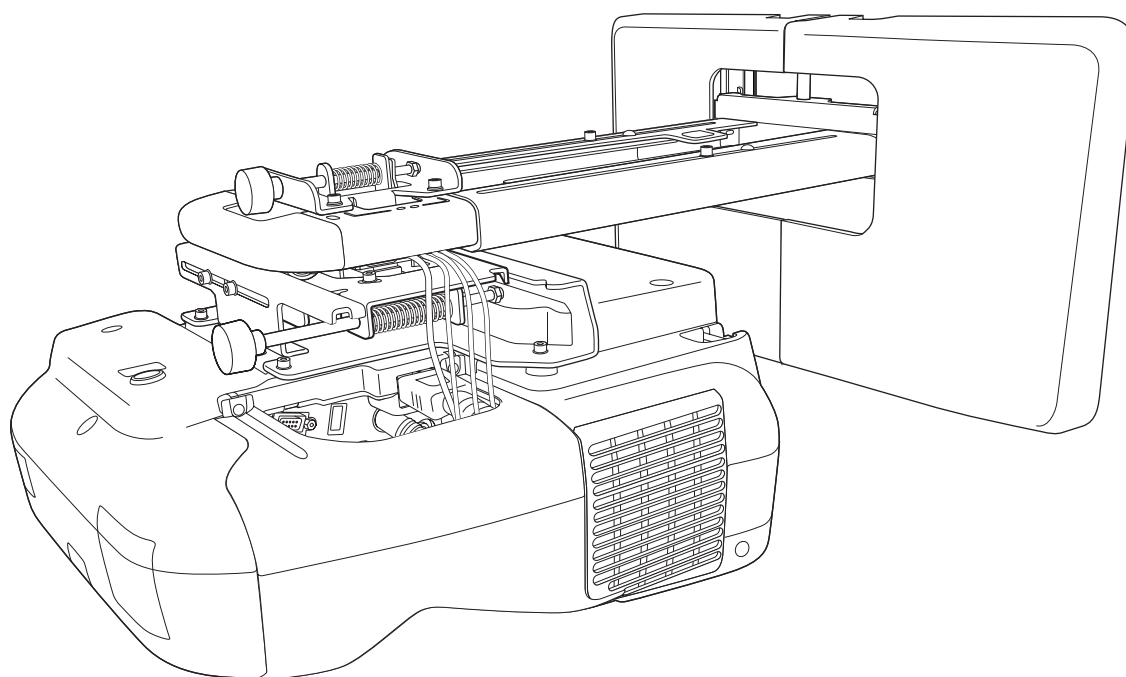


# EB-1430Wi EB-1420Wi

## Guida di installazione





# Istruzioni sulla sicurezza

Per la vostra sicurezza, vi preghiamo di leggere tutte le istruzioni della presente guida prima di utilizzare il prodotto. Una manipolazione scorretta, che ignora le istruzioni della presente guida, può danneggiare il prodotto e provocare infortuni o danni materiali. Tenere la presente guida di installazione a portata di mano per consultazioni future.

Leggere il *Manuale dell'utente* e le *Istruzioni sulla sicurezza* del proiettore e seguire quanto prescritto da questi documenti.

## Indicazioni sulla sicurezza

Nella documentazione e sul prodotto viene fatto uso di simboli grafici per segnalare le procedure di utilizzo corretto del prodotto.

Le indicazioni e il relativo significato sono riportati di seguito. Assicurarsi di comprendere in modo appropriato tali indicazioni prima di leggere la guida.












Simbolo	Descrizione
Avvertenza	Questo simbolo segnala informazioni che, se ignorate, possono causare infortuni o il decesso in caso di manipolazione scorretta.
Attenzione	Questo simbolo segnala informazioni che, se ignorate, possono causare infortuni o danni fisici in caso di manipolazione scorretta.













## Descrizione dei simboli

Simboli	Descrizione
Simbolo che indica un'azione da non eseguire	
Simbolo che indica un'azione da eseguire	
Simbolo che segnala informazioni utili o integrative	











## Norme di sicurezza per l'installazione

Avvertenze	
La piastra di installazione è esclusivamente per il montaggio del proiettore su una parete. Se si monta un apparecchio diverso da un proiettore, il peso potrebbe causare danni. La caduta del prodotto potrebbe causare il decesso o infortuni.	
I lavori di installazione (montaggio a parete) devono essere eseguiti da uno specialista con nozioni e competenze tecniche adeguate. Se l'installazione è incompleta o errata, il prodotto potrebbe cadere e causare infortuni o danni materiali.	
Per installare il prodotto, seguire le istruzioni della presente guida. Se le istruzioni non vengono rispettate, il prodotto potrebbe cadere e provocare infortuni o incidenti.	

 Avvertenze	
<p>Maneggiare il cavo di alimentazione con cautela.</p> <p>Una manipolazione scorretta potrebbe causare incendi o scosse elettriche. Osservare le seguenti precauzioni per la manipolazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non maneggiare la spina di alimentazione con le mani bagnate.</li> <li>• Non usare cavi di alimentazione danneggiati o modificati.</li> <li>• Quando il cavo di alimentazione viene fatto passare attraverso la piastra di installazione, non tirarlo con forza eccessiva.</li> </ul>	
<p>Non installare la piastra di installazione in luoghi soggetti a vibrazioni o urti.</p> <p>Questo può provocare danni al prodotto o alla superficie di installazione. La caduta del prodotto potrebbe causare il decesso o infortuni.</p>	
<p>Installare la piastra di installazione in modo che possa reggere il proprio peso e quello del proiettore e resistere a eventuali vibrazioni orizzontali. Utilizzare dadi e bulloni M10.</p> <p>Se si utilizzano viti e bulloni di dimensioni più piccole di M10, la piastra di installazione potrebbe cadere. Epson non è responsabile per eventuali danni o infortuni causati dalla poca resistenza della parete o da un'installazione errata.</p>	
<p>I lavori di installazione devono essere eseguiti da almeno due tecnici qualificati. Se occorre allentare viti durante l'installazione, prestare attenzione a non far cadere il prodotto.</p> <p>La caduta del prodotto potrebbe causare il decesso o infortuni.</p>	
<p>Quando si installa questo prodotto su una parete, la parete deve avere la capacità di supportare il proiettore, la piastra d'installazione, il Control Pad e l'unità di tocco (solo EB-1430Wi).</p> <p>Il prodotto deve essere installato su una parete in cemento. Il peso massimo combinato di proiettore, piastra d'installazione e Control Pad è di circa 14 kg (cavi non inclusi). Quando è installata l'unità di tocco (solo EB-1430Wi) il peso massimo è di circa 14,5 kg (cavi non inclusi). Prima dell'installazione del prodotto sulla parete, verificarne la resistenza. Se la parete non ha una resistenza sufficiente, rinforzarla prima dell'installazione.</p>	
<p>Ispezionare regolarmente la piastra di installazione per verificare che non presenti parti danneggiate o viti allentate.</p> <p>In presenza di danni, interrompere immediatamente l'uso della piastra di installazione. La caduta del prodotto potrebbe causare il decesso o infortuni.</p>	
<p>Non smontare o modificare il prodotto.</p> <p>All'interno del prodotto vi sono numerose sezioni ad alta tensione che potrebbero causare incendi, scosse elettriche o incidenti.</p>	
<p>Non appendersi al prodotto né appendervi oggetti pesanti.</p> <p>La caduta del prodotto potrebbe causare il decesso o infortuni.</p>	
<p>Non utilizzare sostanze adesive, lubrificanti o oli per installare o regolare la piastra di installazione.</p> <p>Se si utilizzano sostanze adesive per prevenire l'allentamento delle viti, oppure si applicano sostanze quali lubrificanti od oli sulla parte di fissaggio della piastra scorrevole del proiettore, la struttura potrebbe incrinarsi e provocare la caduta del proiettore, con il rischio di infortuni o danni materiali.</p>	
<p>Serrare saldamente tutte le viti dopo la regolazione.</p> <p>In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e causare infortuni o danni materiali.</p>	

 Avvertenze	
<p>Non allentare mai i bulloni e i dadi dopo l'installazione.</p> <p>Verificare regolarmente che le viti non siano allentate. Se le viti sono allentate, serrarle saldamente. In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e causare infortuni o danni materiali.</p>	
<p>Disporre i cavi in modo che non interferiscano con dadi e bulloni.</p> <p>Una manipolazione scorretta dei cavi potrebbe causare incendi o scosse elettriche.</p>	
<p>Quando si accende il proiettore, non guardare nella finestra di proiezione.</p> <p>Ciò potrebbe causare danni alla vista dovuti alla potente emissione di luce. Prestare particolare attenzione in caso di presenza di bambini. Quando si accende il proiettore a distanza mediante il telecomando, assicurarsi che nessuno guardi nella finestra di proiezione.</p>	
<p>Quando si utilizza il proiettore, non collocare oggetti e non mettere la mano accanto alla finestra di proiezione.</p> <p>Quest'area è pericolosa in quanto raggiunge una temperatura elevata dovuta alla concentrazione di luce di proiezione.</p>	
<p>Non coprire la presa o lo sfiatatoio d'aria del proiettore. Se la presa o lo sfiatatoio vengono coperti, la temperatura interna potrebbe aumentare e causare un incendio.</p> <p>Evitare luoghi soggetti a temperature elevate, ad esempio accanto a radiatori, e lasciare uno spazio di almeno 20 cm tra la parete e lo sfiatatoio dell'aria.</p>	
<p>Non utilizzare il proiettore in un luogo soggetto a gas combustibile o esplosivo.</p> <p>Il proiettore potrebbe prendere fuoco a causa della temperatura elevata della lampada all'interno del proiettore.</p>	
<p>In caso di anomalie, scollegare immediatamente i cavi dal prodotto, quindi contattare il rivenditore locale o il call center di assistenza Epson più vicino.</p> <p>Se si continua ad utilizzare il prodotto in condizioni di anomalia si potrebbero causare incendi, scosse elettriche o danni alla vista.</p>	
 Attenzione	
<p>Non installare il prodotto in luoghi in cui la temperatura di esercizio per il modello di proiettore in uso potrebbe essere superata.</p> <p>Ambienti simili potrebbero danneggiare il proiettore.</p>	
<p>Installare il prodotto in luoghi privi di polvere e umidità eccessive per evitare che l'obiettivo o i componenti ottici si sporchino.</p>	
<p>Non applicare una forza eccessiva per regolare il prodotto.</p> <p>Il prodotto potrebbe rompersi e causare infortuni.</p>	

## Note sulla gestione dell'unità di tocco (solo EB-1430Wi)

 Avvertenza	
<p>Non smontare o modificare l'unità di tocco.</p> <p>L'unità di tocco contiene un prodotto laser ad alta potenza che potrebbe causare incendi, scosse elettriche o incidenti.</p>	
<p>Per impostare ed utilizzare l'unità di tocco, seguire le istruzioni della presente guida.</p> <p>Se l'unità di tocco non viene impostata ed utilizzata in maniera corretta, potrebbe provocare danni alla vista a causa della luce del laser.</p>	
<p>Non applicare dispositivi ottici quali lenti di ingrandimento o telescopi alla luce del laser emessa dall'unità di tocco.</p> <p>L'utilizzo in queste condizioni può avere effetti negativi sul corpo umano. Potrebbe inoltre provocare incendi o incidenti.</p>	
<p>Non guardare all'interno delle aperture di diffrazione laser dell'unità di tocco.</p> <p>Ciò potrebbe causare danni alla vista dovuti alla potente emissione di luce laser. Prestare particolare attenzione in caso di presenza di bambini.</p>	
<p>Non guardare la luce laser utilizzando dispositivi ottici come lenti di ingrandimento ad una distanza inferiore ai 70 mm dalle porte di diffusione laser dell'unità di tocco.</p> <p>Ciò potrebbe provocare danni alla vista.</p>	
<p>Collegare l'unità di tocco solo a EB-1430Wi. Non collegarlo ad altri proiettori o dispositivi.</p> <p>Il dispositivo potrebbe presentare anomalie o la luce laser potrebbe fuoriuscire dall'area riservata.</p>	
<p>Non avvicinarsi all'unità di tocco se si utilizzano apparecchiature mediche come pacemaker. Inoltre, quando si utilizza l'unità di tocco, assicurarsi che non vi siano apparecchiature mediche, quali pacemaker, nell'area circostante.</p> <p>Il magnete estremamente potente all'interno dell'unità genera interferenze elettromagnetiche che possono causare malfunzionamenti alle apparecchiature mediche.</p>	
 Attenzione	
<p>Non avvicinarsi all'unità di tocco con supporti magnetici come carte magnetiche o dispositivi elettronici di precisione come computer, orologi digitali o telefoni cellulari.</p> <p>Il magnete estremamente potente all'interno dell'unità può danneggiare i dati o causare malfunzionamenti.</p>	

## Informazioni sulla presente Guida di installazione

Questa guida descrive il montaggio a parete del proiettore a corto raggio EB-1430Wi/EB-1420Wi. Spiega anche come installare il Control Pad e l'unità di tocco (solo EB-1430Wi) dopo l'installazione a parete.



# Scelta di una posizione di installazione

## Posizione di montaggio del proiettore

- Eseguire preventivamente i cablaggi per l'alimentazione elettrica nella posizione di montaggio della piastra di installazione.
- Installare il proiettore lontano da dispositivi elettrici quali luci fluorescenti o condizionatori d'aria. Alcuni tipi di luci fluorescenti possono interferire con il telecomando del proiettore.
- Si consiglia di tenere la lunghezza del cavo di collegamento al di sotto dei 20 metri per ridurre i disturbi esterni.
- Si consiglia di utilizzare uno schermo a lavagna o con supporti adesivi.
- Assicurarsi che il proiettore sia installato alle seguenti condizioni.
  - L'immagine proiettata ha una forma rettangolare senza alcuna distorsione.
  - Il proiettore è inclinato ad un angolo di non oltre  $\pm 3^\circ$  in verticale e orizzontale rispetto allo schermo.
- Quando si utilizza la funzione interattiva (Easy Interactive Function), installare in modo che l'immagine proiettata rientri nella portata.
- Non installare il proiettore o lo schermo in un luogo soggetto alla luce solare diretta. Se il proiettore o lo schermo sono soggetti alla luce solare diretta, la funzione interattiva potrebbe non funzionare correttamente.

## Posizione d'installazione del Control Pad

Quando si alimenta il Control Pad utilizzando le batterie, assicurarsi che la posizione d'installazione soddisfi i requisiti che seguono.

- Installare Control Pad sulla stessa superficie dello schermo di proiezione.

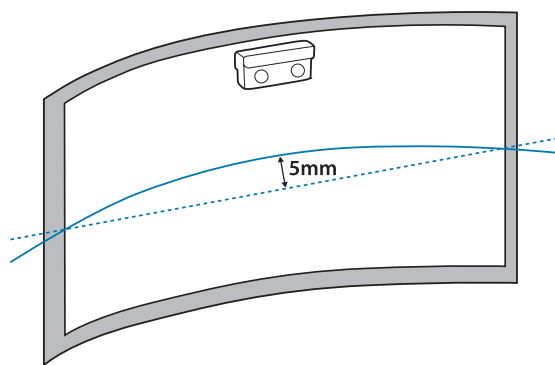
Se i punti d'installazione dello schermo di proiezione e di Control Pad non sono allineati, installare Control Pad a circa 20 cm dal bordo dello schermo.
- Assicurarsi che non ci siano ostacoli tra il Control Pad ed il proiettore (unità di tocco non inclusa).

Nelle situazioni che seguono, utilizzare il Set di cavi per telecomando (ELPKC28) optional per alimentare il Control Pad dal proiettore.

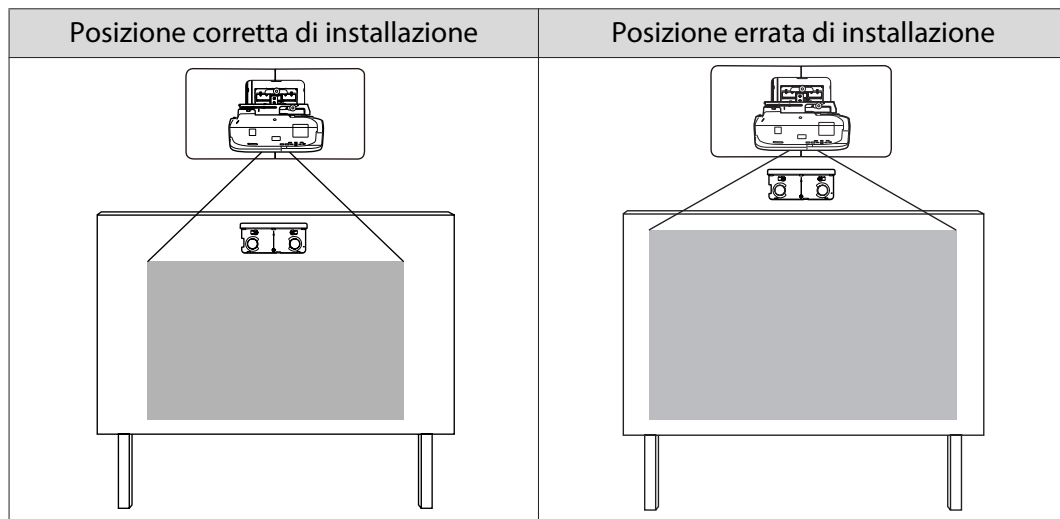
- Quando i requisiti di cui sopra non sono soddisfatti.
- Se lo schermo di proiezione e la posizione d'installazione di Control Pad non sono allineati e la differenza in altezza è superiore a 5 cm
- Quando il proiettore è collocato su un tavolo e proietta sullo schermo.
- Quando sono utilizzati più proiettori.

## Posizione d'installazione dell'unità di tocco (solo EB-1430Wi)

- Quando si utilizza l'unità di tocco, installare il proiettore utilizzando uno dei metodi seguenti. Non è possibile utilizzare l'unità di tocco se si usa un altro metodo di installazione.
  - Montare il proiettore su una parete o appenderlo al soffitto e proiettare le immagini dalla parte frontale dello schermo.
  - Installare verticalmente su un tavolo e proiettare dalla parte frontale del tavolo. (Quando si effettua l'installazione verticalmente su un tavolo, occorre l'Interactive Table Mount opzionale (ELPMB29).)
- Prima di installare l'unità di tocco, assicurarsi che la posizione di installazione soddisfi le seguenti condizioni.
  - È possibile fissare l'unità di tocco tramite magneti o con viti.
  - Una superficie piana, liscia, senza deformazioni e che non presenti irregolarità sulla superficie dello schermo superiore ai 5 mm.

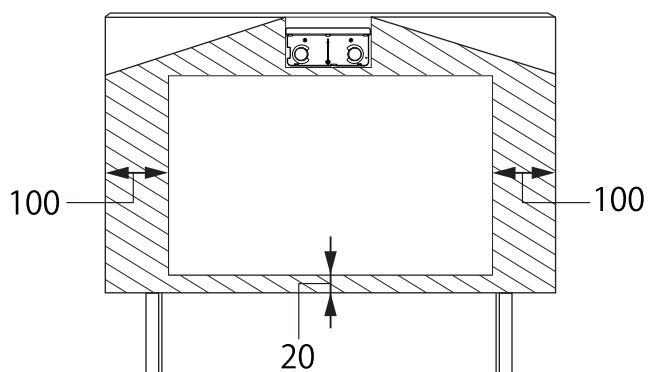


- Nel caso di installazione su una lavagna, installare l'unità di tocco all'interno della cornice della lavagna.



- Quando si installa l'unità di tocco, assicurarsi che non vi siano ostacoli, ad esempio cavi, o oggetti sporgenti, come astucci per lavagna, portaoggetti o cornici spesse, nell'area ombreggiata rappresentata nella figura seguente. L'unità di tocco non funzionerà correttamente.

[Unità: mm]



## Uso sicuro del prodotto

### Istruzioni sulla sicurezza ..... 1

Indicazioni sulla sicurezza .....	1
Descrizione dei simboli .....	1
Norme di sicurezza per l'installazione .....	1
Note sulla gestione dell'unità di tocco (solo EB-1430Wi) .....	4
Informazioni sulla presente Guida di installazione .....	4

### Scelta di una posizione di installazione ..... 5

Posizione di montaggio del proiettore .....	5
Posizione d'installazione del Control Pad .....	5
Posizione d'installazione dell'unità di tocco (solo EB-1430Wi) .....	5

## Guida di installazione

### Procedure di installazione ..... 9

### Contenuto della confezione ..... 10

Piastra di installazione .....	10
Control Pad .....	11
Unità di tocco (solo EB-1430Wi) .....	11

### Specifiche tecniche ..... 12

Piastra di installazione .....	12
Piastra a parete .....	12
Ampiezza di regolazione dello scorrimento verticale .....	13
Ampiezza di regolazione dello scorrimento orizzontale .....	13
Intervallo di regolazione dello scorrimento in avanti/indietro .....	14
Control Pad .....	14
Control Pad (dimensioni esterne/peso) .....	14
Fori di disposizione dei cavi .....	15
Unità di tocco (solo EB-1430Wi) .....	15
Unità di tocco (dimensioni esterne/peso) .....	15
Etichette apposte .....	16
Apertura di diffrazione laser .....	17

### Tabella della distanza di proiezione ..... 18

Valori delle dimensioni di installazione .....	18
--	----

Quando si installa l'unità di tocco (solo EB-1430Wi) .....	18
--	----

Quando si installa il Control Pad .....	20
---	----

Se l'immagine proiettata è inferiore a 75 pollici .....	21
---	----

Immagine proiettata in 16:10 .....	22
------------------------------------	----

Immagine proiettata in 16:9 .....	22
-----------------------------------	----

Immagine proiettata in 4:3 .....	23
----------------------------------	----

Se l'immagine proiettata è superiore a 75 pollici .....	24
---	----

Immagine proiettata in 16:10 .....	25
------------------------------------	----

Immagine proiettata in 16:9 .....	26
-----------------------------------	----

Immagine proiettata in 4:3 .....	27
----------------------------------	----

### Montaggio della piastra di installazione ..... 28

Collegamento dei dispositivi .....	28
------------------------------------	----

Cavi necessari .....	28
----------------------	----

Procedura di installazione .....	31
----------------------------------	----

Smontare i componenti .....	31
-----------------------------	----

Montare i componenti .....	31
----------------------------	----

Installare la piastra a parete sul muro .....	33
---	----

Determinare la distanza di proiezione, quindi far passare i cavi attraverso la piastra di installazione .....	35
---	----

Montaggio della piastra di installazione alla piastra a parete .....	37
--	----

Fissaggio del proiettore alla piastra di installazione .....	39
--	----

Regolazione dell'immagine proiettata .....	41
--	----

Regolazione della posizione di proiezione .....	41
---	----

Regolazione fine della messa a fuoco .....	47
--	----

Calibrazione della penna .....	48
--------------------------------	----

Montaggio dei coperchi .....	52
------------------------------	----

### Installazione del Control Pad ..... 54

Procedura di installazione .....	54
----------------------------------	----

### Installazione dell'unità di tocco (solo EB-1430Wi) ..... 57

Procedura di installazione .....	57
----------------------------------	----

Regolazione angolo .....	61
--------------------------	----

Calibrazione tocco .....	72
--------------------------	----



## **Appendice**

---

### **Funzione di impostazione batch . . . . . 76**

Salvataggio delle impostazioni sull'unità flash  
USB . . . . . 76

Riflettere le impostazioni salvate su altri  
proiettori . . . . . 78

In caso di errore di impostazione . . . . . 79

### **Uso della funzione interattiva con vari proiettori installati . . . . . 80**

### **Montaggio di un cavo di sicurezza . . . . . 81**

### **Avviso generale . . . . . 82**



# Procedure di installazione

Per il montaggio del proiettore a parete, osservare le seguenti procedure.

- 1** Montaggio della piastra di installazione e del proiettore (☞ [p.28](#))
- 2** Regolazione dell'immagine proiettata (☞ [p.41](#))
- 3** Calibrazione della penna interattiva (☞ [p.48](#))
- 4** Installazione del Control Pad (☞ [p.54](#))

Quando si installa l'unità di tocco, prima completare l'installazione del proiettore, quindi attenersi alle istruzioni che seguono (solo EB-1430Wi).

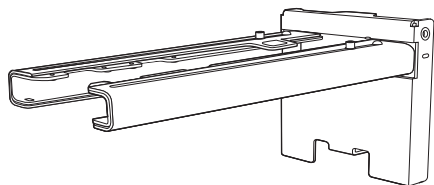
- 1** Installazione dell'unità di tocco (☞ [p.57](#))
- 2** Regolazione dell'angolazione di diffusione del laser (☞ [p.61](#))
- 3** Esecuzione della calibrazione del tocco (☞ [p.72](#))



## Contenuto della confezione

### Piastra di installazione

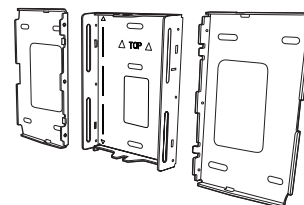
Per il montaggio del proiettore a parete sono necessari i seguenti elementi in dotazione. Verificare di disporre di tutti gli elementi prima di iniziare.



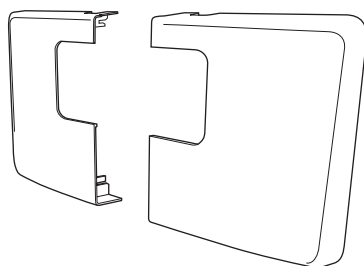
Piastra di installazione



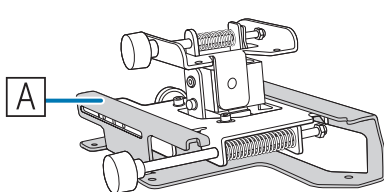
Asse esagonale



Piastra a parete

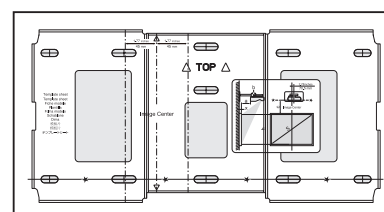


Copripiastra a parete



Unità di regolazione a 3 assi

\*La piastra scorrevole ( **A** ) viene fornita già fissata.



Dima

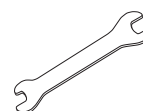
(per installare la piastra a parete)



Cappuccio terminale



Chiave esagonale (M4)



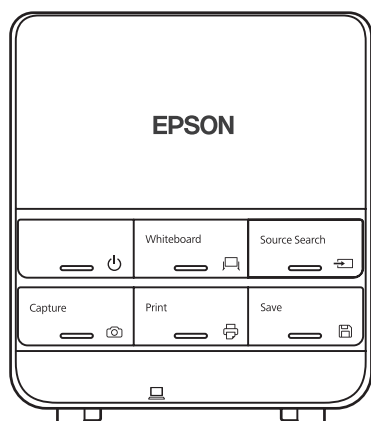
Chiave a forchetta  
13 mm (per M8 e M6),  
6 mm (per asse esagonale)

Forma	Nome	Quantità	Applicazione
	Bullone M4 x 12 mm con testa cilindrica ad esagono incassato con rondella/rondella a molla	6	Per il montaggio della piastra a parete
		4	Per l'installazione dell'unità di regolazione a 3 assi/braccio
		4	Per l'installazione della piastra scorrevole/proiettore
		2	Per l'installazione della piastra scorrevole/unità di regolazione a 3 assi (il prodotto viene fornito con i componenti già fissati)
	Bullone M6 x 20 mm a perno con testa esagonale con rondella/rondella a molla	1	Per il montaggio della piastra di installazione/piastra a parete
	Viti M6 x 20 mm a perno con testa incassata a croce e rondelle in plastica	3	

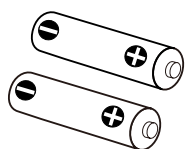
- Utilizzare i bulloni o le viti in dotazione con il prodotto per installarlo come indicato nella presente guida. Non sostituire i bulloni con bulloni di altro tipo.
- Utilizzare dei tasselli M10 x 60 mm (almeno 3) disponibili in commercio per fissare la piastra a parete.
- Procurarsi tutti gli attrezzi e i componenti necessari prima dell'installazione.

### Control Pad

I seguenti prodotti forniti in dotazione sono necessari quando si collega il Control Pad. Verificare di disporre di tutti gli elementi prima di iniziare.



Unità principale Control Pad



Batterie AA (x2)



Piedini di gomma

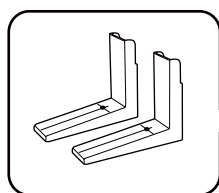


Adesivi di protezione porta

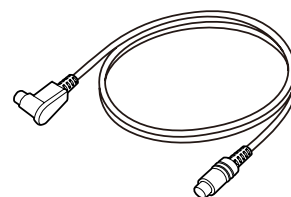
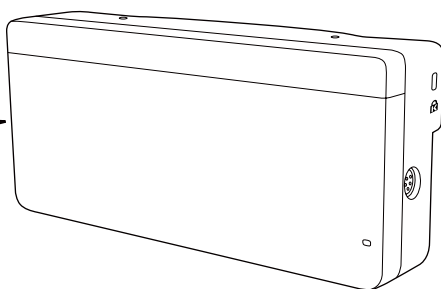
Quando si installa il Control Pad su una parete o simili, preparare delle viti M4 disponibili in commercio (4 x 20 mm).

### Unità di tocco (solo EB-1430Wi)

I seguenti prodotti forniti in dotazione sono necessari quando si collega l'unità di tocco. Verificare di disporre di tutti gli elementi prima di iniziare.



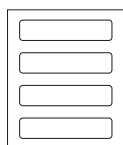
Unità di tocco/Indicatori x2 (fissati all'unità di tocco)



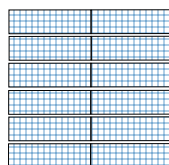
Cavo di collegamento dell'unità di tocco



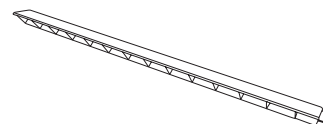
Distanziatore per foro della vite x 3



Etichetta x 4



Nastro adesivo (circa 6 cm) per fissare l'indicatore x 12






Deflettore raggi infrarossi (circa 28,5 centimetri) x8

Quando si installa l'unità di tocco su una superficie non magnetica, preparare tre viti M4.

## Specifiche tecniche

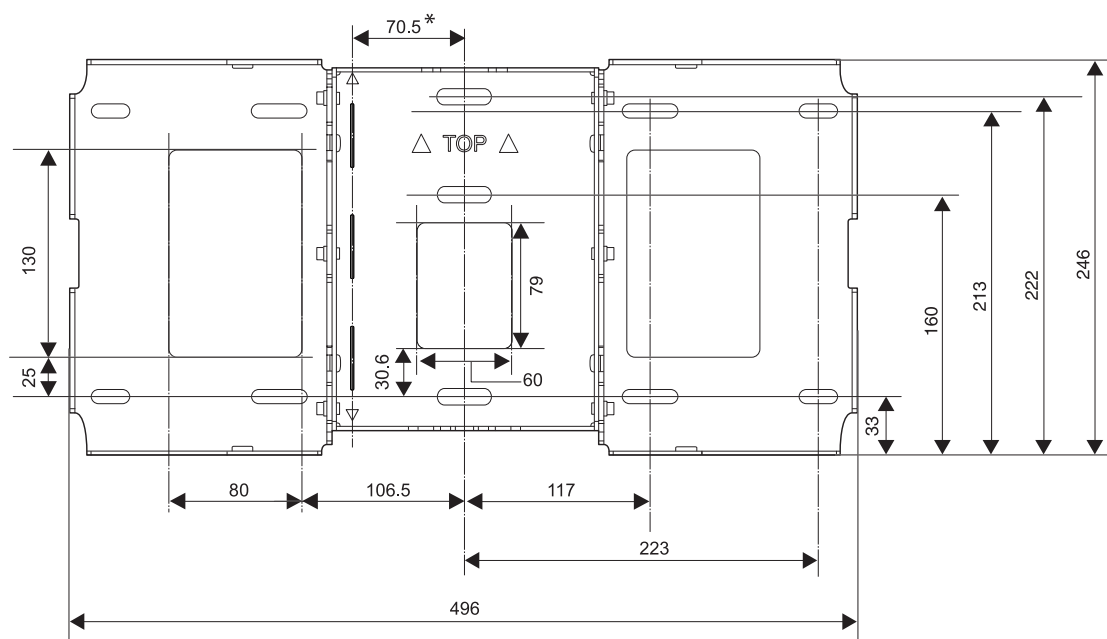
### Piastra di installazione

Elemento	Specifiche tecniche	Osservazioni	Pagina di riferimento
Peso della piastra di installazione	8,1 kg circa	Piastra di installazione (3,0 kg), unità di regolazione a 3 assi (1,2 kg), piastra scorrevole (0,8 kg), piastra a parete (2,7 kg), coperchio della piastra a parete e cappuccio terminale (0,4 kg)	
Capacità massima di carico	7 kg		
Intervallo di regolazione dello scorrimento in avanti/indietro	da 0 a 360 mm	Portata di regolazione braccio scorrevole: da 0 a 273 mm Regolazione per la posizione d'installazione dell'unità di regolazione sui 3 assi: 87 mm	Vedere la seguente figura.
Ampiezza di regolazione dello scorrimento verticale	±38 mm		Vedere la seguente figura.
Intervallo di regolazione dell'oscillazione orizzontale	±3°	È possibile apportare regolazioni di precisione con la ghiera di regolazione	 <a href="#">p.41</a>
Intervallo di regolazione della rotazione orizzontale	±8°	È possibile apportare regolazioni di precisione con la ghiera di regolazione	 <a href="#">p.41</a>
Intervallo di regolazione dell'inclinazione verticale	±3°	È possibile apportare regolazioni di precisione con la ghiera di regolazione	 <a href="#">p.41</a>
Ampiezza di regolazione dello scorrimento orizzontale	±45 mm		Vedere la seguente figura.

### Piastra a parete

La seguente figura mostra le tre piastre a parete collegate per formare una singola piastra (il prodotto viene fornito con i componenti separati).

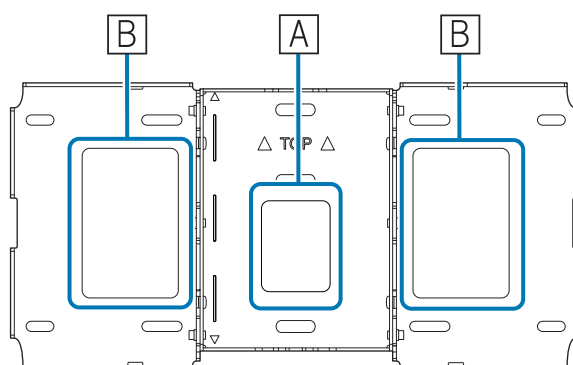
[Unità: mm]



\* Scostamento tra il centro dell'immagine proiettata e il centro della piastra a parete

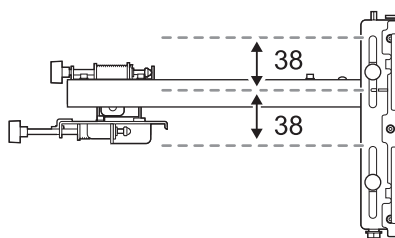
## Fori di disposizione dei cavi

Quando si dispongono i cavi da collegare al proiettore in una parete, utilizzare le posizioni (A) e (B) nella seguente figura come fori di disposizione dei cavi.



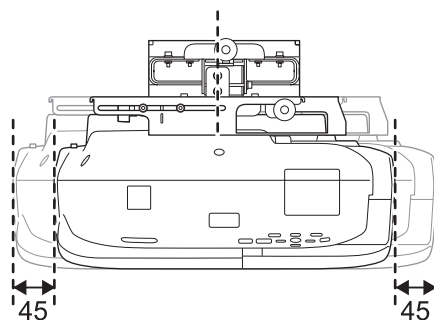
## Ampiezza di regolazione dello scorrimento verticale

[Unità: mm]



## Ampiezza di regolazione dello scorrimento orizzontale

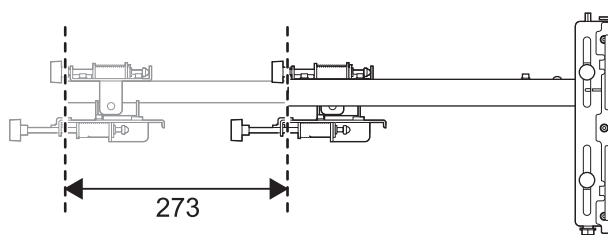
[Unità: mm]



## Intervallo di regolazione dello scorrimento in avanti/indietro

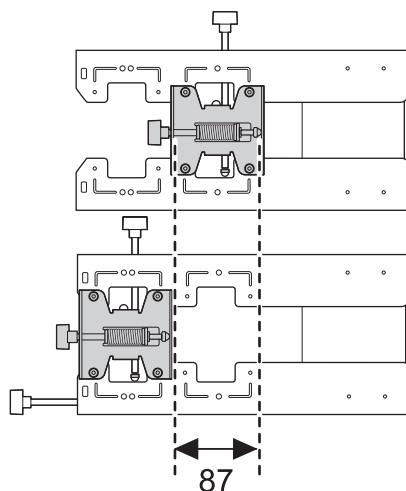
Intervallo di regolazione dello scorrimento del braccio

[Unità: mm]



Ampiezza di regolazione della posizione di installazione dell'unità di regolazione a 3 assi

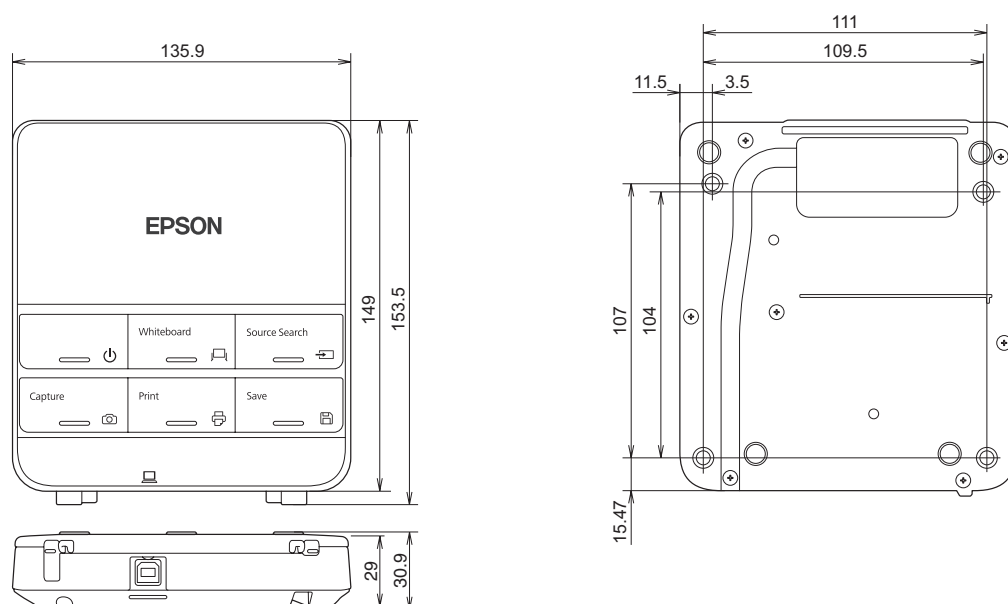
[Unità: mm]



## Control Pad

### Control Pad (dimensioni esterne/peso)

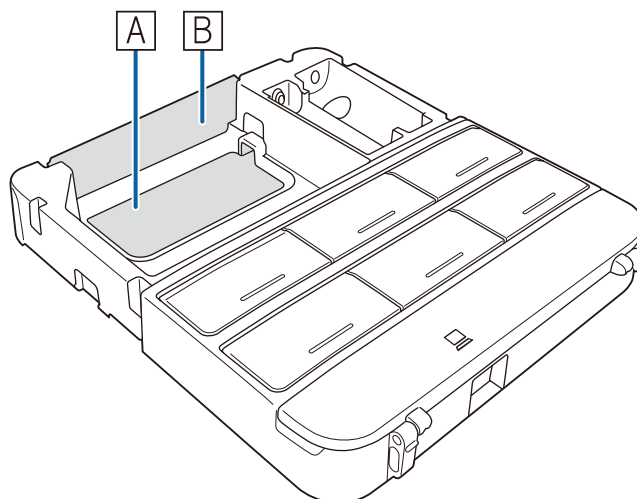
[Unità: mm]



- Peso: circa 240 g (senza batterie e piedini di gomma)
- Temperatura di funzionamento: da 0 a +50° C (senza condensa)
- Temperatura di funzionamento: da -20 a +60° C (senza condensa)

## Fori di disposizione dei cavi

Durante la posa dei cavi attraverso una parete, utilizzare la posizione (A) dell'immagine che segue come foro per il passaggio dei cavi. Diversamente, rimuovere il coperchio dei cavi (B) e far passare i cavi da lì. Far passare il cavo della stampante lungo la scanalatura sul retro di Control Pad.



## Unità di tocco (solo EB-1430Wi)

## Unità di tocco (dimensioni esterne/peso)

[Unità: mm]

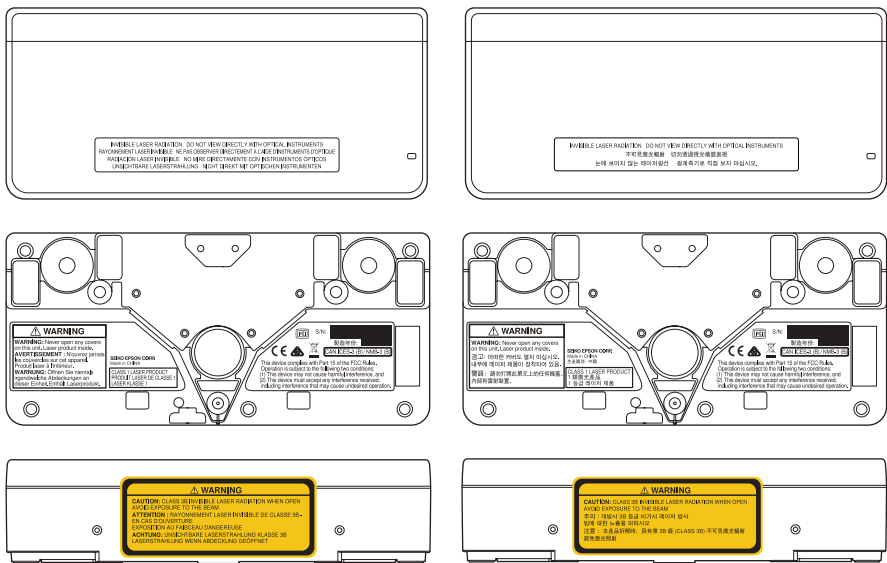




L'unità di tocco pesa 450 g.

■ Etichette apposte

L'unità di tocco è un prodotto laser di classe 1 conforme allo standard JIS C 6802:2011. Sono presenti delle etichette di avvertenza apposte sull'unità di tocco ad indicare che si tratta di un prodotto laser di classe 1.



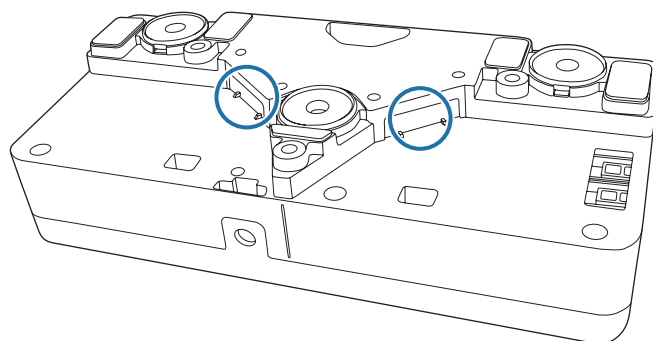
Le etichette contengono le seguenti informazioni.

- PRODOTTO LASER CLASSE 1
- AVVERTENZA: Non aprire mai i coperchi dell'unità. Contiene prodotto laser.
- AVVERTENZA:
  - ATTENZIONE: RADIAZIONE LASER INVISIBILE DI CLASSE 3B QUANDO APERTO
  - EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO

### ■ Apertura di diffrazione laser

---

Il raggio laser viene diffuso dalle aperture di diffrazione laser sul retro dell'unità di tocco.



## Tabella della distanza di proiezione

### Valori delle dimensioni di installazione

Per trovare il formato adeguato dello schermo, consultare i seguenti valori durante l'installazione. I valori sono solo approssimativi.

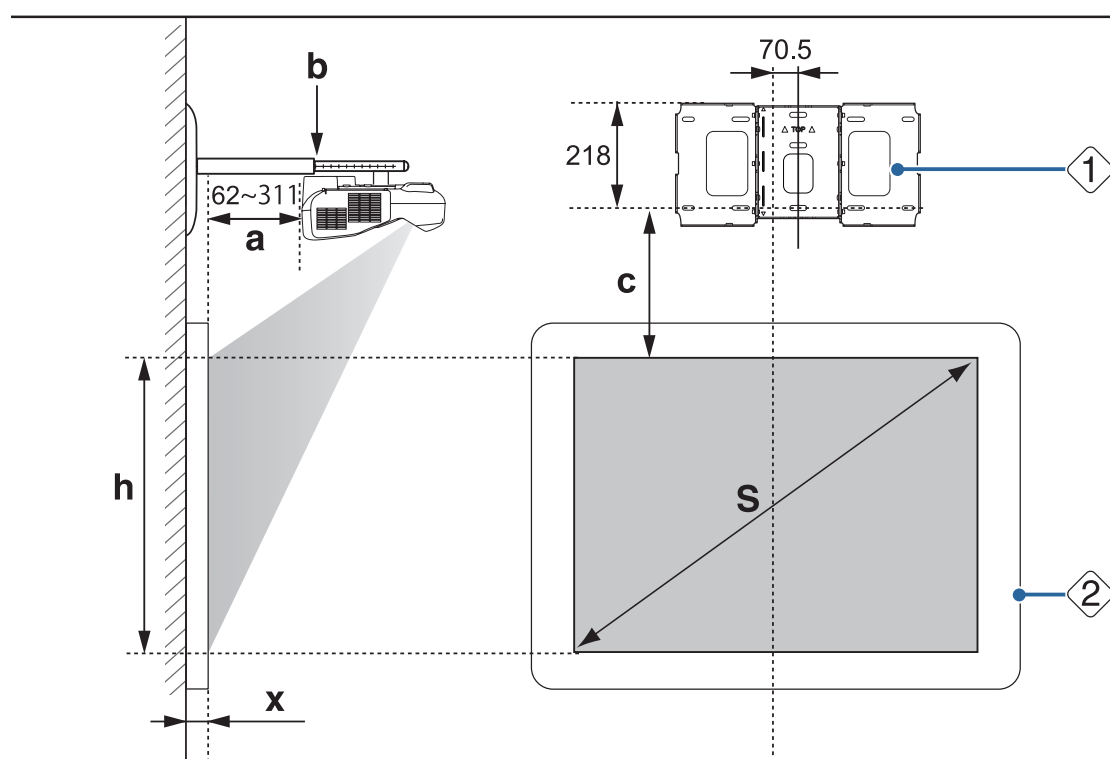
L'intervallo consigliato per la distanza di proiezione (a) è 62-311 mm.

Lo scostamento tra il centro dell'immagine proiettata e il centro della piastra a parete è di 70,5 mm.

Quando il formato dell'immagine proiettata (S) è di 75 pollici o oltre, la scala di scorrimento del braccio (b) è equivalente alla distanza di proiezione (a).

I numeri di (a) e (b) sono diversi se il formato dell'immagine proiettata (S) è inferiore a 75 pollici.

[Unità: mm]



**S** : Formato dell'immagine proiettata

**①** : Piastra a parete

**a** : Distanza di proiezione dalla più breve (grandangolo: zoom massimo)  
alla più lunga (telefoto: zoom minimo)

**②** : Schermo

**b** : Numeri di scala di scorrimento del braccio

**c** : Distanza dall'immagine proiettata alla piastra a parete

**h** : Altezza dell'immagine proiettata

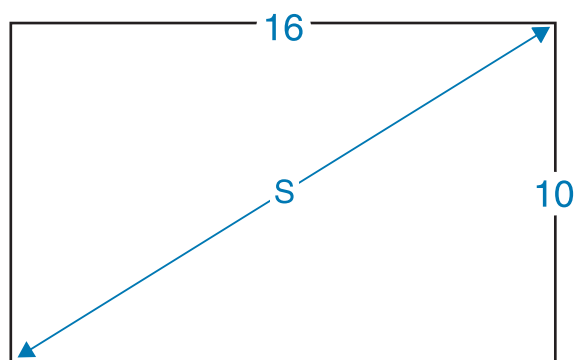
**x** : Distanza dalla superficie dello schermo alla parete (100 mm o meno)

### Quando si installa l'unità di tocco (solo EB-1430Wi)

Quando si installa l'unità di tocco, installarla sullo schermo in uso per la proiezione.



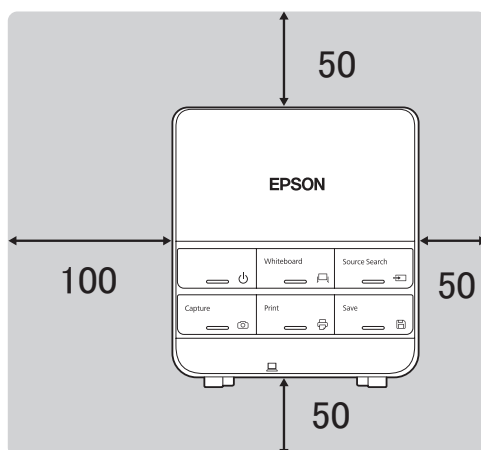
## Formato dell'immagine standard proiettata



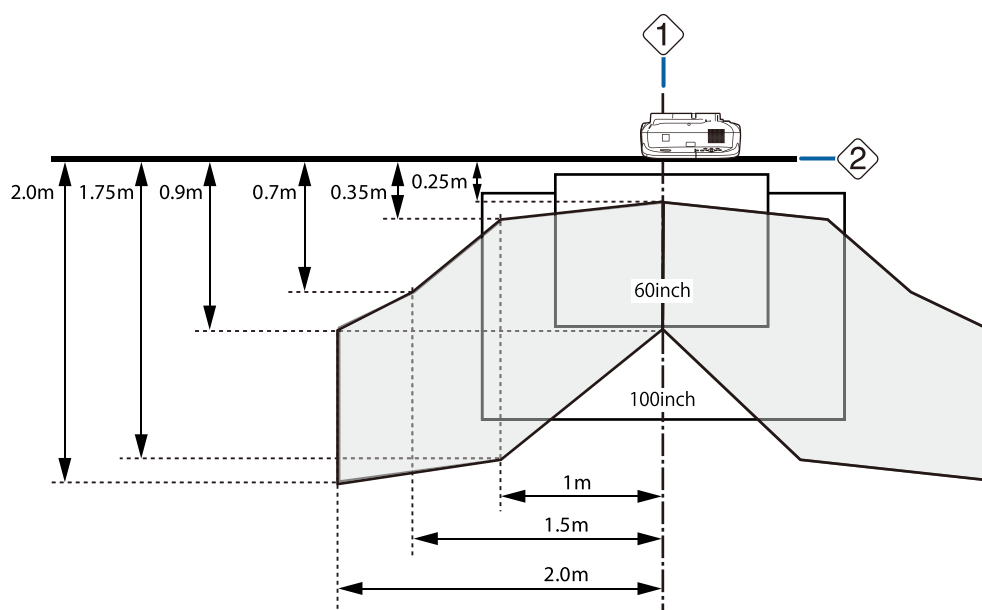
## ■ Quando si installa il Control Pad

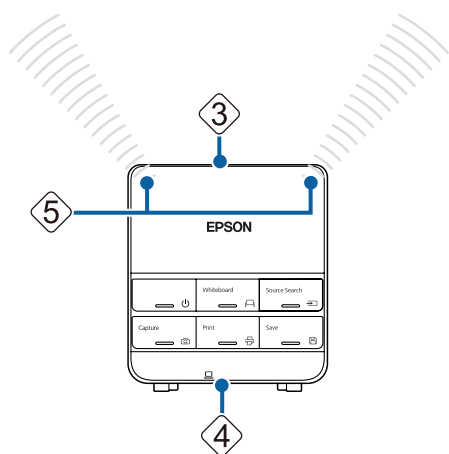
Quando si installa il Control Pad, assicurarsi che ci sia spazio sufficiente nella zona circostante, come mostrato nella figura che segue. Poiché il coperchio superiore si apre dal lato sinistro, è necessario dello spazio sul lato sinistro di Control Pad.

[Unità: mm]



Quando si usano le batterie, installare il Control Pad all'interno delle zone ombreggiate indicate nella figura che segue.





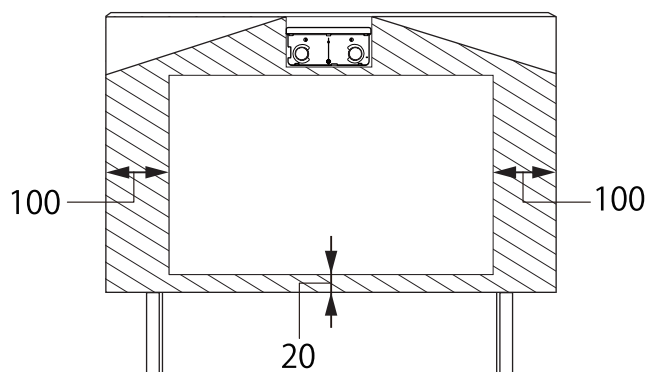
- ① : Centro dello schermo
- ② : Parte superiore del proiettore
- ③ : Parte superiore di Control Pad
- ④ : Parte inferiore di Control Pad
- ⑤ : Area di emissione della luce del telecomando

Allineare la parte superiore del proiettore con la parte superiore di Control Pad e puntare l'area di emissione luce di controllo remoto di Control Pad verso il proiettore.



Quando si installa l'unità di tocco, non installare il Control Pad sullo schermo di proiezione e zona circostante (area ombreggiata nella figura che segue) (solo EB-1430Wi). L'unità di tocco non funzionerà correttamente.

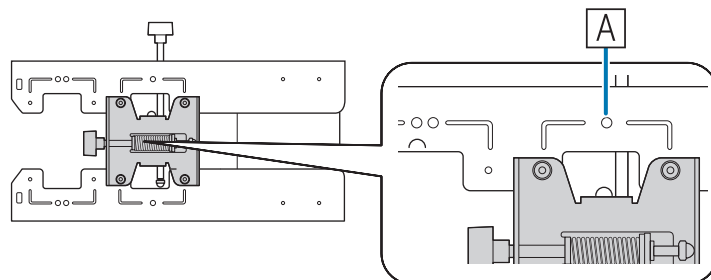
[Unità: mm]



### Se l'immagine proiettata è inferiore a 75 pollici

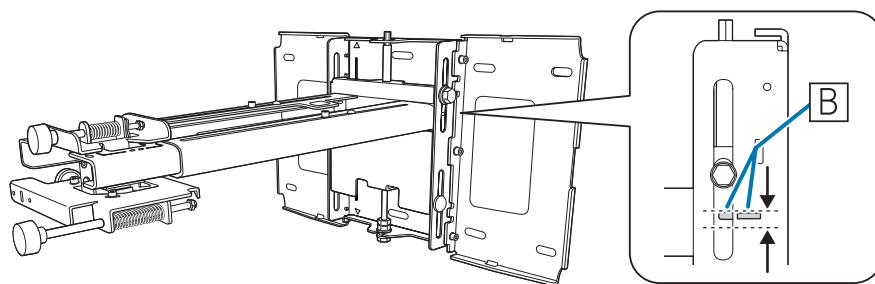
Montare l'unità di regolazione a 3 assi nella posizione contrassegnata con il segno ○ (A).

Nella tabella della distanza di proiezione sono riportati i valori corretti per quando l'unità di regolazione a 3 assi viene installata nella posizione contrassegnata con il segno ○ (A). I numeri sulla scala di scorrimento del braccio (b) sono diversi dalla distanza di proiezione (a).



La distanza (c) dall'immagine proiettata alla piastra a parete è il numero corrispondente quando lo scorrimento verticale è installato in posizione standard (B).

La tacca sulla piastra di installazione deve corrispondere alla posizione del segno sulla piastra a parete.



## ■ Immagine proiettata in 16:10

[Unità: cm]

S		a	b	c	h
Formato dell'immagine proiettata		Distanza di proiezione Da più breve (grandangolo) a più lunga (telefoto)	Numeri di scala di scorrimento del braccio	Distanza dall'immagine proiettata alla piastra a parete	Altezza dell'immagine proiettata
60"	129,2 x 80,8	6,2 - 19,3	14,9 - 28,0	17,4	80,8
61"	131,4 x 82,1	6,9 - 20,1	15,6 - 28,8	17,7	82,1
62"	133,5 x 83,5	7,5 - 20,9	16,2 - 29,6	17,9	83,5
63"	135,7 x 84,8	8,1 - 21,8	16,8 - 30,5	18,2	84,8
64"	137,9 x 86,2	8,7 - 22,6	17,4 - 31,3	18,5	86,2
65"	140,0 x 87,5	9,3 - 23,5	18,0 - 32,2	18,7	87,5
66"	142,2 x 88,8	10,0 - 24,3	18,7 - 33,0	19,0	88,8
67"	144,3 x 90,2	10,6 - 25,1	19,3 - 33,8	19,3	90,2
68"	146,5 x 91,5	11,2 - 26,0	19,9 - 34,7	19,5	91,5
69"	148,6 x 92,9	11,8 - 26,8	20,5 - 35,5	19,8	92,9
70"	150,8 x 94,2	12,4 - 27,6	21,1 - 36,3	20,1	94,2
71"	152,9 x 95,6	13,1 - 28,5	21,8 - 37,2	20,3	95,6
72"	155,1 x 96,9	13,7 - 29,3	22,4 - 38,0	20,6	96,9
73"	157,2 x 98,3	14,3 - 30,2	23,0 - 38,9	20,9	98,3
74"	159,4 x 99,6	14,9 - 31,0	23,6 - 39,7	21,1	99,6

Le immagini inferiori a 60 pollici non vengono proiettate correttamente.

## ■ Immagine proiettata in 16:9

[Unità: cm]

S		a	b	c	h
Formato dell'immagine proiettata		Distanza di proiezione Da più breve (grandangolo) a più lunga (telefono)	Numeri di scala di scorrimento del braccio	Distanza dall'immagine proiettata alla piastra a parete	Altezza dell'immagine proiettata
59"	130,6 x 73,5	6,6 - 19,8	15,3 - 28,5	21,7	73,5
60"	132,8 x 74,7	7,3 - 20,7	16,0 - 29,4	22,0	74,7
61"	135,0 x 76,0	7,9 - 21,5	16,6 - 30,2	22,3	76,0
62"	137,3 x 77,2	8,6 - 22,4	17,3 - 31,1	22,7	77,2
63"	139,5 x 78,5	9,2 - 23,3	17,9 - 32,0	23,0	78,5
64"	141,7 x 79,7	9,8 - 24,1	18,5 - 32,8	23,4	79,7
65"	143,9 x 80,9	10,5 - 25,0	19,2 - 33,7	23,7	80,9
66"	146,1 x 82,2	11,1 - 25,8	19,8 - 34,5	24,1	82,2
67"	148,3 x 83,4	11,7 - 26,7	20,4 - 35,4	24,4	83,4
68"	150,5 x 84,7	12,4 - 27,6	21,1 - 36,3	24,8	84,7
69"	152,8 x 85,9	13,0 - 28,4	21,7 - 37,1	25,1	85,9
70"	155,0 x 87,2	13,7 - 29,3	22,4 - 38,0	25,4	87,2
71"	157,2 x 88,4	14,3 - 30,1	23,0 - 38,8	25,8	88,4
72"	159,4 x 89,7	14,9 - 31,0	23,6 - 39,7	26,1	89,7
73"	161,6 x 90,9	15,6 - 31,1	24,3 - 39,8	26,5	90,9
74"	163,8 x 92,1	16,2 - 31,1	24,9 - 39,8	26,8	92,1

Le immagini inferiori a 59 pollici non vengono proiettate correttamente.

### ■ Immagine proiettata in 4:3

[Unità: cm]

S		a	b	c	h
Formato dell'immagine proiettata		Distanza di proiezione Da più breve (grandangolo) a più lunga (telefono)	Numeri di scala di scorrimento del braccio	Distanza dall'immagine proiettata alla piastra a parete	Altezza dell'immagine proiettata
53"	107,7 x 80,8	6,2 - 19,3	14,9 - 28,0	17,4	80,8
54"	109,7 x 82,3	6,9 - 20,2	15,6 - 28,9	17,7	82,3
55"	111,8 x 83,8	7,6 - 21,2	16,3 - 29,9	18,0	83,8
56"	113,8 x 85,3	8,3 - 22,1	17,0 - 30,8	18,3	85,3
57"	115,8 x 86,9	9,1 - 23,1	17,8 - 31,8	18,6	86,9
58"	117,9 x 88,4	9,8 - 24,0	18,5 - 32,7	18,9	88,4
59"	119,9 x 89,9	10,5 - 25,0	19,2 - 33,7	19,2	89,9
60"	121,9 x 91,4	11,2 - 25,9	19,9 - 34,6	19,5	91,4



S		a	b	c	h
Formato dell'immagine proiettata		Distanza di proiezione Da più breve (grandangolo) a più lunga (telefono)	Numeri di scala di scorrimento del braccio	Distanza dall'immagine proiettata alla piastra a parete	Altezza dell'immagine proiettata
61"	124,0 x 93,0	11,9 - 26,9	20,6 - 35,6	19,8	93,0
62"	126,0 x 94,5	12,6 - 27,8	21,3 - 36,5	20,1	94,5
63"	128,0 x 96,0	13,3 - 28,8	22,0 - 37,5	20,4	96,0
64"	130,0 x 97,5	14,0 - 29,7	22,7 - 38,4	20,7	97,5
65"	132,1 x 99,1	14,7 - 30,7	23,4 - 39,4	21,0	99,1
66"	134,1 x 100,6	15,4 - 31,1	24,1 - 39,8	21,3	100,6
67"	136,1 x 102,1	16,1 - 31,1	24,8 - 39,8	21,6	102,1
68"	138,2 x 103,6	16,8 - 31,1	25,5 - 39,8	21,9	103,6
69"	140,2 x 105,2	17,5 - 31,1	26,2 - 39,8	22,2	105,2
70"	142,2 x 106,7	18,2 - 31,1	26,9 - 39,8	22,5	106,7
71"	144,3 x 108,2	18,9 - 31,1	27,6 - 39,8	22,8	108,2
72"	146,3 x 109,7	19,6 - 31,1	28,3 - 39,8	23,2	109,7
73"	148,3 x 111,3	20,3 - 31,1	29,0 - 39,8	23,5	111,3
74"	150,4 x 112,8	21,0 - 31,1	29,7 - 39,8	23,8	112,8

Le immagini inferiori a 53 pollici non vengono proiettate correttamente.

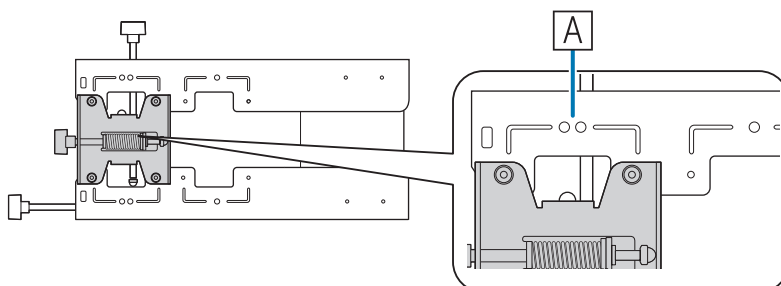


- I valori sono solo approssimativi. Il valore può essere diverso in base alla postazione in cui viene collocata la stampante.
- Se la proiezione avviene in modalità Tele, la qualità delle immagini proiettate potrebbe risultare inferiore.
- Quando si proiettano immagini in formato 4:3, le immagini vengono ridimensionate automaticamente e la qualità delle immagini proiettate potrebbe diminuire.

### Se l'immagine proiettata è superiore a 75 pollici

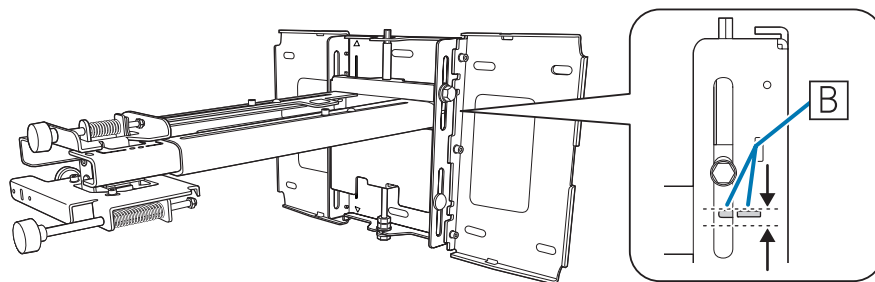
Montare l'unità di regolazione a 3 assi nella posizione contrassegnata con il segno ○○ (A).

Nella tabella della distanza di proiezione sono riportati i valori corretti per quando l'unità di regolazione a 3 assi viene installata nella posizione contrassegnata con il segno ○○ (A). I numeri sulla scala di scorrimento del braccio (b) sono uguali alla distanza di proiezione (a).



La distanza (c) dall'immagine proiettata alla piastra a parete è il numero corrispondente quando lo scorrimento verticale è installato in posizione standard (B).

La tacca sulla piastra di installazione deve corrispondere alla posizione del segno sulla piastra a parete.



## ■ Immagine proiettata in 16:10

[Unità: cm]

S		a	b	c	h
Formato dell'immagine proiettata		Distanza di proiezione Da più breve (grandangolo) a più lunga (telefoto)	Numeri di scala di scorrimento del braccio	Distanza dall'immagine proiettata alla piastra a parete	Altezza dell'immagine proiettata
75"	161,5 x 101,0	15,5 - 31,1		21,4	101,0
76"	163,7 x 102,3	16,2 - 31,1		21,7	102,3
77"	165,9 x 103,7	16,8 - 31,1		21,9	103,7
78"	168,0 x 105,0	17,4 - 31,1		22,2	105,0
79"	170,2 x 106,3	18,0 - 31,1		22,5	106,3
80"	172,3 x 107,7	18,7 - 31,1		22,7	107,7
81"	174,5 x 109,0	19,3 - 31,1		23,0	109,0
82"	176,6 x 110,4	19,9 - 31,1		23,3	110,4
83"	178,8 x 111,7	20,5 - 31,1		23,5	111,7
84"	180,9 x 113,1	21,1 - 31,1		23,8	113,1
85"	183,1 x 114,4	21,8 - 31,1		24,1	114,4
86"	185,2 x 115,8	22,4 - 31,1		24,3	115,8
87"	187,4 x 117,1	23,0 - 31,1		24,6	117,1
88"	189,5 x 118,5	23,6 - 31,1		24,9	118,5
89"	191,7 x 119,8	24,2 - 31,1		25,2	119,8
90"	193,9 x 121,2	24,9 - 31,1		25,4	121,2
91"	196,0 x 122,5	25,5 - 31,1		25,7	122,5
92"	198,2 x 123,9	26,1 - 31,1		26,0	123,9
93"	200,3 x 125,2	26,7 - 31,1		26,2	125,2
94"	202,5 x 126,5	27,3 - 31,1		26,5	126,5
95"	204,6 x 127,9	28,0 - 31,1		26,8	127,9
96"	206,8 x 129,2	28,6 - 31,1		27,0	129,2
97"	208,9 x 130,6	29,2 - 31,1		27,3	130,6
98"	211,1 x 131,9	29,8 - 31,1		27,6	131,9

S		a	b	c	h
Formato dell'immagine proiettata		Distanza di proiezione Da più breve (grandangolo) a più lunga (telefono)	Numeri di scala di scorrimento del braccio	Distanza dall'immagine proiettata alla piastra a parete	Altezza dell'immagine proiettata
99"	213,2 x 133,3	30,4 - 31,1		27,8	133,3
100"	215,4 x 134,6	31,1*		28,1	134,6

\* Valore per la modalità Wide (zoom massimo).

Le immagini più grandi di 100 pollici non vengono proiettate correttamente.

## ■ Immagine proiettata in 16:9

[Unità: cm]

S		a	b	c	h
Formato dell'immagine proiettata		Distanza di proiezione Da più breve (grandangolo) a più lunga (telefono)	Numeri di scala di scorrimento del braccio	Distanza dall'immagine proiettata alla piastra a parete	Altezza dell'immagine proiettata
75"	166,0 x 93,4	16,8 - 31,1		27,2	93,4
76"	168,2 x 94,6	17,5 - 31,1		27,5	94,6
77"	170,5 x 95,9	18,1 - 31,1		27,8	95,9
78"	172,7 x 97,1	18,8 - 31,1		28,2	97,1
79"	174,9 x 98,4	19,4 - 31,1		28,5	98,4
80"	177,1 x 99,6	20,0 - 31,1		28,9	99,6
81"	179,3 x 100,9	20,7 - 31,1		29,2	100,9
82"	181,5 x 102,1	21,3 - 31,1		29,6	102,1
83"	183,7 x 103,4	21,9 - 31,1		29,9	103,4
84"	186,0 x 104,6	22,6 - 31,1		30,3	104,6
85"	188,2 x 105,8	23,2 - 31,1		30,6	105,8
86"	190,4 x 107,1	23,9 - 31,1		30,9	107,1
87"	192,6 x 108,3	24,5 - 31,1		31,3	108,3
88"	194,8 x 109,6	25,1 - 31,1		31,6	109,6
89"	197,0 x 110,8	25,8 - 31,1		32,0	110,8
90"	199,2 x 112,1	26,4 - 31,1		32,3	112,1
91"	201,5 x 113,3	27,0 - 31,1		32,7	113,3
92"	203,7 x 114,6	27,7 - 31,1		33,0	114,6
93"	205,9 x 115,8	28,3 - 31,1		33,3	115,8
94"	208,1 x 117,1	29,0 - 31,1		33,7	117,1
95"	210,3 x 118,3	29,6 - 31,1		34,0	118,3

S		a	b	c	h
Formato dell'immagine proiettata		Distanza di proiezione Da più breve (grandangolo) a più lunga (telefono)	Numeri di scala di scorrimento del braccio	Distanza dall'immagine proiettata alla piastra a parete	Altezza dell'immagine proiettata
96"	212,5 x 119,5	30,2 - 31,1		34,4	119,5
97"	214,7 x 120,8	30,9 - 31,1		34,7	120,8

Le immagini più grandi di 97 pollici non vengono proiettate correttamente.

### ■ Immagine proiettata in 4:3

[Unità: cm]

S		a	b	c	h
Formato dell'immagine proiettata		Distanza di proiezione Da più breve (grandangolo) a più lunga (telefono)	Numeri di scala di scorrimento del braccio	Distanza dall'immagine proiettata alla piastra a parete	Altezza dell'immagine proiettata
75"	152,4 x 114,3	21,7 - 31,1		24,1	114,3
76"	154,4 x 115,8	22,4 - 31,1		24,4	115,8
77"	156,5 x 117,3	23,1 - 31,1		24,7	117,3
78"	158,5 x 118,9	23,8 - 31,1		25,0	118,9
79"	160,5 x 120,4	24,5 - 31,1		25,3	120,4
80"	162,6 x 121,9	25,2 - 31,1		25,6	121,9
81"	164,6 x 123,4	25,9 - 31,1		25,9	123,4
82"	166,6 x 125,0	26,6 - 31,1		26,2	125,0
83"	168,7 x 126,5	27,3 - 31,1		26,5	126,5
84"	170,7 x 128,0	28,0 - 31,1		26,8	128,0
85"	172,7 x 129,5	28,7 - 31,1		27,1	129,5
86"	174,8 x 131,1	29,4 - 31,1		27,4	131,1
87"	176,8 x 132,6	30,1 - 31,1		27,7	132,6
88"	178,8 x 134,1	30,8 - 31,1		28,0	134,1

Le immagini più grandi di 88 pollici non vengono proiettate correttamente.



- I valori sono solo approssimativi. Il valore può essere diverso in base alla postazione in cui viene collocata la stampante.
- Se la proiezione avviene in modalità Tele, la qualità delle immagini proiettate potrebbe risultare inferiore.
- Quando si proiettano immagini in formato 4:3, le immagini vengono ridimensionate automaticamente e la qualità delle immagini proiettate potrebbe diminuire.

# Montaggio della piastra di installazione

## Collegamento dei dispositivi

### ■ Cavi necessari

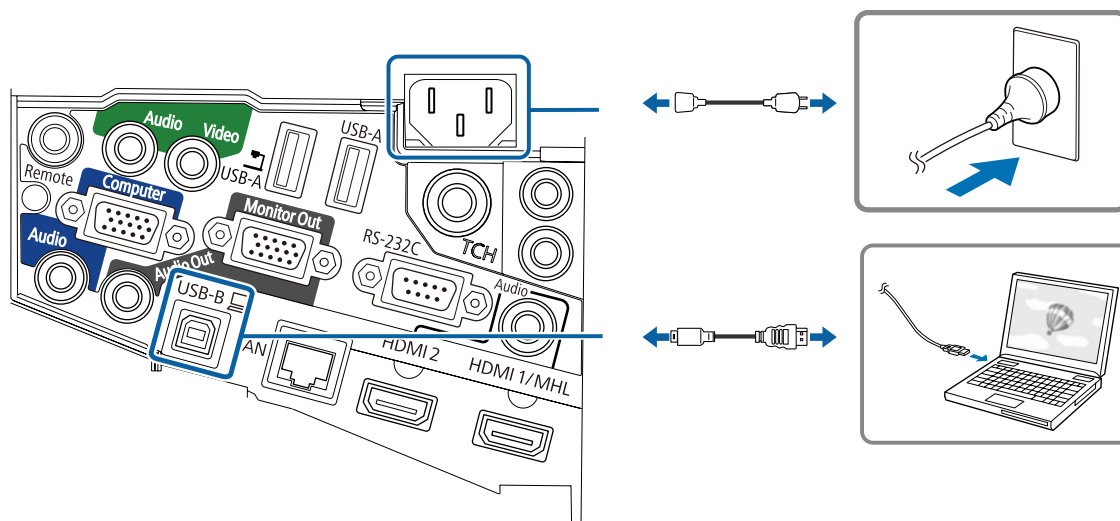
Preparare i cavi necessari in base ai dispositivi utilizzati.

- Cavo di alimentazione in dotazione (necessario)
- Cavo USB in dotazione
- Cavo di collegamento unità di tocco fornito in dotazione (solo EB-1430Wi)
- Cavi PC optional, Set di cavi per telecomando ed altri cavi (preparare in base ai dispositivi da collegare)

Per i dettagli, vedere il *Manuale dell'utente* del proiettore (fornito sul Document CD-ROM).

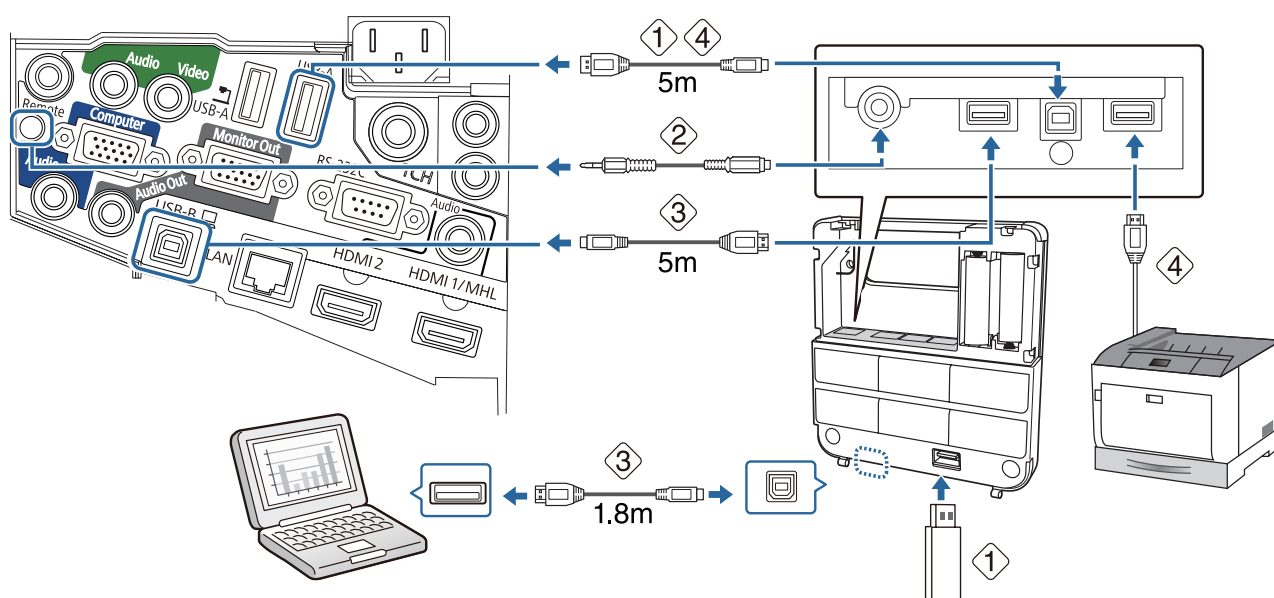
### Cavi necessari quando si utilizza Easy Interactive Function

Quando si effettuano le operazioni del mouse mediante Easy Interactive Function, sono necessari un cavo di alimentazione e un cavo USB. Anche quando si effettua la proiezione mediante un cavo del computer, è necessario un cavo USB per effettuare le operazioni del mouse.



## Cavi necessari quando si installa il Control Pad

- Durante la proiezione di immagini da un dispositivo d'archiviazione USB, o durante il salvataggio dei dati sul dispositivo d'archiviazione USB, è necessario il cavo USB fornito in dotazione ( ❶ ).
- Quando l'alimentazione è fornita dal proiettore, è necessario il Set di cavi per telecomando (ELPKC28) optional ( ❷ ).
- Durante la proiezione di immagini del computer (USB Display), o durante l'esecuzione di operazioni mouse utilizzando Easy Interactive Function, è necessario il cavo USB fornito in dotazione ( ❸ ).
- Quando si stampa l'immagine proiettata, è necessario il cavo USB fornito in dotazione. Per collegare il Control Pad e la stampante, utilizzare il cavo USB fornito in dotazione alla stampante ( ❹ ).



I seguenti proiettori Epson possono collegarsi al Control Pad. Controllare l'etichetta del proiettore.

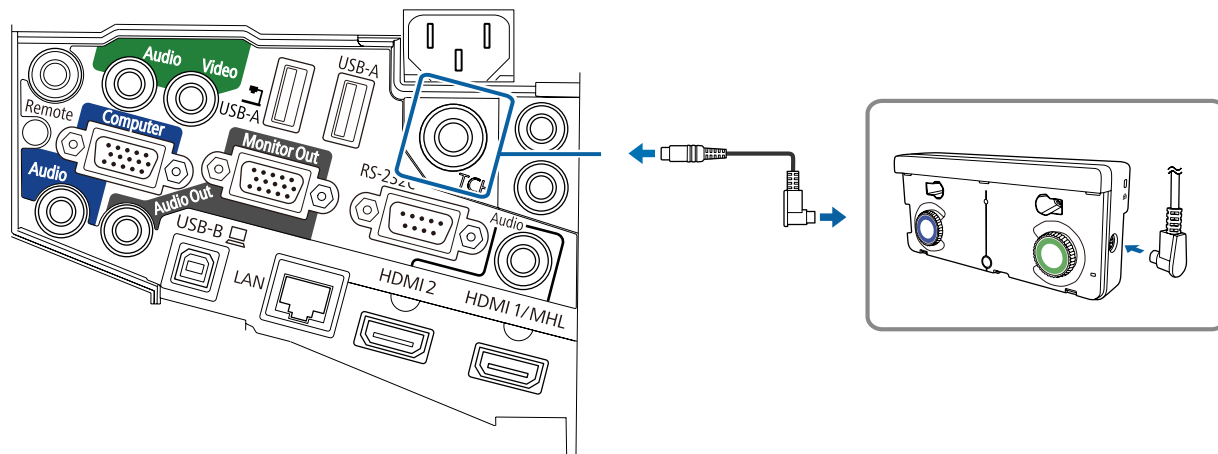
- H480x (dove x è una lettera da A a Z)
- H481x (dove x è una lettera da A a Z)
- H612x (dove x è una lettera da A a Z)
- H665x (dove x è una lettera da A a Z)

Queste informazioni sono aggiornate al 30 Maggio 2014. Se si vuole collegare un proiettore diverso, oppure per eventuali quesiti, contattare il rivenditore locale all'indirizzo indicato negli *Indirizzi utili per il proiettore Epson* che si trovano nel Document CD-ROM fornito in dotazione.

## Cavi necessario quando si installa l'unità di tocco (solo EB-1430Wi)

È necessario il cavo di collegamento dell'unità di tocco in dotazione quando si installa l'unità di tocco e la si collega al proiettore. Le operazioni non vengono eseguite correttamente con un cavo disponibile in commercio.

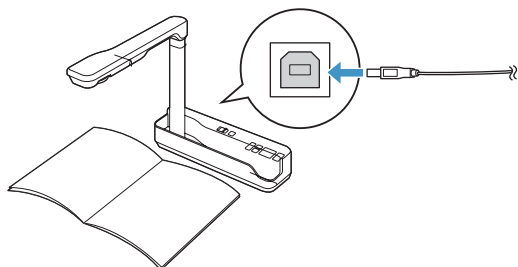
La forma della spina che si collega al proiettore e della spina che si collega all'unità di tocco sono differenti. Fare riferimento alla figura seguente per collegare alle porte corrette.



## Preparare i cavi dei dispositivi collegati (esempio)

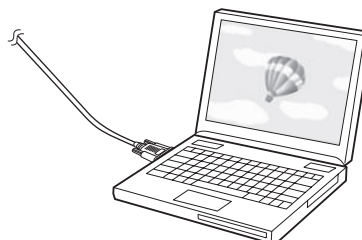
### Telecamera documenti

Cavo USB dedicato (in dotazione con la telecamera documenti)



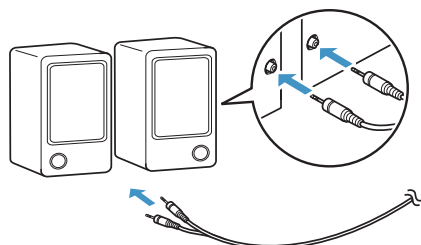
### Computer

Cavo del computer (accessorio opzionale)



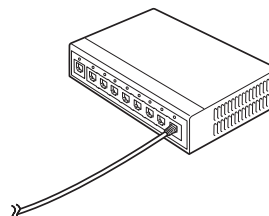
### Diffusori esterni

Cavo audio (disponibile in commercio)



### Periferica LAN

Cavo LAN (disponibile in commercio)



## Procedura di installazione

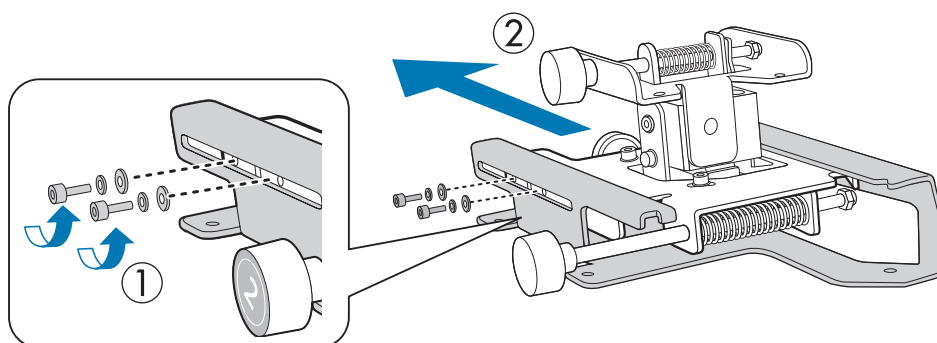
Per installare la piastra di installazione, osservare i seguenti passaggi. Se non si osservano le seguenti procedure, il prodotto potrebbe cadere e causare infortuni o danni materiali.

### Avvertenza

Non utilizzare sostanze adesive, lubrificanti o oli per installare o regolare la piastra di installazione. Se si utilizzano sostanze adesive per prevenire l'allentamento delle viti, oppure si applicano sostanze quali lubrificanti od oli sulla parte di fissaggio della piastra scorrevole del proiettore, la struttura potrebbe incrinarsi e provocare la caduta del proiettore, con il rischio di infortuni o danni materiali.

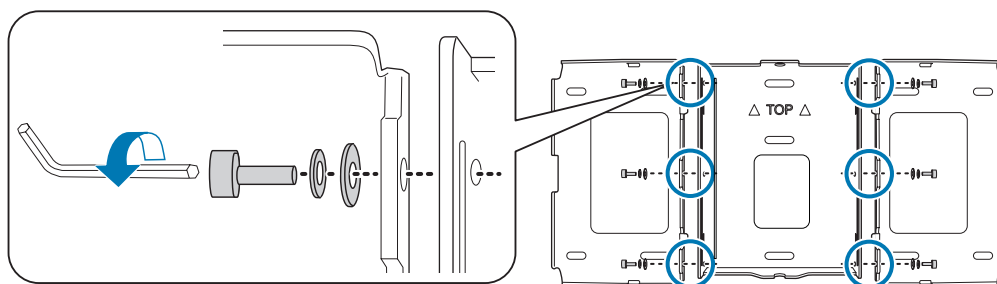
### Smontare i componenti

Rimuovere i bulloni M4 (x2), quindi rimuovere la piastra scorrevole dall'unità di regolazione a 3 assi



### Montare i componenti

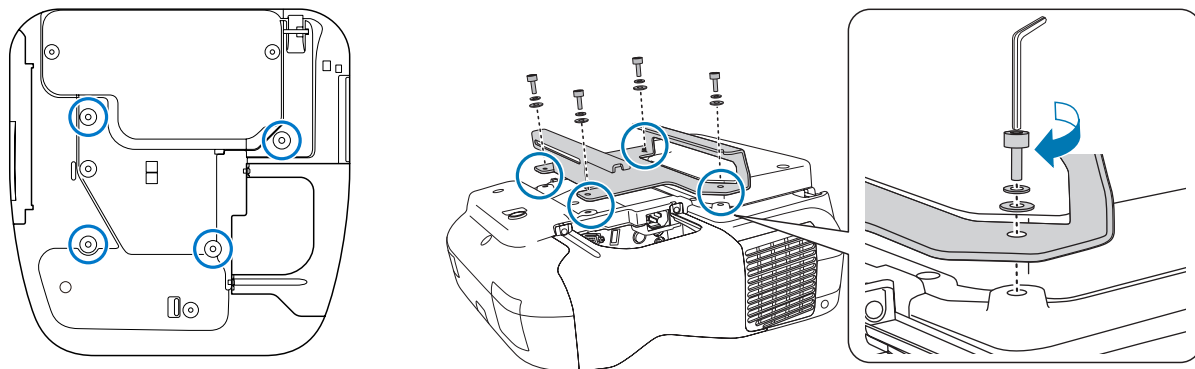
**1** Montare le tre piastre a parete sull'unità e fissarle con i bulloni M4 (x6) in dotazione





2

Fissare la piastra scorrevole alla base del proiettore con i bulloni M4 (x4) in dotazione



Posizioni di installazione dei bulloni

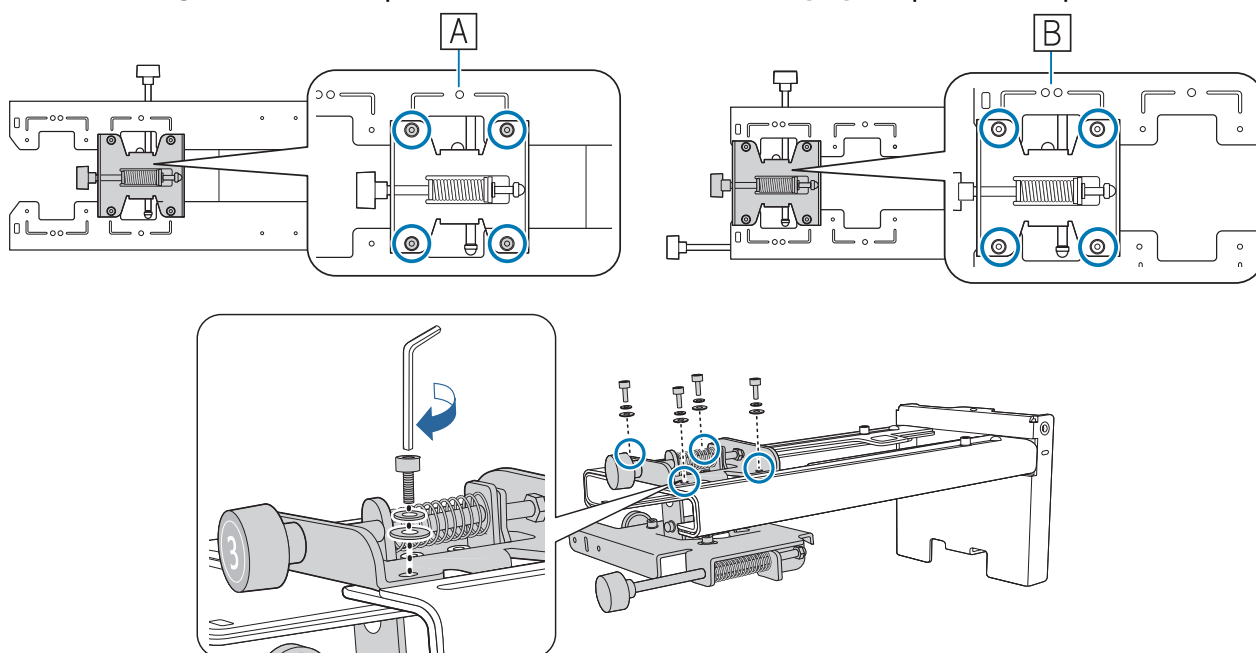
3

Fissare l'unità di regolazione a 3 assi alla piastra di installazione con i bulloni M4 (x4) in dotazione

- Quando un'immagine proiettata è inferiore ai 75 pollici: Installare l'unità sul punto ○ (A).
- Quando un'immagine proiettata è superiore ai 75 pollici: Installare l'unità sul punto ○ ○ (B).

○ : Inferiore a 75 pollici

○ ○ : Superiore a 75 pollici



## ■ Installare la piastra a parete sul muro

**1**

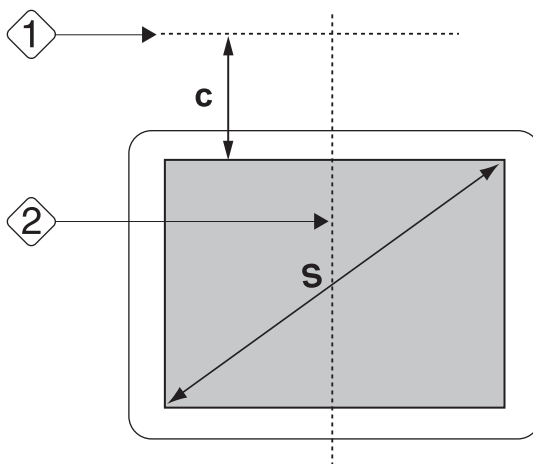
Determinare la posizione di proiezione in base al formato dell'immagine proiettata

Consultare la tabella della distanza di proiezione per calcolare il formato dell'immagine proiettata (S) e la distanza (c) dall'immagine proiettata alla piastra a parete.

☞ "Tabella della distanza di proiezione" [p.18](#)

Si consiglia di contrassegnare le seguenti posizioni. Esse saranno la base per determinare la posizione di montaggio della piastra a parete.

- Altezza ( ① ) della distanza (c) tra il bordo superiore dell'immagine proiettata e la piastra a parete
- Linea centrale ( ② ) dell'immagine proiettata

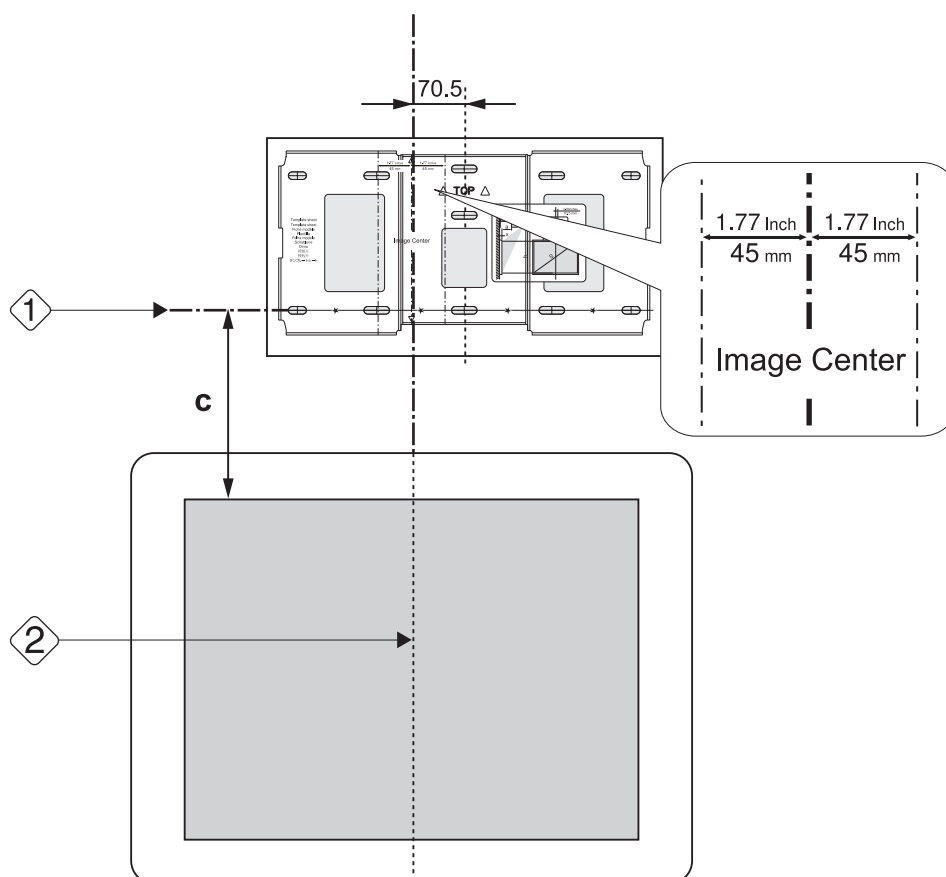


2

## Fissare la dima alla parete

- Far corrispondere la linea centrale ( 2 ) selezionata al punto 1 con la linea Image Center della dima.  
Rilevare l'ubicazione delle travi nel muro e spostare la posizione a destra o sinistra secondo necessità.  
(La posizione può essere spostata orizzontalmente a destra o sinistra della linea centrale della superficie di proiezione fino a un massimo di 45 mm.)
- Far corrispondere l'altezza ( 1 ) selezionata al punto 1 con la linea ★ della dima.

[Unità: mm]



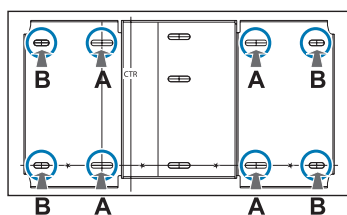
3

## Determinare le posizioni dei fori di montaggio per la piastra a parete

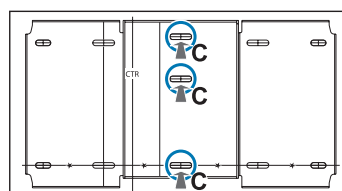
Fissare la piastra a parete in almeno tre punti.

- Se la piastra a parete viene fissata in quattro punti, eseguire i fori indicati con A o B nella figura.
- Se la piastra a parete viene fissata in tre punti, eseguire i fori indicati con C nella figura.

Quattro fori di montaggio



Tre fori di montaggio



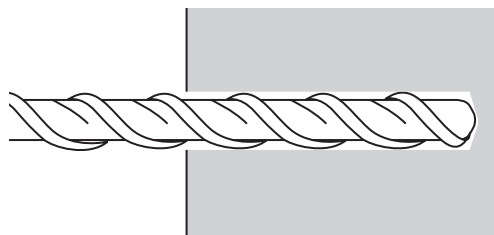
4

#### Praticare dei fori nella parete

Diametro foro: 10,5 mm

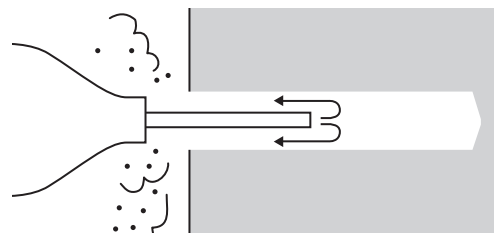
Profondità foro pilota: 45 mm

Profondità foro tassello: 40 mm



5

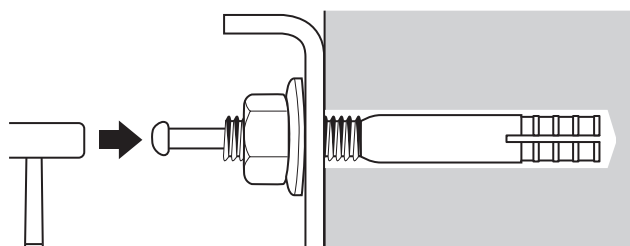
#### Rimuovere la dima ed eliminare la polvere di cemento dai fori con un aspiratore di polvere



6

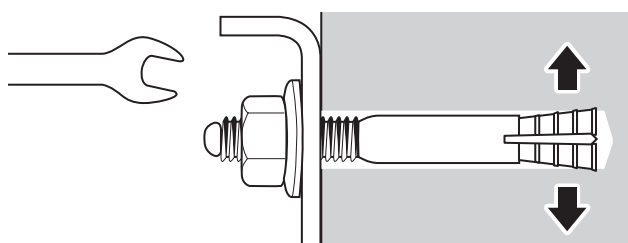
#### Posizionare la piastra sulla parete e inserire i tasselli M10 x 60 mm disponibili in commercio nei fori.

Fissare il dado e inserirlo delicatamente con un martello finché non tocca la parte superiore dello stop.



7

#### Stringere il dado con una chiave inglese disponibile in commercio per fissare la piastra alla parete



### Determinare la distanza di proiezione, quindi far passare i cavi attraverso la piastra di installazione

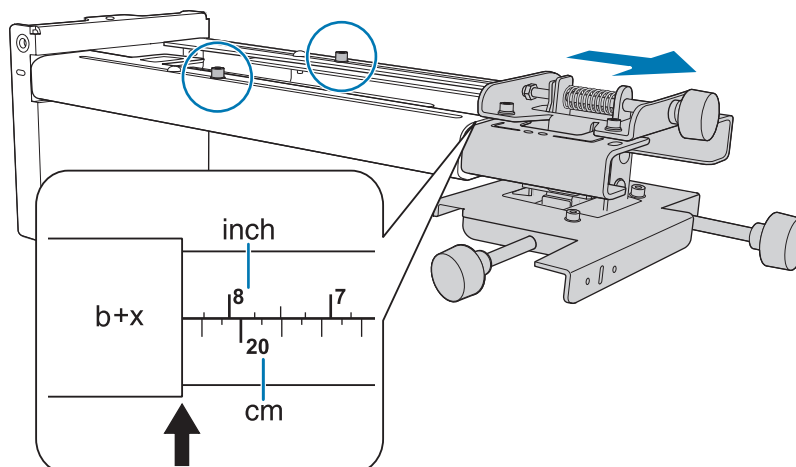
1

#### Controllare i seguenti valori nella tabella della distanza di proiezione

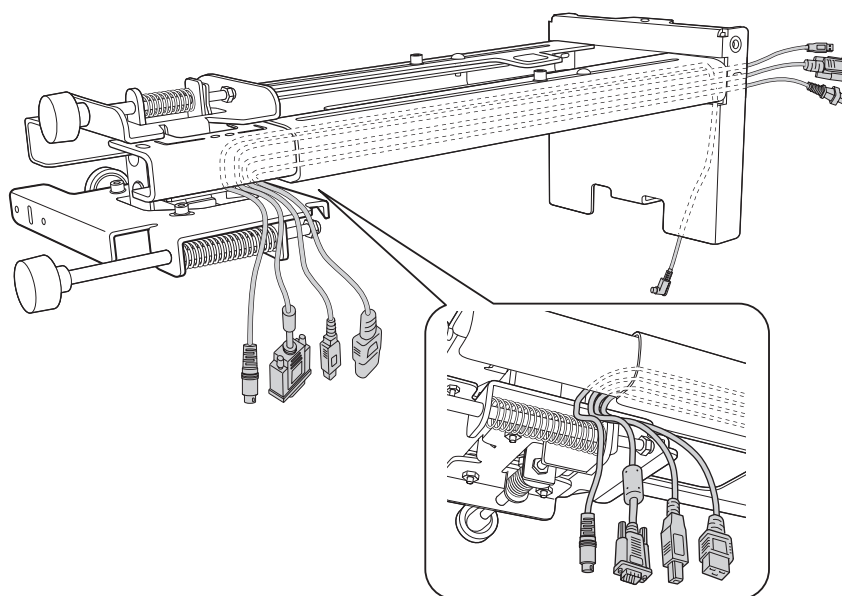
- Numeri di scala di scorrimento del braccio (b)
- Distanza dalla superficie dello schermo alla parete (x)

☛ "Tabella della distanza di proiezione" [p.18](#)

- 2** Allentare i bulloni M4 (x2) e allungare lo scorrimento del braccio sulla piastra di installazione  
Allineare la barra di scorrimento alle distanze combinate di (b) e (x) selezionate al punto 1.



- 3** Instradare i cavi necessari attraverso la piastra di installazione  
Vedere la figura di seguito per disporre i cavi in modo che le estremità che si collegano al proiettore si trovino sul lato di interfaccia del proiettore.



**⚠ Avvertenza**

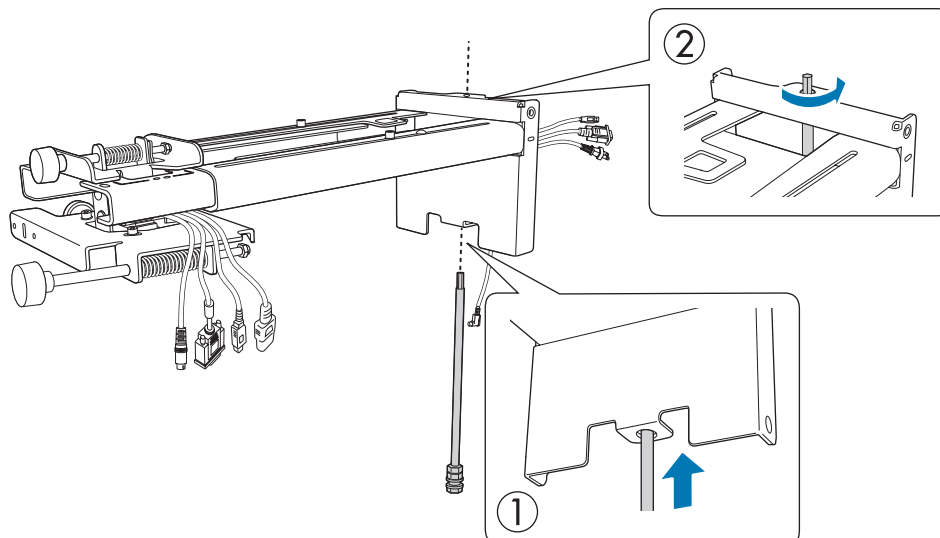
Non appendere il cablaggio in eccesso sulla piastra di installazione. Potrebbe cadere e causare incidenti.



- Far passare i cavi collegati al Control Pad attraverso la piastra d'installazione.
- Far passare i cavi collegati all'unità di tocco (solo EB-1430Wi) attraverso la piastra d'installazione. Far passare il cavo in modo tale che l'estremità che si collega all'unità di tocco fuoriesca dalla parte inferiore della piastra di installazione.

## ■ Montaggio della piastra di installazione alla piastra a parete

### 1 Inserire l'asse esagonale nella piastra di installazione

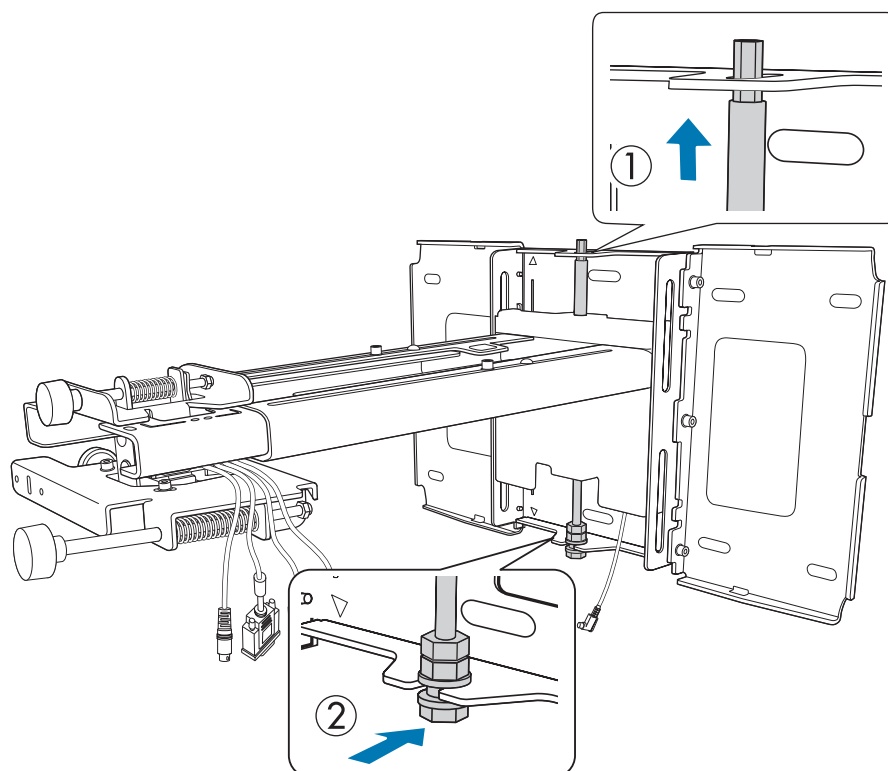


### 2 Montare la piastra di installazione sulla piastra a parete

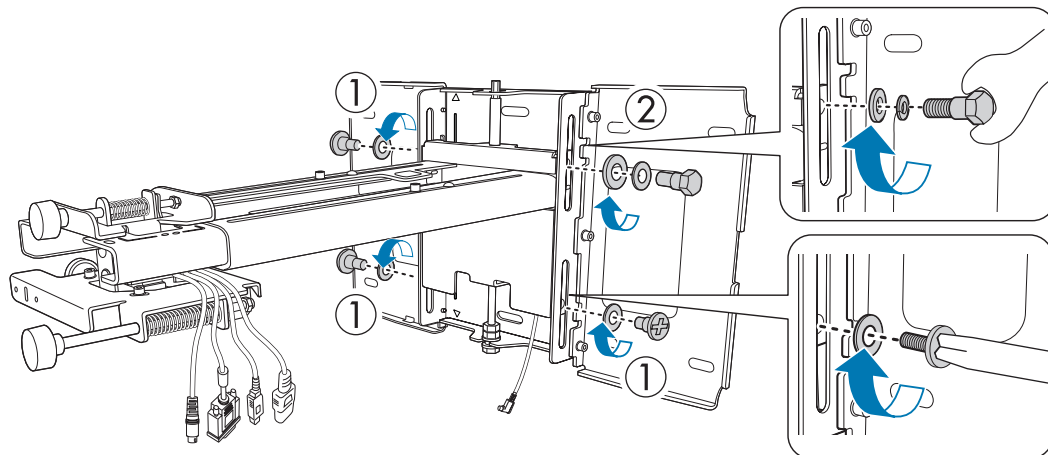
Inserire la parte superiore dell'asse esagonale nella piastra a parete, quindi inserire il bullone M8 nello slot situato nella parte inferiore.

#### ⚠ Attenzione

- Non cablare il cavo di collegamento dell'unità di tocco nel muro (solo EB-1430Wi). Se lo si cabla a parete, non è possibile collegarlo all'unità di tocco.
- Prestare attenzione a non intrappolare i cavi tra la piastra di installazione e la piastra a parete.

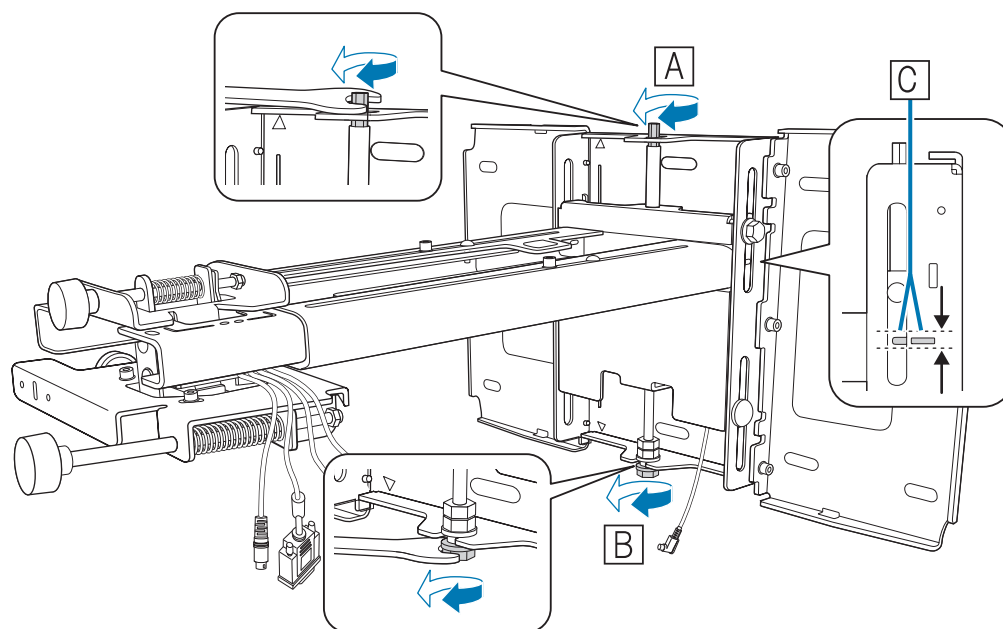


- 3** Fissare la piastra di installazione e la piastra a parete
- Stringere le viti M6 (x3) in dotazione con un cacciavite a croce N. 3 disponibile in commercio, quindi serrare leggermente il bullone M6 (x1) in dotazione con la chiave inglese.



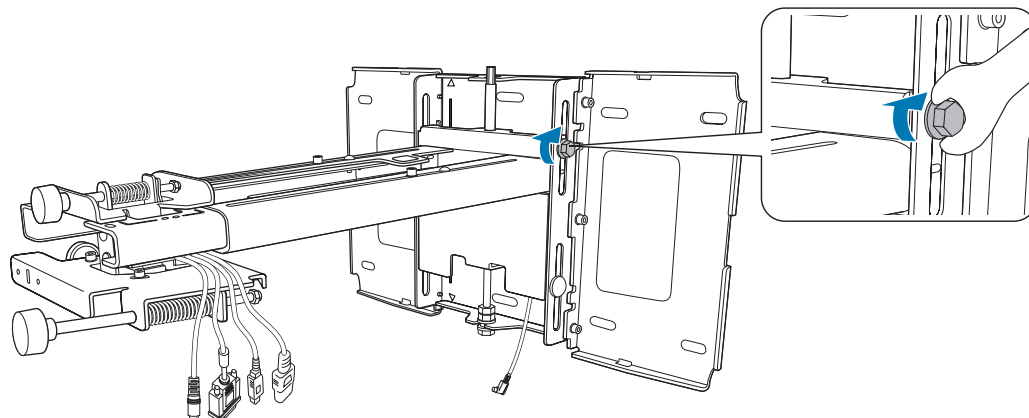
- 4** Regolare lo scorrimento verticale con una chiave a forchetta e allinearla alla posizione standard ( [C] )

- Se si serra l'asse esagonale nella parte superiore ( [A] ), la piastra di installazione si alza, mentre se si allenta l'asse, la piastra si abbassa.
- Se si serra il bullone esagonale M8 nella parte inferiore ( [B] ), la piastra di installazione si abbassa, mentre se si allenta il bullone, la piastra si alza.



5

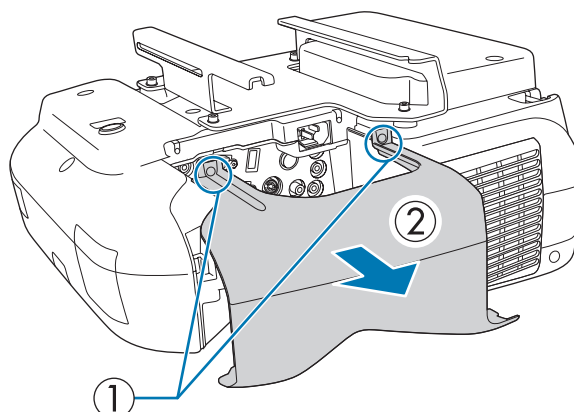
Serrare il bullone M6 (x1) per fissare la piastra di installazione in posizione



Fissaggio del proiettore alla piastra di installazione

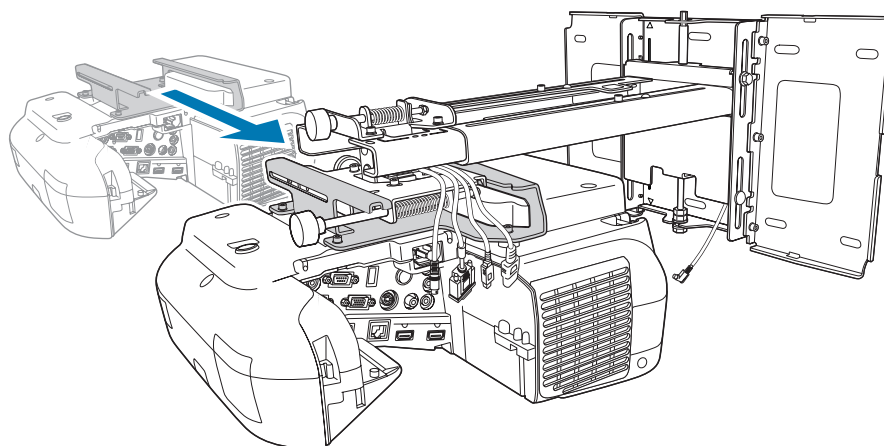
1

Allentare le viti (x2) e rimuovere il copricavi dal proiettore



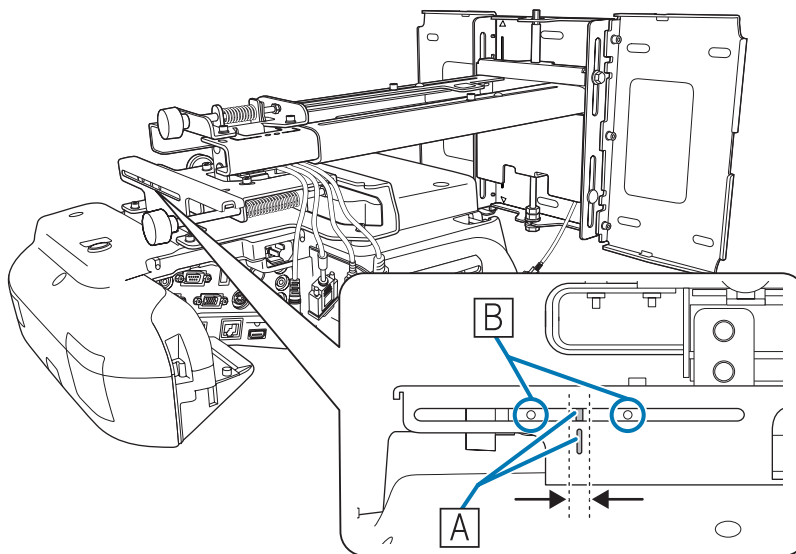
2

Inserire la piastra scorrevole sulla piastra di installazione dal lato interfaccia del proiettore

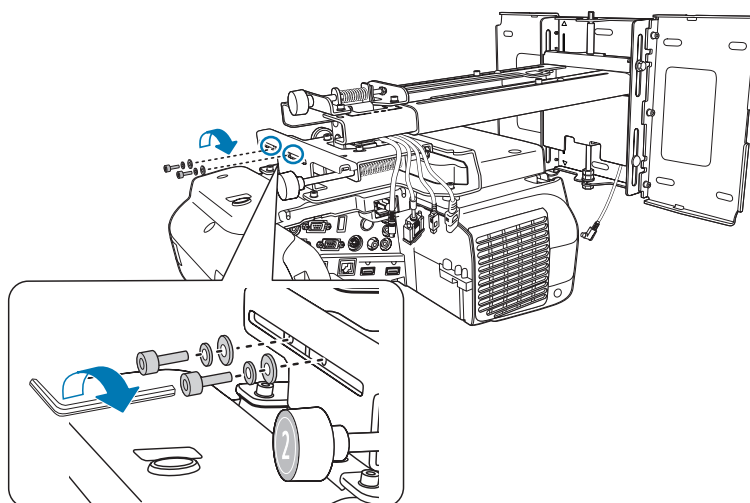




- 3** Allineare l'unità di regolazione a 3 assi alla posizione standard della piastra scorrevole ( **A** )  
( **B** ) indica i fori per i bulloni.

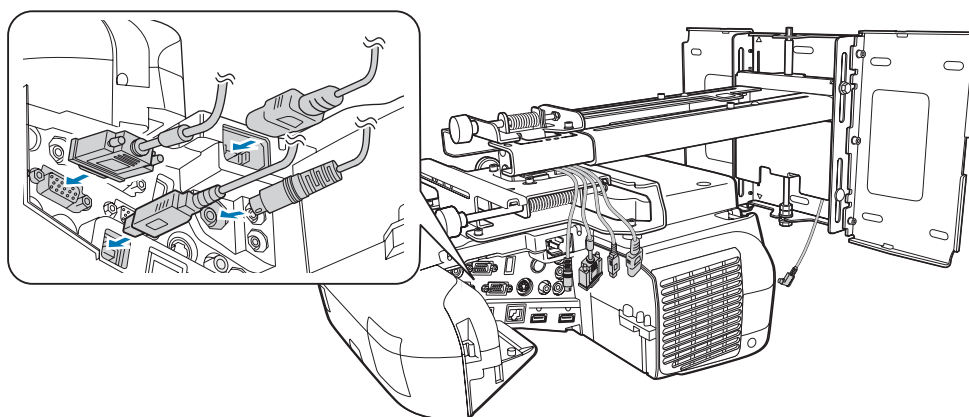


- 4** Serrare i bulloni M4 in dotazione (x2)

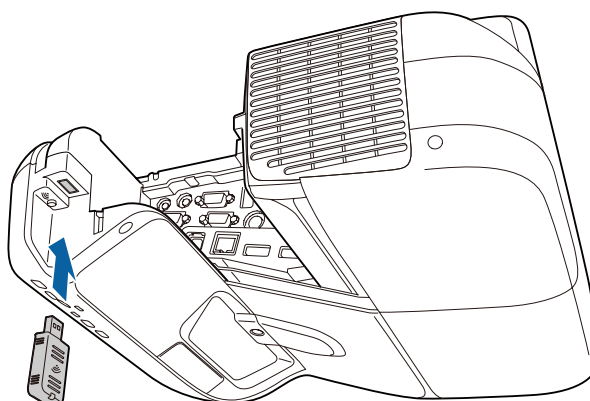


5

## Collegare i cavi al proiettore



Fissare l'unità LAN wireless fornita in dotazione alla sezione d'installazione dell'unità LAN wireless.



- Collegare per ultimo il cavo di alimentazione.
- Quando si esegue il collegamento alle porte Audio1, Audio Out e Computer, si raccomanda di collegare i cavi alle porte nell'ordine che segue Audio1, Audio Out e quindi Computer.

## Regolazione dell'immagine proiettata

Osservare le procedure di seguito per regolare l'immagine proiettata.

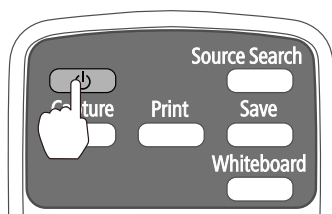
- 1 Regolazione della posizione di proiezione (☛ p.41)
- 2 Regolazione fine della messa a fuoco (☛ p.47)
- 3 Calibrazione della penna (☛ p.48)

### Regolazione della posizione di proiezione

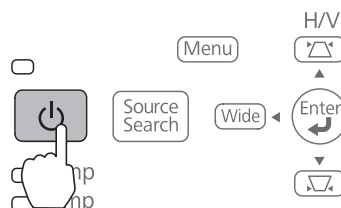
- Non effettuare regolazioni utilizzando la funzione Keystone del proiettore. In caso contrario, la qualità dell'immagine potrebbe diminuire.
- Quando si installano più proiettori tramite la funzione di impostazione batch, eseguire la seguente procedura prima di regolare l'immagine proiettata.
  - ☛ "Funzione di impostazione batch" p.76

## 1 Per accendere il proiettore, premere il tasto [⏻] sul telecomando o sul pannello di controllo

Con il telecomando



Con il pannello di controllo



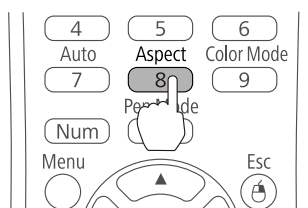
### ⚠ Attenzione

Durante la proiezione, non avvicinare il viso o le mani allo sfiatatoio dell'aria. Allo stesso modo, non avvicinarvi oggetti che possano deformarsi o danneggiarsi. L'aria calda che fuoriesce dallo sfiatatoio dell'aria può causare ustioni, deformazioni ai materiali o incidenti.

## 2 Modificare il formato dell'immagine proiettata (solo se necessario)

Proiettare immagini da un dispositivo collegato, quindi premere il tasto [Aspect] del telecomando. Ogni volta che si preme il tasto, viene cambiato il nome del formato visualizzato sullo schermo e il formato stesso.

Con il telecomando



- Per i dettagli sul collegamento a dispositivi e sulla proiezione di immagini, consultare la *Guida di avvio rapido*.
- Il formato non cambia quando nessuna immagine viene proiettata dal dispositivo collegato.
- È inoltre possibile modificare il formato da **Segnale - Formato** nel menu Configurazione.

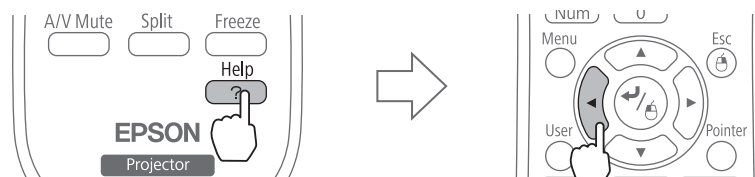
📖 Manuale dell'utente del proiettore - Menu Configurazione

3

### Premere i seguenti tasti per visualizzare la schermata della guida

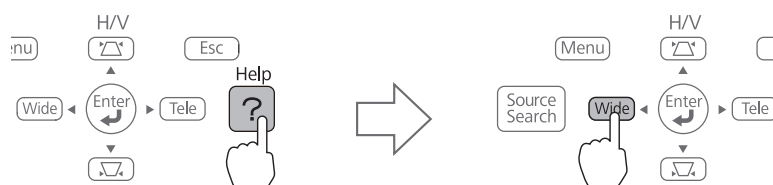
- Con il telecomando

Premere il tasto [Help], quindi premere [↵].

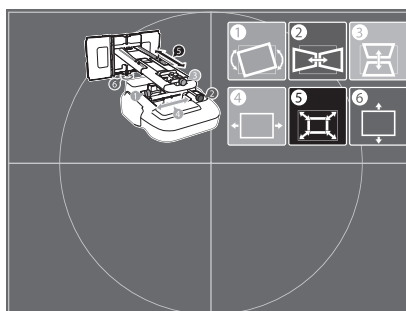


- Con il pannello di controllo

Premere il tasto [Help], quindi premere il tasto [Wide].

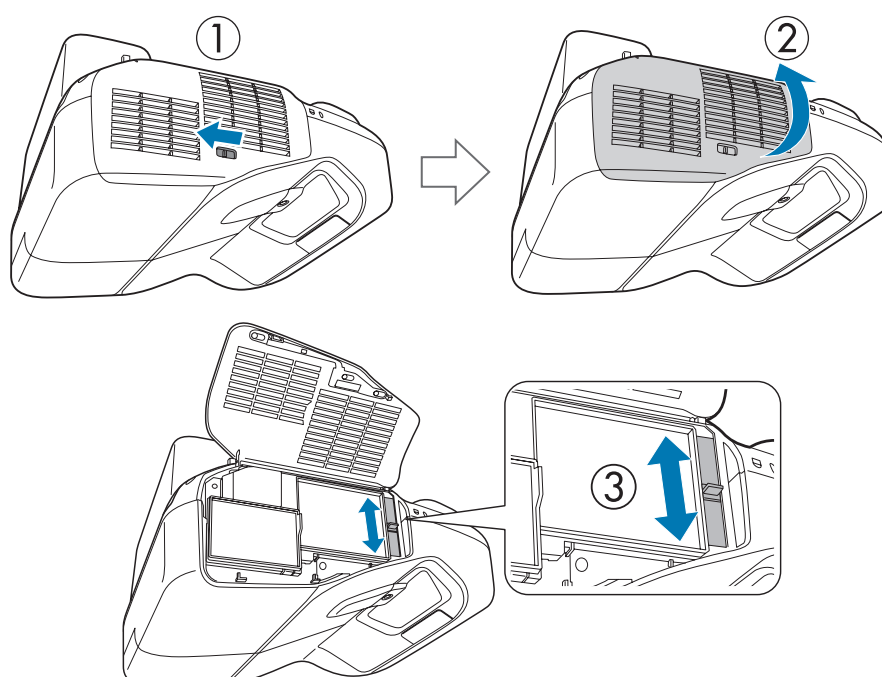


Viene visualizzata la schermata della guida.




4

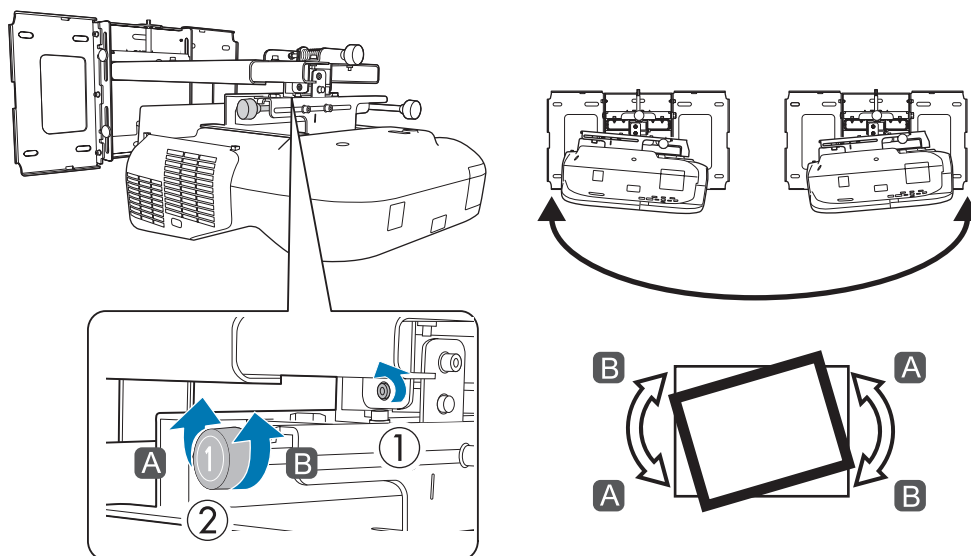
### Aprire il coperchio del filtro dell'aria, quindi regolare la messa a fuoco con la relativa leva di regolazione



Dopo la regolazione, chiudere il coperchio del filtro dell'aria.

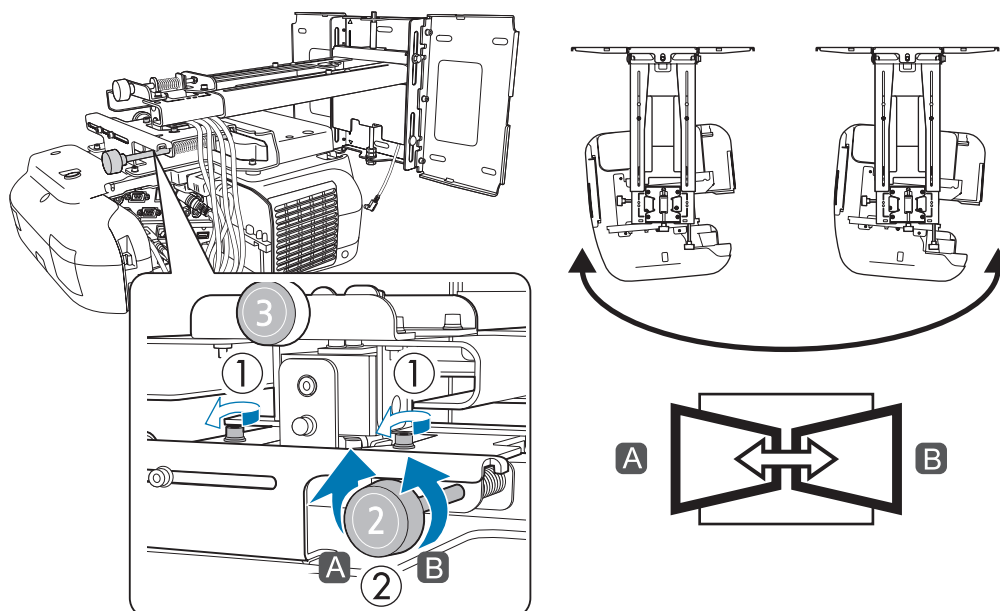
- 5** Allentare la vite M4 (x1) con la chiave esagonale, quindi regolare l'oscillazione orizzontale con la ghiera di regolazione

 Ripetere i punti da 5 a 10, se necessario.



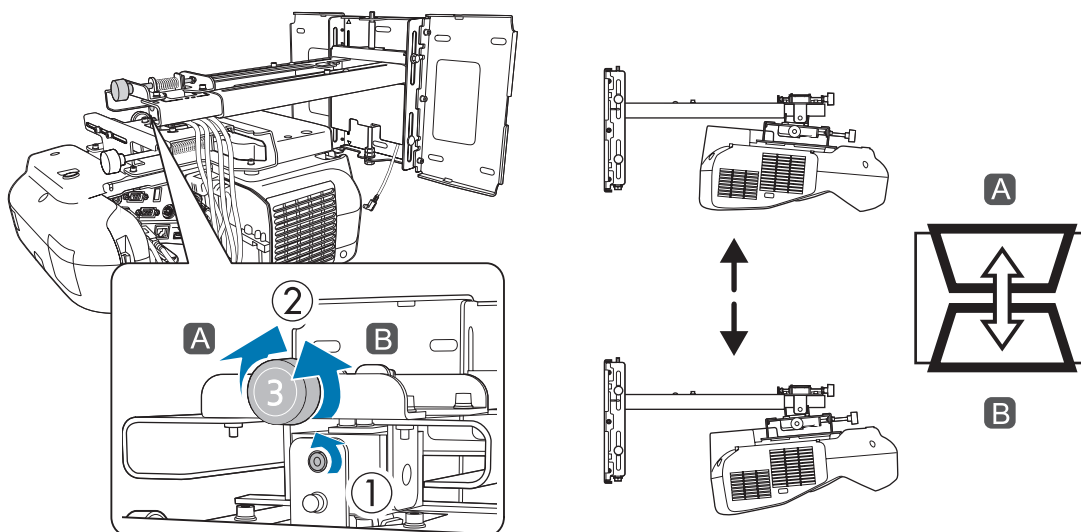
Dopo la regolazione, serrare la vite M4 precedentemente allentata.

- 6** Allentare le viti M4 (x2) con la chiave esagonale, quindi regolare la rotazione orizzontale con la ghiera di regolazione



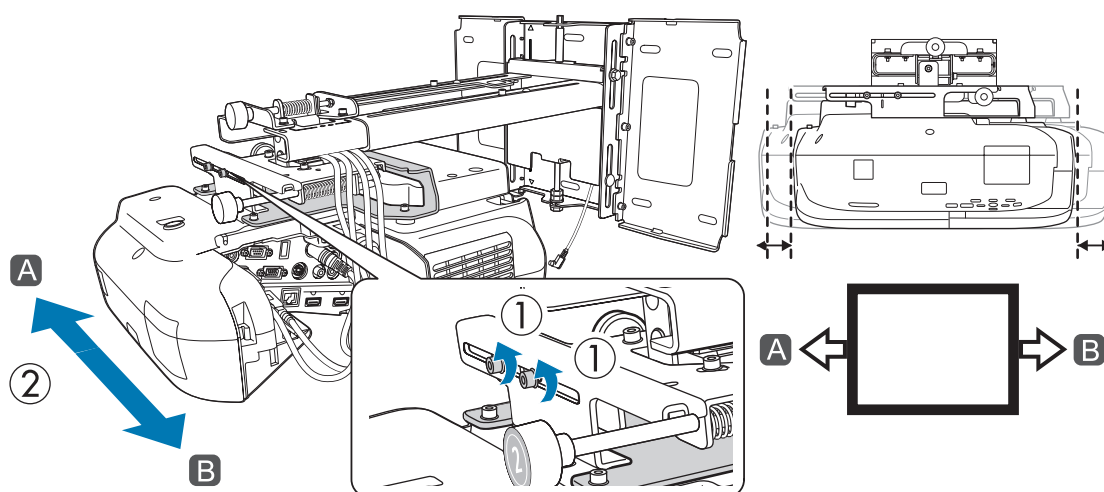
Dopo la regolazione, serrare le viti M4 allentate.

- 7** Allentare la vite M4 (x1) con la chiave esagonale, quindi regolare l'inclinazione verticale con la ghiera di regolazione



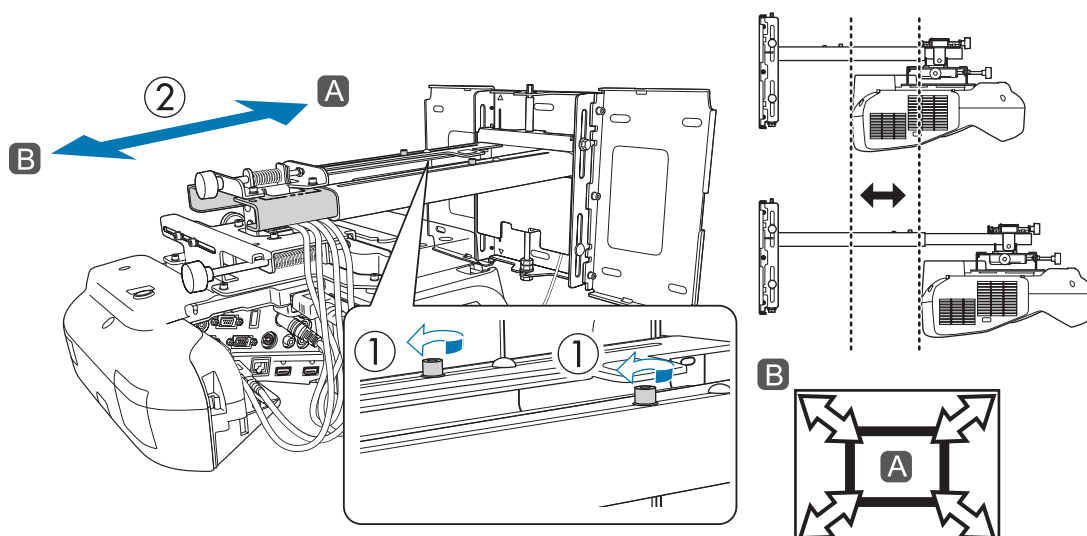
Dopo la regolazione, serrare la vite M4 precedentemente allentata.

- 8** Allentare i bulloni M4 (x2) con la chiave esagonale, quindi regolare lo scorrimento orizzontale



Dopo la regolazione, serrare i bulloni M4 precedentemente allentati.

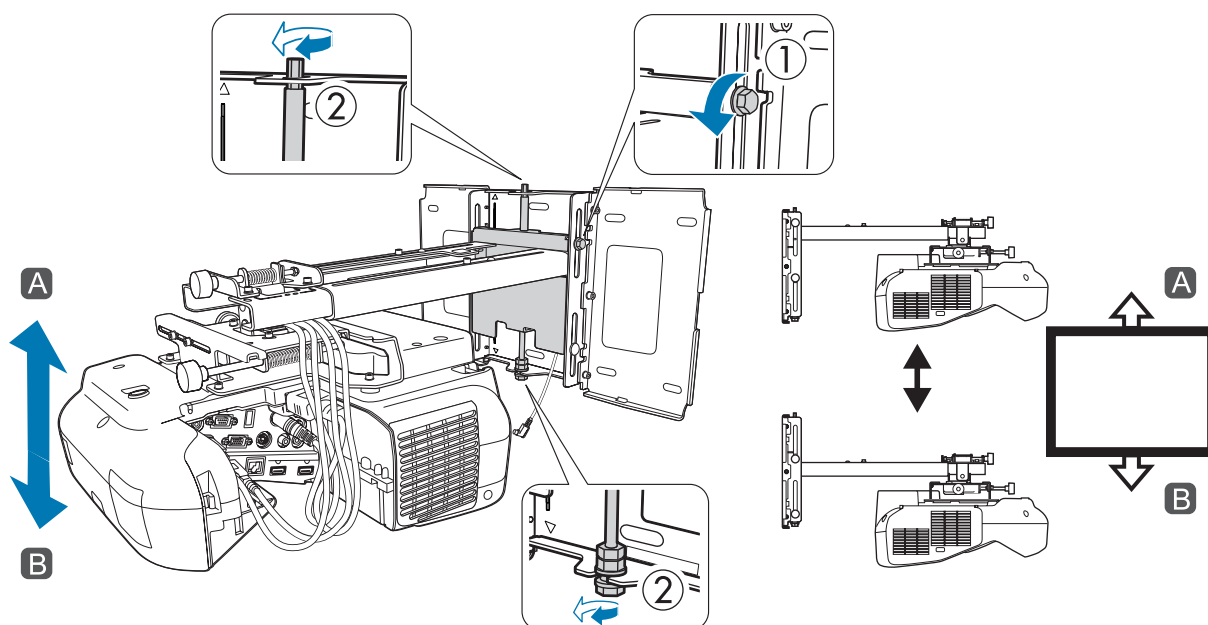
- 9** Allentare i bulloni M4 (x2) con la chiave esagonale, quindi regolare lo scorrimento in avanti/indietro



Dopo la regolazione, serrare i bulloni M4 precedentemente allentati.

- 10** Allentare il bullone M6 (x1) con la chiave a forchetta, quindi regolare lo scorrimento verticale. Regolare lo scorrimento verticale con l'asse esagonale nella parte superiore o inferiore.

- Se si serra l'asse esagonale nella parte superiore, la piastra di installazione si alza, mentre se si allenta l'asse, la piastra si abbassa.
- Se si serra il bullone M8 esagonale nella parte inferiore, la piastra di installazione si abbassa, mentre se si allenta il bullone, la piastra si alza.



Dopo la regolazione, serrare il bullone M6 allentato.

11

Assicurarsi che tutti i bulloni allentati ai punti da 5 a 10 siano serrati saldamente



### Avvertenza

Stringere saldamente tutti i bulloni e le viti. In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e causare infortuni o danni materiali.

12

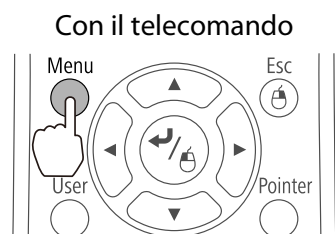
Premere il tasto [Esc] del telecomando o del pannello di controllo per rimuovere la schermata della guida



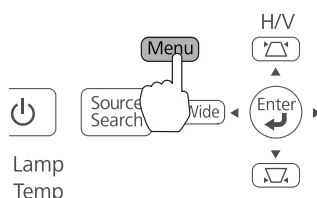
Regolazione fine della messa a fuoco

1

Accendere il proiettore, quindi premere il tasto [Menu]

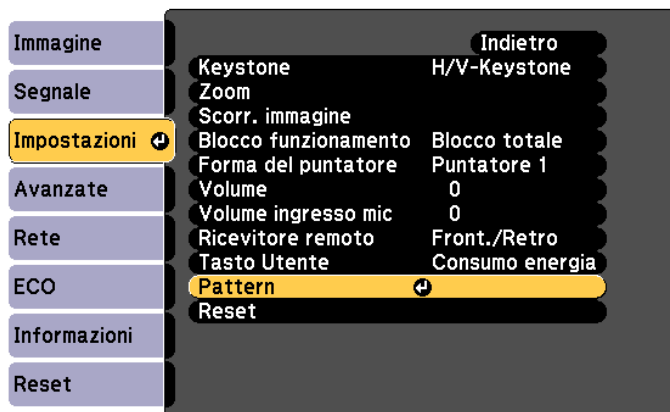


Con il pannello di controllo



2

Selezionare **Pattern** da **Impostazioni**.

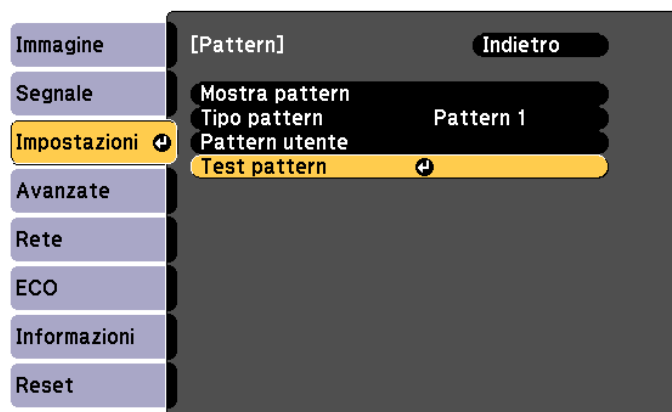




3

**Selezionare Test pattern**

Quando si visualizza su uno schermo 4:3, impostare **Tipo pattern** su **Pattern 5**, e quindi selezionare **Mostra pattern**.



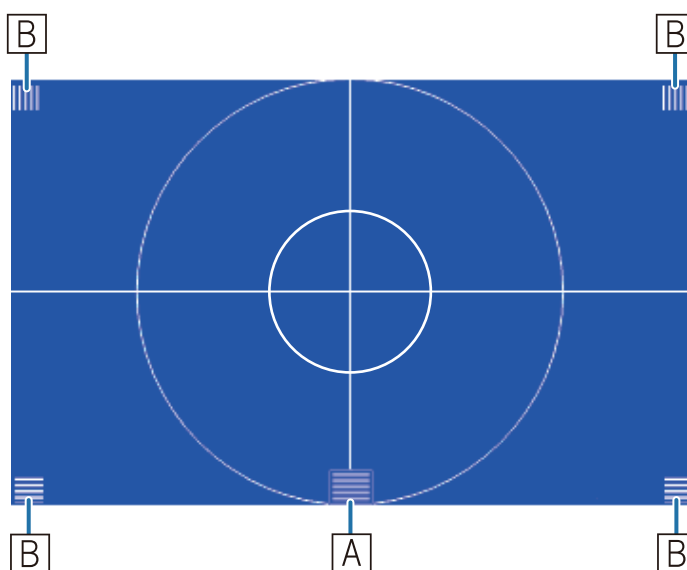
4

**Regolare la messa a fuoco in modo che corrisponda alla figura di seguito (A)**

Aprire il coperchio del filtro dell'aria, quindi regolare la messa a fuoco.

☞ "Regolazione della posizione di proiezione" [p.41](#)

Quando (A) è messo a fuoco, controllare le aree (B). Se una delle aree (B) non è a fuoco, regolare la messa a fuoco finché le aree (B) non sono uniformi.



Dopo la regolazione, chiudere il coperchio del filtro dell'aria.

5

**Premere il tasto [Esc] del telecomando o del pannello di controllo per rimuovere Test pattern****Calibrazione della penna**

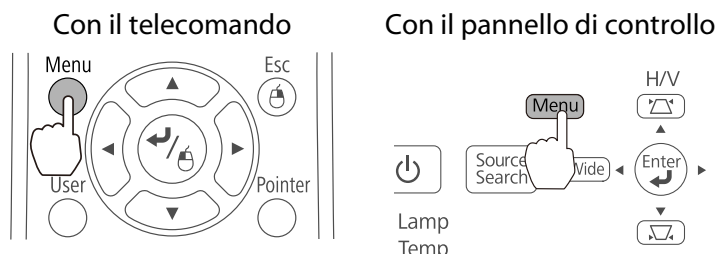
Controllare che la regolazione dell'immagine proiettata sia completa prima di iniziare la calibrazione della penna interattiva.

☞ "Regolazione dell'immagine proiettata" [p.41](#)

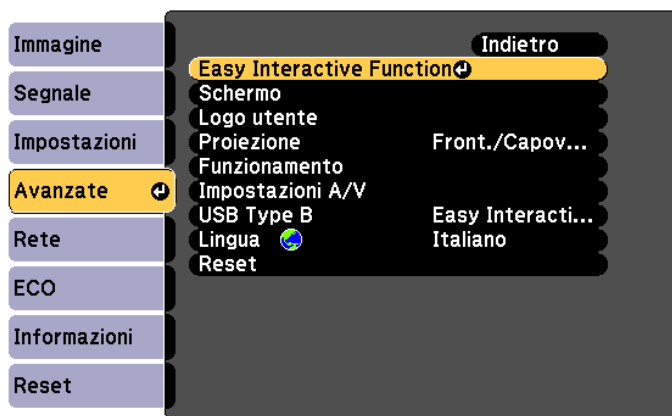
Sono disponibili due metodi per la calibrazione della penna: **Autocalibrazione** e **Calibrazione manuale**. Quando si effettua la calibrazione della penna per la prima volta dopo aver installato il proiettore, eseguire **Calibrazione manuale** per una calibrazione ottimale.

Per il metodo di **Autocalibrazione**, vedere il *Manuale dell'utente* del proiettore (fornito sul Document CD-ROM).

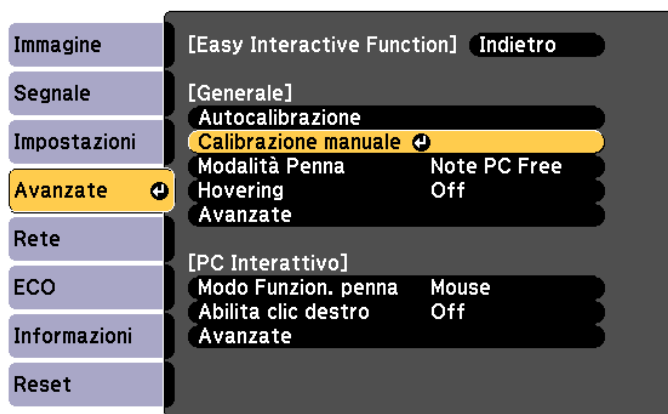
## 1 Accendere il proiettore, quindi premere il tasto [Menu]



## 2 Selezionare **Easy Interactive Function** da **Avanzate**

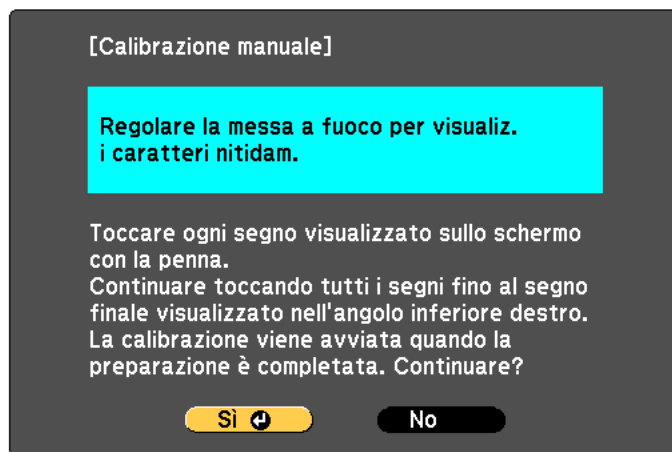


## 3 Selezionare **Calibrazione manuale**



4

Verificare che lo schermo sia a fuoco, quindi selezionare **Sì**

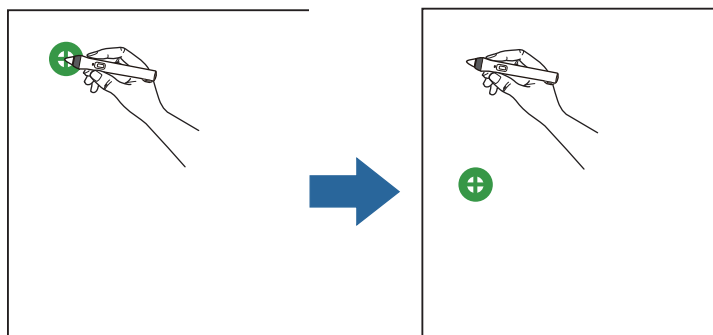
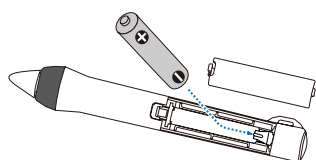


Verrà visualizzato un punto verde nella parte superiore sinistra dello schermo di proiezione.

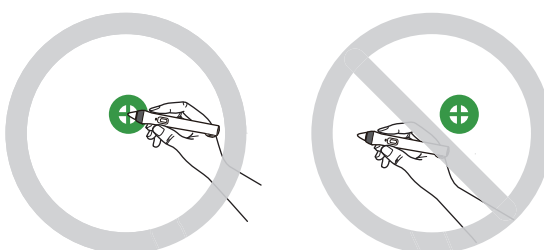
5

Toccare il centro del punto con il tasto della punta della penna

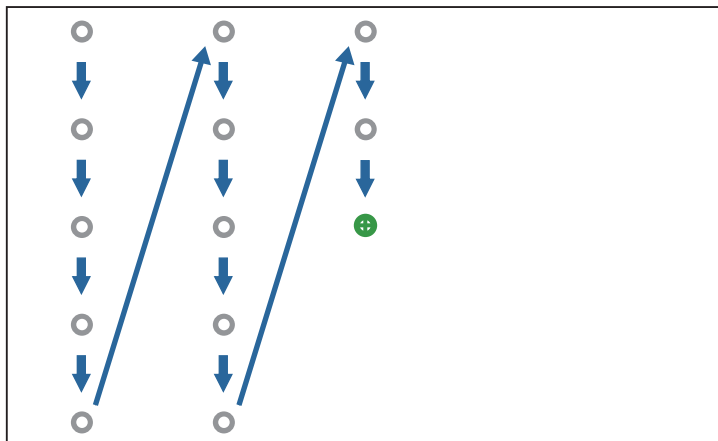
Il punto scompare e si sposta alla posizione successiva.



Assicurarsi di toccare il centro del punto. In caso contrario, potrebbe non essere posizionato correttamente.



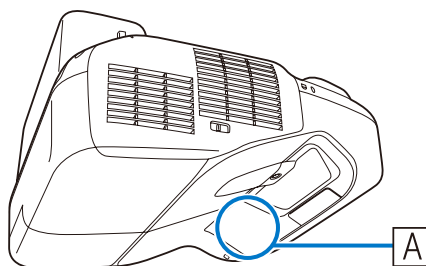
- 6** Ripetere il punto 5 finché non scompaiono tutti i punti  
Il punto appare prima nella parte superiore sinistra, quindi si sposta verso la parte inferiore destra.



Quando scompaiono tutti i punti, la calibrazione è completa.



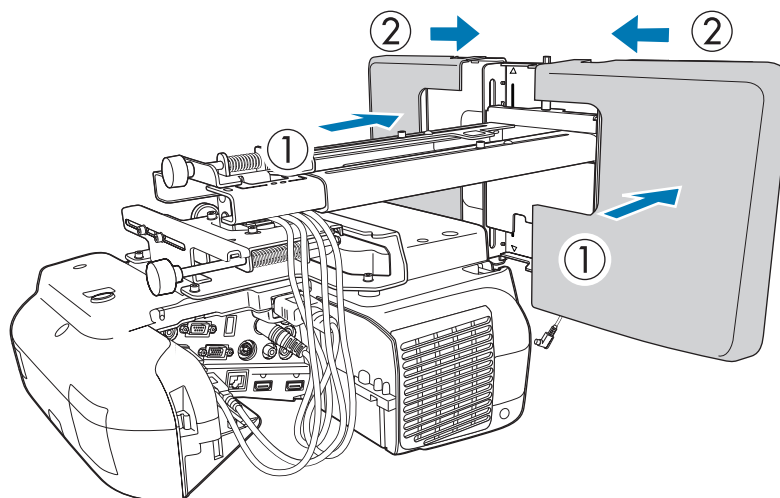
- Controllare che non vi siano ostacoli tra la penna interattiva e il Ricevitore Easy Interactive Function ( **A** ).



- Se si tocca la posizione errata, premere il tasto [Esc] del telecomando per tornare al punto precedente.
- Per annullare la calibrazione, tenere premuto il tasto [Esc] per due secondi.

## Montaggio dei coperchi

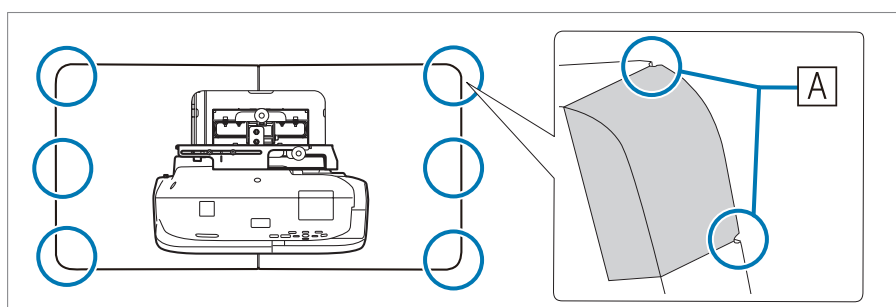
### 1 Fissare i coperchi della piastra a parete



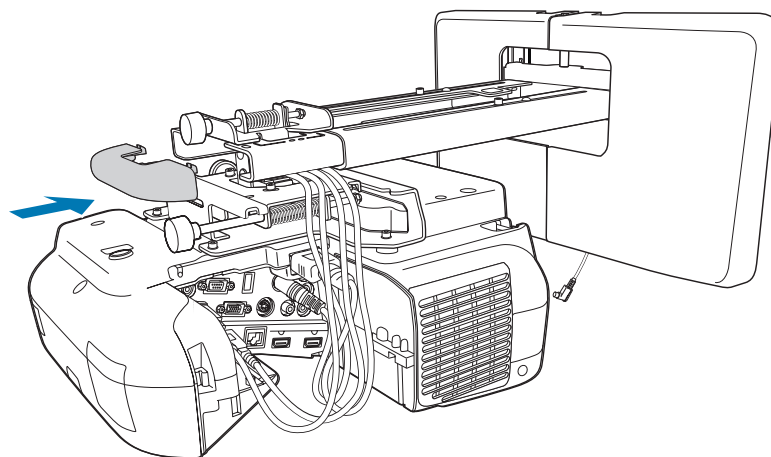
A seconda delle configurazioni del cavo, potrebbe essere necessario praticare delle tacche ( **A** ) nei coperchi della piastra a parete per instradare i cavi. Rimuovere le sbavature sui lati tagliati per eliminare i bordi taglienti.

Assicurarsi di non danneggiare i cavi quando li si instrada nei fori praticati.

Inoltre, fare attenzione quando si maneggia l'attrezzo di taglio.

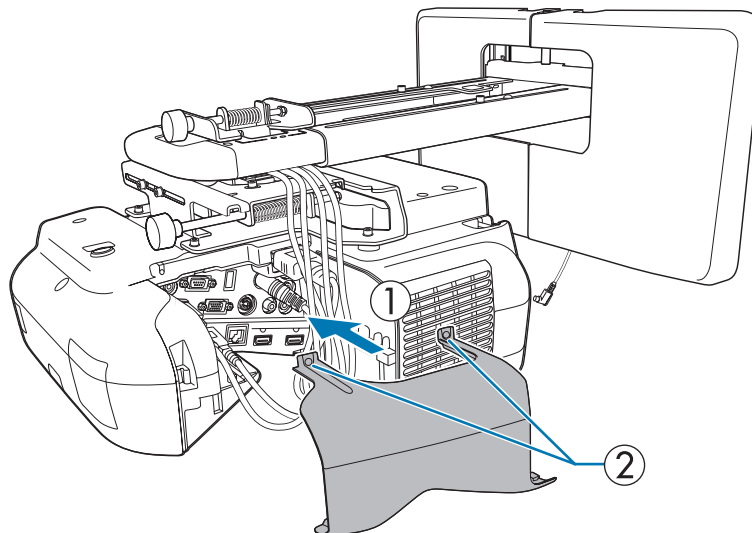


### 2 Montare il cappuccio terminale con la sezione concava rivolta verso l'alto



3

Montare il copricavi sul proiettore, quindi fissarlo con viti (x2)



#### Attenzione

Il proiettore deve essere rimosso o reinstallato esclusivamente da un tecnico specializzato, anche per la manutenzione e le riparazioni. Per istruzioni sulla manutenzione e le riparazione, vedere il *Manuale dell'utente* del proiettore.



#### Avvertenza

- Non allentare mai i bulloni e i dadi dopo l'installazione. Verificare regolarmente che le viti non siano allentate. Se le viti sono allentate, serrarle saldamente. In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e causare infortuni o danni materiali.
- Non appendersi al prodotto né appendervi oggetti pesanti. La caduta del prodotto potrebbe causare il decesso o infortuni.

## Installazione del Control Pad

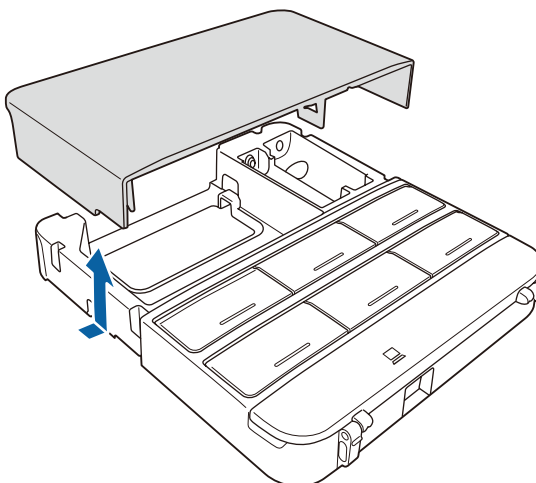
### Procedura di installazione

Fare riferimento a quanto segue per la posizione d'installazione del Control Pad.

☞ "Posizione d'installazione del Control Pad" [p.5](#)

☞ "Quando si installa il Control Pad" [p.20](#)

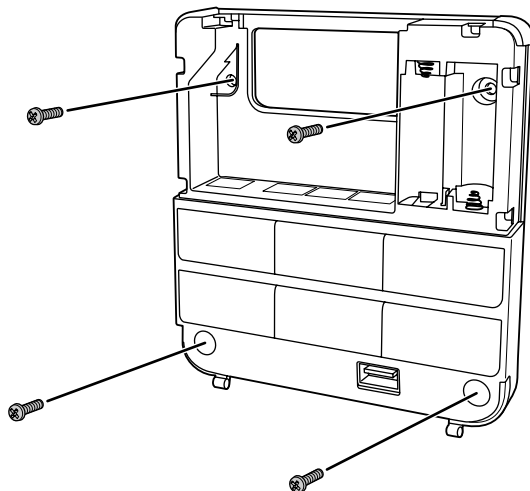
#### **1** Rimuovere il coperchio dei cavi



2

Controllare la posizione di installazione, e fissare con viti M4 disponibili in commercio (4x 20 mm)

Fissare il Control Pad utilizzando viti M4 disponibili in commercio (4x 20 mm)

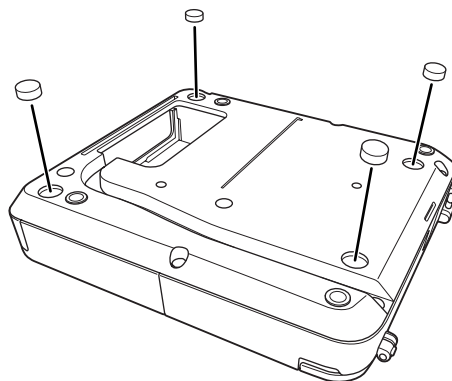


#### Avvertenza

- Fissare in modo che le viti non siano angolate sul lato della posizione d'installazione.
- Assicurarsi che il Control Pad sia fissato in sicurezza.
- Non fissare Control Pad usando nastro biadesivo o calamite.



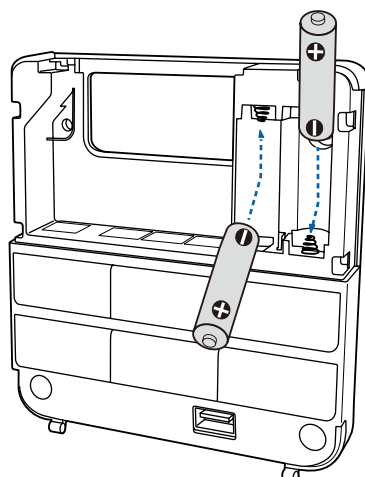
- Si raccomanda di controllare le operazioni del Control Pad prima di fissarlo con le viti
- Quando si installa il Control Pad su un tavolo, attaccare i piedini di gomma (x4) forniti in dotazione alla base del Control Pad per evitare che scivoli.





3

Fornire l'alimentazione utilizzando le batterie fornite in dotazione (x2)



#### Attenzione

Prima di maneggiare le batterie, leggere le *Istruzioni sulla sicurezza* che si trovano nel Document CD-ROM.



- Utilizzare due batterie AA al manganese o alcaline (raccomandate). Non utilizzare altri tipi di batterie. Non possono essere usate le batterie ricaricabili.
- Quando fornisce l'alimentazione dal proiettore, collegare il Set di cavi per telecomando (ELPKC28) optional alla porta Remote del proiettore ed alla porta Remote del Control Pad. Quando fornisce l'alimentazione dal proiettore, non installare le batterie nel Control Pad.

4

Collegare le porte del Control Pad ai cavi collegati al proiettore, come necessario.

Fare riferimento a quanto segue per i metodi di collegamento dei cavi.

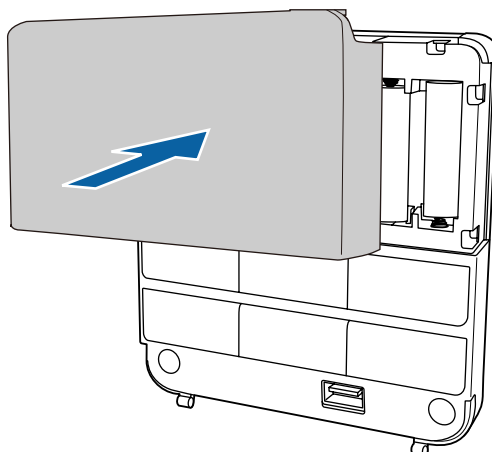
☛ "Cavi necessari quando si installa il Control Pad" [p.29](#)

5

Attaccare gli adesivi di protezione delle porte, forniti in dotazione, sulle porte di Control Pad che non sono utilizzate.

6

Fissare il coperchio dei cavi





# Installazione dell'unità di tocco (solo EB-1430Wi)

Verificare che le seguenti procedure siano state completate prima di installare l'unità di tocco.

- Installazione del proiettore (☞ p.28)
- Regolazione dell'immagine proiettata (☞ p.41)
- Calibrazione della penna interattiva (☞ p.48)

## Informazioni sull'installazione

- Sono presenti dei magneti integrati nella parte posteriore dell'unità di tocco. Di norma, l'unità di tocco deve essere installata fissando i magneti sullo schermo.
- Qualora i magneti non possano essere fissati a uno schermo, utilizzare delle viti M4 disponibili in commercio (x 3).
- Fissare l'unità di tocco alla stessa superficie piana dello schermo.
- Fissare l'unità di tocco ad una superficie piana, liscia e senza deformazioni. Se sono presenti delle irregolarità sulla superficie dello schermo superiori a 5 mm, la posizione delle dita non viene rilevata e le operazioni di tocco potrebbero non essere eseguite in maniera corretta.

## Procedura di installazione

Installare l'unità di tocco e quindi collegare al proiettore.

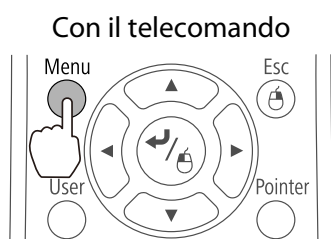


### Attenzione

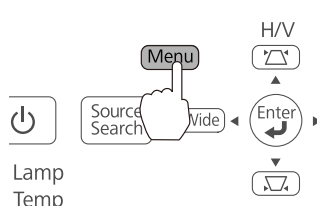
Collegare l'unità di tocco solo a EB-1430Wi. Non collegarlo ad altri proiettori o dispositivi.

1

Accendere il proiettore, quindi premere il tasto [Menu]

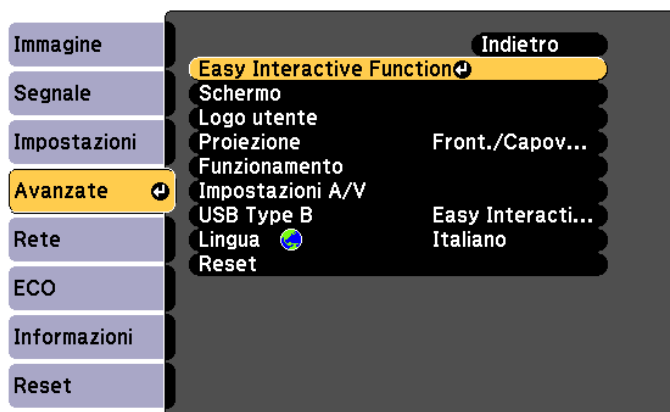


Con il pannello di controllo

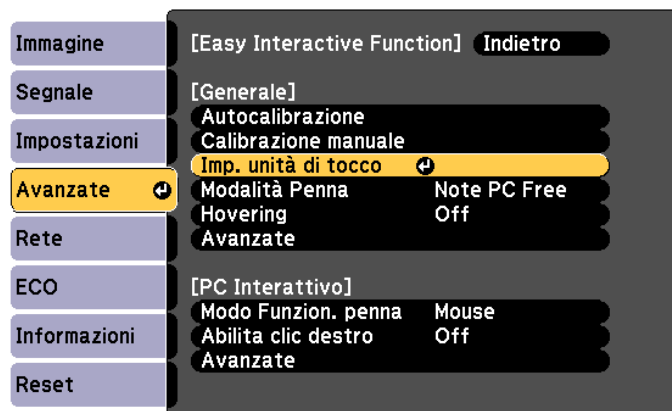


2

Selezionare **Easy Interactive Function** da **Avanzate**



3

Selezionare **Imp. unità di tocco**

4

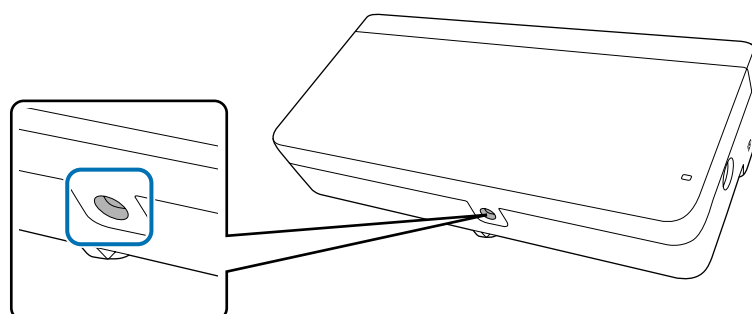
Selezionare **Pattern installazione**

Il pattern di installazione viene visualizzato sull'immagine proiettata.



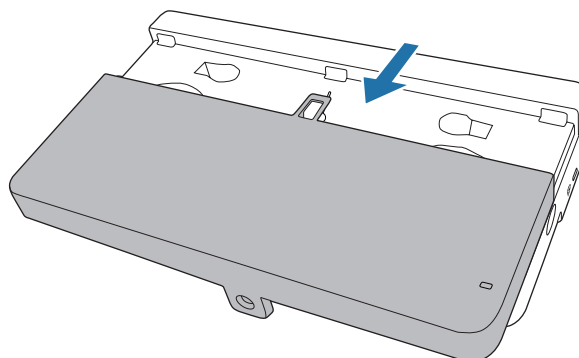
5

Svitare la vite nella parte inferiore del coperchio a ghiera utilizzando un cacciavite a croce N. 2 disponibile in commercio



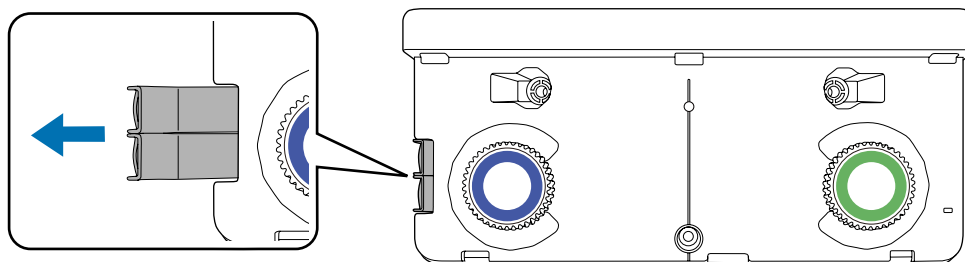
6

Far scorrere il coperchio a ghiera verso il basso per rimuoverlo



7

Rimuovere gli indicatori (x 2) dall'unità di tocco



Utilizzare gli indicatori rimossi per eseguire la regolazione dell'angolazione per la diffrazione laser dopo aver installato l'unità di tocco.

8

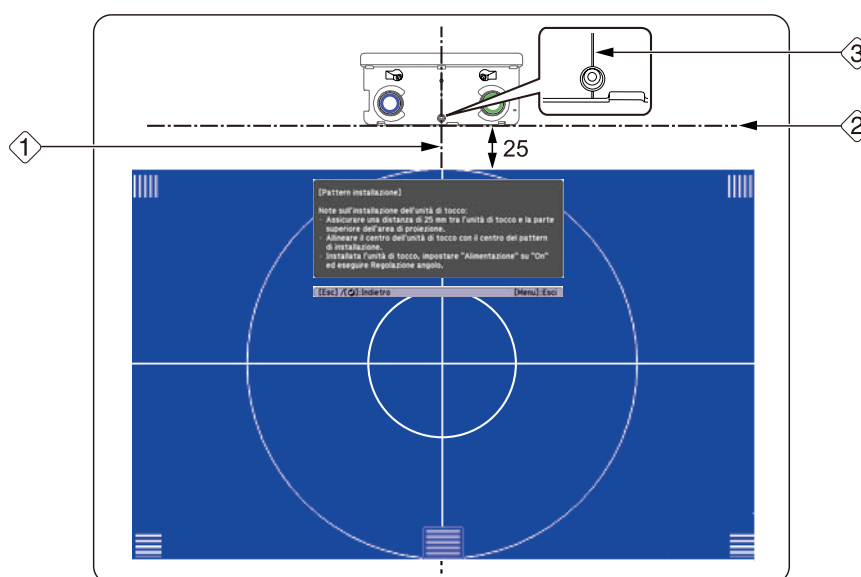
Determinare la posizione di installazione dell'unità di tocco

Si consiglia di segnare le posizioni di installazione seguenti per agevolare l'installazione.

( ① ): Linea centrale del modello d'installazione. Allineare alla linea centrale dell'unità di tocco ( ③ ).

( ② ): 25 mm dal bordo superiore dell'immagine proiettata. Allineare al bordo inferiore dell'unità di tocco.

[Unità: mm]



9

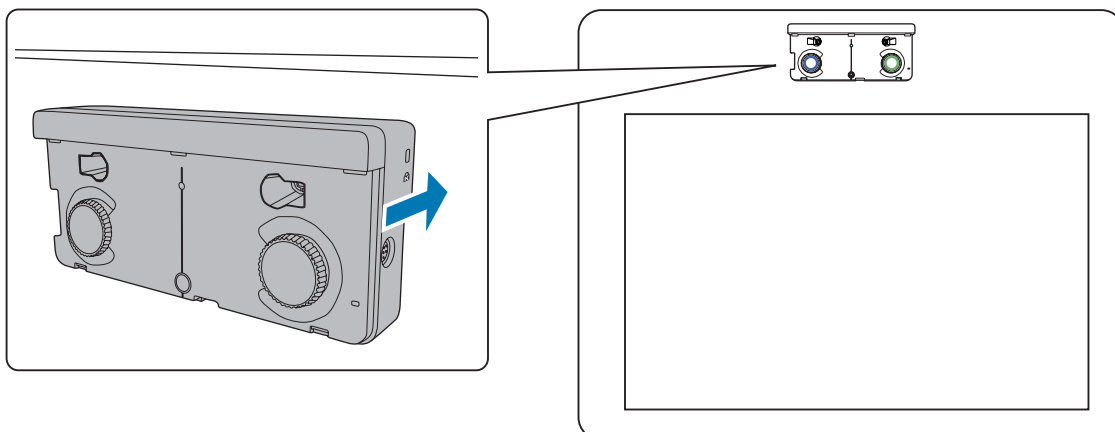
## Fissare l'unità di tocco

- Schermi magnetici: collocare la parte posteriore dell'unità di tocco sulla superficie dello schermo, quindi fissarla.

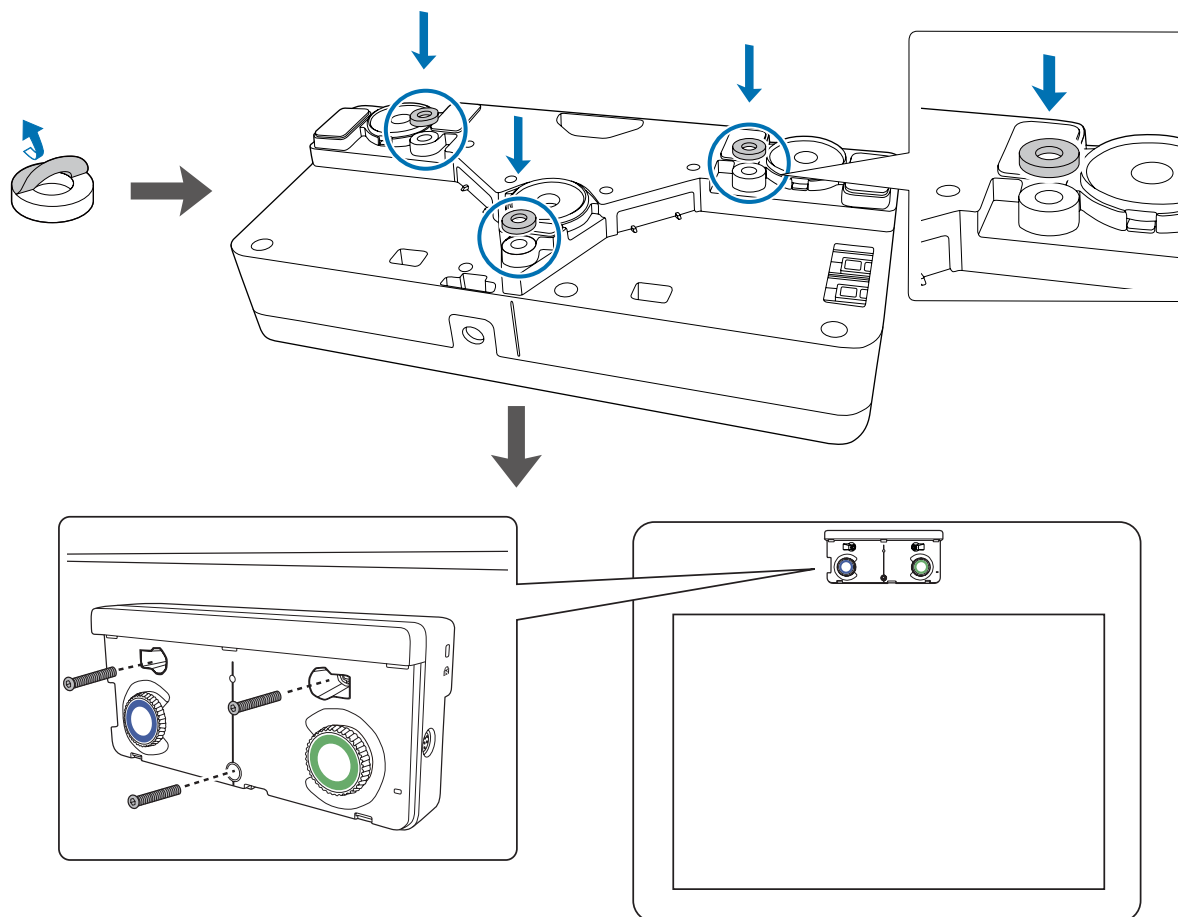


### Attenzione

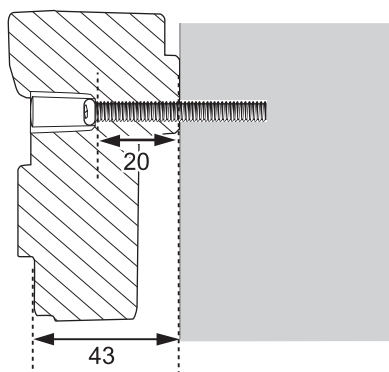
Quando si installa l'unità di tocco su una superficie magnetica, prestare attenzione a non intrappolare le dita o qualsiasi altra parte del corpo tra i magneti e la superficie di installazione. I potenti magneti utilizzati possono provocare lesioni qualora le dita rimangano intrappolate.



- Schermi non magnetici: attaccare i distanziatori e fissare con viti M4 (x3).



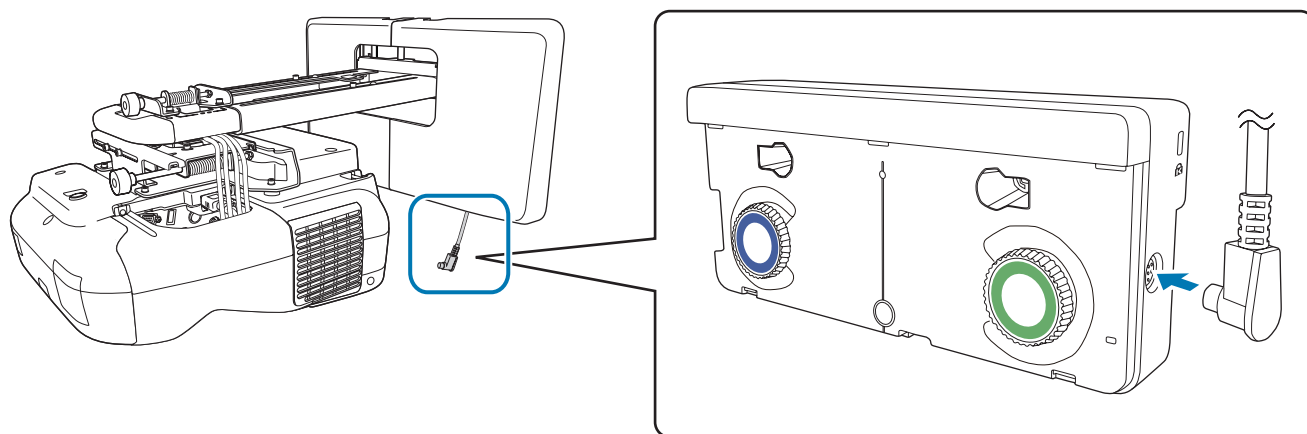
[Unità: mm]



Sezione trasversale del foro della vite

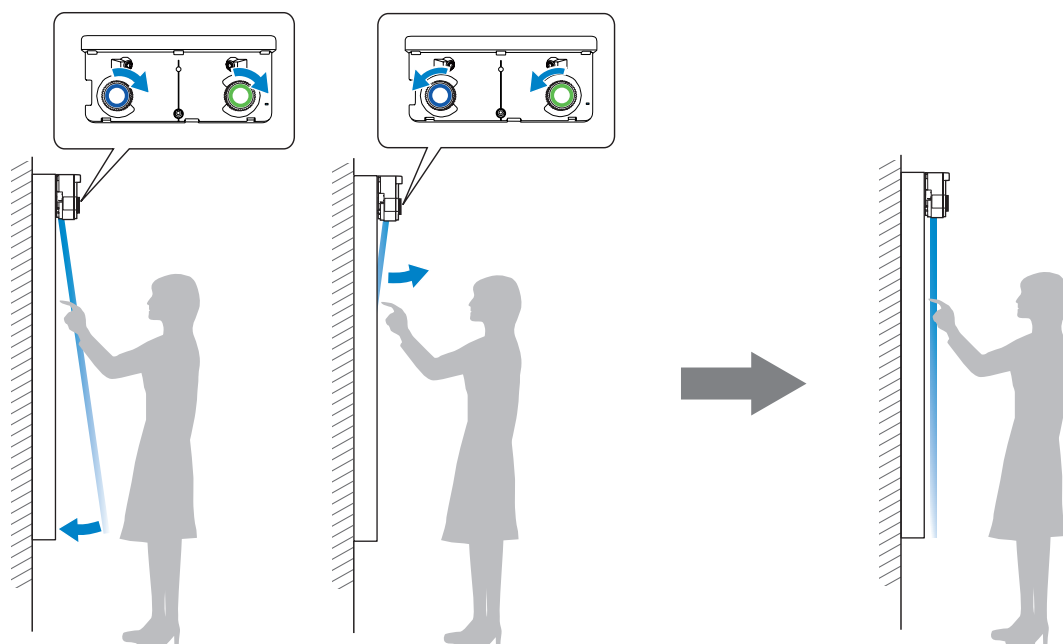
10

Collegare il cavo di collegamento dell'unità di tocco collegato al proiettore alla porta TCH all'unità di tocco



## Regolazione angolo

Regolare l'angolazione della luce laser proveniente dalla unità di tocco in modo che l'unità di tocco sia in grado di rilevare la posizione delle dita.



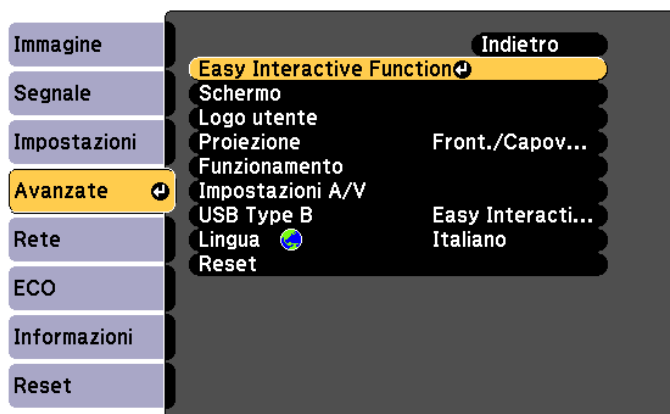


Prima di regolare l'angolazione, assicurarsi che la calibrazione della penna interattiva sia completata.

☛ "Calibrazione della penna" [p.48](#)

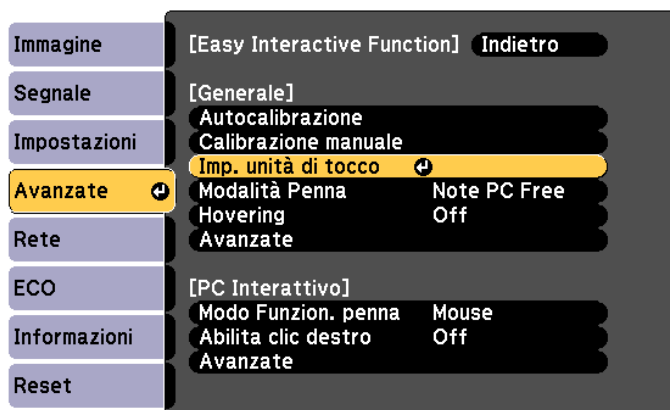
1

Selezionare **Easy Interactive Function** in **Avanzate** dal menu Configurazione del proiettore



2

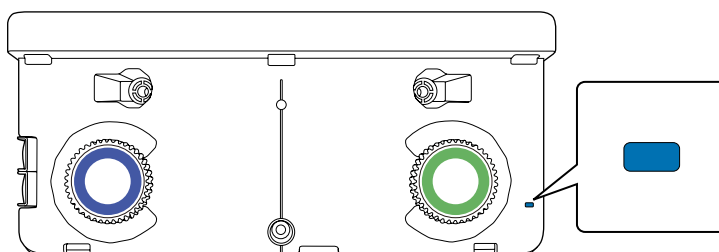
Selezionare **Imp. unità di tocco**



## 3

Impostare **Alimentazione** su **On**

L'unità di tocco si accende e l'indicatore è di colore blu.

**Avvertenza**

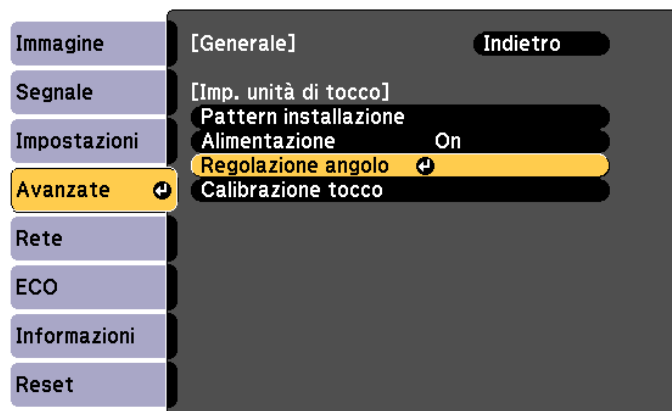
Non guardare all'interno della finestra di proiezione del proiettore o nelle aperture di diffrazione laser dell'unità di tocco. Ciò potrebbe causare danni alla vista dovuti alla potente emissione di luce laser.



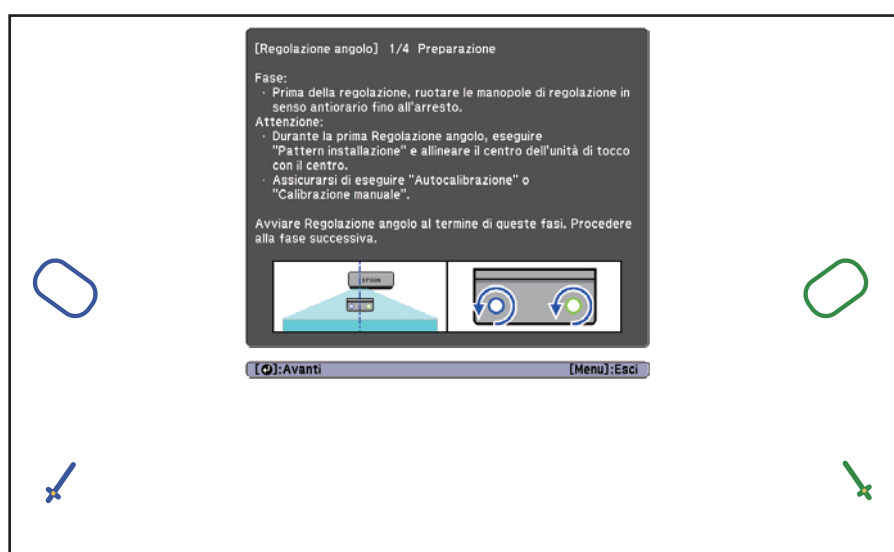
Quando **Alimentazione** è impostato su **On**, la prossima volta che il proiettore viene acceso, l'unità di tocco si accende automaticamente.



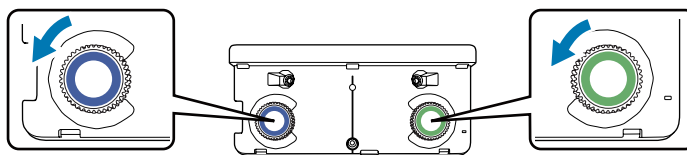
## 4

Selezionare **Regolazione angolo**

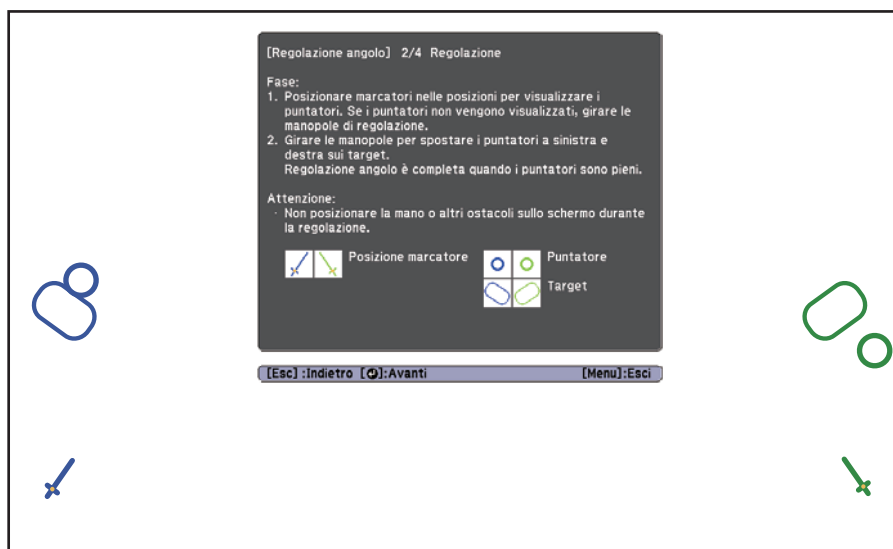
Viene visualizzata la schermata seguente.









- 5 Ruotare le ghiera di regolazione sull'unità di tocco in senso antiorario fino a quando non si sente il suono di un clic

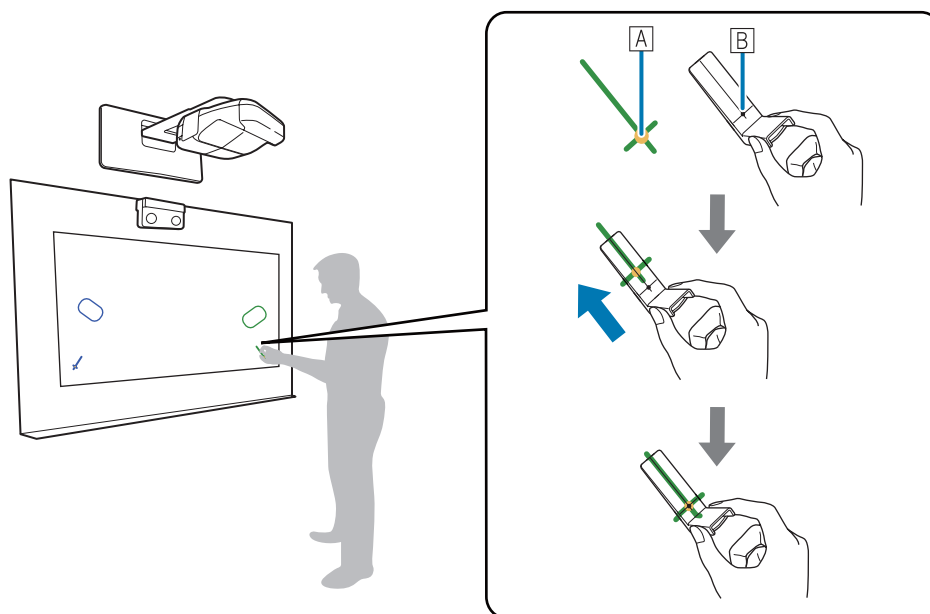




Quando si sente un clic proveniente dalla ghiera di regolazione, smettere di ruotare e quindi premere il tasto [↵] sul telecomando. Viene visualizzata la schermata seguente.



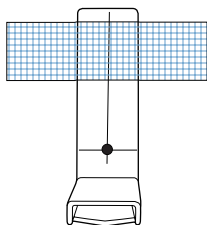

- 6 Fissare i due indicatori rimossi dalla unità di tocco sulle posizioni dell'indicatore (  ) (  ) sullo schermo di proiezione

Far combaciare le posizioni in modo che le croci (  ) per gli indicatori si sovrappongano ai punti (  ) per (  ) (  ).







Quando i puntatori (  ) (  ) con lo stesso colore delle posizioni degli indicatori vengono visualizzati a sinistra e a destra dello schermo di proiezione, fissare gli indicatori allo schermo di proiezione.

- Schermi magnetici: collocare la parte inferiore dei marcatori sullo schermo.
- Schermi non magnetici: utilizzare il nastro fornito in dotazione per fissare i marcatori. Fissare il nastro in modo che entrambe le estremità dell'indicatore non siano libere al di fuori dallo schermo.

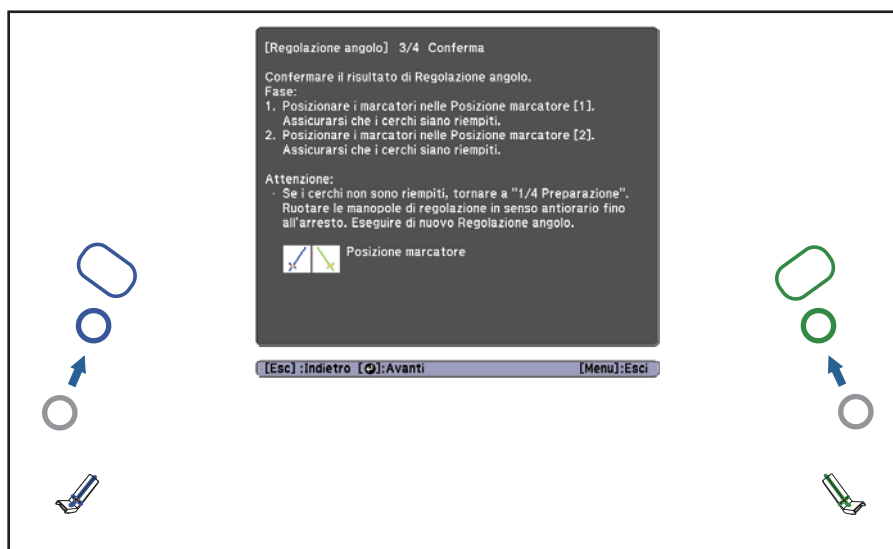
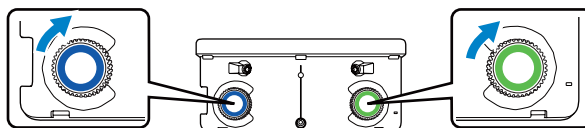
Corretto	Errato
	



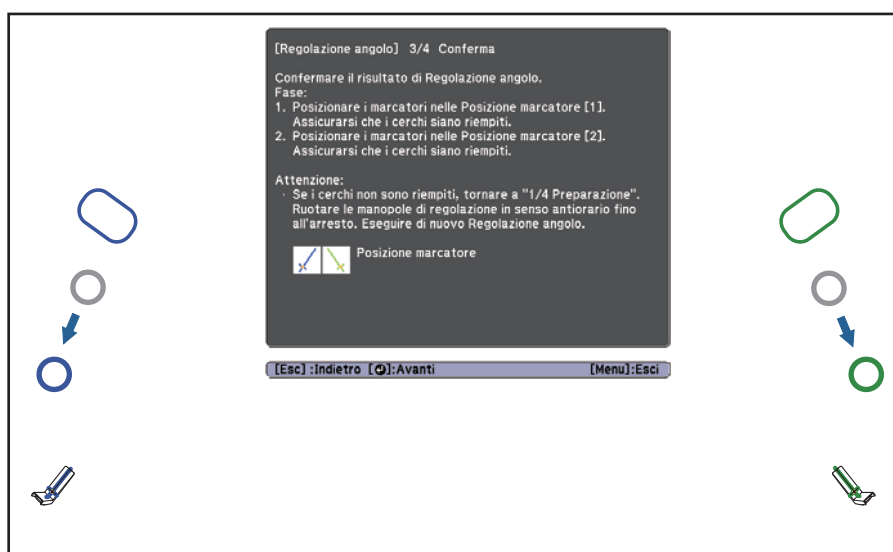
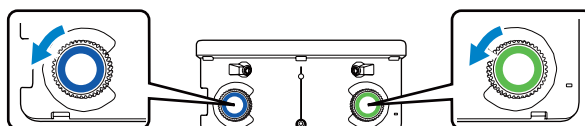
Non collocare un oggetto diverso dagli indicatori in prossimità dell'immagine proiettata durante la regolazione dell'angolazione. Qualora vi fossero altri oggetti sull'immagine proiettata, la regolazione dell'angolazione potrebbe non essere effettuata correttamente.

- 7 Ruotare le ghiera di regolazione sull'unità di tocco per spostare i puntatori (  ) (  ) in modo che si sovrappongano con il bersaglio (  ) (  ) dello stesso colore su entrambi i lati

Quando si ruota la ghiera di regolazione in senso orario, il puntatore si sposta in alto in diagonale verso il centro dell'immagine proiettata.



Quando si ruota la ghiera di regolazione in senso antiorario, il puntatore si sposta in basso in diagonale dal centro dell'immagine proiettata.



Quando i puntatori si sovrappongono nella posizione corretta, i colori diventano a tinta unita (●) (●).

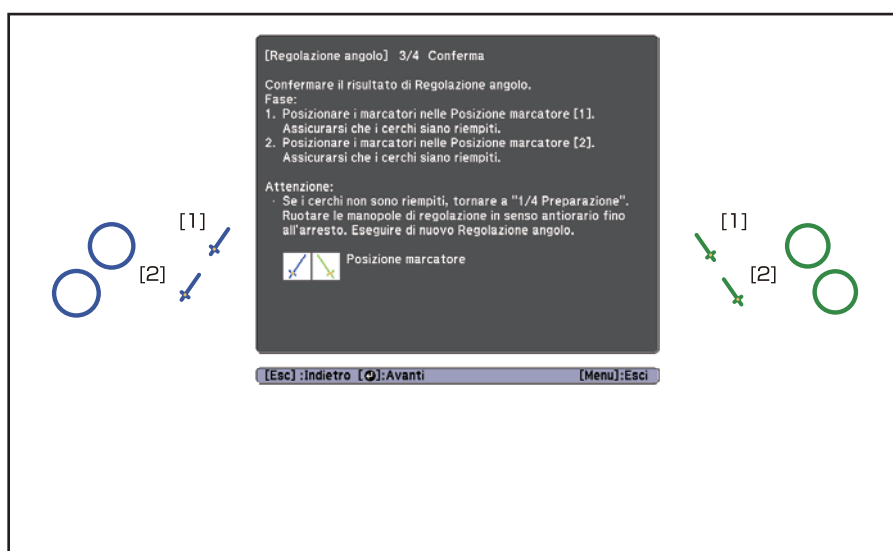


- Se si sente un clic dalla ghiera, il puntatore non si sposta ulteriormente.
- Quando si ruotano le ghiera, assicurarsi che le ombre del braccio o del corpo non si sovrappongano agli indicatori.

8

Quando i puntatori a sinistra e a destra diventano a tinta unita (●) (●), premere il tasto [↵] sul telecomando

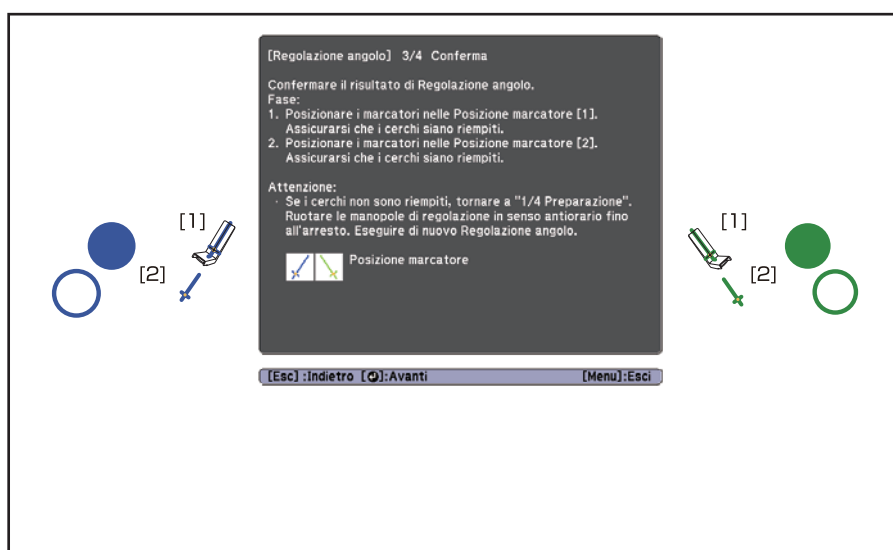
Viene visualizzata la schermata seguente.



9



Collocare gli indicatori in posizione superiore [1] (●) (●)



Quando si esegue correttamente la regolazione dell'angolazione, i puntatori superiori diventano a tinta unita (●) (●).

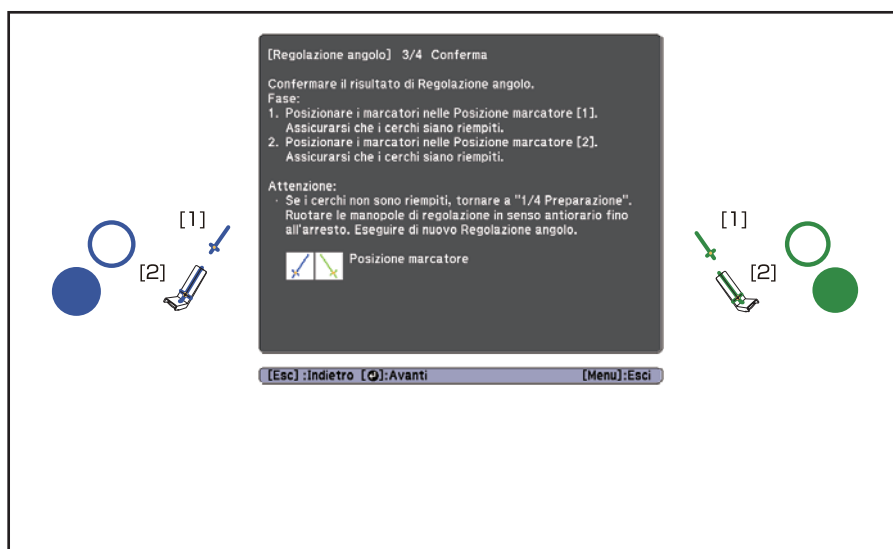


Se i puntatori superiori non diventano a tinta unita (●) (●), ripetere le procedure dal passaggio 4.

10


Collocare gli indicatori in posizione inferiore [2] (  ) (  )

Quando si esegue correttamente la regolazione dell'angolazione, i puntatori inferiori diventano a tinta unita (  ) (  ).



Se i puntatori inferiori non diventano a tinta unita (  ) (  ), ripetere le procedure dal passaggio 4.

11

Quando è terminata la verifica, rimuovere gli indicatori e quindi premere il tasto [  ] sul telecomando

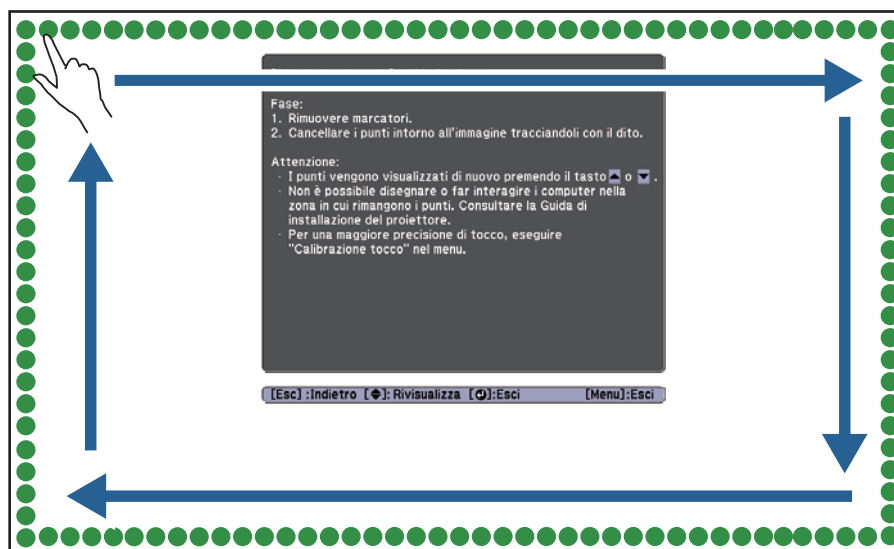
Viene visualizzata la schermata seguente.



12

## Tracciare i punti (●) con il dito

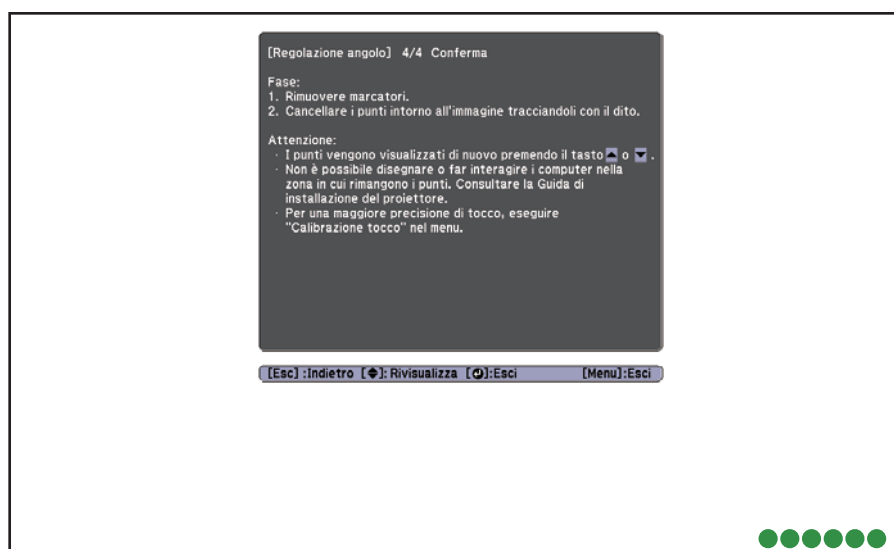
Quando si esegue correttamente la regolazione dell'angolazione, i puntatori tracciati scompaiono.



Le operazioni di tocco potrebbero non essere eseguite correttamente con unghie artificiali o smalto o con le dita avvolte in bende.

Quando tutti i punti sono scomparsi, premere il tasto [↶] sul telecomando e quindi passare al passaggio 14.

Se alcuni punti non scompaiono come mostrato nella figura seguente, verificare quanto segue.

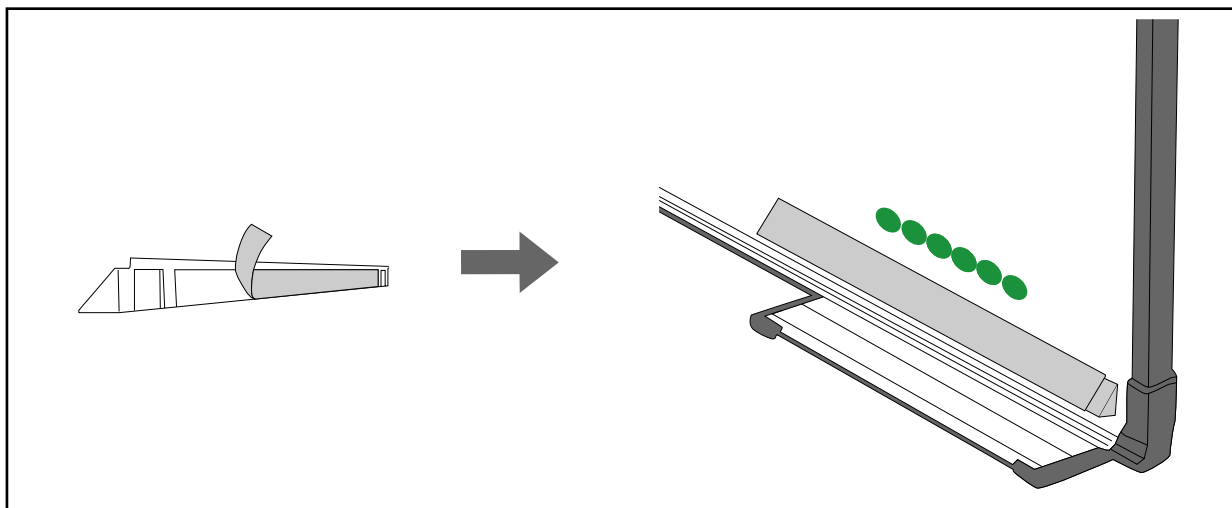


- Rimuovere gli ostacoli che si trovano intorno allo schermo di proiezione. Dopo aver rimosso gli ostacoli, premere il tasto [▲] o [▼] sul telecomando e quindi eseguire di nuovo il passaggio 12.
- Se i punti permangono ancora dopo la rimozione degli ostacoli, ruotare le ghiera di regolazione di circa un quarto di giro in senso antiorario. In seguito, premere il tasto [▲] o [▼] sul telecomando e quindi eseguire di nuovo il passaggio 12.
- Andare al passaggio 13 se i punti permangono anche dopo aver effettuato questo passaggio o sono presenti ostacoli che non possono essere rimossi, quali astucci della lavagna o cornici.



**13** Incollare i deflettori di infrarossi in dotazione in modo tale che il laser non venga riflesso dall'ostacolo (solo se è presente un ostacolo vicino allo schermo di proiezione che non può essere spostato)



Incollare i deflettori fra i punti e l'ostacolo. Regolare il numero dei deflettori in relazione al numero dei punti.

Rimuovere il nastro adesivo dal retro dei deflettori di infrarossi e incollarli sullo schermo.



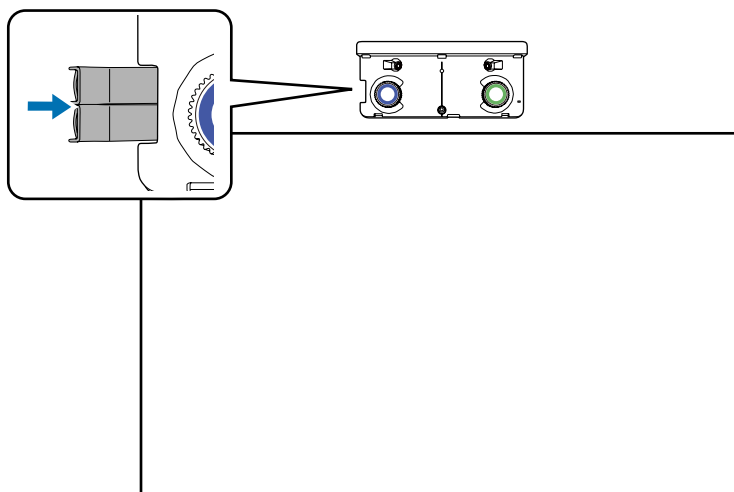
- Non rimuovere un deflettore di infrarossi una volta che sia stato incollato in posizione. Ciò può indebolire la forza adesiva del nastro.
- Non incollare del nastro adesivo o collocare alcun oggetto sui deflettori di infrarossi. Il deflettore di infrarossi non funzionerà correttamente.

Dopo aver collocato i deflettori di infrarossi, premere il tasto [  ] o [  ] sul telecomando e quindi eseguire di nuovo il passaggio 12.

Se i punti non scompaiono ancora dopo aver fissato i deflettori di infrarossi, ruotare le ghiera di regolazione di circa un quarto di giro in senso antiorario. In seguito, premere il tasto [  ] o [  ] sul telecomando e quindi eseguire di nuovo il passaggio 12.

Se i punti non scompaiono nemmeno dopo aver effettuato le procedure di cui sopra, contattare il rivenditore locale dagli *Indirizzi utili per il proiettore Epson* forniti nel Document CD-ROM.

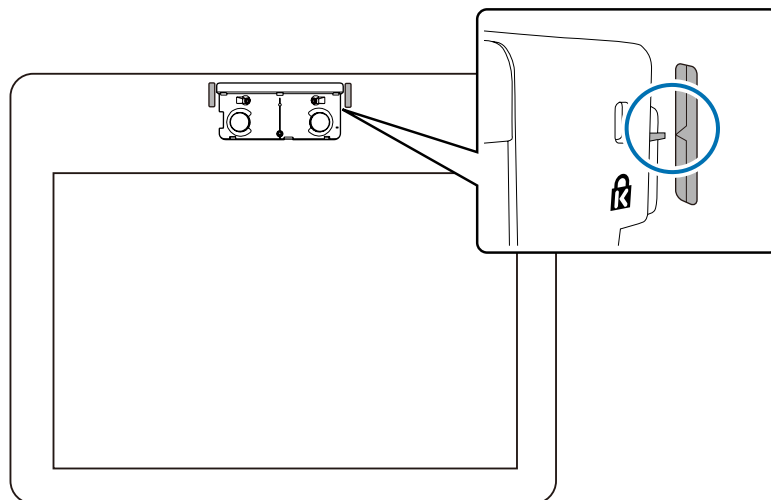
**14** Riporre gli indicatori nell'unità di tocco





15

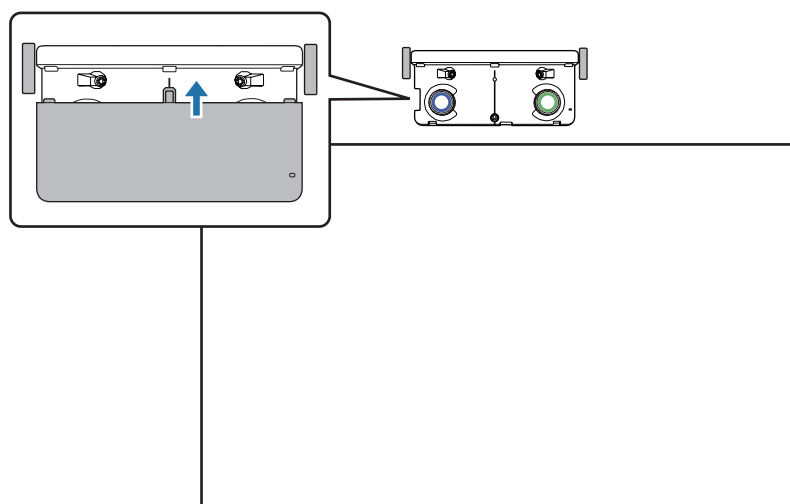
Fissare le etichette alle linguette su entrambi i lati dell'unità di tocco  
Far corrispondere il centro delle etichette con le linguette sull'unità di tocco.



Se l'unità di tocco si sposta dalla sua posizione, utilizzare le etichette per reinstallarla nella posizione corretta.

16

Fissare il coperchio delle ghiera e quindi stringere la vite nella parte inferiore del coperchio

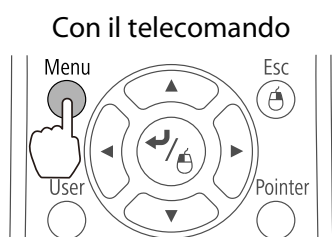


## Calibrazione tocco

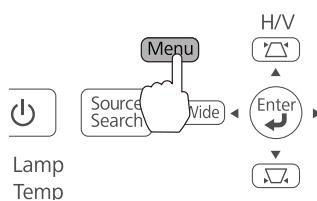
Eseguire la calibrazione del tocco in modo che il proiettore possa riconoscere con precisione le operazioni di tocco.

1

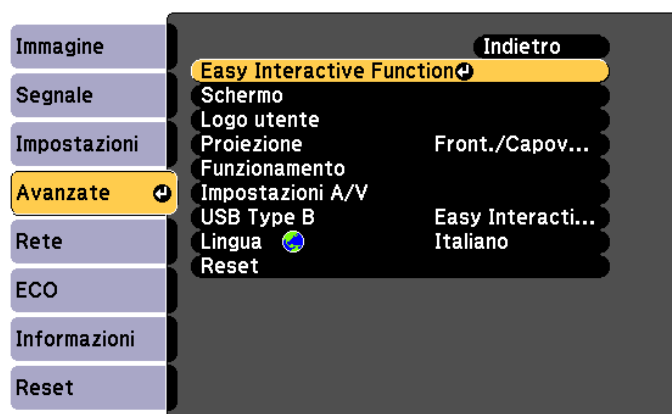
Premere il tasto [Menu] del proiettore



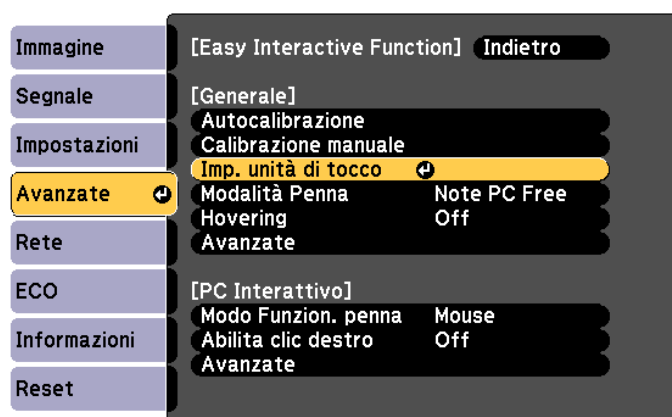
Con il pannello di controllo



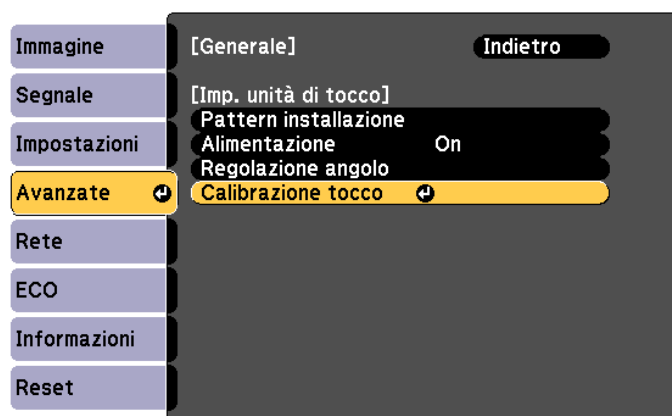
2

Selezionare **Easy Interactive Function** da **Avanzate**

3

Selezionare **Imp. unità di tocco**

4

Selezionare **Calibrazione tocco**

Viene visualizzato il messaggio di regolazione della messa a fuoco.

5

Verificare che lo schermo sia a fuoco, quindi selezionare **Sì**

[Calibrazione tocco]

**Regolare la messa a fuoco per visualiz. i caratteri nitidam.**

Attenzione: Non posizionare la mano o altri ostacoli sullo schermo durante la regolazione.

- Toccare ogni segno visualizzato sullo schermo con il dito.
- Continuare a toccare i segni finché si spostano.
- Continuare toccando tutti i segni fino al segno finale visualizzato nell'angolo inferiore destro.

La calibrazione viene avviata quando la preparazione è completata. Continuare?

**Sì**

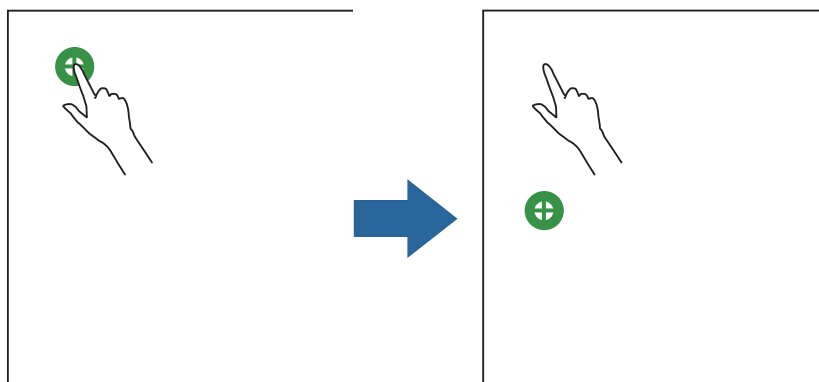
**No**

Verrà visualizzato un punto nella parte superiore sinistra dello schermo di proiezione.

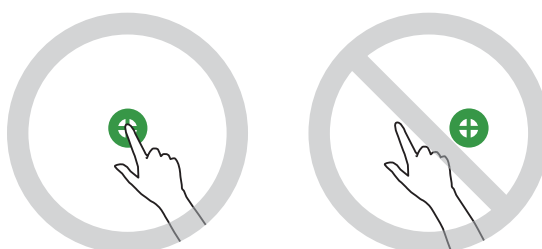
6

Toccare il centro del punto con il dito

Quando il punto scompare e si sposta alla posizione successiva, allontanare il dito.



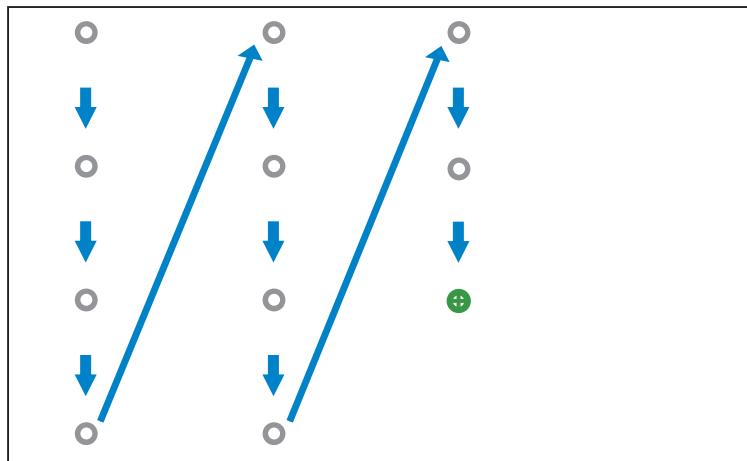
- Assicurarsi di toccare il centro del punto. In caso contrario, potrebbe non essere posizionato correttamente.



- Non toccare con qualsiasi di diverso dalla punta delle dita.

7

Ripetere il passaggio 6 finché non scompaiono tutti i punti



Quando scompaiono tutti i punti, la calibrazione del tocco è completa.



- Se si tocca la posizione errata, premere il tasto [Esc] del telecomando o del pannello di controllo. In tal modo si torna al punto precedente. Non è possibile tornare indietro di più di un punto.
- Per annullare la calibrazione del tocco, tenere premuto il tasto [Esc] per due secondi.
- Possono essere necessari diversi secondi dopo che tutti i punti sono scomparsi per il completamento della calibrazione del tocco.

## Funzione di impostazione batch

Una volta impostato il contenuto del menu Configurazione, è possibile utilizzarlo per effettuare l'impostazione batch per vari proiettori (funzione di impostazione batch). La funzione di impostazione batch è solo per i proiettori con lo stesso numero di modello.

Utilizzare uno dei seguenti metodi.

- Effettuare l'impostazione con una unità flash USB.
- Impostare mediante EasyMP Network Updater.

Questa guida spiega come utilizzare una chiavetta USB.



- Il seguente contenuto non è riflesso dalla funzione di impostazione batch.
  - Impostazioni del menu Rete (eccetto i menu Posta e Altro)
  - Ore della lampada e Stato nel menu Informazioni
- Effettuare l'impostazione batch prima di regolare l'immagine proiettata. I valori di regolazione per l'immagine proiettata, ad esempio Keystone, sono riflessi dalla funzione di impostazione batch. Se si effettua l'impostazione batch dopo aver regolato l'immagine proiettata, le regolazioni effettuate potrebbero cambiare.
- Utilizzando la funzione di impostazione batch, il Logo utente registrato è impostato per altri proiettori. Non registrare informazioni riservate e simili come Logo utente.



### Attenzione

L'esecuzione dell'impostazione batch è responsabilità dei clienti. In caso di errore di impostazione batch dovuto a interruzione di corrente, errore di comunicazione e così via, il cliente è responsabile dei costi di riparazione.

## Salvataggio delle impostazioni sull'unità flash USB




- Utilizzare una unità flash USB con formattazione FAT.
- La funzione di impostazione batch non può essere utilizzata dalle unità flash USB con funzioni di protezione integrate. Utilizzare una unità flash USB con funzioni di protezione non integrate.
- La funzione di impostazione batch non può essere utilizzata da lettori di schede USB o dischi rigidi USB.

- 1 Scollegare il cavo di alimentazione dal proiettore e controllare che tutti i suoi indicatori siano spenti

2

## Collegare l'unità flash USB alla porta USB-A del proiettore



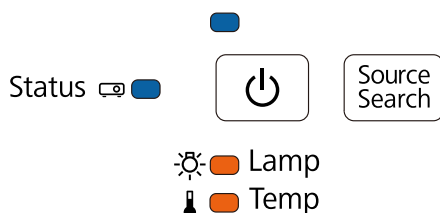
- Non collegare la chiavetta USB alla porta .
- Collegare l'unità flash USB direttamente al proiettore. Se l'unità flash USB è collegata al proiettore tramite un hub USB, le impostazioni potrebbero non essere salvate correttamente.
- Collegare una unità flash USB. Se l'unità flash USB contiene dati diversi dal file di impostazione batch, le impostazioni potrebbero non essere salvate correttamente.
- Se si è salvato un file di impostazione batch da un altro proiettore all'unità flash USB, eliminare il file o modificare il nome del file. La funzione di impostazione batch non può sovrascrivere un file di impostazione batch.
- Il nome del file di impostazione batch è PJCONFDATA.bin. Per modificare il nome file, aggiungere testo dopo PJCONFDATA. Se si cambia la sezione PJCONFDATA del nome file, il proiettore potrebbe non essere in grado di riconoscere correttamente il file.
- Per il nome file è possibile utilizzare solo caratteri a un byte.

3

## Tenendo premuto il tasto [Esc] del telecomando o del pannello di controllo, collegare il cavo di alimentazione al proiettore

L'indicatore di stato e l'indicatore di alimentazione diventano blu e l'indicatore della lampada e della temperatura diventano arancioni.

Quando si accendono tutti gli indicatori del proiettore, rilasciare il tasto [Esc].



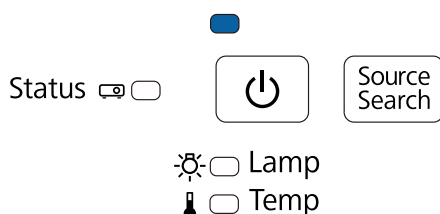
Quando tutti gli indicatori iniziano a lampeggiare, il file di impostazione batch viene scritto.



### Attenzione

- Non scollegare il cavo di alimentazione dal proiettore durante la scrittura del file. Se il cavo di alimentazione è scollegato, il proiettore potrebbe non avviarsi correttamente.
- Non scollegare l'unità flash USB dal proiettore durante la scrittura del file. Se l'unità flash USB è scollegata, il proiettore potrebbe non avviarsi correttamente.

Quando la scrittura viene completata normalmente, il proiettore si spegne e solo l'indicatore di alimentazione rimane acceso in blu.



Quando si spegne il proiettore, rimuovere l'unità flash USB.

## Riflettere le impostazioni salvate su altri proiettori

- 1 Scollegare il cavo di alimentazione dal proiettore e controllare che tutti i suoi indicatori siano spenti
- 2 Collegare l'unità flash USB contenente il file di impostazione batch salvato alla porta USB-A del proiettore

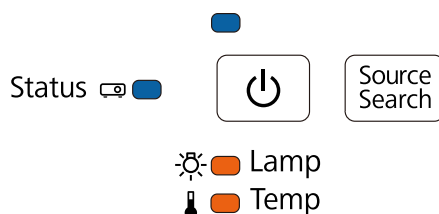


- Non collegare la chiavetta USB alla porta .
- Se l'unità flash USB contiene da 1 a 3 tipi di file di impostazione batch, il file è riflesso sul proiettore con lo stesso numero di modello. Se vi sono vari file per un proiettore con lo stesso numero di modello, le impostazioni potrebbero non riflettersi correttamente.
- Se vi sono quattro o più tipi di file di impostazione batch sull'unità flash USB, le impostazioni potrebbero non riflettersi correttamente.
- Non memorizzare alcun dato sull'unità flash USB, eccetto il file di impostazione batch. Se l'unità flash USB contiene dati diversi dal file di impostazione batch, le impostazioni potrebbero non riflettersi correttamente.

- 3 Tenendo premuto il tasto [Menu] del telecomando o del pannello di controllo, collegare il cavo di alimentazione al proiettore

L'indicatore di stato e l'indicatore di alimentazione diventano blu e l'indicatore della lampada e della temperatura diventano arancioni.

Quando si accendono tutti gli indicatori del proiettore, rilasciare il tasto [Menu]. Gli indicatori si accendono per circa 75 secondi.



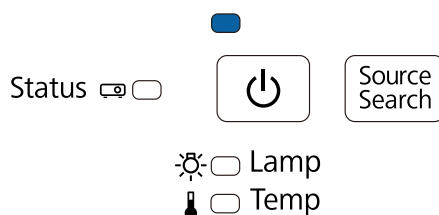
Quando tutti gli indicatori iniziano a lampeggiare, le impostazioni vengono scritte.



### Attenzione

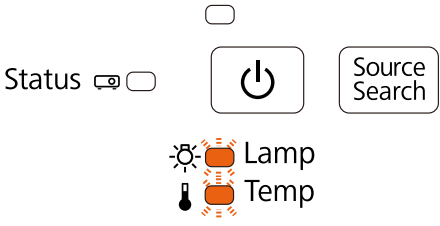
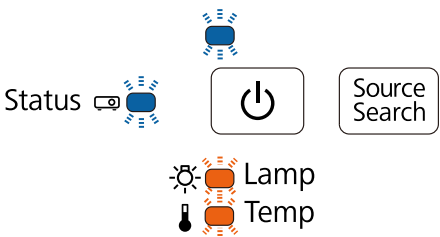
- Non scollegare il cavo di alimentazione dal proiettore durante la scrittura delle impostazioni. Se il cavo di alimentazione è scollegato, il proiettore potrebbe non avviarsi correttamente.
- Non scollegare l'unità flash USB dal proiettore durante la scrittura delle impostazioni. Se l'unità flash USB è scollegata, il proiettore potrebbe non avviarsi correttamente.

Quando la scrittura viene completata normalmente, il proiettore si spegne e solo l'indicatore di alimentazione rimane acceso in blu.



Quando si spegne il proiettore, rimuovere l'unità flash USB.

## In caso di errore di impostazione

Verifica	Soluzione
<p>L'indicatore della lampada e l'indicatore della temperatura lampeggiano rapidamente in arancione?</p>  <p>The diagram shows the projector's control panel with the following indicators: Status (orange), Power (orange), Source Search (orange), Lamp (orange), and Temp (orange).</p>	<p>Il file batch d'installazione potrebbe essere corrotto, oppure la chiavetta USB potrebbe non essere collegata correttamente. Scollegare la chiavetta USB, scollegare e ricollegare il cavo d'alimentazione del proiettore e riprovare.</p>
<p>L'indicatore di stato e l'indicatore di alimentazione lampeggiano rapidamente in blu e l'indicatore della lampada e della temperatura lampeggiano rapidamente in arancione?</p>  <p>The diagram shows the projector's control panel with the following indicators: Status (blue), Power (blue), Source Search (orange), Lamp (orange), and Temp (orange).</p>	<p>La scrittura delle impostazioni potrebbe non essere riuscita e potrebbe essersi verificato un errore nel firmware del proiettore. Interrompere l'utilizzo del proiettore, scollegare la spina di alimentazione dalla presa elettrica e contattare il rivenditore locale o il recapito più vicino indicato in Indirizzi utili per il proiettore Epson.</p>





## Uso della funzione interattiva con vari proiettori installati

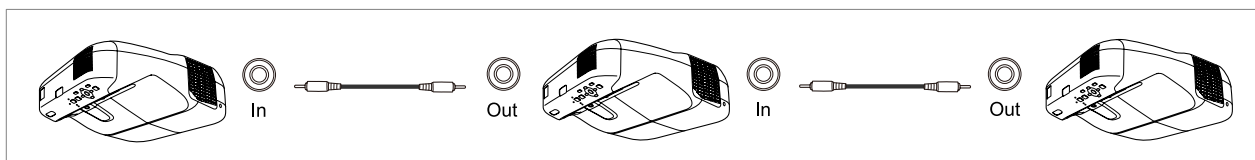
Se si utilizza la penna interattiva nello stesso ambiente di vari proiettori, l'interferenza dei raggi a infrarossi potrebbe causare un funzionamento instabile della penna. Le operazioni della penna interattiva vengono stabilizzati collegando i proiettori mediante cavi.

Utilizzando il Set di cavi per telecomando (ELPKC28) optional, è possibile collegare in serie i proiettori collegando le porte SYNC. Dopo aver collegato le porte, impostare **Avanzate - Easy Interactive Function - Avanzate - Sincron. proiettori** su **Cablato** nel menu Configurazione.

Per i dettagli, vedere il *Manuale dell'utente* del proiettore (fornito sul Document CD-ROM).



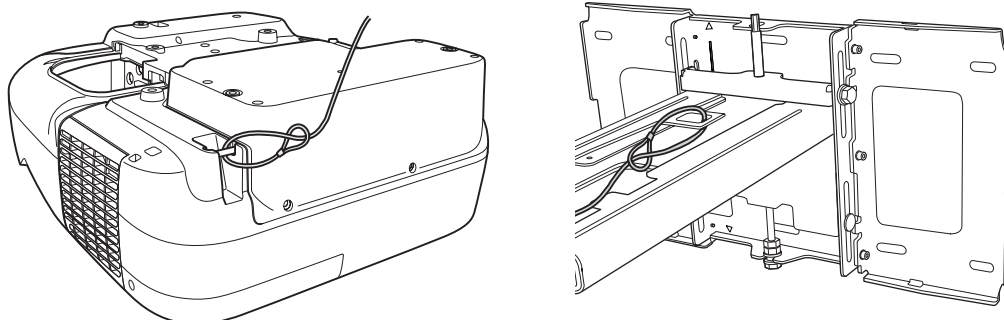
- La porta SYNC dispone di prese IN e OUT. Quando si collega una estremità del cavo ad una presa IN, collegare l'altra estremità ad una presa OUT.
- Quando si collegano tre o più proiettori, non è necessario collegare il primo proiettore all'ultimo.



## Montaggio di un cavo di sicurezza

A questo prodotto è possibile collegare un blocco antifurto disponibile in commercio.

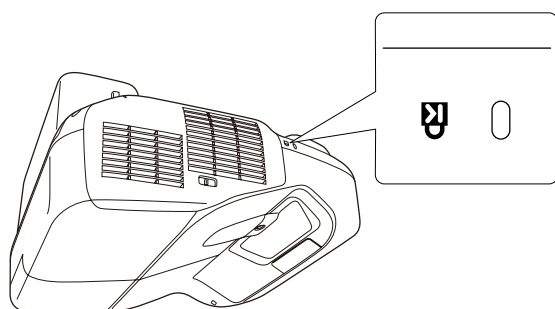
Far passare il cavo del blocco antifurto attraverso i punti di installazione del cavo di sicurezza sul proiettore e sulla piastra di installazione. Per le istruzioni sul bloccaggio, fare riferimento al manuale dell'utente fornito in dotazione con il blocco del cavo.



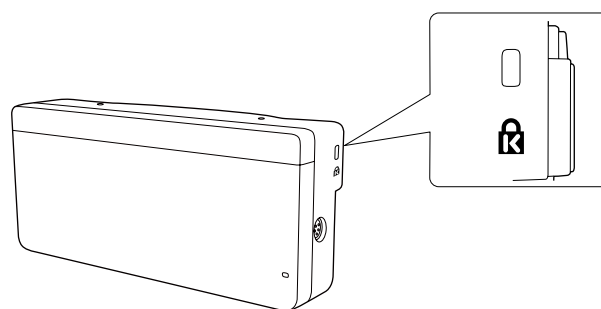
Lo slot di sicurezza del prodotto è compatibile con il sistema di sicurezza Microsaver prodotto da Kensington. Per maggiori informazioni sul sistema di sicurezza Microsaver, vedere di seguito.

<http://www.kensington.com/>

Proiettore



Unità di tocco (solo EB-1430Wi)





## Avviso generale

OS X è un marchio commerciale di Apple Inc.

Microsoft e Windows sono marchi commerciali o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.