

EB-1485Fi

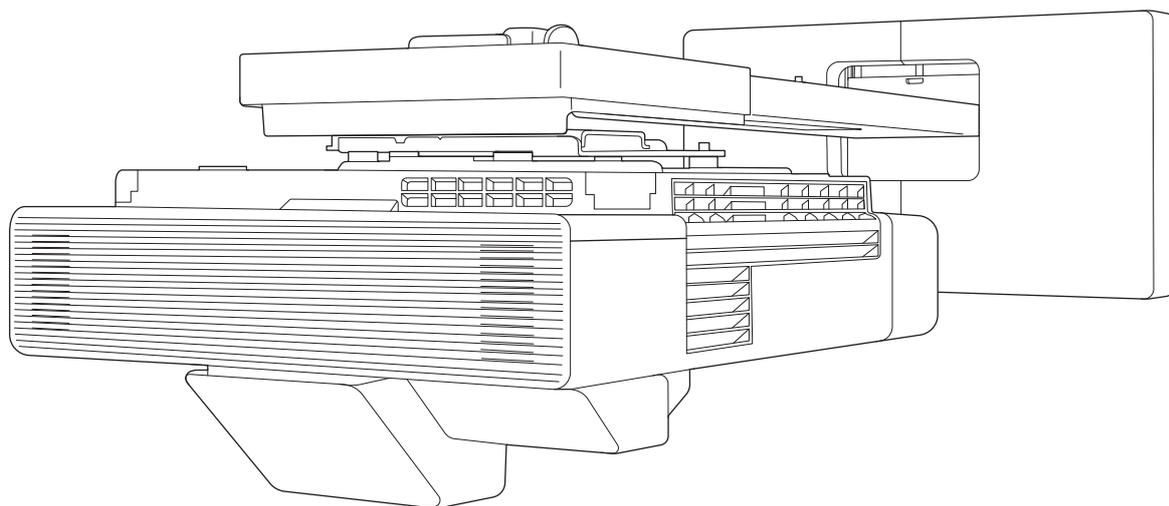
ELPMB62

ELPFT01

ELPMB63

ELPHD02

Guida di installazione



Introduzione

Informazioni sulla presente Guida di installazione 1

Uso sicuro del prodotto 2

Indicazioni sulla sicurezza 2

Descrizione dei simboli 2

Contenuto della confezione 3

Supporto a parete 3

Supporto principale 3

Accessori 4

Unità di tocco 5

Articoli da preparare oltre a quelli forniti in dotazione 6

Staffa unità di tocco 6

Articoli da preparare oltre a quelli forniti in dotazione 6

Control Pad 7

Articoli da preparare oltre a quelli forniti in dotazione 7

Supporto penna 7

Articoli da preparare oltre a quelli forniti in dotazione 8

Procedure di installazione 9

Quando si installano più proiettori 10

Valori delle dimensioni di installazione 11

Schema di collegamento 13

Connessione dell'unità di tocco e del Control Pad 13

Collegamento di più proiettori 14

Quando si utilizza la funzione interattiva 14

Quando non si utilizza la funzione interattiva 14

Installazione del supporto a parete

Precauzioni sull'installazione del supporto a parete 16

Precauzioni sulla posizione di installazione del supporto a parete 20

Specifiche del supporto a parete 22

Dimensioni esterne 23

Intervallo di regolazione 25

Scorrimento verticale 25

Scorrimento orizzontale 26

Scorrimento in avanti/indietro 26

Piastra di installazione mini PC 27

Procedura di installazione per il supporto a parete 28

Installazione della staffa 29

Determinazione della posizione di installazione (tabelle distanza di proiezione) 29

Fissare l'unità di regolazione al proiettore 40

Installare la piastra a parete sul muro 42

Montaggio della piastra di installazione alla piastra a parete 44

Fissaggio dell'unità di regolazione alla piastra di installazione 48

Fissaggio delle periferiche 49

Regolazione della posizione dell'immagine proiettata 52

Preparazione prima della regolazione 53

Regolazione schermo automatica 55

Eseguire la regolazione meccanica tramite Guida all'installazione della piastra di installazione 58

Regolazione tramite i menu del proiettore 62

Montaggio dei coperchi 67

Montaggio di un cavo di sicurezza 69

Impostazione del proiettore

Funzione di impostazione batch 70

Impostare con una unità flash USB 70

Salvataggio delle impostazioni sull'unità flash USB 70

Copia delle impostazioni salvate su altri proiettori 71

Impostare collegando il computer e il proiettore con un cavo USB 72

Salvataggio delle impostazioni su un computer 73

Copia delle impostazioni salvate su altri proiettori 73

In caso di errore di impostazione	75
Installazione di vari proiettori (multiproiezione)	76
Impostazione dell'ID del proiettore	76
Impostazioni di collegamento multiproiezione	78
Quando si utilizzano le funzioni interattive	78
Quando non si utilizzano le funzioni interattive	80
Impostazioni Link HDMI	81
Regolazione dell'immagine in multiproiezione	82
Impostazioni di sincronizzazione del proiettore (solo quando si utilizzano le funzioni interattive)	83
Impostazioni EDID (solo quando si utilizzano le funzioni interattive)	84
Installazione del Control Pad	
Note sul Control Pad	85
Specifiche del Control Pad	87
Dimensioni esterne	87
Fori di disposizione dei cavi	87
Installazione del Control Pad	89
Installazione del supporto penna	
Note sul supporto penna	92
Specifiche del supporto penna	93
Dimensioni esterne	93
Installazione del supporto penna	94
Quando si fissa con magneti	94
Quando si fissa con le viti	95
Regolazione della penna interattiva	
Calibrazione della penna interattiva	96
Calibrazione manuale	96
Autocalibrazione	98

Installazione dell'unità di tocco

Note relative all'utilizzo dell'unità di tocco	100
Posizione di installazione dell'unità di tocco	101
Note sulla staffa unità di tocco	102
Note sul laser	103
Etichette apposte	103
Apertura di diffrazione laser	103
Specifiche dell'unità di tocco	104
Dimensioni esterne	104
Specifiche della staffa unità di tocco	105
Dimensioni esterne	105
Intervallo di regolazione	106
Installazione dell'unità di tocco	107
Installazione dei deflettori di infrarossi	107
Installazione dell'unità di tocco	108
Quando si esegue l'installazione sulla superficie di proiezione senza utilizzare la staffa unità di tocco	108
Quando si usa la staffa unità di tocco per eseguire l'installazione al di fuori della superficie di proiezione	111
Montaggio di un cavo di sicurezza	116
Accensione dell'unità di tocco	117
Regolazione dell'angolo del laser (Impostazione automatica dell'unità di tocco)	118
Quando la regolazione automatica non riesce	124
Calibrazione delle operazioni della funzione di tocco	127

Appendice

Elenco dei simboli per la sicurezza ...	130
Avviso generale	134



Informazioni sulla presente Guida di installazione

Questa guida contiene le seguenti informazioni.

- Installazione di un proiettore a cortissimo raggio (EB-1485Fi) tramite il supporto a parete (ELPMB62)
- Installazione dell'unità di tocco (ELPFT01)
- Installazione dell'unità di tocco tramite la staffa unità di tocco (ELPMB63)
- Installazione del Control Pad (ELPHD02)
- Installazione del supporto penna

Apparecchiatura e supporti/staffe non inclusi possono essere acquistati come accessori opzionali.

Uso sicuro del prodotto

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

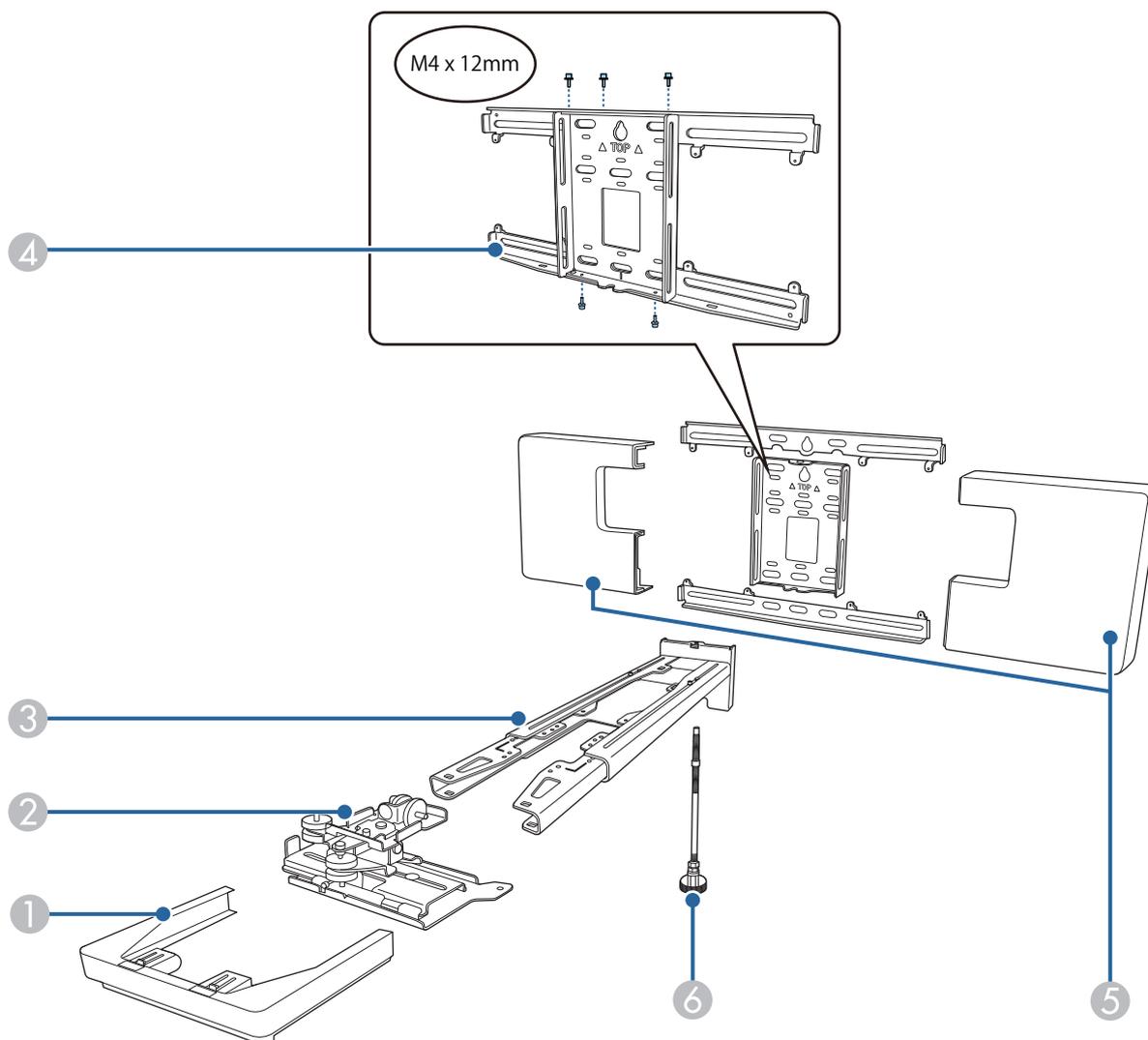
Simboli	Descrizione
	Simbolo che indica un'azione da non eseguire
	Simbolo che indica un'azione da eseguire
	Simbolo che segnala informazioni utili o integrative

Contenuto della confezione

Verificare di disporre di tutti gli elementi necessari prima di iniziare l'installazione.

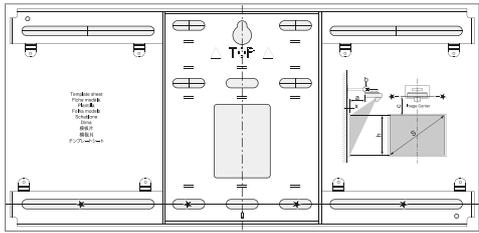
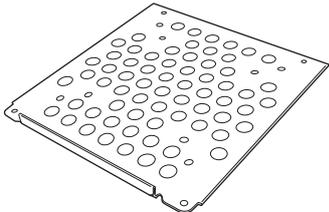
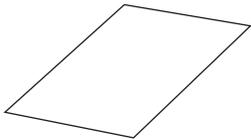
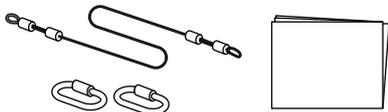
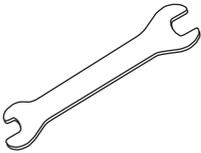
Supporto a parete

■ Supporto principale



N.	Nome parte
①	Cappuccio terminale
②	Unità di regolazione
③	Piastra di installazione
④	Piastra a parete
⑤	Copripiastra a parete
⑥	Asse esagonale

■ Accessori

Parte	Nome	Applicazione
	Dima	Fissarlo alla parete prima di fissare la piastra a parete, e utilizzarlo per praticare i fori necessari.
	Piastra mini PC	Fissarla alla piastra a parete quando si installa un mini PC o uno stick PC.
	Cinghia mini PC	Consente di fissare il PC alla piastra quando si fissa un mini PC o uno stick PC che non è possibile fissare tramite viti.
	Fascetta cavi	Consente di fissare i cavi in eccesso dopo aver eseguito il cablaggio.
	Adesivo di mascheramento	Incollarlo sulla scanalatura nel braccio della piastra di installazione per coprirlo dopo l'installazione.
	Set cavi di sicurezza	Connettendoli al supporto a parete e al proiettore, si evita la caduta del proiettore. Per maggiori dettagli, fare riferimento al manuale dell'utente fornito in dotazione con il set cavi di sicurezza.
	Chiave esagonale (M4)	-
	Chiave a forchetta n. 13 (per M8 e M6), n. 6 (per asse esagonale)	-
	Bullone M4 x 12 mm con testa cilindrica ad esagono incassato con rondella/ron- della a molla (x13)	<ul style="list-style-type: none"> • Assemblare la piastra a parete come indicato nell'immagine a p.3 (x5) • Fissare l'unità di regolazione al proiettore (x4) • Fissare l'unità di regolazione alla piastra di installazione (x4)

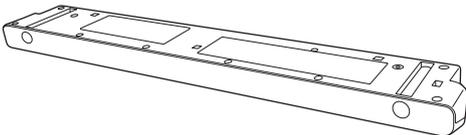
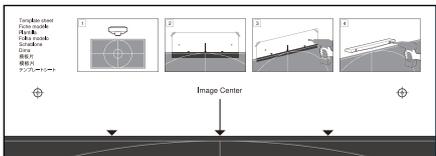
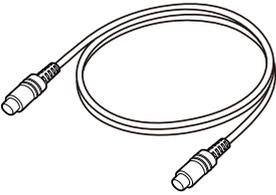
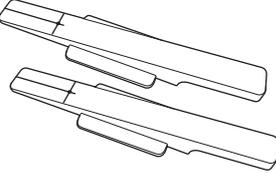
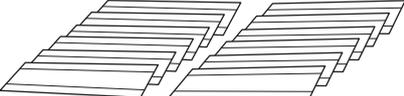
Parte	Nome	Applicazione
	Bullone M6 x 20 mm a perno con testa esagonale con rondella/rondella a molla (x1)	Fissare la piastra di installazione alla piastra a parete.
	Viti M6 x 20 mm a perno con testa incassata a croce e rondelle in plastica (x3)	
	Viti M3 x 6 mm a perno incassata a croce e rondelle (x4)	Fissare la piastra mini PC alla piastra a parete.

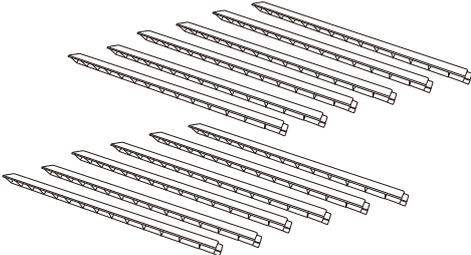
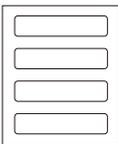
Articoli da preparare oltre a quelli forniti in dotazione

- Preparare prodotti disponibili in commercio come tasselli per fissare la piastra a parete al muro.
 - Tasselli M10 o 3/8 pollici x 60 mm (per fissare la piastra a parete, almeno x4)
 - Vite M10 (per fissare la piastra a parete temporaneamente: x1)
- Assicurarsi di preparare in anticipo i cavi per collegare il proiettore ai dispositivi come i mini PC.

Per i dettagli sui collegamenti dei cavi dei dispositivi, consultare il *Manuale dell'utente* del proiettore (fornito sul Document CD-ROM).

Unità di tocco

Parte	Nome	Applicazione
	Unità di tocco	-
	Dima (per fissare l'unità di tocco)	Fissarlo alla parete prima di fissare l'unità di tocco, e utilizzarlo per praticare i fori necessari.
	Cavo di collegamento dell'unità di tocco (circa 1,8m)	Collegare l'unità di tocco al proiettore.
	Indicatori x 2	Fissare allo schermo per regolare l'angolo del laser emesso dall'unità di tocco.
	Toccare per fissare gli indicatori (circa 6 cm) x 12	Fissare gli indicatori alla superficie di proiezione.

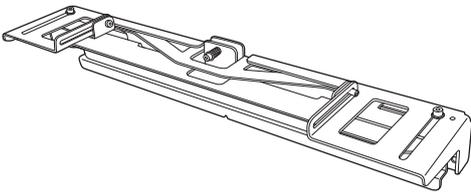
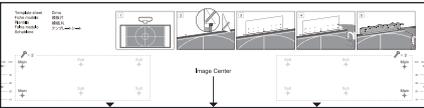
Parte	Nome	Applicazione
	Deflettore di infrarossi (circa 28,5 cm) x 12	Utilizzarli quando è presente un vano o una cornice nella parte inferiore della superficie di proiezione. In tal modo si evitano malfunzionamenti dovuti ai riflessi del laser.
	Distanziatori per fori della vite x 3	Fissarli al foro della vite quando si fissa l'unità di tocco con le viti.
	Etichetta x 4	Fissare l'etichetta nella posizione dell'unità di tocco. Fungono da indicatori durante il riposizionamento per via degli spostamenti che si verificano durante l'uso.

■ Articoli da preparare oltre a quelli forniti in dotazione

- Quando si fissa l'unità di tocco con le viti, preparare due viti M4 disponibili in commercio.
- Quando i deflettori di infrarossi sono fissati alla superficie di proiezioni, utilizzarla senza rimuoverli.

Staffa unità di tocco

Utilizzarla quando si fissa l'unità di tocco all'esterno della superficie di proiezione.

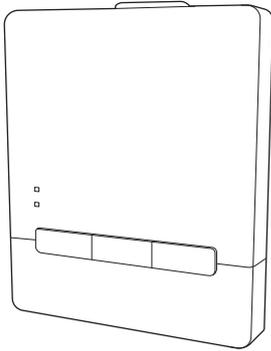
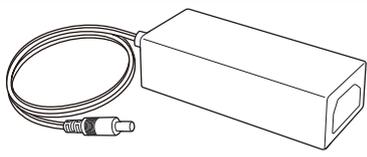
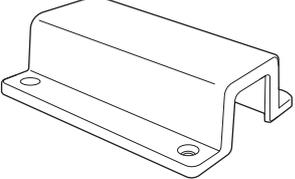
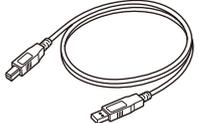
Parte	Nome	Applicazione
	Staffa unità di tocco	-
	Dima (per la staffa unità di tocco)	Fissarla alla parete prima di fissare la staffa unità di tocco e utilizzarla per praticare i fori necessari.
	Bulloni M4 x 25mm con testa cilindrica ad esagono incassato (x2)	Fissare l'unità di tocco alla staffa dell'unità di tocco.
	Chiave esagonale (M4)	-

■ Articoli da preparare oltre a quelli forniti in dotazione

Utilizzare dei tasselli o delle viti disponibili in commercio per fissare la staffa unità di tocco alla parete.

- Tasselli M4 (x4)
- Viti di legno dal diametro di 3,8 mm con lunghezza di almeno 45 mm (x4)

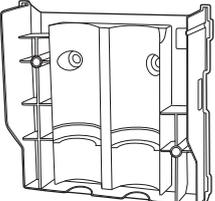
Control Pad

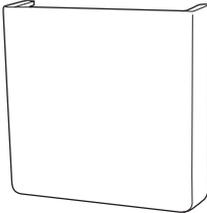
Parte	Nome	Applicazione
	Control Pad	-
	Cavo di alimentazione (Circa 1,8 m)	Alimentazione del Control Pad.
	Trasformatore CA	
	Supporto per trasformatore CA	Fissare il trasformatore CA alla parete.
	Cavo USB (circa 1,8 m)	Consente di collegare il Control Pad al computer.

■ Articoli da preparare oltre a quelli forniti in dotazione

Utilizzare viti M4 x 20 mm (x4) disponibili in commercio per fissare il Control Pad alla parete.

Supporto penna

Parte	Nome	Applicazione
	Unità principale	-

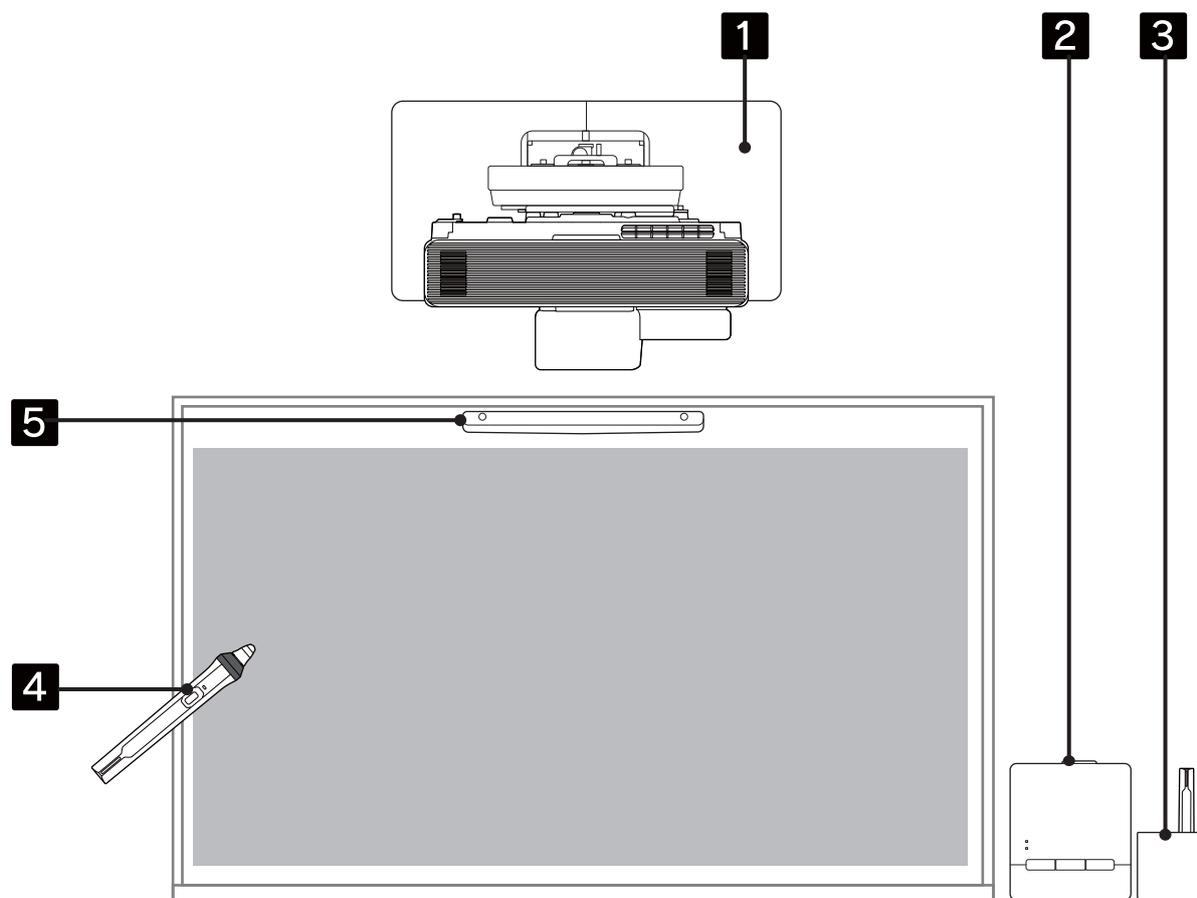
Parte	Nome	Applicazione
	Copertura	Si fissa alla parte anteriore del supporto penna.
	Distanziatori per fori della vite x 3	Fissarli al foro della vite quando si fissa il supporto penna con le viti.

■ Articoli da preparare oltre a quelli forniti in dotazione

Quando si fissa il supporto penna con le viti, preparare delle viti M4 x 20 mm (x2) disponibili in commercio.

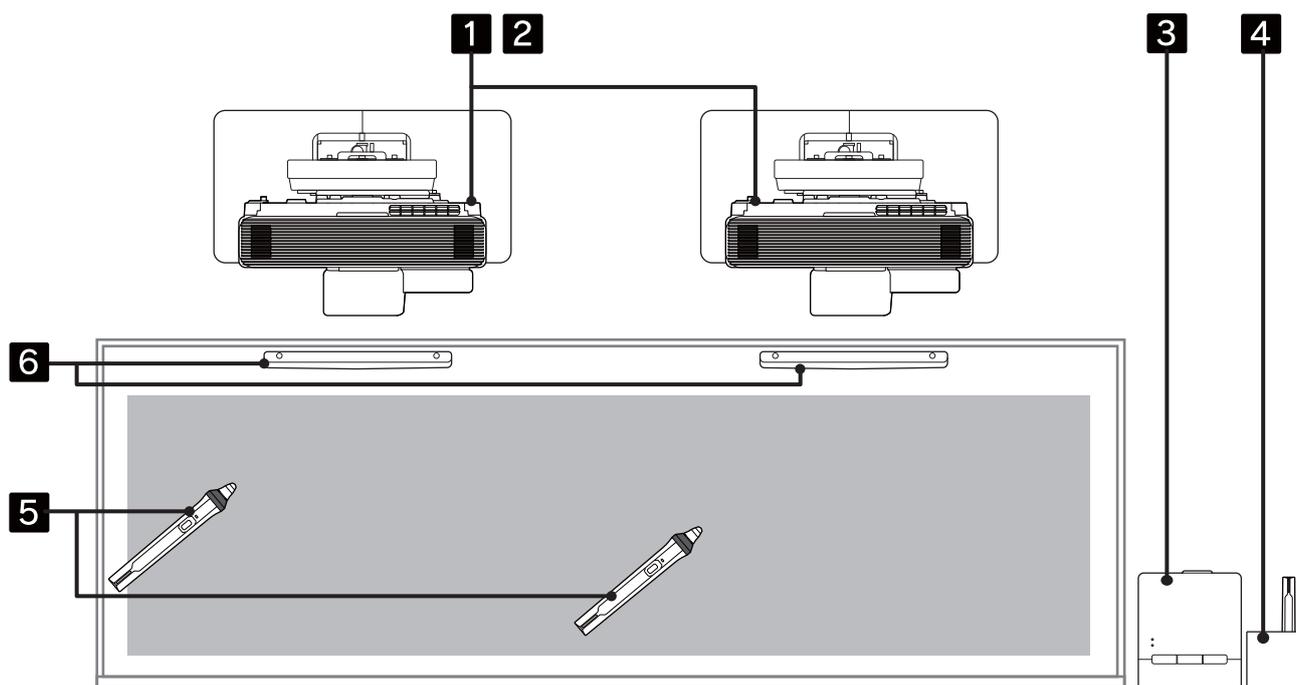
Procedure di installazione

Si consiglia di installare il proiettore e le periferiche nel seguente ordine.



- 1 Montare il proiettore a parete e regolare l'immagine proiettata (☛ p.16)
- 2 Installare il Control Pad (☛ p.85)
- 3 Installare il supporto penna (☛ p.92)
- 4 Eseguire la calibrazione della penna (☛ p.96)
- 5 Installare e regolare l'unità di tocco ed eseguire la calibrazione tocco del dito (☛ p.100)

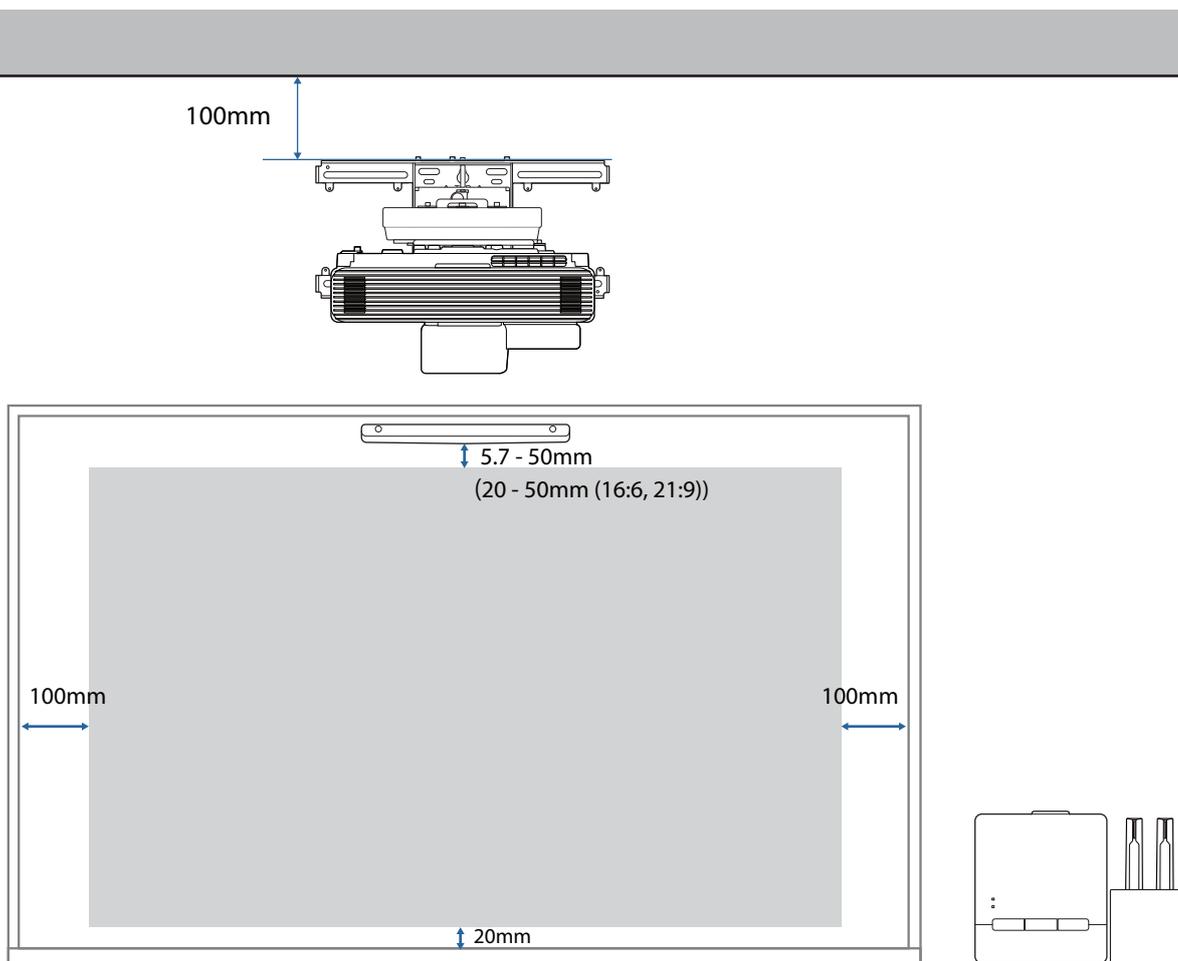
Quando si installano più proiettori



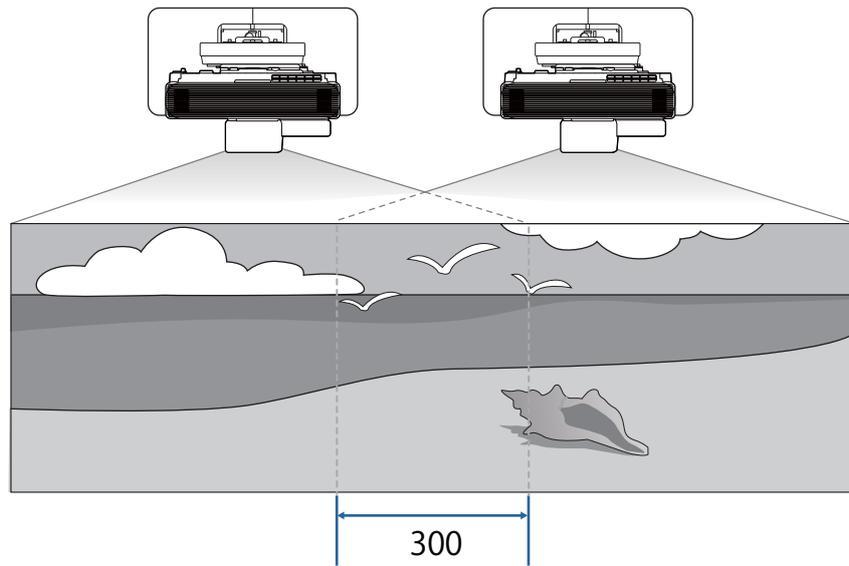
- 1** Installare i supporti a parete per tutti i proiettori (☛ p.16)
- 2** Selezionare le impostazioni di Multiproiezione (☛ p.76)
- 3** Installare il Control Pad (☛ p.85)
- 4** Installare il supporto penna (☛ p.92)
- 5** Eseguire la calibrazione della penna (☛ p.96)
- 6** Installare e regolare l'unità di tocco ed eseguire la calibrazione tocco del dito (☛ p.100)

Valori delle dimensioni di installazione

- È necessario il seguente spazio per installare proiettore e unità di tocco.
- Lasciando uno spazio di circa 100 mm dal soffitto alla parte superiore della piastra a parete l'installazione e la rimozione del proiettore risulteranno più semplici.
- Quando si usa l'unità di tocco, installare il proiettore in modo che rimanga uno spazio tra l'immagine proiettata e i bordi dello schermo come mostrato nell'immagine seguente.



- Quando si proietta una schermata con più proiettori, utilizzare la funzione Unione bordi per creare un'immagine continua. Quando si proietta una schermata con un rapporto di aspetto di 3:1, impostare **Intervallo unione** per **Unione bordi** su **300**.

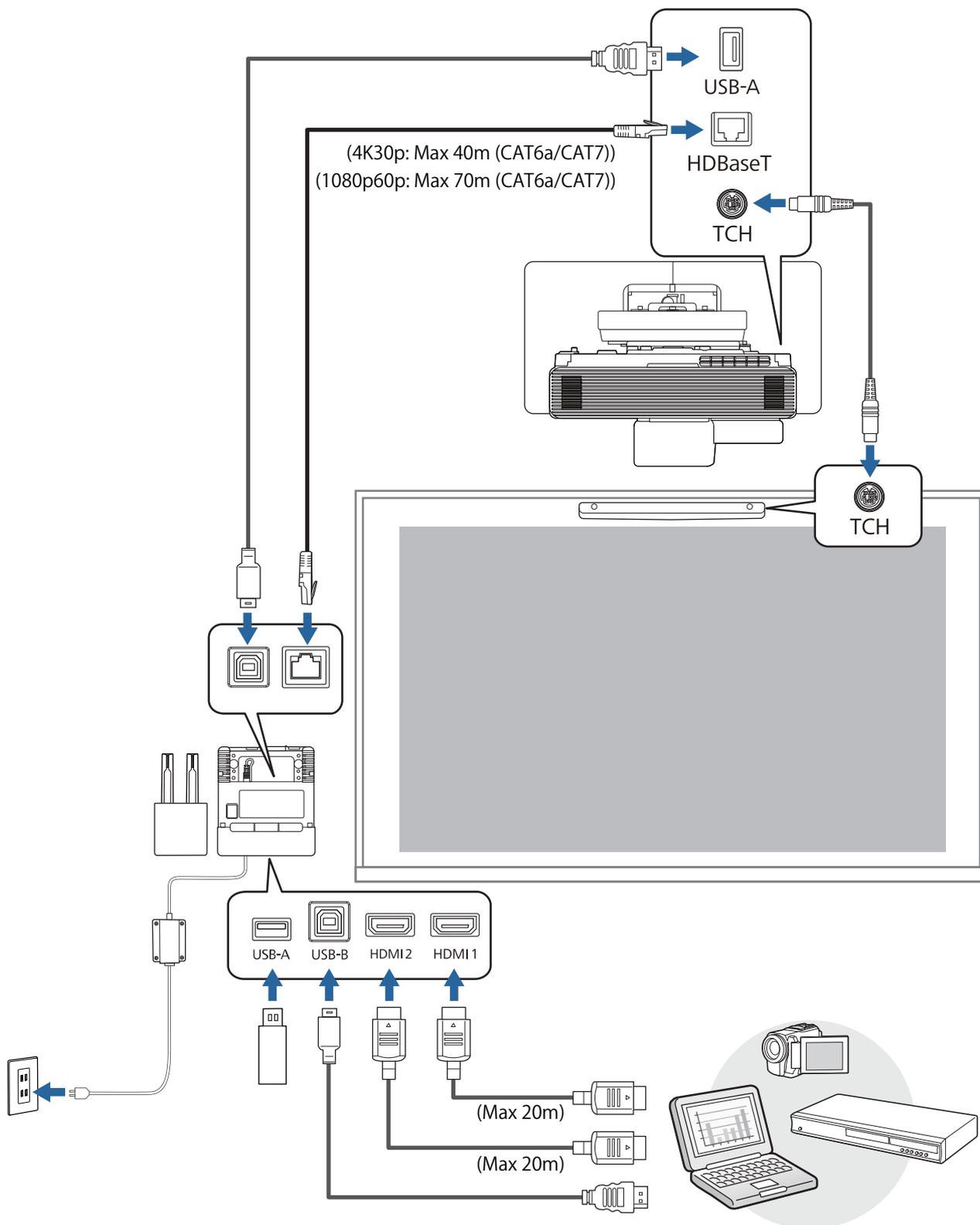


Schema di collegamento

Connessione dell'unità di tocco e del Control Pad

Sono necessari i seguenti cavi quando si usano l'unità di tocco e il Control Pad.

Preparare un cavo LAN e un cavo USB disponibili in commercio per collegare il proiettore e il Control Pad.

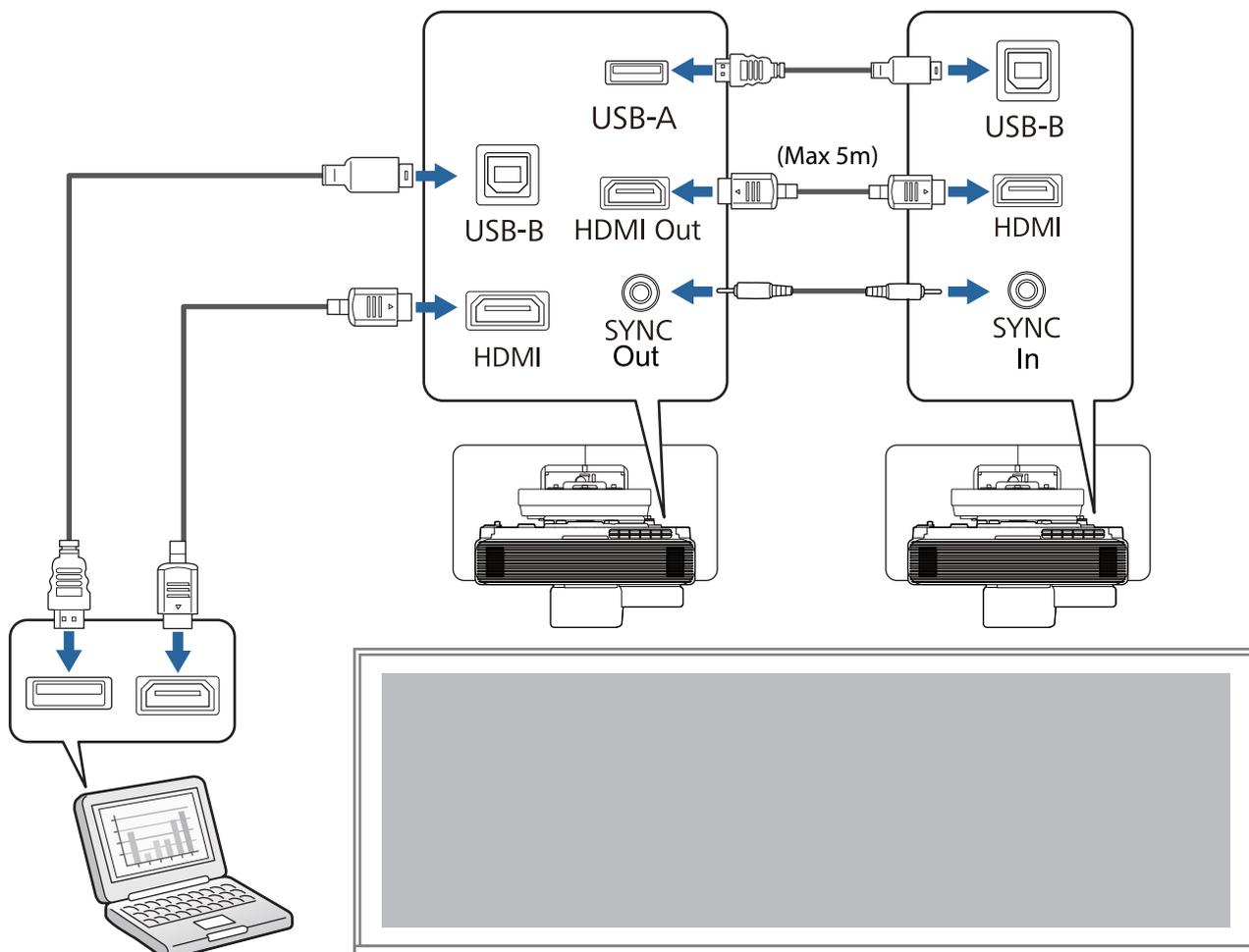


Collegamento di più proiettori

Sono necessari i seguenti cavi quando si installano più proiettori.
 Controllare il *Manuale dell'utente* per eventuali altri cavi necessari.

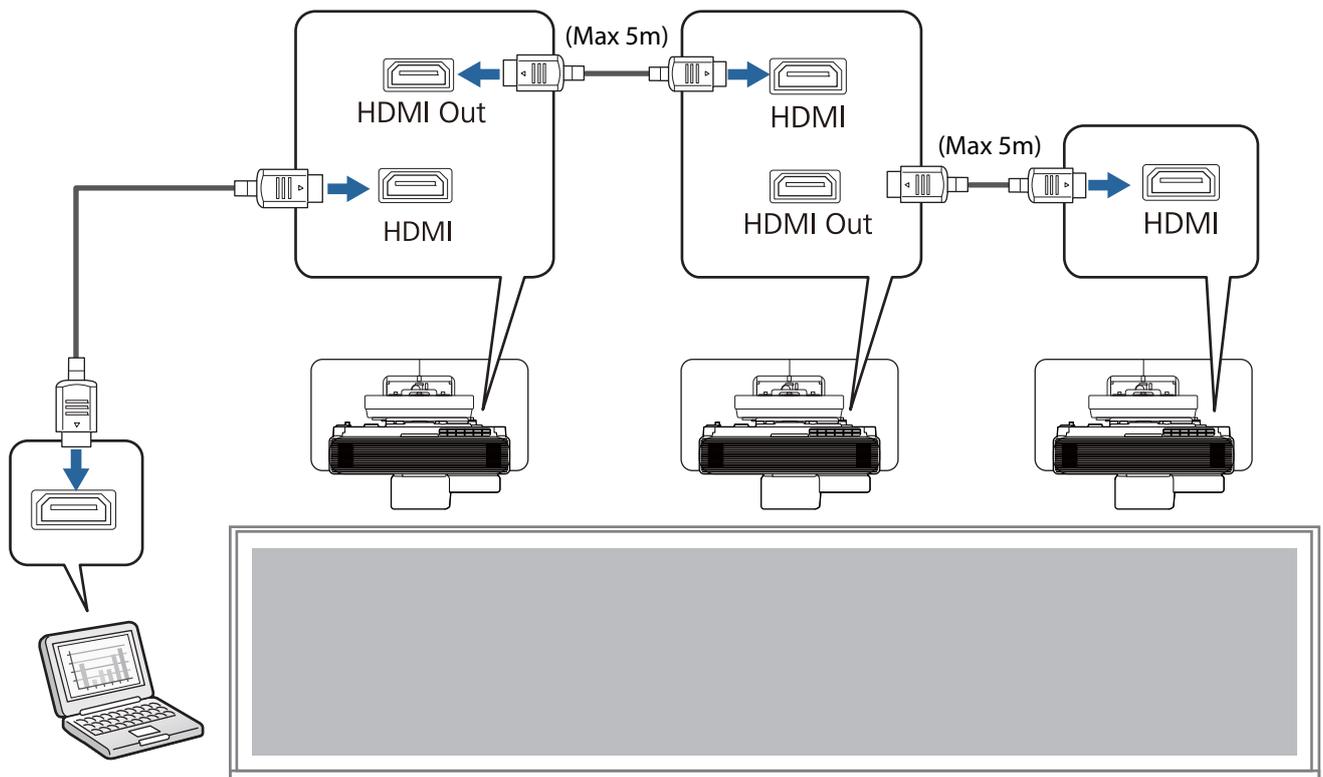
■ Quando si utilizza la funzione interattiva

È possibile installare fino a due proiettori quando si utilizza la funzione interattiva.



■ Quando non si utilizza la funzione interattiva

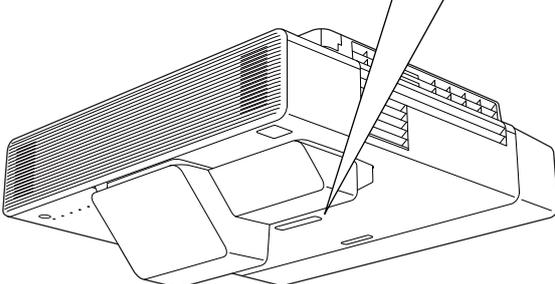
È possibile installare da due a quattro proiettori quando non si utilizza la funzione interattiva.
 L'immagine seguente è un esempio di collegamento di tre proiettori.



Precauzioni sull'installazione del supporto a parete

 Avvertenza	
<p>Il supporto a parete serve esclusivamente per il montaggio del proiettore su una parete. Se si monta un apparecchio diverso da un proiettore, il peso potrebbe causare danni.</p> <p>La caduta del prodotto potrebbe causare il decesso o infortuni.</p>	
<p>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.</p>	
<p>Attenersi ai passaggi nella guida per installare il supporto a parete e assicurarsi di utilizzare bulloni e viti ivi specificati.</p> <p>Se le istruzioni non vengono rispettate, il prodotto potrebbe cadere e provocare infortuni o incidenti.</p>	
<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"> • Non maneggiare la spina di alimentazione con le mani bagnate. • Non usare cavi di alimentazione danneggiati o modificati. • Quando il cavo di alimentazione viene fatto passare attraverso la piastra di installazione, non tirarlo con forza eccessiva. 	
<p>Non installare la piastra di installazione in luoghi soggetti a vibrazioni o urti.</p> <p>Ciò potrebbe danneggiare il proiettore o la superficie di montaggio. La caduta del prodotto potrebbe causare il decesso o infortuni.</p>	
<p>Quando si esegue l'installazione a parete, installare la piastra di installazione in modo che possa reggere il supporto a parete e quello del proiettore e resistere a eventuali vibrazioni orizzontali. Utilizzare dadi e bulloni M10 o 3/8 pollici x 60 mm.</p> <p>Se si utilizzano viti e bulloni di dimensioni più piccole di M10 o 3/8 pollici x 60 mm, 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 il prodotto a parete, la parete deve avere una resistenza sufficiente da reggere il peso del proiettore e della piastra a parete.</p> <p>Il prodotto deve essere installato su una parete in cemento.</p> <p>Il peso massimo complessivo del proiettore e della piastra a parete è di circa 18,9 kg (cavi non compresi).</p> <p>Prima dell'installazione del prodotto sulla parete, verificarne la resistenza. Se la parete non ha una resistenza sufficiente, rinforzarla prima dell'installazione.</p>	

 Avvertenza	
<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 a questo prodotto. Non appendere oggetti pesanti su questo prodotto.</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 il supporto a parete.</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>	
<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 nell'obiettivo 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 nell'obiettivo di proiezione.</p>	
<p>Quando si utilizza il proiettore, non collocare oggetti e non mettere la mano accanto all'obiettivo di proiezione.</p> <p>Quest'area è pericolosa in quanto raggiunge una temperatura elevata dovuta alla concentrazione di luce di proiezione.</p>	
<p>Non utilizzare il proiettore in un luogo soggetto a gas combustibile o esplosivo.</p> <p>Le alte temperature all'interno del proiettore possono provocare accensioni e incendi.</p>	
<p>Il proiettore deve essere rimosso o reinstallato esclusivamente da un tecnico specializzato, anche per la manutenzione e le riparazioni.</p> <p>Per istruzioni sulla manutenzione e le riparazione, vedere il <i>Manuale dell'utente</i> 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>	

 Avvertenza							
<p>Le etichette di avvertenza laser sono affisse all'interno e all'esterno del proiettore.</p> <p>Interno</p> <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="text-align: center;">⚠ CAUTION / DANGER</p> <p>CAUTION / DANGER: CLASS 4 LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION</p> <p>ATTENTION / DANGER: EN CAS D'OUVERTURE RAYONNEMENT LASER DE CLASSE 4 EVITER L'EXPOSITION DES YEUX OU DE LA PEAU AUX RAYONNEMENTS DIRECTS OU DIFFUS</p> <p>PRECAUCIÓN / PELIGRO: RADIACIÓN LÁSER DE CLASE 4 CUANDO ESTÁ ABIERTO EVITAR LA EXPOSICIÓN DE OJOS O PIEL A LA RADIACIÓN DIRECTA O DISPERSA</p> <p>ACHTUNG / GEFAHR: LASERSTRAHLUNG KLASSE 4 WENN GEÖFFNET. BESTRAHLUNG VON AUGE ODER HAUT DURCH DIREKTE ODER STREUSTRAHLUNG VERMEIDEN</p> <p>注意/危険: 打开時有4类激光辐射 避免眼或皮肤受到直射或散射辐射的照射</p> <p>注意/危險: 打開時具有第4級 (CLASS 4) 雷射 避免眼睛或皮膚暴露於直射或散射的輻射</p> <p>주의/위험: 개방시 4 등급 레이저 제품 직접 혹은 분사 방사에 대한 눈 또는 피부 노출을 피하십시오</p> <p>注意/危険: ここを開くとクラス4のレーザー放射が出る ビームや散乱光の目又は皮膚への照ばくを避けること</p> </div> <p>Esterno</p> <p>Non guardare il fascio laser emesso dall'obiettivo durante la proiezione. (In base a IEC/EN60825-1:2014)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 30%;">  RG2 </td> <td> ⚠ WARNING WARNING: Never look into the lens. AVERTISSEMENT: Ne regardez jamais dans l'objectif. WARNUNG: Blicken Sie niemals in das Objektiv. </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  RG2 </td> <td> ⚠ WARNING WARNING: Never look into the lens. AVERTISSEMENT: Ne regardez jamais dans l'objectif. ADVERTENCIA: No mire nunca a través del objetivo. </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  RG2 </td> <td> ⚠ WARNING WARNING: Never look into the lens. 경고: 작동중 절대 렌즈 안을 보지 마십시오. 警語: 請勿直視鏡頭。 </td> </tr> </table> </div> 	 RG2	⚠ WARNING WARNING: Never look into the lens. AVERTISSEMENT: Ne regardez jamais dans l'objectif. WARNUNG: Blicken Sie niemals in das Objektiv.	 RG2	⚠ WARNING WARNING: Never look into the lens. AVERTISSEMENT: Ne regardez jamais dans l'objectif. ADVERTENCIA: No mire nunca a través del objetivo.	 RG2	⚠ WARNING WARNING: Never look into the lens. 경고: 작동중 절대 렌즈 안을 보지 마십시오. 警語: 請勿直視鏡頭。	
 RG2	⚠ WARNING WARNING: Never look into the lens. AVERTISSEMENT: Ne regardez jamais dans l'objectif. WARNUNG: Blicken Sie niemals in das Objektiv.						
 RG2	⚠ WARNING WARNING: Never look into the lens. AVERTISSEMENT: Ne regardez jamais dans l'objectif. ADVERTENCIA: No mire nunca a través del objetivo.						
 RG2	⚠ WARNING WARNING: Never look into the lens. 경고: 작동중 절대 렌즈 안을 보지 마십시오. 警語: 請勿直視鏡頭。						
<p>Non aprire mai le coperture del proiettore.</p> <p>Le tensioni elettriche all'interno del proiettore possono causare lesioni gravi.</p>							
<p>Non guardare direttamente nella sorgente luminosa del proiettore.</p> <p>Possibilità di radiazioni ottiche pericolose emesse dal prodotto. Potrebbero verificarsi lesioni agli occhi.</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>							
<p>Questo proiettore è un prodotto laser Classe 1 conforme allo standard internazionale IEC/EN60825-1: 2014 per i laser.</p>							

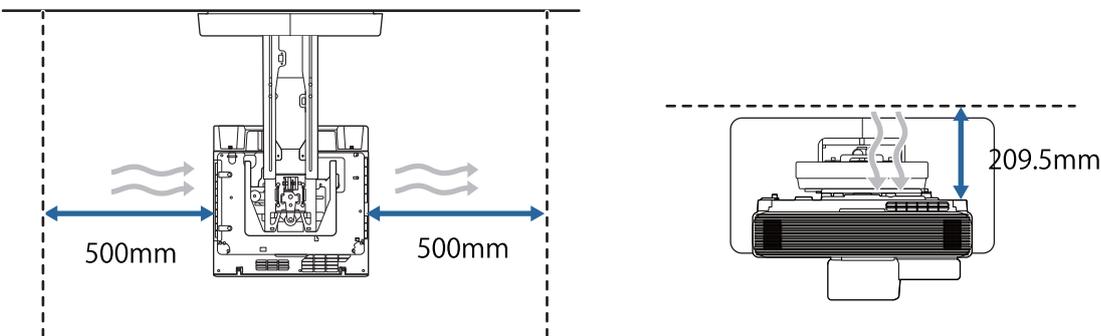


Attenzione

Non smontare il proiettore durante lo smaltimento.
Smaltire in base alle leggi e normative locali o nazionali.

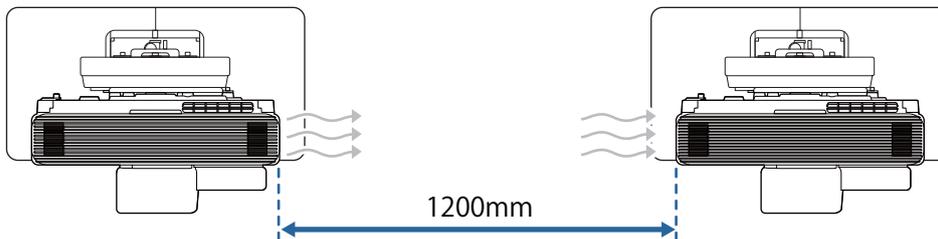


Precauzioni sulla posizione di installazione del supporto a parete

 Avvertenza	
<p>Non installare in un luogo soggetto a fumi prodotti da oli o fumi per eventi.</p> <p>Se oli e sostanze simili si fissano 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>	
 Attenzione	
<p>Non installare il proiettore o lo schermo in un luogo soggetto alla luce solare diretta.</p> <p>Se il proiettore o lo schermo sono soggetti alla luce solare diretta, la funzione interattiva potrebbe non funzionare correttamente.</p>	
<p>Eseguire preventivamente i cablaggi per l'alimentazione elettrica nella posizione di montaggio del proiettore.</p>	
<p>Installare il proiettore lontano da dispositivi elettrici quali luci fluorescenti o condizionatori d'aria.</p> <p>Alcuni tipi di luci fluorescenti possono interferire con il telecomando o la penna.</p>	
<p>Durante l'installazione del proiettore, assicurarsi che vi sia uno spazio tra la parete e le aperture di ventilazione per l'aria del proiettore come mostrato nell'immagine seguente.</p>	
	
<p>Durante l'installazione di due o più proiettori in parallelo, assicurarsi che la temperatura dell'ambiente circostante sia inferiore a 35°C.</p> <p>Se l'ambiente è troppo caldo, il proiettore potrebbe surriscaldarsi e l'alimentazione potrebbe spegnersi senza preavviso.</p>	

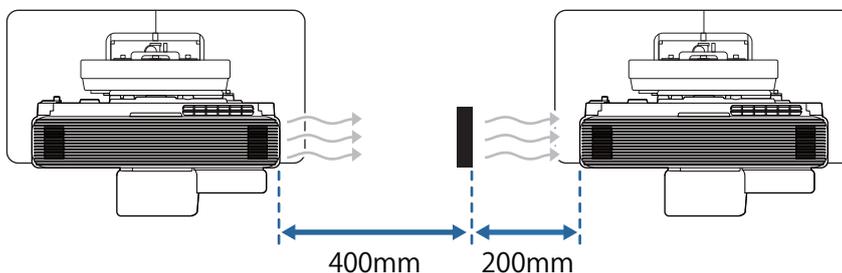
 **Attenzione**

Quando si installano due o più proiettori in parallelo, lasciare uno spazio di almeno 1.200 mm tra i proiettori. 



Se non è possibile lasciare uno spazio di circa 1.200 mm, installare una partizione per bloccare il calore proveniente dall'apertura di ventilazione per l'aria del proiettore.

Le partizioni devono essere più grandi dell'apertura di ventilazione (circa 20 mm in tutte le direzioni), e installate a circa 400 mm dall'apertura di ventilazione e 200 mm dalle prese d'aria.



Installare il proiettore in modo che sia inclinato a un angolo di non oltre +3 gradi o -3 gradi in verticale e orizzontale rispetto allo schermo. 

Quando si utilizzano le funzioni interattive, installare il proiettore in modo che l'immagine proiettata rientri nella portata. 

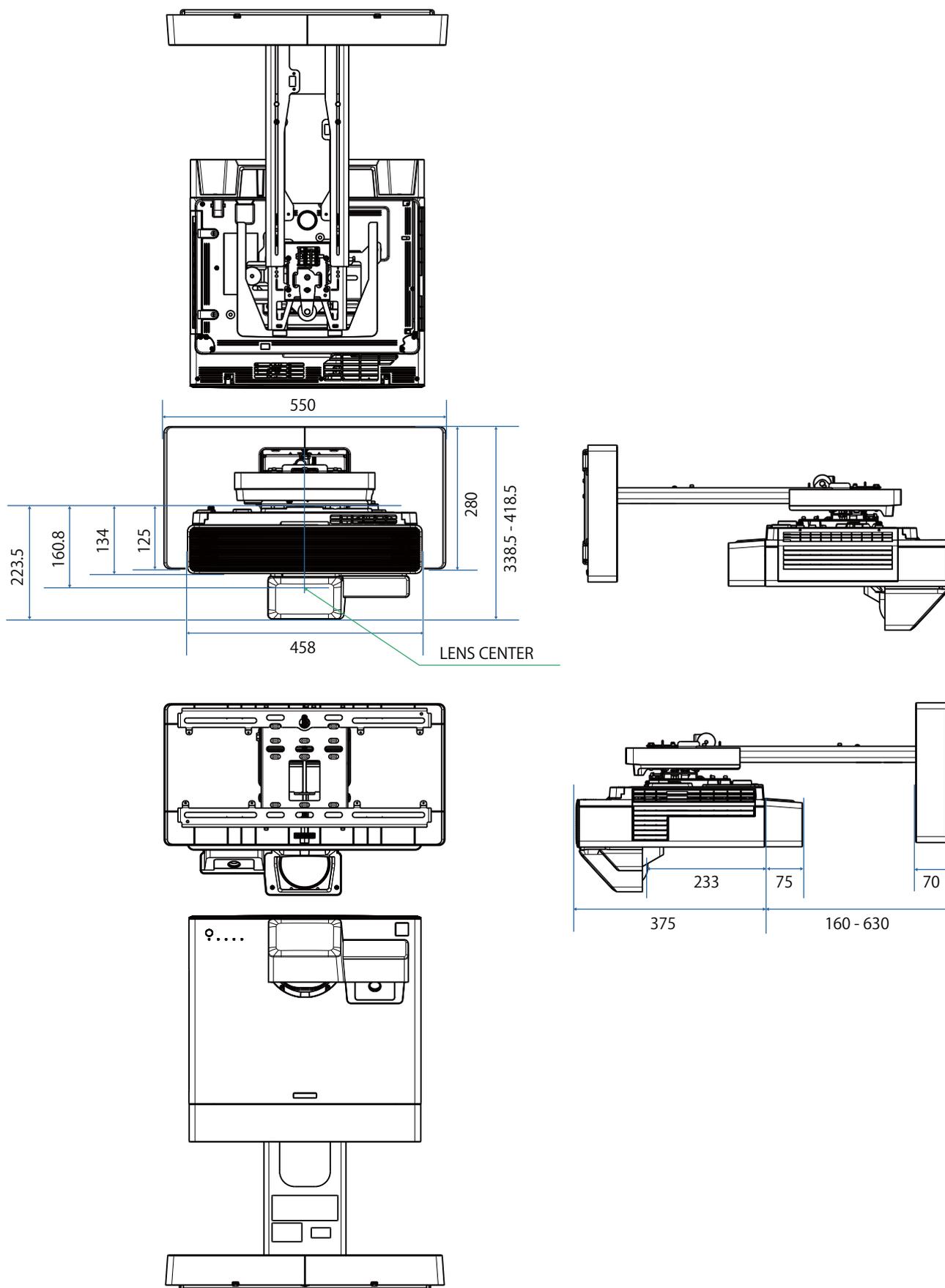
Si consiglia di tenere la lunghezza del cavo di collegamento al di sotto dei 20 metri per ridurre i disturbi esterni. 

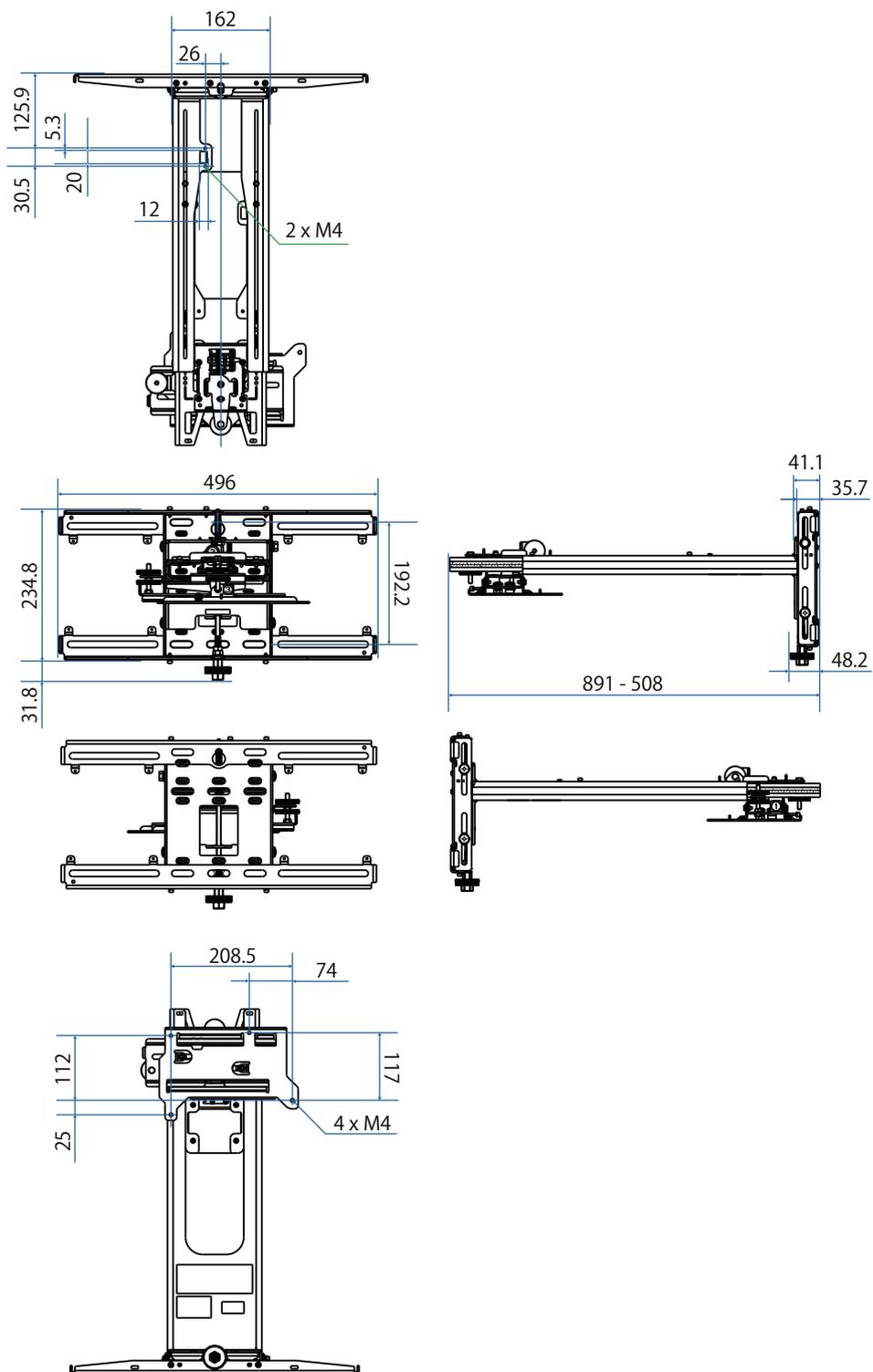
Si consiglia di utilizzare uno schermo a lavagna o con supporti adesivi. 

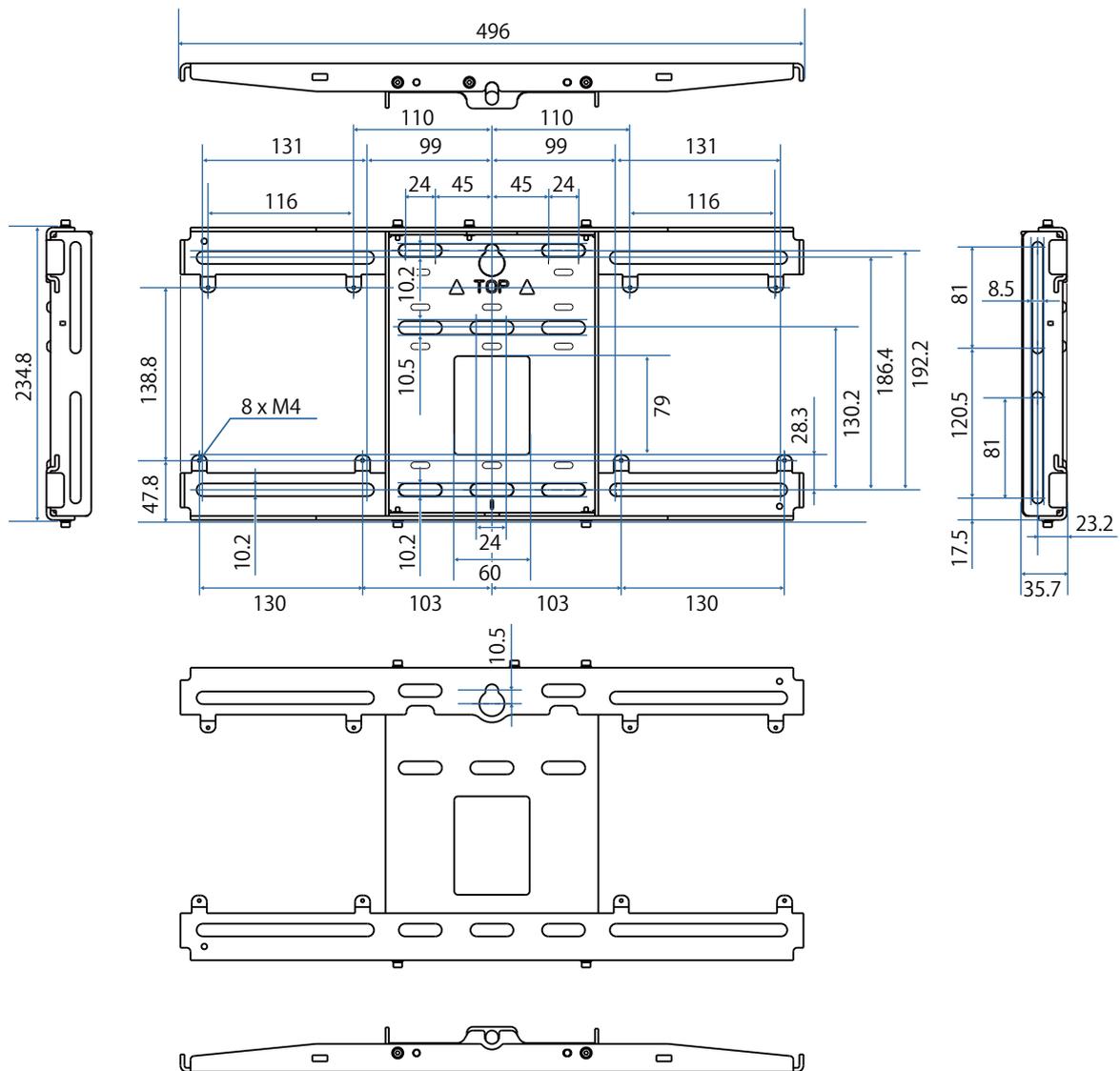
Specifiche del supporto a parete

Elemento	Specifiche tecniche
Massa del supporto a parete (piastra di installazione, asse esagonale, unità di regolazione, piastra a parete, copripiastra a parete, cappuccio terminale)	9,2 kg circa
Capacità massima di carico	15,0 kg circa

Dimensioni esterne

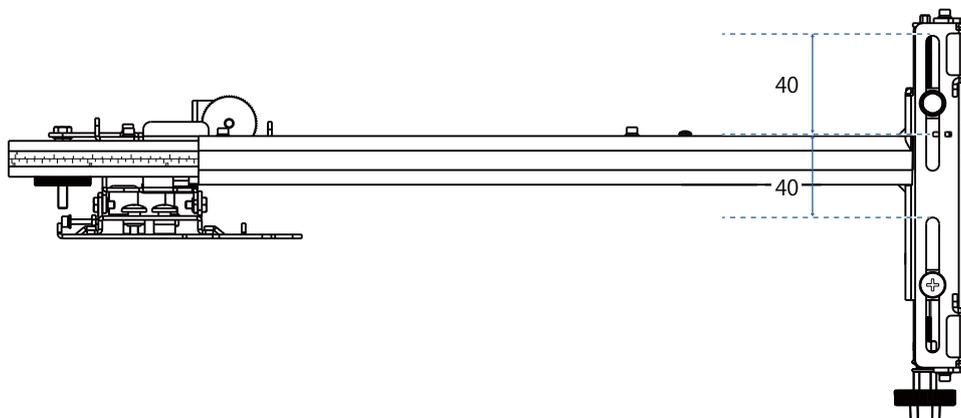




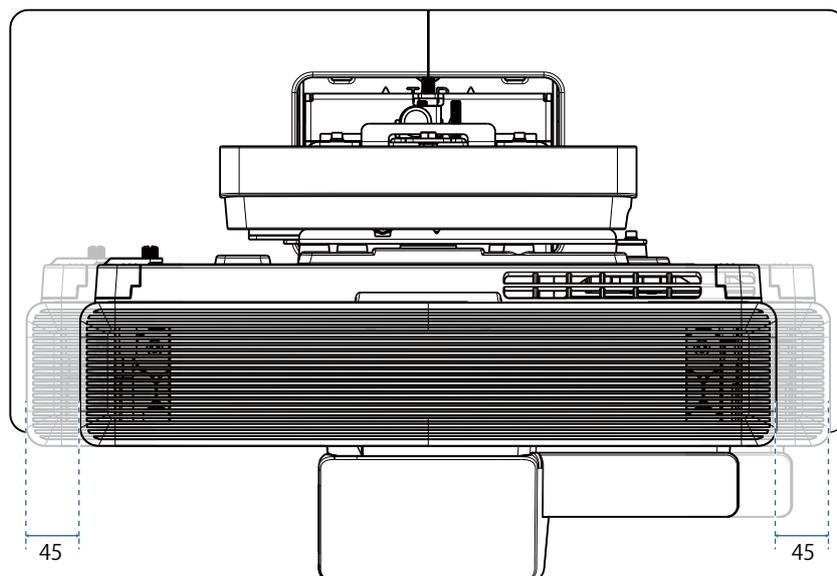


Intervallo di regolazione

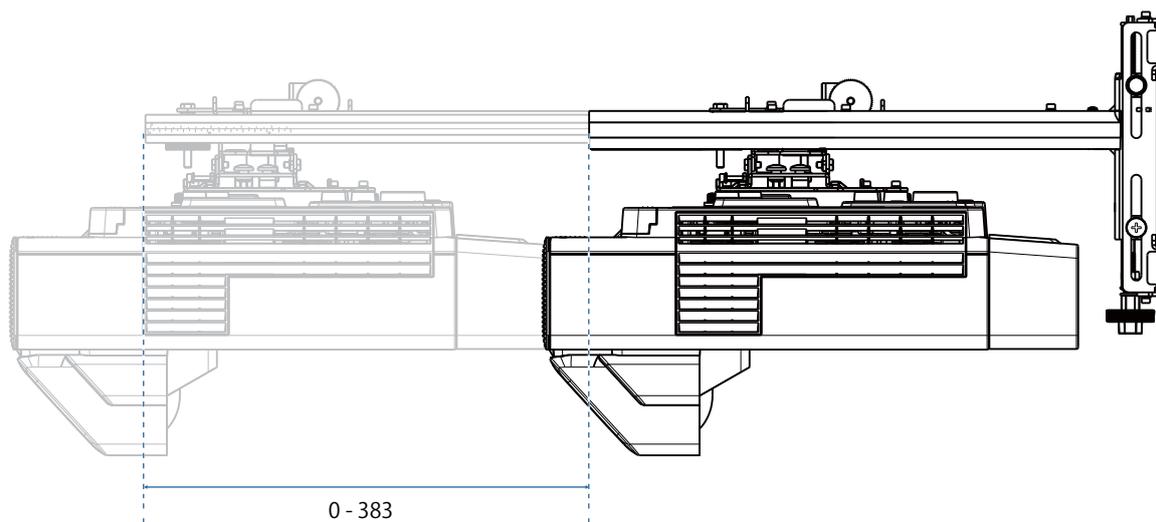
- Scorrimento verticale



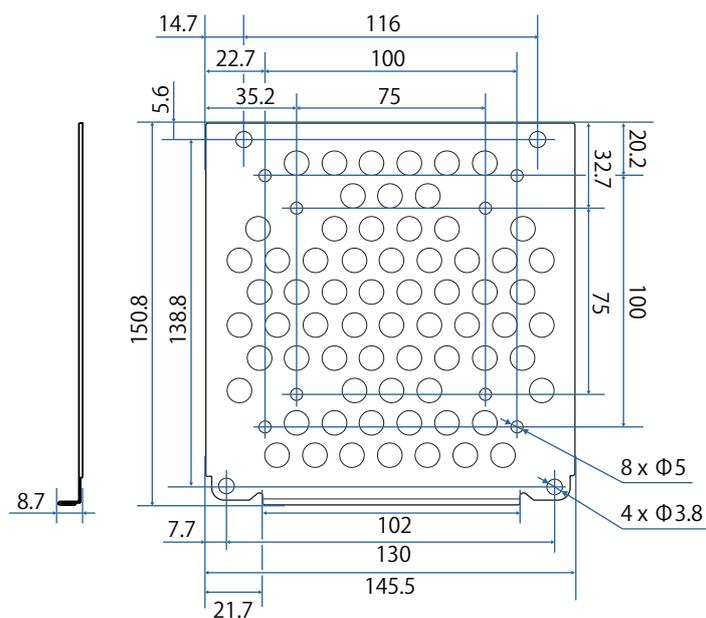
■ Scorrimento orizzontale



■ Scorrimento in avanti/indietro



Piastra di installazione mini PC



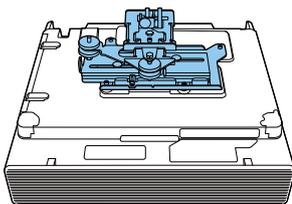
Elemento	Specifiche tecniche
Fori delle viti per l'installazione del PC (compatibile VESA)	75 mm x 75 mm 100 mm x 100 mm
Dimensioni PC supportate	Entro 150 mm x 150 mm x 44 mm
Peso PC supportato	Al massimo 0,7 kg

Procedura di installazione per il supporto a parete

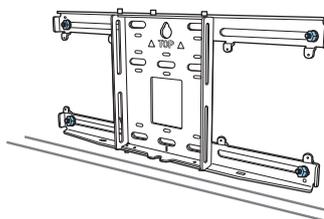
Attenersi al flusso di lavoro seguente per l'installazione del supporto a parete.

Far passare i cavi prima di installare la piastra a parete in base all'ambiente di installazione.

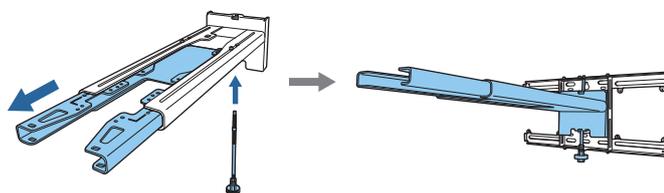
- 1** Verificare le tabelle della distanza di proiezione per stabilire la posizione di installazione (☛ p.29)
- 2** Fissare l'unità di regolazione al proiettore (☛ p.40)



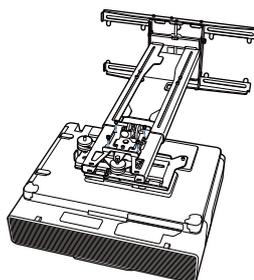
- 3** Installare la piastra a parete sul muro (☛ p.42)



- 4** Regolare la lunghezza del braccio della piastra di installazione, quindi fissarla alla piastra a parete (☛ p.44)

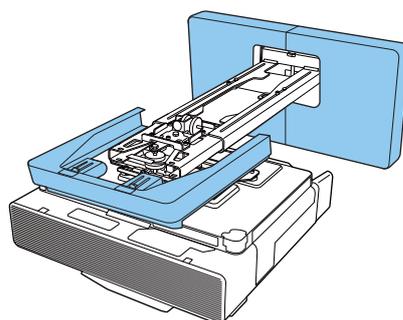


- 5** Fissare l'unità di regolazione alla piastra di installazione, quindi collegare i cavi e le periferiche (☛ p.48)



- 6** Regolazione della posizione dell'immagine (☛ p.52)

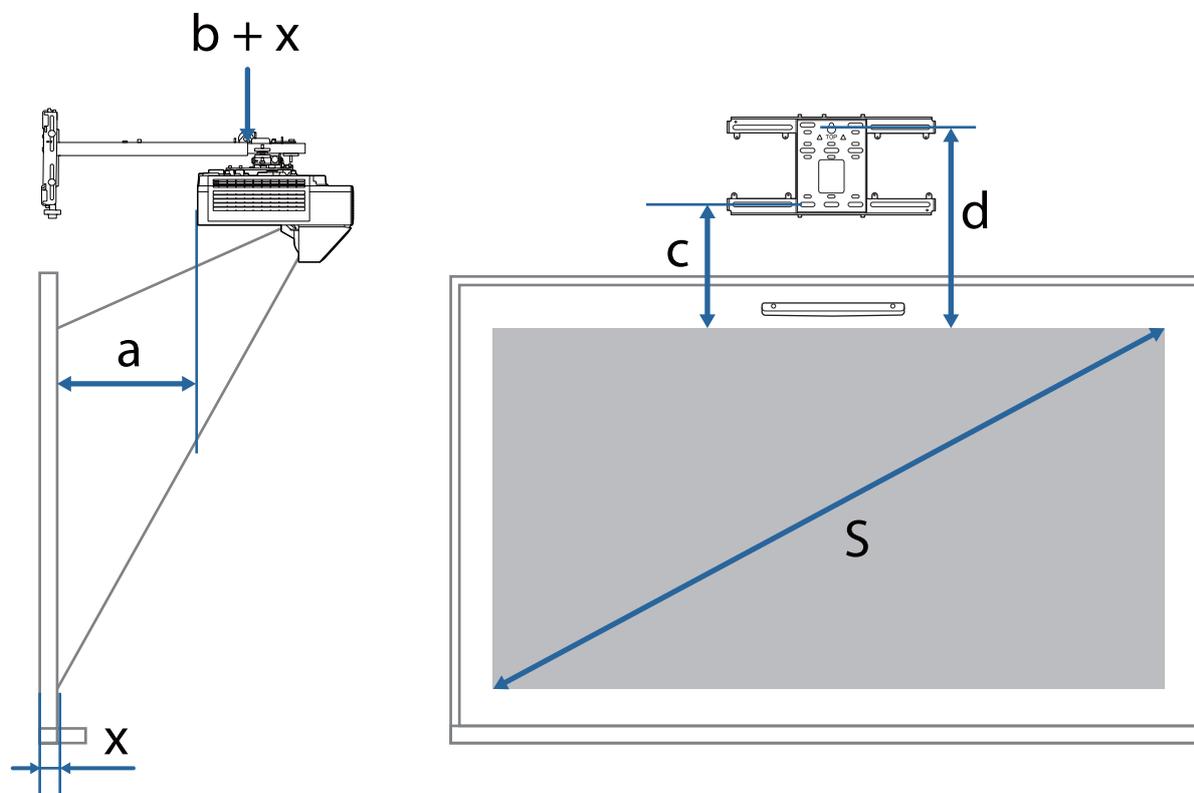
- 7** Montare i coperchi (☛ p.67)



Installazione della staffa

■ Determinazione della posizione di installazione (tabelle distanza di proiezione)

Determinare la posizione di installazione della piastra a parete in base alla dimensione dello schermo (S) su cui si desidera proiettare. Consultare l'immagine seguente per verificare i valori da a a d.



- | | | | |
|----|---|----|---|
| a: | Distanza di proiezione: Da più breve (grandangolo) a più lunga (telefoto) | c: | Distanza dal bordo superiore dell'immagine al foro della vite di installazione della piastra a parete inferiore |
| b: | Numero di scala di scorrimento del braccio sulla piastra di installazione | d: | Distanza dal bordo superiore dell'immagine al foro della vite temporaneo della piastra a parete |
| x: | Distanza dalla parete alla superficie di proiezione (al massimo 100 mm) | S: | Formato dell'immagine proiettata |

Immagine proiettata in 16:10

[Unità: mm]

S		a	b	c	d
61"	1314 × 821	164 - 310	154 - 300	202	394
62"	1335 × 835	171 - 319	161 - 309	204	396
63"	1357 × 848	178 - 329	168 - 319	206	398
64"	1379 × 862	185 - 338	175 - 328	208	400
65"	1400 × 875	191 - 347	181 - 337	209	401
66"	1422 × 888	198 - 356	188 - 346	211	403
67"	1443 × 902	205 - 366	195 - 356	213	405
68"	1465 × 915	212 - 375	202 - 365	215	407
69"	1486 × 929	219 - 384	209 - 374	216	408
70"	1508 × 942	226	216	218	410
71"	1529 × 956	232	222	220	412
72"	1551 × 969	239	229	222	414
73"	1572 × 983	246	236	223	415
74"	1594 × 996	253	243	225	417
75"	1615 × 1010	260	250	227	419
76"	1637 × 1023	267	257	229	421
77"	1659 × 1037	274	264	230	422
78"	1680 × 1050	280	270	232	424
79"	1702 × 1063	287	277	234	426

S		a	b	c	d
80"	1723 × 1077	294	197	236	428
81"	1745 × 1090	301	204	237	429
82"	1766 × 1104	308	211	239	431
83"	1788 × 1117	315	218	241	433
84"	1809 × 1131	321	224	243	435
85"	1831 × 1144	328	231	244	436
86"	1852 × 1158	335	238	246	438
87"	1874 × 1171	342	245	248	440
88"	1895 × 1185	349	252	250	442
89"	1917 × 1198	356	259	251	443
90"	1939 × 1212	363	266	253	445

Immagine proiettata in 16:9

[Unità: mm]

S		a	b	c	d
65"	1439 × 809	158 - 302	148 - 292	201	393
66"	1461 × 822	164 - 311	154 - 301	202	394
67"	1483 × 834	171 - 319	161 - 309	204	396
68"	1505 × 847	177 - 328	167 - 318	206	398
69"	1528 × 859	183 - 336	173 - 326	207	399
70"	1550 × 872	190 - 345	180 - 335	209	401
71"	1572 × 884	196 - 353	186	210	402
72"	1594 × 897	202 - 362	192	212	404
73"	1616 × 909	209 - 370	199	214	406
74"	1638 × 921	215 - 379	205	215	407
75"	1660 × 934	221	211	217	409
76"	1682 × 946	228	218	219	411
77"	1705 × 959	234	224	220	412
78"	1727 × 971	240	230	222	414
79"	1749 × 984	247	237	223	415

S		a	b	c	d
80"	1771 × 996	253	156	225	417
81"	1793 × 1009	259	162	227	419
82"	1815 × 1021	266	169	228	420
83"	1837 × 1034	272	175	230	422
84"	1860 × 1046	278	181	232	424
85"	1882 × 1058	285	188	233	425
86"	1904 × 1071	291	194	235	427
87"	1926 × 1083	297	200	236	428
88"	1948 × 1096	304	207	238	430
89"	1970 × 1108	310	213	240	432
90"	1992 × 1121	316	219	241	433
91"	2015 × 1133	323	226	243	435
92"	2037 × 1146	329	232	245	437
93"	2059 × 1158	335	238	246	438
94"	2081 × 1171	342	245	248	440
95"	2103 × 1183	348	251	249	441
96"	2125 × 1195	354	257	251	443
97"	2147 × 1208	361	264	253	445
98"	2170 × 1220	367	270	254	446
99"	2192 × 1233	373	276	256	448
100"	2214 × 1245	380	283	257	449

Immagine proiettata in 4:3

[Unità: mm]

S		a	b	c	d
65"	1321 × 991	250	240	224	416
66"	1341 × 1006	258	248	226	418
67"	1361 × 1021	266	256	228	420
68"	1382 × 1036	273	263	230	422
69"	1402 × 1052	281	271	232	424
70"	1422 × 1067	289	279	234	426
71"	1443 × 1082	297	287	236	428
72"	1463 × 1097	304	294	238	430
73"	1483 × 1113	312	302	240	432
74"	1504 × 1128	320	310	242	434
75"	1524 × 1143	328	318	244	436
76"	1544 × 1158	335	325	246	438
77"	1565 × 1173	343	333	248	440
78"	1585 × 1189	351	341	250	442
79"	1605 × 1204	359	349	252	444
80"	1626 × 1219	366	269	254	446

Immagine proiettata in 16:6

[Unità: mm]

S		a	b	c	d
65"	1546 × 580	189 - 343	179 - 333	353	545
66"	1570 × 589	195 - 353	185 - 343	357	549
67"	1593 × 598	202 - 362	192 - 352	361	553
68"	1617 × 606	209 - 371	199 - 361	365	557
69"	1641 × 615	216 - 380	206 - 370	369	561
70"	1665 × 624	223 - 389	213 - 379	373	565
71"	1689 × 633	229 - 398	219 - 388	377	569
72"	1712 × 642	236 - 408	226 - 398	381	573
73"	1736 × 651	243 - 417	233 - 407	385	577
74"	1760 × 660	250 - 426	240 - 416	389	581
75"	1784 × 669	257 - 435	247 - 425	393	585
76"	1807 × 678	263 - 444	253 - 434	397	589
77"	1831 × 687	270 - 454	260 - 444	401	593
78"	1855 × 696	277 - 463	267 - 453	405	597
79"	1879 × 705	284 - 472	274 - 462	409	601

	S	a	b	c	d
80"	1903 × 713	291 - 481	194 - 384	413	605
81"	1926 × 722	297 - 490	200 - 393	417	609
82"	1950 × 731	304 - 500	207 - 403	421	613
83"	1974 × 740	311 - 509	214 - 412	425	617
84"	1998 × 749	318 - 518	221 - 421	429	621
85"	2022 × 758	325 - 527	228 - 430	433	625
86"	2045 × 767	331 - 536	234 - 439	437	629
87"	2069 × 776	338 - 545	241 - 448	441	633
88"	2093 × 785	345 - 555	248 - 458	445	637
89"	2117 × 794	352 - 564	255 - 467	449	641
90"	2140 × 803	359	262	453	645
91"	2164 × 812	365	268	457	649
92"	2188 × 821	372	275	461	653
93"	2212 × 829	379	282	465	657
94"	2236 × 838	386	289	469	661
95"	2259 × 847	393	296	473	665
96"	2283 × 856	400	303	477	669
97"	2307 × 865	406	309	481	673
98"	2331 × 874	413	316	485	677
99"	2354 × 883	420	323	489	681

	S	a	b	c	d
100"	2378 × 892	427	330	492	684
101"	2402 × 901	434	337	496	688
102"	2426 × 910	440	343	500	692
103"	2450 × 919	447	350	504	696
104"	2473 × 928	454	357	508	700
105"	2497 × 936	461	364	512	704
106"	2521 × 945	468	371	516	708
107"	2545 × 954	474	377	520	712
108"	2569 × 963	481	384	524	716
109"	2592 × 972	488	391	528	720
110"	2616 × 981	495	398	532	724
111"	2640 × 990	502	405	536	728
112"	2664 × 999	508	411	540	732
113"	2687 × 1008	515	418	544	736
114"	2711 × 1017	522	425	548	740
115"	2735 × 1026	529	432	552	744
116"	2759 × 1035	536	439	556	748
117"	2783 × 1043	542	445	560	752
118"	2806 × 1052	549	452	564	756
119"	2830 × 1061	556	459	568	760
120"	2854 × 1070	563	466	572	764

Immagine proiettata in 21:9

[Unità: mm]

S		a	b	c	d
65"	1518 × 650	181 - 332	171 - 322	308	500
66"	1541 × 660	187 - 341	177 - 331	311	503
67"	1564 × 670	194 - 350	184 - 340	315	507
68"	1588 × 680	201 - 359	191 - 349	318	510
69"	1611 × 690	207 - 368	197 - 358	321	513
70"	1634 × 700	214 - 378	204 - 368	324	516
71"	1658 × 710	221 - 387	211 - 377	328	520
72"	1681 × 720	227 - 396	217 - 386	331	523
73"	1704 × 730	234 - 405	224 - 395	334	526
74"	1728 × 740	241 - 414	231 - 404	338	530
75"	1751 × 750	247 - 423	237 - 413	341	533
76"	1774 × 760	254 - 432	244 - 422	344	536
77"	1798 × 770	261 - 441	251 - 431	347	539
78"	1821 × 780	267 - 450	257 - 440	351	543
79"	1844 × 790	274 - 459	264 - 449	354	546

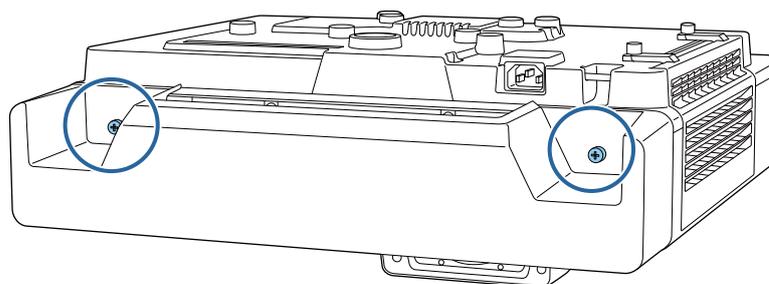
S		a	b	c	d
80"	1868 × 800	281 - 468	184 - 371	357	549
81"	1891 × 810	287 - 477	190 - 380	360	552
82"	1914 × 820	294 - 486	197 - 389	364	556
83"	1938 × 830	301 - 495	204 - 398	367	559
84"	1961 × 840	307 - 504	210 - 407	370	562
85"	1984 × 850	314 - 513	217 - 416	374	566
86"	2008 × 860	321 - 522	224 - 425	377	569
87"	2031 × 870	327 - 531	230 - 434	380	572
88"	2054 × 880	334 - 540	237 - 443	383	575
89"	2078 × 890	341 - 549	244 - 452	387	579
90"	2101 × 900	347 - 558	250 - 461	390	582
91"	2125 × 911	354 - 567	257 - 470	393	585
92"	2148 × 921	361	264	396	588
93"	2171 × 931	367	270	400	592
94"	2195 × 941	374	277	403	595
95"	2218 × 951	381	284	406	598
96"	2241 × 961	388	291	410	602
97"	2265 × 971	394	297	413	605
98"	2288 × 981	401	304	416	608
99"	2311 × 991	408	311	419	611

	S	a	b	c	d
100"	2335 × 1001	414	317	423	615
101"	2358 × 1011	421	324	426	618
102"	2381 × 1021	428	331	429	621
103"	2405 × 1031	434	337	432	624
104"	2428 × 1041	441	344	436	628
105"	2451 × 1051	448	351	439	631
106"	2475 × 1061	454	357	442	634
107"	2498 × 1071	461	364	446	638
108"	2521 × 1081	468	371	449	641
109"	2545 × 1091	474	377	452	644
110"	2568 × 1101	481	384	455	647
111"	2591 × 1111	488	391	459	651
112"	2615 × 1121	494	397	462	654
113"	2638 × 1131	501	404	465	657
114"	2661 × 1141	508	411	468	660
115"	2685 × 1151	514	417	472	664
116"	2708 × 1161	521	424	475	667
117"	2732 × 1171	528	431	478	670
118"	2755 × 1181	534	437	482	674
119"	2778 × 1191	541	444	485	677
120"	2802 × 1201	548	451	488	680

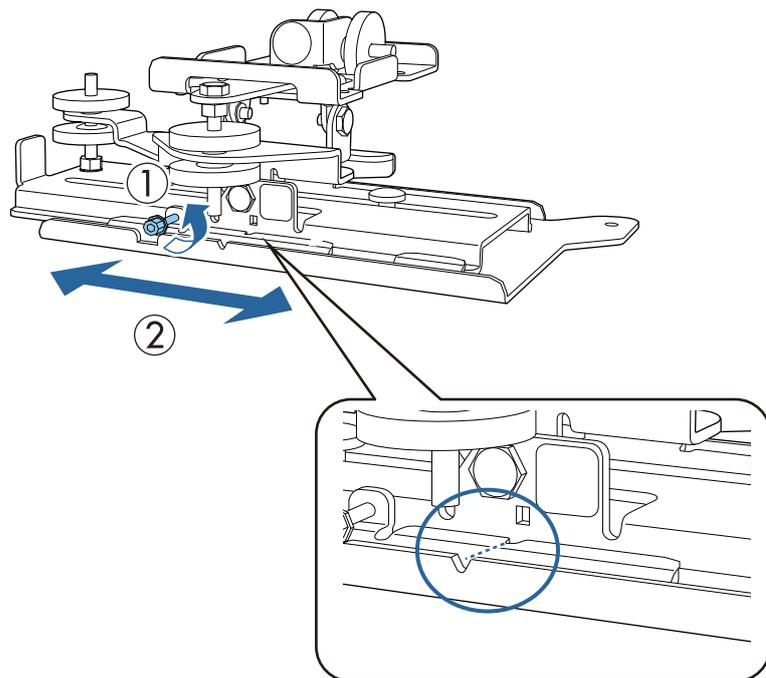
■ Fissare l'unità di regolazione al proiettore

1

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

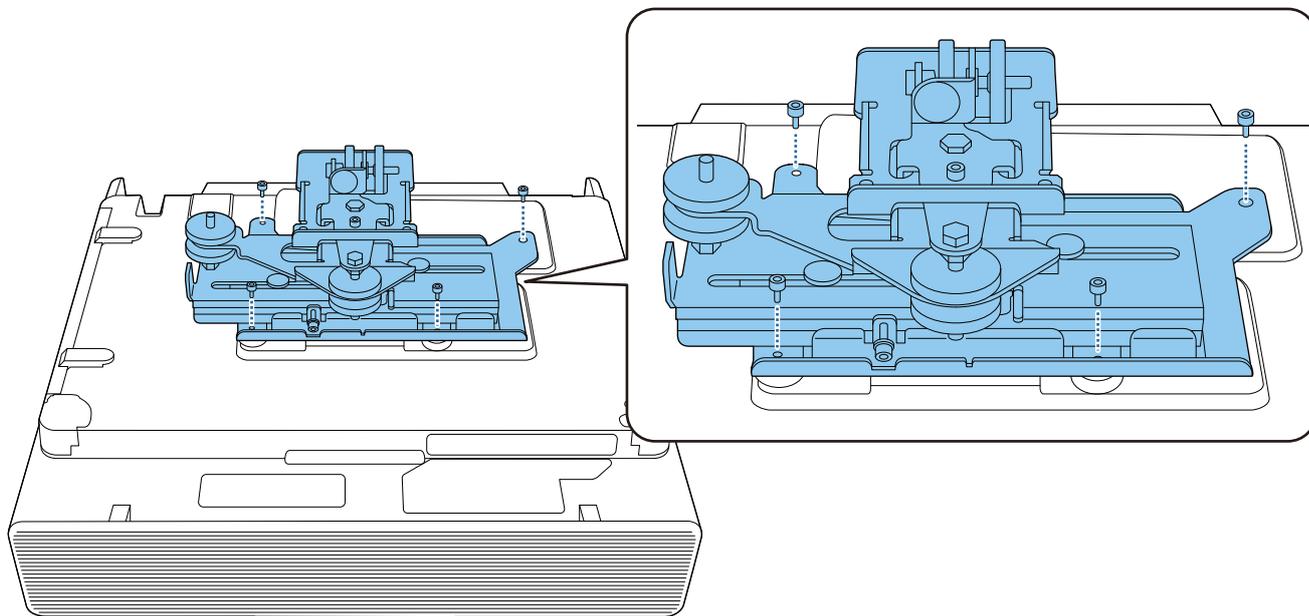


2 Allentare il bullone M4 sull'unità di regolazione, quindi allineare i segni di ciascuna parte



Quando la posizione è corretta, stringere il bullone M4.

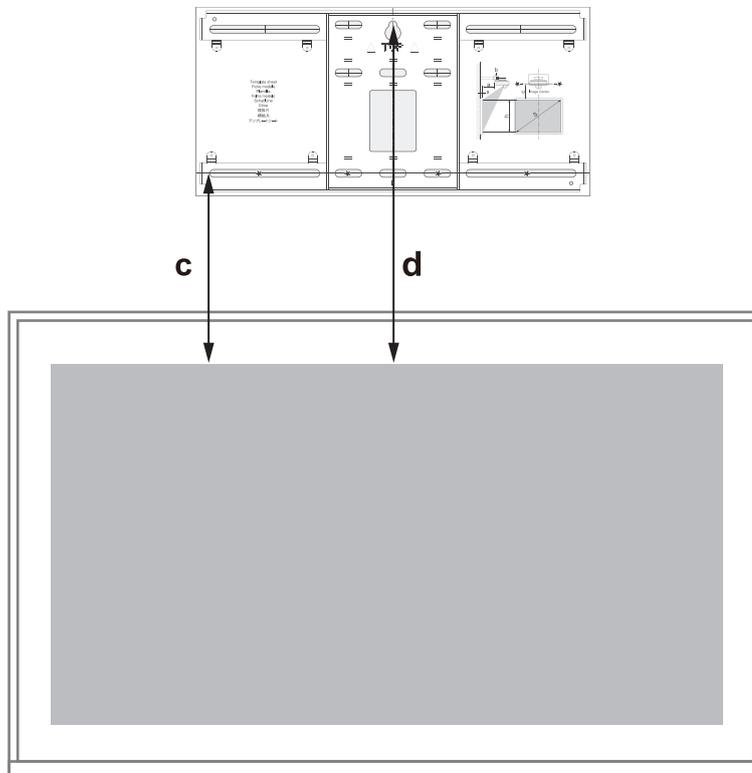
3 Fissare l'unità di regolazione alla base del proiettore con i bulloni M4 x 12 mm (x4) in dotazione



■ Installare la piastra a parete sul muro

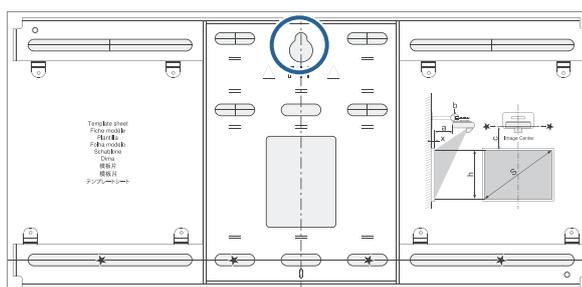
1 Fissare la dima alla parete

Fissare la dima in base alla posizione di installazione confermata tramite la tabella della distanza di proiezione (p.29).



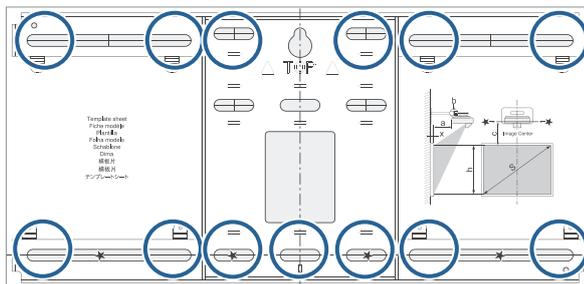
2 Inserire una vite M10 disponibile in commercio nella posizione del foro per la vite temporaneo per la piastra a parete

Lasciare uno spazio di 6 mm o oltre tra la parete e la testa della vite.



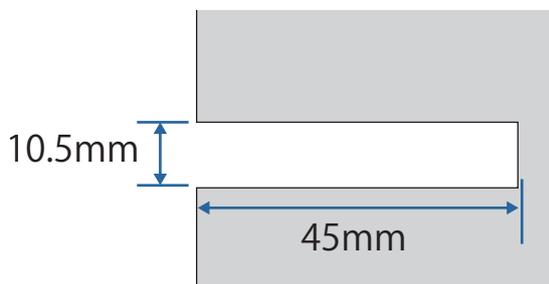
3 Determinare le posizioni dei fori di montaggio per la piastra a parete

Dai fori per le viti mostrati nella figura di seguito, fissare almeno quattro punti per un equilibrio ottimale.



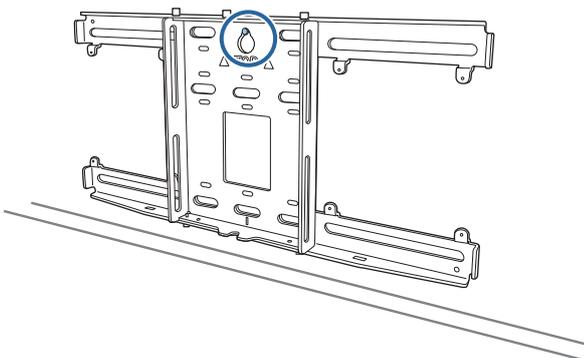
4 Praticare dei fori nella parete

- Diametro foro: 10,5 mm
- Profondità foro pilota: 45 mm
- Profondità foro per tassello: 40 mm

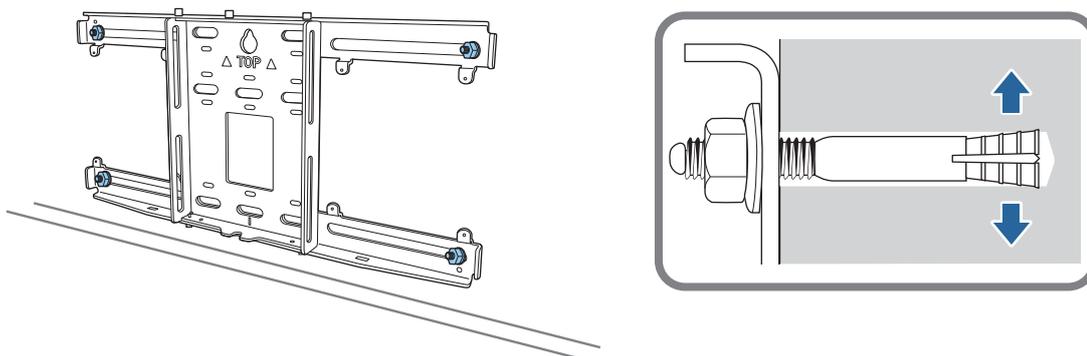


5 Rimuovere la dima

6 Posizionare la piastra a parete sulla vite M10 temporanea installata al passaggio 2



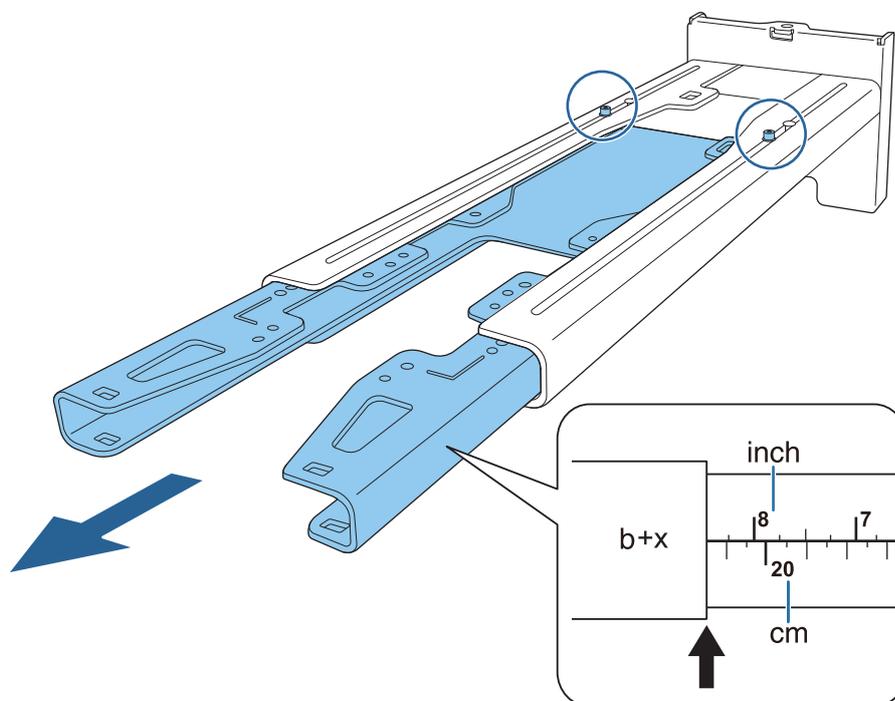
7 Utilizzare tasselli M10 o da 3/8 pollici x 60 mm per fissare la piastra a parete ai fori praticati al passaggio 4



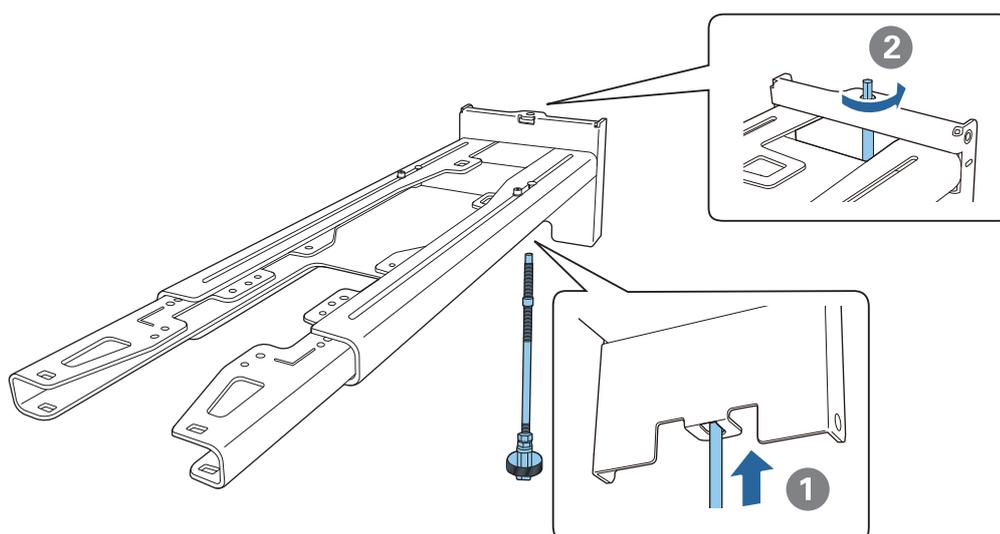
Montaggio della piastra di installazione alla piastra a parete

- 1 Allentare i bulloni M4 x 12 mm (x2) e allungare lo scorrimento del braccio sulla piastra di installazione

Regolare la scala sulla barra di scorrimento alla distanza combinata del valore per (b) confermato nella tabella della distanza di proiezione (p.29) e lo spessore della superficie di proiezione (x).

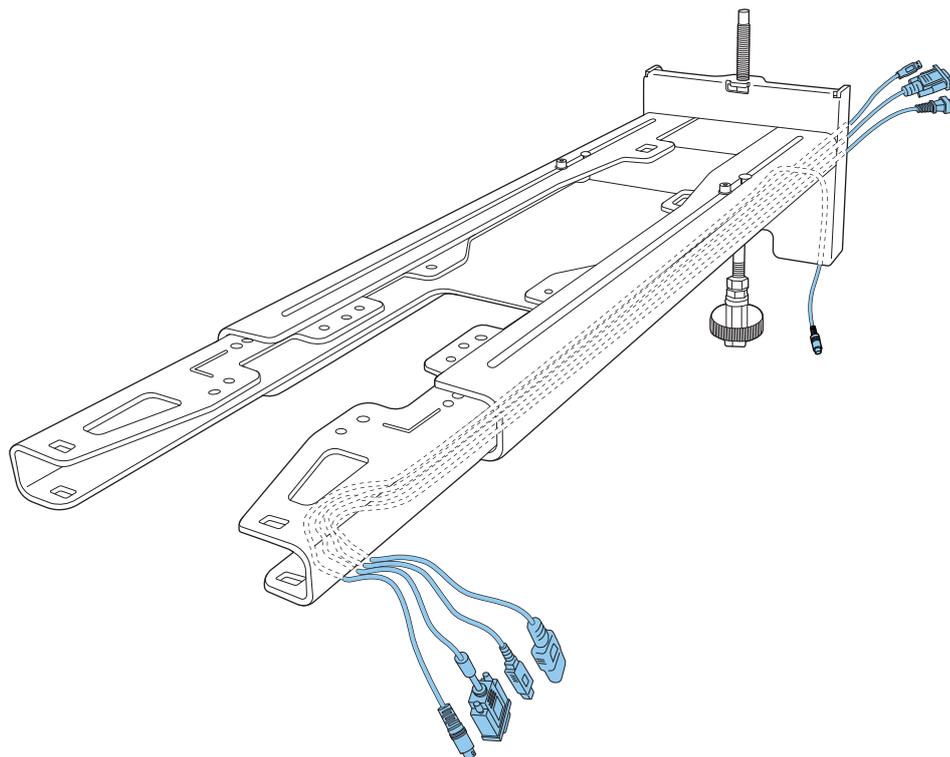


- 2 Inserire l'asse esagonale nella piastra di installazione



3

Instradare i cavi necessari attraverso la piastra di installazione



Avvertenza

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

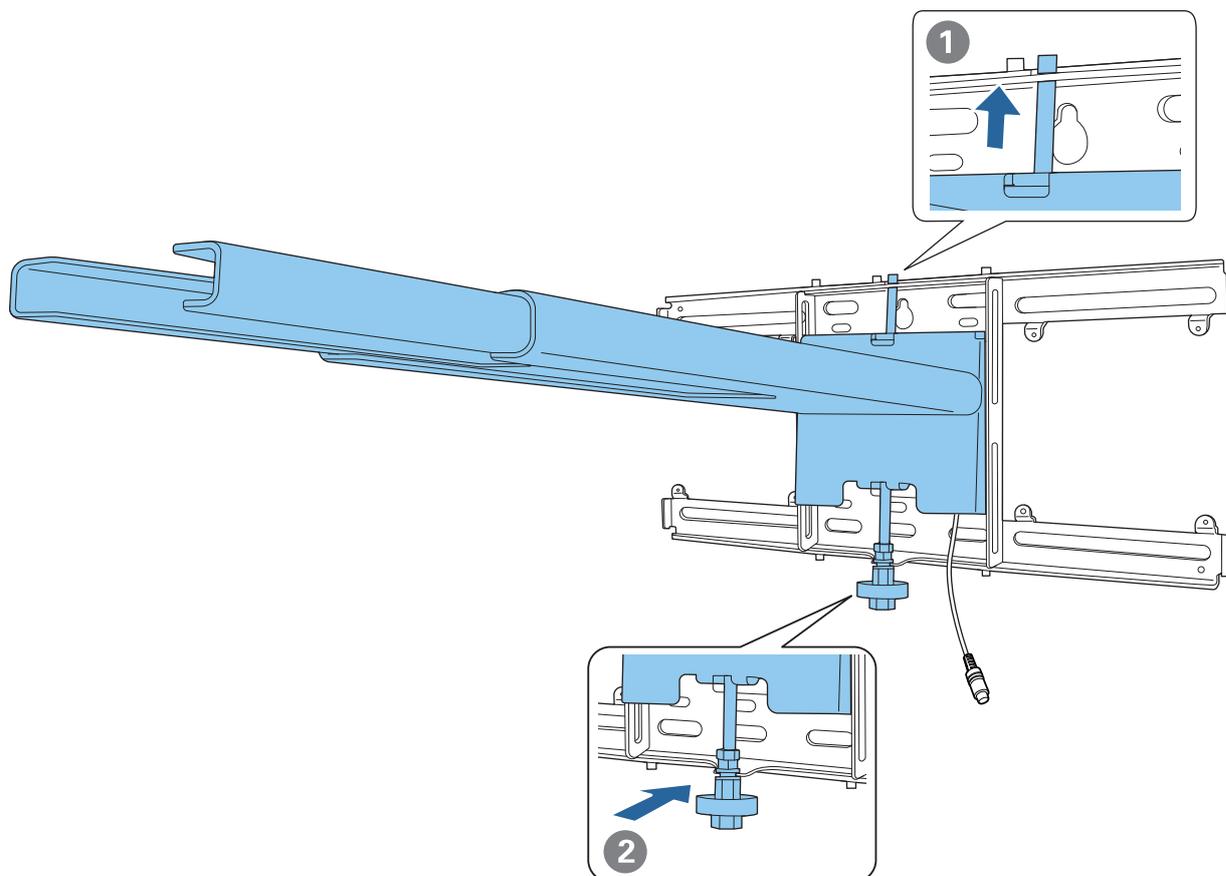


- Le seguenti porte di collegamento devono essere instradate in modo che fuoriescano dalla parte inferiore della piastra di installazione e non attraverso le pareti.
 - Cavo per il collegamento dell'unità di tocco
 - Cavi per il collegamento di periferiche come i mini PC

4

Fissare la piastra di installazione alla piastra a parete

Inserire l'asse esagonale finché la punta si estende leggermente all'esterno della parte superiore della piastra a parete e l'altra estremità si collega alla parte inferiore della piastra a parete.

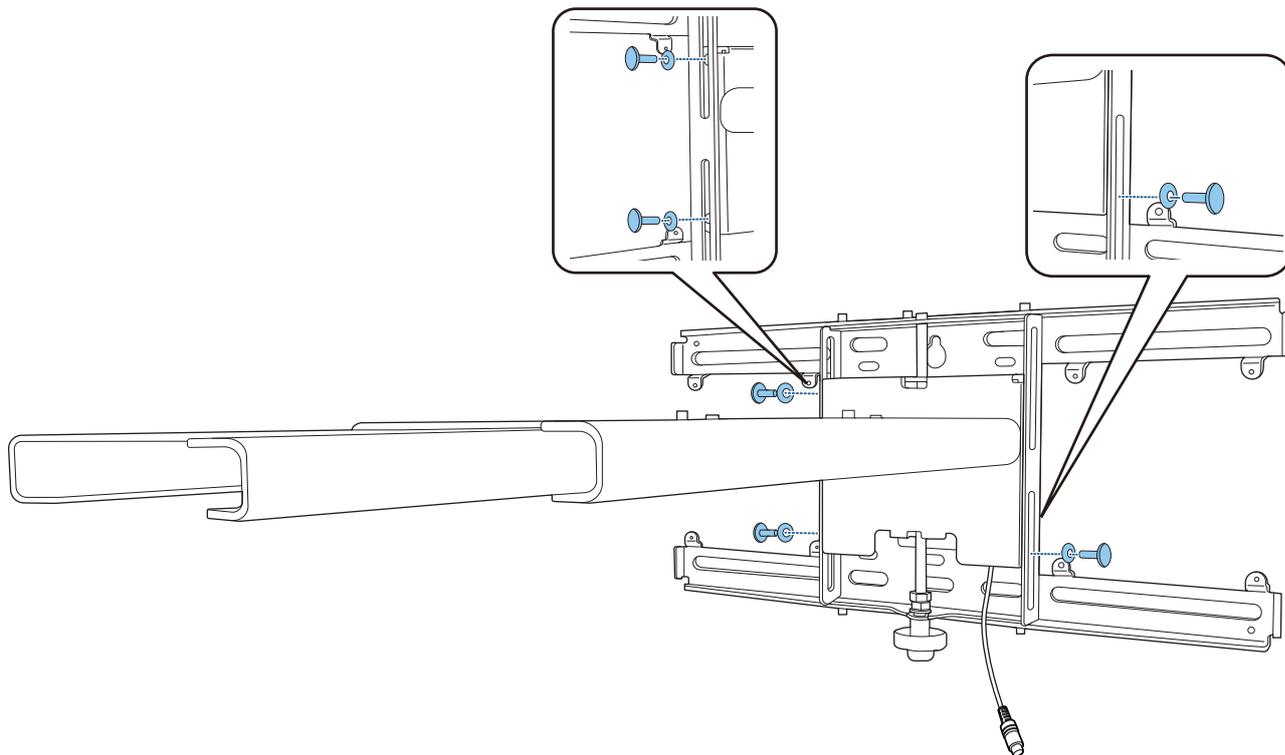


 **Attenzione**

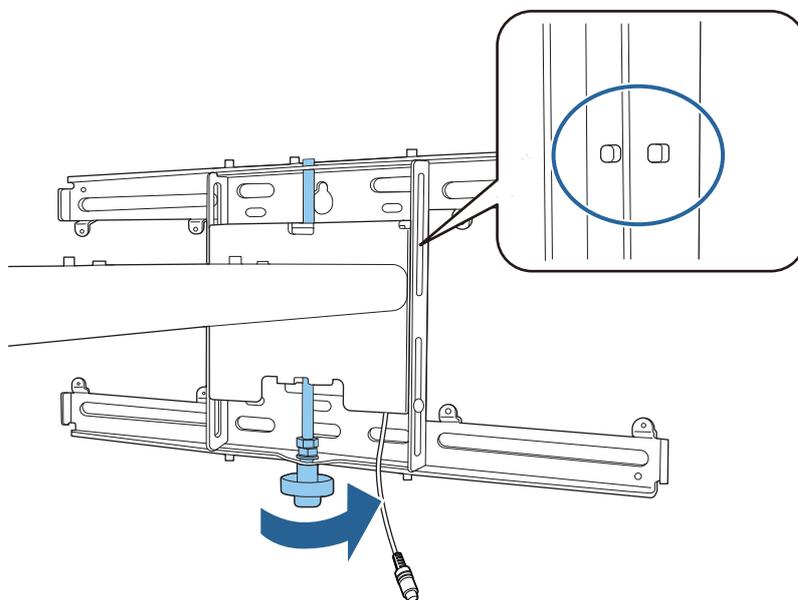
Prestare attenzione a non intrappolare i cavi tra la piastra di installazione e la piastra a parete.

5 Fissare temporaneamente la piastra di installazione

Fissare tre punti con le viti M6 in dotazione (x3).

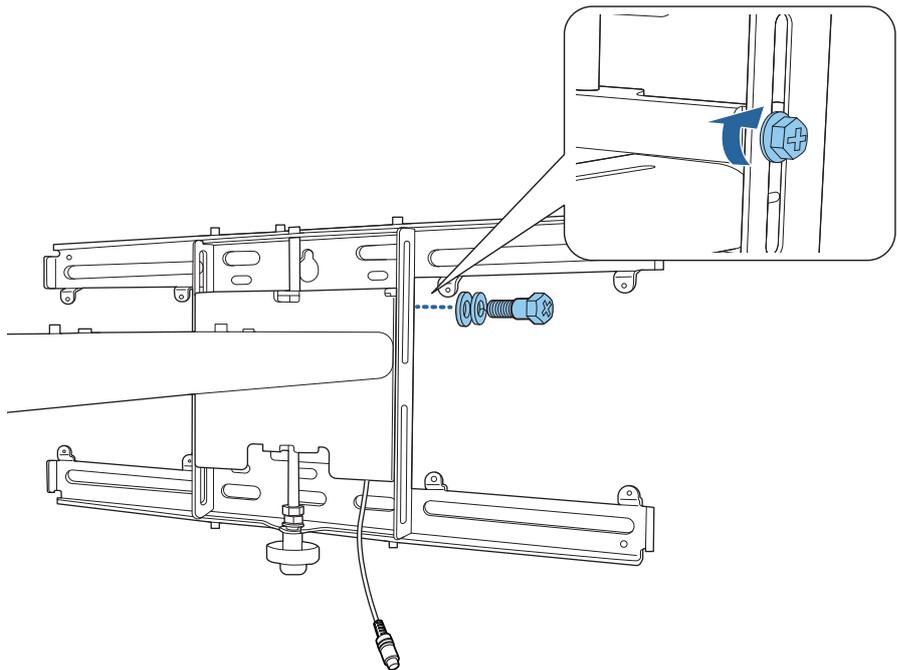


6 Regolare lo scorrimento verticale con la chiave a forchetta per allineare i segni sulla piastra a parete e la piastra di installazione.



7

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



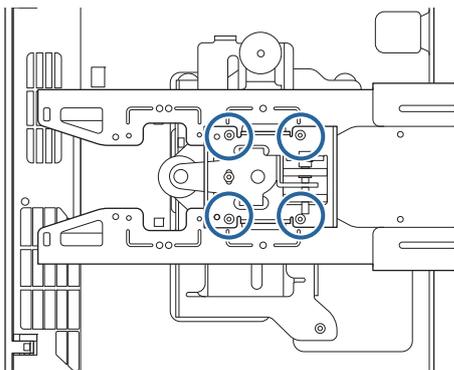
Fissaggio dell'unità di regolazione alla piastra di installazione

1

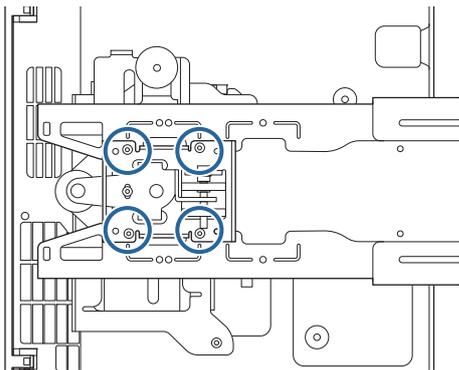
Verificare la posizione di installazione dell'unità di regolazione

La posizione dell'installazione è contrassegnata sulla piastra di installazione. Installare in una posizione adeguata in base alla dimensione dello schermo su cui si desidera proiettare.

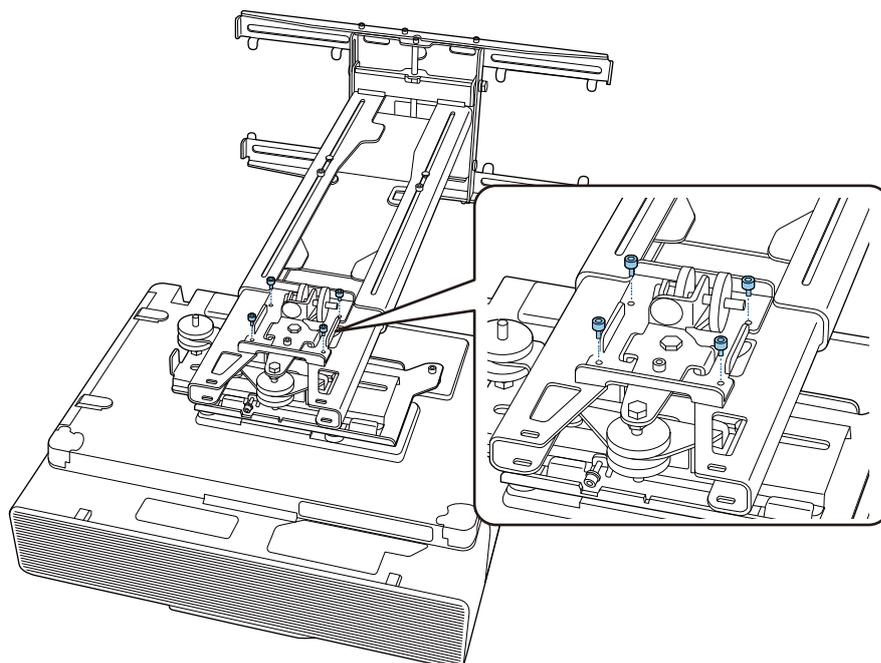
- Quando l'immagine proiettata è inferiore a 80 pollici: Installare l'unità sul contrassegno ○ .



- Quando l'immagine proiettata è di 80 pollici o superiore: Installare l'unità sul contrassegno ○ ○ .



- 2** Fissare l'unità di regolazione alla piastra di installazione con i bulloni M4 x 12 mm (x4) in dotazione

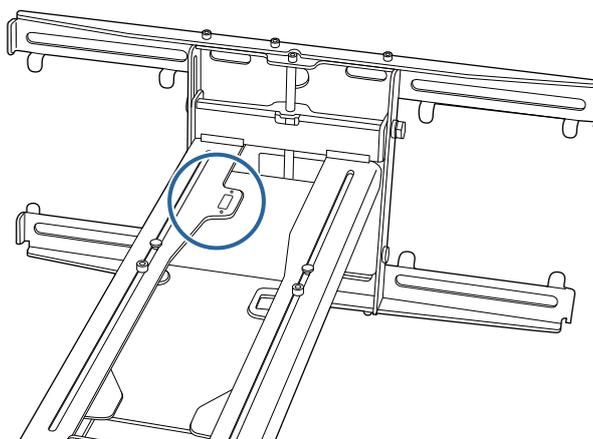


- 3** Collegare i cavi al proiettore
Collegare per ultimo il cavo di alimentazione.

Fissaggio delle periferiche

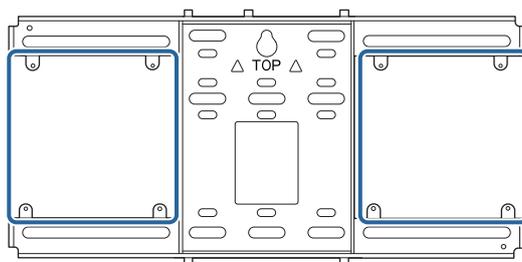
Fissaggio dei sintonizzatori e degli accessori esterni

Utilizzare viti M4 disponibili in commercio per fissare sintonizzatori e accessori esterni ai fori per le viti come mostrato nella seguente figura.



Fissaggio di un mini PC o stick PC

Fissare il mini PC o lo stick PC alla piastra mini PC, quindi fissarla a sinistra o a destra della piastra a parete.



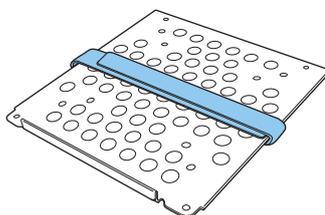
Fissarla in modo che gli sfiatatoi dell'aria del computer non siano bloccati.

Si consiglia di installare il computer in modo che gli sfiatatoi dell'aria siano nella parte superiore e le prese dell'aria in quella inferiore.

Quando si fissa con la cinghia mini PC

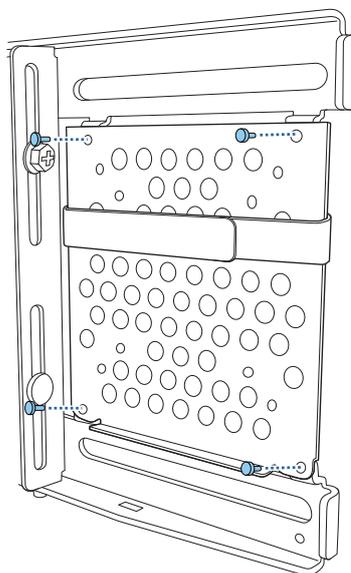
1

Avvolgere la cinghia attorno alla piastra mini PC

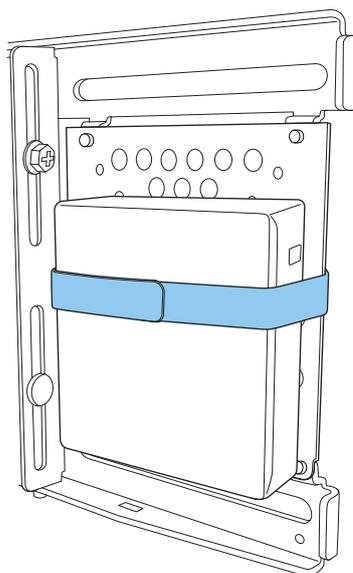


2

Fissare la piastra mini PC alla piastra a parete tramite le viti M3 x 6 mm (x4) fornite.



- 3** Posizionare il computer sul bordo inferiore della piastra mini PC, quindi fissarlo con la cinghia

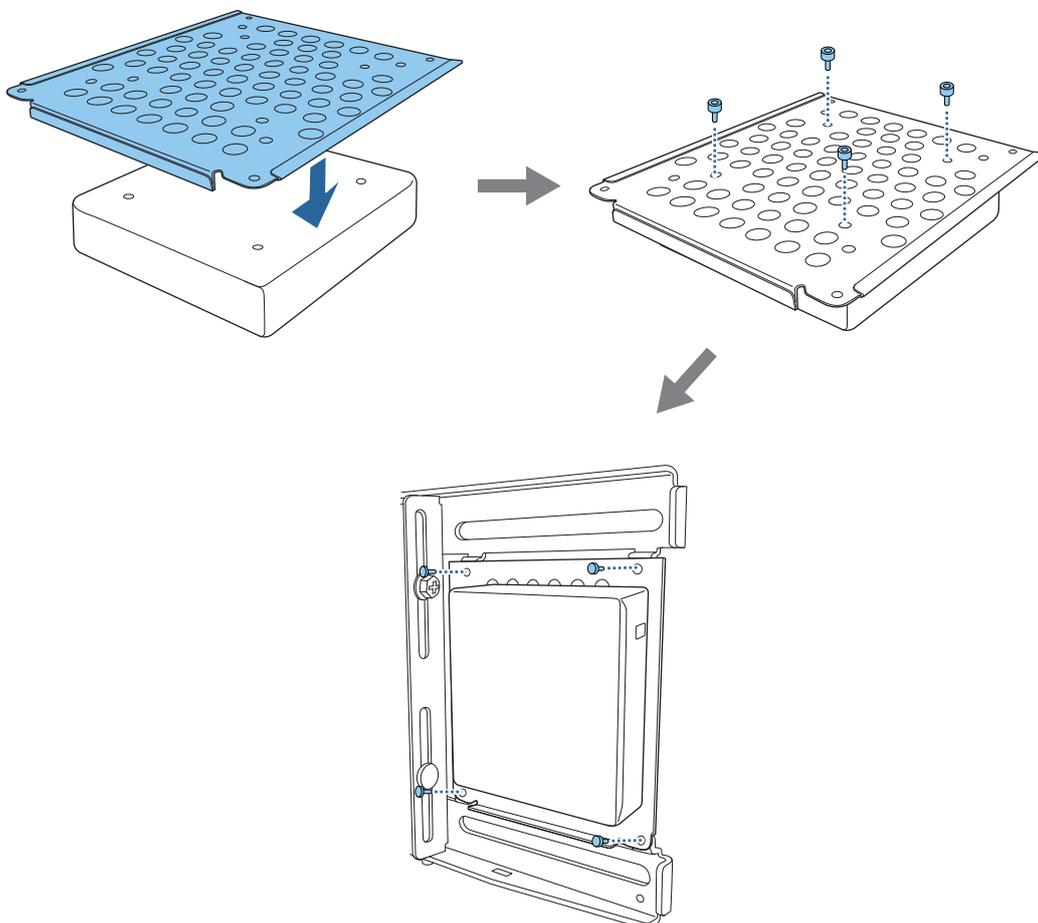


Quando si fissa con le viti

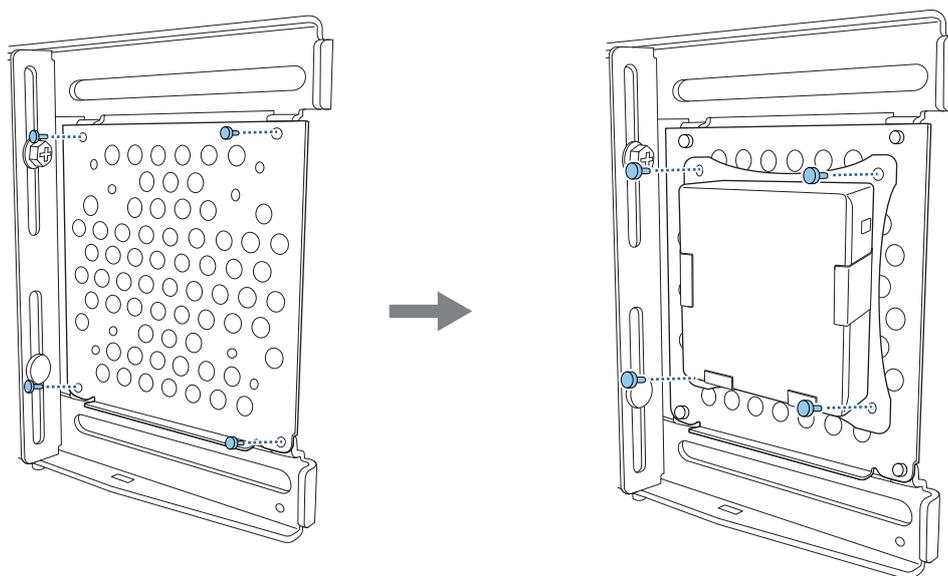
In base alla forma del mini PC e all'orientamento dei fori della vite, l'ordine di installazione delle parti è diverso. Assicurarsi di verificare prima le istruzioni di installazione.

Esempio di installazione

- Fissare la piastra mini PC con il computer installato alla piastra a parete tramite le viti M3 x 6 mm (x4) fornite.



- Fissare la piastra mini PC alla piastra a parete tramite le viti M3 x 6 mm (x4) fornite, quindi installare il computer.



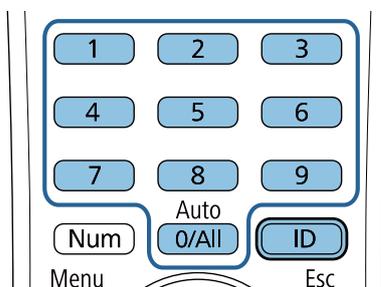
Regolazione della posizione dell'immagine proiettata

È possibile utilizzare uno dei seguenti metodi per regolare la posizione dell'immagine proiettata.



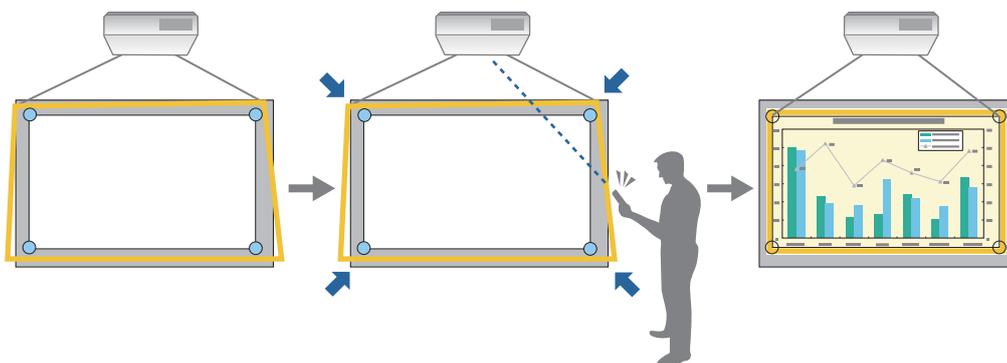
Quando più proiettori vengono installati nella stessa stanza, si consiglia di impostare gli ID del proiettore per evitare interferenze del telecomando.

Accendere un proiettore e impostarne il numero di ID in **Installazione > ID del proiettore**. Quando si desidera utilizzare un determinato proiettore, tenere premuto il tasto [ID] sul telecomando e premere il tasto con lo stesso numero dell'ID del proiettore.



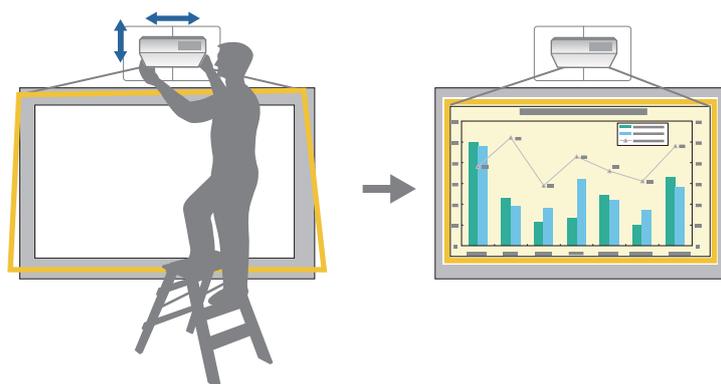
- Regolazione schermo automatica ([p.55](#))

Fissare gli indicatori degli angoli ai quattro angoli della posizione di proiezione per regolare automaticamente la posizione dell'immagine. Ciò è utile quando si desidera eseguire una regolazione approssimativa su una posizione specifica.



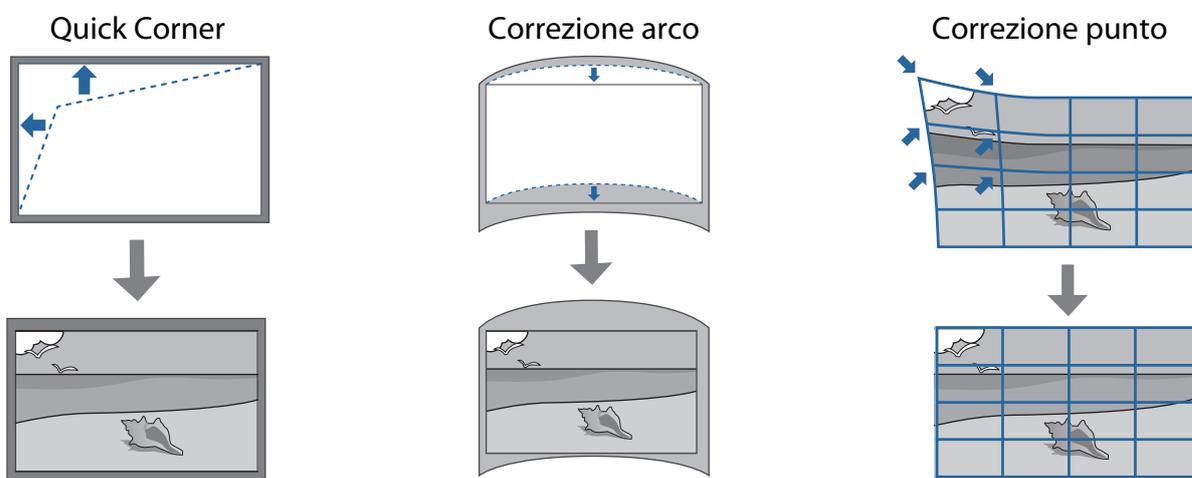
- Regolazione tramite Guida all'installazione della piastra di installazione ([p.58](#))

Regolare manualmente la posizione della piastra di installazione in base alla schermata guida visualizzata. Ciò è utile quando si desidera eseguire regolazioni precise sulla posizione di proiezione mantenendo la qualità dell'immagine.



- Regolazione tramite i menu del proiettore (p.62)

Selezionare l'area da regolare e correggere manualmente l'immagine. Ciò è utile quando si desidera effettuare regolazioni precise sulla posizione di proiezione dopo aver eseguito regolazioni meccaniche tramite la schermata guida.



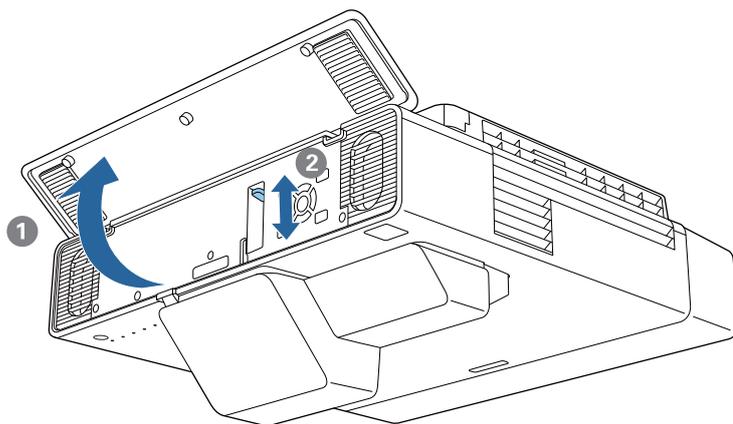
- Le immagini non sono stabili subito dopo l'accensione del proiettore. Una volta avviata la proiezione, attendere almeno 20 minuti prima di regolare l'immagine.
- Quando si installano più proiettori tramite la funzione di impostazione batch, eseguire l'impostazione batch prima di regolare l'immagine proiettata.
- Si consiglia la regolazione meccanica della posizione dell'immagine della piastra di installazione per regolare l'immagine quando si desidera mantenere la qualità dell'immagine.

■ Preparazione prima della regolazione

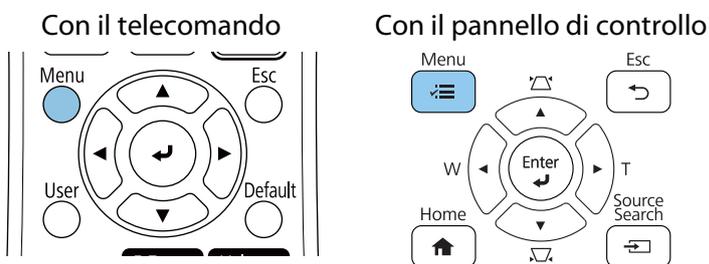
1

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

- 2** Aprire il coperchio anteriore del proiettore, quindi eseguire la regolazione approssimativa della messa a fuoco con la relativa leva di regolazione



- 3** Premere il tasto [Menu]



- 4** Selezionare **Tipo di schermo** dal menu **Installazione** per impostare il rapporto d'aspetto dell'immagine proiettata

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Installazione verticale No
Funzionamento	Proiezione Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...
Rete	Correz. geometrica Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale
Interattivo	Connetti ELPCB02 Off
Multiproiezione	Unità di tocco
Memoria	Ricevitore remoto Off
ECO	Tipo di schermo 16:9
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern
	Tipo pattern

- 5** Modificare il rapporto d'aspetto se necessario

Proiettare immagini da un dispositivo collegato, quindi premere il tasto [Aspect] del telecomando. Ogni volta che si preme il tasto, viene visualizzato il nome dell'aspetto sulla schermata e il rapporto d'aspetto si modifica.



Il formato non cambia quando nessuna immagine viene proiettata dal dispositivo collegato.

■ Regolazione schermo automatica

Fissare gli indicatori degli angoli ai quattro angoli della posizione di proiezione per regolare automaticamente la posizione dell'immagine.

La Regolazione schermo automatica funziona correttamente nelle seguenti condizioni.

- Dimensioni di proiezione: Al massimo 110 pollici
- Direzione del proiettore: Entro 3° su, giù, sinistra o destra



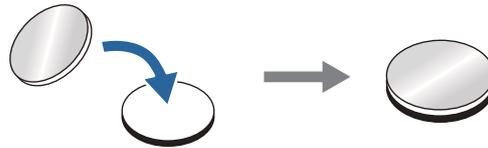
- La Regolazione schermo automatica potrebbe non funzionare correttamente in base alla superficie della schermata proiettata. Le seguenti condizioni sono necessarie per eseguire la Regolazione schermo automatica.
 - Una superficie di protezione piatta
 - Nessun motivo, sporcizia o ostacoli sulla superficie di proiezione
- Prima di eseguire la Regolazione schermo automatica, impostare prima il Tipo di schermo. Se si modifica il Tipo di schermo dopo aver eseguito la Regolazione schermo automatica, le regolazioni saranno ripristinate.

1

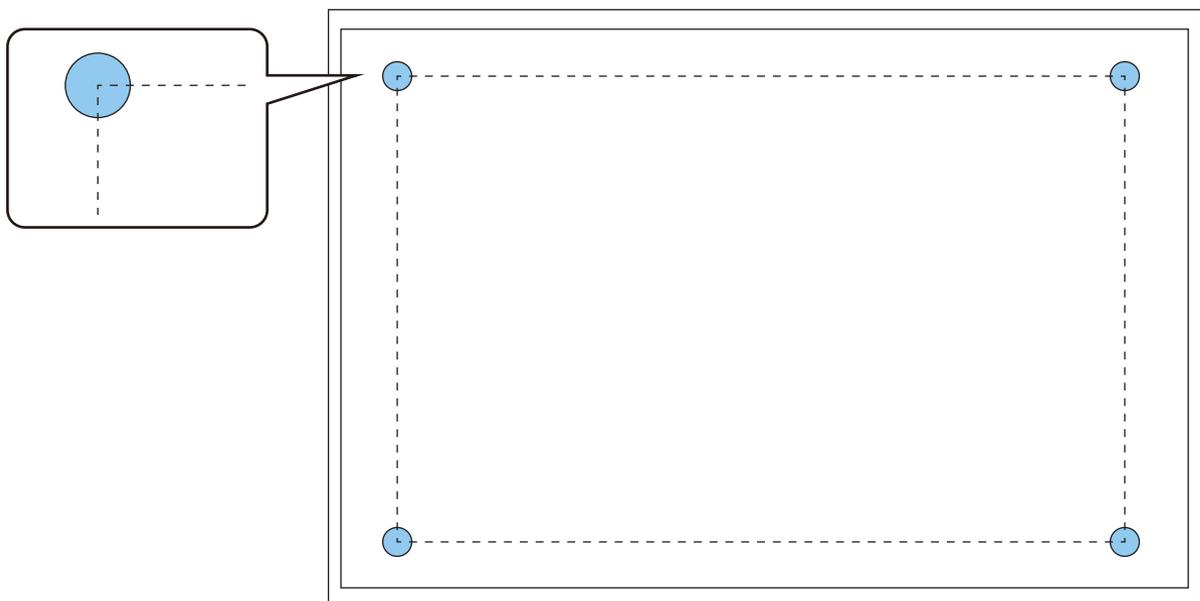
Posizionare gli indicatori degli angoli ai quattro angoli della posizione su cui si vuole proiettare



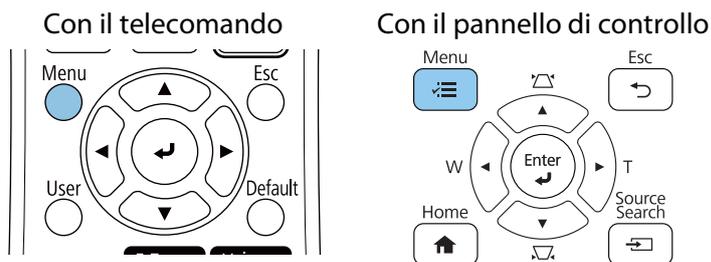
- Gli indicatori angoli non possono essere riposizionati. Si consiglia di contrassegnare la posizione dove si desidera posizionare gli indicatori in anticipo.
- Se si desidera riposizionare più volte gli indicatori, fissarli su un foglio magnetico in dotazione.



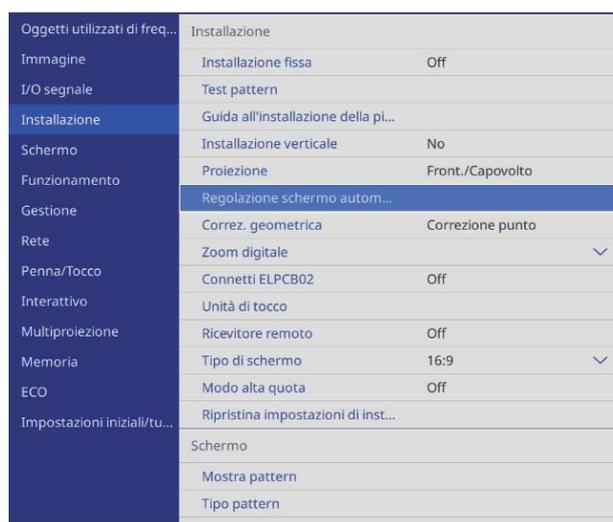
Posizionare gli indicatori in modo che gli angoli della posizione di proiezione si sovrapponga al centro degli indicatori degli angoli.



2 Premere il tasto [Menu]

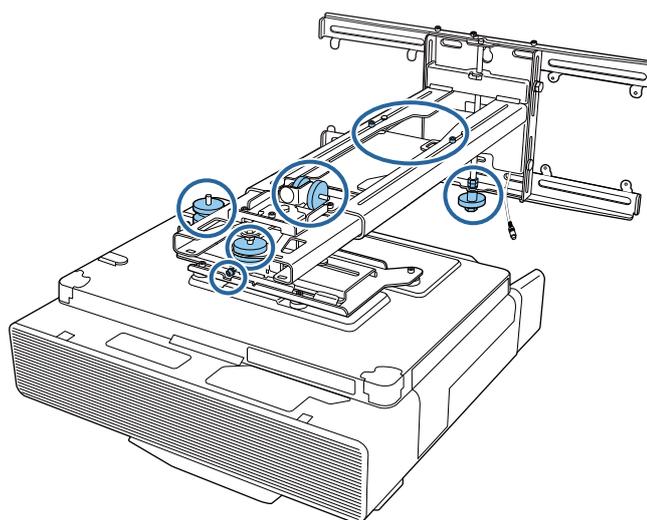


3 Selezionare **Regolazione schermo automatica** dal menu **Installazione**

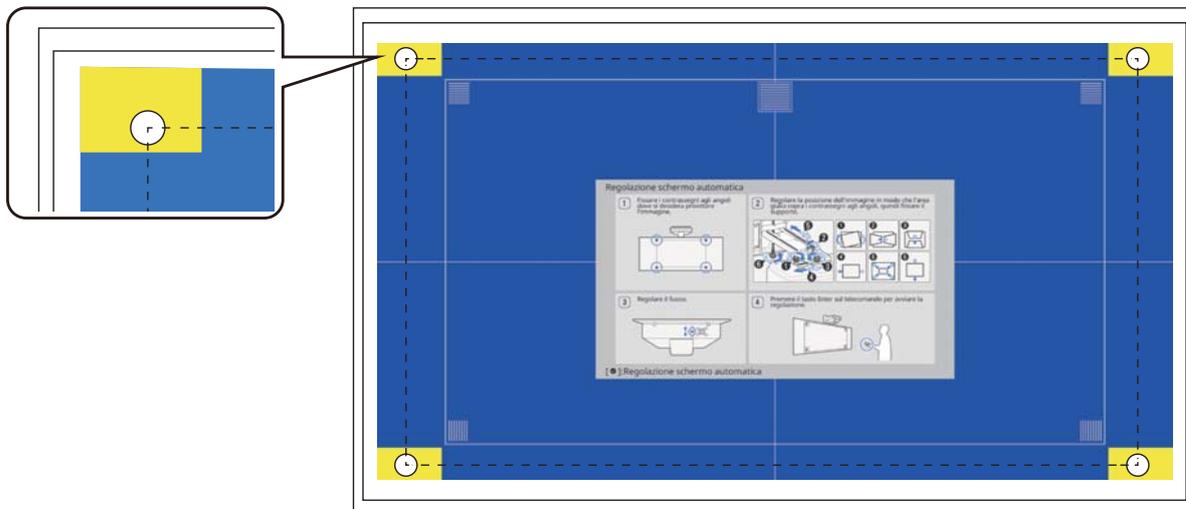


Viene visualizzata la schermata di guida della Regolazione schermo automatica.

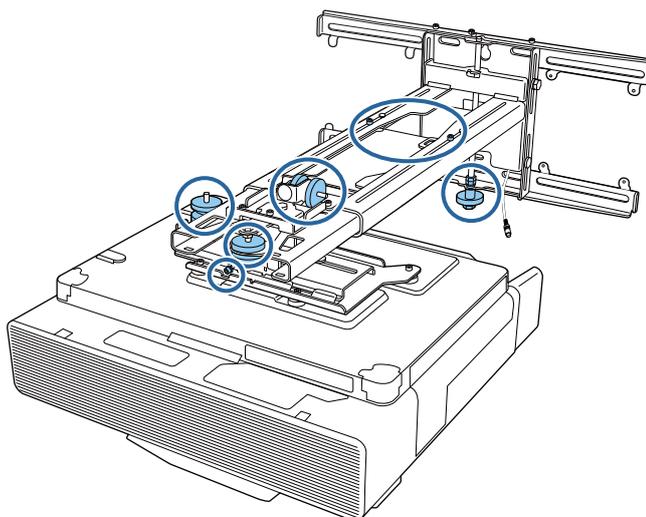
4 Allentare tutte le ghiera di regolazione e le viti di regolazione



- 5** Spostare il proiettore per regolare la posizione dell'immagine in modo che le aree gialle ai quattro angoli della schermata di proiezione si sovrappongano agli indicatori dell'angolo. Assicurarsi che tutti gli indicatori dell'angolo siano all'interno delle aree gialle.



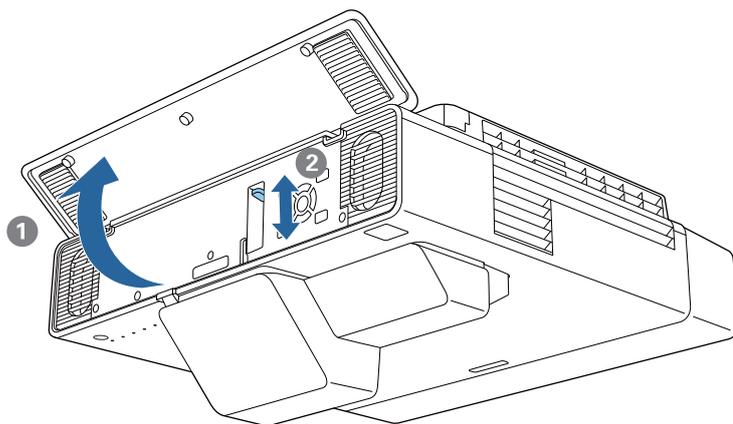
- 6** Quando si determina la posizione, stringere tutte le ghiera di regolazione e le viti di regolazione allentate al passaggio 4



⚠ Avvertenza

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

- 7** Aprire il coperchio anteriore del proiettore, quindi regolare la messa a fuoco con la relativa leva di regolazione

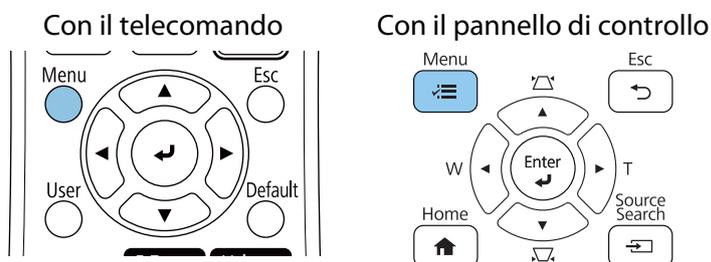


- 8** Premere il tasto [Enter] per avviare la regolazione automatica
 Quando la regolazione automatica è completa, utilizzare Quick Corner (p.63) per eseguire ulteriori regolazioni. L'uso di Correzione arco o Correzione punto riporta l'immagine allo stato precedente all'uso della correzione automatica.

- Eseguire la regolazione meccanica tramite Guida all'installazione della piastra di installazione

Utilizzare la schermata della guida per regolare la posizione dell'immagine.

- 1** Premere il tasto [Menu]



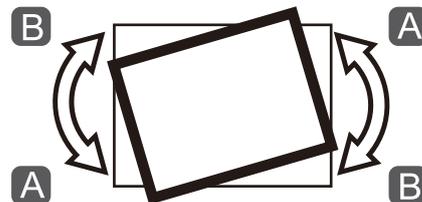
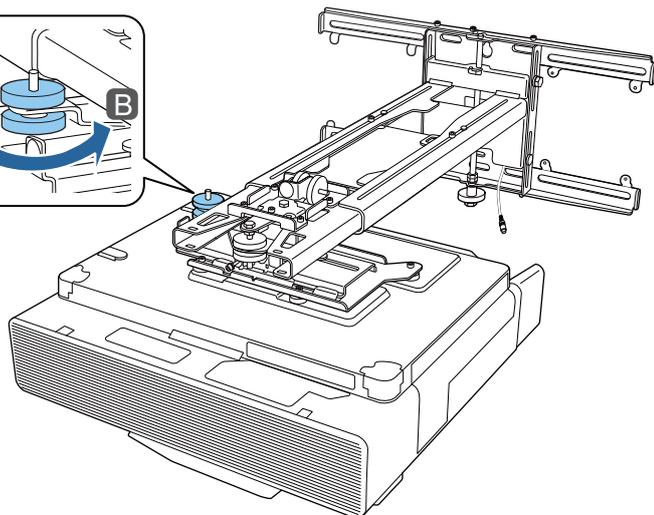
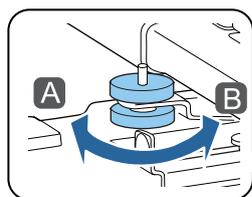
- 2** Selezionare **Guida all'installazione della piastra di installazione** dal menu **Installazione**

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione	
Immagine	Installazione fissa	Off
I/O segnale	Test pattern	
Installazione	Guida all'installazione della pi...	
Schermo	Installazione verticale	No
Funzionamento	Proiezione	Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...	
Rete	Correz. geometrica	Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale	▼
Interattivo	Connetti ELPCB02	Off
Multiproiezione	Unità di tocco	
Memoria	Ricevitore remoto	Off
ECO	Tipo di schermo	16:9 ▼
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota	Off
	Ripristina impostazioni di inst...	
	Schermo	
	Mostra pattern	
	Tipo pattern	

Sarà visualizzata la schermata della guida.

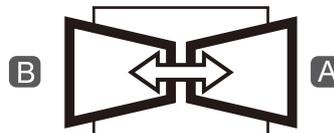
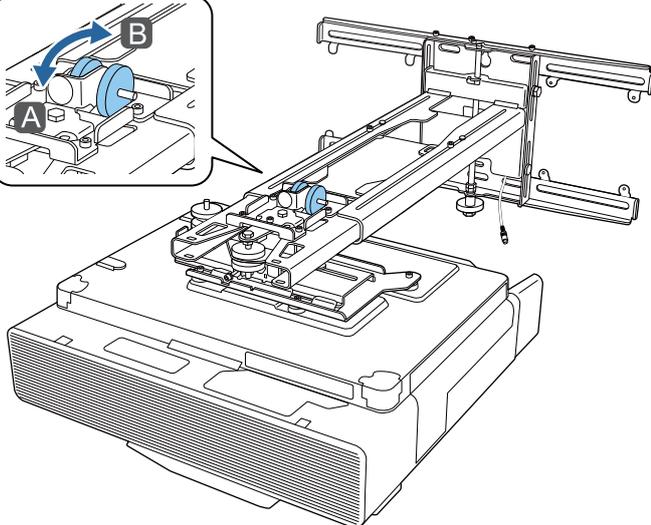
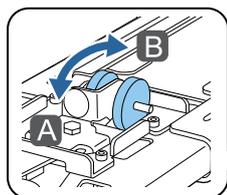
3

Ruotare la ghiera di regolazione ① per regolare l'oscillazione orizzontale



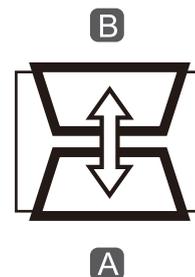
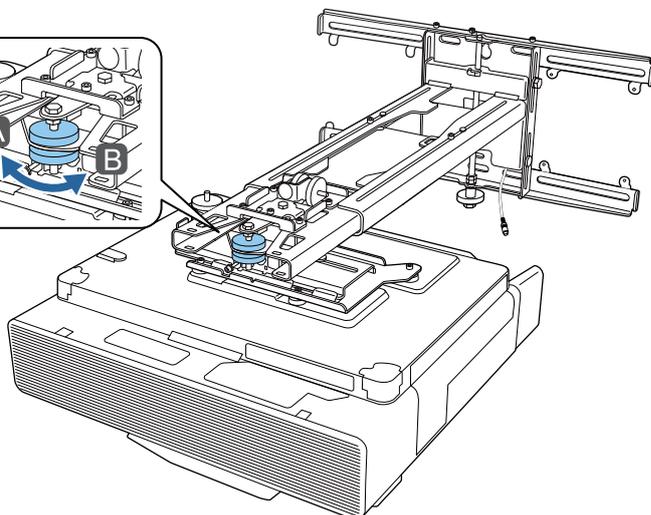
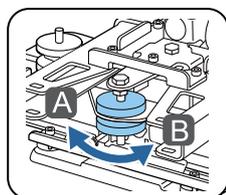
4

Allentare la vite M4, quindi ruotare la ghiera di regolazione ② per regolare la rotazione orizzontale



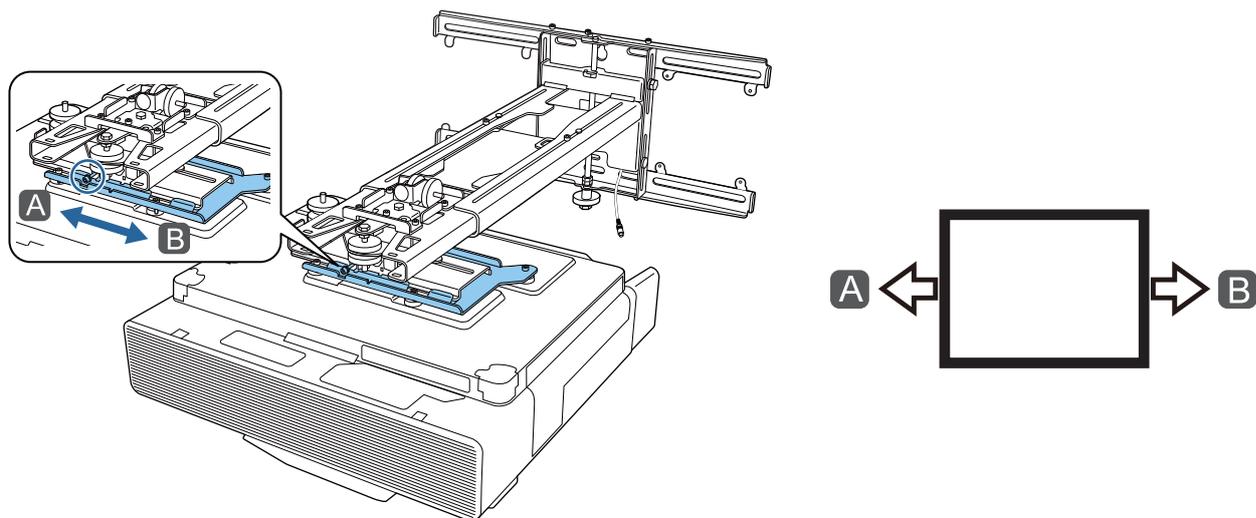
5

Ruotare la ghiera di regolazione ③ per regolare l'inclinazione verticale



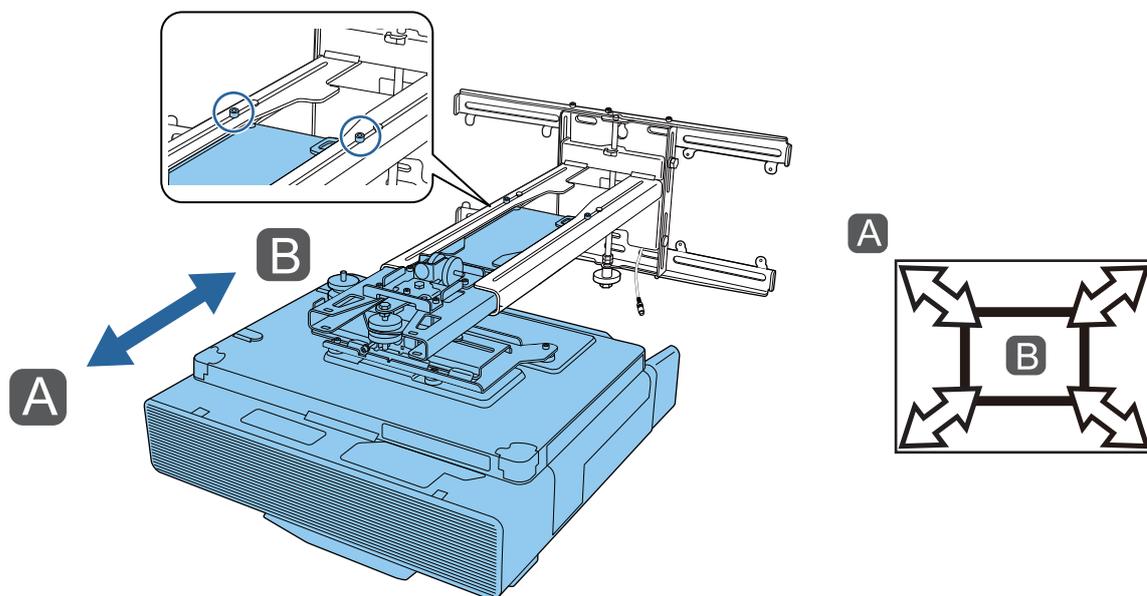
6

Allentare il bullone M4, quindi regolare lo scorrimento orizzontale

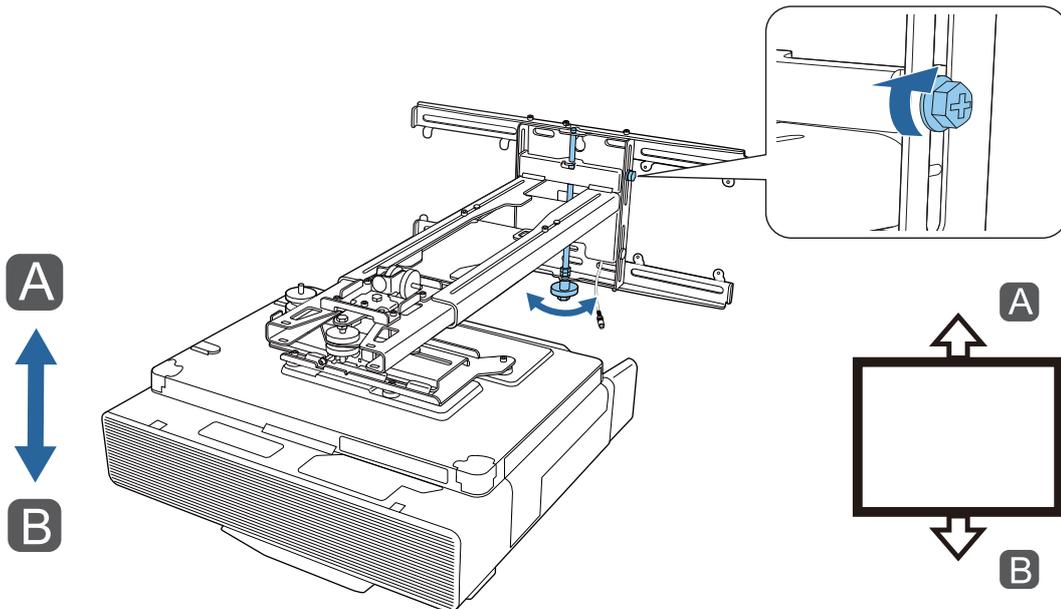


7

Allentare i bulloni M4 (x2), quindi regolare lo scorrimento in avanti/indietro



8 Allentare il bullone M6, quindi regolare lo scorrimento verticale

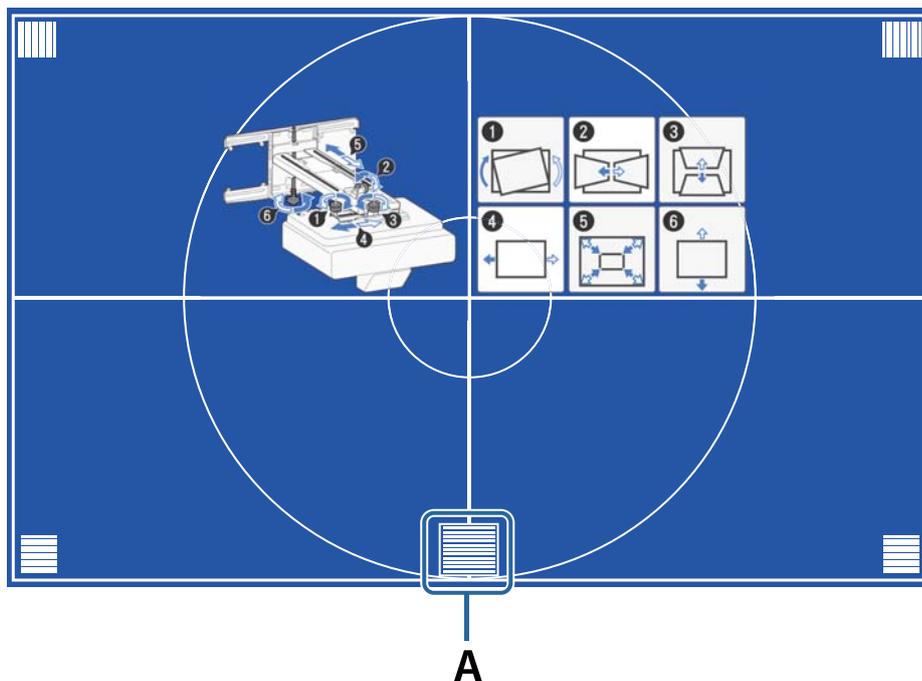


9 Stringere di nuovo le viti e i bulloni allentati ai passaggi 3 e 8

⚠ Avvertenza

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

10 Regolare la messa a fuoco della posizione A nella figura di seguito



11 Una volta terminate le regolazioni, premere il tasto [Esc] del telecomando o del pannello di controllo per uscire dalla schermata della guida

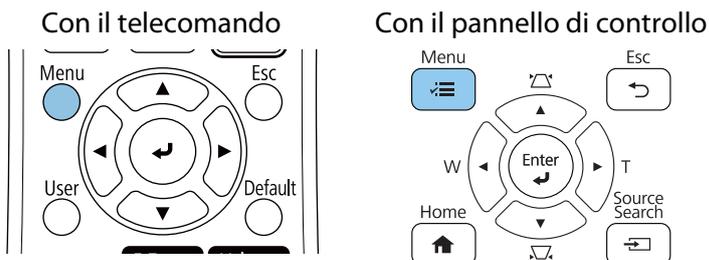
Regolazione tramite i menu del proiettore



- È possibile salvare i valori regolati in **Memoria** dal menu **Correz. geometrica**.
- Prima di eseguire la regolazione, impostare il Tipo di schermo. Se si modifica il Tipo di schermo dopo aver eseguito le correzioni, queste saranno ripristinate.

Correzione arco

1 Premere il tasto [Menu]



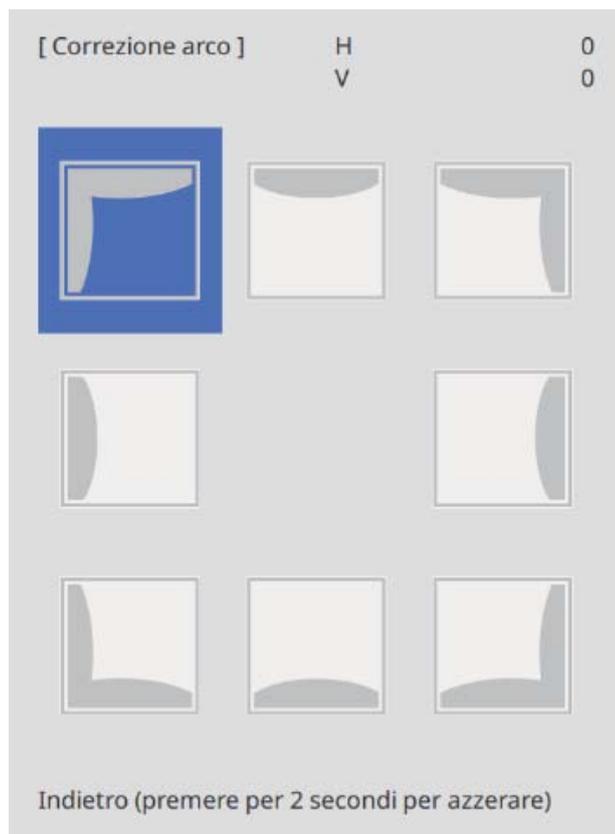
2 Selezionare **Correz. geometrica** dal menu **Installazione**

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione	
Immagine	Installazione fissa	Off
I/O segnale	Test pattern	
Installazione	Guida all'installazione della pi...	
Schermo	Installazione verticale	No
Funzionamento	Proiezione	Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...	
Rete	Correz. geometrica	Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale	▼
Interattivo	Connetti ELPCB02	Off
Multiproiezione	Unità di tocco	
Memoria	Ricevitore remoto	Off
ECO	Tipo di schermo	16:9 ▼
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota	Off
	Ripristina impostazioni di inst...	
	Schermo	
	Mostra pattern	
	Tipo pattern	

3 Selezionare **Correzione arco**

[Correz. geometrica]	Indie.
H/V-Keystone	
Quick Corner	
✓ Correzione arco	
Correzione punto	
Memoria	

4 Selezionare il lato da correggere ed effettuare le regolazioni

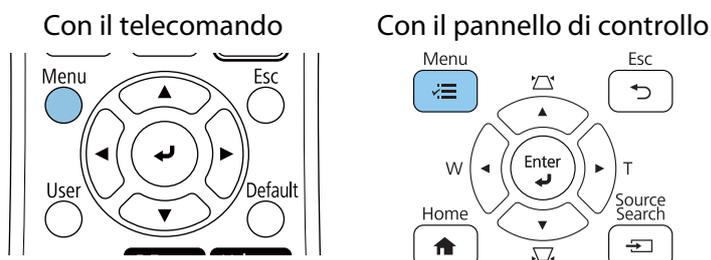


Quando si raggiunge un intervallo non regolabile, sarà visualizzato il messaggio **Non si può più muovere.**

5 Una volta terminate le regolazioni, premere il tasto [Esc] del telecomando o del pannello di controllo per terminare la regolazione

Quick Corner

1 Premere il tasto [Menu]



2

Selezionare **Correz. geometrica** dal menu **Installazione**

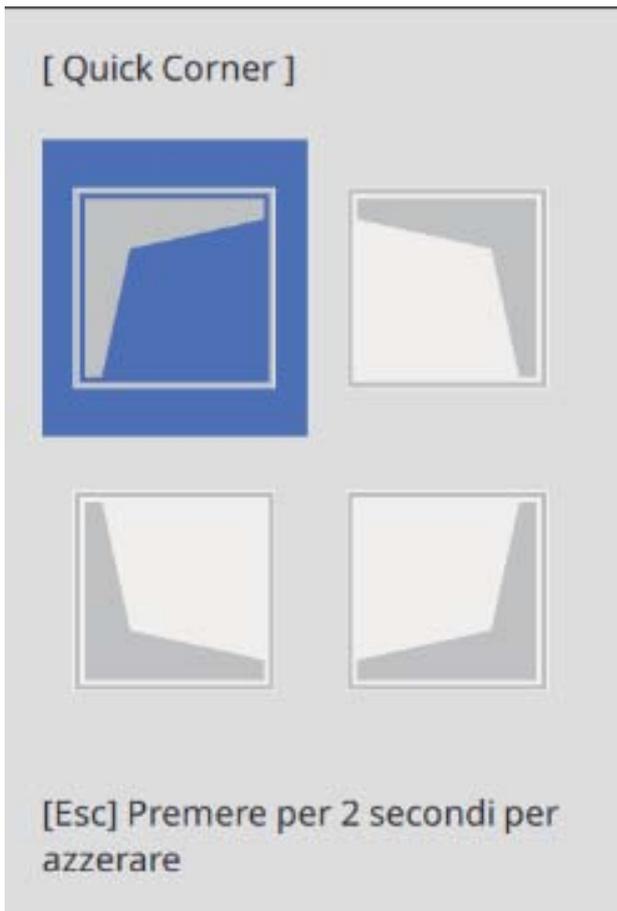
Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pl...
Schermo	Installazione verticale No
Funzionamento	Proiezione Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...
Rete	Correz. geometrica Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale
Interattivo	Connetti ELPCB02 Off
Multiproiezione	Unità di tocco
Memoria	Ricevitore remoto Off
ECO	Tipo di schermo 16:9
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern
	Tipo pattern

3

Selezionare **Quick Corner**

[Correz. geometrica]	Indie.
H/V-Keystone	
✓ Quick Corner	
Correzione arco	
Correzione punto	
Memoria	

4 Selezionare il lato da correggere ed effettuare le regolazioni



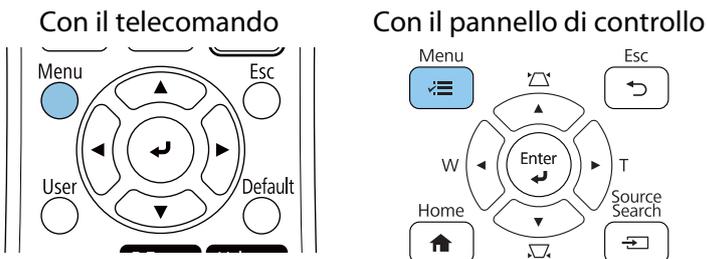
Quando si raggiunge un intervallo non regolabile, sarà visualizzato il messaggio **Non si può più muovere.**

 Durante la regolazione dei lati, premere i tasti [1], [3], [7] e [9] sul telecomando per selezionare il lato da regolare.

5 Una volta terminate le regolazioni, premere il tasto [Esc] del telecomando o del pannello di controllo per terminare la regolazione

Correzione punto

1 Premere il tasto [Menu]



2

Selezionare **Correz. geometrica** dal menu **Installazione**

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pl...
Schermo	Installazione verticale No
Funzionamento	Proiezione Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...
Rete	Correz. geometrica Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale ▾
Interattivo	Connetti ELPCB02 Off
Multiproiezione	Unità di tocco
Memoria	Ricevitore remoto Off
ECO	Tipo di schermo 16:9 ▾
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern
	Tipo pattern

3

Selezionare **Correzione punto**

[Correz. geometrica]	Indie.
H/V-Keystone	
Quick Corner	
Correzione arco	
✓ Correzione punto	
Memoria	

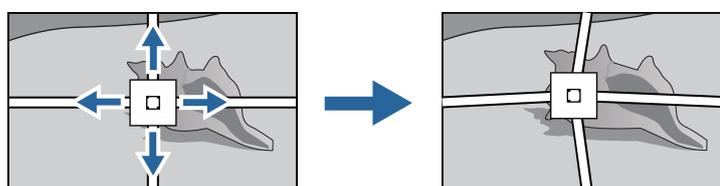
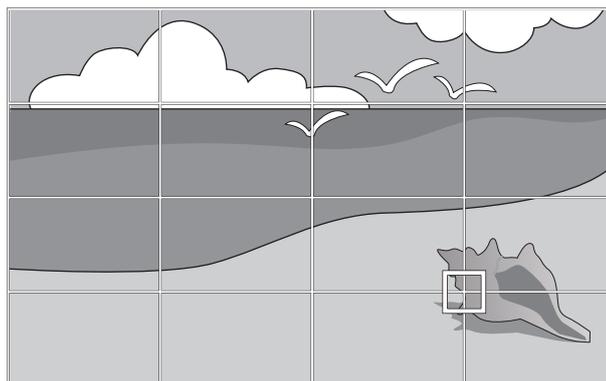
4

Selezionare **Correzione punto**, quindi selezionare il numero della griglia

[Correzione punto]	Indie.
3x3	
5x5	
✓ 9x9	
17x17	

5

Selezionare i punti da correggere ed effettuare le regolazioni



Se è difficile visualizzare la griglia, utilizzare **Colore pattern** per modificarne il colore.

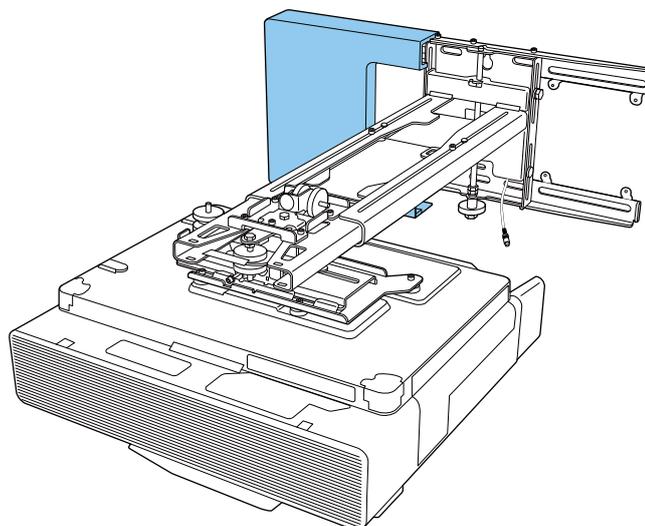
6

Una volta terminate le regolazioni, premere il tasto [Esc] del telecomando o del pannello di controllo per terminare la regolazione

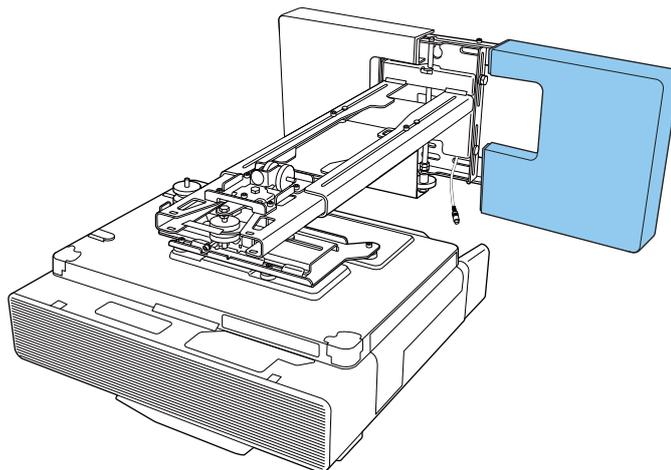
Montaggio dei coperchi

1

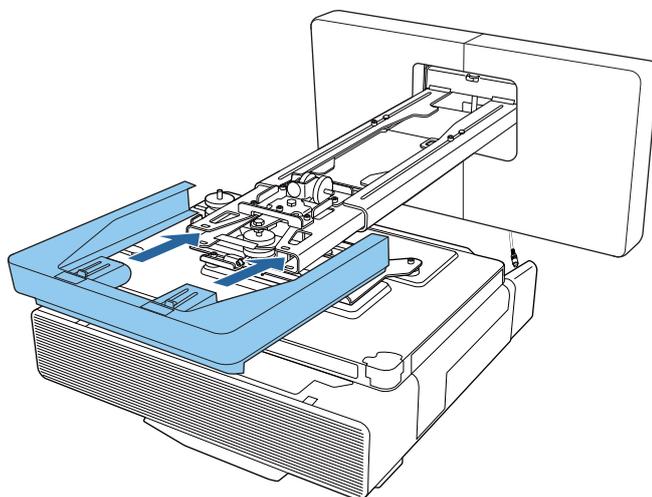
Fissare i coperchi del copripiastra a parete sinistro



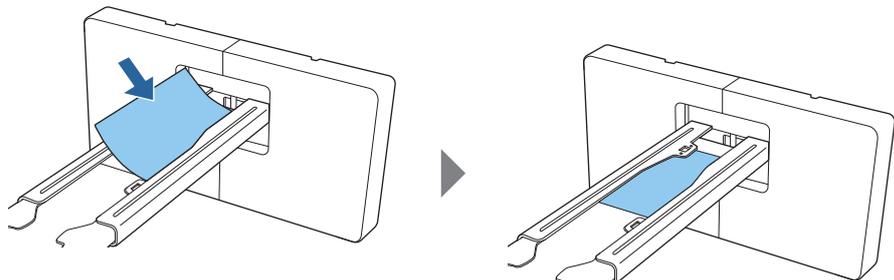
2 Fissare i coperchi del copripiastra a parete destro



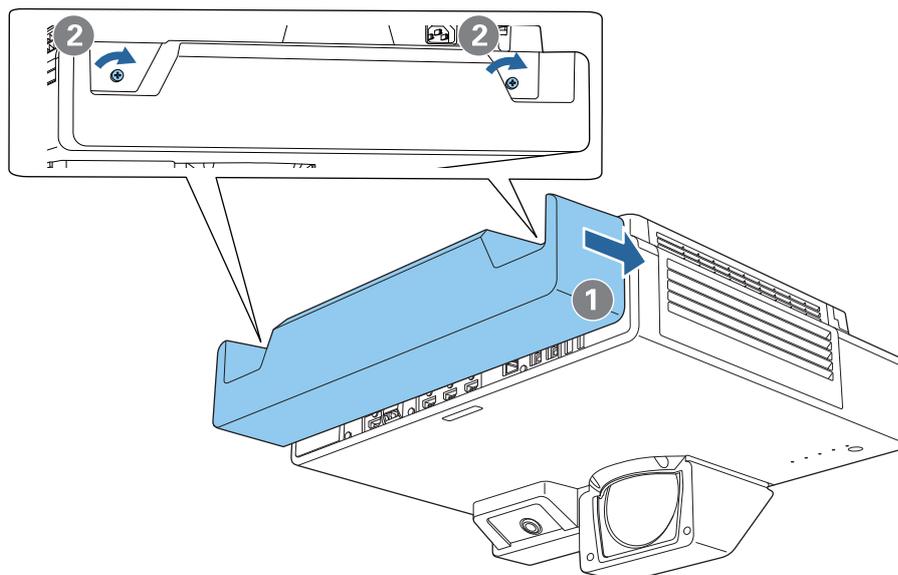
3 Inserire il cappuccio terminale sulla piastra di impostazione



 Se si ritiene che la scanalatura nel braccio non sia soddisfacente, incollare l'adesivo di mascheramento in dotazione.



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

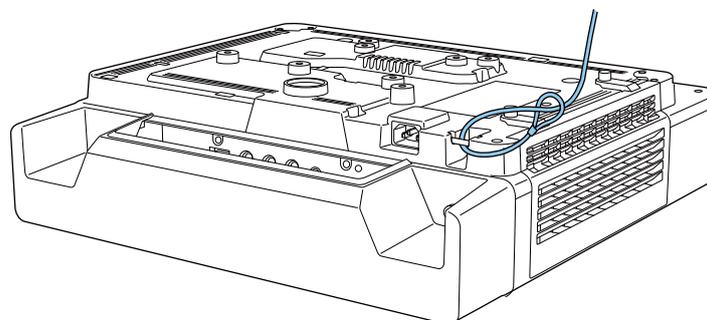


Montaggio di un cavo di sicurezza

Eseguire una delle seguenti misure di sicurezza se necessario.

- Installare un blocco antifurto disponibile in commercio

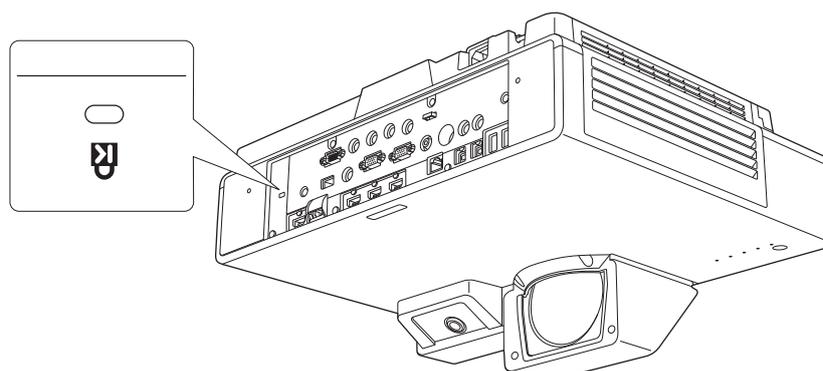
Far passare il blocco antifurto attraverso i punti di installazione del cavo di sicurezza sul proiettore e sulla piastra di installazione.



- Installare un cavo di sicurezza Kensington

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/>



Funzione di impostazione batch

Dopo aver effettuato le impostazioni del menu di un proiettore, è possibile copiare le impostazioni sugli altri 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 collegando il computer e il proiettore con un cavo USB.
- Eseguire le impostazioni tramite Epson Projector Management.

Questa guida fornisce una spiegazione dei metodi con unità flash USB e con il cavo USB.

Per i dettagli su come eseguire le impostazioni tramite Epson Projector Management, consultare la *Guida operativa di Epson Projector Management*.



- È possibile impostare i contenuti da applicare tramite la funzione di impostazione batch in **Batch Setup Range** dal menu **Gestione**.
 - Impostare su **Tutti** per applicare tutti gli elementi di impostazione.
 - Impostare su **Limitato** per applicare tutte le impostazioni eccetto quelle del menu **Rete** (tranne per **Notifica Mail** e **Controllo Proiettore**).
- Effettuare l'impostazione batch prima di regolare la posizione dei proiettori. La funzione di impostazione batch copia i valori di regolazione dell'immagine proiettata come ad esempio Correz. geometrica. Se si effettua l'impostazione batch dopo aver regolato la posizione dei proiettori, le regolazioni effettuate potrebbero cambiare.
- Utilizzando la funzione di impostazione batch, il Logo utente registrato viene copiato per altri proiettori. Non registrare informazioni riservate come Logo utente.



Attenzione

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

Impostare con una unità flash USB

Questa sezione spiega come effettuare l'impostazione batch con una 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.

■ Salvataggio delle impostazioni sull'unità flash 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



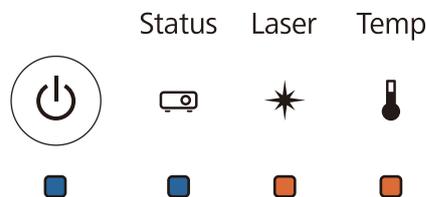
- Collegare l'unità flash USB direttamente al proiettore. Se l'unità flash USB è collegata al proiettore tramite un hub USB, le impostazioni potrebbero non essere salvate correttamente.
- Collegare una unità flash USB. Se l'unità flash USB contiene dati diversi dal file di impostazione batch, le impostazioni potrebbero non essere salvate correttamente.
- 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 Power e l'indicatore Status diventano blu e l'indicatore Laser e l'indicatore Temp diventano arancioni.

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



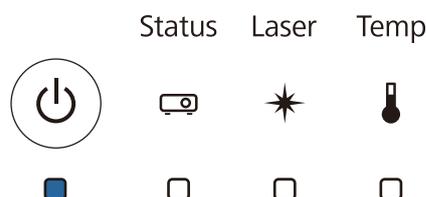
Quando tutti gli indicatori iniziano a lampeggiare, il file di impostazione batch viene scritto.



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 Power rimane acceso in blu.



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

Copia delle 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

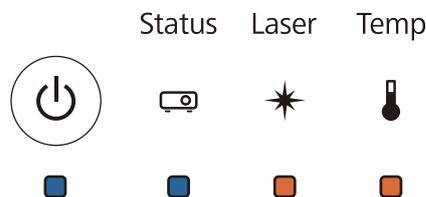


Non memorizzare alcun dato sull'unità flash USB, eccetto il file di impostazione batch. Se l'unità flash USB contiene dati diversi dal file di impostazione batch, le impostazioni potrebbero non essere copiate correttamente.

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

L'indicatore Power e l'indicatore Status diventano blu e l'indicatore Laser e l'indicatore Temp diventano arancioni.

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



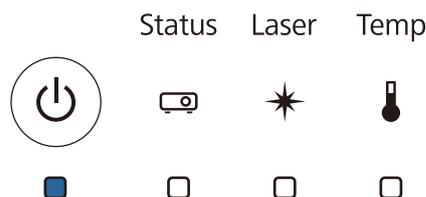
Quando tutti gli indicatori iniziano a lampeggiare, le impostazioni vengono scritte.



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 Power rimane acceso in blu.



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

Impostare collegando il computer e il proiettore con un cavo USB



I seguenti sistemi operativi supportano la funzione di impostazione batch.

- Windows 7 e successivo
- OS X 10.11 e successivo

Salvataggio delle impostazioni su un computer

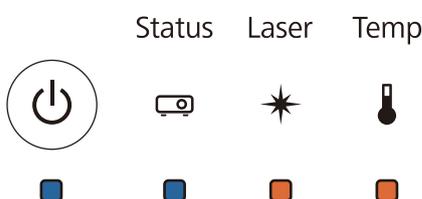
1 Scollegare il cavo di alimentazione dal proiettore e controllare che tutti i suoi indicatori siano spenti

2 Collegare la porta USB del computer alla porta USB-B del proiettore con un cavo USB

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

L'indicatore Power e l'indicatore Status diventano blu e l'indicatore Laser e l'indicatore Temp diventano arancioni.

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



Il proiettore viene riconosciuto dal computer come disco rimovibile.

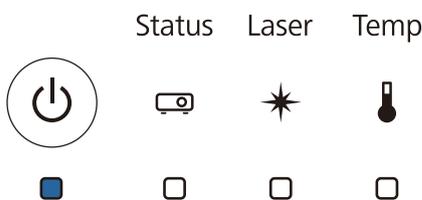
4 Aprire il disco rimovibile e salvare il file di impostazione batch (PJCONFDATA.bin) sul computer

 Per modificare il nome del file di impostazione batch, aggiungere il 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.

5 Eseguire "Rimuovi dispositivo USB" sul computer, quindi scollegare il cavo USB

 Se si usa un Mac, eseguire "Rimuovi EPSON_PJ".

Il proiettore si spegne e solo l'indicatore Power rimane acceso in blu.



Copia delle impostazioni salvate su altri proiettori

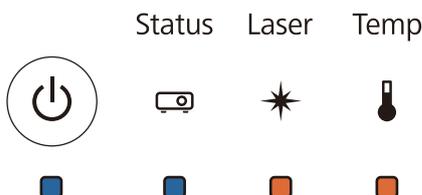
1 Scollegare il cavo di alimentazione dal proiettore e controllare che tutti i suoi indicatori siano spenti

2 Collegare la porta USB del computer alla porta USB-B del proiettore con un cavo USB

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

L'indicatore Power e l'indicatore Status diventano blu e l'indicatore Laser e l'indicatore Temp diventano arancioni.

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



Il proiettore viene riconosciuto dal computer come disco rimovibile.

4 Copiare il file di impostazione batch (PJCONFDATA.bin) salvato sul computer nella cartella principale del disco rimovibile

 Non copiare file o cartelle diverse dal file di impostazione batch sul disco rimovibile.

5 Eseguire "Rimuovi dispositivo USB" sul computer, quindi scollegare il cavo USB

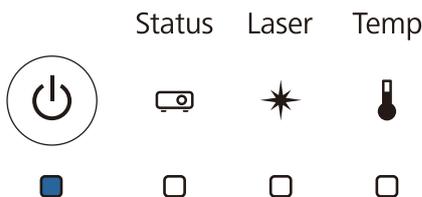
 Se si usa un Mac, eseguire "Rimuovi EPSON_PJ".

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

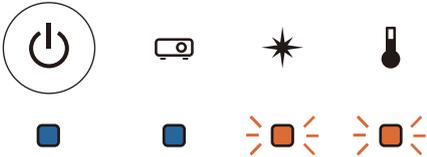
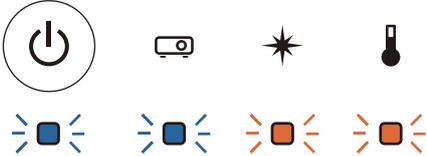
 **Attenzione**

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.

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

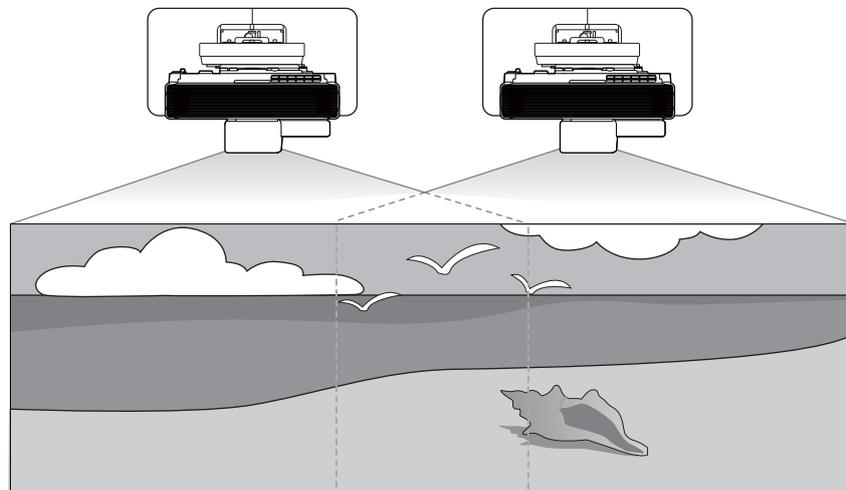


In caso di errore di impostazione

Verifica	Soluzione
<p>L'indicatore Laser e l'indicatore Temp lampeggiano rapidamente in arancione?</p> <p style="text-align: center;">Status Laser Temp</p> 	<p>Il file di impostazione batch potrebbe essere danneggiato oppure l'unità flash USB o il cavo USB potrebbero non essere collegati correttamente. Scollegare l'unità flash USB o il cavo USB, disinserire e reinserire il cavo di alimentazione del proiettore e riprovare.</p>
<p>L'indicatore Power e Status diventano blu e gli indicatori Laser e Temp lampeggiano rapidamente in arancione?</p> <p style="text-align: center;">Status Laser Temp</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 Epson per assistenza.</p>

Installazione di vari proiettori (multiproiezione)

È possibile creare una lunga schermata orizzontale come immagine unificata proiettata da più proiettori.



Consultare "Collegamento di più proiettori" [p.14](#) per i dettagli sulla modalità di collegamento per la multiproiezione.

Una volta terminato il collegamento dei cavi, è necessario eseguire le seguenti impostazioni.

- Impostazione dell'ID del proiettore ([☛ p.76](#))
- Impostazioni di collegamento multiproiezione ([☛ p.78](#))
- Impostazioni Link HDMI ([☛ p.81](#))
- Regolazione immagine multiproiezione ([☛ p.82](#))
- Impostazioni di sincronizzazione del proiettore (solo quando si utilizzano le funzioni interattive) ([☛ p.83](#))
- Impostazioni EDID (solo quando si utilizzano le funzioni interattive) ([☛ p.84](#))

Quando si utilizzano le funzioni interattive in multiproiezione, eseguire quanto segue dopo aver effettuato le impostazioni di cui sopra.

- Calibrazione della penna interattiva ([☛ p.96](#))
- Installazione dell'unità di tocco ([☛ p.100](#))

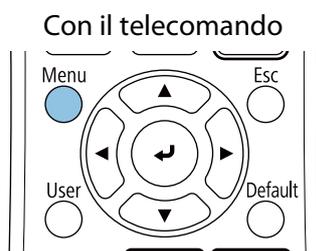


Quando si imposta la multiproiezione, si consiglia di impostare **Funzionamento** > **Autospegnimento** su **Off** nel menu del proiettore.

Impostazione dell'ID del proiettore

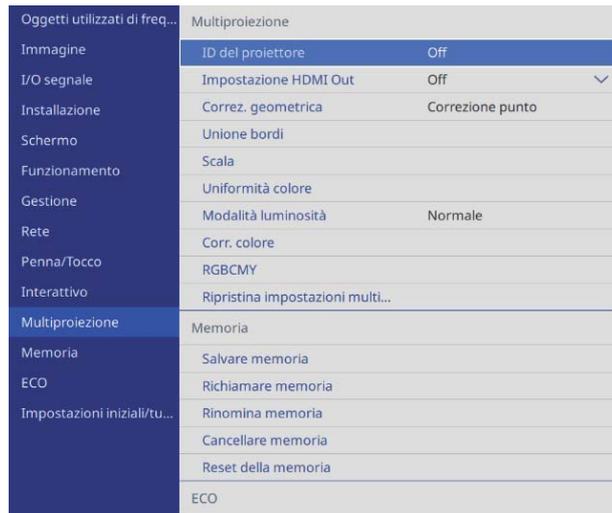
1

Accendere il proiettore, quindi premere il tasto [Menu]



2

Selezionare l'ID del proiettore dal menu **Multiproiezione**



3

Selezionare il numero ID per il proiettore



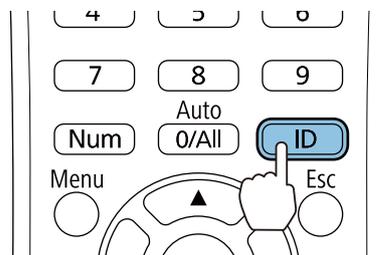
4

Premere il tasto [Esc] per chiudere il menu

Ripetere i passaggi da 1 a 4 per i restanti proiettori.

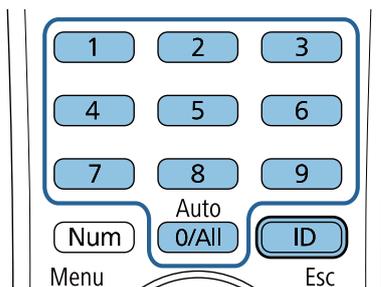
5

Puntare il telecomando verso il proiettore da utilizzare, quindi premere il tasto [ID]



Il numero di ID corrente viene visualizzato sulla schermata di proiezione.

- 6** Tenendo premuto il tasto [ID], premere il tasto con lo stesso numero dell'ID del proiettore che si desidera utilizzare



Vengono abilitate le operazioni del telecomando per il proiettore con l'ID selezionato.



- Quando l'**ID del proiettore** viene impostato su **Off**, è possibile azionare il proiettore con il telecomando indipendentemente dall'impostazione dell'ID selezionata utilizzando il telecomando.
- Quando l'ID del telecomando è impostato su 0, è possibile azionare tutti i proiettori indipendentemente dall'impostazione dell'ID del proiettore.
- L'uso di più telecomandi contemporaneamente può provocare problemi di funzionamento per via delle interferenze degli infrarossi.

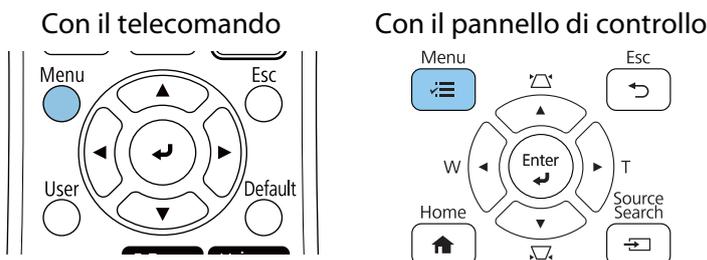
Impostazioni di collegamento multiproiezione

Eseguire le seguenti impostazioni su tutti i proiettori collegati. Le impostazioni differiscono a seconda dell'uso o meno delle funzioni interattive.

- Quando si utilizzano le funzioni interattive ([p.78](#))
- Quando non si utilizza le funzioni interattive ([p.80](#))

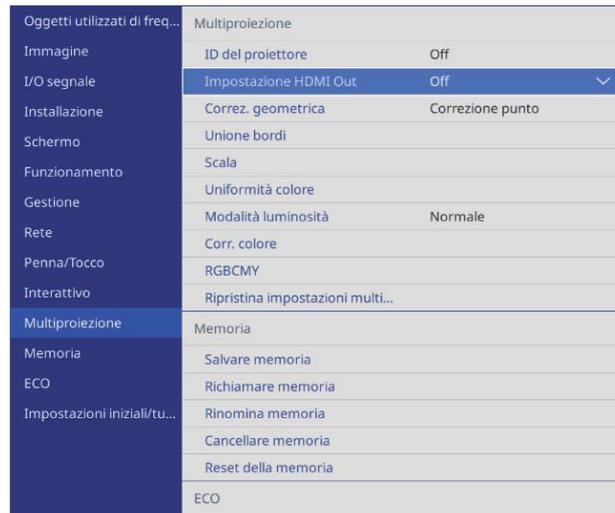
■ Quando si utilizzano le funzioni interattive

- 1** Premere il tasto [Menu] del proiettore



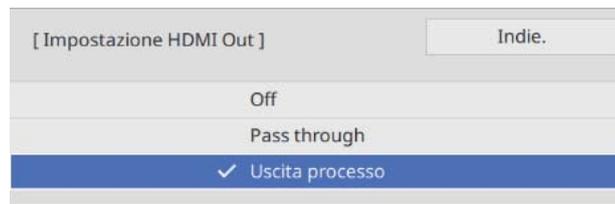
2

Selezionare **Impostazione HDMI Out** dal menu **Multiproiezione**



3

Selezionare **Uscita processo**



4

Impostare l'ordine

Impostare il proiettore a sinistra su **1** e il proiettore a destra su **2**.



5

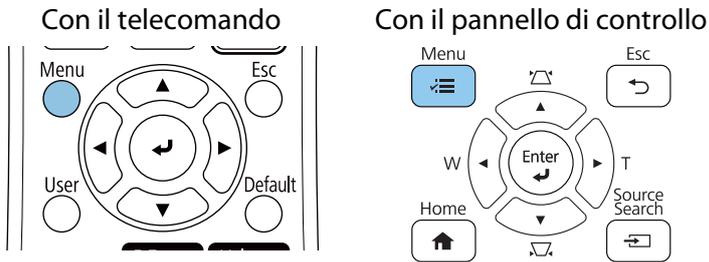
Impostare **Connetti computer**

Impostare su **Sì** il proiettore collegato al computer. Se non è collegato alcun computer al proiettore, impostare su **No**.

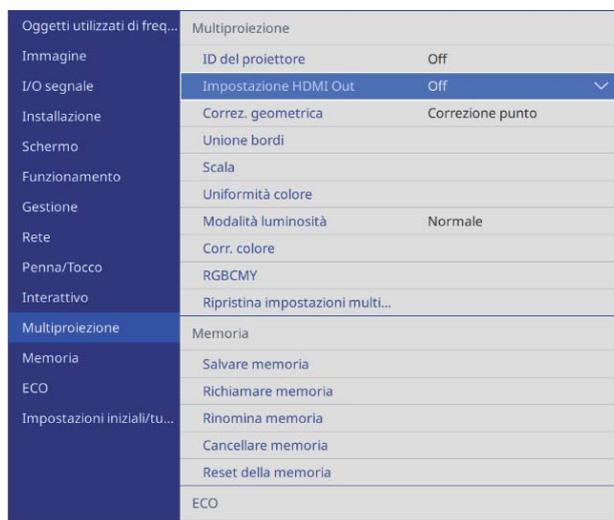


■ Quando non si utilizzano le funzioni interattive

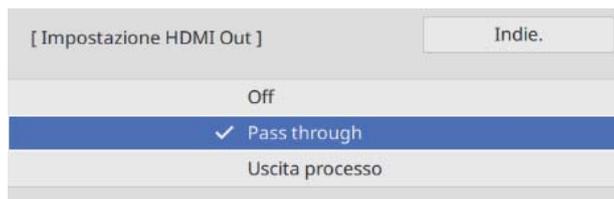
1 Premere il tasto [Menu]



2 Selezionare **Impostazione HDMI Out** dal menu **Multiproiezione**

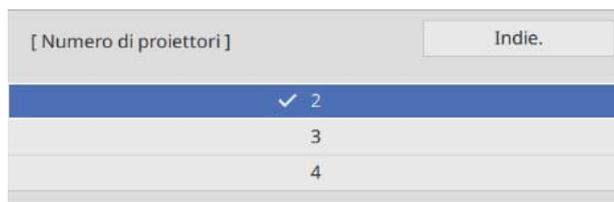


3 Selezionare **Pass through**



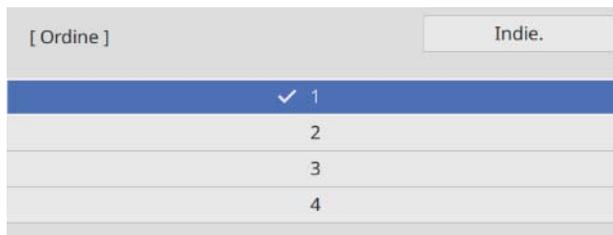
4 Impostare **Numero di proiettori**

Impostare il numero di proiettori collegati.



5 Impostare l'ordine

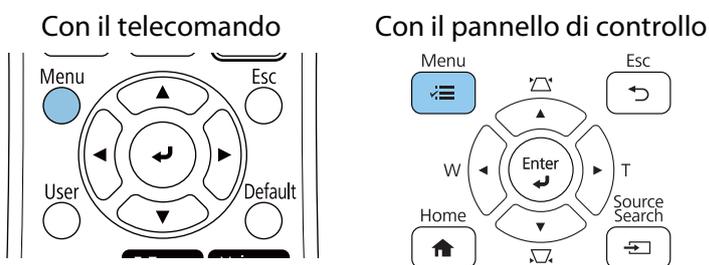
Impostare la posizione del proiettore per il proiettore più a sinistra su **1**.



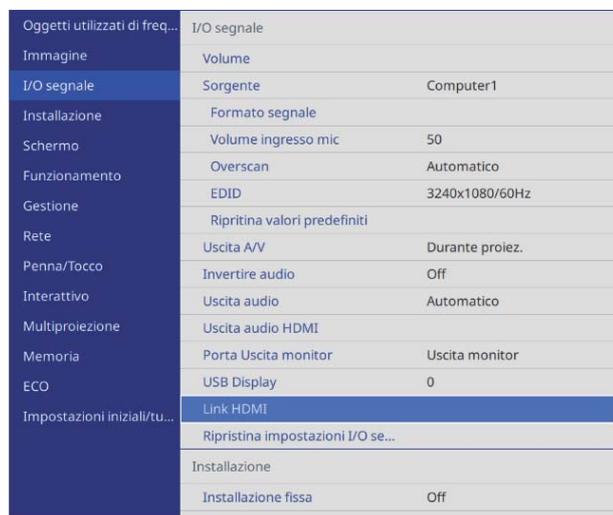
Impostazioni Link HDMI

Utilizzare Link HDMI per collegare la funzione di accensione/spegnimento tra più proiettori.

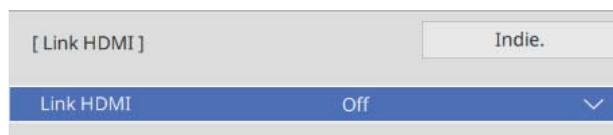
1 Premere il tasto [Menu]



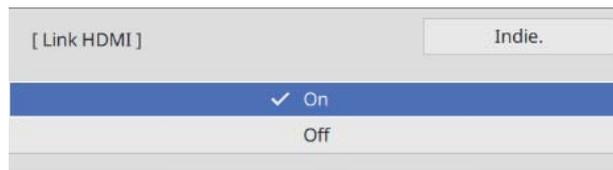
2 Selezionare **Link HDMI** da **I/O segnale**



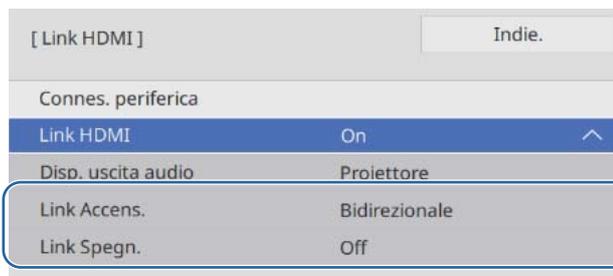
3 Selezionare **Link HDMI**



4 Selezionare **On**



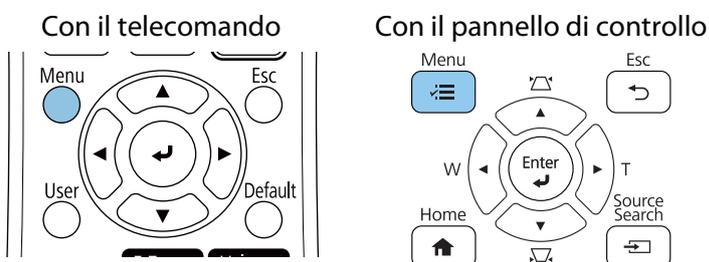
5 Impostare **Link Accens.** e **Link Spegn.** in base alle operazioni da collegare



Regolazione dell'immagine in multiproiezione

 Le immagini non sono stabili subito dopo l'accensione del proiettore. Una volta avviata la proiezione, attendere almeno 20 minuti prima di regolare l'immagine.

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



2 Eseguire le impostazioni necessarie sul menu **Multiproiezione**

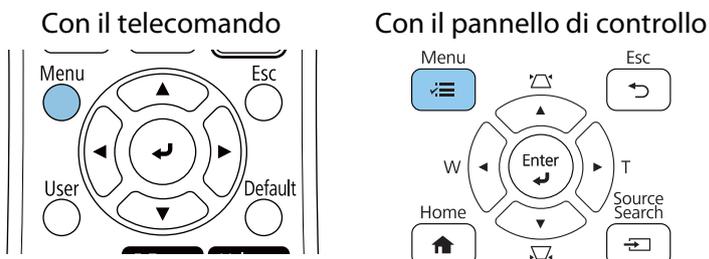
Per i dettagli sull'esecuzione delle impostazioni, consultare il *Manuale dell'utente*.

<p>Unione bordi Livello nero</p>	<p>Regolare la sezione sovrapposta all'immagine per creare un'immagine continua. (☞ "Valori delle dimensioni di installazione" p.11)</p>
<p>Scala</p>	<p>Impostare l'ingrandimento e la posizione di unione dell'immagine.</p>
<p>Uniformità colore Corr. colore RGBCMY</p>	<p>Regolare il colore dell'immagine per ciascun proiettore in modo che tutta l'immagine sembri uniforme.</p>

Impostazioni di sincronizzazione del proiettore (solo quando si utilizzano le funzioni interattive)

Collegare prima i proiettori utilizzando il set di cavi per telecomando (ELPKC28). Per i dettagli, consultare "Collegamento di più proiettori" p.14.

1 Premere il tasto [Menu]



2 Selezionare **Installazione di proiettori** dal menu **Penna/Tocco**

Oggetti utilizzati di freq...	Penna/Tocco
Immagine	Autocalibrazione
I/O segnale	Calibrazione manuale
Installazione	Unità di tocco
Schermo	Installazione di proiettori
Funzionamento	Hovering penna On
Gestione	Interattività PC
Rete	Ripristina impostazioni penn...
Penna/Tocco	Interattivo
Interattivo	Funzione disegno On
Multiproiezione	Visualizza barre strumenti Mostra sempre
Memoria	Visualizza area di disegno
ECO	Conf. canc. schermo On
Impostazioni iniziali/tu...	Azione tasto penna Gomma
	Visualizza orologio Data & Ora ^
	Data YYYY-MM-DD
	Ora HH:MM
	Stampa

3 Selezionare **Sincron. proiettori**

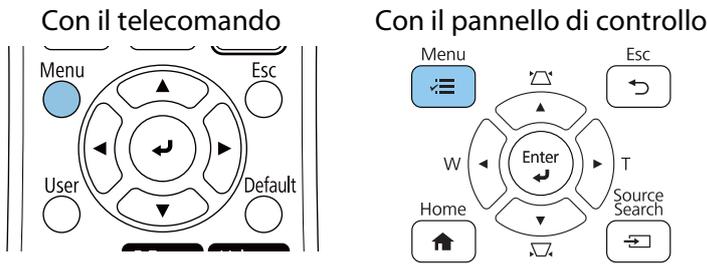
[Installazione di proiettori]	Indie.
Intensità infrarossi	Normale
Sincron. proiettori	Infrarossi

4 Selezionare **Cablato**

[Sincron. proiettori]	Indie.
✓ Cablato	
Infrarossi	
Cablato/Infrarossi	

Impostazioni EDID (solo quando si utilizzano le funzioni interattive)

1 Premere il tasto [Menu]



2 Selezionare **EDID** dal menu **I/O segnale**

Oggetti utilizzati di freq...	I/O segnale	
Immagine	Volume	
I/O segnale	Sorgente	Computer1
Installazione	Formato segnale	
Schermo	Volume ingresso mic	50
Funzionamento	Overscan	Automatico
Gestione	EDID	1920x1080/60Hz
Rete	Ripristina valori predefiniti	
Penna/Tocco	Uscita A/V	Durante proiezione
Interattivo	Invertire audio	Off
Multiproiezione	Uscita audio	Automatico
Memoria	Uscita audio HDMI	
ECO	Porta Uscita monitor	Uscita monitor
Impostazioni iniziali/tu...	USB Display	0
	Link HDMI	
	Ripristina impostazioni I/O se...	
	Installazione	
	Installazione fissa	Off

3 Selezionare **3240x1080/60Hz**

[EDID]	Indie.
3840x2160/30Hz	
✓ 3240x1080/60Hz	
1920x1200/60Hz	
1920x1080/60Hz	
1920x720/60Hz	
1920x810/60Hz	
1600x1200/60Hz	
1600x900/60Hz	
1440x900/60Hz	
1400x1050/60Hz	
1366x768/60Hz	
1280x1024/60Hz	
1280x800/60Hz	
1280x720/60Hz	
1024x768/60Hz	

Note sul Control Pad

 Avvertenza	
<p>Collegare solo a EB-1485Fi. Non collegarlo ad altri proiettori o dispositivi. In caso contrario il dispositivo potrebbe danneggiarsi.</p>	
<p>Disporre i cavi in modo che non interferiscano con dadi e bulloni. Una manipolazione scorretta dei cavi potrebbe causare incendi o scosse elettriche.</p>	
<p>Il cavo di alimentazione fornito è da utilizzarsi esclusivamente con ELPHD02. Non utilizzarlo con altri dispositivi.</p>	
<p>Non usare cavi di alimentazione danneggiati. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche. Se il cavo di alimentazione è danneggiato (se la parte centrale del cavo è esposta, se il cavo è rotto e così via), rivolgersi al rivenditore locale o al centro di riparazione Epson.</p>	
<p>Quando si collega il cavo di alimentazione al Control Pad, utilizzare solo il trasformatore CA in dotazione. In caso contrario il prodotto potrebbe non funzionare correttamente, surriscaldarsi o emettere fumo provocando incendi o scosse elettriche.</p>	
<p>Non utilizzare il trasformatore CA con una tensione diversa dalla tensione di alimentazione specificata. In caso contrario il prodotto potrebbe non funzionare correttamente, surriscaldarsi o emettere fumo provocando incendi o scosse elettriche.</p>	
<p>Non tirare il cavo del trasformatore CA o posizionare oggetti pesanti sopra. Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.</p>	
<p>Non applicare forza eccessiva o esporre il trasformatore CA a stress eccessivi quali calpe- stamento, cadute o impatti. In tal caso potrebbe danneggiarsi. Se il trasformatore CA è danneggiato, spegnere il Control Pad, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente e rivolgersi al rivenditore locale. Con- tinuando a utilizzare il prodotto mentre è danneggiato potrebbe provocare incendi o scosse elet- triche.</p>	
<p>Non maneggiare/utilizzare il Control Pad, il trasformatore CA o la spina di alimentazione con le mani bagnate. In caso contrario potrebbe provocare malfunzionamenti, incendi o scosse elettriche.</p>	
<p>Maneggiare la spina di alimentazione con cautela. Una manipolazione non corretta potrebbe provocare guasti o danni con conseguenti rischi di incendi o scosse elettriche. Osservare le seguenti precauzioni per la manipolazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non utilizzare adattatori multipresa. • Non collegare la spina dove si sono depositati materiali estranei come polvere. • Assicurarsi che la spina sia completamente inserita. • Non maneggiare la spina di alimentazione con le mani bagnate. • Quando si scollega la spina, afferrare sempre la spina stessa ed estrarla, non tirare il cavo di alimen- tazione. 	
<p>Quando si sposta il Control Pad, assicurarsi di aver spento l'alimentazione, scollegato il trasformatore CA e controllato che tutti i cavi siano stati scollegati.</p>	

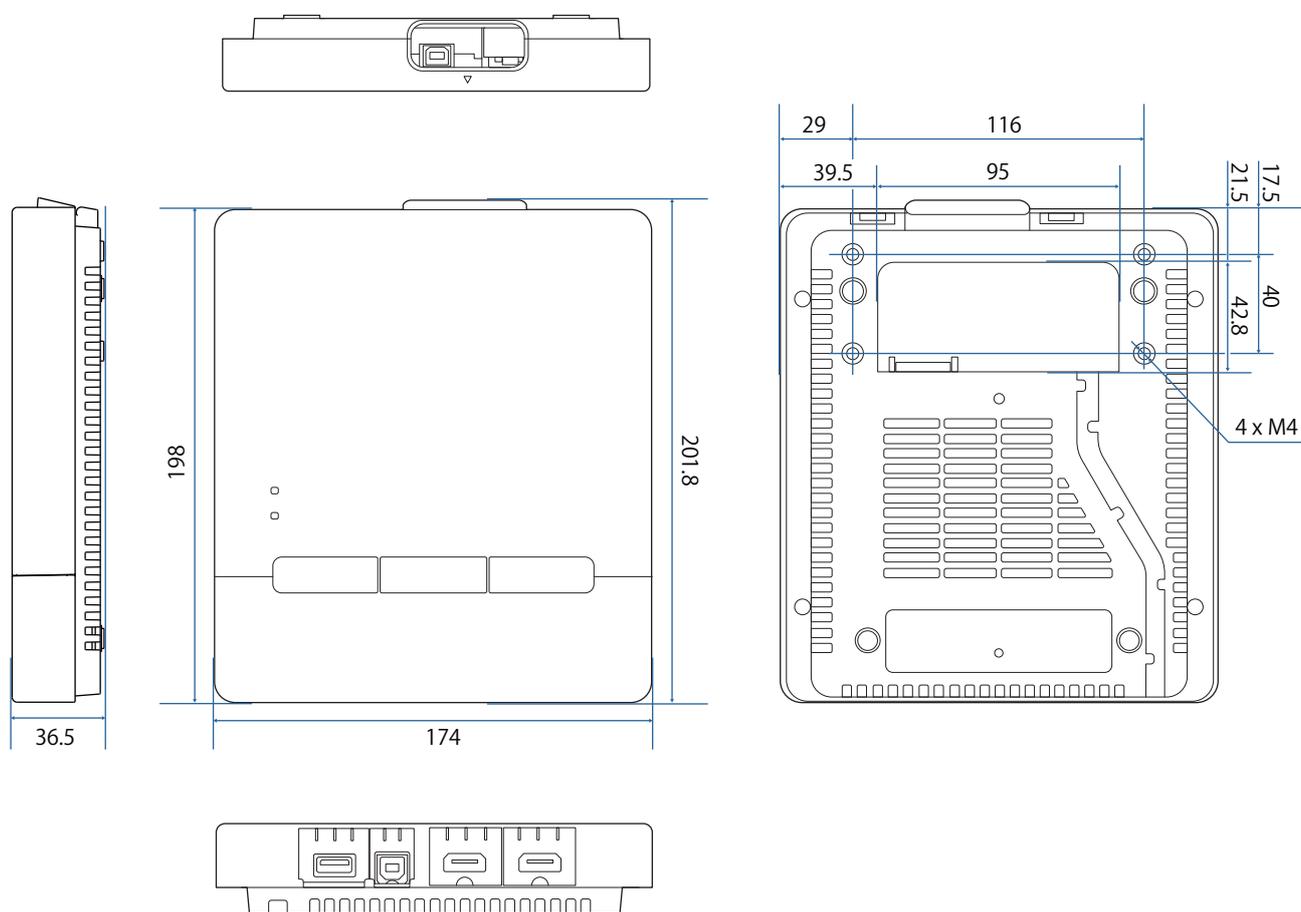
 Avvertenza	
<p>Se si verifica uno dei seguenti problemi, spegnere immediatamente l'alimentazione e scollegare il trasformatore CA e la spina dalla presa. Quindi, contattare il rivenditore locale o il call center di riparazione Epson più vicino.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si notano fumo, strani odori o suoni inconsueti • Acqua o materiali estranei penetrano nel Control Pad • Il Control Pad è caduto o la copertura è danneggiata 	
<p>Non rovesciare tè, caffè, succhi o altre bevande sul trasformatore CA, né esporlo a pesticidi. In caso contrario potrebbe provocare malfunzionamenti, incendi o scosse elettriche. Se bevande o liquidi entrano in contatto con il trasformatore CA, spegnere l'alimentazione, scollegare il trasformatore CA dalla presa e rivolgersi al proprio rivenditore locale. Continuando a utilizzare il prodotto in queste condizioni potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.</p>	
<p>Non installare il trasformatore CA in una zona ristretta o coprirlo con un panno e simili ad eccezione del supporto per trasformatore CA in dotazione. In caso contrario, il trasformatore CA potrebbe surriscaldarsi e provocare ustioni o incidenti imprevisti.</p>	
<p>Non avvolgere il cavo di alimentazione attorno al trasformatore CA. La non osservanza potrebbe provocare lo scollegamento o il surriscaldamento.</p>	
<p>Non smontare o modificare il Control Pad.</p>	
<p>Prima della pulizia, assicurarsi di aver scollegato il trasformatore CA e la spina dalla presa di corrente e verificare che tutti i cavi siano stati scollegati.</p>	
<p>Se non si effettua la pulizia per periodi di tempo prolungati, potrebbe accumularsi della polvere e provocare incendi o scosse elettriche. Assicurarsi di effettuare una pulizia regolare.</p>	
 Attenzione	
<p>Non smontare il Control Pad durante lo smaltimento. Smaltire in base alle leggi e normative locali o nazionali.</p>	

Specifiche del Control Pad

Elemento	Specifiche tecniche
Massa del Control Pad	0,63 kg circa
Alimentazione (trasformatore CA)	da 100 a 240 V CA +/- 10%, 50/60 Hz
Potenza	12 V CC 2,5 A 30 W
Consumo elettrico durante l'uso	4,5 W
Temperatura operativa	da 0 a 40° C (senza condensa)
Altitudine operativa	da 0 a 3.048 m

Dimensioni esterne

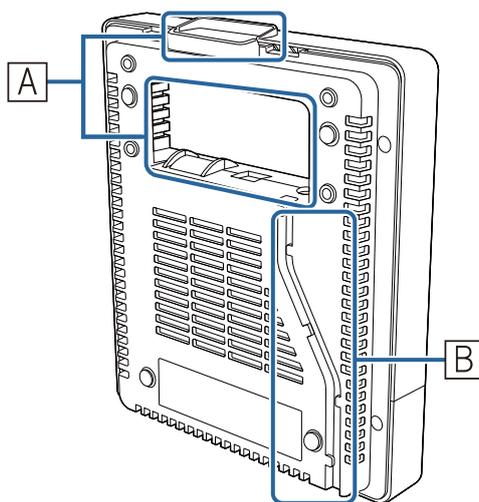
[Unità: mm]



Fori di disposizione dei cavi

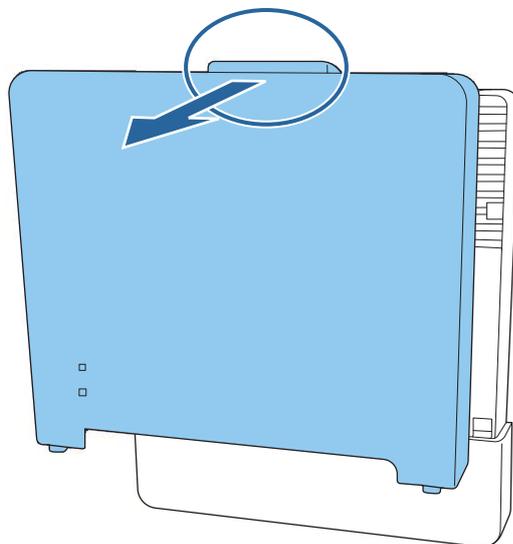
È possibile utilizzare entrambe le aperture dei cavi indicate in **A**.

Far passare il cavo di alimentazione lungo la scanalatura sul retro del Control Pad (**B**).

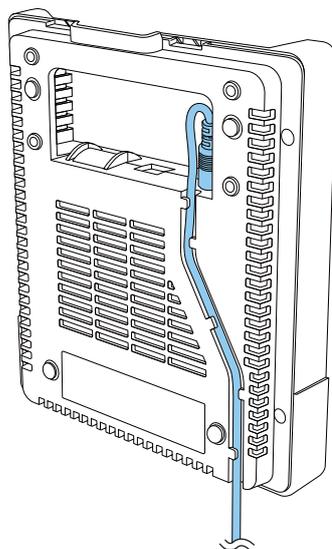


Installazione del Control Pad

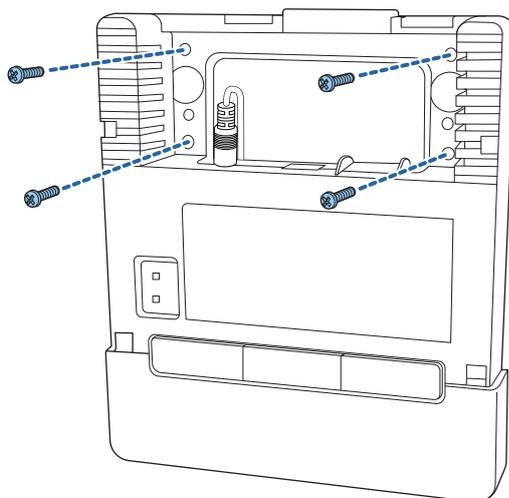
1 Posizionare il dito nella parte superiore del foro e rimuovere il coperchio anteriore.



2 Collegare il cavo di alimentazione e far passare il cavo in basso sul retro



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



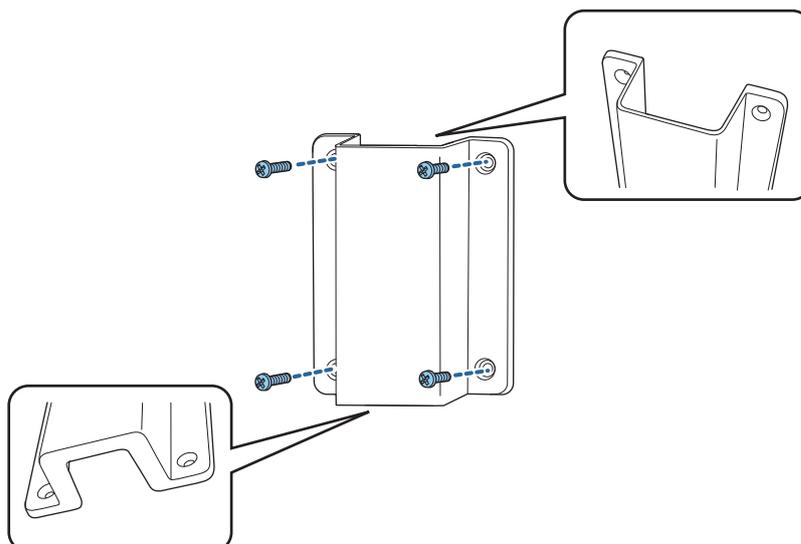
! Avvertenza

- Durante il fissaggio delle viti, assicurarsi che non siano inclinate rispetto alla superficie di installazione.
- Assicurarsi che il Control Pad sia fissato in sicurezza.
- Non utilizzare nastro biadesivo o magneti per fissare il Control Pad.

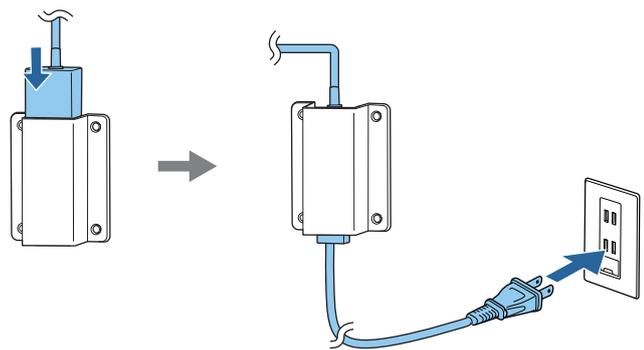


Si consiglia di controllare il funzionamento del Control Pad prima di fissare con viti.

- 4** Fissare il trasformatore CA alla parete tramite viti M4 (x4)

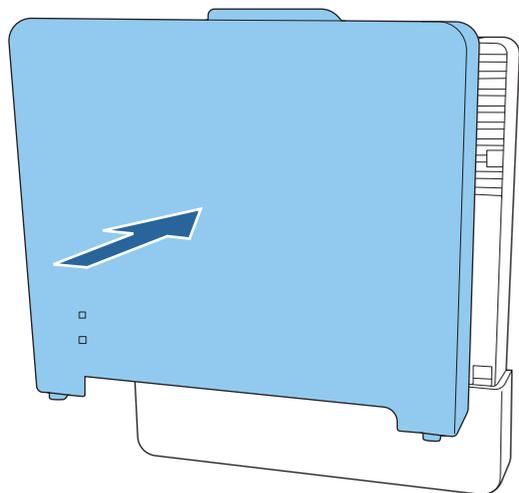


5 Posizionare il trasformatore CA nel supporto e collegarlo all'alimentazione



6 Collegare il cavo collegato al proiettore al Control Pad
Consultare "Connessione dell'unità di tocco e del Control Pad" [p.13](#) per i dettagli sul collegamento.

7 Fissare il coperchio anteriore



Note sul supporto penna

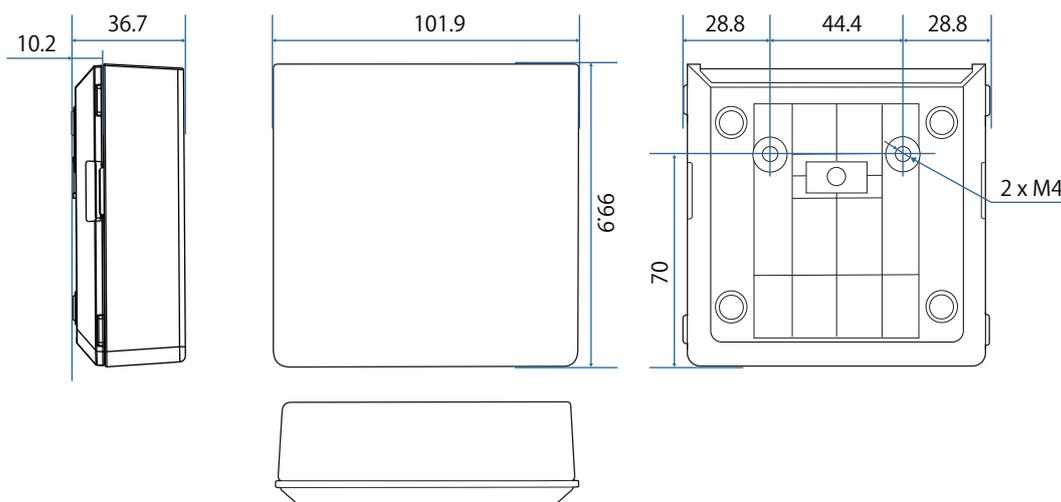
 Avvertenza	
<p>Non avvicinarsi al supporto penna se si utilizzano apparecchiature mediche come pacemaker. Inoltre, quando si utilizza il supporto penna, assicurarsi che non vi siano apparecchiature mediche, quali pacemaker, nell'area circostante.</p> <p>Il magnete estremamente potente all'interno dell'unità genera interferenze elettromagnetiche che possono causare malfunzionamenti alle apparecchiature mediche.</p>	
 Attenzione	
<p>Non avvicinarsi al supporto penna 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>	
<p>Il magnete sul retro del supporto penna esercita una forte attrazione magnetica sulla superficie di installazione. Durante l'installazione, prestare attenzione a non intrappolare le dita o qualsiasi altra parte del corpo tra i magneti e la superficie di installazione.</p>	

Specifiche del supporto penna

Elemento	Specifiche tecniche
Massa del supporto penna	93 g circa

Dimensioni esterne

[Unità: mm]

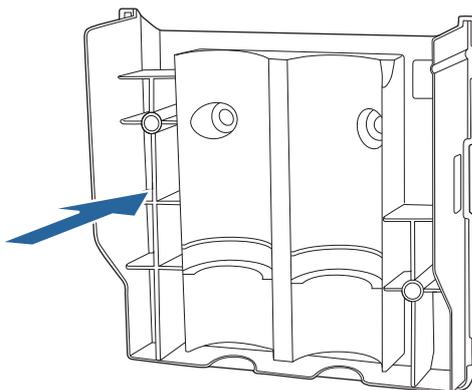


Installazione del supporto penna

Fissare il supporto penna con magneti o viti M4 disponibili in commercio.

Quando si fissa con magneti

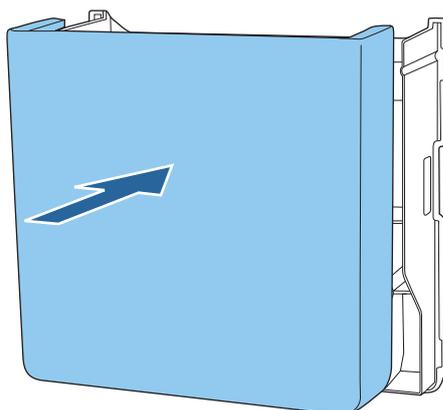
1 Verificare la posizione di installazione e fissare con i magneti



Attenzione

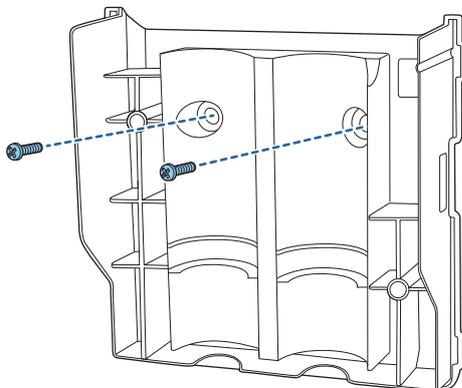
I potenti magneti utilizzati possono provocare lesioni qualora le dita rimangano intrappolate. Prestare attenzione a non intrappolare le dita o qualsiasi altra parte del corpo tra i magneti e la superficie di installazione.

2 Montare il coperchio



Quando si fissa con le viti

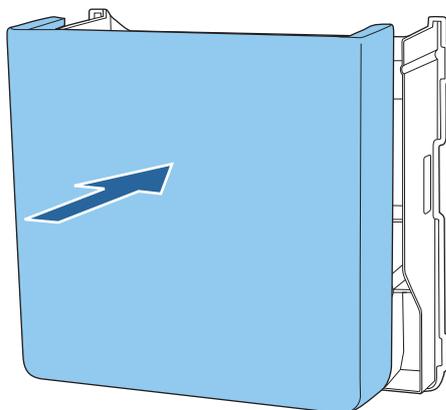
- 1 Controllare la posizione di installazione e fissare con viti M4 disponibili in commercio (2 x 20 mm)



Avvertenza

- Durante il fissaggio delle viti, assicurarsi che non siano inclinate rispetto alla superficie di installazione.
- Assicurarsi che il supporto penna sia fissato in sicurezza.

- 2 Montare il coperchio



Calibrazione della penna interattiva

Regolare l'immagine del proiettore prima di eseguire la calibrazione della penna.

Sono disponibili due metodi per la calibrazione della penna: **Autocalibrazione** e **Calibrazione manuale**.

Quando si effettua la calibrazione della penna per la prima volta, eseguire **Calibrazione manuale** per una calibrazione ottimale.

Quando si esegue la calibrazione della penna per la seconda volta e quelle successive, eseguire la **Autocalibrazione**. (p.98)

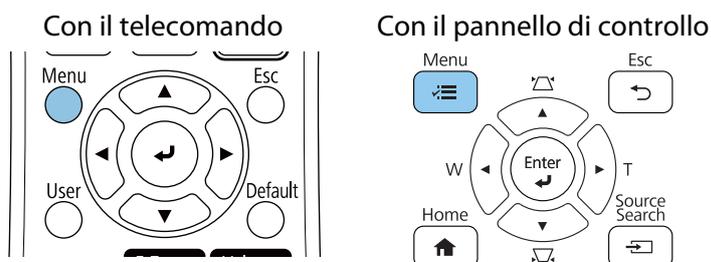


Quando il **Tipo di schermo** è impostato su **16:6**, sostituire la punta della penna morbida con una punta dura.

Calibrazione manuale

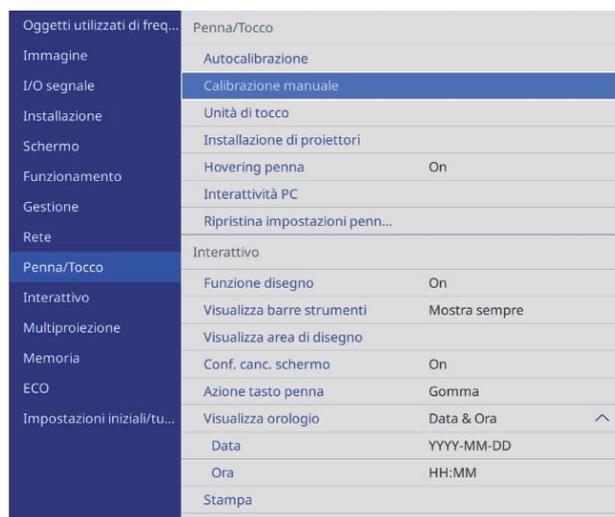
1

Accendere il proiettore, quindi premere il tasto [Menu]



2

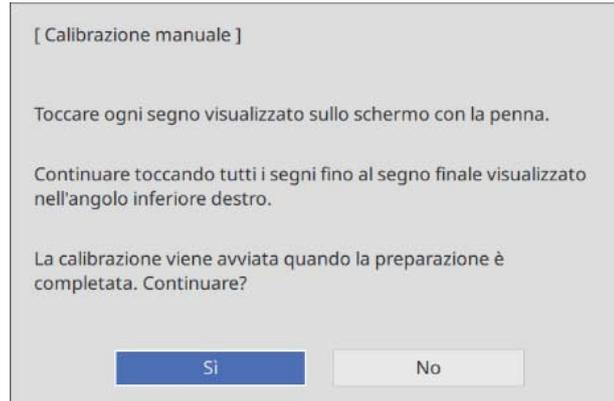
Selezionare **Calibrazione manuale** dal menu **Penna/Tocco**.



Quando si installano più proiettori in parallelo, sarà visualizzato un messaggio che indica l'occultamento temporaneo dell'immagine del proiettore installato adiacente. Quando viene visualizzato questo messaggio, premere il tasto [A/V Mute] per nascondere l'immagine del proiettore adiacente.

3

Controllare il contenuto dello schermo, quindi selezionare **Si**

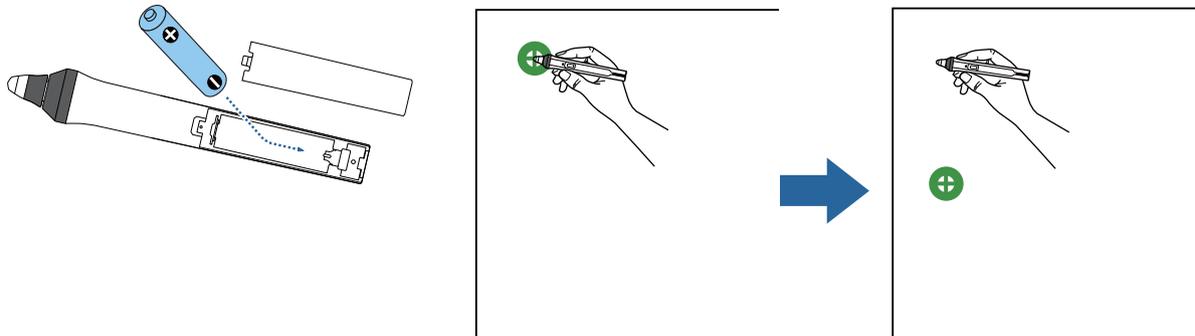


Verrà visualizzato un punto verde nella parte superiore sinistra dello schermo di proiezione.

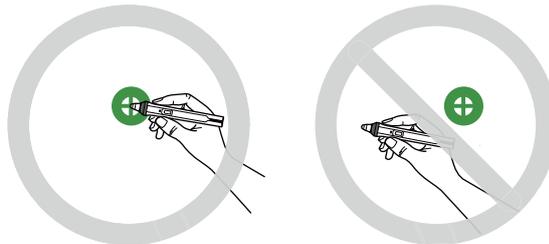
4

Toccare il centro con la punta della penna interattiva

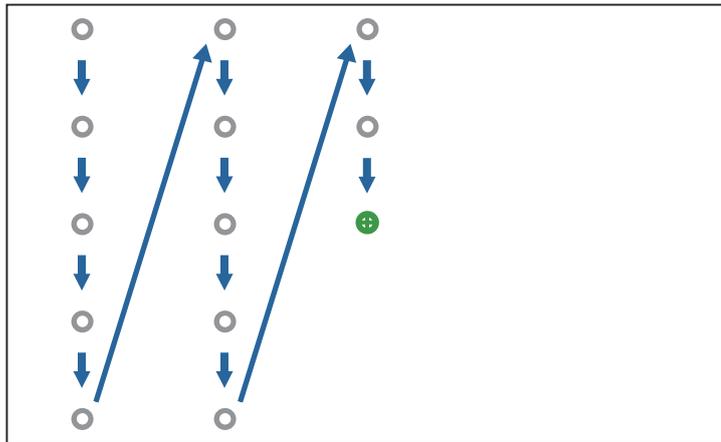
Il punto scompare e si sposta alla posizione successiva.



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



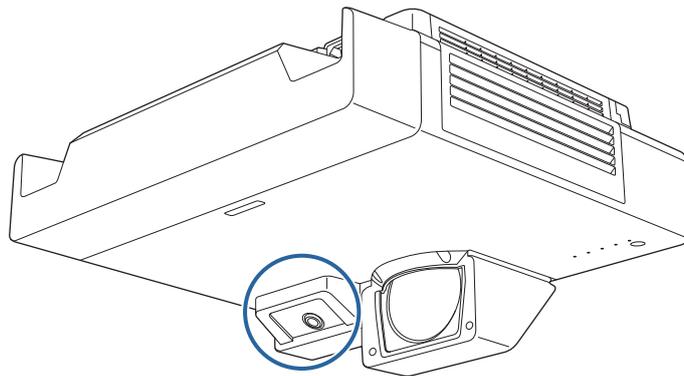
- 5** Ripetere il passaggio 4 finché non scompaiono tutti i punti
 Il punto appare prima nella parte superiore sinistra, quindi si sposta verso la parte inferiore destra.



Quando scompaiono tutti i punti, la Calibrazione manuale è completa.



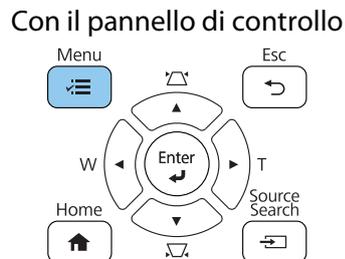
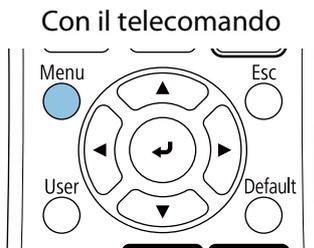
- Controllare che non vi siano ostacoli tra la penna interattiva e il Ricevitore penna interattiva (mostrato di seguito).



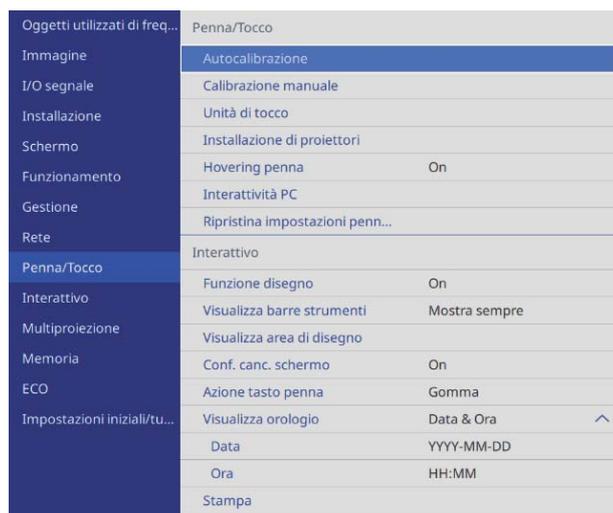
- Se si tocca la posizione errata, premere il tasto [Esc] del telecomando per tornare al punto precedente.
- Per annullare la calibrazione, tenere premuto il tasto [Esc] per due secondi.

Autocalibrazione

- 1** Accendere il proiettore, quindi premere il tasto [Menu]

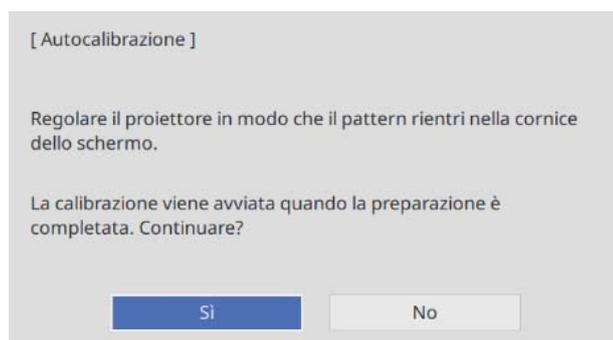


2

Selezionare **Autocalibrazione** dal menu **Penna/Tocco**

Quando si installano più proiettori in parallelo, sarà visualizzato un messaggio che indica l'occultamento temporaneo dell'immagine del proiettore installato adiacente. Quando viene visualizzato questo messaggio, premere il tasto [A/V Mute] per nascondere l'immagine dal proiettore adiacente.

3

Verificare che l'immagine del modello si adatti a quella proiettata, quindi selezionare **Sì**

La calibrazione della penna si avvia automaticamente.



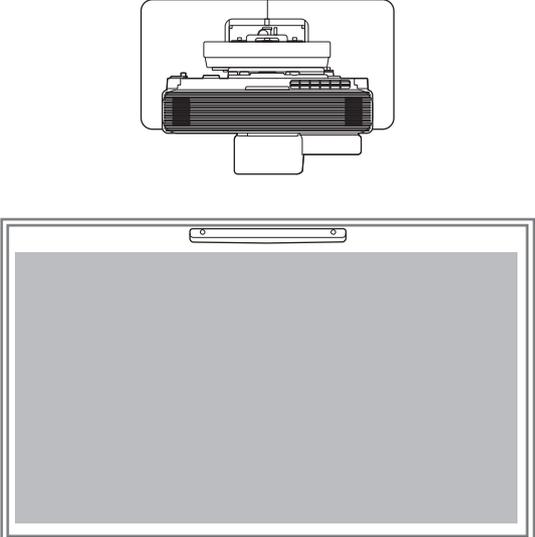
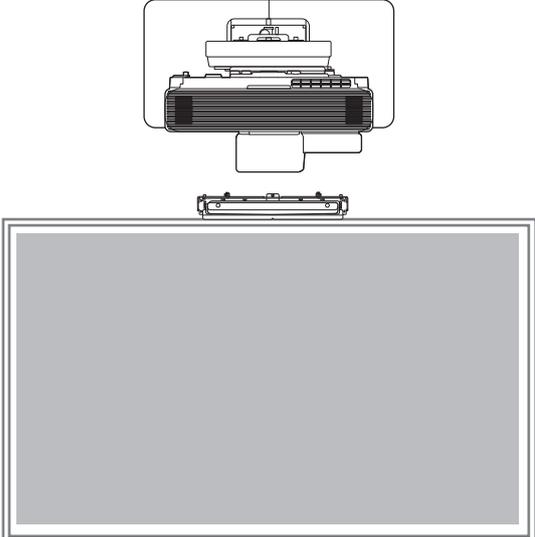
Se la Autocalibrazione non riesce, attenersi alle istruzioni a schermo per controllare l'ambiente circostante. In alternativa, eseguire la **Calibrazione manuale**.

Note relative all'utilizzo dell'unità di tocco

 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>Collegare solo l'unità di tocco a EB-1485Fi. Non collegarlo ad altri proiettori o dispositivi.</p> <p>Il dispositivo potrebbe presentare anomalie o la luce laser potrebbe essere superiore alla normale intensità emessa.</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>	
<p>Il magnete sul retro dell'unità di tocco esercita una forte attrazione magnetica sulla superficie di installazione. Durante l'installazione, prestare attenzione a non intrappolare le dita o qualsiasi altra parte del corpo tra i magneti e la superficie di installazione.</p>	
<p>Non smontare l'unità di tocco durante lo smaltimento.</p> <p>Smaltire in base alle leggi e normative locali o nazionali.</p>	

Posizione di installazione dell'unità di tocco

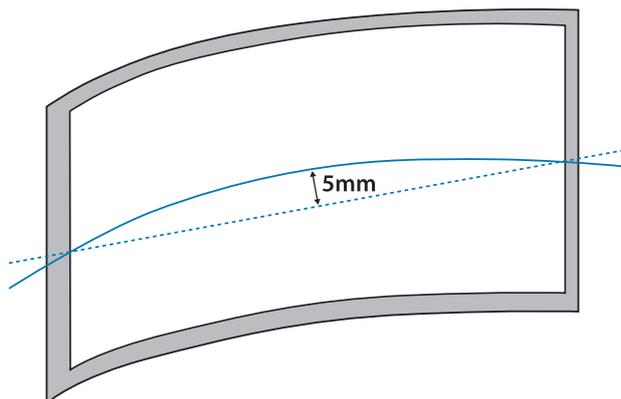
La procedura varia a seconda del punto in cui viene installata l'unità di tocco.

Quando installato sulla superficie di proiezione: Fissare con magneti o viti	Quando installato su una superficie diversa: Fissare con la staffa unità di tocco
	

 **Attenzione**

Quando si usa l'unità di tocco, le immagini devono essere proiettate sulla parte frontale dello schermo. Non è possibile utilizzare le operazioni di tocco con le dita quando si proiettano immagini sul retro dello schermo. 

Prima dell'installazione dell'unità di tocco, assicurarsi che la superficie di installazione non sia deformata o distorta e che l'irregolarità sulla superficie dello schermo sia inferiore a 5 mm. 

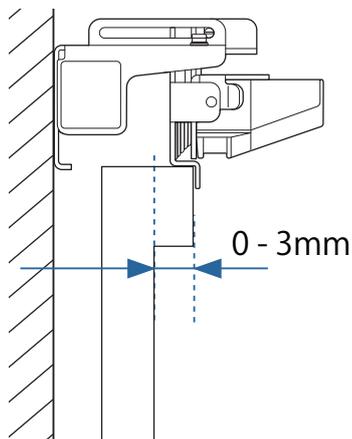


Note sulla staffa unità di tocco

 **Attenzione**

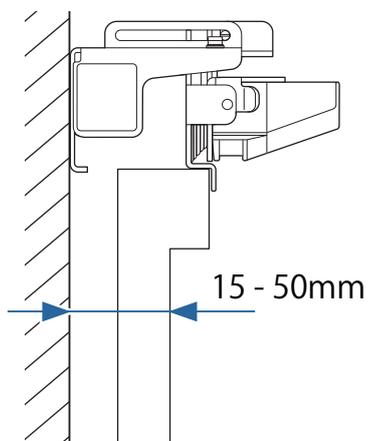
Se è presente un riquadro attorno allo schermo, assicurarsi che lo spessore della parte superiore del riquadro sia inferiore a 3 mm.

Se lo spessore della parte superiore dello schermo supera 3 mm, l'unità di tocco non funzionerà correttamente.



Assicurarsi che la distanza dalla parete alla superficie dello schermo sia inferiore a 50 mm.

Non è possibile installare la staffa unità di tocco se la distanza è maggiore di 50 mm.



Note sul laser

Etichette apposte

L'unità di tocco è un prodotto laser di classe 1 conforme allo standard IEC/EN60825-1:2014.

Sono presenti delle etichette di avvertenza apposte sull'unità di tocco ad indicare che si tratta di un prodotto laser di classe 1.

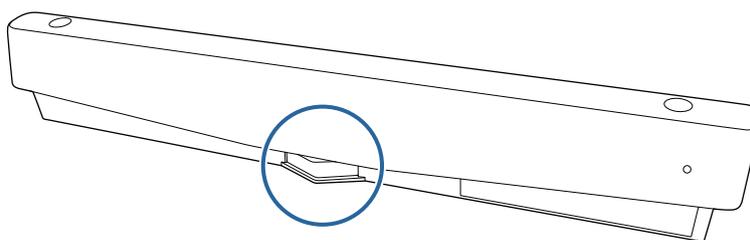


Le etichette contengono le seguenti informazioni.

- Prodotto laser classe 1
- Avvertenza: non aprire l'alloggiamento. Il dispositivo contiene un prodotto laser ad alta potenza.
- Avvertenza:
 - Attenzione: se si apre questa sezione, vengono emesse radiazioni laser invisibili di classe 3B.
 - Evitare l'esposizione ai fasci di radiazione.

Apertura di diffrazione laser

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

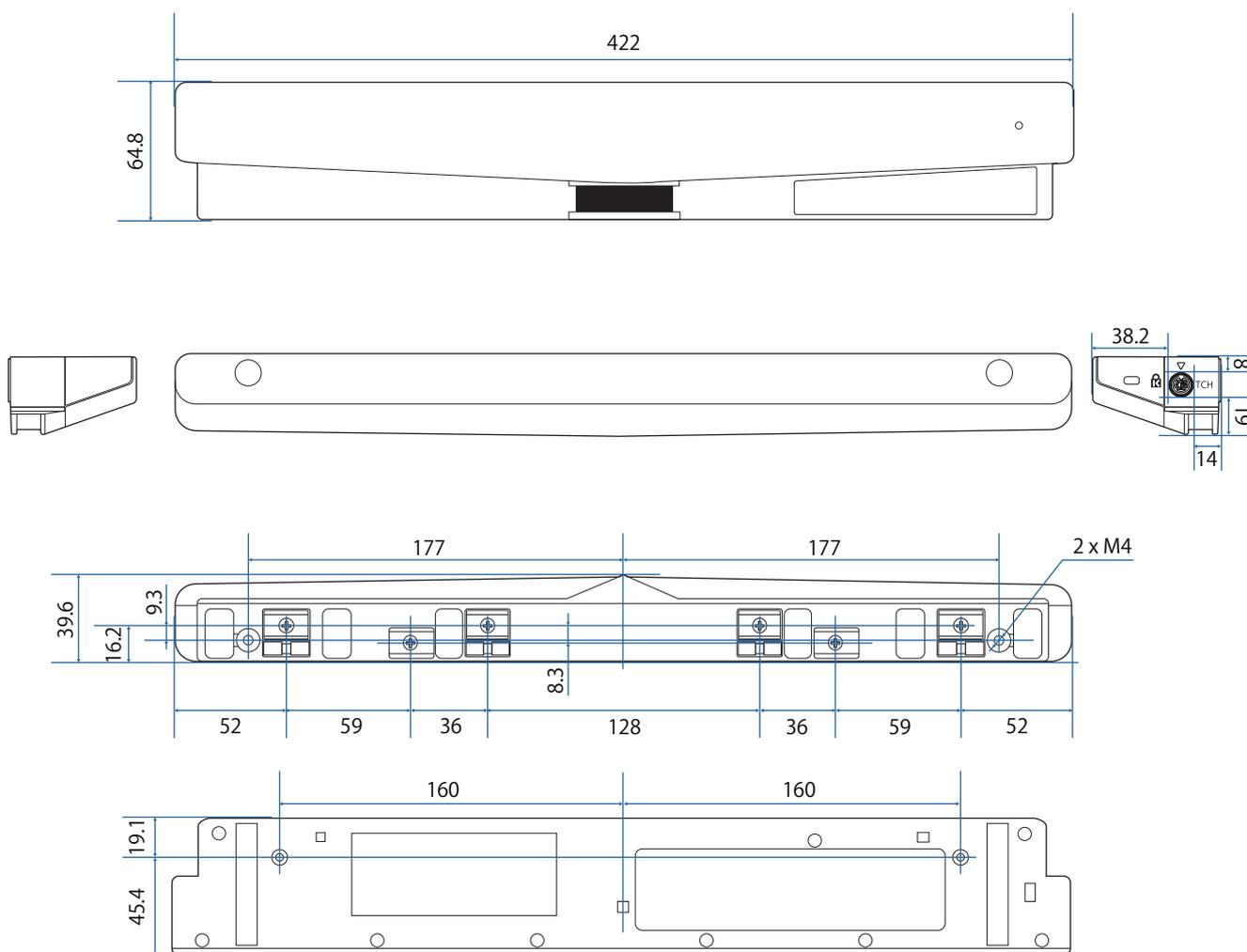


- Uscita sorgente luminosa: Max. 285 W
- Lunghezza d'onda: da 932 a 952 nm

Specifiche dell'unità di tocco

Elemento	Specifiche tecniche
Massa dell'unità di tocco	0,6 kg circa
Temperatura operativa	da 0 a 40°C
Alimentazione (fornita dal proiettore)	5 V CC 0,65 A

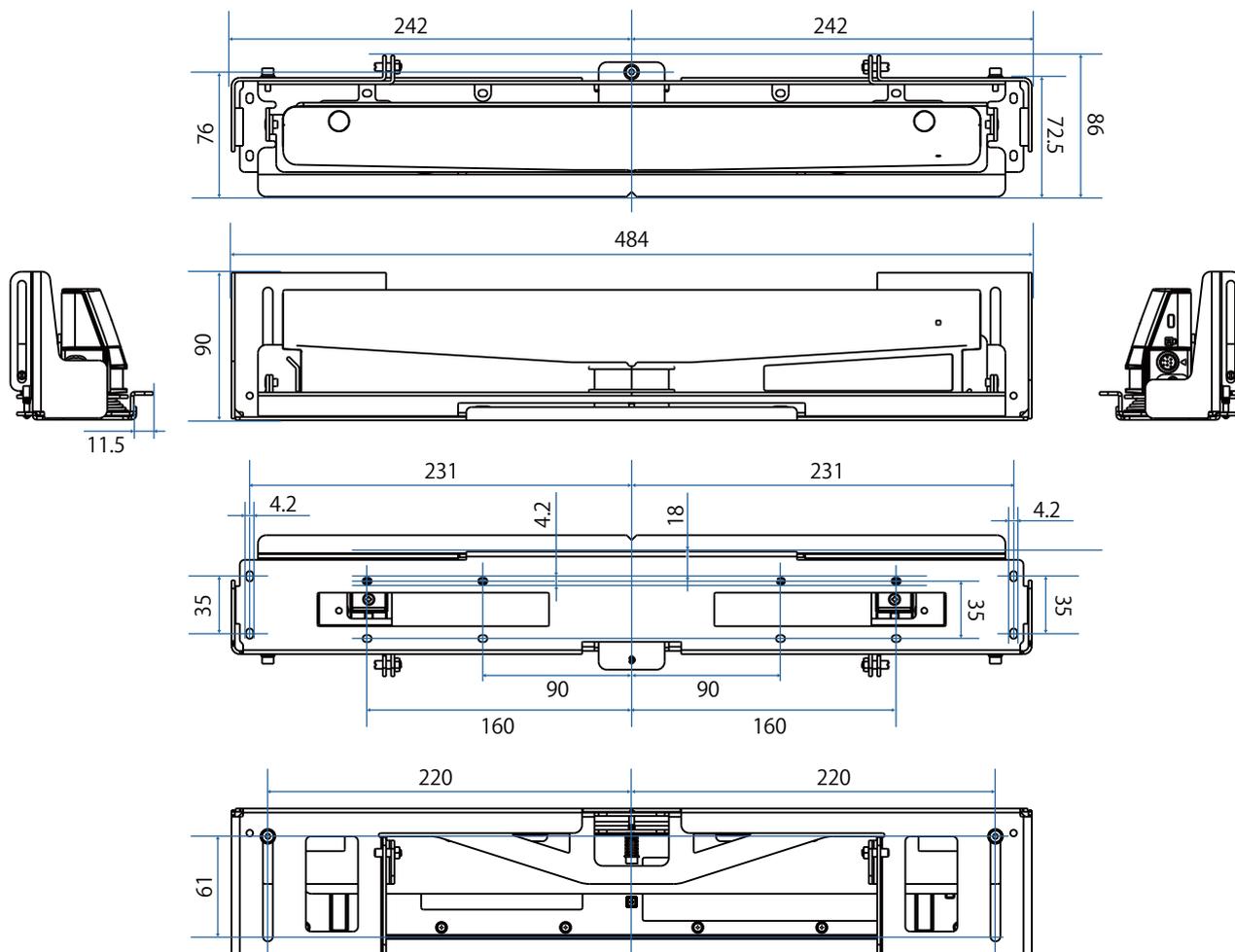
Dimensioni esterne



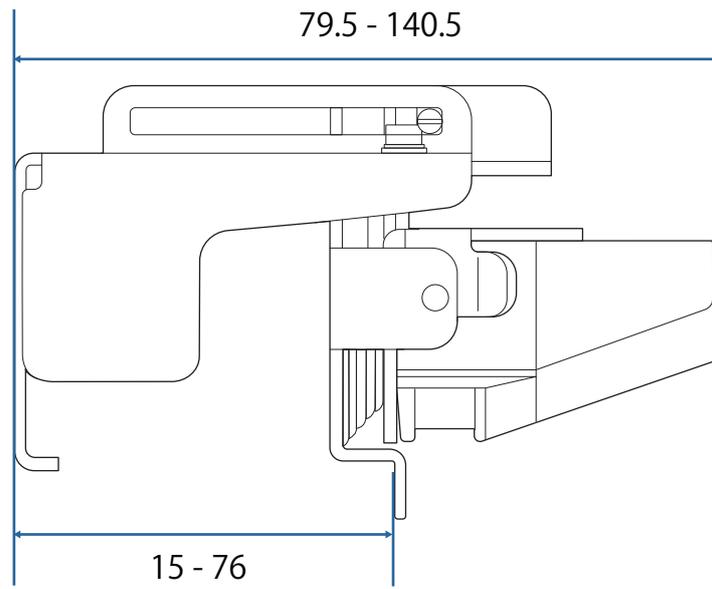
Specifiche della staffa unità di tocco

Elemento	Specifiche tecniche
Massa della staffa dell'unità di tocco	1,8 kg circa
Capacità massima di carico	8,8 kg circa

Dimensioni esterne



Intervallo di regolazione

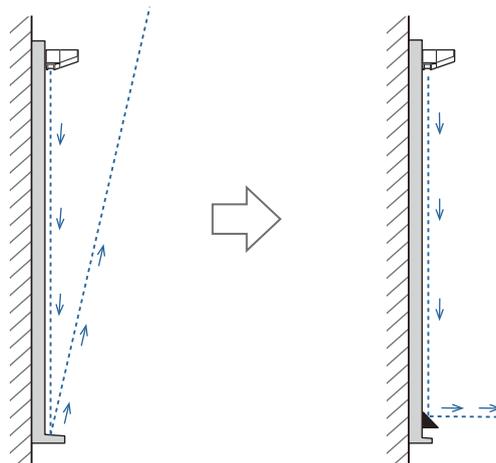


Installazione dell'unità di tocco

Installazione dei deflettori di infrarossi

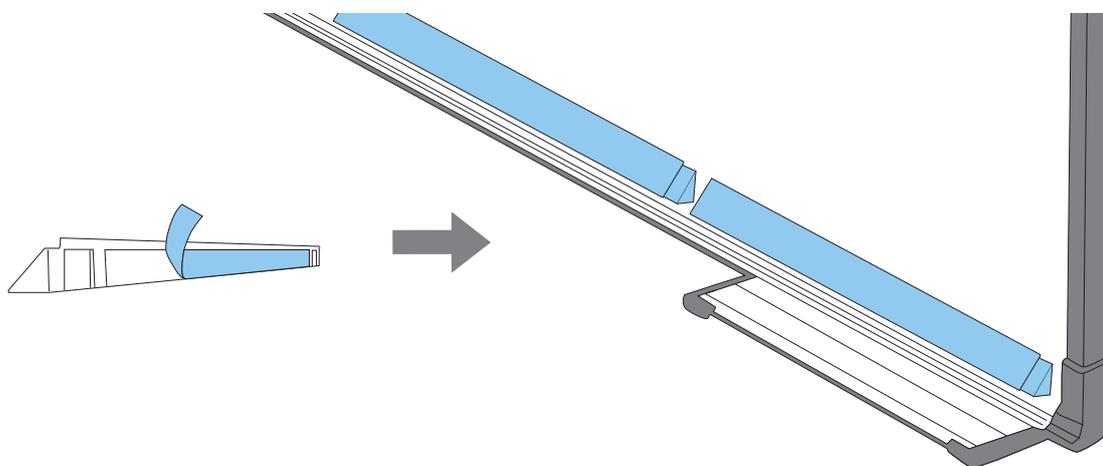
Fissare i deflettore di infrarossi agli ostacoli come un vano o una cornice, sulla parte inferiore della superficie di proiezione.

Se sono presenti ostacoli, il laser viene riflesso come mostrato di seguito e la posizione delle dita non sarà rilevata correttamente.



1

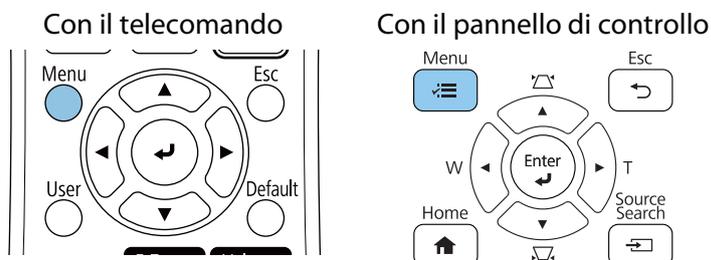
Incollare i deflettori di infrarossi in dotazione sulle posizioni degli ostacoli



Installazione dell'unità di tocco

- Quando si esegue l'installazione sulla superficie di proiezione senza utilizzare la staffa unità di tocco

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



2 Selezionare **Unità di tocco** dal menu **Installazione**

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Installazione verticale No
Funzionamento	Proiezione Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...
Rete	Correz. geometrica Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale
Interattivo	Connetti ELPCB02 Off
Multiproiezione	Unità di tocco
Memoria	Ricevitore remoto Off
ECO	Tipo di schermo 16:9
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern
	Tipo pattern

3

Selezionare **Pattern installazione**

[Unità di tocco]	Indie.
Pattern installazione	
Alimentazione	On
Imp. unità di tocco	
Calibrazione tocco	
Intervallo di calibrazione	Panora.

Sarà visualizzato il pattern di installazione sull'immagine proiettata.



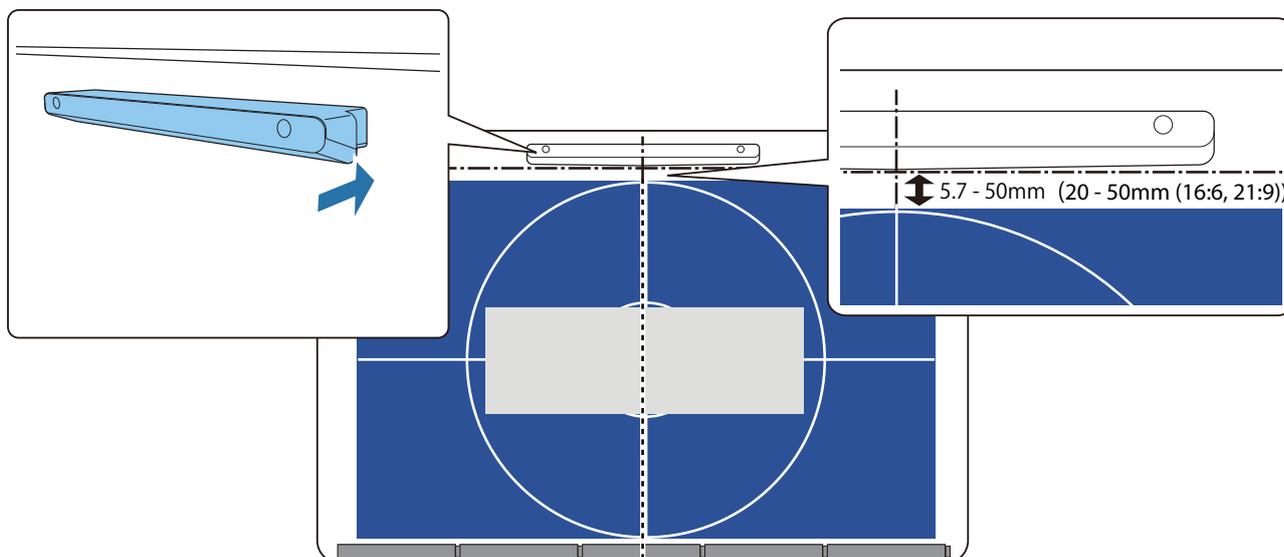
4

Quando si installa su una superficie magnetica, verificare la posizione di installazione e fissare l'unità di tocco con i magneti

Quando si installa su una superficie non magnetica, andare al passaggio successivo.

⚠ **Attenzione**

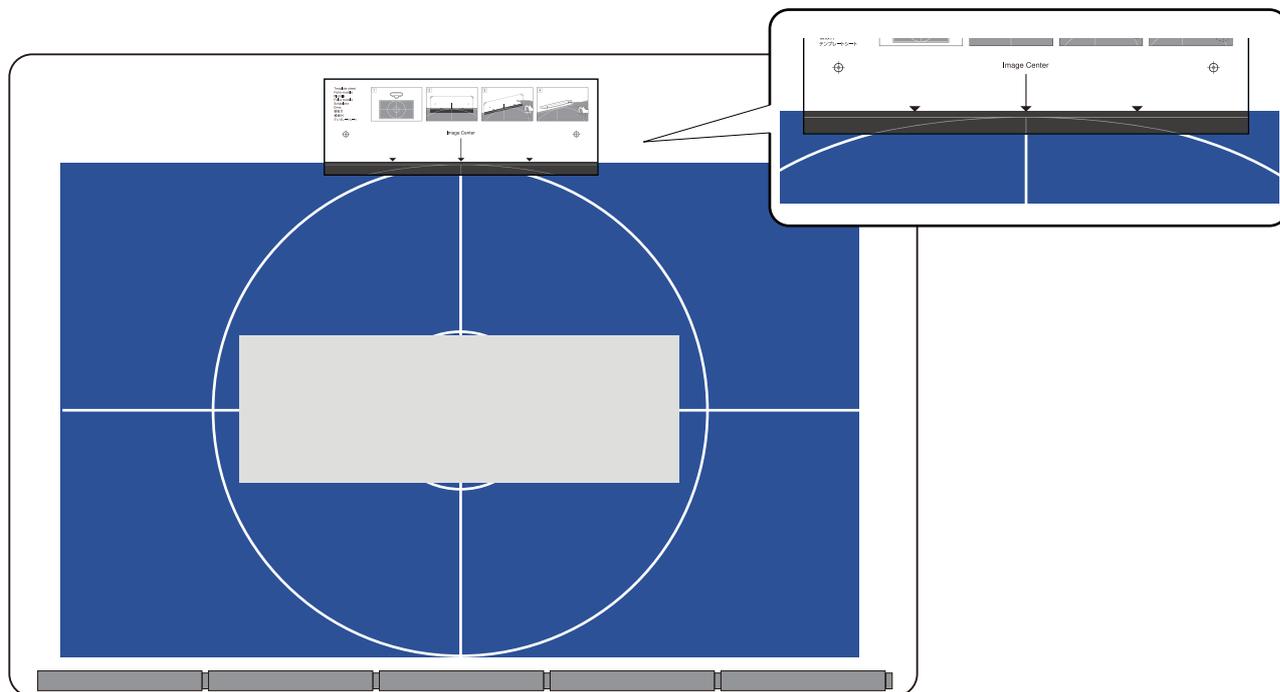
I potenti magneti utilizzati possono provocare lesioni qualora le dita rimangano intrappolate. Prestare attenzione a non intrappolare le dita o qualsiasi altra parte del corpo tra i magneti e la superficie di installazione.



Una volta fissata l'unità di tocco, andare a "Accensione dell'unità di tocco" [p.117](#).

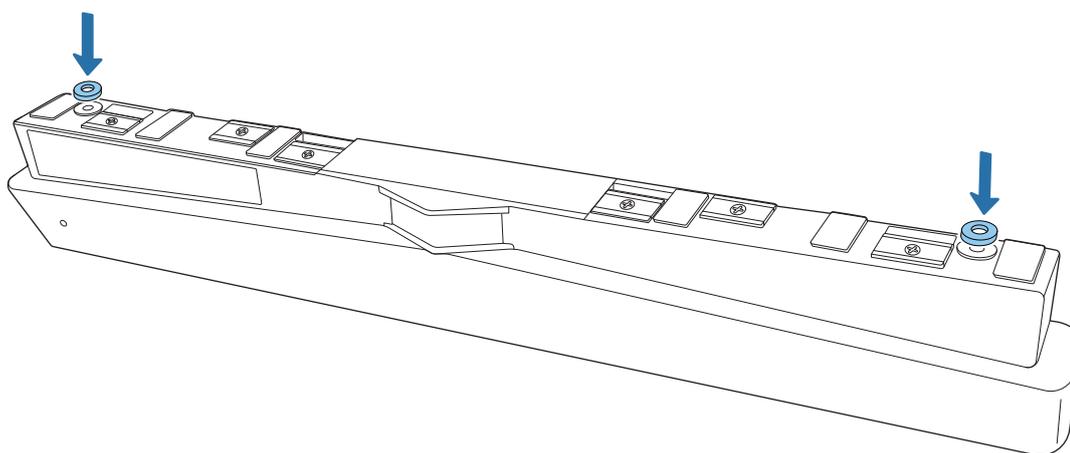
5 Quando si esegue l'installazione su una superficie non magnetica, fissare la dima sulla posizione di installazione dell'unità di tocco

Come indicato di seguito, fissare la parte inferiore della dima sul pattern di installazione.

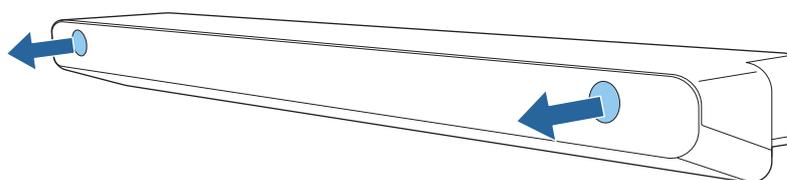


6 Praticare i fori nella superficie di installazione, quindi rimuovere la dima

7 Fissare i distanziatori forniti (x2) ai fori delle viti sul retro dell'unità di tocco

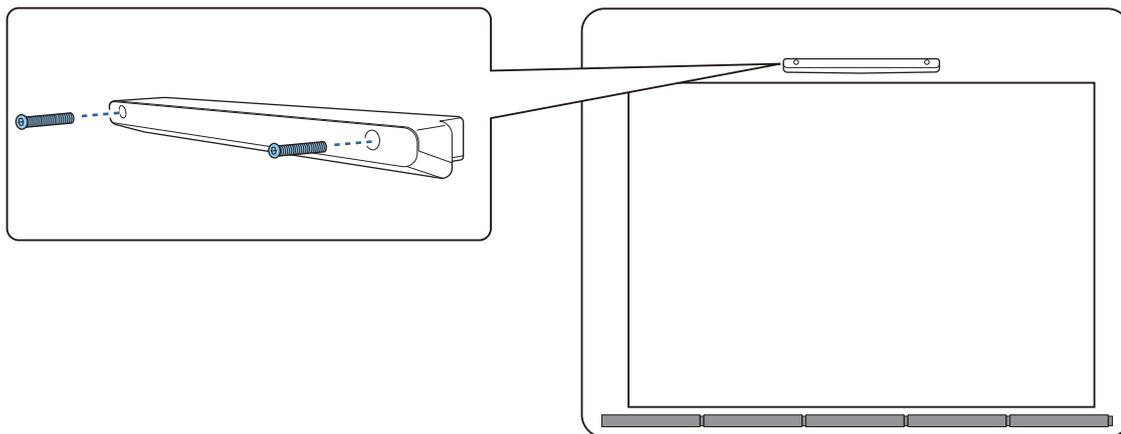


8 Rimuovere i cappucci in gomma (x2) dalla parte anteriore dell'unità di tocco

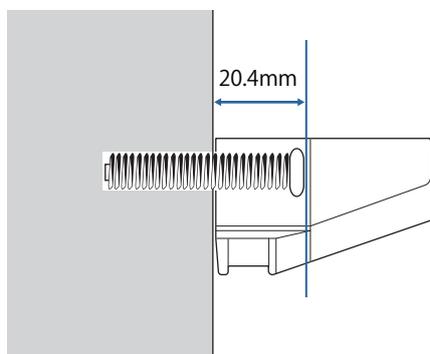


9

Fissare l'unità di tocco con viti M4 (x2) disponibili in commercio

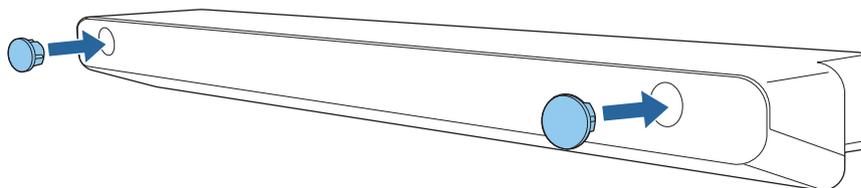


Di seguito è indicata la profondità dei fori delle viti nell'unità di tocco.



10

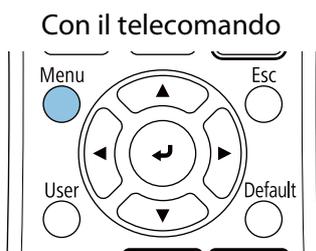
Fissare i cappucci in gomma rimossi al passaggio 8 ai fori delle viti sulla parte anteriore dell'unità di tocco



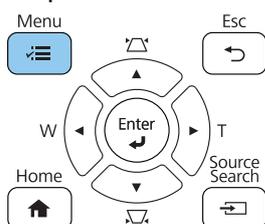
Quando si usa la staffa unità di tocco per eseguire l'installazione al di fuori della superficie di proiezione

1

Accendere il proiettore, quindi premere il tasto [Menu]



Con il pannello di controllo



2

Selezionare **Unità di tocco** dal menu **Installazione**

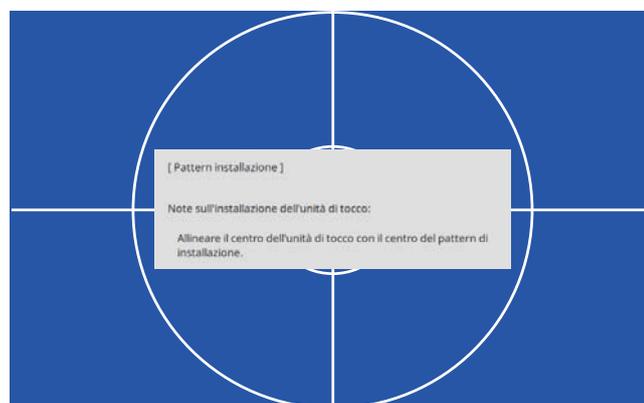
Oggetti utilizzati di freq...	Installazione	
Immagine	Installazione fissa	Off
I/O segnale	Test pattern	
Installazione	Guida all'installazione della pi...	
Schermo	Installazione verticale	No
Funzionamento	Proiezione	Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...	
Rete	Correz. geometrica	Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale	▼
Interattivo	Connetti ELPCB02	Off
Multiproiezione	Unità di tocco	
Memoria	Ricevitore remoto	Off
ECO	Tipo di schermo	16:9 ▼
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota	Off
	Ripristina impostazioni di inst...	
	Schermo	
	Mostra pattern	
	Tipo pattern	

3

Selezionare **Pattern installazione**

[Unità di tocco]	Indie.
Pattern installazione	
Alimentazione	On
Imp. unità di tocco	
Calibrazione tocco	
Intervallo di calibrazione	Panora.

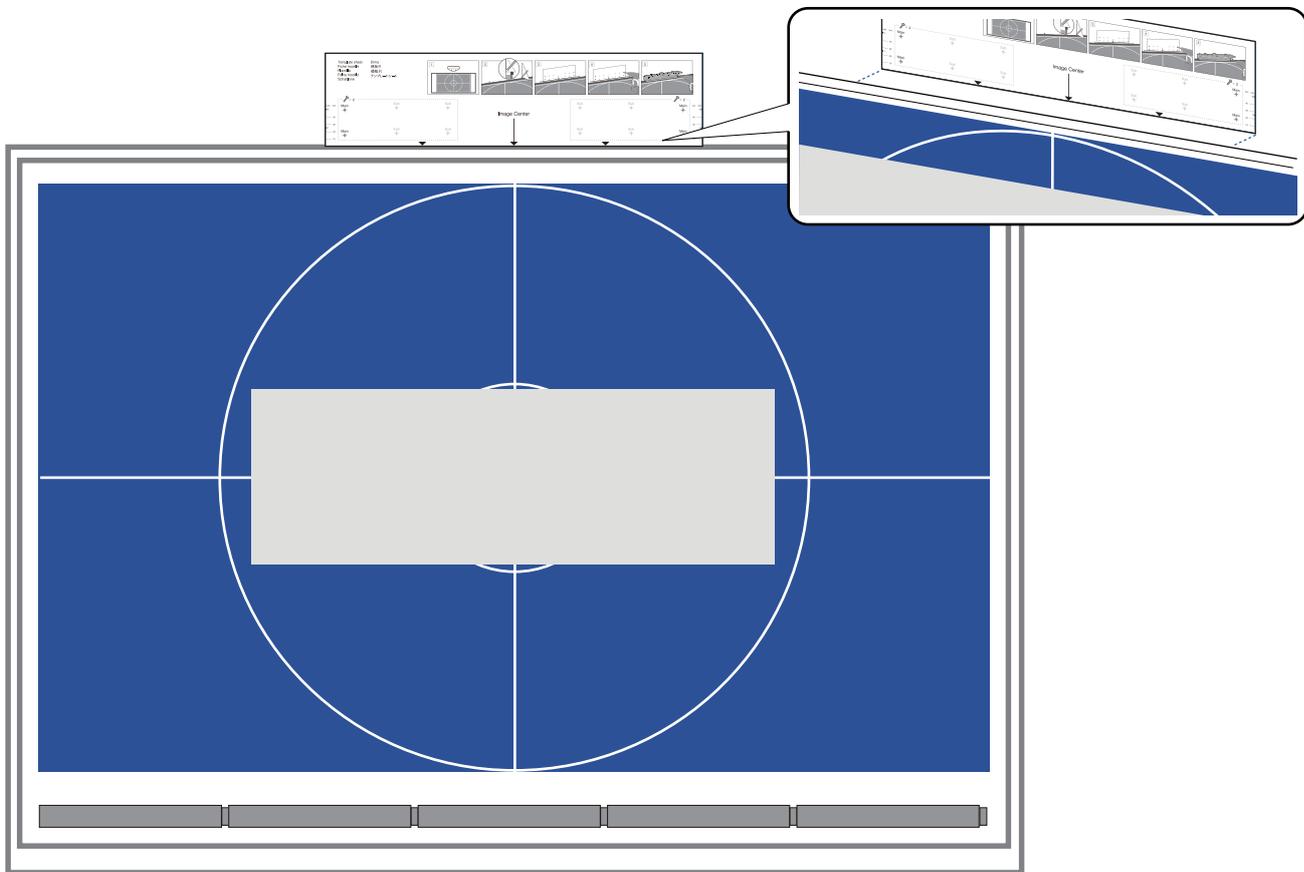
Sarà visualizzato il pattern di installazione sull'immagine proiettata.



4 Fissare la dima della staffa dell'unità di tocco

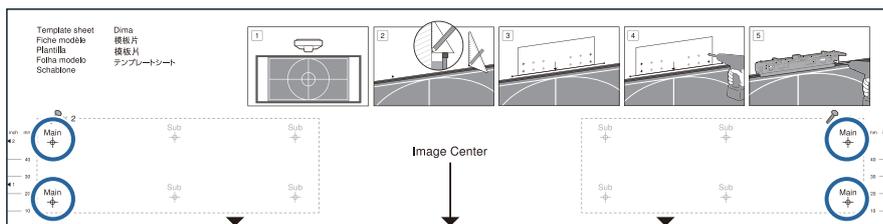
Allineare il bordo superiore della superficie di proiezione con il bordo inferiore della dima.

Se è presente uno spazio tra la superficie di installazione della staffa e la superficie di installazione, si consiglia di tracciare prima dei segni nella posizione di fissaggio.



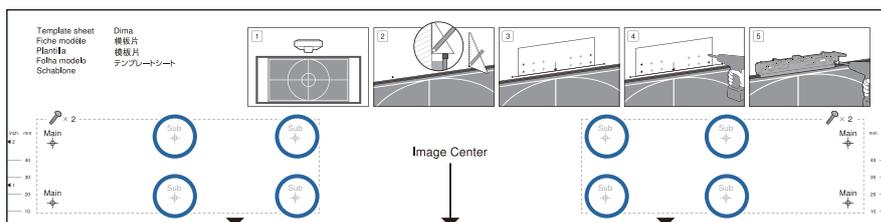
5 Praticare i fori nella superficie di installazione, quindi rimuovere la dima

Praticare i fori nei quattro punti etichettati come **Main** sulla dima.



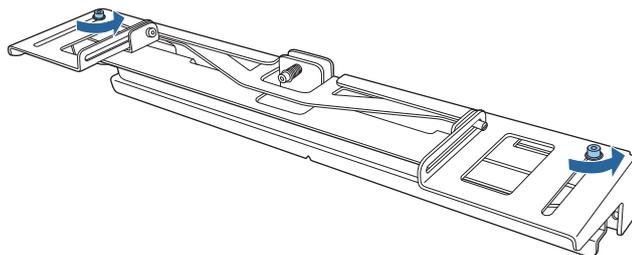
In base alle condizioni della superficie di installazione, potrebbe essere necessario fissare la staffa nei punti etichettati come Sub.

Praticare i fori nei quattro punti (due a sinistra e due a destra) per un bilanciamento ottimale.



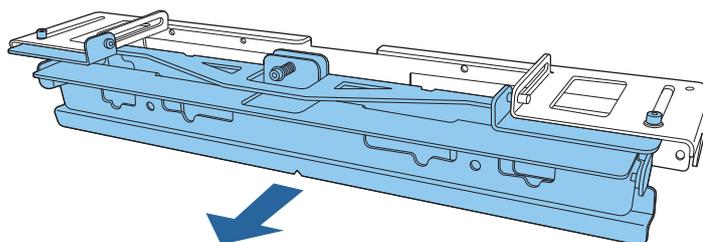
6

Allentare le viti (x2) nella parte superiore della staffa dell'unità di tocco



7

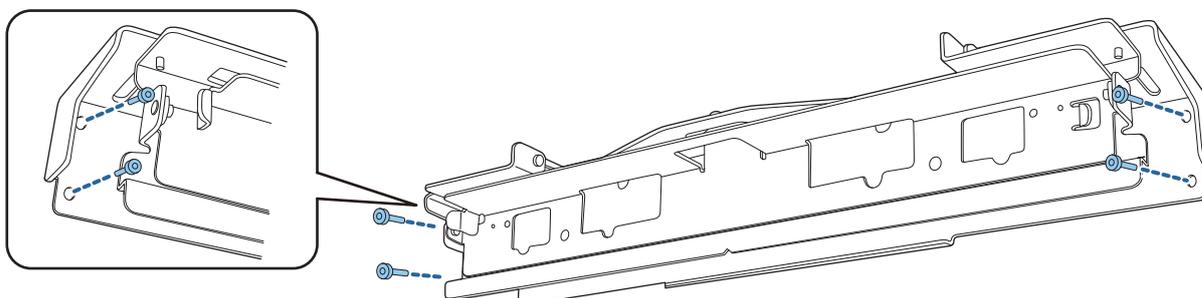
Far scorrere le parti davanti alla staffa in avanti finché non sono completamente estese



Per evitare che la sezione scorrevole scivoli durante l'installazione, stringere leggermente le viti in alto (x2) allentate al passaggio 6.

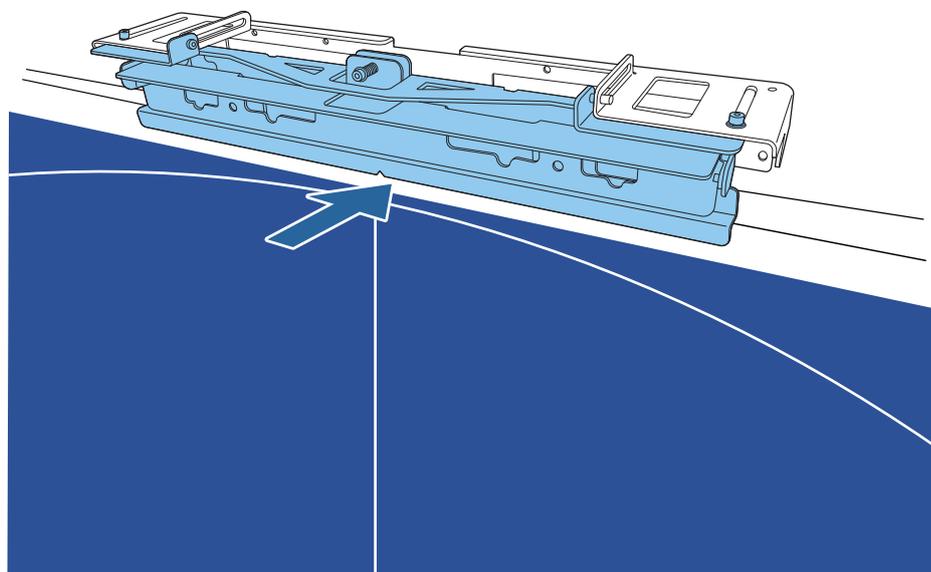
8

Fissare la staffa alla parete con delle viti di legno del diametro di 3,8 mm lunghe 45 mm (x4) o dei tasselli M4 (x4) disponibili in commercio

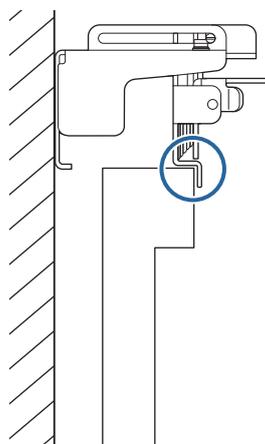


9

Scorrere la staffa in modo che si adatti alla schermata di proiezione

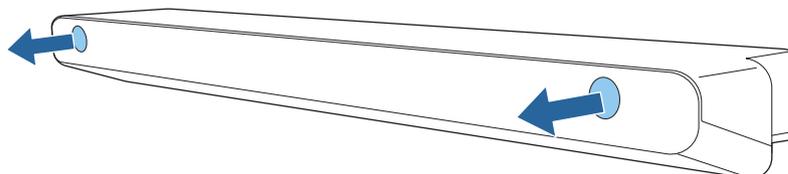


Farla scorrere finché il bordo inferiore della staffa entra in contatto con la schermata di proiezione.



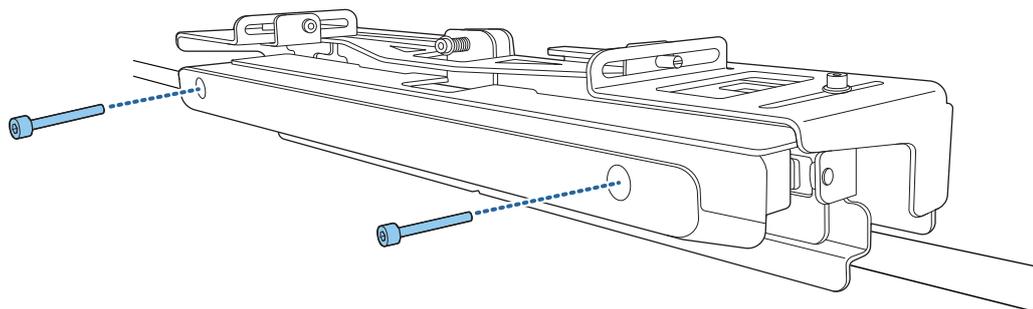
10

Rimuovere i cappucci in gomma (x2) dalla parte anteriore dell'unità di tocco



11

Fissare l'unità di tocco alla staffa con i bulloni M4 x 25 mm (x2) in dotazione

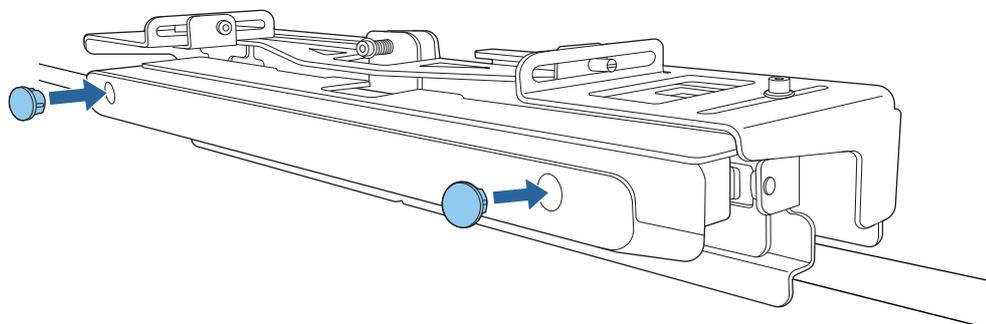


 **Attenzione**

È presente un potente magnete sul retro dell'unità di tocco. Non incastrare la mano tra l'unità di tocco e la staffa dell'unità di tocco.

12

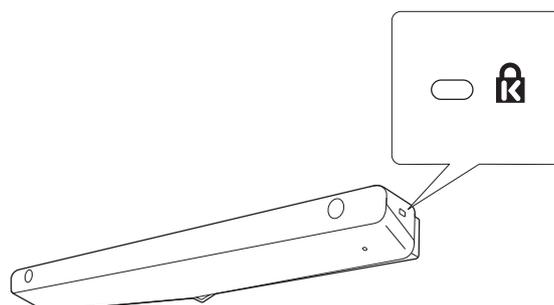
Fissare i cappucci in gomma rimossi al passaggio 10 ai fori delle viti sulla parte anteriore dell'unità di tocco



Montaggio di un cavo di sicurezza

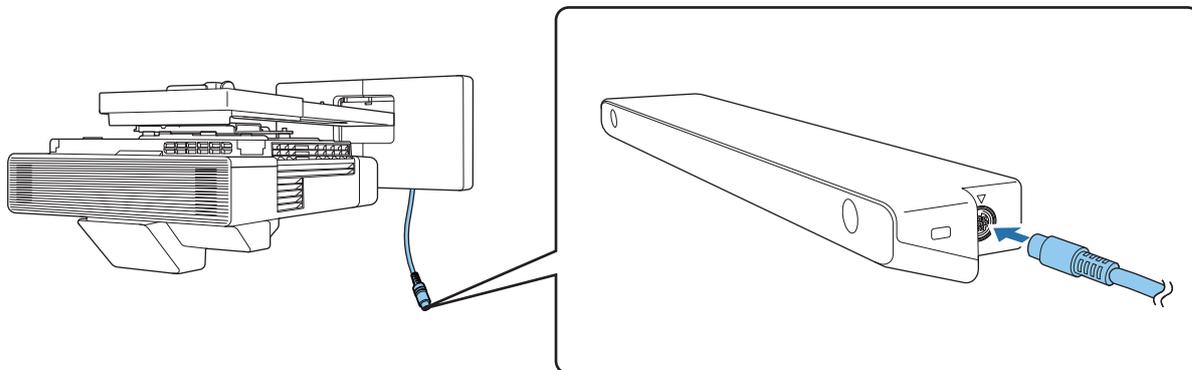
Lo slot di sicurezza sull'unità di tocco è compatibile con il sistema di sicurezza Mirroring prodotto da Kensington. Per maggiori informazioni sul sistema di sicurezza Microsaver, vedere di seguito.

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



Accensione dell'unità di tocco

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



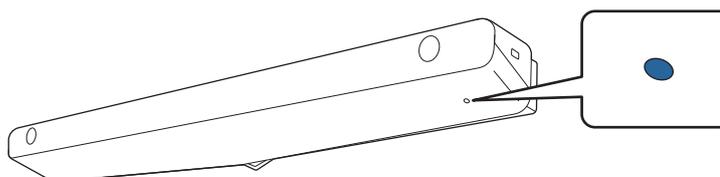
2 Selezionare **Unità di tocco** dal menu **Installazione**

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Installazione verticale No
Funzionamento	Proiezione Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...
Rete	Correz. geometrica Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale
Interattivo	Connetti ELPCB02 Off
Multiproiezione	Unità di tocco
Memoria	Ricevitore remoto Off
ECO	Tipo di schermo 16:9
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern
	Tipo pattern

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

[Alimentazione]	Indie.
✓ On	
Off	

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

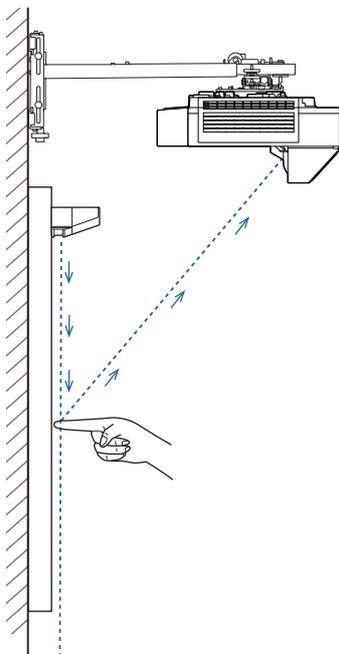


 L'unità di tocco si accende automaticamente la volta successiva che si accende il proiettore se **Alimentazione** è impostato su **On**.

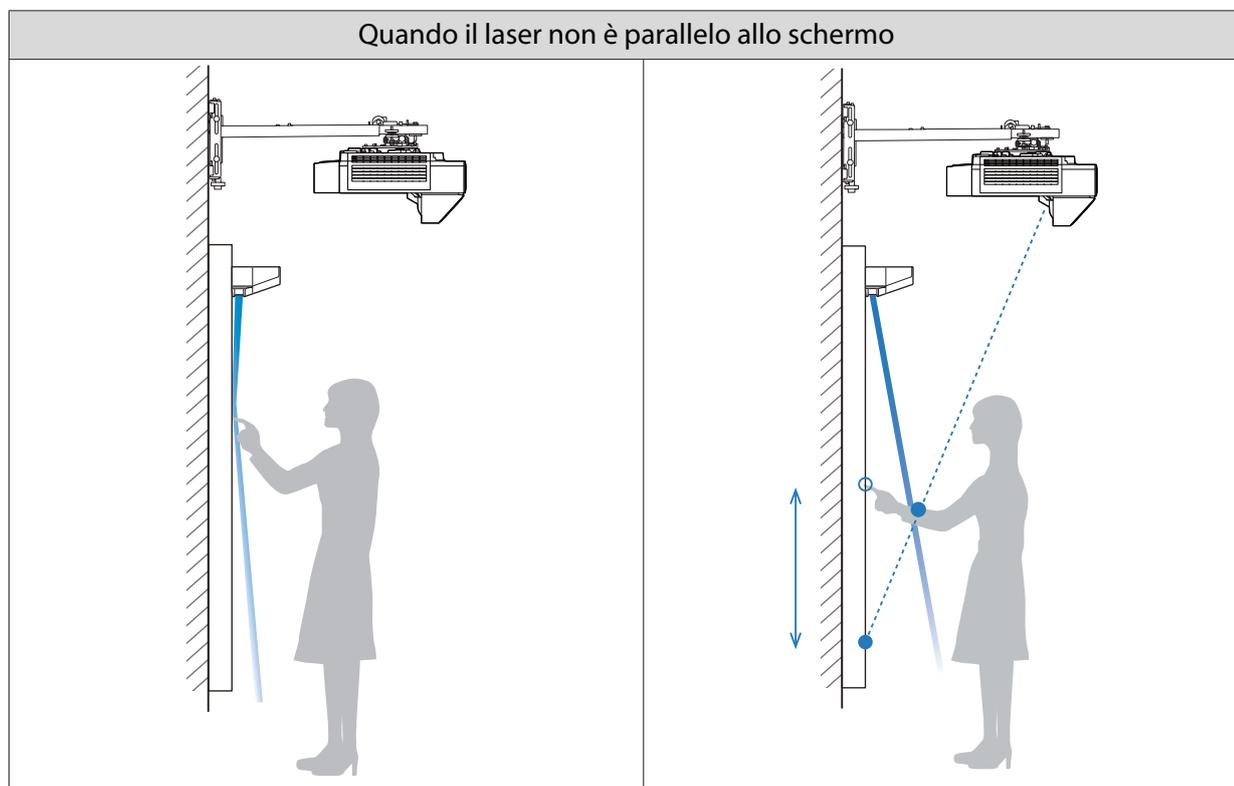
Regolazione dell'angolo del laser (Impostazione automatica dell'unità di tocco)

Un laser a infrarossi a forma di tenda viene emesso dall'unità di tocco. Il laser a infrarossi riflette il dito quando si tocca la superficie di proiezione, rilevando in tal modo la posizione del dito e consentendo alla telecamera a infrarossi del proiettore di riconoscere la posizione riflessa.

Regolare l'angolazione della luce laser proveniente dalla unità di tocco in modo che il proiettore sia in grado di rilevare la posizione del dito.



Se il laser non viene emesso parallelamente allo schermo, il proiettore non rileva le operazioni di tocco o la posizione del dito in modo corretto.



Quando il laser non è parallelo allo schermo

- La posizione del dito potrebbe non essere rilevata anche se si tocca l'immagine proiettata.
- Anche se non si tocca l'immagine proiettata, le operazioni di tocco potrebbero essere rilevate in modo non corretto e potrebbero essere eseguite operazioni indesiderate.
- La posizione del dito rilevata dal proiettore e la posizione effettiva del dito potrebbero non coincidere e potrebbero essere eseguite operazioni indesiderate.
- Il proiettore entra in uno stato in cui continua ad essere rilevato un tocco e non viene riconosciuta un'operazione di clic.



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

1 Selezionare **Unità di tocco** dal menu **Installazione**

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Installazione verticale No
Funzionamento	Proiezione Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...
Rete	Correz. geometrica Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale
Interattivo	Connetti ELPCB02 Off
Multiproiezione	Unità di tocco
Memoria	Ricevitore remoto Off
ECO	Tipo di schermo 16:9
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota Off
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Mostra pattern
	Tipo pattern

2 Selezionare **Imp. unità di tocco**

[Unità di tocco]	Indie.
Pattern installazione	
Alimentazione	On
Imp. unità di tocco	
Calibrazione tocco	
Intervallo di calibrazione	Panora.

Se si imposta **Impostazione HDMI Out** su **Uscita processo** nel menu **Multiproiezione**, attenersi alle istruzioni a schermo per impostare **Unità di tocco > Alimentazione** su **Off** dal menu **Installazione** sul proiettore successivo.

3

Selezionare se si utilizza o meno la staffa dell'unità di tocco

[Regolazione angolo]

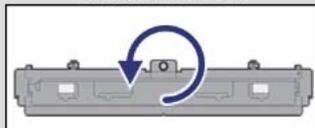
Installazione dell'unità di tocco senza staffa

Installazione dell'unità di tocco con staffa

Quando si utilizza la staffa dell'unità di tocco per installare l'unità di tocco, selezionare "Installazione dell'unità di tocco con staffa".

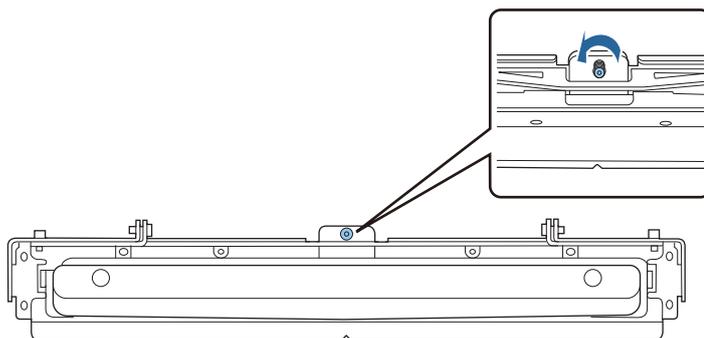
Ruotare la vite di regolazione in senso antiorario finché non si arresta.

Staf. unità di tocco

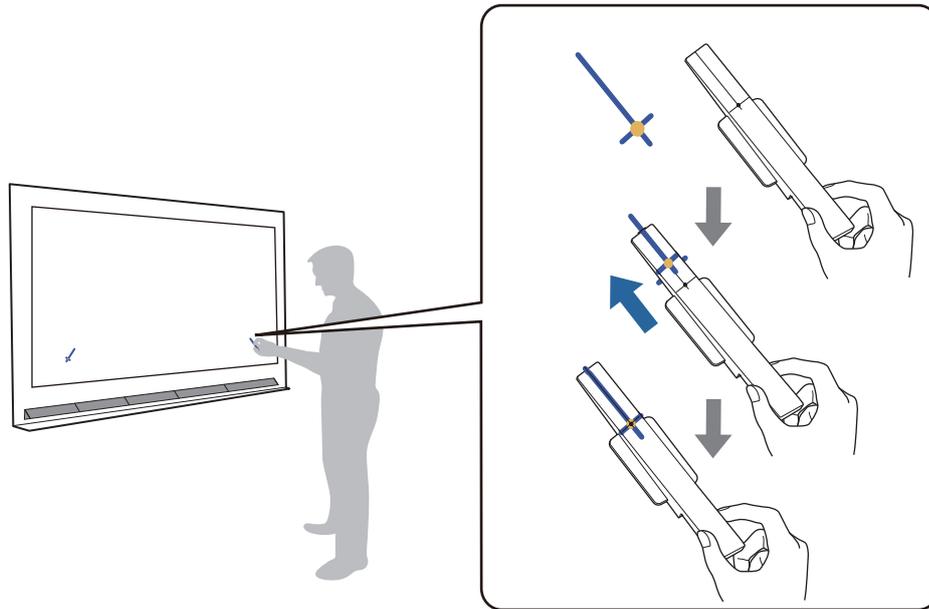


4

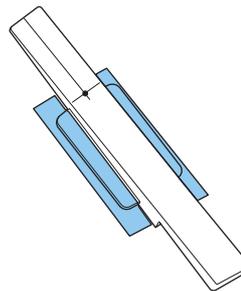
Se si utilizza la staffa dell'unità di tocco, ruotare la vite di regolazione sulla parte superiore della staffa in senso antiorario finché non è più possibile ruotarla



5 Posizionare i due indicatori forniti sulle posizioni apposite della schermata di proiezione e fissarli



- Schermi magnetici: collocare la base degli indicatori sullo schermo.
- Schermi non magnetici: utilizzare il nastro fornito per fissare gli indicatori come mostrato di seguito.



 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.

6 Premere il tasto [Enter] per avviare la regolazione automatica dell'unità di tocco

 Possono essere necessari alcuni minuti per la regolazione automatica in base alla superficie di proiezione.

7 Quando viene visualizzato il messaggio **Regolazione dell'unità di tocco completata.**, rimuovere gli indicatori dalla superficie di proiezione

Se viene visualizzato un messaggio che notifica il fallimento della regolazione automatica, controllare "Quando la regolazione automatica non riesce" [p.124](#).

8

Se è installato solo un proiettore, toccare (●) visualizzato a schermo con il dito e controllare se viene visualizzato (●) nella stessa posizione

Toccare tutti e quattro i (●) per confermare.

Schermo	Stato
	<p>La regolazione è stata eseguita correttamente se la posizione toccata con il dito si trova nella stessa posizione dove viene visualizzato (●).</p>
	<p>Se viene visualizzato (●) in una posizione diversa dal punto toccato, selezionare Su una volta tramite il pannello di controllo o il telecomando. Quindi, toccare di nuovo (●) con il dito per confermare.</p> <p>Ripetere finché non viene visualizzato (●) nella posizione corretta.</p>

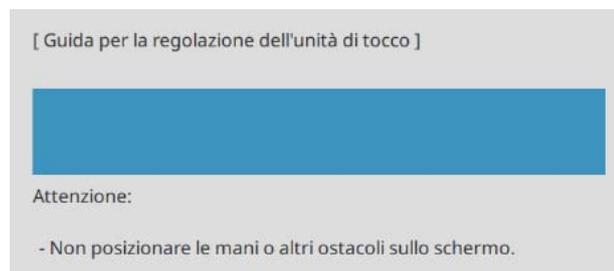
La regolazione è completa quando viene visualizzato (●) nella posizione corretta per tutte e quattro le posizioni (●).

Accedere a "Calibrazione delle operazioni della funzione di tocco" [p.127](#).

9

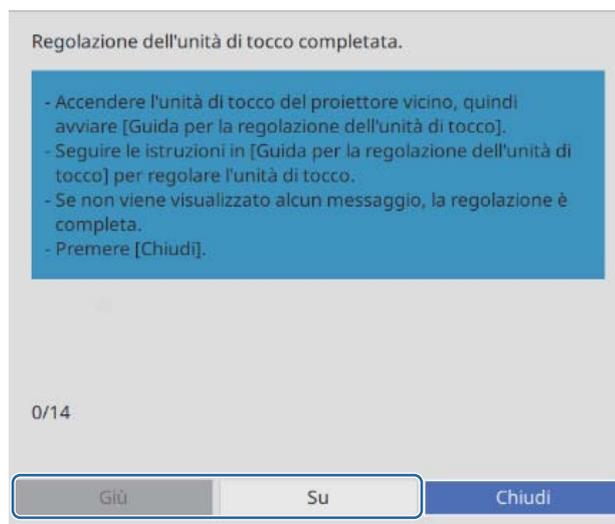
Quando si installano più proiettori, selezionare **Installazione > Unità di tocco > Guida per la regolazione dell'unità di tocco** sul proiettore successivo

Viene visualizzata la schermata seguente sul proiettore successivo.



10

Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo del proiettore seguente, quindi premere **Giù** o **Su**

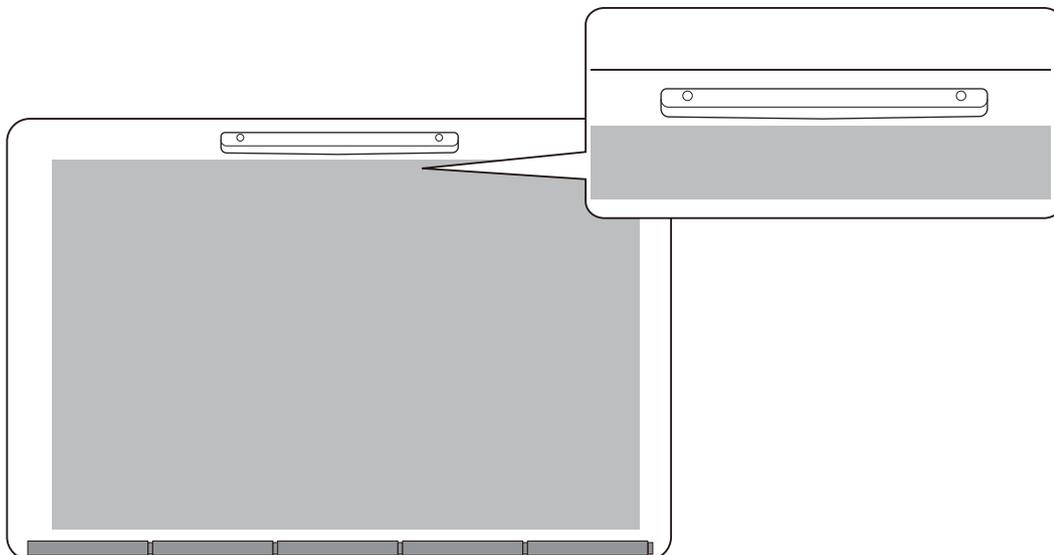


La regolazione è completa quando non vengono visualizzate altre istruzioni sullo schermo del proiettore seguente.

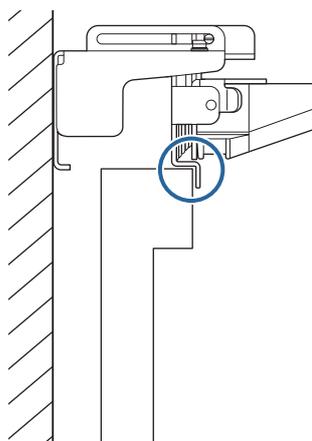
■ Quando la regolazione automatica non riesce

1 Verificare che la posizione di installazione dell'unità di tocco sia corretta

- Assicurarsi che l'unità di tocco e l'immagine proiettata siano parallele.

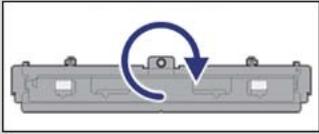


- Se si utilizza una staffa dell'unità di tocco, assicurarsi che il bordo inferiore della staffa sia a filo con il bordo della superficie di proiezione e sia privo di spazi.



2

Verificare il messaggio visualizzato e intraprendere le azioni necessarie

Schermo	Soluzione
<p>[Imp. unità di tocco]</p> <p>Regolazione automatica non riuscita.</p> <p>Fase:</p> <p>1. Prima di riavviare, ruotare la vite di regolazione in senso orario finché non si arresta.</p> <p>Una volta completato questa fase, procedere alla successiva.</p> <p>Staf. unità di tocco</p> 	<p>Attenersi alle istruzioni a schermo per regolare l'angolo del laser, quindi eseguire di nuovo la regolazione automatica. Per i dettagli, consultare "Regolazione dell'angolo del laser" p.125.</p>
<p>Regolazione dell'unità di tocco non riuscita. Rimuovere marcatori.</p> <p>Controllare che non ci sia luce solare o una forte luce quale quella di una lampada fluorescente accesa sul lato della proiezione o sul ricevitore della penna interattiva, e che non siano presenti ostacoli davanti allo schermo.</p> <p>Accertarsi che non siano presenti ostacoli nell'area dove sono visualizzate le icone.</p> <p>Rimuovere tutte le icone e riavviare la regolazione dell'unità di tocco.</p> <p>Se non è possibile rimuovere l'icona, rivolgersi al centro assistenza.</p> <p>Chiudi</p>	<p>Controllare quanto segue dopo la rimozione degli indicatori dalla superficie di proiezione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se viene visualizzata l'icona (✘) sulla superficie di proiezione, controllare se sono presenti ostacoli nella posizione dell'icona. • Verificare se una sorgente luminosa potente come la luce solare o della luce fluorescente illuminano la superficie di proiezione o il ricevitore di luce interattivo. <p>Una volta eseguiti tutti i controlli, eseguire Imp. unità di tocco dal menu Installazione.</p>
<p>L'unità di tocco non funziona correttamente.</p> <p>[0000]</p> <p>Chiudi</p>	<p>L'unità di tocco potrebbe non funzionare correttamente. Contattare il rivenditore.</p>

Regolazione dell'angolo del laser

Questa sezione spiega come regolare di nuovo il laser quando viene visualizzata la schermata seguente.

[Imp. unità di tocco]

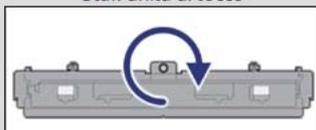
Regolazione automatica non riuscita.

Fase:

1. Prima di riavviare, ruotare la vite di regolazione in senso orario finché non si arresta.

Una volta completato questa fase, procedere alla successiva.

Staf. unità di tocco



1

Premere il tasto [Enter]

Sarà visualizzata la schermata di regolazione seguente.

[Imp. unità di tocco]

Fase:

1. Posizionare marcatori nelle posizioni. I puntatori dovrebbero essere visualizzati.
2. Se i puntatori non sono visualizzati, ruotare la vite di regolazione in senso antiorario.
3. Ruotare la vite di regolazione finché i puntatori non sono all'interno dei target. Con i puntatori fissi, si è completata la regolazione dell'angolo staffa.

Attenzione:

- Non posizionare la mano o altri ostacoli sullo schermo durante la regolazione.
- Non posizionare oggetti tra il proiettore e i marcatori durante la regolazione.
- Quando entrambi i puntatori non diventano fissi, reinstalla la Staf. unità di tocco.

Posizione marcatore



Puntatore



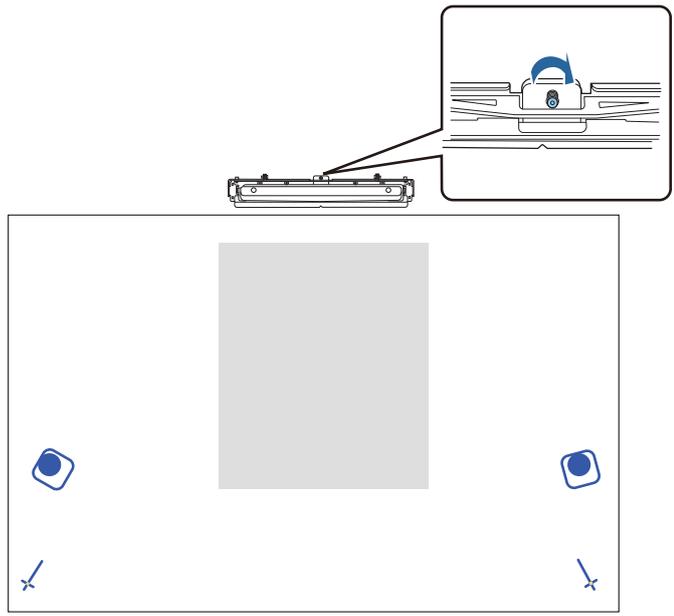
Vite di regolazione



Target



2 Ruotare la vite di regolazione in senso orario per coprire i puntatori sinistro e destro



3 Premere il tasto [Enter] per avviare la regolazione automatica dell'unità di tocco

4 Quando la regolazione è completa e viene visualizzata la schermata seguente, rimuovere gli indicatori dalla superficie di proiezione

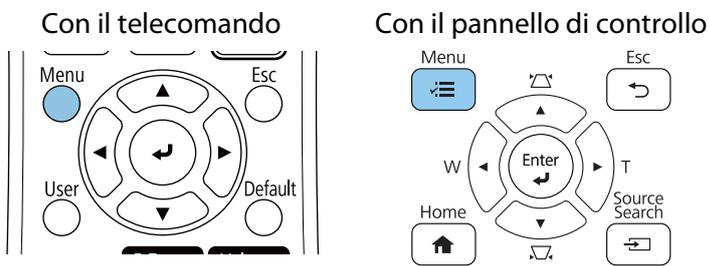


Se viene visualizzato un messaggio che notifica il fallimento della regolazione automatica, controllare "Quando la regolazione automatica non riesce" [p.124](#).

Calibrazione delle operazioni della funzione di tocco

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

1 Premere il tasto [Menu] del proiettore



2

Selezionare **Unità di tocco** dal menu **Installazione**

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione	
Immagine	Installazione fissa	Off
I/O segnale	Test pattern	
Installazione	Guida all'installazione della pi...	
Schermo	Installazione verticale	No
Funzionamento	Proiezione	Front./Capovolto
Gestione	Regolazione schermo autom...	
Rete	Correz. geometrica	Correzione punto
Penna/Tocco	Zoom digitale	▼
Interattivo	Connetti ELPCB02	Off
Multiproiezione	Unità di tocco	
Memoria	Ricevitore remoto	Off
ECO	Tipo di schermo	16:9 ▼
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota	Off
	Ripristina impostazioni di inst...	
	Schermo	
	Mostra pattern	
	Tipo pattern	

3

Selezionare **Calibrazione tocco**

[Unità di tocco]	Indie.
Pattern installazione	
Alimentazione	On
Imp. unità di tocco	
Calibrazione tocco	
Intervallo di calibrazione	Panora.

4

Selezionare **Sì**

[Calibrazione tocco]

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.

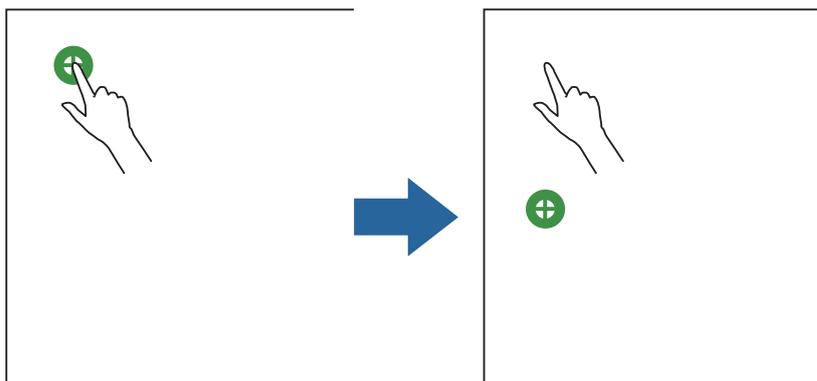
La calibrazione viene avviata quando la preparazione è completata. Continuare?

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

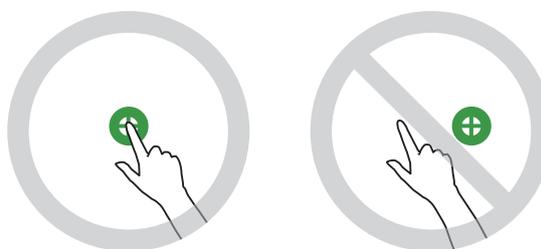
5

Toccare il centro del punto con il dito

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



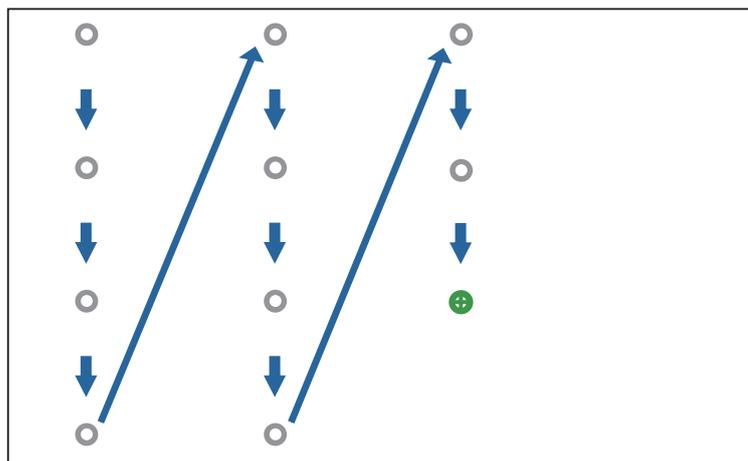
- Assicurarsi di toccare il centro del punto. In caso contrario, potrebbe non essere posizionato correttamente.



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

6

Ripetere il punto 5 finché non scompaiono tutti i punti



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

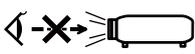


- Se si tocca la posizione errata, premere il tasto [Esc] del telecomando o del pannello di controllo. In tal modo si torna al punto precedente. Non è possibile tornare indietro di più di un punto.
- Per annullare la calibrazione del tocco, tenere premuto il tasto [Esc] per due secondi.
- Possono essere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

Elenco dei simboli per la sicurezza

La seguente tabella elenca il significato dei simboli di sicurezza etichettati sull'apparecchio.

Simbolo	Standard approvati	Significato
	IEC60417 N. 5007	"ON" (alimentazione) Per indicare il collegamento alla rete.
	IEC60417 N. 5008	"OFF" (alimentazione) Per indicare la disconnessione dalla rete.
	IEC60417 N. 5009	Standby Per identificare l'interruttore o la posizione dell'interruttore con il quale si accende parte dell'apparecchiatura per portarla in standby.
	ISO7000 N. 0434B IEC3864-B3.1	Attenzione Per identificare una precauzione generale quando si usa il prodotto.
	IEC60417 N. 5041	Attenzione, superficie calda Per indicare che l'elemento contrassegnato può essere caldo e deve essere toccato con cautela.
	IEC60417 N. 6042 ISO3864-B3.6	Attenzione, rischio di scosse elettriche Per identificare l'apparecchio che presenta rischi di scosse elettriche.
	IEC60417 N. 5957	Solo per uso interno Per identificare le apparecchiature elettriche progettate principalmente per uso interno.
	IEC60417 N. 5926	Polarità del connettore di alimentazione CC Per identificare i collegamenti positivi e negativi (la polarità) su parti dell'apparecchiatura a cui è possibile collegare un alimentatore CC.
	---	
	IEC60417 N. 5001B	Batteria, generale Apparecchio alimentato a batteria. Per identificare un dispositivo, ad esempio un coperchio del vano batterie, o terminali del connettore.
	IEC60417 N. 5002	Posizionamento delle celle Per identificare il vano batterie e il posizionamento delle celle all'interno del vano batterie.
	---	
	IEC60417 N. 5019	Messa a terra di protezione Per identificare i terminali da collegare ad un conduttore esterno per la protezione da scosse elettriche in caso di guasto o il terminale di un elettrodo di messa a terra di protezione.

Simbolo	Standard approvati	Significato
	IEC60417 N. 5017	Terra Per identificare un terminale di terra (massa), nei casi in cui ⊕ non sia esplicitamente richiesto.
	IEC60417 N. 5032	Corrente alternata Per indicare sulla targhetta che l'apparecchio è adatto solo per corrente alternata; per identificare i terminali pertinenti.
	IEC60417 N. 5031	Corrente diretta Per indicare sulla targhetta che l'apparecchio è adatto solo per corrente diretta; per identificare i terminali pertinenti.
	IEC60417 N. 5172	Apparecchio di Classe II Per identificare l'apparecchio che soddisfa i requisiti di sicurezza per un apparecchio Classe II in conformità a IEC 61140.
	ISO 3864	Divieto generale Per identificare azioni o operazioni proibite.
	ISO 3864	Divieto di contatto Per indicare lesioni che potrebbero verificarsi a seguito di contatto con una parte specifica dell'apparecchio.
	---	Non guardare mai nell'obiettivo di proiezione quando il proiettore è acceso.
	---	Per indicare che non si deve mai posizionare nulla sul proiettore.
	ISO3864 IEC60825-1	Attenzione, radiazione laser Per indicare che l'apparecchio dispone di un componente con radiazione laser.
	ISO 3864	Divieto di smontaggio Per indicare il rischio di lesione, ad esempio di scosse elettriche, se si smonta l'apparecchio.
	IEC60417 N. 5266	Standby, standby parziale Per indicare la parte dell'apparecchio in stato di standby.
	ISO3864 IEC60417 N. 5057	Attenzione, parti in movimento Per indicare che è necessario stare lontani dalle parti mobili in base alle norme di protezione.
	IEC 60417-6056	Attenzione (pale in movimento) Per indicare che è necessario stare lontani dalle pale delle ventole in movimento in base alle norme di protezione.
	IEC 60417-6043	Attenzione (spigoli) Per indicare di non toccare spigoli acuminati del prodotto in base alle norme di protezione.
	--	Non guardare mai nell'obiettivo di proiezione quando il proiettore è acceso.

Simbolo	Standard approvati	Significato
	ISO7010 N. W027 ISO 3864	Avviso, emissione luminosa (UV, luce visibile, IR e così via) Indica che bisogna stare attenti a non lesionare occhi o pelle quando ci si trova in prossimità di zone che emettono luce.
	IEC60417 N. 5109	Da non utilizzare in aree residenziali Indica che l'apparecchiatura/il dispositivo elettrico non è adatto all'uso in un'area residenziale.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

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

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas Arena, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.eu/>

Avviso generale

Mac e OS X sono marchi commerciali 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 2019. All rights reserved.

2019.7 413823900ITPDF