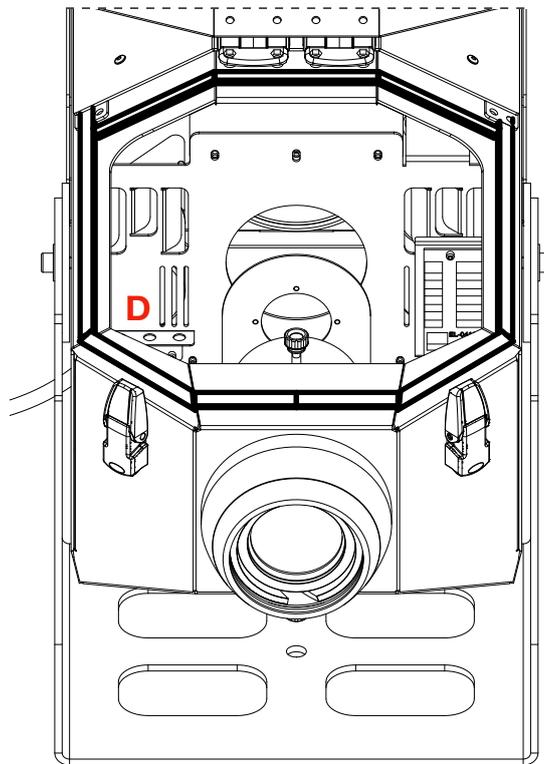


Il proiettore può essere impostato premendo il tasto 1 sul pannello comandi nella modalità risparmio energetico a 1200W e il tasto 2 nella modalità massima potenza a 2500W (attenersi a quanto riportato nel paragrafo delle specifiche tecniche per la scelta delle lampade nelle rispettive modalità).

Altri elementi presenti sul pannello comandi in Fig. 1 sono: il pulsante di accensione (elemento A), fusibile principale da 20A per la lampada (elemento B), fusibile secondario da 2A per gli accessori (elemento C).

In Fig. 2 è rappresentata la vista del pannello comandi anteriore in cui viene indicato con D il connettore per effetti motorizzati e scheda PRODMX4 (D).

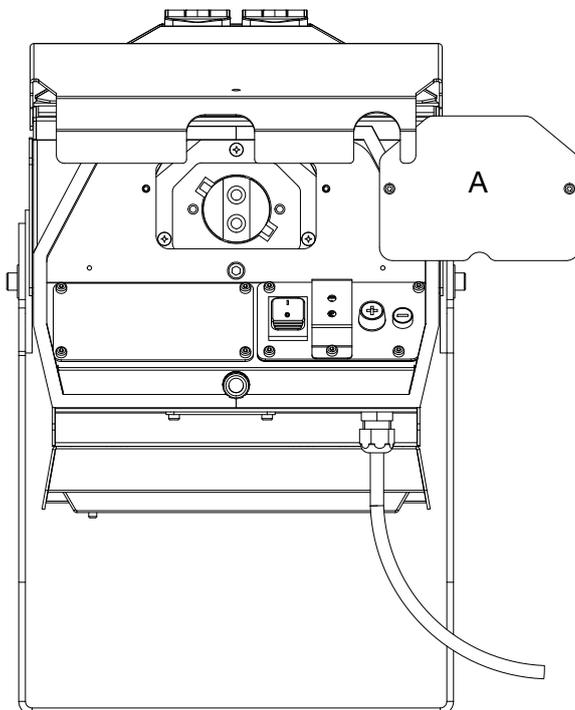
Fig. 2



MONTAGGIO/SOSTITUZIONE LAMPADA

Per il montaggio/sostituzione della lampada bisogna agire sul coperchio per sostituzione della lampada (A) come mostrato in Fig. 3.

Fig. 3



ATTENZIONE: se è necessario effettuare la sostituzione della lampada si raccomanda, dopo lo spegnimento del proiettore, di attendere 15 minuti prima di aprire il coperchio per l'accesso alla lampada. A questo punto aspettare altri 10 minuti, prima di toccarla, per evitare scottature.

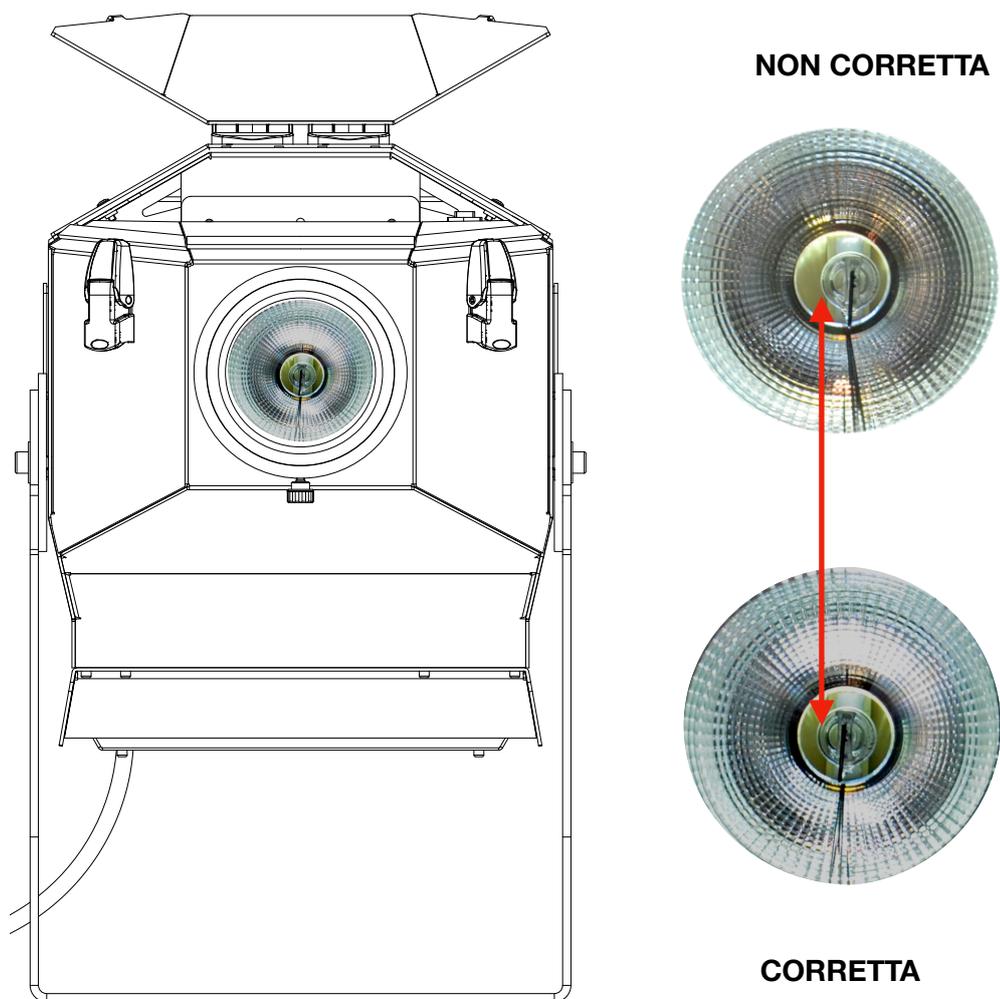
Le operazioni da eseguire sono:

1. Svitare le due viti esagonali sul coperchio del portalamпада (A) servendosi della chiave esagonale (brugola) fornita in dotazione, come mostrato in Fig. 3.
2. Ruotare in senso antiorario la lampada maneggiandola con un panno per una corretta sostituzione. Sfilare la lampada per poi sostituirla con la nuova inserendola nell'apposito alloggiamento ad incastro. Ruotarla in senso orario tanto da permetterne il completo fissaggio.

Centrata della lampada (calibrazione)

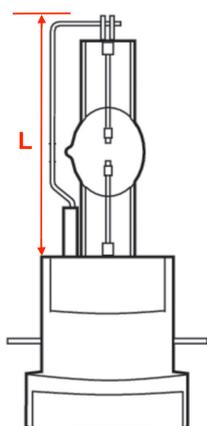
3. Ad ogni sostituzione la lampada dev'essere centrata. L'operazione di centratura, può essere riassunta nei seguenti passi:
 - valutare il posizionamento della lampada guardandola frontalmente, vedi Fig. 4.
 - per regolarne la posizione bisogna agire sulle tre viti presenti sul portalamпада.

Fig. 4



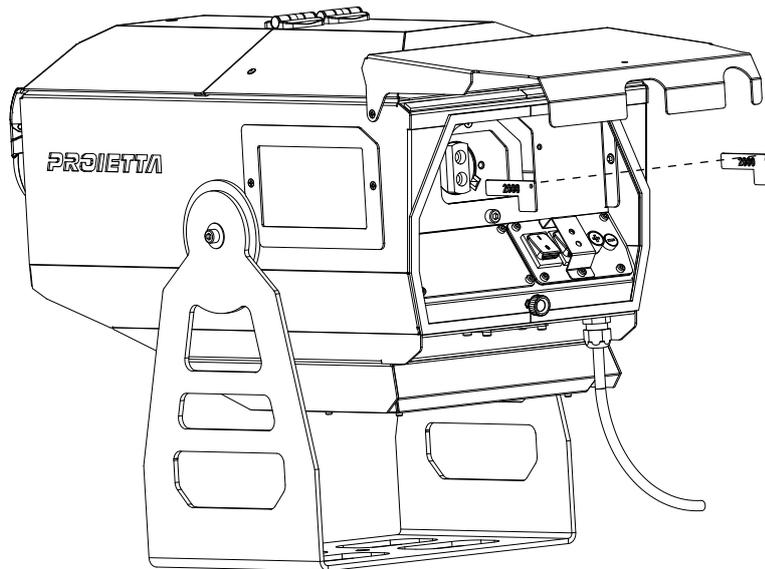
4. Si chiude nuovamente il coperchio del portalampada con le due viti.

ATTENZIONE: Il proiettore può montare lampade di lunghezze diverse e, in funzione di queste, bisogna regolare la posizione del portalampada, aiutandosi con uno dei tre misuratori forniti in dotazione (corrispondente ai Watt della lampada che si intende montare). Vedi Fig. 5.



LAMPADA:	L (lunghezza lampada)
PHILIPS MSR 1200 ASEFF MSR Gold 1200W PGJX50 6000K	73,00 mm
PHILIPS MSR 1500 MSR Gold 1500W PGJX50 6000K Fast Fit	73,00 mm
PHILIPS MSR 2000 MSR Gold 2000W PGJX50 6050K Fast Fit	80,00 mm
PHILIPS MSR GoldTM 2500/2 FastFit 1CT/4	100,00 mm

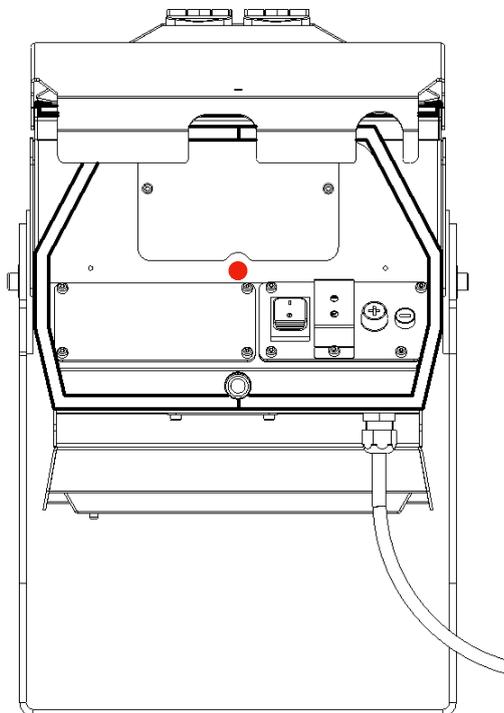
Fig. 5



L'operazione può essere riassunta nei seguenti passaggi:

- scegliere il misuratore corrispondente alla lampada che si vuole montare e posizionarlo sul proiettore per misurare la distanza a cui deve essere posizionato il portalamпада, come in Fig. 5.
- Andare ad agire sulla vite esagonale evidenziata in rosso in Fig. 6 per spostare avanti o indietro la posizione del portalamпада a seconda della distanza segnalata dal misuratore.

Fig. 6



6. Richiudere lo sportello di accesso al pannello comandi accertandosi che il proiettore sia stato nuovamente chiuso in modo corretto ed in ogni sua parte prima di accenderlo (la lampada emana raggi dannosi per gli occhi).

UTILIZZO DEL PROIETTORE

1) COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA

Collegare il dispositivo alla rete elettrica seguendo le normali procedure di sicurezza valide per un qualsiasi apparecchio che operi in bassa tensione.

E' necessario che la tensione di alimentazione sia: 220-240 V, 50-60 Hz e che la linea di alimentazione sia protetta mediante un efficiente collegamento di messa a terra ed abbia un interruttore bipolare con magnetotermico differenziale 0,03 di sicurezza (salvavita).

2) POSIZIONAMENTO DEL PROIETTORE

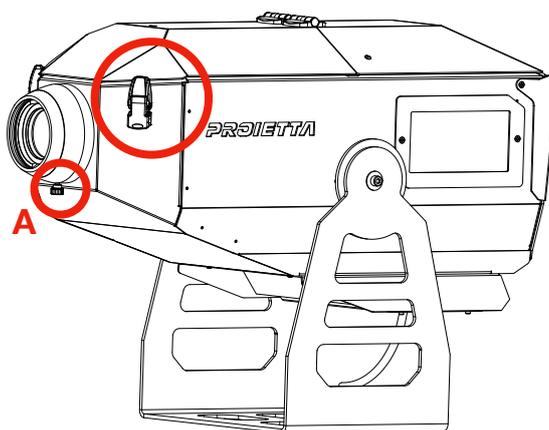
L'installazione va eseguita predisponendo lo spazio in cui l'apparecchio deve essere utilizzato in modo che sia sgombro da qualsiasi ostacolo. È possibile inclinare il proiettore andando ad agire sulla vite presente sulla staffa laterale con la chiave esagonale fornita in dotazione.

Per particolari esigenze l'apparecchio può essere fissato con un ancoraggio adatto al materiale della superficie su cui dev'essere bloccato. E' necessario assicurarsi che tutte le parti individuate per il fissaggio del proiettore siano in condizioni idonee al sostegno dello stesso. Accertarsi infine che il proiettore sia stato ancorato stabilmente alla superficie.

3) ACCENSIONE

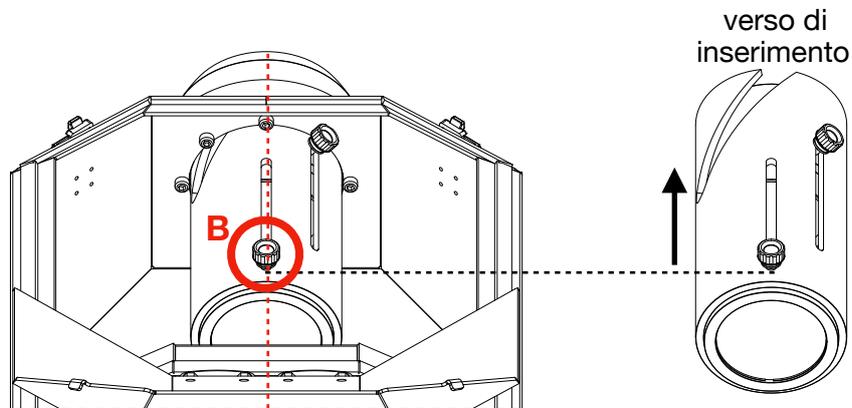
- Aprire il coperchio con gli appositi ganci posizionati lateralmente sul proiettore, vedi Fig. 7.

Fig. 7



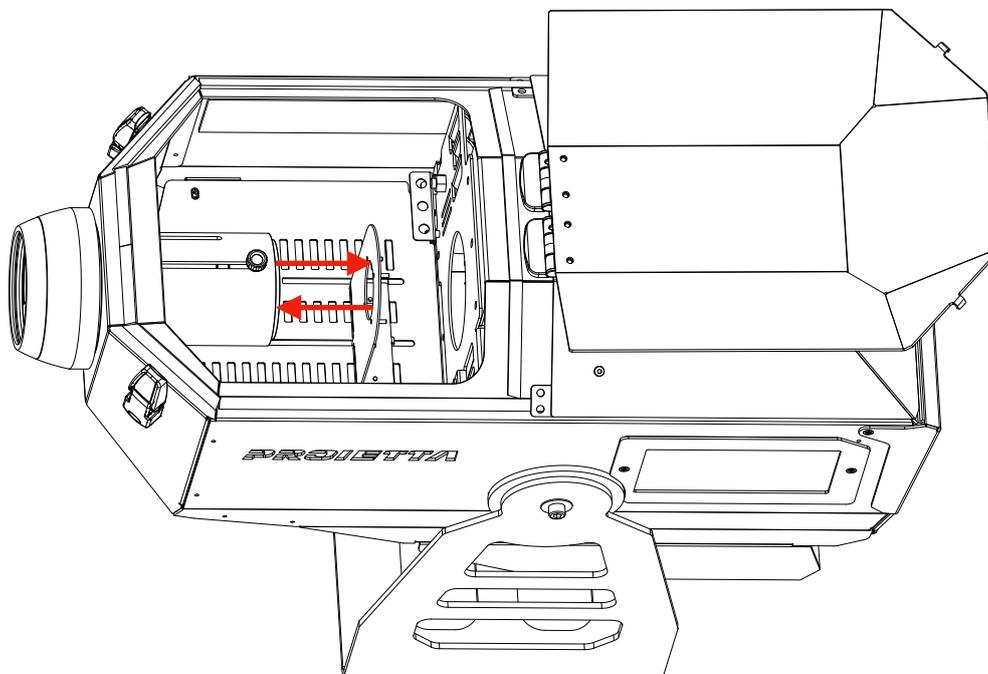
- Inserire all'interno del proiettore l'obiettivo scelto assicurandosi che il pomello B sia centrato rispetto all'asse sagittale del proiettore, vedi Fig. 8. Dopodiché fissarlo al corpo macchina ruotando l'elemento A presente all'esterno, vedi Fig. 7.

Fig. 8



- Per sfruttare l'estensione massima dell'obiettivo bisogna posizionare i pomelli alle estremità, allentandoli e fissandoli una volta trovata la posizione, come in Fig. 8. Dopodiché si posiziona l'immagine (Gobo oppure effetto dinamico) centralmente ed in piano sulla piastra, seguendo le guide presenti. Muovendo la stessa avanti ed indietro si ricerca la messa a fuoco ideale, come in Fig. 9.

Fig. 9



- Accendere il proiettore premendo il pulsante di accensione.
- Orientarlo verso la superficie su cui si vuole effettuare la proiezione assicurandosi di essere ad una distanza di almeno 5 metri dall'obiettivo del proiettore stesso.

4) DIMENSIONAMENTO E MESSA A FUOCO DELL'IMMAGINE

La messa a fuoco dell'immagine va effettuata agendo simultaneamente sui pomelli dell'obiettivo zoom installato sul proiettore.

Per le versioni sprovviste di obiettivo zoom la regolazione della messa a fuoco avviene in modo pressoché simile, l'unica differenza è data dal numero di pomelli presenti; in questo caso ne avremo uno soltanto. Anche qui una volta allentato il pomello è sufficiente muovere l'obiettivo interno fin quando l'immagine non assume un aspetto nitido.

ATTENZIONE: Può capitare che si verifichi una situazione in cui i bordi della proiezione sono molto più luminosi del resto dell'immagine. Per modificarne la luminosità bisogna regolare la posizione del portalampada come spiegato nel paragrafo montaggio/sostituzione lampada.

La lampada è nella posizione corretta quando risulta un effetto di luce uniforme su tutta l'immagine (non vi è maggiore concentrazione al centro o ai bordi).

CURA E MANUTENZIONE

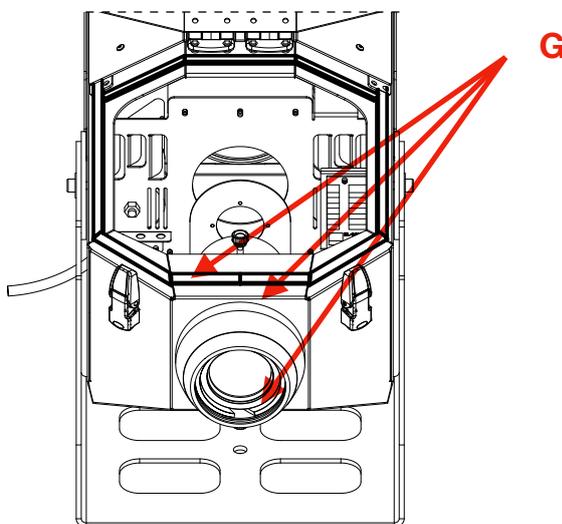
Prima di iniziare qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia sul proiettore togliere la tensione dalla rete di alimentazione.

Verificare che le aperture di aspirazione dell'aria siano pulite e le ventole funzionino. A seconda dell'ambiente di impiego il proiettore avrà bisogno di pulizie regolari.

Il prodotto non deve essere mai lavato, ma va pulito all'esterno solo con un panno leggermente umido.

È importante controllare periodicamente le guarnizioni (G) per garantire le massime prestazioni di tenuta all'acqua. Vedi Fig. 10.

Fig. 10



Qualsiasi riparazione che richiede lo smontaggio delle viti di assemblaggio del proiettore dev'essere eseguita unicamente dal costruttore.
La sostituzione di pezzi difettosi con ricambi non originali fa decadere la garanzia.

CAUSE E SOLUZIONI DI POSSIBILI PROBLEMI

- **Il proiettore non si accende**
Verificare che la rete di alimentazione sia presente
- **Il proiettore si accende (c'è tensione), ma non emette alcun fascio luminoso**
La lampada è esaurita e deve essere sostituita.
- **Luminosità ridotta**
Le possibili cause possono essere: lampada in esaurimento, spostamento accidentale del riflettore, sporcizia degli elementi ottici, perdita della calibrazione ottimale della lampada. I relativi rimedi suggeriti sono: sostituire la lampada, calibrare il sistema riflettore-lampada, effettuare una pulizia accurata degli elementi ottici, se il problema persiste contattare il servizio clienti PROIETTA.
- **Quando si connette il proiettore alla linea elettrica salta il magnetotermico di linea**
Il magnetotermico di linea è sottodimensionato rispetto alle caratteristiche del proiettore. Bypassare o sostituire il magnetotermico di linea.
- **Proiezione difettosa**
Il gobo può essersi rotto oppure si è depositata polvere o sporcizia sul gobo. Effettuare una pulizia del gobo con un panno antistatico, se il problema persiste contattare il servizio clienti PROIETTA.
- **Il proiettore del fascio luminoso emette sfarfallii**
Fissaggio difettoso della lampada sul portalampada, bisogna togliere e rimettere la lampada verificandone lo scatto emesso dal completo incastro.

TERMOSTATO DI EMERGENZA

Il proiettore è dotato di un dispositivo termico di sicurezza che spegne la lampada in caso di surriscaldamento, lasciando la ventola di raffreddamento in funzione.
Poiché il dispositivo è di tipo auto-reset, una volta raggiunta la temperatura di funzionamento, il proiettore si riavvierà automaticamente.

SUGGERIMENTI: per ottenere i migliori risultati dalle proiezioni proiettare immagini su superfici scarsamente illuminate o buie, evitando superfici riflettenti (es. specchi).
Quando possibile, preferire sempre le superfici di colore chiaro.

GARANZIA

Il prodotto è coperto da garanzia secondo i termini di legge (24 mesi). In caso di malfunzionamento durante il periodo di garanzia il prodotto sarà riparato o sostituito a discrezione del produttore.

Per l'uso della garanzia sono indispensabili le seguenti informazioni:

- Data di acquisto (vale la data della fattura)
- Descrizione dettagliata del problema.

E' fondamentale seguire le istruzioni di sicurezza e gli avvisi contenuti nel presente manuale.

Ogni danno causato dall'inosservanza del manuale fa decadere la garanzia. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni o problemi causati dall'inosservanza del manuale.

Qualsiasi riparazione che richieda lo smontaggio delle viti di assemblaggio del proiettore deve essere eseguita unicamente dal costruttore, il quale declina ogni responsabilità per interventi non autorizzati. Lo smontaggio (anche parziale) del proiettore non effettuato dal costruttore fa decadere la garanzia.

L'unica operazione di manutenzione consentita in garanzia è la sostituzione della lampada. Qualsiasi altra riparazione deve essere eseguita unicamente dal costruttore, il quale declina ogni responsabilità per interventi non autorizzati.

Le parti di consumo non sono coperte dalla garanzia.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il prodotto a cui questo manuale si riferisce è conforme alle Direttive della Comunità Europea. L'avvenuto esame è reso evidente dall'apposizione del marchio CE sul prodotto e dalla dichiarazione di conformità.



L'apparecchio soddisfa i requisiti della direttiva 2002/95/CE (RoHS); delle normative riguardanti le informazioni generali di sicurezza: EN60598-1, EN60598-2-17 ed alla direttiva 2004/108/EC del parlamento europeo, relativa alla compatibilità elettromagnetica.

SMALTIMENTO

L'apparecchio deve essere smaltito rispettando le leggi vigenti in materia relativa ai prodotti di illuminazione. In ogni caso non va gettato tra i normali rifiuti o disperso nell'ambiente, quest'ultima azione ancorché perseguita legalmente rappresenta un grave pericolo per animali e persone e fonte di inquinamento a lungo termine. Il prodotto non può essere trattato come un semplice rifiuto urbano e deve essere smaltito in modo appropriato secondo le normative vigenti in tema di smaltimento differenziato dei rifiuti.



Avigliana, 11/09/2019

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Proietta'.

PROIETTA srl

Viale Dei Mareschi 4/d - 10051 - Avigliana - TO (Italy) p.iva (VAT) IT09964950019
tel. 011 9761039, numero verde: 800 984439 info@proietta.com, www.proietta.com