



Manuale dell'utente

Accent Lighting Laser Projector

EV-100



EV-105

Indicazioni utilizzate in questo manuale





• Indicazioni sulla sicurezza

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

Le indicazioni e i relativi significati vengono illustrati di seguito. Assicurarsi di avere acquisito familiarità con queste indicazioni prima di leggere la guida.

 Avvertenza	Questo simbolo indica informazioni per un uso corretto del prodotto, che, se ignorate, potrebbero provocare lesioni personali o il decesso dell'utente.
 Attenzione	Questo simbolo indica informazioni per un uso corretto del prodotto, che, se ignorate, potrebbero provocare lesioni personali o danni fisici.

• Indicazioni di informazioni generali

Attenzione	Segnala le procedure che, se eseguite con poca cautela, potrebbero causare danni o lesioni.
	Segnala le informazioni e i punti utili relativi a un determinato argomento.
	Segnala una pagina contenente informazioni dettagliate su un determinato argomento.
	Segnala la presenza di una descrizione della parola o delle parole sottolineate davanti a questo simbolo nel glossario dei termini. Vedere la sezione "Glossario" in "Appendice".  "Glossario" p.168
[Nome]	Indica il nome dei pulsanti sul telecomando. Esempio: tasto [Esc]
Nome menu	Indica le voci del menu Configurazione. Esempio: Selezionare Luminosità dal menu Immagine . Immagine - Luminosità

Assicurarsi di leggere quanto segue prima di utilizzare il proiettore.

☛ [Istruzioni sulla sicurezza](#)

Avvertenze e precauzioni per l'installazione

Utilizzare il supporto fornito per installare il proiettore a parete o appenderlo al soffitto.

Sono necessari supporti opzionali per installare il proiettore su binari per illuminazione o per installarlo sul pavimento o un tavolo.

☛ "Elenco degli accessori opzionali" [p.159](#)



Avvertenza

- Non utilizzare o installare il proiettore in luoghi esposti all'acqua o alla pioggia o soggetti ad elevata umidità, ad esempio in luoghi all'aperto, in prossimità di bagni, docce, ecc. In caso contrario, si potrebbero provocare incendi o scosse elettriche.
- Se si desidera installare il proiettore montandolo a una parete o appendendolo a un soffitto, occorre servirsi di un metodo di installazione particolare. Se l'installazione non viene eseguita correttamente, il proiettore potrebbe cadere e causare lesioni o incidenti. Accertarsi di rivolgersi a un tecnico professionista.
- Se si utilizzano nastri adesivi per prevenire l'allentamento delle viti dei punti di fissaggio del supporto oppure se sul proiettore si applicano sostanze quali lubrificanti o grassi, è possibile che il telaio si crepi e che si stacchi dal supporto. Ciò potrebbe causare incidenti o gravi lesioni alle persone che si trovano sotto al supporto.
Quando si regola il supporto di installazione, non utilizzare adesivi, lubrificanti, oli o sostanze simili per allentare le viti.
- Se si utilizzano sostanze adesive per evitare che le viti si allentino o lubrificanti, oli o sostanze simili sul giunto sferico, potrebbe ridursi la resistenza che trattiene l'unità di proiezione delle immagini in posizione provocando incidenti o lesioni.
- Quando lo si installa in una posizione elevata, prendere provvedimenti per evitare che cada, utilizzando cavi per garantire la sicurezza in casi di emergenza, ad esempio nell'evento di un sisma, ed evitare incidenti. Se non viene installato correttamente, il proiettore potrebbe cadere causando danni e lesioni.
- Non coprire la presa dell'aria o lo sfiatatoio dell'aria del proiettore. Se la presa o lo sfiatatoio vengono coperti, la temperatura interna potrebbe aumentare e causare un incendio.
- Non posizionare oggetti infiammabili davanti all'obiettivo. Se il proiettore viene programmato per accendersi automaticamente, qualsiasi oggetto infiammabile posizionato di fronte all'obiettivo potrebbe causare un incendio.

Avvertenza

- Quando si regola l'orientamento dell'unità di proiezione dell'immagine, accertarsi che la luce proiettata non sia rivolta verso l'alimentatore di corrente del proiettore. Se la luce proiettata è rivolta sul proiettore, potrebbe surriscaldarsi provocando lesioni o incendi.
- Non legare il cavo di alimentazione insieme ad altri cavi di collegamento. In caso contrario, si potrebbero causare incendi.
- Utilizzare esclusivamente la tensione di alimentazione specificata. In caso contrario, si potrebbero provocare incendi o scosse elettriche.
- Prestare attenzione quando si maneggia il cavo di alimentazione. In caso contrario, si potrebbero provocare incendi o scosse elettriche. Per maneggiare il cavo di alimentazione, notare quanto segue.
 - Non inserire più cavi di alimentazione in una stessa presa elettrica.
 - Non inserire la presa di alimentazione in presenza di sostanze estranee, quali polvere, depositate su di essa.
 - Assicurarsi di inserire completamente il cavo di alimentazione.
 - Non inserire o disinserire il cavo di alimentazione con le mani bagnate.
 - Non tirare il cavo quando lo si disinserisce. Assicurarsi di afferrare la spina.
- Non utilizzare cavi di alimentazione danneggiati. In caso contrario, si potrebbero provocare incendi o scosse elettriche. Per maneggiare il cavo di alimentazione, notare quanto segue.
 - Non alterare il cavo di alimentazione.
 - Non posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
 - Non piegare, attorcigliare o tirare con eccessiva forza il cavo di alimentazione.
 - Non disporre il cavo di alimentazione accanto a un dispositivo di riscaldamento.

Attenzione

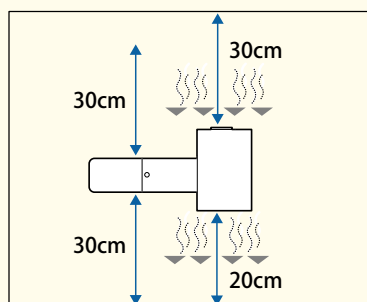
Non posizionare il proiettore su una superficie non sufficientemente stabile, come ad esempio un tavolo traballante o una superficie inclinata. In caso contrario, si potrebbero causare lesioni.
Quando si posiziona il proiettore sul pavimento e superfici simili, accertarsi di installare il Piedistallo opzionale.

Attenzione

- Non installare il proiettore in un luogo soggetto a vibrazioni o scosse elettriche.
- Non installare il proiettore accanto ad una linea di alta tensione o oggetti che generano magnetismo. In caso contrario, il proiettore potrebbe non funzionare correttamente.
- Non utilizzare o conservare il proiettore in un luogo soggetto a temperature estreme. Inoltre, evitare sbalzi di temperatura repentini.
Assicurarsi di utilizzare o conservare il proiettore in un luogo che rientri nei seguenti intervalli di temperatura di funzionamento o conservazione.

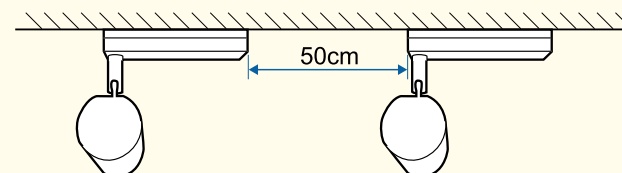
- Intervallo temperatura di funzionamento
Da +5 a +40°C (Senza condensa)
- Temperatura di conservazione
Da -10 a +60°C (Senza condensa)

- Se si utilizza il proiettore ad un'altitudine superiore ai 1.500 m, impostare **Modo alta quota** su **On**.
🔑 **Avanzate - Funzionamento - Modo alta quota p.101**
- Assicurarsi di garantire il seguente spazio intorno al proiettore, in modo da non ostruire la presa dell'aria e lo sfiatatoio dell'aria.
Non installare il proiettore in una posizione che non consenta la circolazione dell'aria, come ad esempio mensole o scatole.
- Quando si installa il proiettore a soffitto o a parete, accertarsi che non sia vicino allo sfiatatoio dell'aria di un condizionatore.



Attenzione

- Evitare di installare il proiettore in ambienti soggetti a umidità elevata e polvere oppure in ambienti con presenza di fumi da fuoco o sigaretta.
- Quando si impostano più proiettori, assicurarsi che vi sia uno spazio di almeno 50 cm tra i proiettori. Inoltre, assicurarsi che il calore proveniente dallo sfiatatoio dell'aria non penetri nella presa dell'aria.



- Il cavo di collegamento tra l'alimentatore e l'unità di proiezione dell'immagine è avvolto nella plastica al momento dell'acquisto. Accertarsi di rimuovere la plastica prima di utilizzare il proiettore.



Si consiglia di impostare la messa a fuoco, lo zoom e lo spostamento dell'obiettivo almeno 20 minuti dopo aver iniziato la proiezione, poiché le immagini non sono stabili immediatamente dopo aver acceso il proiettore.

Avvertenze e precauzioni per l'uso

Avvertenza

- Non coprire la presa dell'aria o lo sfiatatoio dell'aria del proiettore. Se la presa o lo sfiatatoio vengono coperti, la temperatura interna potrebbe aumentare e causare un incendio.
- Non guardare nell'obiettivo durante la proiezione. La potente luce emessa potrebbe provocare danni alla vista. 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.
- Durante la proiezione, non ostruire la luce dal proiettore con un libro e simili.

Se si blocca la luce proveniente da proiettore, l'area colpita dalla luce si surriscalda, causando fusioni, ustioni o incendi. Inoltre, l'obiettivo potrebbe surriscaldarsi a causa della luce riflessa, causando il malfunzionamento del proiettore. Per arrestare la proiezione, utilizzare la funzione A/V Mute o spegnere il proiettore.

- Non aprire l'alloggiamento del proiettore. Non smontare o rimodellare il proiettore. All'interno del proiettore vi sono numerosi componenti ad alta tensione che potrebbero causare incendi, scosse elettriche o incidenti.
- In caso di errore, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica e contattare il rivenditore locale o il recapito più vicino indicato in Indirizzi utili per il proiettore Epson. Se si continua ad utilizzare il proiettore così com'è, si potrebbero causare scosse elettriche, incendi o anche danni alla vista.

 [Indirizzi utili per il proiettore Epson](#)

Attenzione

Non collocare oggetti che possono subire distorsioni o altri tipi di alterazione a causa del calore proveniente dallo sfiatatoio dell'aria e non avvicinarvi il viso o le mani durante la proiezione.


Attenzione

- Non toccare la sezione dell'obiettivo con la mano o le dita. Se sulla superficie dell'obiettivo si lasciano impronte o grasso, la qualità della proiezione risulterà peggiorata.
- Durante la conservazione, assicurarsi di rimuovere le batterie dal telecomando. Se si lasciano le batterie nel telecomando per un lungo periodo di tempo, potrebbe verificarsi la perdita di liquidi.



• Informazioni sul pannello LCD


- Il pannello LCD potrebbe contenere pixel mancanti o apparire luminoso per tutto il tempo. Non è un errore.
- Quando un laser ad alta potenza si irradia attraverso la superficie dell'obiettivo di proiezione anche quando non viene utilizzato, si può causare un'anomalia del pannello LCD.
- Se la stessa immagine viene proiettata per un lungo periodo, potrebbe verificarsi l'effetto di permanenza dell'immagine sul pannello LCD. Utilizzare la **Modalità aggiorn.** per ridurre l'effetto di permanenza dell'immagine.

 ["Modalità aggiorn." p.143](#)

• Informazioni sulla sorgente luminosa

Il proiettore utilizza un laser come sorgente luminosa. Il laser presenta le seguenti caratteristiche.

- A seconda dell'ambiente circostante, la sorgente luminosa emessa potrebbe ridursi. La luminosità diminuisce molto quando la temperatura diventa troppo alta.
- La luminosità della sorgente luminosa diminuisce in caso di utilizzo prolungato. È possibile modificare il rapporto tra tempo di utilizzo e riduzione della luminosità in **Imp. Luminosità**.

 ["Impostazione della luminosità" p.53](#)



• Calibrazione lampada

- Quando il tempo d'uso raggiunge 100 ore, la Calibrazione lampada si avvia in automatico allo spegnimento del proiettore. Tuttavia, non si avvia automaticamente quando il proiettore viene utilizzato continuamente per oltre 24 ore o quando si utilizza regolarmente lo spegnimento diretto. Eseguire **Esegui subito**, o impostare **Calibrazione lampada** tramite la funzione di pianificazione per regolare periodicamente la sorgente luminosa.

☛ **Reset - Calibrazione lampada** [p.116](#)

☛ "Impostazione di un evento programmato" [p.72](#)

- Se non si desidera avviare automaticamente Calibrazione lampada, impostare **Esegui periodic.** su **Off**.

☛ **Reset - Calibrazione lampada - Esegui periodic.** [p.116](#)

- Eseguire Calibrazione lampada per correggere il bilanciamento del bianco nella sorgente luminosa.

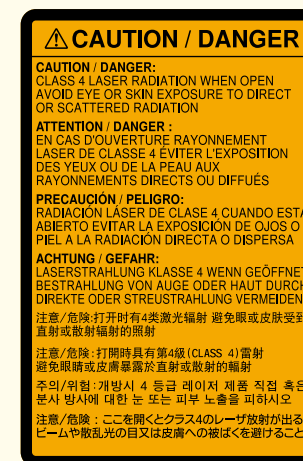
Avvertenze e precauzioni sul laser



Avvertenza

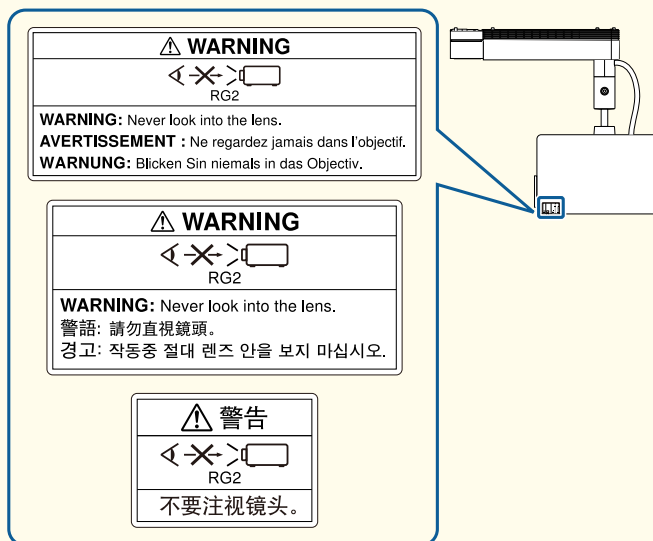
- Le etichette di avvertenza sul laser sono apposte all'interno del proiettore e sul lato del proiettore.

Interno



Avvertenza

Lato



Avvertenza

- Non aprire l'alloggiamento del proiettore. Il proiettore contiene un laser ad alta potenza.
- Non fissare il fascio luminoso emesso dall'obiettivo di proiezione durante la proiezione. (Basato su RG2 IEC/EN 62471-5: 2015)

Attenzione

- Questo proiettore è un prodotto laser di Classe 1 conforme allo standard internazionale IEC/EN60825-1: 2014 per i laser.
- Non smontare il proiettore per lo smaltimento. Smaltire in conformità alle normative locali o nazionali.

Note sul trasporto

All'interno del proiettore sono presenti molte parti di vetro e componenti di precisione. Per evitare di danneggiarlo durante il trasporto, maneggiare il proiettore come descritto di seguito.

Attenzione

- Per spostarlo più vicino, spegnere il proiettore e scollegare tutti i cavi.
- Durante il trasporto
 - Oltre alle precauzioni indicate in precedenza, preparare quanto segue e rivolgersi a un corriere.
 - Accertarsi che nessuna scheda SD sia inserita nel proiettore.
 - Stringere il giunto sferico che fissa la vite completamente per evitare che il proiettore si sposti durante il trasporto.
 - Proteggere l'esterno del proiettore in modo che non riceva urti durante il trasporto.
 - Posizionare il proiettore in una scatola robusta e indicare sulla scatola che si tratta di strumentazione di precisione.

Indicazioni utilizzate in questo manuale 2

Introduzione

Nomi e funzioni delle parti 14

Front.	14
Retro	15
Interfaccia	16
Parte superiore	17
Telecomando	18

Preparazione del proiettore

Posizionamento del proiettore 21

Tipi di installazione	21
Regolare l'angolo di proiezione tramite il giunto sferico.	22

Collegamento a vari dispositivi 24

Configurazione del telecomando 26

Inserimento delle batterie nel telecomando	26
Portata di funzionamento del telecomando	27

Impostazioni predefinite del proiettore 28

Impostazione dell'orientamento dell'immagine (proiezione)	28
Cambio del modo di proiezione usando il telecomando	28
Cambio del modo di proiezione usando i menu	28
Selezionare la Lingua dei menu del proiettore	29
Impostazione di data e ora	30
Altre impostazioni	31
Impostazioni relative alle operazioni di base	31
Impostazioni relative alla visualizzazione	32

Uso basilare

Accensione/spengimento del proiettore 34

Accensione del proiettore	34
Spegnimento del proiettore	35

Passaggio all'immagine di destinazione con il telecomando 36

Uso della modalità Spot 37

Riproduzione di una playlist 38

Riproduzione di una playlist su una scheda SD	38
Riproduzione della playlist preferita	38
Selezione e riproduzione di una playlist	39

Funzionamento del proiettore tramite dispositivo mobile o computer 40

Funzionamento tramite Epson iProjection (iOS/Android)	40
Funzionamento tramite Epson Web Control (browser web)	41
Visualizzazione di ciascuna schermata	42
Schermata Telecomando	42
Schermata Elenchi riproduzione	43
Schermata Scheda SD	43
Schermata Tabella orari	44
Schermata Control Pad OSD (Solo Epson Web Control)	44

Uso dell'Effetto Overlay 45

Impostazione della forma dell'effetto	45
Regolazione del colore dell'effetto	46
Regolazione della luminosità dell'Effetto Overlay	47

Regolazione delle immagini proiettate 48

Visualizzazione di un test pattern	48
Regolazione delle dimensioni dell'immagine	49
Correzione della messa a fuoco	49
Correzione della distorsione nell'immagine proiettata	49
Correzione di H/V-Keystone	50
Quick Corner	51

Selezione della qualità di proiezione (Selezione del Modo colore)	52
Impostazione della luminosità	53
Impostazione della quantità di luce dell'immagine proiettata	54
Modifica del rapporto aspetto dell'immagine proiettata	55
Regolazione del valore gamma dell'immagine proiettata	56
Regolazione del volume	58
Sospensione temporanea dell'immagine e dell'audio (A/V Mute)	59
 Funzioni utili	
<hr/>	
Proiezione di un'immagine da più proiettori (Multiproiezione)	61
Procedura di regolazione	61
Operazioni preliminari	61
Regolazione delle immagini proiettate	61
Impostazione dell'ID del proiettore	62
Impostare l'ID del proiettore	62
Regolazione dei punti dove l'immagine si sovrappone (Unione bordi)	63
Visualizzazione di un'immagine in scala	65
Regolazione di più immagini proiettate	66
Regolare colori disomogenei (Uniformità colore)	66
Regolazione della tinta (Corr. colore)	68
Riproduzione della stessa immagine simultaneamente su più proiettori (Riproduzione sincronizzata)	70
Avvio della riproduzione sincronizzata	70
Salvataggio di un logo utente	71
Impostazione di un evento programmato	72
Gestione degli utenti (Protetto da password)	74
Tipi di opzioni Protetto da password	74
Impostazione di una password	74
Scelta dei tipi di sicurezza della password	75

Immettere una password per usare il proiettore	75
--	----

Uso del proiettore su una rete

Proiezione di rete cablata	78
Selezione delle impostazioni di LAN cablata	78
Proiezione di rete wireless	81
Selezione manuale delle impostazioni di rete wireless	82
Selezione delle impostazioni di rete wireless in Windows	85
Selezione delle Impostazioni di rete wireless in Mac	85
Configurazione della sicurezza di rete wireless	85
Client e certificati CA supportati	87
so di un codice QR per connettere un dispositivo mobile	88
Secure HTTP	90
Importazione di un certificato server web tramite i menu	90
Certificati server Web supportati	91
Impostazione di un certificato con un browser Web	91

Menu Configurazione

Uso del menu Configurazione	94
Elenco delle funzioni	96
Tabella del menu Configurazione	96
Menu Rete	97
Menu Immagine	98
Menu Segnale	99
Menu Impostazioni	100
Menu Avanzate	101
Menu Rete	104
Note sulle funzioni del menu Rete	105
Funzionamento della tastiera software	105
Menu Basilari	106
Menu LAN wireless	107

Menu LAN cablata	111	Impossibile utilizzare la scheda SD tramite un browser web (salvare/eliminare playlist, caricare dati)	135
Menu Notifica	112	Non si ricevono messaggi e-mail anche quando si verificano problemi sul proiettore	135
Menu Altro	113	Soluzioni quando l'immagine contiene interferenze elettrostatiche durante la proiezione di rete	136
Menu Reset	114	Problemi di altro tipo	136
Menu Informazioni (solo visualizzazione)	115	Non viene emesso alcun suono o il suono emesso è debole	136
Menu Reset	116	Il telecomando non funziona	136
Impostazione batch	117	Se si desidera cambiare la lingua usata nei messaggi e nei menu	137
Esecuzione delle impostazioni tramite una scheda SD	117	Soluzioni ai problemi di password	137
Salvataggio delle impostazioni su una scheda SD	117	Viene visualizzato La batteria dell'orologio è in esaurimento.	138
Riportare le impostazioni salvate su altri proiettori	119	Non sono visualizzati i registri e i messaggi di errore	138
In caso di errore di impostazione	121	Impossibile controllare correttamente Art-Net.	138
 		Informazioni su Event ID	139
Risoluzione dei problemi		 	
Lettura degli indicatori	123	Manutenzione	
Soluzione di problemi	128	Pulizia	142
Problemi relativi alle immagini	129	Pulizia della superficie del proiettore	142
Nessuna immagine visualizzata	129	Pulizia dell'obiettivo	142
Le immagini in movimento non vengono visualizzate	129	Pulire la presa dell'aria e lo sfiatatoio dell'aria	142
La playlist non viene riprodotta.	130	Manutenzione dell'immagine	143
Viene visualizzato il messaggio Non Supportato.	130	Uniformità colore	143
Viene visualizzato il messaggio Segnale Assente.	130	Modalità aggiorn.	143
Le immagini sono disturbate, sfocate o distorte	131	Calibrazione lampada	144
Le immagini sono interessate da interferenze o distorsioni	131	 	
Una parte grande o piccola dell'immagine risulta tagliata, il formato non è corretto oppure l'immagine risulta invertita	131	Appendice	
I colori delle immagini non sono corretti	132	Monitoraggio e controllo	146
Le immagini risultano scure	133	Epson Projector Management	146
Sul pannello LCD si verifica un effetto di permanenza dell'immagine.	133	Utilizzo della funzione Notifica Mail per la segnalazione di problemi	146
Problemi che si verificano all'avvio della proiezione	133	Lettura delle notifiche via e-mail degli errori	146
Il proiettore non si accende	133	Gestione tramite SNMP	147
Soluzione dei problemi di rete	134		
Soluzioni quando non è possibile eseguire l'autenticazione wireless	134		
Soluzioni quando non è possibile accedere al proiettore attraverso un browser web.	135		

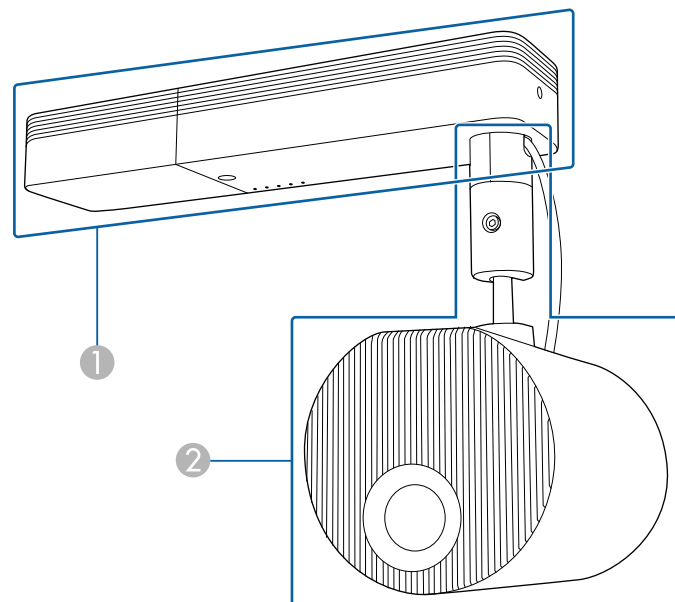
Comandi ESC/VP21	147
Elenco dei comandi	147
Informazioni su PJLink	147
Informazioni su Crestron Connected®	148
Uso del proiettore da un computer	149
Art-Net	153
Definizioni del canale	153
Web API	158
Elenco degli accessori opzionali	159
Dimensioni dello schermo e distanza di proiezione	160
Schermi dei monitor supportati	162
Specifiche	165
Specifiche generiche del proiettore	165
Aspetto	167
Glossario	168
Note generali	170
Marchi e copyright	170
Elenco dei simboli di sicurezza	172
Indice	174



Introduzione

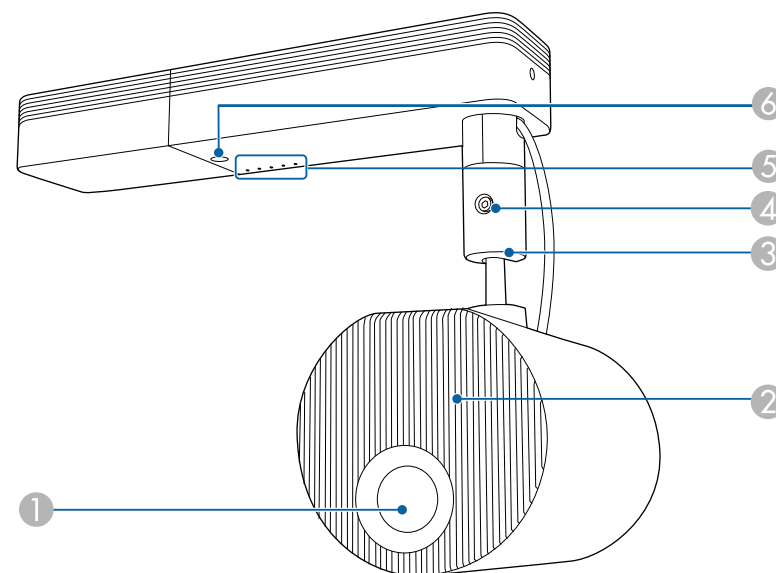
In questo capitolo vengono descritti i nomi di ciascuna parte.




Le seguenti sezioni descrivono le parti del proiettore e le relativi funzioni.



- ① Alimentatore
- ② Proiettore

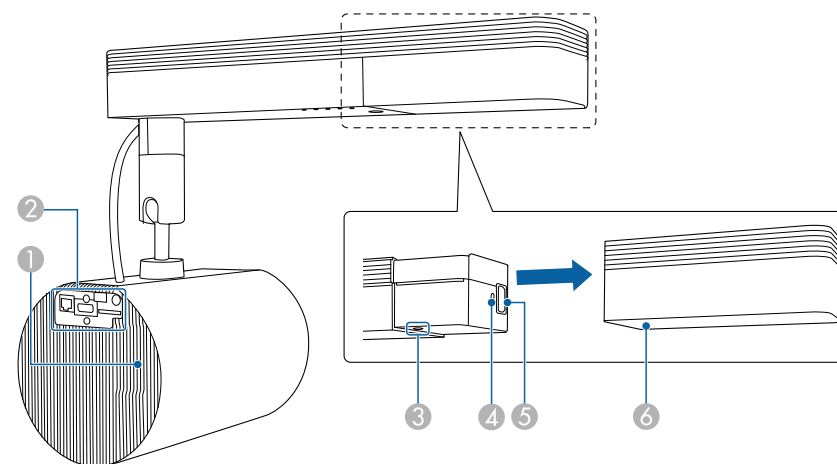
Front.



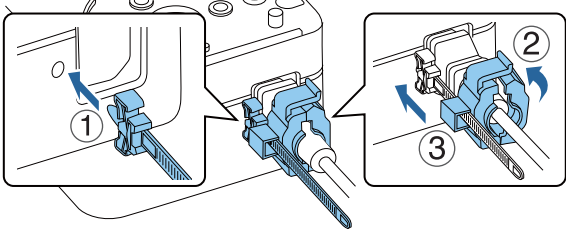
Nome	Funzione
① Obiettivo di proiezione	Le immagini vengono proiettate attraverso questo obiettivo. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Avvertenza Non guardare nell'obiettivo durante la proiezione. Ciò potrebbe causare danni alla vista dovuti alla potente emissione di luce. </div>
② Presca dell'aria	Cattura l'aria per raffreddare l'interno del proiettore.  "Pulire la presa dell'aria e lo sfiatatoio dell'aria" p.142
③ Giunto sferico	Utilizzarlo per modificare l'angolo di proiezione.  "Regolare l'angolo di proiezione tramite il giunto sferico." p.22

Nome	Funzione
④ Vite di fissaggio del giunto sferico	Vite di fissaggio del giunto sferico in posizione.
⑤ Indicatori	Visualizza lo stato del proiettore. ☛ "Lettura degli indicatori" p.123
⑥ Ricevitore remoto	Riceve i segnali dal telecomando.

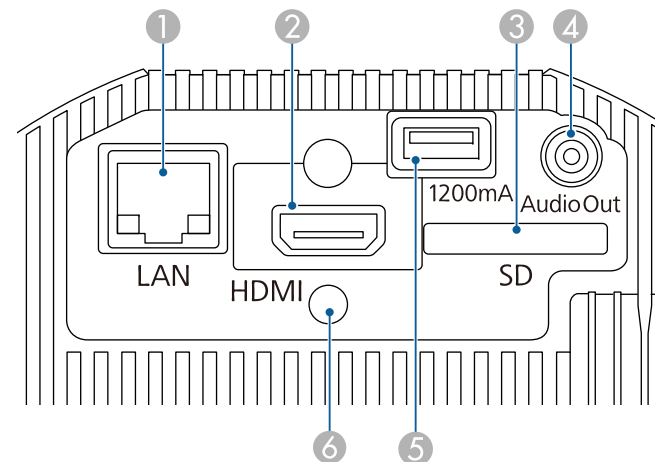
Retro



Nome	Funzione
① Sfiatoio dell'aria	<p>Sfiatoio per l'aria utilizzato per raffreddare l'interno del proiettore.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>⚠ Attenzione</p> <p>Durante la proiezione, non avvicinare il viso o le mani allo sfiatoio dell'aria. Allo stesso modo, non avvicinare allo sfiatoio dell'aria oggetti che possano deformarsi o danneggiarsi. L'aria calda che fuoriesce dallo sfiatoio dell'aria può causare ustioni, deformazioni ai materiali o incidenti.</p> </div> <p>☛ "Pulire la presa dell'aria e lo sfiatoio dell'aria" p.142</p>
② Interfaccia	☛ "Interfaccia" p.16
③ Tasto [⏻]	Accende e spegne il proiettore.

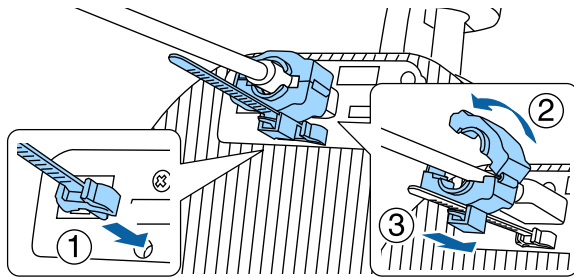
Nome	Funzione
4 Fissa cavo	Inserire il morsetto per il cavo di alimentazione in modo che non si scollegi a causa del peso. 
5 Ingresso alimentazione	Consente di collegare il cavo di alimentazione al proiettore.
6 Copertura dell'adattatore di corrente	La copertura del connettore di alimentazione e del pulsante di alimentazione.

Interfaccia

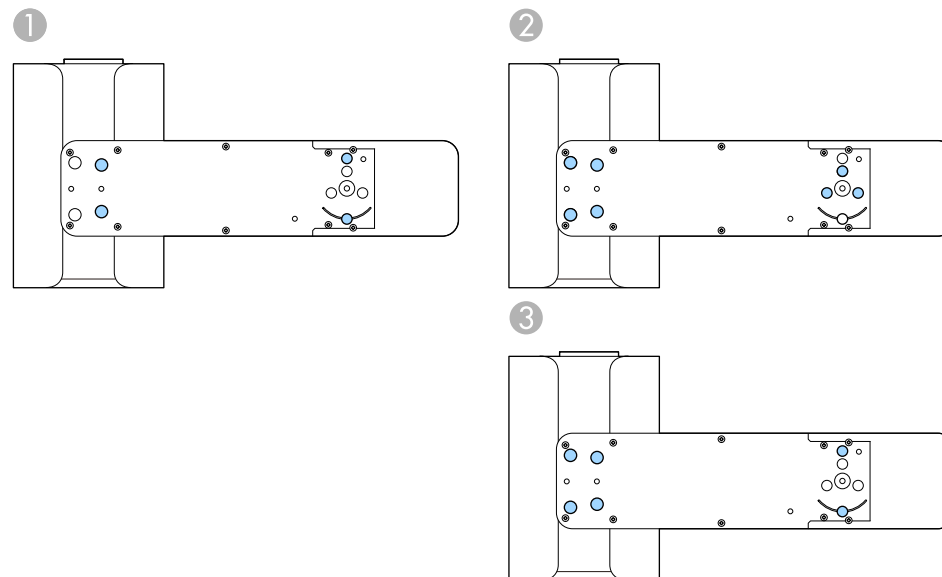


Nome	Funzione
1 Porta LAN	Consente di collegare un cavo LAN per connettersi a una rete. Supporta Art-Net. ☛ "Art-Net" p.153
2 Porta HDMI	Consente l'ingresso dei segnali video da apparecchiature video e computer compatibili HDMI.
3 Slot per la scheda SD	Inserire una scheda SD nello slot.
4 Porta Audio Out	Trasmette l'audio dall'immagine attualmente proiettata a un altoparlante esterno.
5 Porta USB-A (dedicata all'alimentazione/ 1.200 mA)	Consente di collegare e fornire l'alimentazione al cavo USB. Non può essere utilizzata per trasferire dati.

Nome	Funzione
6 Fissa cavo	Inserire il morsetto per il cavo HDMI in modo che non si scollegi a causa del peso.

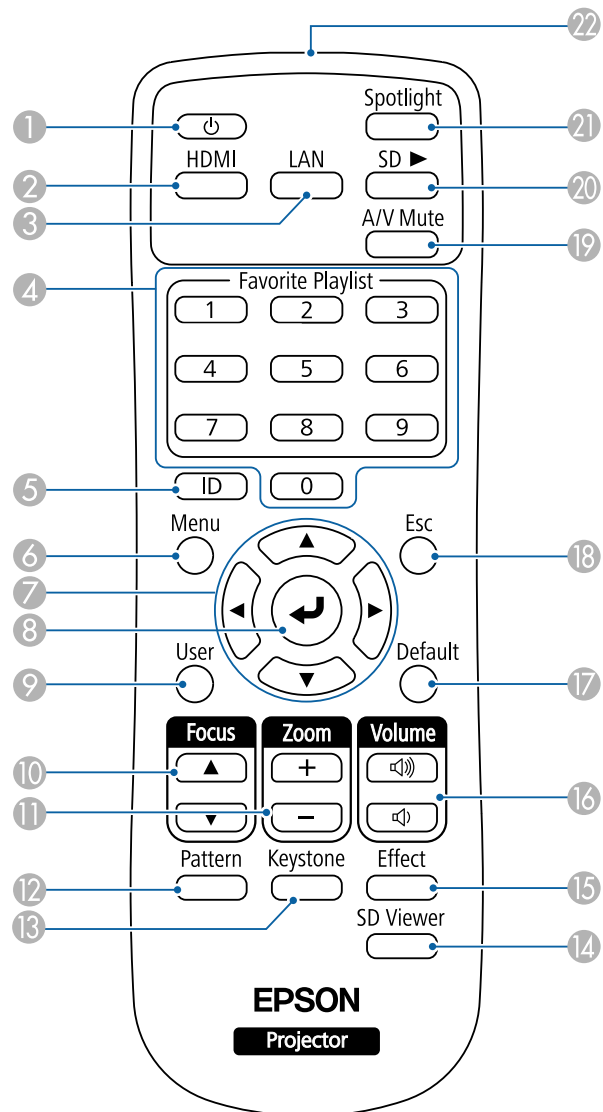


Parte superiore



Nome	Funzione
1 Punti di fissaggio per il montaggio diretto (quattro punti)	Quando si appende il proiettore al soffitto o si installa a parete, utilizzare il Montaggio diretto. ☛ "Posizionamento del proiettore" p.21
2 Punti di fissaggio per il montaggio di illuminazione a binario (sette punti)	Quando si installa il proiettore su un binario per illuminazione, utilizzare il Supporto per illuminazione a binario. ☛ "Posizionamento del proiettore" p.21 ☛ "Elenco degli accessori opzionali" p.159
3 Punti di fissaggio del piedistallo (sei punti)	Quando si posiziona il proiettore sul pavimento, installare il Piedistallo. ☛ "Posizionamento del proiettore" p.21 ☛ "Elenco degli accessori opzionali" p.159

Telecomando



	Nome	Funzione
1	Tasto [⏻]	Accende e spegne il proiettore.
2	Tasto [HDMI]	Passa alle immagini dalla porta di ingresso HDMI.
3	Tasto [LAN]	Commuta la sorgente di immagini tra i dispositivi collegati alla rete.
4	Tasti numerici	<ul style="list-style-type: none"> Riproducono la playlist preferita (solo da 1 a 9). <ul style="list-style-type: none"> "Riproduzione della playlist preferita" p.38 Inserimento della password. <ul style="list-style-type: none"> "Gestione degli utenti (Protetto da password)" p.74
5	Tasto [ID]	Tenere premuto questo tasto e premere i tasti numerici per selezionare l'ID del proiettore da comandare con il telecomando. <ul style="list-style-type: none"> "Impostazione dell'ID del proiettore" p.62
6	Tasto [Menu]	Visualizza e chiude il menu Configurazione. <ul style="list-style-type: none"> "Uso del menu Configurazione" p.94
7	Tasti [▲][▼][◀][▶]	Se premuti durante la visualizzazione del menu Configurazione, consentono di selezionare le voci di menu e i valori di impostazione. <ul style="list-style-type: none"> "Uso del menu Configurazione" p.94
8	Tasto [↵]	Quando è visualizzato il menu Configurazione, consente di confermare e accedere alla selezione corrente e di passare al livello successivo. <ul style="list-style-type: none"> "Uso del menu Configurazione" p.94
9	Tasto [User]	Applica le impostazioni assegnate nell'impostazione Tasto Utente nel menu Configurazione del proiettore. <ul style="list-style-type: none"> "Menu Impostazioni" p.100
10	Pulsante [Focus]	Premere per regolare la messa a fuoco. <ul style="list-style-type: none"> "Correzione della messa a fuoco" p.49
11	Tasto [Zoom]	Premere questo tasto per regolare lo zoom. <ul style="list-style-type: none"> "Regolazione delle dimensioni dell'immagine" p.49
12	Tasto [Pattern]	Visualizza un motivo di prova. <ul style="list-style-type: none"> "Visualizzazione di un test pattern" p.48

	Nome	Funzione
13	Tasto [Keystone]	Corregge la distorsione sull'immagine proiettata. ☛ "Correzione della distorsione nell'immagine proiettata" p.49
14	Tasto [SD Viewer]	Consente di visualizzare l'elenco di playlist. ☛ "Riproduzione di una playlist" p.38
15	Tasto [Effect]	Utilizzare la funzione Effetto Overlay per modificare la forma e il colore dell'immagine. ☛ "Uso dell'Effetto Overlay" p.45
16	Tasti [Volume] [<⏮][<⏪] [>⏩][>⏭]	[<⏮] Alza il volume. [<⏪] Abbassa il volume. ☛ "Regolazione del volume" p.58
17	Tasto [Default]	Abilitato quando [Default]: Reset è visualizzato nella guida del menu Configurazione. Le impostazioni in regolazione vengono ripristinate ai valori predefiniti. ☛ "Uso del menu Configurazione" p.94
18	Tasto [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> • Interrompe la funzione corrente. • Se premuto durante la visualizzazione del menu Configurazione, consente di passare al livello precedente. ☛ "Uso del menu Configurazione" p.94
19	Tasto [A/V Mute]	Attiva o disattiva il video e l'audio. ☛ "Sospensione temporanea dell'immagine e dell'audio (A/V Mute)" p.59
20	Tasto [SD ▶]	Consente di riprodurre la playlist sulla scheda SD. ☛ "Riproduzione di una playlist" p.38
21	Tasto [Spotlight]	Consente di passare alla modalità Spot. ☛ "Uso della modalità Spot" p.37
22	Area di emissione della luce del telecomando	Trasmette i segnali del telecomando.



Preparazione del proiettore

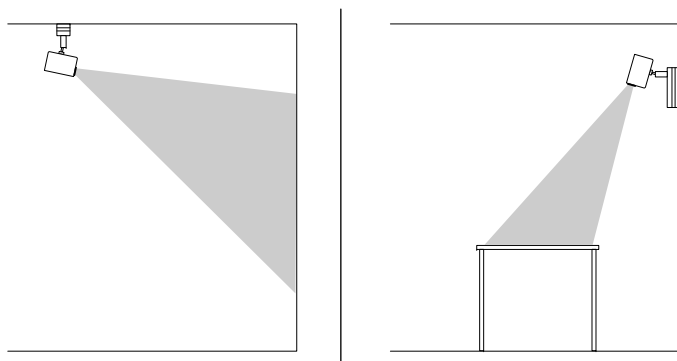
Per configurare il proiettore, seguire le istruzioni contenute nelle sezioni successive.

Tipi di installazione

È possibile installare il proiettore nei seguenti modi.

Appeso al soffitto o montato a parete

- Quando si appende il proiettore al soffitto o si installa a parete, utilizzare il Montaggio diretto in dotazione.
- Quando si installa il proiettore su un supporto per illuminazione a binario, utilizzare il Supporto per illuminazione a binario.
- Quando si appende il proiettore a soffitto o lo si installa a parete, si consiglia di utilizzare un soffitto orizzontale o una parete verticale. Per i dettagli, vedere la Manuale di installazione.

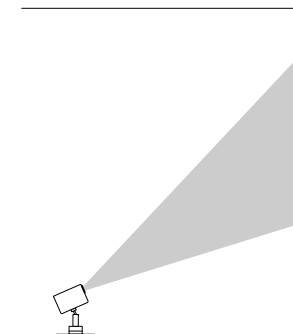


Installazione sul pavimento o un tavolo

- Quando si installa il proiettore sul pavimento o su un tavolo occorre il Piedistallo opzionale.
- Non installare su pavimento o su un tavolo tramite il Montaggio diretto in dotazione.



Posizionare il proiettore in piano e su una superficie stabile.



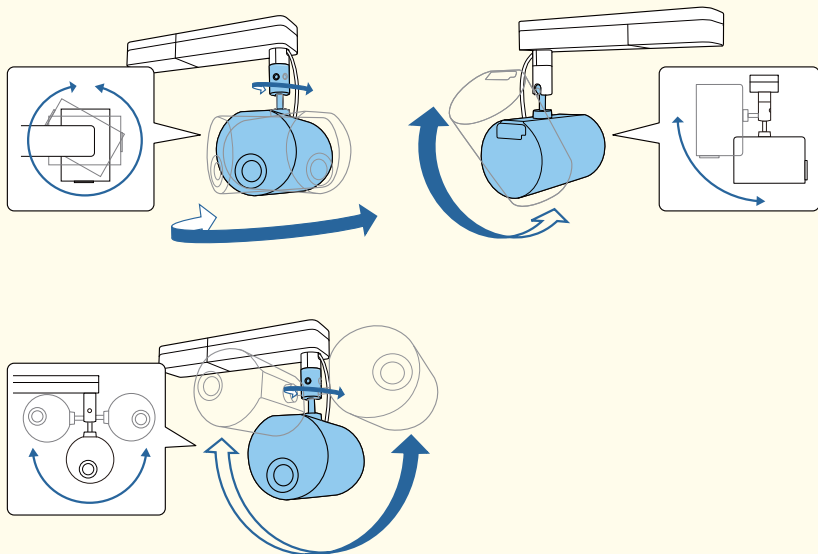
Accertarsi di selezionare l'opzione **Proiezione** corretta nel menu **Avanzate** del proiettore a seconda del metodo di installazione in uso.



- L'opzione di **Proiezione** predefinita è **Front./Soffitto**.
- È possibile modificare l'impostazione **Proiezione** nel modo seguente premendo il tasto [A/V Mute] sul telecomando per circa cinque secondi.

Front./Soffitto, Retro, Retro/Soffitto, Front.

- Installare il proiettore entro la distanza di proiezione consigliata.
☛ "Dimensioni dello schermo e distanza di proiezione" [p.160](#)
- È possibile ruotare il giunto sferico di 360° in orizzontale e di 90° in verticale. Inoltre è possibile inclinare l'immagine di 90° con un orientamento verticale.

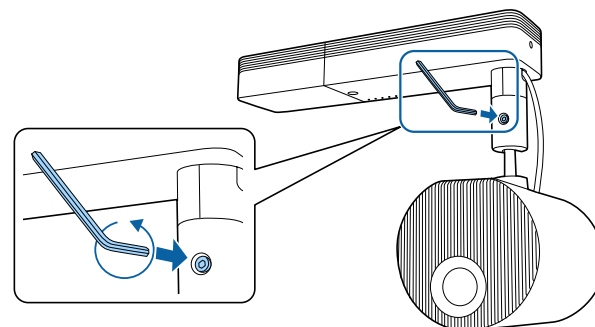


☛ "Impostazione dell'orientamento dell'immagine (proiezione)" [p.28](#)

Regolare l'angolo di proiezione tramite il giunto sferico.

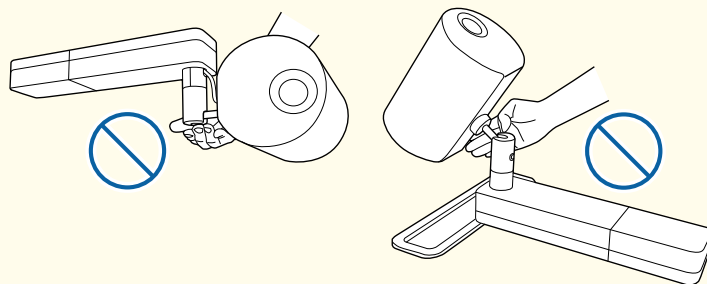
Per modificare l'angolo di proiezione, utilizzare il giunto sferico.

- 1** Premere il tasto [⏻] sul telecomando per accendere il proiettore.
☛ "Accensione del proiettore" [p.34](#)
- 2** Allentare la vite che fissa il giunto sferico con una chiave esagonale.



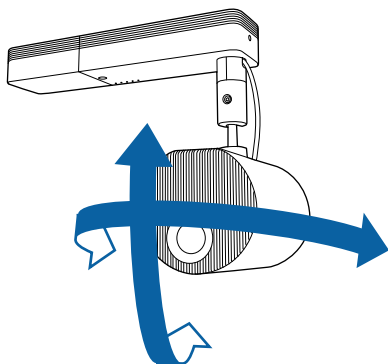
Attenzione

- Se si allenta la vite mentre il proiettore è inclinato, questo potrebbe improvvisamente spostarsi sotto il suo stesso peso.
Quando si allenta la vite, accertarsi di sostenere il proiettore in modo che non si sposti improvvisamente.



- Quando si allenta la vite, non afferrare il giunto sferico. In caso contrario, le dita potrebbero rimanere incastrate.

3 Regolare l'angolo di proiezione.



Attenzione

- Non applicare una forza eccessiva ai cavi collegati al proiettore.
- Non avvolgere i cavi attorno al giunto sferico. In caso contrario, i cavi potrebbero danneggiarsi.

4 Una volta terminate le regolazioni, stringere la vite di fissaggio del giunto sferico allentata.

Attenzione

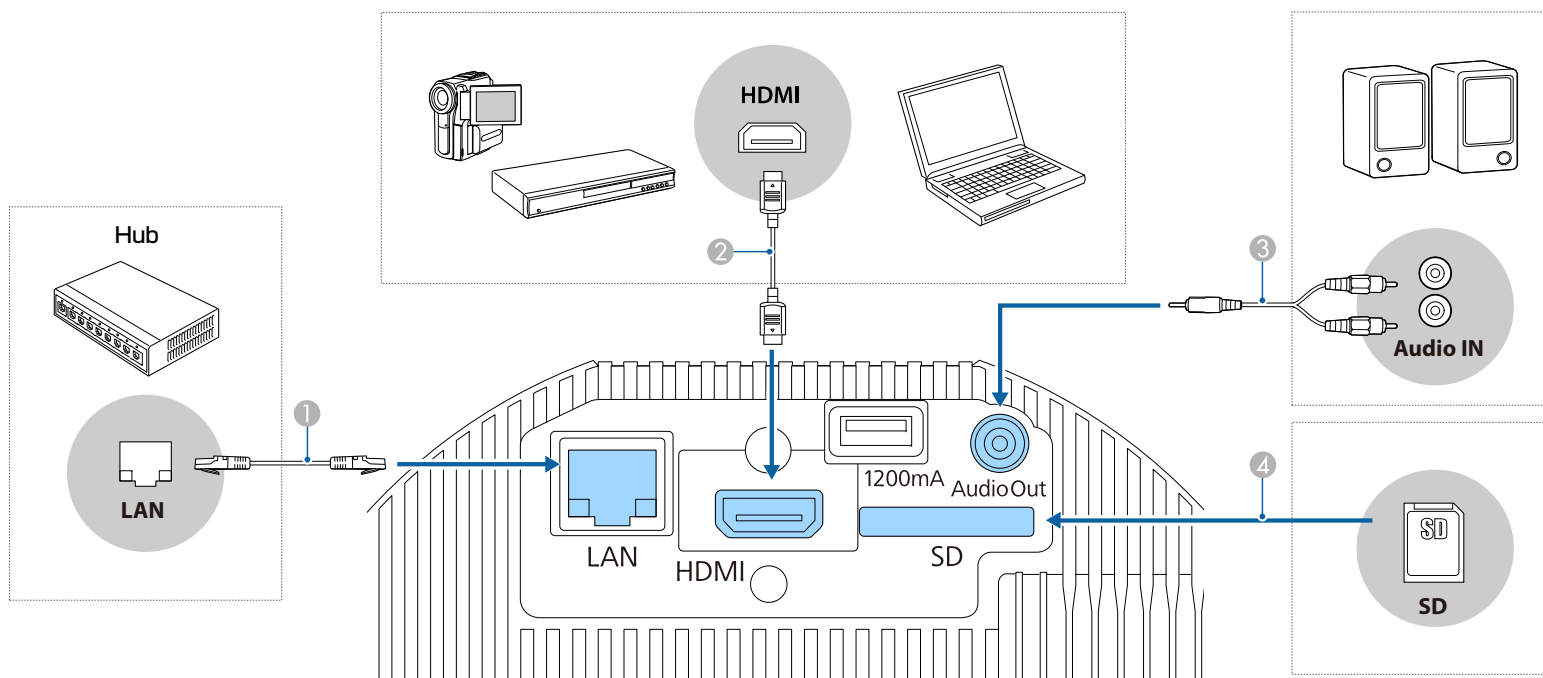
- Prestare attenzione alle dita in modo che non rimangano intrappolate nel giunto sferico.
- Una volta stretta la vite di fissaggio del giunto sferico non cercare di spostarlo forzandolo.

Attenzione

Accertarsi di sostenere la parte inferiore del proiettore in modo che non si sposti, quindi stringere la vite con la chiave esagonale in dotazione (misura della diagonale 5,0 mm).



- Una volta modificata la posizione di proiezione, regolare le dimensioni e la messa a fuoco delle immagini.
 - ☛ "Regolazione delle dimensioni dell'immagine" [p.49](#)
 - ☛ "Correzione della messa a fuoco" [p.49](#)
- La visualizzazione del motivo di prova facilita la regolazione della posizione di proiezione.
 - ☛ "Visualizzazione di un test pattern" [p.48](#)



1 Quando si collega a una rete cablata

Collegare una porta LAN degli hub di rete o di altre apparecchiature alla porta LAN del proiettore tramite un cavo LAN 100BASE-TX o 10BASE-T disponibile in commercio.



Per evitare anomalie durante il funzionamento, utilizzare un cavo LAN schermato di categoria 5 o superiore.

2 Collegamento a un computer o una sorgente video

Collegare la porta HDMI del computer o la sorgente video alla porta HDMI del proiettore.

È possibile trasmettere l'audio del computer o della sorgente video con l'immagine proiettata.

3 Collegamento a un altoparlante esterno

Collegare gli altoparlanti esterni alla porta Audio Out del proiettore con un cavo audio disponibile in commercio.

Attenzione

Non collegare cuffie o auricolari al proiettore. Una pressione sonora eccessiva può provocare la perdita dell'udito.

4 Inserimento di una scheda SD

Inserire una scheda SD disponibile in commercio nello slot apposito del proiettore.



- Il proiettore supporta schede SDHC di Classe 10 o superiore con un massimo di 32 GB.
- Assicurarsi di utilizzare schede SD in formato FAT16 o FAT32.

Attenzione

- Se la sorgente di ingresso è accesa quando viene collegata al proiettore, potrebbero verificarsi malfunzionamenti.
- Se l'orientamento la forma della spina sono diversi, non forzare il collegamento. In caso contrario, il dispositivo potrebbe danneggiarsi o funzionare scorrettamente.




Se la sorgente da collegare è dotata di una porta dalla forma insolita, utilizzare il cavo in dotazione con il dispositivo o un cavo opzionale per collegare il proiettore.

Inserimento delle batterie nel telecomando

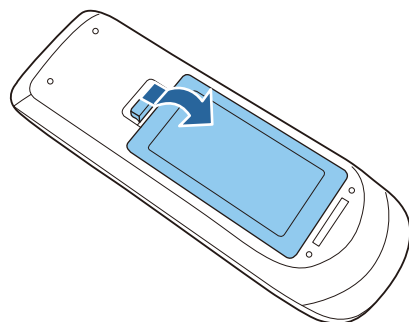
Il telecomando usa due batterie AA in dotazione con il proiettore.

Attenzione

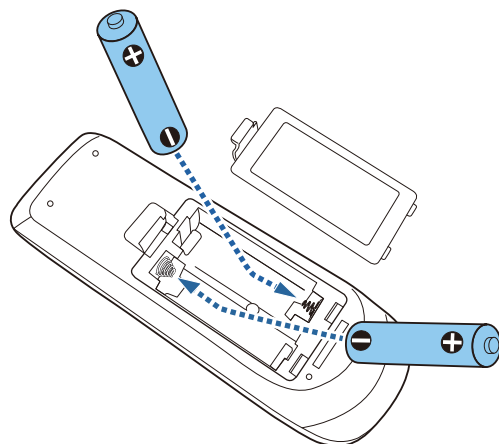
Leggere le seguenti istruzioni prima di maneggiare le batterie.

 [Istruzioni sulla sicurezza](#)

- 1** Rimuovere il coperchio della batteria.



- 2** Inserire le batterie con le estremità + e - rivolte come mostrato.

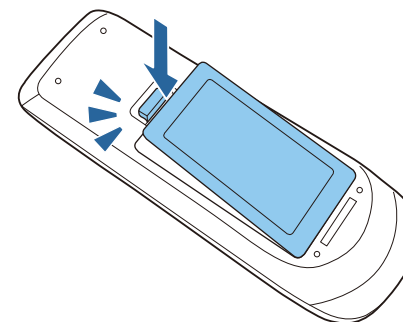


Attenzione

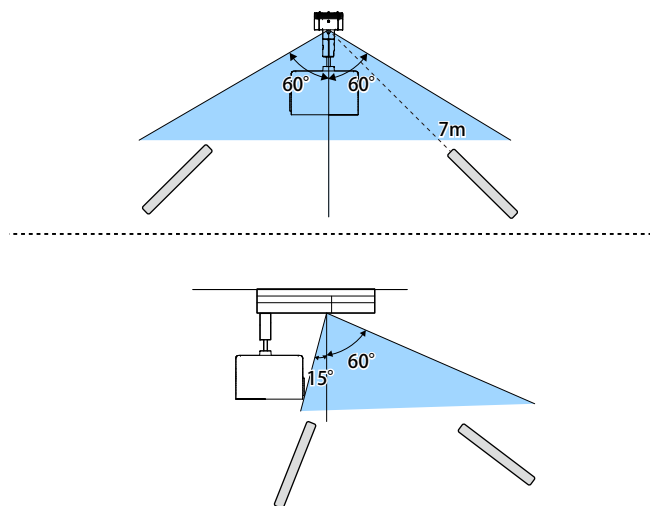
Verificare la posizione dei simboli (+) e (-) all'interno del vano batterie per accertarsi che siano inserite correttamente.

Se le batterie non vengono utilizzate correttamente, possono esplodere o perdere liquido, causando incendi, infortuni o danni al prodotto.

- 3** Chiudere il coperchio della batteria e premere verso il basso finché non si sentirà uno scatto.



Portata di funzionamento del telecomando



Per limitare la ricezione dei segnali operativi dal telecomando, impostare **Ricevitore remoto**.

☛ **Impostazioni - Ricevitore remoto** [p.100](#)

Impostazione dell'orientamento dell'immagine (proiezione)

In base a come è stato posizionato il proiettore, potrebbe essere necessario modificare il modo di proiezione in modo che l'immagine sia proiettata correttamente.

Quando il proiettore è appeso al soffitto, le direzioni dell'immagine per ciascun modo di proiezione sono le seguenti.

Front./Soffitto (predefinita)



Retro/Soffitto



Retro



Front.

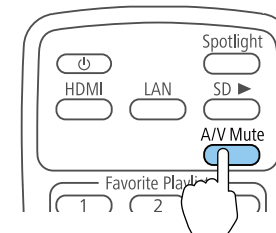


Cambio del modo di proiezione usando il telecomando

Il modo di proiezione può essere cambiato in modo da invertire l'immagine sottosopra.

- 1 Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
☛ "Accensione del proiettore" [p.34](#)

- 2 Tenere premuto il tasto [A/V Mute] sul telecomando per 5 secondi.



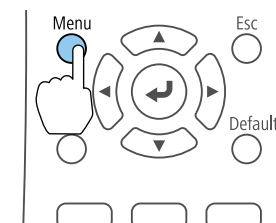
L'immagine scompare brevemente e riappare invertita sottosopra.


- 3 Per riportare la proiezione nel modo originale, tenere premuto il tasto [A/V Mute] nuovamente per 5 secondi.

Cambio del modo di proiezione usando i menu

Il modo di proiezione può essere cambiato in modo tale da invertire l'immagine sottosopra e/o da sinistra a destra usando i menu del proiettore.

- 1 Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
☛ "Accensione del proiettore" [p.34](#)
- 2 Premere il tasto [Menu] sul telecomando.

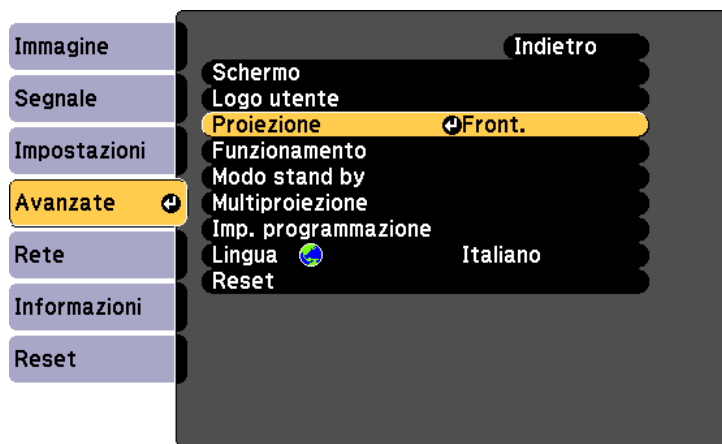


- 3 Selezionare **Avanzate**, quindi premere il tasto [].



[Esc] / [←]: Indietro [↕]: Seleziona [Menu]: Esci

- 4** Selezionare **Proiezione**, quindi premere il tasto [↵].



[Esc] :Indietro [↕]:Seleziona [↵]:Invio [Menu]:Esci

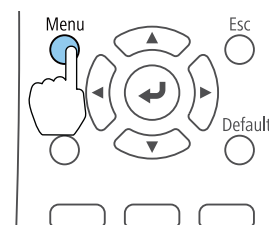
- 5** Selezionare una modalità di proiezione, quindi premere il tasto [↵].

- 6** Premere il tasto [Menu] o il tasto [Esc] per chiudere il menu.

Selezionare la Lingua dei menu del proiettore

Se si desidera visualizzare i menu e i messaggi del proiettore in un'altra lingua, è possibile modificare l'impostazione Lingua.

- 1** Accendere il proiettore e il computer.
☛ "Accensione del proiettore" [p.34](#)
- 2** Premere il tasto [Menu] sul telecomando.



- 3** Selezionare **Avanzate**, quindi premere il tasto [↵].



- 4 Selezionare **Lingua**, quindi premere il tasto [↵].
- 5 Selezionare la lingua da utilizzare e premere il tasto [↵].
- 6 Premere il tasto [Menu] o il tasto [Esc] per chiudere il menu.

Impostazione di data e ora

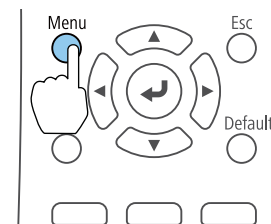
È possibile impostare la data e l'ora del proiettore. L'ora e la data impostate sono utilizzate per la funzione di programmazione.

- ☛ "Impostazione di un evento programmato" [p.72](#)

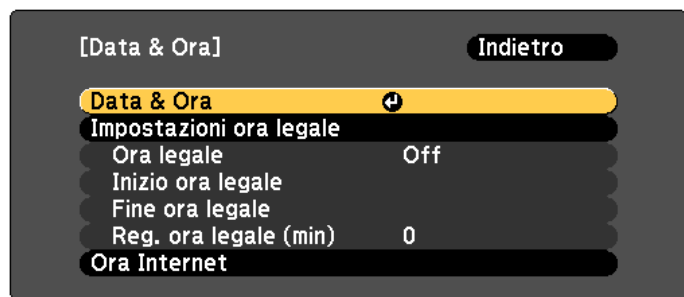


- Quando si accende il proiettore per la prima volta, viene visualizzato il messaggio "Si desidera impostare l'ora?". Quando si seleziona **Si**, viene visualizzata la schermata dal passaggio 5.
- Quando **Protezione progr.** è impostato su **On** in **Protetto da password**, non è possibile modificare le impostazioni relative alla data e all'ora. È possibile apportare le modifiche dopo avere impostato **Protezione progr.** su **Off**.
 - ☛ "Gestione degli utenti (Protetto da password)" [p.74](#)

- 1 Accendere il proiettore.
 - ☛ "Accensione/spengimento del proiettore" [p.34](#)
- 2 Premere il tasto [Menu] sul telecomando.
 - ☛ "Uso del menu Configurazione" [p.94](#)



- 3 Selezionare **Funzionamento** da **Avanzate**.
- 4 Selezionare **Data & Ora**, quindi premere il tasto [↵].
- 5 Effettuare le impostazioni per la data e per l'ora. Utilizzare la tastiera software per immettere la data e l'ora.
 - ☛ "Funzionamento della tastiera software" [p.105](#)



Data & Ora

Sottomenu	Funzione
Data	Impostare la data odierna.
Ora	Impostare l'ora corrente.
Differenza oraria (UTC)	Imposta la differenza di fuso orario rispetto al Tempo coordinato universale (UTC).
Applica	Le impostazioni effettuate in Data & Ora vengono applicate.

Impostazioni ora legale

Sottomenu	Funzione
Ora legale	Impostare se utilizzare o meno (On/Off) l'ora legale. Reg. ora legale (min) regola la differenza di orario fra l'ora standard e l'ora legale.
Inizio ora legale	Impostare la data e l'ora di avvio dell'ora legale.
Fine ora legale	Impostare la data e l'ora di fine dell'ora legale.

Sottomenu	Funzione
Applica	Le impostazioni effettuate in Ora legale vengono applicate.

Ora Internet

Sottomenu	Funzione
Ora Internet	Impostare su On per aggiornare l'ora automaticamente tramite un server orario Internet.
Server rif. ora Internet	Immettere l'indirizzo IP di un server orario Internet.
Applica	Le impostazioni effettuate in Ora Internet vengono applicate.




Quando si modificano le impostazioni, assicurarsi di selezionare **Applica**, quindi premere il tasto [↵].

- 6 Premere il tasto [Menu] per terminare le impostazioni.

Altre impostazioni

Impostazioni relative alle operazioni di base

Scopo	Metodi di impostazione
Per avviare/arrestare la proiezione accendendo/spengendo l'alimentazione principale o collegando/scollegando la spina di alimentazione del proiettore.	Impostare Direct Power On su On . (Valore predefinito: Off)  Avanzate - Funzionamento - Direct Power On p.101 Il proiettore può essere spento direttamente dall'interruttore in quanto supporta la funzione di spegnimento diretto.

Scopo	Metodi di impostazione
Per azionare il proiettore tramite comando di comunicazione anche quando l'alimentazione del proiettore è spenta.	Impostare Modo stand by su Rete abilitata . (Valore predefinito: Rete disabilitata) ☛ Avanzate - Modo stand by - Modo stand by p.101
Spegnere l'alimentazione premendo una volta il tasto [⏻].	Impostare Conferma stand by su Off . (Valore predefinito: On) ☛ Avanzate - Schermo - Conferma stand by p.101

Impostazioni relative alla visualizzazione

Scopo	Metodi di impostazione
Per disattivare la visualizzazione del messaggio sullo schermo di proiezione quando si commuta la sorgente.	Impostare Messaggi su Off . (Valore predefinito: On) ☛ Avanzate - Schermo - Messaggi p.101 È possibile controllare le impostazioni di allarme a seconda della modalità di visualizzazione degli indicatori. ☛ "Lettura degli indicatori" p.123 Vengono visualizzati le finestre di dialogo relative alle operazioni e ai comportamenti, gli avvisi laser, il termine di Message Broadcasting per Epson Projector Management e l'ID del proiettore.
Visualizzare il logo utente quando si accende il proiettore.	Schermo iniziale: impostare se visualizzare o meno (On/Off) il logo utente all'accensione del proiettore. (Valore predefinito: On) ☛ Avanzate - Schermo - Schermo iniziale p.101



Uso basilare

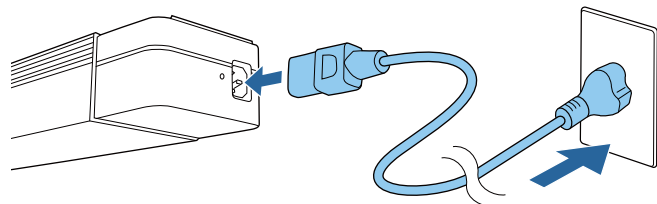
Questo capitolo spiega come proiettare e regolare le immagini.

Accensione del proiettore

Prima di accendere il proiettore, collegare il computer o l'apparecchiatura video al proiettore.

☛ "Collegamento a vari dispositivi" p.24

- 1 Collegare il proiettore a una presa elettrica con il cavo di alimentazione.



L'indicatore On/Standby del proiettore diventa blu (in stato di standby). Ciò indica che il proiettore riceve alimentazione, ma non è ancora acceso.



Quando il proiettore è installato su un binario per illuminazione, entra in stato di standby quando si accende l'alimentazione del binario per illuminazione.

- 2 Per accendere il proiettore, premere il tasto [⏻] sul proiettore o il tasto [⏻] sul telecomando.

L'indicatore di Status lampeggia in blu (stato di riscaldamento). Una volta riscaldato il proiettore, l'indicatore di Status smette di lampeggiare e diventa blu.

Se l'immagine non viene proiettata, controllare quanto segue.

- Accendere il computer o l'apparecchiatura video collegati.
- Se si utilizza un computer laptop, cambiare l'uscita video del computer.
- Inserire il supporto, ad esempio un DVD, e riprodurlo.

- Premere il tasto della sorgente di ingresso da proiettare utilizzando il telecomando.



Avvertenza

- Non guardare nell'obiettivo del proiettore durante la proiezione. Ciò potrebbe provocare danni alla vista. Prestare particolare attenzione se sono presenti bambini.
- Durante la proiezione, non ostruire la luce dal proiettore con un libro e simili. Se si blocca la luce proveniente da proiettore, l'area colpita dalla luce si surriscalda, causando fusioni, ustioni o incendi. Inoltre, l'obiettivo potrebbe surriscaldarsi a causa della luce riflessa, causando il malfunzionamento del proiettore. Per arrestare la proiezione, utilizzare la funzione A/V Mute o spegnere il proiettore.



- Se **Direct Power On** è impostato su **On** dal menu **Avanzate**, il proiettore si accende automaticamente quando si collega il cavo di alimentazione. Se il cavo di alimentazione è collegato, il proiettore potrebbe accendersi automaticamente quando l'alimentazione viene ripristinata dopo un'interruzione di corrente.
 - ☛ **Avanzate - Funzionamento - Direct Power On** p.101
- Se viene immesso un segnale dell'immagine dalla sorgente selezionata in **Accensione autom.**, il proiettore si accende automaticamente.
 - ☛ **Avanzate - Funzionamento - Accensione autom.** p.101


Spegnimento del proiettore



- Per garantire una lunga durata del proiettore, spegnerlo quando non lo si usa. La vita utile della sorgente luminosa varia in base alle impostazioni del menu Configurazione, alle condizioni ambientali e di uso. La luminosità dell'immagine proiettata si riduce con il trascorrere del tempo di proiezione.
- Il proiettore può essere spento direttamente dall'interruttore in quanto supporta la funzione di spegnimento diretto.
- Quando il tempo d'uso raggiunge 100 ore, la Calibrazione lampada si avvia in automatico allo spegnimento del proiettore. Tuttavia, non si avvia automaticamente quando il proiettore viene utilizzato continuamente per oltre 24 ore o quando si utilizza regolarmente lo spegnimento diretto. Eseguire **Esegui subito**, o impostare **Calibrazione lampada** tramite la funzione di pianificazione per regolare periodicamente la sorgente luminosa.
 - ☛ **Reset - Calibrazione lampada** p.116
 - ☛ "Impostazione di un evento programmato" p.72
- Se non si desidera avviare automaticamente Calibrazione lampada, impostare **Esegui periodic.** su **Off**.
 - ☛ **Reset - Calibrazione lampada - Esegui periodic.** p.116
- Quando si abilita **Calibrazione lampada**, accendere il proiettore almeno 20 minuti prima dell'evento.
- Eseguire Calibrazione lampada per correggere il bilanciamento del bianco nella sorgente luminosa.

- 1** Premere il tasto [⏻] sul proiettore, o il tasto [⏻] sul telecomando. Viene visualizzata la schermata di conferma dello spegnimento.

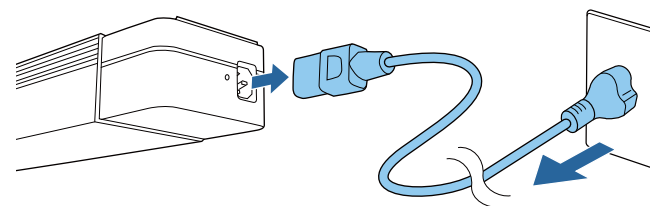
Spegnere il VideoProiettore?

Sì : Premere il pulsante 
 No : Premere un altro pulsante

- 2** Premere di nuovo il tasto [⏻] o il tasto [⏻] sul telecomando. (Per annullare, premere un altro tasto.)

L'immagine proiettata scompare e l'indicatore di Status si spegne.

- 3** Per trasportare o riporre il proiettore, accertarsi che l'indicatore On/Standby sia blu (ma non lampeggiante) e che l'indicatore di stato sia spento, quindi scollegare il cavo di alimentazione.

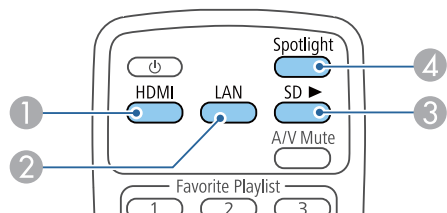


Quando il proiettore è installato su un binario per illuminazione, spegnere l'alimentazione del binario per illuminazione.

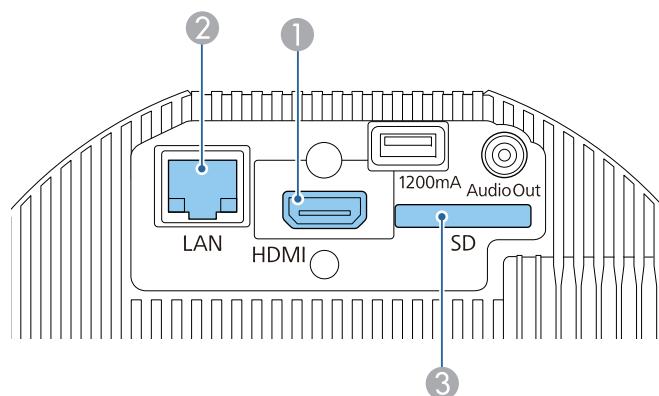
Premere il tasto della sorgente di ingresso da proiettare.

Le porte di ingresso per i tasti sono riportate di seguito.

Telecomando

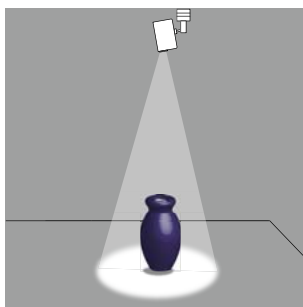


Porta ingresso

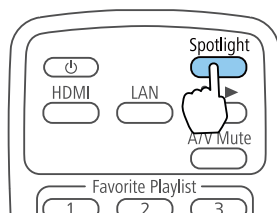


- ② Consente di passare alle immagini provenienti da un computer o un dispositivo mobile collegato in rete.
- ④ Consente di passare alla modalità Spot.

È possibile utilizzare il fascio luminoso del proiettore come faretto in modalità Spot.

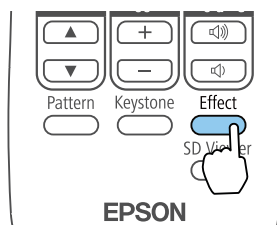


- 1** Premere il tasto [Spotlight] sul telecomando.



Consente di passare alla modalità Spot.

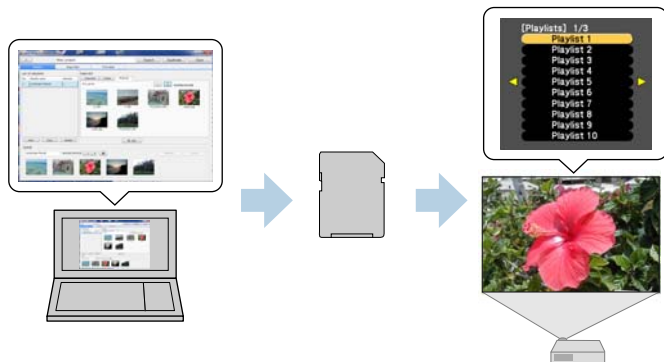
- 2** Premere il tasto [Effect] sul telecomando per cambiare colore e forma.



Per ulteriori dettagli, visitare il seguente sito Web.

☛ "Uso dell'Effetto Overlay" [p.45](#)

È possibile riprodurre una playlist salvata su scheda SD.



È possibile creare una playlist utilizzando Epson Projector Content Manager, Epson iProjection (iOS/Android) o un browser web.

caricare il software Epson Projector Content Manager dal seguente sito Web.

<http://www.epson.com>

Fare riferimento alla "Guida operativa di Epson Projector Content Manager" per i dettagli sulle modalità di funzionamento di Epson Projector Content Manager.

Inserire la scheda SD contenente la playlist nel proiettore.

☛ "Collegamento a vari dispositivi" p.24

Attenzione

Nelle seguenti situazioni, non scollegare la scheda SD o il cavo di alimentazione dal proiettore.

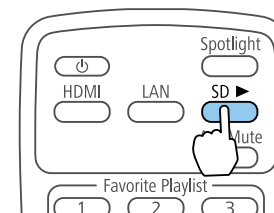
In caso contrario, i dati registrati sulla scheda SD potrebbero danneggiarsi.

- Durante la riproduzione di una playlist
- Durante la visualizzazione di una playlist

Riproduzione di una playlist su una scheda SD

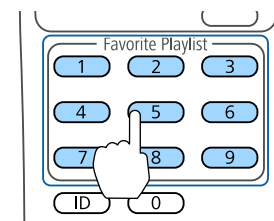
Premere il tasto [SD ▶] sul telecomando per riprodurre una playlist salvata sulla scheda SD. Quando si programma un evento, viene riprodotta la playlist secondo il programma in orario.

☛ "Schermata Tabella orari" p.44



Riproduzione della playlist preferita

È possibile assegnare playlist a ognuno dei tasti numerici (da 1 a 9) sul telecomando. Premendo il tasto a cui è assegnata la playlist, è possibile accedere facilmente alla playlist desiderata.

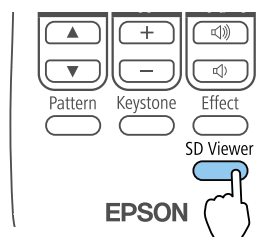


Utilizzare Epson Projector Content Manager, Epson iProjection (iOS/Android) o un browser web per assegnare le playlist ai tasti del telecomando.

Selezione e riproduzione di una playlist

È possibile specificare una playlist salvata su scheda SD e riprodurla.

- 1** Premere il tasto [SD Viewer] sul telecomando.
Verrà visualizzato un elenco di playlist salvato sulla scheda SD.



- 2** Utilizzare i tasti [▲][▼][◀][▶] per selezionare la playlist da riprodurre.



La playlist selezionata viene riprodotta.

È possibile utilizzare il proiettore e modificare playlist da dispositivi mobili o computer.

Se si utilizza un dispositivo mobile, utilizzare Epson iProjection (iOS/Android) per utilizzare il proiettore.

È possibile scaricare gratuitamente Epson iProjection (iOS/Android) dall'App Store o da Google Play. Accertarsi di utilizzare la versione 3.0 o una delle successive.



Il cliente è responsabile dei costi di comunicazione con l'App Store o Google Play.

Se si utilizza un computer, utilizzare la funzione Epson Web Control per utilizzare il proiettore da un browser web.

Per i browser web, utilizzare Internet Explorer 11.0 o versioni successive (ad eccezione di Metro) o Microsoft Edge. Per Mac, utilizzare Safari.



Se si imposta **Modo stand by** su **Rete abilitata**, è possibile utilizzare il browser Web per configurare le impostazioni ed eseguire operazioni di controllo, anche se il proiettore si trova nel modo stand by (con l'alimentazione disinserita).

☛ **Avanzate - Modo stand by** [p.101](#)

Attenzione

Nelle seguenti situazioni, non scollegare la scheda SD o il cavo di alimentazione dal proiettore.

In caso contrario, i dati registrati sulla scheda SD potrebbero danneggiarsi.

- Durante la visualizzazione della schermata della playlist
- Durante la visualizzazione della schermata della scheda SD

Funzionamento tramite Epson iProjection (iOS/Android)

Per visualizzare la schermata Telecomando, procedere come segue.

Assicurarsi che il dispositivo e il proiettore siano pronti per la connessione di rete.

- 1** Connettere il dispositivo alla stessa rete del proiettore collegato. I metodi di connessione variano in base al dispositivo. Per informazioni dettagliate, consultare il manuale in dotazione con il dispositivo.
- 2** Avviare Epson iProjection sul dispositivo.
- 3** Premere Telecomando sul menu. Viene visualizzata la schermata Telecomando.
☛ "Schermata Telecomando" [p.42](#)



- Quando si preme **Telecomando** in Epson iProjection, può essere richiesto di inserire nome utente e password. Il nome utente è "EPSONWEB"; la password predefinita è "admin"
- Non è possibile modificare il nome utente. È possibile modificare la password nel menu Rete dal menu Configurazione.
☛ **Rete - Basilari - Password contr. Web** [p.106](#)
- È necessario immettere il nome utente per Password contr. Web anche quando si disabilita la password.

Funzionamento tramite Epson Web Control (browser web)

Per visualizzare la schermata Home, procedere come segue.

Assicurarsi che il dispositivo e il proiettore siano pronti per la connessione di rete.



Non è possibile visualizzare la schermata Home se il browser Web utilizzato è stato configurato per la connessione tramite server proxy. Per visualizzare il Controllo Web, è necessario configurare le impostazioni della connessione in modo da non utilizzare un server proxy.

- 1** Connettere il dispositivo alla stessa rete del proiettore collegato. I metodi di connessione variano in base al dispositivo. Per informazioni dettagliate, consultare il manuale in dotazione con il dispositivo.
- 2** Avviare il browser Web sul dispositivo.
- 3** Inserire l'indirizzo IP del proiettore collegato nel campo URL, quindi connettersi.
Viene visualizzata la schermata Home.



- 1 Telecomando**
☛ "Schermata Telecomando" [p.42](#)
- 2 Elenchi riproduzione**
☛ "Schermata Elenchi riproduzione" [p.43](#)
- 3 Control Pad OSD**
☛ "Schermata Control Pad OSD (Solo Epson Web Control)" [p.44](#)
- 4 Impostazioni**
Si passa alla schermata Impostazioni.
- 5 Avanzate**
Si passa alla schermata Avanzate.
- 6 Crestron Connected**
☛ "Informazioni su Crestron Connected®" [p.148](#)
- 7 Scheda SD**
☛ "Schermata Scheda SD" [p.43](#)
- 8 Tabella orari**
☛ "Schermata Tabella orari" [p.44](#)

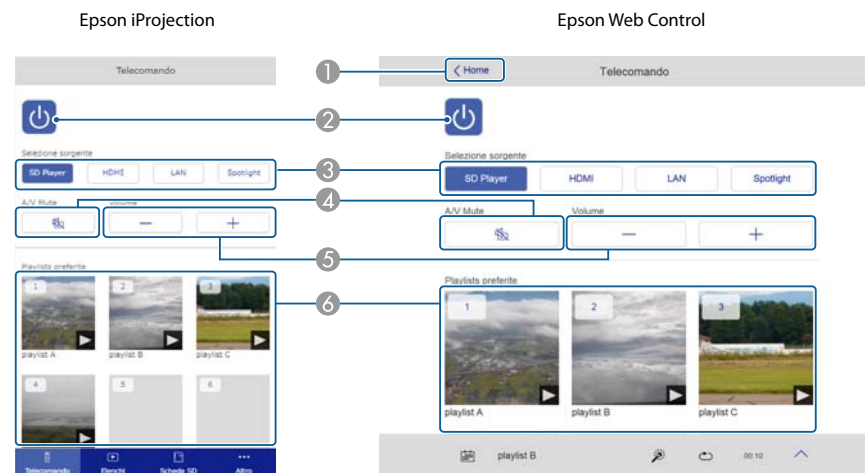


- Quando si eseguono le funzioni dalla schermata Home, viene richiesto di immettere nome utente e password.
Il nome utente è "EPSONWEB"; la password predefinita è "admin"
- Non è possibile modificare il nome utente. È possibile modificare la password nel menu Rete dal menu Configurazione.
 - ☛ **Rete - Basilari - Password contr. Web p.106**
- È necessario immettere il nome utente per Password contr. Web anche quando si disabilita la password.
- Dalla schermata Avanzate è possibile impostare solo i seguenti elementi.
 - Password Monitor (fino a 16 caratteri alfanumerici a un byte).
 - ☛ **Rete - Basilari - Password Monitor p.106**
 - Impostazioni IPv6 (manuale)
 - ☛ **Rete - Impostazioni IPv6 p.107, p.111**
 - Aggiungere la porta HTTP (per il numero di porta utilizzato per il controllo Web, usare i numeri tranne 80 (predefinito), 443, 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 6454, 10000, 10001, 41794)
 - ☛ **Rete - Altro p.113**

Visualizzazione di ciascuna schermata

Schermata Telecomando

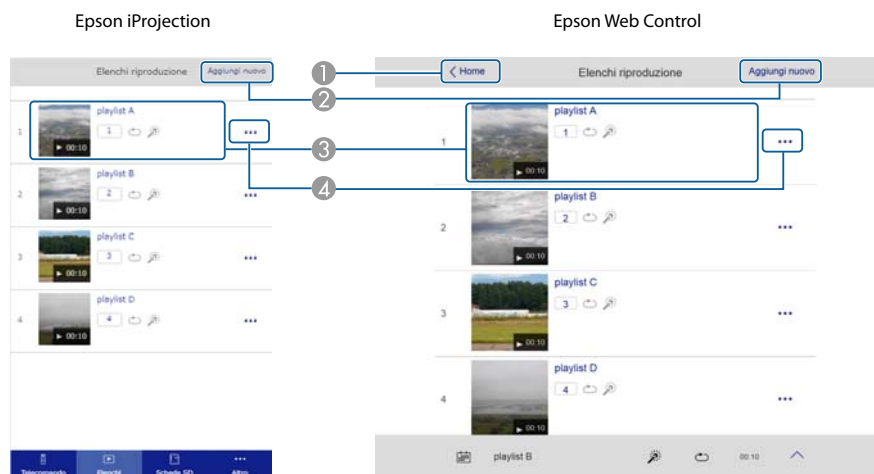
È possibile eseguire le operazioni di base del proiettore.



- 1 Passa alla schermata Home. (Solo Epson Web Control)
- 2 Accende e spegne il proiettore.
- 3 Passa all'immagine di destinazione.
- 4 Attiva o disattiva il video e l'audio.
- 5 È possibile regolare il volume.
- 6 Selezionare la playlist preferita.

Schermata Elenchi riproduzione

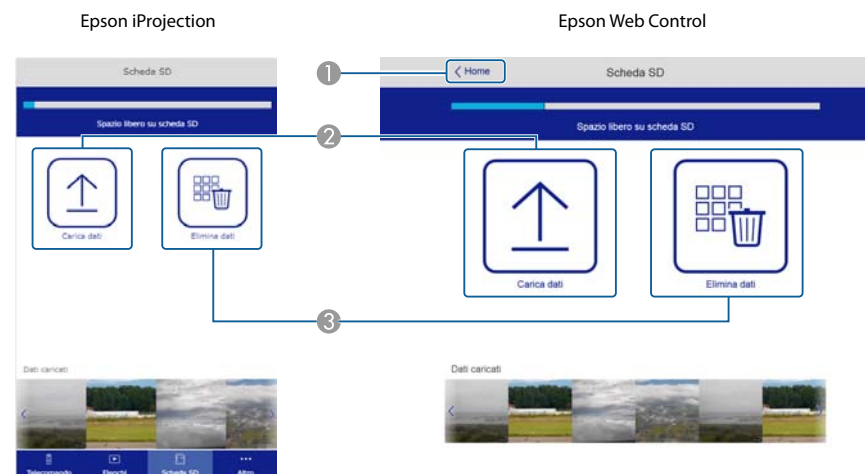
È possibile controllare le playlist.



- ① Passa alla schermata Home. (Solo Epson Web Control)
- ② Creare una nuova playlist.
- ③ Riprodurre, interrompere, impostare gli effetti, utilizzare A/V mute e regolare il volume della playlist.
- ④ Modificare e copiare le playlist e aggiungere o eliminare le playlist preferite.

Schermata Scheda SD

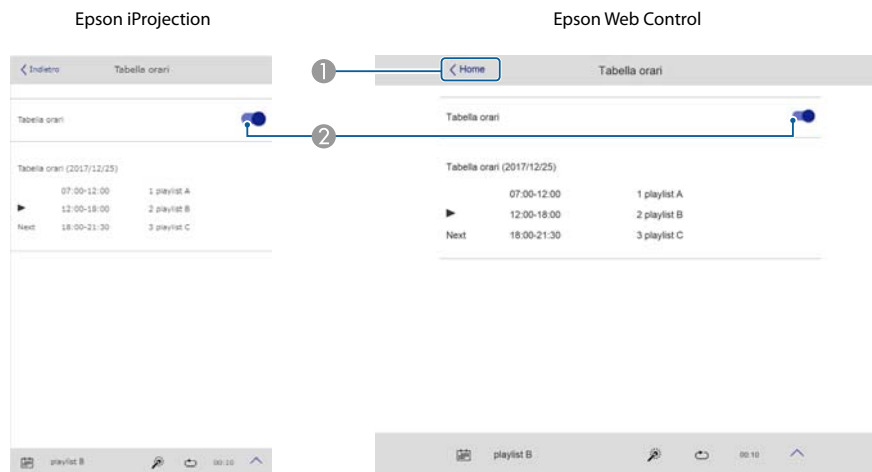
È possibile utilizzare la scheda SD inserita nel proiettore.



- ① Passa alla schermata Home. (Solo Epson Web Control)
- ② Trasferisce i dati (video o immagini utilizzate per le playlist) nella scheda SD.
- ③ Elimina i dati dalla scheda SD.

Schermata Tabella orari

È possibile sfogliare la tabella orari.



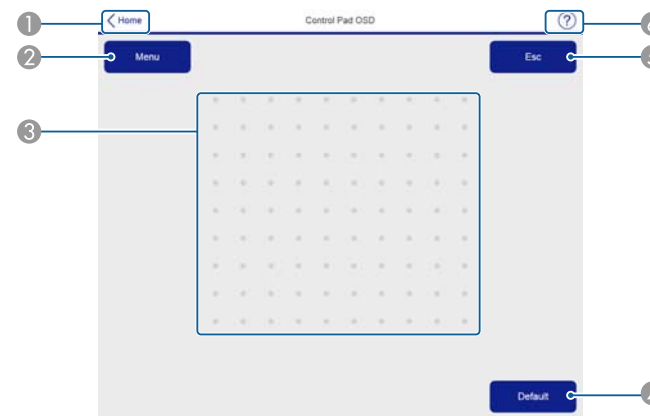
- ① Passa alla schermata Home. (Solo Epson Web Control)
- ② Attiva o disattiva la tabella orari.



Utilizzando la funzione della tabella orari di Epson Projector Content Manager, è possibile specificare la data e l'ora in cui riprodurre la playlist.
Per istruzioni, vedere la Guida operativa di Epson Projector Content Manager.

Schermata Control Pad OSD (Solo Epson Web Control)

È possibile utilizzare il menu Configurazione del proiettore.



- ① Passa alla schermata Home. (Solo Epson Web Control)
- ② Visualizza e chiude il menu Configurazione.
- ③ È possibile utilizzare il menu Configurazione utilizzando il dito o il mouse. Fare un gesto rapido per selezionare una voce e toccare per confermare la selezione.
- ④ Abilitato quando [Default]: Reset è visualizzato nella guida del menu Configurazione. Le impostazioni in regolazione vengono ripristinate ai valori predefiniti.
- ⑤ Torna al precedente livello del menu nel menu Configurazione.
- ⑥ Visualizza le informazioni sull'uso di Control Pad OSD.

È possibile impostare i seguenti effetti per la modalità Spot o le immagini proiettate.

- Sfumare i bordi dell'immagine.
- Modificare la forma dell'immagine
- Modificare il colore dell'immagine
- Regolare la luminosità dell'immagine



Attenzione

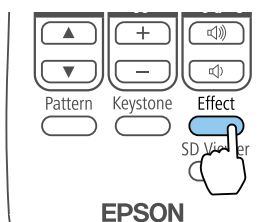
Non scollegare la scheda SD o il cavo di alimentazione dal proiettore quando si utilizza Effetto Overlay.
In caso contrario, i dati registrati sulla scheda SD potrebbero danneggiarsi.



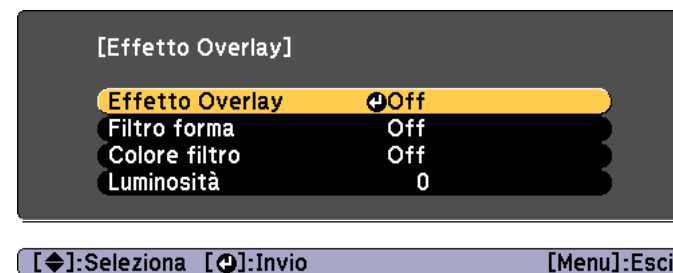
È possibile impostare Effetto Overlay su ciascuna sorgente in ingresso.
Per le schede SD, è possibile impostare gli effetti per ciascuna playlist.

Impostazione della forma dell'effetto

- 1 Premere il tasto [Effect] durante la proiezione per la modalità Spot o per proiettare immagini.



Viene visualizzata la seguente schermata.



- 2 Impostare **Effetto Overlay** su **On**.
- 3 Selezionare **Filtro forma**, quindi premere il tasto [↵].
- 4 Utilizzare i tasti [▲][▼] per selezionare la voce da impostare, quindi premere il tasto [↵].



Forma: è possibile selezionare la forma dell'effetto tra un cerchio, un quadrato o una forma personalizzata. Se non si utilizza Filtro forma, selezionare **Off**.

Effetto filtro: selezionare se nascondere il colore della maschera e l'interno della forma selezionata, oppure nascondere l'esterno.

Dimens.: utilizzare i tasti [◀][▶] per impostare **Altezza** e **Larghezza** della forma selezionata.

Posizione: utilizzare i tasti [▲][▼][◀][▶] per impostare la posizione in cui visualizzare la forma selezionata.

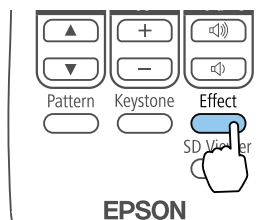


È possibile creare forme personalizzate tramite Epson Projector Content Manager.

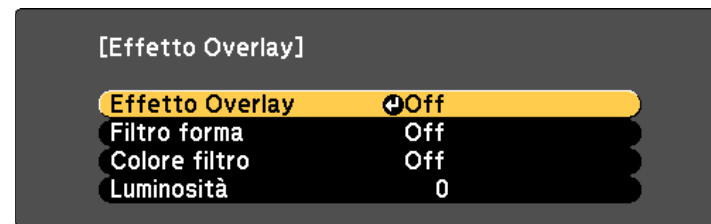
- 5 Premere il tasto [Effect] o il tasto [Menu] per terminare le impostazioni.

Regolazione del colore dell'effetto

- 1 Premere il tasto [Effect] durante la proiezione per la modalità Spot o per proiettare immagini.

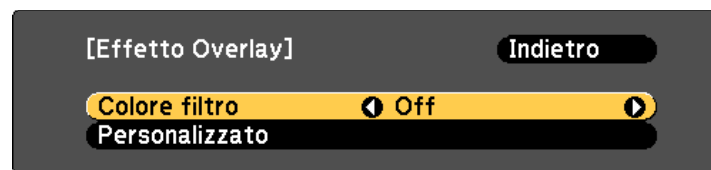


Viene visualizzata la seguente schermata.



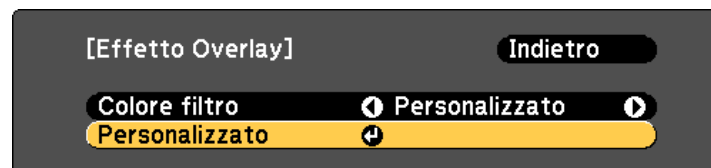
[◀]:Seleziona [↵]:Invio [Menu]:Esci

- 2 Impostare **Effetto Overlay** su **On**.
- 3 Selezionare **Colore filtro**, quindi premere il tasto [↵].
- 4 Selezionare **Colore filtro**, quindi utilizzare i tasti[◀][▶] per selezionare il colore da impostare. Per impostare un colore non disponibile in questa impostazione, selezionare **Personalizzato**.



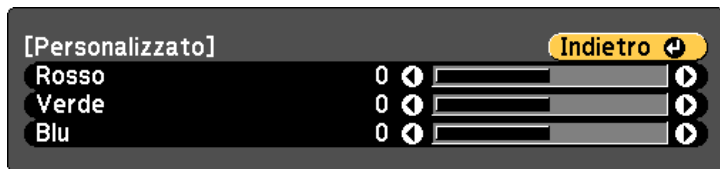
[Esc] :Indietro [◀▶]:Seleziona [Menu]:Esci
[Default] :Reset

- 5 Per regolare il colore dell'opzione **Personalizzato**, selezionare **Personalizzato**, quindi premere il tasto [↵].



[Esc] :Indietro [◀]:Seleziona [↵]:Invio [Menu]:Esci

- 6** Utilizzare i tasti [▲][▼] per selezionare il colore, quindi utilizzare i tasti [◀][▶] per effettuare le regolazioni.

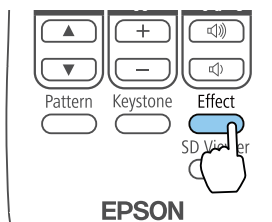


[Esc] / [↵]:Indietro [◀]:Selezione [Menu]:Esci

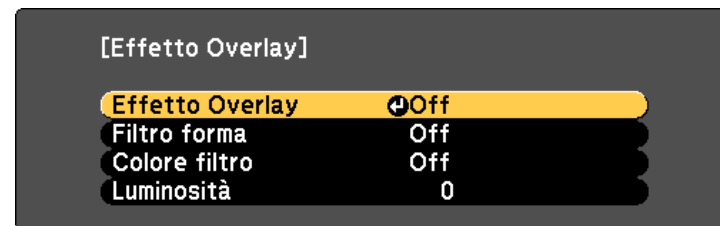
- 7** Premere il tasto [Effect] o il tasto [Menu] per terminare le impostazioni.

Regolazione della luminosità dell'Effetto Overlay

- 1** Premere il tasto [Effect] durante la proiezione per la modalità Spot o per proiettare immagini.

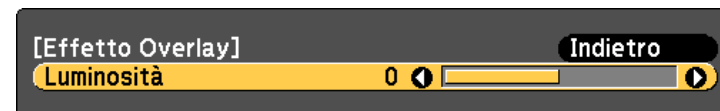


Viene visualizzata la seguente schermata.



[◀]:Selezione [↵]:Invio [Menu]:Esci

- 2** Impostare **Effetto Overlay** su **On**.
- 3** Selezionare **Luminosità**, quindi premere il tasto [↵].
- 4** Utilizzare i tasti [◀][▶] per regolare il valore di Luminosità.



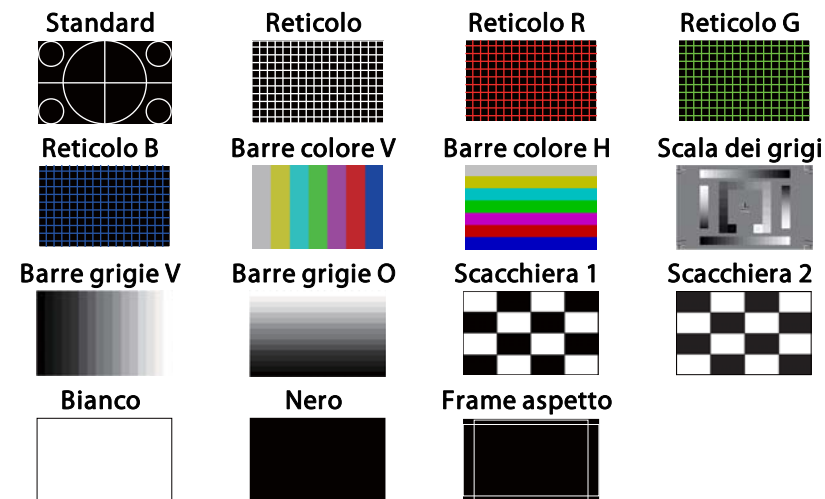
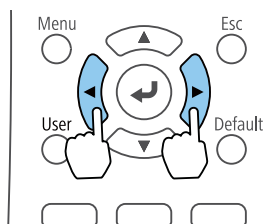
[Esc] :Indietro [◀]:Selezione [▶]:Regol. [Menu]:Esci
[Default] :Reset

- 5** Premere il tasto [Effect] o il tasto [Menu] per terminare le impostazioni.






Visualizzazione di un test pattern

È possibile visualizzare un test pattern per regolare lo stato di proiezione senza collegare un'apparecchiatura video.

- 1** Premere il tasto [Pattern] durante la proiezione.
- 2** Premere i tasti [◀][▶] sul telecomando per modificare il motivo di prova.



Oltre al funzionamento dell'obiettivo, durante la visualizzazione del motivo di prova, è possibile apportare i seguenti adattamenti all'immagine.

Nome menu principale	Sottomenu/voci
Immagine	Modo colore  p.52
	Bilanciamento bianco
	Avanzate
	- Gamma  p.56
	Contrasto dinamico  p.54
	Reset
Impostazioni	Keystone  p.49
	Imp. Luminosità
Avanzate	Multiproiezione*  p.61

* Ad eccezione di Uniformità colore e Scala



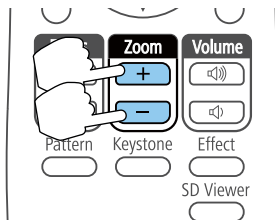
- Per impostare le voci di menu non impostabile durante la visualizzazione del test pattern o per perfezionare la regolazione dell'immagine proiettata, proiettare un'immagine proveniente dal dispositivo connesso.
- È possibile selezionare un motivo di prova anche dal menu Configurazione.

👉 **Impostazioni - Test pattern p.100**

3 Premere il tasto [Esc] per chiudere il motivo di prova.

Regolazione delle dimensioni dell'immagine

1 Premere i tasti [Zoom] (+/-) sul telecomando per regolare lo zoom.



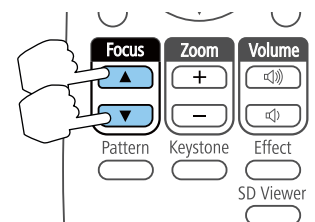
2 Per terminare la regolazione, premere il tasto [Esc].



- Quando si riduce la dimensione dell'immagine utilizzando lo zoom ottico, viene visualizzato un messaggio e il proiettore passa allo zoom digitale.
- Quando si ingrandisce la dimensione dell'immagine utilizzando lo zoom digitale, viene visualizzato un messaggio e il proiettore passa allo zoom ottico.

Correzione della messa a fuoco

1 Press i tasti [Focus] (▲/▼) sul telecomando per regolare la messa a fuoco.



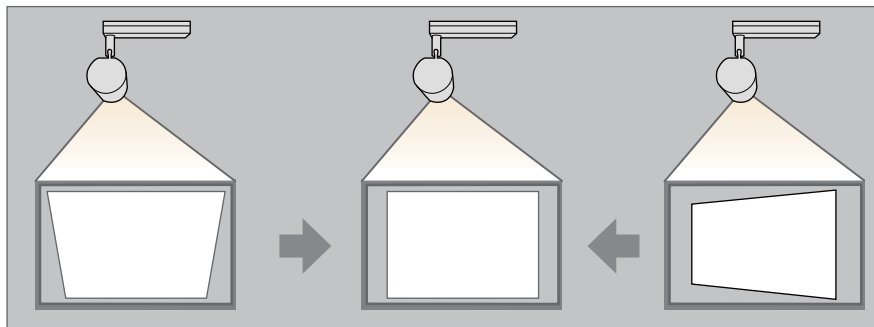
La schermata di regolazione della messa a fuoco viene visualizzata in blu in modo che sia semplice visualizzare persino la perdita di messa a fuoco.

2 Per terminare la regolazione, premere il tasto [Esc].

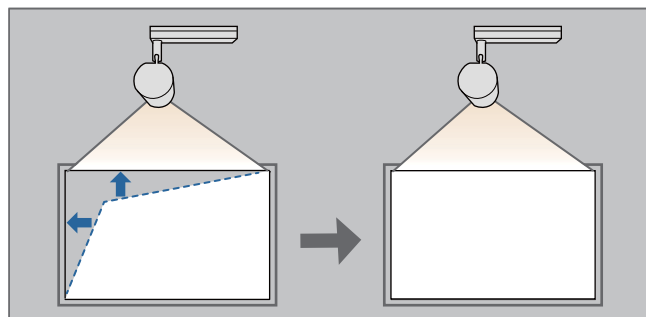
Correzione della distorsione nell'immagine proiettata

È possibile correggere la distorsione del keystone nelle immagini proiettate con uno dei seguenti metodi.

- **Correzione di H/V-Keystone**
Consente di correggere la distorsione orizzontale e verticale in modo indipendente.
☛ "Correzione di H/V-Keystone" p.50



- **Quick Corner**
Corregge i quattro angoli in modo indipendente.
☛ "Quick Corner" p.51

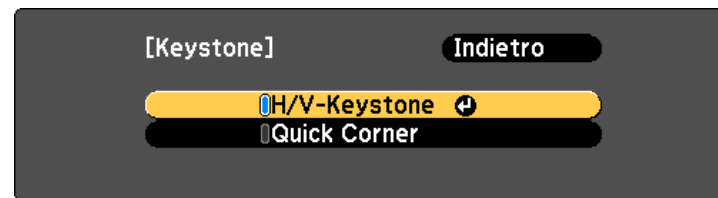


Correzione di H/V-Keystone

Consente di correggere la distorsione orizzontale e verticale in modo indipendente.

- 1 Premere il tasto [Keystone] durante la proiezione.

- 2 Selezionare **H/V-Keystone**, quindi premere il tasto [↵].



[Esc] :Indietro [◆]:Seleziona [⏎]:Invio [Menu]:Esci

Se viene visualizzato il messaggio "L'impostazione verrà cambiata. L'immagine potrebbe essere molto distorta.", premere il tasto [↵].

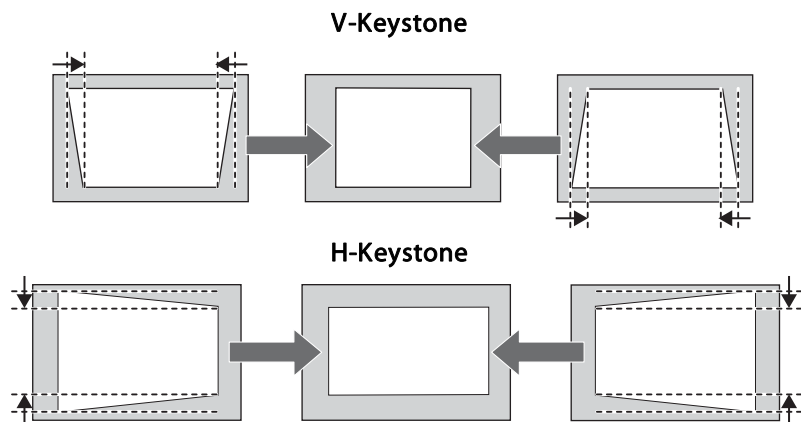
- 3 Utilizzare i tasti [▲][▼] per selezionare la modalità di correzione, quindi eseguire la correzione tramite i tasti [◀][▶].



[Esc] / [⏎]:Indietro [◆]:Seleziona [Menu]:Esci

[Pattern]: Mostra

Correggere la distorsione del keystone utilizzando **V-Keystone** e **H-Keystone**.



Quando si corregge la distorsione del keystone, l'immagine proiettata potrebbe essere ridotta.

4 Premere il tasto [Menu] per terminare le correzioni.

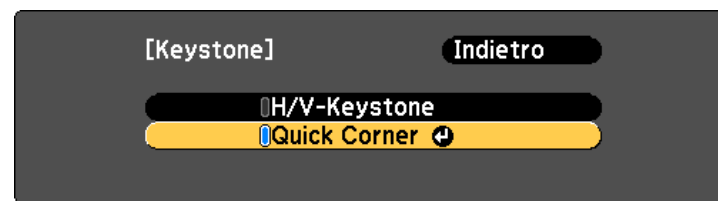


Non può essere combinato con altri metodi di correzione.

Quick Corner

Consente di correggere ciascuno dei quattro angoli dell'immagine proiettata.

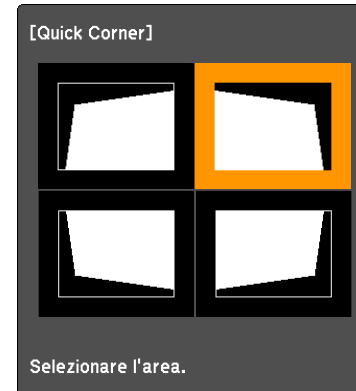
- 1** Premere il tasto [Keystone] durante la proiezione.
- 2** Selezionare **Quick Corner**, quindi premere il tasto [↵].



[Esc] :Indietro [◀]:Seleziona [↵]:Invio [Menu]:Esci

Se viene visualizzato il messaggio "L'impostazione verrà cambiata. L'immagine potrebbe essere molto distorta.", premere di nuovo il tasto [↵].

- 3** Utilizzare i tasti [▲], [▼], [◀] e [▶] per selezionare l'angolo da regolare, quindi premere il tasto [↵].



[◀/▶]:Seleziona
[↵]:Invio
[Esc] : Indietro (premere per 2 secondi per azzerare/commutare)



Se il tasto [Esc] viene tenuto premuto per circa due secondi, viene visualizzata la schermata di conferma ripristino delle impostazioni predefinite.

Selezionare **Sì** per ripristinare il risultato delle correzioni Quick Corner.

- 4** Utilizzare i tasti [▲], [▼], [◀] e [▶] per correggere la posizione dell'angolo.

Premendo il tasto [↵], viene visualizzata la schermata illustrata al punto 4, che consente di selezionare l'area da correggere.

Se compare il messaggio "Non si può più muovere." durante la regolazione, non è possibile regolare ulteriormente la forma nella direzione indicata dal triangolo grigio.



- 5** Ripetere le procedure 3 e 4 in base alle necessità per regolare i restanti angoli.
- 6** Premere il tasto [Menu] per terminare le correzioni.

Selezione della qualità di proiezione (Selezione del Modo colore)

È possibile ottenere facilmente una qualità dell'immagine ottimale selezionando il Modo colore che meglio si addice all'ambiente in cui verrà eseguita la proiezione. La luminosità dell'immagine varia a seconda del modo selezionato.

- 1** Premere il tasto [Menu] durante la proiezione.
- 2** Selezionare **Modo colore** da **Immagine**.

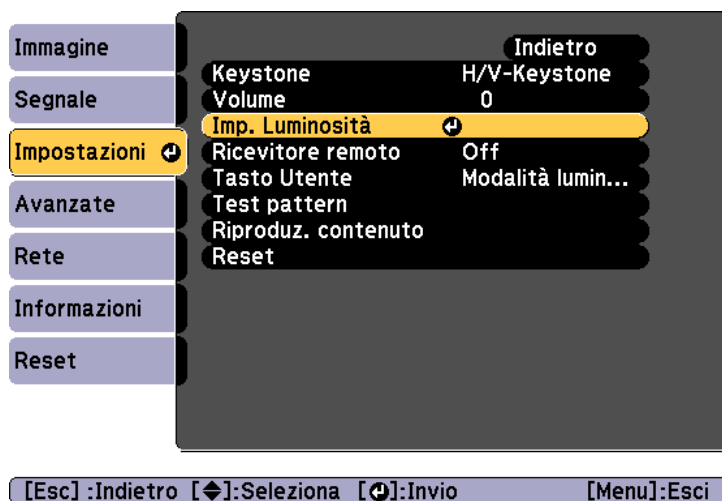


- 3** Selezionare la voce da impostare e premere il tasto [↵].
Dinamico: questo è il modo più luminoso. Questo modo è ideale per l'utilizzo in ambienti luminosi.
Normale: queste tonalità riducono la luminosità dell'immagine più di **Dinamico**, offrendo immagini con colori naturali.
- 4** Premere il tasto [Menu] per terminare le impostazioni.

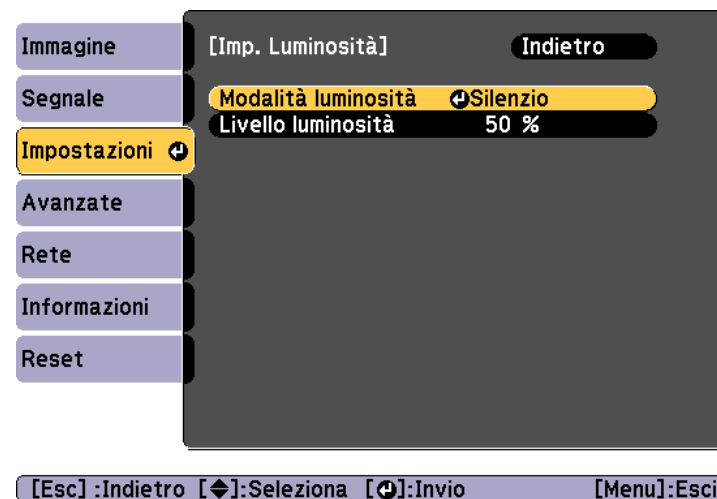
Impostazione della luminosità

Impostare la luminosità della sorgente luminosa.

- 1 Premere il tasto [Menu] durante la proiezione.
- 2 Selezionare **Imp. Luminosità** da **Impostazioni**.



- 3 Selezionare **Modalità luminosità**, quindi premere il tasto [↵].



- 4 Selezionare la voce da impostare e premere il tasto [↵].
 - Normale:** Selezionare se non si desidera ridurre la luminosità. In tal modo, il tempo di utilizzo target sarà di circa 20.000 ore.
 - Silenzio:** Selezionare in caso di rumore emesso dalla ventola. La luminosità viene impostata al 50%. In tal modo, il tempo di utilizzo target sarà di circa 20.000 ore.
 - Avanzate:** Selezionare per estendere la durata prevista della sorgente luminosa. La luminosità viene impostata al 50%. In tal modo, il tempo di utilizzo target sarà di circa 30.000 ore.
 - Personalizzato:** Selezionare per impostare il livello di luminosità tra il 50 e il 100%.
- 5 Quando si imposta **Modalità luminosità** su **Personalizzato**, selezionare **Livello luminosità**, quindi utilizzare i tasti [◀][▶] per impostare la luminosità.



Potrebbe esservi un margine di errore in **Livello luminosità**.

- 6 Premere il tasto [Menu] per terminare le impostazioni.

Impostazione della quantità di luce dell'immagine proiettata

Impostando automaticamente la luminanza in base alla luminosità dell'immagine visualizzata, è possibile vedere immagini profonde e dettagliate.

- 1 Premere il tasto [Menu] durante la proiezione.
- 2 Selezionare **Contrasto dinamico** da **Immagine**, quindi premere il tasto [↵].



- 3 Selezionare **Normale** o **Alta velocità**, quindi premere il tasto [↵].
L'impostazione viene memorizzata per ogni **Modo colore**.
- 4 Premere il tasto [Menu] per terminare le impostazioni.

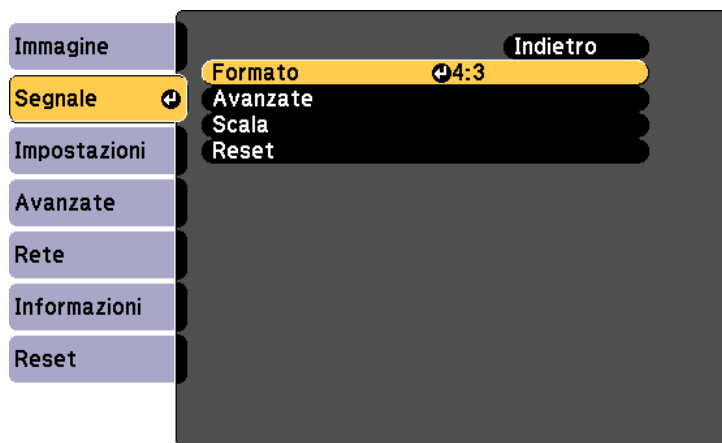
Modifica del rapporto aspetto dell'immagine proiettata

Il rapporto d'aspetto dell'immagine visualizzata può essere cambiato.



- È possibile impostare solo l'**Formato** quando il segnale in ingresso è HDMI.
- Le impostazioni disponibili dipendono dalla sorgente in ingresso proiettata.

- 1 Premere il tasto [Menu] durante la proiezione.
- 2 Selezionare **Formato** da **Segnale**, quindi premere il tasto [↵].




[Esc] :Indietro [↕]:Seleziona [↵]:Invio [Menu]:Esci



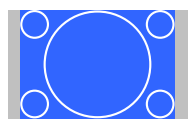
- 3 Utilizzare i tasti [▲][▼] per selezionare la voce da impostare, quindi premere il tasto [↵].

Formato	Descrizione
Auto	Proietta nel rapporto aspetto opportuno in base alle informazioni provenienti dal segnale in ingresso.
Normale	Esegue la proiezione mantenendo il rapporto aspetto dell'immagine in ingresso.
4:3	Proietta con un rapporto aspetto pari a 4:3.
16:9	Proietta con un rapporto aspetto pari a 16:9.
Schermo intero	Esegue la proiezione a formato completo della schermata proiettata.
Zoom	Esegue la proiezione ingrandendo l'immagini in ingresso alla larghezza massima della schermata proiettata e mantenendo contemporaneamente il rapporto aspetto. Le aree che oltrepassano i bordi della schermata proiettata non vengono proiettate.
Nativo	Esegue la proiezione alla risoluzione dell'immagine in ingresso al centro dello schermata proiettata. Le aree che oltrepassano i bordi della schermata proiettata non vengono proiettate.

- 4 Premere il tasto [Menu] per terminare le impostazioni.

Il modo proporzioni cambia come mostrato nelle tabelle che seguono.

: l'area in cui l'immagine non viene visualizzata a seconda dell'impostazione di modo proporzioni.

	Modo proporzioni del segnale di ingresso		
	16:10	16:9	4:3
Auto o Normale			

	Modo proporzioni del segnale di ingresso		
	16:10	16:9	4:3
16:9			
Schermo intero			
Zoom			
Nativo*			

* L'immagine potrebbe apparire diversa a seconda della risoluzione del segnale di ingresso.

Regolazione del valore gamma dell'immagine proiettata

È possibile regolare le differenze nella luminosità dei mezzitoni che si verifica a seconda del dispositivo collegato.



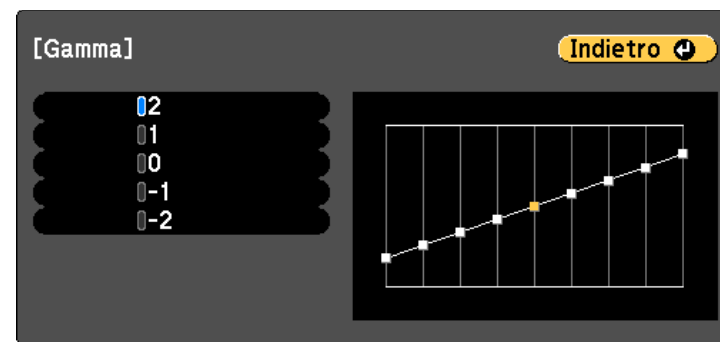
Regolare proiettando un'immagine fissa. La gamma non può essere regolata correttamente utilizzando filmati.

- 1 Premere il tasto [Menu] durante la proiezione.
- 2 Selezionare **Avanzate** da **Immagine**, quindi premere il tasto [↵].



[Esc] :Indietro [↕]:Seleziona [↵]:Invio [Menu]:Esci

- 3 Selezionare **Gamma**, quindi premere il tasto [↵].
- 4 Utilizzare i tasti [▲][▼] per selezionare il valore di correzione, quindi premere il tasto [↵] per confermare la selezione.



[Esc] / [↵]:Indietro [↕]:Seleziona [Menu]:Esci

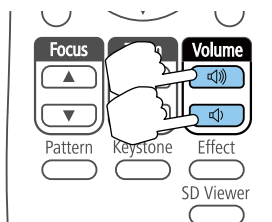
Selezionando un valore superiore, le aree scure dell'immagine diventano più luminose, ma la saturazione del colore nelle aree più chiare potrebbe diminuire.

Quando viene selezionato un valore inferiore, è possibile ridurre la luminosità complessiva dell'immagine per rendere l'immagine più nitida.

- 5** Premere il tasto [Menu] per terminare le impostazioni.

È possibile regolare il volume dell'audio in uscita dall'altoparlante esterno collegato alla porta Audio Out tramite i seguenti metodi.

- Premere i tasti [Volume] sul telecomando per regolare il volume.
 - [<>] Alza il volume.
 - [<<>>] Abbassa il volume.

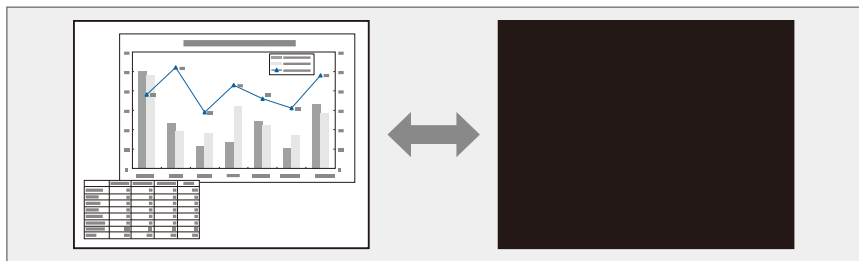


- Regolare il volume dal menu Configurazione.
 - ☛ **Impostazioni - Volume** [p.100](#)

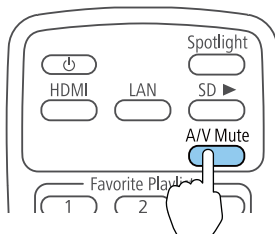
Attenzione

Non iniziare mai con un volume troppo elevato.
Un volume eccessivo emesso all'improvviso può causare perdite di udito.
Abbassare sempre il volume prima di spegnere il proiettore. In questo modo sarà possibile aumentare gradualmente il volume dopo l'accensione.

È possibile nascondere temporaneamente l'immagine proiettata e sospendere l'audio. Qualsiasi azione audio o video prosegue tuttavia, quindi non è possibile riprendere la proiezione dal punto in cui si è interrotta.



Ogni volta che si preme il tasto [A/V Mute] sul telecomando, viene attivata o disattivata l'opzione A/V Mute.





Funzioni utili

Questa sezione illustra la funzione Multiproiezione e la riproduzione sincronizzata.

È possibile impostare più proiettori per proiettare un'immagine più grande. È possibile regolare la differenza di luminosità e tono colore tra ogni immagine proiettata per creare uno schermo senza interruzioni.



- Si consiglia di impostare la messa a fuoco e lo zoom almeno 20 minuti dopo aver iniziato la proiezione, poiché le immagini non sono stabili immediatamente dopo aver acceso il proiettore.
- Se i valori di **Keystone** sono grandi, può risultare difficile la regolazione della posizione dell'immagine per immagini sovrapposte.
- È possibile visualizzare un Test pattern per regolare lo stato di proiezione senza collegare un'apparecchiatura video.
 - ☛ "Visualizzazione di un test pattern" [p.48](#)
- Se si proietta un'immagine in formato punto a punto, che può essere proiettata senza essere ingrandita o ridotta, è possibile effettuare regolazioni precise.

- (3) Regolare lo zoom e la messa a fuoco.
 - ☛ "Regolazione delle dimensioni dell'immagine" [p.49](#)
 - ☛ "Correzione della messa a fuoco" [p.49](#)
- (4) Regolare i bordi delle immagini.
 - ☛ "Regolazione dei punti dove l'immagine si sovrappone (Unione bordi)" [p.63](#)
- (5) Selezionare le sezioni delle immagini.
 - ☛ "Visualizzazione di un'immagine in scala" [p.65](#)

Procedura di regolazione

Operazioni preliminari

- (1) Accendere tutti i proiettori.
- (2) Impostare un ID per tutti i proiettori e i telecomandi.
 - ☛ "Impostare l'ID del proiettore" [p.62](#)

Regolazione delle immagini proiettate

- (1) Regolare la posizione di proiezione.
 - ☛ "Regolare l'angolo di proiezione tramite il giunto sferico." [p.22](#)
 - ☛ "Impostazione dell'orientamento dell'immagine (proiezione)" [p.28](#)
 - ☛ "Correzione della distorsione nell'immagine proiettata" [p.49](#)
- (2) Regolare il rapporto aspetto delle immagini.
 - ☛ "Modifica del rapporto aspetto dell'immagine proiettata" [p.55](#)

Impostazione dell'ID del proiettore

Se è impostato un ID per il proiettore e il telecomando, è possibile utilizzare il telecomando per azionare solo il proiettore avente un ID corrispondente. Questa funzione è molto utile quando si gestiscono più proiettori. È possibile impostare fino a 9 ID.

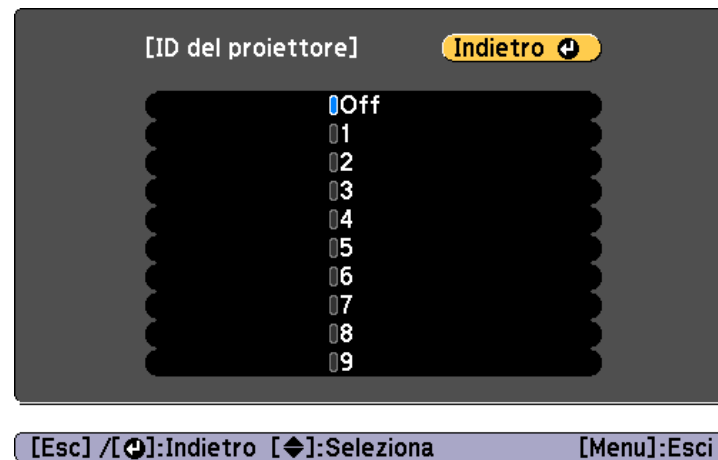


La gestione tramite telecomando è possibile solo per i proiettori che rientrano nella distanza operativa del telecomando stesso.

☛ "Portata di funzionamento del telecomando" p.27

Impostare l'ID del proiettore

- 1** Premere il tasto [Menu] durante la proiezione.
☛ "Uso del menu Configurazione" p.94
- 2** Selezionare **Multiproiezione** da **Avanzate**.
- 3** Selezionare **ID del proiettore**, quindi premere il tasto [↵].
- 4** Premere il tasto [▲][▼] per selezionare un numero ID.



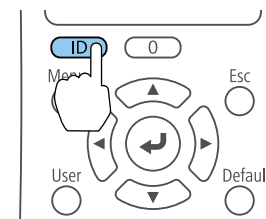
- 5** Premere il tasto [↵].
- 6** Premere il tasto [Menu] per terminare le impostazioni.

Ripetere queste operazioni per tutti gli altri proiettori che si desidera usare da un solo telecomando.

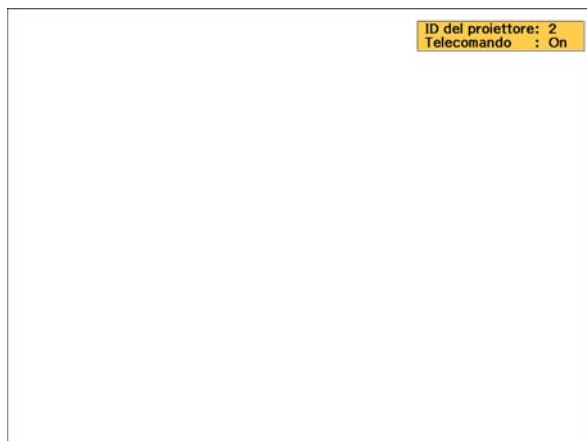
Selezione del proiettore che si desidera utilizzare

Una volta impostato l'ID del proiettore, selezionare l'ID del proiettore che si desidera usare tramite il telecomando.

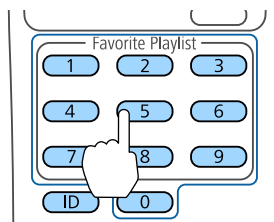
- 1** Puntare il telecomando verso il proiettore target e premere il tasto [ID].



L'ID proiettore corrente viene visualizzato sulla schermata proiettata. Scompare dopo circa 3 secondi.



- 2** Tenendo premuto il tasto [ID], premere il tasto numerico corrispondente all'ID del proiettore che si desidera utilizzare.



Il proiettore da comandare viene selezionato.

- 3** Premere il tasto [ID] per controllare se il processo di impostazione ID ha funzionato.

Sarà visualizzato un messaggio del proiettore.

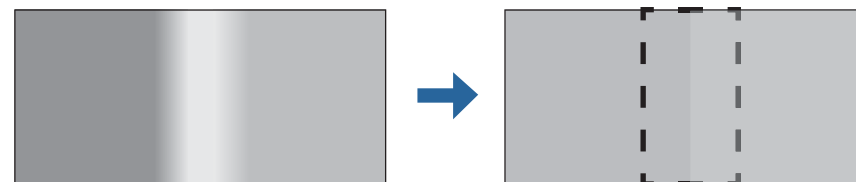
- Se il telecomando è su **On**, è possibile usare il proiettore tramite il telecomando.
- Se il telecomando è su **Off**, non è possibile usare il proiettore tramite il telecomando. Ripetere le operazioni di cui sopra per attivare il telecomando.



- Quando viene selezionato 0 con il telecomando, è possibile usare tutti i proiettori a prescindere dall'impostazione ID del proiettore.
- È necessario selezionare l'ID del proiettore tramite il telecomando ogni volta che si accende il proiettore che è stato impostato per il controllo. Quando si accende il proiettore, viene selezionato 0 come ID del proiettore del telecomando.
- Se l'**ID del proiettore** è impostato su **Off**, è possibile usare il proiettore attraverso il telecomando, a prescindere dall'ID selezionato con il telecomando.

Regolazione dei punti dove l'immagine si sovrappone (Unione bordi)

È possibile regolare di precisione le aree sovrapposte per creare uno schermo senza interruzioni.



- 1** Premere il tasto [Menu] durante la proiezione.
- 2** Selezionare **Multiproiezione** da **Avanzate**.
- 3** Selezionare **Unione bordi**, quindi premere il tasto [↵]. Viene visualizzata la seguente schermata.



[Esc] / [↵]: Indietro [↩]: Selezione [Menu]: Esci

Sottomenu	Funzione
Unione bordi	Impostare su On per attivare Unione bordi.
Bordo superiore/Bordo inferiore/Bordo sinistro/Bordo destro	Unione: impostare su On per attivare Unione bordi verso le impostazioni dell'utente e ombreggiare Intervallo unione. Intervallo unione: regola l'intervallo da ombreggiare. La regolazione è possibile a livello di un pixel. L'intervallo massimo è il 45% della risoluzione.
Curva unione	È possibile scegliere fra 3 modi di ombreggiatura.
Guida linea	Impostare su On per visualizzare la guida sull'intervallo di impostazione di Unione bordi.
Guida Pattern	Impostare su On per visualizzare una guida di corrispondenza per la posizione dell'intervallo di impostazione di Unione bordi.
Colore guida	Selezionare una combinazione di colori della guida tra i tre forniti.

4 Impostare **Unione bordi** su **On**.

5 Impostare **Guida linea** su **On**.

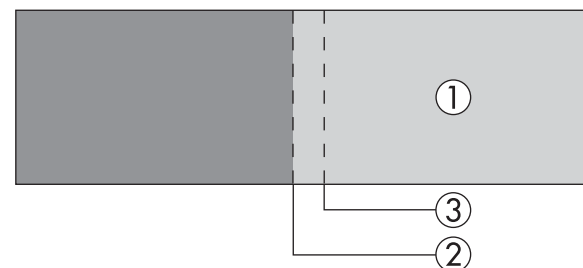


Se la guida non è chiara, è possibile modificare il colore della guida in **Colore guida**.

6 Impostare **Guida Pattern** su **On**.

7 Impostare **Bordo superiore**, **Bordo inferiore**, **Bordo sinistro** o **Bordo destro** in base alle parti dell'immagine sovrapposte.

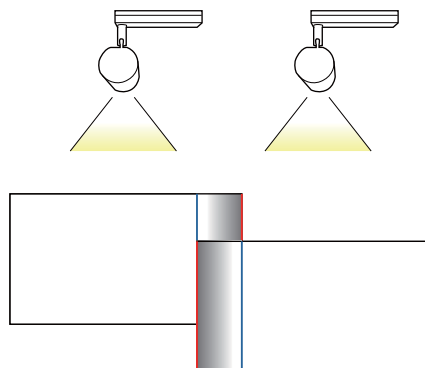
Di seguito, viene illustrato un esempio di impostazione dello schermo (1).



Nell'esempio precedente, è necessario regolare il **Bordo sinistro** in quanto è possibile osservare le aree sovrapposte sul lato sinistro dell'immagine (1).

- (1) Selezionare **Bordo sinistro**, quindi premere il tasto [↵].
- (2) Selezionare **Unione**, quindi premere il tasto [↵].
- (3) Selezionare **On**, quindi premere il tasto [↵].
- (4) Premere il pulsante [Esc].

- (5) In **Intervallo unione**, regolare l'intervallo (3) da ombreggiare. Il valore in cui l'intervallo sovrapposto e la guida sono nella stessa posizione è il migliore.

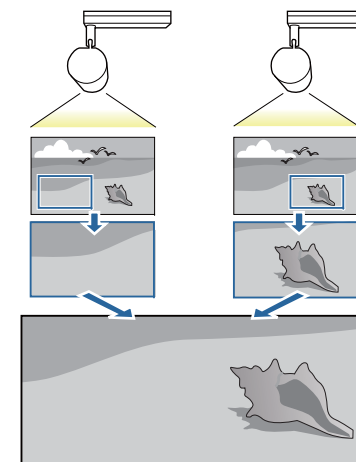


- (6) Premere il pulsante [Esc].

8 Impostare **Curva unione**.

- (1) Selezionare **Curva unione**, quindi premere il tasto [↵].
- (2) Selezionare la quantità di ombreggiatura da **1** a **3**, quindi premere il tasto [↵].
- (3) Premere il pulsante [Esc].

9 Al termine delle impostazioni, impostare **Guida linea** e **Guida Pattern** su **Off** per terminare.



- 1** Premere il tasto [Menu] durante la proiezione.

- 2** Selezionare **Multiproiezione** da **Avanzate**.



È inoltre possibile eseguire la stessa operazione da **Scala** in **Segnale**.

- 3** Selezionare **Scala**, quindi premere il tasto [↵].

- 4** Impostare **Scala** su **On**.

Visualizzazione di un'immagine in scala

Una sezione dell'immagine viene ritagliata e visualizzata. Ciò consente di creare un'immagine di grandi dimensioni unendo immagini proiettate da più proiettori.

5 Selezionare **Modo Scala**.

Schermo zoom: regola in base all'immagine correntemente visualizzata.

Più grande



Sposta



Schermo intero: regola in base alle dimensioni del pannello del proiettore (l'area massima di visualizzazione di un'immagine).

Più grande



Sposta



6 Regolare la scala.

Selezionare il metodo di regolazione con i tasti [▲][▼], quindi regolare utilizzando i tasti [◀][▶].

-+: ingrandisce o riduce un'immagine orizzontalmente e verticalmente allo stesso tempo.

Scala in verticale: ingrandisce o riduce un'immagine verticalmente.

Scala in orizzontale: ingrandisce o riduce un'immagine orizzontalmente.

7 L'immagine viene ritagliata e regolata.

- (1) Selezionare **Regolazione ritaglio**, quindi premere il tasto [↵].
Se si seleziona **Range ritaglio**, vengono visualizzate la gamma e le coordinate dell'immagine proiettata dal proiettore.
- (2) Utilizzare i tasti [▲], [▼], [◀] e [▶] per scorrere l'immagine.
Regolare le coordinate e le dimensioni di ciascuna immagine durante la visualizzazione sullo schermo.



È possibile controllare l'area visualizzata dopo il ritaglio per l'intera immagine da **Range ritaglio**.

8 Premere il tasto [Menu] per terminare le regolazioni.

Regolazione di più immagini proiettate

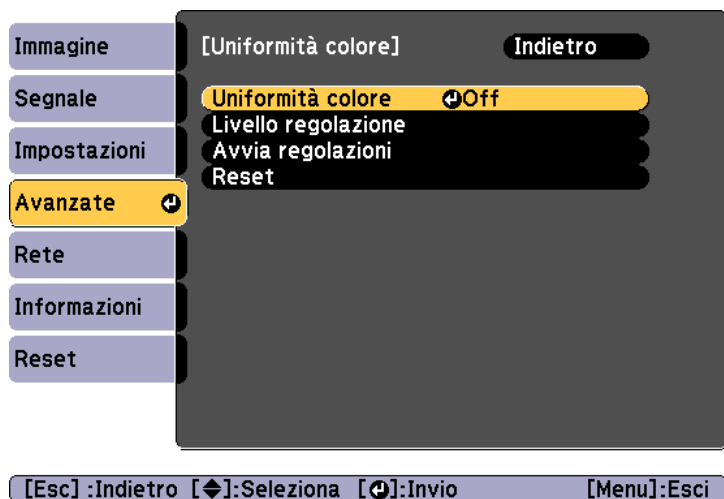
Regolare colori disomogenei (Uniformità colore)

Regola il tono colore per l'intero schermo.



Il tono colore potrebbe non essere uniforme anche dopo l'esecuzione di Uniformità colore.

- 1 Premere il tasto [Menu] durante la proiezione.
- 2 Selezionare **Multiproiezione** da **Avanzate**.
- 3 Selezionare **Uniformità colore**, quindi premere il tasto [↵].



Uniformità colore: consente di attivare o disattivare Uniformità colore scegliendo tra le opzioni **On** o **Off**.

Livello regolazione: Esistono otto livelli da bianco a grigio fino a nero. È possibile regolare ciascun livello singolarmente.

Avvia regolazioni: avvia le regolazioni di Uniformità colore.

Reset: ripristina tutte le regolazioni e le impostazioni di **Uniformità colore** ai valori predefiniti.



Durante la regolazione di **Uniformità colore**, l'immagine può apparire distorta. L'immagine viene ripristinata una volta completate le regolazioni.

- 4 Impostare **Uniformità colore** su **On**.

- 5 Selezionare **Livello regolazione**, quindi premere il tasto [↵].
- 6 Utilizzare i tasti [◀][▶] per impostare il livello di regolazione.
- 7 Premere il pulsante [Esc] per tornare allo schermo precedente.
- 8 Selezionare **Avvia regolazioni**, quindi premere il tasto [↵].
- 9 Selezionare l'area da regolare, quindi premere il tasto [↵].
Regolare innanzitutto le aree esterne e quindi regolare l'intero schermo.



- 10 Utilizzare i tasti [▲][▼] per selezionare il colore, quindi utilizzare i tasti [◀][▶] per effettuare le regolazioni.
Premere il tasto [◀] per diminuire il tono colore. Premere il tasto [▶] per rafforzare il tono colore.



[Esc] / [↩]: Indietro [↵]: Seleziona [Menu]: Esci

- 11 Tornare al passaggio 5 e regolare ciascun livello.
- 12 Premere il tasto [Menu] per terminare le regolazioni.

Regolazione della tinta (Corr. colore)

Regola il colore per ciascuna immagine.

Accendere tutti i proiettori, quindi regolare **Corr. colore** dal menu **Avanzate** di ciascun proiettore. Eseguire la regolazione in modo che i colori e la luminosità siano uniformi per tutta l'immagine proiettata.

- 1 Premere il tasto [Menu] durante la proiezione.
- 2 Selezionare **Multiproiezione** da **Avanzate**.
- 3 Selezionare **Corr. colore**, quindi premere il tasto [↵].



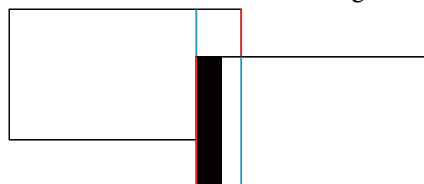
[Esc] : Indietro [↵]: Seleziona [↩]: Invio [Menu]: Esci

Viene visualizzata la seguente schermata.



[Esc] / [↵]:Indietro [↵]:Seleziona [Menu]:Esci

Metà dell'area sovrapposta viene visualizzata in nero, pertanto è semplice controllare il bordo dell'immagine.



Livello regolazione: Esistono otto livelli da bianco a grigio fino a nero. È possibile regolare ciascun livello singolarmente.

Rosso, Verde, Blu: regola il tono di ciascun colore.

Luminosità: regola la luminosità dell'immagine.

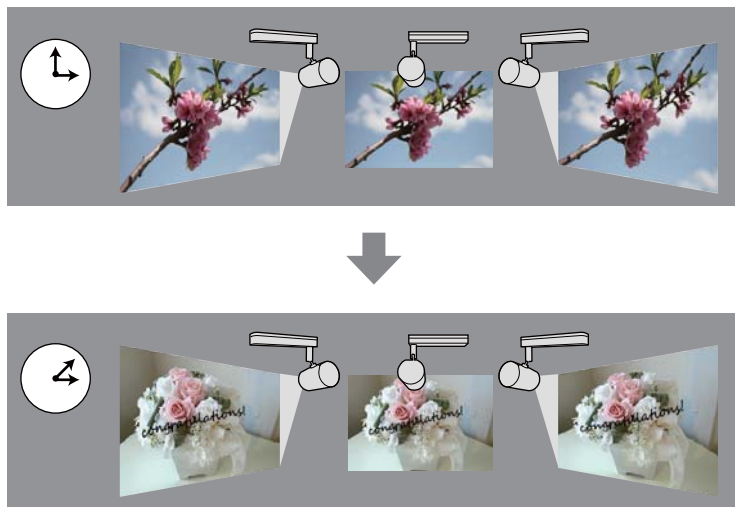


Ogni volta che si preme il tasto [↵], la schermata passa tra l'immagine proiettata e la schermata di regolazione.

- 4** Selezionare **Livello regolazione**, quindi utilizzare i tasti [◀][▶] per impostare il livello di regolazione.
- 5** Selezionare **Rosso**, **Verde** o **Blu**, quindi premere i tasti [◀][▶] per regolare il tono di colore.

- 6** Selezionare **Luminosità**, quindi utilizzare i tasti [◀][▶] per regolare la luminosità.
- 7** Tornare al passaggio 1 e regolare ciascun livello.
- 8** Premere il pulsante [Esc] per tornare allo schermo precedente.

È possibile riprodurre la stessa playlist contemporaneamente su più proiettori.



Creare e programmare le playlist tramite Epson Projector Content Manager. Fare riferimento alla "Guida operativa di Epson Projector Content Manager" per i dettagli sulle modalità di funzionamento di Epson Projector Content Manager.

Impostare il nome del proiettore e la data e l'ora corrette in anticipo per tutti i proiettori che eseguiranno la riproduzione sincronizzata.

- ☛ **Basilari - Nome del proiettore** p.106
- ☛ "Impostazione di data e ora" p.30



- I tempi di riproduzione possono variare a seconda dello stato della rete. Si consiglia di connettersi tramite LAN cablata.
- È inoltre possibile creare playlist tramite Epson iProjection (Android/iOS) o un browser web.
 - ☛ "Funzionamento del proiettore tramite dispositivo mobile o computer" p.40
- Fare riferimento a quanto segue per regolare il colore per più proiettori che eseguono la proiezione affiancata.
 - ☛ "Regolare colori disomogenei (Uniformità colore)" p.66

Avvio della riproduzione sincronizzata

- 1** Inserire una scheda SD nel proiettore.
- 2** Premere il tasto [SD ▶] sul telecomando.
- 3** La riproduzione sincronizzata si avvia alla data e ora specificate nell'orario.

Impostare l'immagine (Logo utente) da visualizzare quando si accende il proiettore. È inoltre possibile visualizzare il logo utente quando il proiettore non riceve alcun segnale in ingresso.

Come logo utente è possibile selezionare una foto, un'immagine o un logo aziendale, utile per identificare il proprietario del proiettore per scoraggiare i furti. È anche possibile impostare la protezione con password per il logo utente in modo che non possa essere modificato.



Una volta salvato, il Logo utente non potrà essere ripristinato sui valori predefiniti.

1 Proiettare l'immagine da salvare come Logo utente, quindi premere il tasto [Menu].

☛ "Uso del menu Configurazione" p.94

2 Selezionare **Logo utente** da **Avanzate**.



- Se l'opzione **Logo protetto** di **Protetto da password** è impostata su **On**, viene visualizzato un messaggio e non è possibile modificare il logo utente. Eseguire le operazioni dopo aver impostato **Logo protetto** su **Off**.

☛ "Tipi di opzioni Protetto da password" p.74

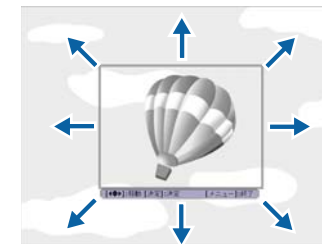
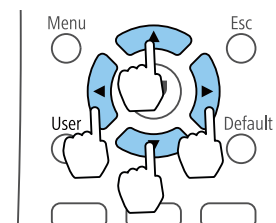
- Se si seleziona Keystone o Formato durante l'esecuzione di **Logo utente**, la funzione in esecuzione in quel momento viene temporaneamente messa in pausa.

3 Quando viene visualizzato il messaggio "Usare questa immagine come logo utente?", selezionare **Sì**.



Quando si preme il tasto [↵], le dimensioni della schermata possono variare a seconda del segnale per adattarsi alla risoluzione effettiva del segnale di immagine.

4 Spostare il riquadro per selezionare la parte dell'immagine da utilizzare come Logo utente.



È possibile salvare immagini da 400x300 punti.

5 Quando si preme il tasto [↵] e viene visualizzato il messaggio "Si vuole selezionare questa immagine?", selezionare **Sì**.

6 Selezionare il fattore di zoom dalla relativa schermata di impostazione.

7 Quando viene visualizzato il messaggio "Salvare l'immagine come Pattern utente?", selezionare **Sì**.

L'immagine viene salvata. Una volta salvata l'immagine, viene visualizzato il messaggio "Completato."



Quando si salva un Logo utente, il Logo utente precedente viene cancellato.

È possibile programmare l'accensione o spegnimento del proiettore e la selezione della sorgente di ingresso come eventi nel programma. Gli eventi registrati sono eseguiti automaticamente all'ora e nelle date specificate o settimanalmente.

È possibile registrare fino a 30 eventi di **Programma**.

Avvertenza

Non posizionare oggetti infiammabili davanti all'obiettivo. Se viene programmato che il proiettore si accenda automaticamente, gli oggetti infiammabili di fronte alla lente potrebbero prendere fuoco.



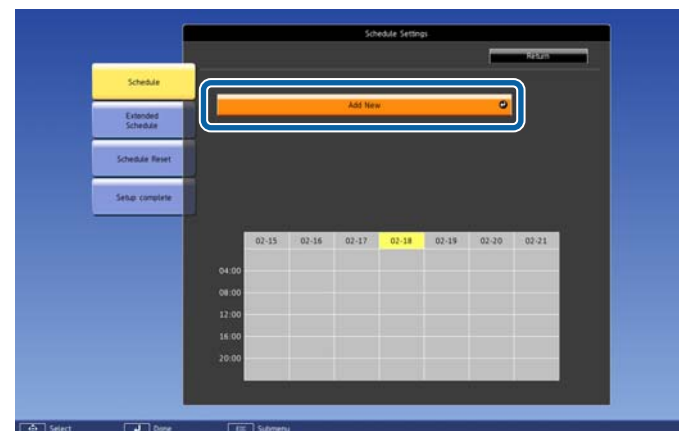
- Se la password di **Protezione progr.** è impostata su **On**, nella schermata **Protetto da password**, occorre modificare per prima cosa l'opzione su **Off**.
- Calibrazione lampada non si avvia se il proiettore viene utilizzato in continuazione per più di 24 ore o spento regolarmente spegnendo la presa di corrente. Eseguire **Esegui subito**, o impostare **Calibrazione lampada** tramite la funzione di pianificazione per regolare periodicamente la sorgente luminosa.
 - ☛ **Reset - Calibrazione lampada** [p.116](#)
- Se non si desidera avviare automaticamente Calibrazione lampada, impostare **Esegui periodic.** su **Off**.
 - ☛ **Reset - Calibrazione lampada - Esegui periodic.** [p.116](#)
- Quando si abilita Calibrazione lampada, accendere il proiettore almeno 20 minuti prima dell'evento.
- Eseguire Calibrazione lampada per correggere il bilanciamento del bianco nella sorgente luminosa.

1 Premere il tasto [Menu] durante la proiezione.

☛ "Usò del menu Configurazione" [p.94](#)

2 Selezionare **Imp. programmazione** da **Avanzate** e quindi premere [↵].

3 Selezionare **Aggiungi nuovo**, quindi premere il tasto [↵].



4 Impostare il programma.

Nome sottomenu	Funzione
Impostazioni programma	<p>Selezionare un'operazione del proiettore quando viene eseguito l'evento. Selezionare Non modificato per voci da non modificare al verificarsi dell'evento.</p> <p>È possibile impostare le operazioni per le seguenti voci.</p> <p>Programma</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione • Source • Modalità luminosità • A/V Mute • Calibrazione lampada • Volume


Nome sottomenu	Funzione
Impostazioni Data/Ora	Impostare la data, il giorno della settimana e l'ora in cui eseguire l'evento. È possibile impostare fino a quattro settimane dopo. Utilizzare la tastiera software per immettere la data e l'ora. 🖱️ "Funzionamento della tastiera software" p.105


5 Selezionare **Salva**, quindi premere il tasto [↵].


Per registrare altri eventi, ripetere i passaggi da 3 a 5.

L'evento registrato viene visualizzato a schermo. Lo stato e l'ora dell'evento sono indicati da icone o indicatori.




1  : pianificazione valida


 : pianificazione regolare


 : pianificazione non valida

2 La data correntemente selezionata (evidenziata in giallo)

3  : pianificazione una sola volta

 : pianificazione regolare

 : pianificazione stand by (attiva o disattiva la comunicazione durante lo stand by)

 : pianificazione non valida

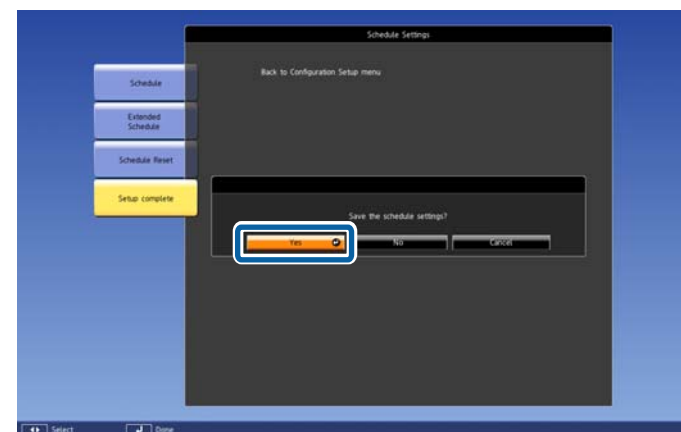
6 Per modificare un evento pianificato, selezionare la pianificazione e premere **ESC**.

7 Selezionare un'opzione dal menu visualizzato.

- **On** o **Off** consentono di abilitare o disabilitare l'evento selezionato.
- **Modifica** consente di modificare i dettagli dell'evento o la data e l'ora.
- **Annulla** consente di rimuovere l'evento pianificato da un elenco.

8 Selezionare **Completato**, quindi selezionare **Sì** per terminare il salvataggio.

Per eliminare tutti gli eventi pianificati, selezionare **Azzera programma**.



La password evita che chiunque possa utilizzare il proiettore senza prima immettere una password. Evita inoltre che le impostazioni come ad esempio la schermata visualizzata all'avvio vengano modificate.

Si tratta di una funzione antifurto che non consentirà di utilizzare il proiettore nel caso venisse rubato e di limitare le persone che possono usarlo.

Tipi di opzioni Protetto da password

È possibile impostare i seguenti tipi di sicurezza tramite password usando una password condivisa:

- La password **Accensione protetta** evita che chiunque possa usare il proiettore senza prima inserire una password. Quando si collega il cavo elettrico e si accende il proiettore per la prima volta, è necessario inserire la password corretta. Si applica anche a Direct Power On e Accensione autom.
- La password **Logo protetto** evita che chiunque possa modificare la schermata predefinita visualizzata quando il proiettore viene acceso o se non c'è nessun segnale in ingresso. La schermata predefinita scoraggia il furto grazie all'identificazione del proprietario del proiettore.
- La password **Protezione di Rete** previene che chiunque possa modificare le impostazioni di Rete del proiettore.
- La password **Protezione progr.** evita che possano essere modificate le impostazioni di pianificazione di un proiettore.

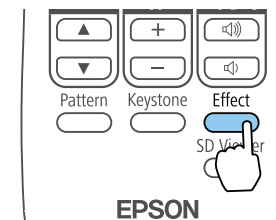
Impostazione di una password

Per usare la sicurezza della password, è necessario impostare una password.



La password predefinita è "0000". Modificare la password impostandone una personalizzata.

- 1 Tenere premuto il tasto [Effect] sul telecomando per circa 5 secondi.

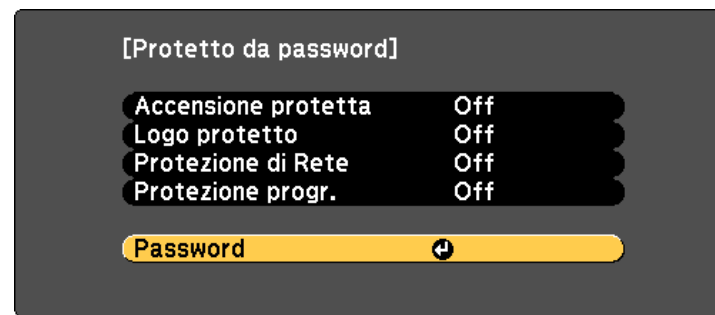


Viene visualizzato il menu di impostazione Protetto da password.



Se Protetto da password è già stato attivato, è necessario inserire la password corretta per visualizzare il menu Protetto da password.

- 2 Selezionare **Password**, quindi premere il tasto [↵].



[↵]:Seleziona [↵]:Invio [Menu]:Esci

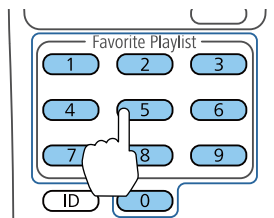
Verrà visualizzato "Vuoi cambiare la password?".

- 3 Selezionare **Sì**, quindi premere il tasto [↵].



Selezionando **No**, verrà visualizzato di nuovo il menu di impostazione Protetto da password.

- 4** Premere i tasti numerici per impostare una password di quattro cifre.

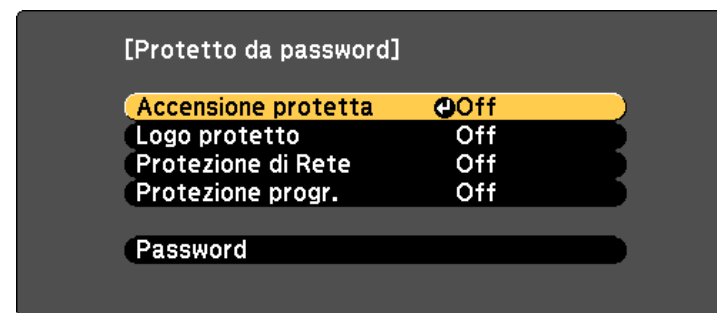


La password verrà visualizzata come "****" quando viene immessa. Verrà richiesta la conferma una volta immessa la quarta cifra.

- 5** Immettere nuovamente la password.
Viene visualizzato "Password accettata." Se la password immessa non è valida, viene visualizzato un messaggio che richiede di immettere di nuovo la password.
- 6** Premere [Esc] per tornare al menu.
- 7** Prendere nota della password e conservarla in un luogo sicuro.

Scelta dei tipi di sicurezza della password

Una volta impostata una password, sarà visualizzato questo menu, per poter scegliere i tipi di sicurezza della password che si desidera usare.



[◀]:Seleziona [▶]:Invio [Menu]:Esci

Se questo menu non verrà visualizzato, tenere premuto il tasto [Effect] sul telecomando per 5 secondi, finché non viene visualizzato il menu.

- Per prevenire l'utilizzo non autorizzato del proiettore, selezionare **On** come impostazione **Accensione protetta**.
- Per evitare modifiche alla schermata Logo utente o alle impostazioni di visualizzazione correlate, selezionare **On** come impostazione **Logo protetto**.
- Per evitare modifiche alle impostazioni di rete, selezionare **On** come impostazione **Protezione di Rete**.
- Per evitare modifiche alle impostazioni di pianificazione del proiettore, selezionare **On** come impostazione **Protezione progr.**

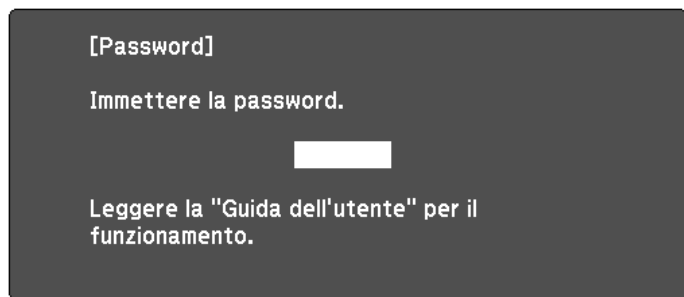
Come ulteriore deterrente al furto, è possibile attaccare al proiettore l'adesivo della protezione da password.



Accertarsi di riporre il telecomando in un luogo sicuro. Se si perde il telecomando, la password non potrà essere reinserita.

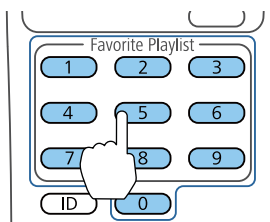
Immettere una password per usare il proiettore

Quando viene visualizzata la schermata della password, inserire la password corretta.



[0-9] :Invio

- 1** Premere i tasti numerici per immettere la password.



La schermata della password si chiude.

- 2** Se la password non è corretta, sarà visualizzato un messaggio e sarà richiesto di riprovare. Per procedere, inserire la password corretta.

Attenzione

- Se si immette una password errata per tre volte consecutive, viene visualizzato il messaggio "Il proiettore sarà bloccato." per circa cinque minuti, quindi il proiettore passa alla modalità di standby. In questo caso, scollegare la spina di alimentazione dalla presa elettrica, reinserirla e riaccendere il proiettore. Il proiettore visualizza di nuovo la schermata di immissione della password in modo da potere inserire quella corretta.
- Se non si ricorda la password, prendere nota del numero di "**Codice di richiesta:** xxxxx" visualizzato sullo schermo e contattare il rivenditore più vicino indicato in Indirizzi utili per il proiettore Epson.
- Se si continua a ripetere l'operazione di cui sopra inserendo 30 volte di seguito una password sbagliata, sarà visualizzato il messaggio "Il proiettore sarà bloccato. Contattare Epson come descritto nella documentazione." e il proiettore non accetterà più l'immissione di ulteriori password. Contattare il rivenditore locale o il recapito più vicino indicato in Indirizzi utili per il proiettore Epson.

☛ [Indirizzi utili per il proiettore Epson](#)



Uso del proiettore su una rete

Attenersi alle istruzioni di queste sezioni per configurare il proiettore per l'uso su una rete.

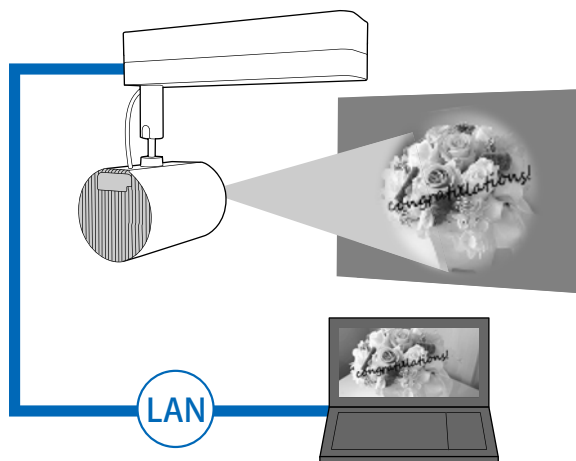
È possibile inviare immagini al proiettore tramite una rete cablata. A tal fine, collegare il proiettore alla rete, quindi configurare il proiettore e il computer per la proiezione di rete.

Dopo aver collegato il proiettore e aver eseguito le impostazioni di rete, scaricare Epson iProjection (Windows/Mac) dal sito web e installarlo.

Scaricare Epson iProjection dal seguente sito web.

<http://www.epson.com>

Il software Epson iProjection configura il computer per la proiezione di rete. È inoltre possibile proiettare immagini da più computer connessi in rete contemporaneamente. Per le istruzioni, fare riferimento alla "Guida operativa di Epson iProjection (Windows/Mac)".



Selezione delle impostazioni di LAN cablata

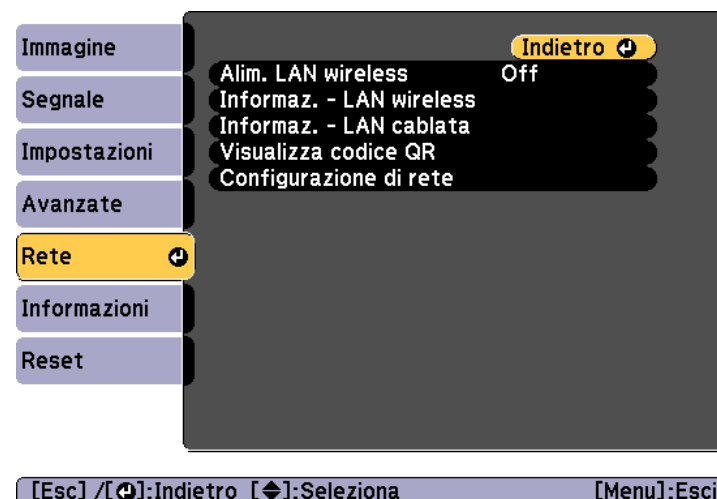
Prima di proiettare da computer sulla rete, è necessario selezionare le impostazioni di rete del proiettore.



Prima di eseguire le impostazioni, collegare il cavo LAN alla porta LAN sul proiettore.

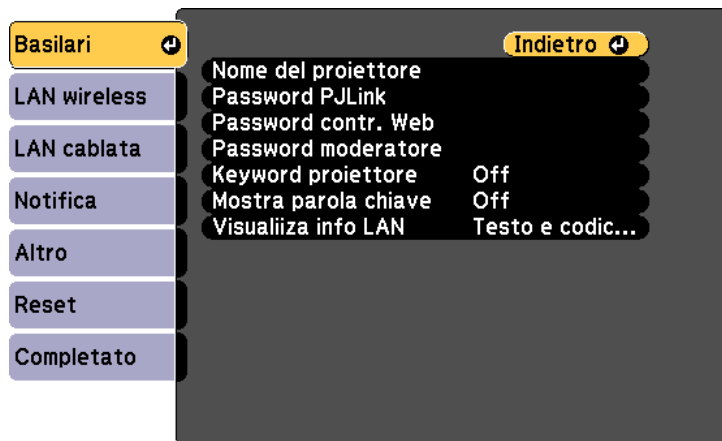
☞ "Collegamento a vari dispositivi" p.24

- 1 Premere il tasto [Menu] sul telecomando.
- 2 Selezionare **Rete**, quindi premere il tasto [↵].



- 3 Selezionare **Configurazione di rete**, quindi premere il tasto [↵].

- 4** Selezionare **Basilari**, quindi premere il tasto [↵].



[Esc] / [↵]: Indietro [↵]: Seleziona

- 5** Selezionare le opzioni di base, se necessario.

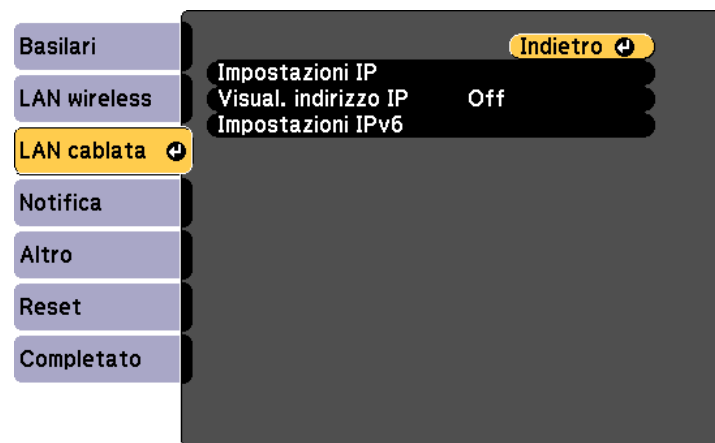
- **Nome del proiettore:** Immettere il nome del proiettore utilizzato per identificare il proiettore in una rete. È possibile inserire fino a 16 caratteri alfanumerici a un byte.
- **Password PLink:** Consente di impostare una password per usare il protocollo PLink per controllare il proiettore. È possibile inserire fino a 32 caratteri alfanumerici a un byte.
- **Password contr. Web:** consente di impostare una password per l'accesso al proiettore tramite Epson iProjection o Epson Web Control. È possibile inserire fino a 8 caratteri alfanumerici a un byte. (Il nome utente è **EPSONWEB**; la password predefinita è **admin**.)
- **Password moderatore:** consente di impostare una password di autenticazione per utilizzare Epson iProjection. Inserire le quattro cifre della password. (Non vi è alcuna password predefinita.)

- **Keyword proiettore:** consente di attivare una password di sicurezza per evitare l'accesso al proiettore a tutti coloro che non si trovano nella stanza. Occorre inserire una parola chiave visualizzata tramite Epson iProjection per proiettare le immagini e inviare o ricevere i dati.
- **Mostra parola chiave:** consente di visualizzare la parola chiave del proiettore sullo schermo di proiezione quando ci si collega al proiettore tramite Epson iProjection.
- **Visualizza info LAN** consente di impostare il formato di visualizzazione delle informazioni di rete del proiettore.



Utilizzare la tastiera visualizzata per immettere nome, password e keyword. Premere i tasti [▲][▼][◀][▶] sul telecomando per selezionare i caratteri e premere [↵] per confermarli.

- 6** Selezionare **LAN cablata**, quindi premere il tasto [↵].



[Esc] / [↵]: Indietro [↵]: Seleziona

- 7** Assegnare le impostazioni IP di rete, se necessario.

- Se la rete assegna automaticamente indirizzi, selezionare **Impostazioni IP** per impostare **DHCP** su **On**.
- Per impostare manualmente gli indirizzi, selezionare **Impostazioni IP** per impostare **DHCP** su **Off**, quindi inserire **Indirizzo IP**, **Mas.Sottorete** e **Ind. Gateway** del proiettore, se necessario.
- Per connettere il proiettore alla rete tramite IPv6, selezionare **Impostazioni IPv6**.

☞ "Menu LAN cablata" [p.111](#)



Premere i tasti [▲][▼][◀][▶] sul telecomando, quindi selezionare il numero da inserire sulla tastiera visualizzata a schermo. Premere il tasto [↵] per confermare.

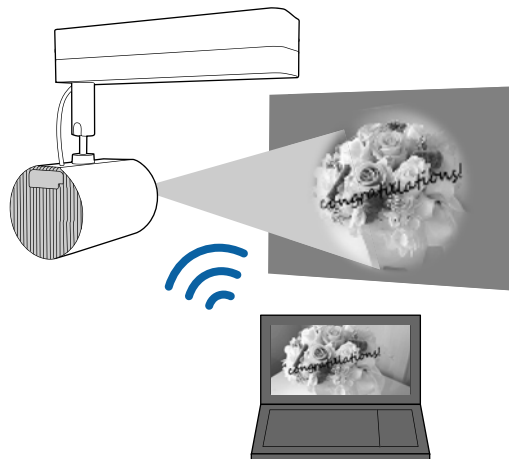
- 8** Per evitare la visualizzazione dell'indirizzo IP nella schermata di standby LAN, impostare **Visual. indirizzo IP** su **Off**.
- 9** Una volta terminate le impostazioni, selezionare **Completato**. Attenersi alle istruzioni a schermo per salvare le impostazioni e uscire dal menu.

10 Premere il tasto [LAN] sul telecomando.

Le impostazioni di rete cablata sono complete quando appare l'indirizzo IP corretto sulla schermata di standby LAN.



È possibile inviare immagini al proiettore tramite una rete wireless.



È possibile connettere il proiettore alla rete wireless configurando manualmente la connessione utilizzando i menu **Rete** del proiettore.

Impostare l'ora del proiettore prima di configurare il menu **Rete**. Se non si imposta l'ora, la LAN wireless potrebbe non essere configurata correttamente.

☛ "Impostazione di data e ora" [p.30](#)

Una volta eseguite le impostazioni sul menu **Rete**, scaricare il software di rete necessario dal sito web e installarlo.

- Il software Epson iProjection (Windows/Mac) consente inoltre di effettuare riunioni interattive proiettando gli schermi del computer degli utenti su una rete. Per le istruzioni, fare riferimento alla "Guida operativa di Epson iProjection (Windows/Mac)".

- L'app Epson iProjection (iOS/Android) consente di effettuare la proiezione da dispositivi iOS o Android.

È possibile scaricare gratuitamente Epson iProjection (iOS/Android) dall'App Store o da Google Play. Il cliente è responsabile dei costi di comunicazione con l'App Store o Google Play.

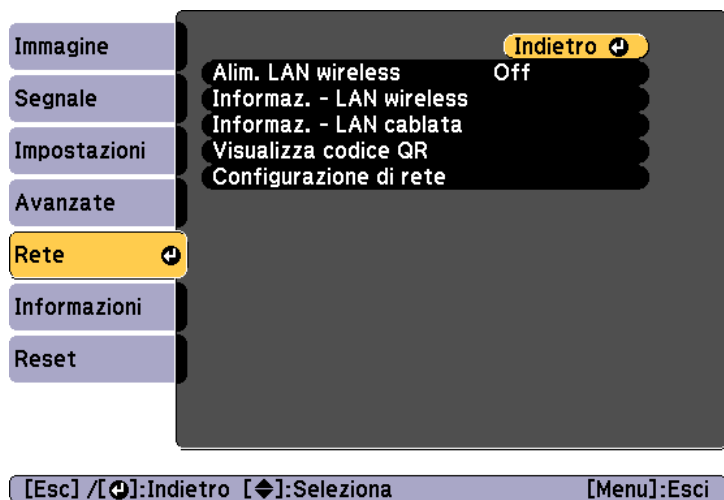
- Epson iProjection (Chromebook) consente di proiettare immagini da un Chromebook.

È possibile scaricare Epson iProjection (Chromebook) gratuitamente dal Chrome Web Store. Il cliente è responsabile dei costi di comunicazione con Chrome Web Store.

Selezione manuale delle impostazioni di rete wireless

Prima di proiettare dalla rete wireless, è necessario selezionare le impostazioni di rete del proiettore.

- 1 Premere il tasto [Menu] sul telecomando.
- 2 Selezionare **Rete**, quindi premere il tasto [↵].



- 3 Selezionare **On** come impostazione per **Alim. LAN wireless**.



- 4 Selezionare **Configurazione di rete**, quindi premere il tasto [↵].

- 5 Selezionare **Basilari**, quindi premere il tasto [↵].



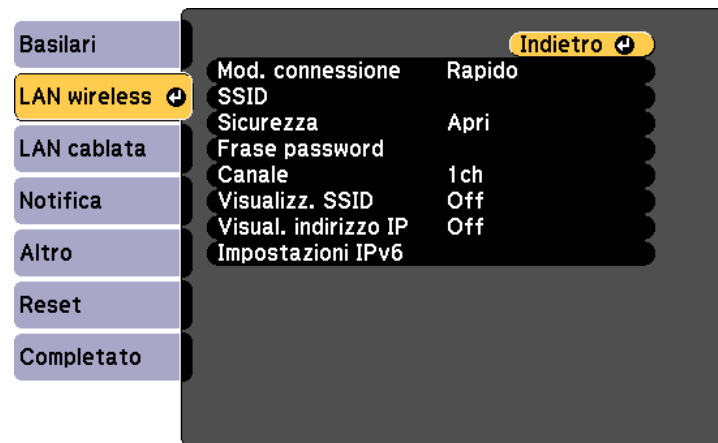
6 Selezionare le opzioni di base, se necessario.

- **Nome del proiettore:** Immettere il nome del proiettore utilizzato per identificare il proiettore in una rete. È possibile inserire fino a 16 caratteri alfanumerici a un byte.
- **Password PjLink:** Consente di impostare una password per usare il protocollo PjLink per controllare il proiettore. È possibile inserire fino a 32 caratteri alfanumerici a un byte.
- **Password contr. Web:** consente di impostare una password per l'accesso al proiettore tramite Epson iProjection o Epson Web Control. È possibile inserire fino a 8 caratteri alfanumerici a un byte. (Il nome utente è **EPSONWEB**; la password predefinita è **admin**.)
- **Password moderatore:** consente di impostare una password di autenticazione per utilizzare Epson iProjection. Inserire le quattro cifre della password. (Non vi è alcuna password predefinita.)
- **Keyword proiettore:** consente di attivare una password di sicurezza per evitare l'accesso al proiettore a tutti coloro che non si trovano nella stanza. Impostare Keyword proiettore su **On** quando si utilizza la visualizzazione di miniature o la funzione di invio tra il proiettore e i dispositivi connessi.
- **Mostra parola chiave:** consente di visualizzare la parola chiave del proiettore sullo schermo di proiezione quando ci si collega al proiettore tramite Epson iProjection.
- **Visualizza info LAN** consente di impostare il formato di visualizzazione delle informazioni di rete del proiettore.



Utilizzare la tastiera visualizzata per immettere nome e password. Premere i tasti [▲][▼][◀][▶] sul telecomando per selezionare i caratteri e premere [↵] per confermarli.

7 Selezionare **LAN wireless**, quindi premere il tasto [↵].



[Esc] / [↵]: Indietro [◆]: Seleziona

8 Selezionare l'impostazione **Mod. connessione**.


- **Rapido** consente la connessione diretta a vari smartphone, tablet o computer utilizzando la comunicazione wireless.
- **Avanzato:** Consente di connettersi a smartphone, tablet o computer tramite un punto di accesso LAN wireless.

9 Se si seleziona la modalità di connessione **Avanzato**, selezionare **Cerca punto accesso** per selezionare il punto di accesso a cui connettersi.



Per assegnare l'SSID manualmente, selezionare **SSID** per immettere l'SSID.

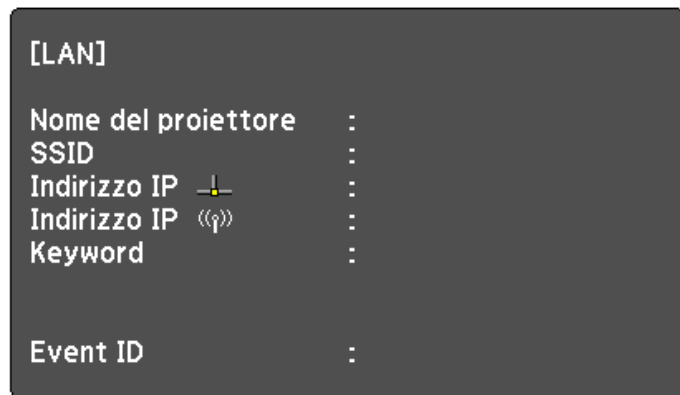
10 Per la modalità di connessione **Avanzato**, assegnare le impostazioni IP della rete, se necessario.

- Se la rete assegna automaticamente indirizzi, selezionare **Impostazioni IP** per impostare **DHCP** su **On**.
- Per impostare manualmente gli indirizzi, selezionare **Impostazioni IP** per impostare **DHCP** su **Off**, quindi inserire **Indirizzo IP**, **Mas.Sottorete** e **Ind. Gateway** del proiettore, se necessario.
- Per connettere il proiettore alla rete tramite IPv6, selezionare **Impostazioni IPv6**.
 "Menu LAN wireless" [p.107](#)

11 Per evitare la visualizzazione dell'SSID o dell'indirizzo IP nella schermata di standby LAN, impostare **Visualizz. SSID** o **Visual. indirizzo IP** su **Off**.

12 Una volta terminate le impostazioni, selezionare **Completato**. Attenersi alle istruzioni a schermo per salvare le impostazioni e uscire dal menu.

13 Premere il tasto [LAN] sul telecomando.
 Le impostazioni di rete cablate sono complete quando appare l'indirizzo IP corretto sulla schermata di standby LAN.



Al termine delle impostazioni wireless del proiettore, è necessario selezionare la rete wireless del computer. Quindi avviare il software di rete per inviare immagini al proiettore tramite una rete wireless.

Selezione delle impostazioni di rete wireless in Windows

Prima di connettersi al proiettore, selezionare la rete wireless corretta sul computer.

- 1** Per accedere al software wireless, fare doppio clic sull'icona della rete nella barra delle applicazioni di Windows.
- 2** Quando si effettua la connessione in Avanzato, selezionare il nome (SSID) della rete a cui connettere il proiettore.
- 3** Fare clic su **Connetti**.

Selezione delle Impostazioni di rete wireless in Mac

Prima di connettersi al proiettore, selezionare la rete wireless corretta sul computer.

- 1** Fare clic sull'icona Wi-Fi sulla barra dei menu sullo schermo in alto.
- 2** Quando si effettua la connessione in modalità Avanzato, accertarsi che Wi-Fi sia attivo e selezionare il nome della rete (SSID) a cui il proiettore si sta collegando.

Configurazione della sicurezza di rete wireless

È possibile configurare la sicurezza del proiettore da utilizzare su una rete wireless. Configurare una delle seguenti opzioni di sicurezza in modo che corrispondano alle impostazioni utilizzate in rete:

- Sicurezza WPA2-PSK
- Sicurezza WPA2-EAP *
- Sicurezza WPA/WPA2-PSK *
- Sicurezza WPA/WPA2-EAP *

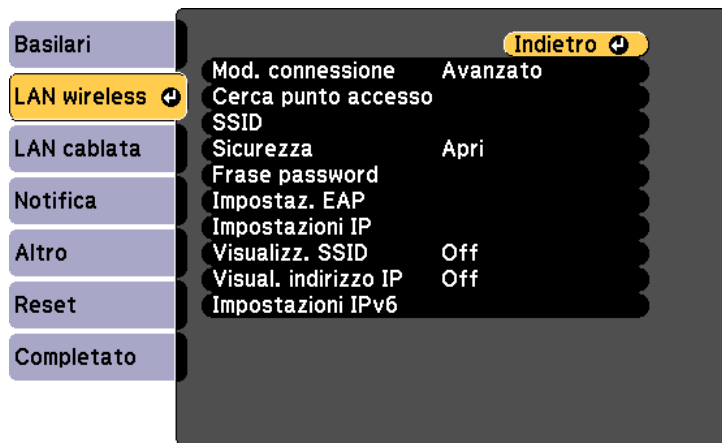
* Disponibile solo per la modalità di connessione Avanzato.



Contattare l'amministratore di rete per una guida sull'immissione delle informazioni corrette.

- 1** Accertarsi che il file del certificato digitale sia compatibile con il proiettore e archiviato nella directory di rete della scheda SD.
☛ "Client e certificati CA supportati" [p.87](#)
- 2** Premere il tasto [Menu] sul telecomando.
- 3** Selezionare **Rete**, quindi premere il tasto [↵].
- 4** Selezionare **Configurazione di rete**, quindi premere il tasto [↵].

- 5** Selezionare **LAN wireless**, quindi premere il tasto [↵].



[Esc] / [↵]:Indietro [↵]:Seleziona

- 6** Selezionare **Sicurezza**, quindi premere il tasto [↵].



[Esc] :Indietro [↵]:Seleziona [↵]:Invio

- 7** Selezionare le impostazioni di sicurezza in modo che corrispondano alle impostazioni di rete.

- WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK:

Selezionare **Completato**. Attendersi alle istruzioni a schermo per salvare le impostazioni e uscire dal menu.

- WPA2-EAP, WPA/WPA2-EAP:

Selezionare **Impostaz. EAP**, quindi premere il tasto [↵].

- 8** Selezionare il protocollo di autenticazione come impostazione **Tipo EAP**.

- 9** Selezionare un tipo di certificato, quindi premere il tasto [↵].

- **Certificato client** di tipo PEAP-TLS o EAP-TLS
- **Certificato CA** di tipo PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS o EAP-FAST



È inoltre possibile registrare i certificati digitali dal browser Web. Tuttavia, assicurarsi di effettuare la registrazione solo una volta. In caso contrario, il certificato potrebbe non essere installato correttamente.

☞ "Impostazione di un certificato con un browser Web"
p.91

- 10** Selezionare **Registra**, quindi premere il tasto [↵].

- 11** Inserire la scheda SD nello slot apposito del proiettore.

- 12** Premere il tasto [↵] per visualizzare l'elenco dei certificati.

- 13** Selezionare il certificato da importare utilizzando l'elenco visualizzato.

Viene visualizzato un messaggio che indica di immettere la password del certificato.

- 14** Inserire la password, quindi premere il tasto [↵].
Il certificato viene importato e appare un messaggio di completamento.

- 15** Selezionare le impostazioni EAP, se necessario.



- **Nome utente:** Inserire il nome utente. È possibile inserire fino a 64 caratteri alfanumerici a un byte. Se si immettono più di 32 caratteri, utilizzare il browser Web per digitare il testo. Quando si importa un certificato client, viene automaticamente impostato il nome con cui è stato emesso il certificato.
- **Password:** immettere la password utilizzata per l'autenticazione in **PEAP**, **EAP-FAST** e **LEAP**. È possibile inserire fino a 64 caratteri alfanumerici a un byte. Se si immettono più di 32 caratteri, utilizzare il browser Web per digitare il testo.
- **Verif cert server** consente di scegliere se verificare o meno il certificato server quando si è impostato un certificato CA.
- **Nome server Radius** consente di immettere il nome server da verificare.

- 16** Una volta terminate le impostazioni, selezionare **Completato**.
Attenersi alle istruzioni a schermo per salvare le impostazioni e uscire dal menu.

Client e certificati CA supportati

È possibile registrare questi tipi di certificati digitali.

Certificato client (PEAP-TLS/EAP-TLS)

Voce	Descrizione
Formato	PKCS#12
Estensione	PFX, P12
Crittografia	RSA
Hash	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Lunghezza chiave	512/1024/2048/4096 bit
Password *	Occorre impostare una password. Fino a 32 caratteri alfanumerici a byte singolo

Certificato CA (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-FAST)

Voce	Descrizione
Formato	X509v3
Estensione	DER/CER/PEM
Crittografia	RSA
Hash	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Lunghezza chiave	512/1024/2048/4096 bit
Codifica	BASE64/Binary

* È possibile impostare una password utilizzando fino a 64 caratteri alfanumerici. Se si immettono più di 32 caratteri, utilizzare il browser Web per digitare il testo.

☛ "Funzionamento tramite Epson Web Control (browser web)" [p.41](#)

so di un codice QR per connettere un dispositivo mobile

Dopo aver selezionato le impostazioni di rete wireless del proiettore, è possibile visualizzare un codice QR sullo schermo e utilizzarlo per connettere un dispositivo mobile utilizzando l'app Epson iProjection (iOS/Android).



- Assicurarsi di aver installato la versione più recente di Epson iProjection sul dispositivo (Epson iProjection V1.3.0 o successivo supporta questa funzione).
- È possibile scaricare gratuitamente Epson iProjection dall'App Store o da Google Play. Il cliente è responsabile dei costi di comunicazione con l'App Store o Google Play.
- Quando si utilizza Epson iProjection in Rapido, si consiglia di effettuare le impostazioni di sicurezza.

1

Selezionare **Visualizza codice QR** dal menu **Rete**.

Il codice QR viene visualizzato sulla superficie proiettata.



- Se non viene visualizzato il codice QR, impostare **Visualizza info LAN** su **Testo e codice QR** nel menu Rete del proiettore.
☛ **Rete - Configurazione di rete - Visualizza info LAN** [p.106](#)
- Per nascondere il codice QR, premere il tasto [Esc].
- Quando il codice QR è nascosto, premere il tasto [**↵**] per visualizzare il codice.

2


Avviare Epson iProjection sul dispositivo mobile.

3

Leggere il codice QR proiettato utilizzando Epson iProjection per la connessione al proiettore.



Per leggere correttamente il codice QR, assicurarsi di essere perpendicolari allo schermo e abbastanza vicini in modo che il codice proiettato si trovi nella guida del lettore di codici QR del dispositivo mobile. Se si è troppo lontani dallo schermo, il codice non può essere letto.

Quando si stabilisce una connessione, selezionare il menu **Contenuti** da , quindi selezionare il file da proiettare.

È possibile utilizzare il protocollo HTTPS per aumentare la sicurezza tra il proiettore e il browser Web che comunica con esso. Per far ciò, occorre creare un certificato del server, installarlo sul proiettore e impostare **Secure HTTP** su **On** per verificare l'affidabilità del browser web.

☛ **Rete - Configurazione di rete - Altro -Secure HTTP** [p.113](#)

Anche se non si installa un certificato del server, il proiettore crea automaticamente un certificato firma personale e consente la comunicazione. Tuttavia, poiché il certificato firma personale non può verificare l'affidabilità da un browser Web, viene visualizzato un avvertimento sull'affidabilità del server quando si accede al proiettore da un browser Web. Questo avvertimento non impedisce la comunicazione.

Importazione di un certificato server web tramite i menu

È possibile creare il certificato server Web e importarlo utilizzando i menu del proiettore e una scheda SD.

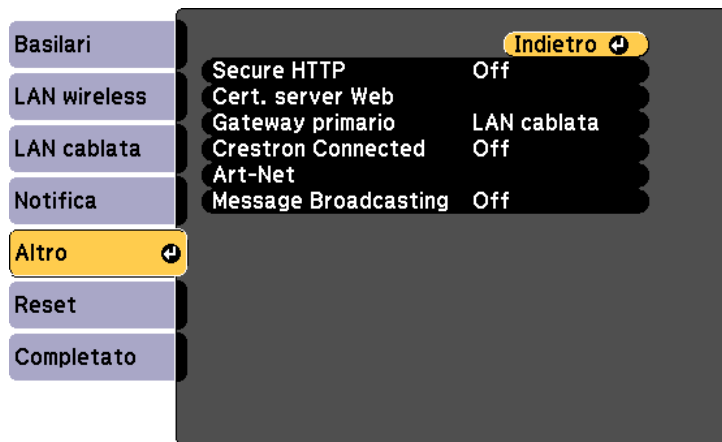


È inoltre possibile registrare i certificati digitali dal browser Web. Tuttavia, assicurarsi di effettuare la registrazione solo una volta. In caso contrario, il certificato potrebbe non essere installato correttamente.

☛ "Impostazione di un certificato con un browser Web" [p.91](#)

- 1** Accertarsi che il file del certificato digitale sia compatibile con il proiettore e archiviato nella directory di rete della scheda SD.
☛ "Certificati server Web supportati" [p.91](#)
- 2** Premere il tasto [Menu] sul telecomando.
- 3** Selezionare **Rete**, quindi premere il tasto [**↵**].
- 4** Selezionare **Configurazione di rete**, quindi premere il tasto [**↵**].

- 5** Selezionare **Altro**, quindi premere il tasto [↵].



[Esc] / [⏪]: Indietro [↵]: Seleziona

- 6** Selezionare **On** come impostazione di **Secure HTTP**.
- 7** Selezionare **Cert. server Web**, quindi premere il tasto [↵].
- 8** Selezionare **Registra**, quindi premere il tasto [↵].
- 9** Inserire la scheda SD nello slot apposito del proiettore.
- 10** Premere il tasto [↵] per visualizzare l'elenco dei certificati.
- 11** Selezionare il certificato da importare utilizzando l'elenco visualizzato.

Viene visualizzato un messaggio che indica di immettere la password del certificato.

- 12** Inserire la password, quindi premere il tasto [↵].

Il certificato viene importato e appare un messaggio di completamento.

Certificati server Web supportati

È possibile registrare questi tipi di certificati digitali.

Certificato server Web (Secure HTTP)

Voce	Descrizione
Formato	PKCS#12
Estensione	PFX, P12
Crittografia	RSA
Hash	SHA-256
Lunghezza chiave	2048 bit
Nome comune	Projector Name
Organizzazione	SEIKO EPSON CORP.
Password *	Occorre impostare una password. Fino a 32 caratteri alfanumerici a byte singolo

* È possibile impostare una password utilizzando fino a 64 caratteri alfanumerici. Se si immettono più di 32 caratteri, utilizzare il browser Web per digitare il testo.

☛ "Funzionamento tramite Epson Web Control (browser web)" [p.41](#)

Impostazione di un certificato con un browser Web

È possibile utilizzare un certificato elettronico come impostazioni di sicurezza del proiettore.

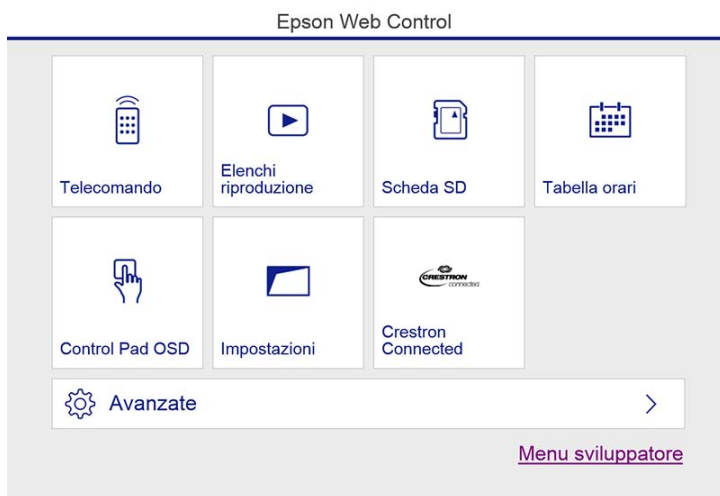


È possibile installare il certificato elettronico dal menu Rete del proiettore. Tuttavia, assicurarsi di effettuare la registrazione solo una volta. In caso contrario, il certificato potrebbe non essere installato correttamente.

☛ "Configurazione della sicurezza di rete wireless" p.85

- 1 Preparare un certificato supportato dal proiettore.
- 2 Assicurarsi che il proiettore sia acceso.
- 3 Avviare il browser Web sul computer o sul dispositivo mobile connesso alla rete.
- 4 Immettere l'indirizzo IP del proiettore nella casella di immissione degli indirizzi del browser per connettersi alla schermata Epson Web Control.

Viene visualizzata la Schermata iniziale.



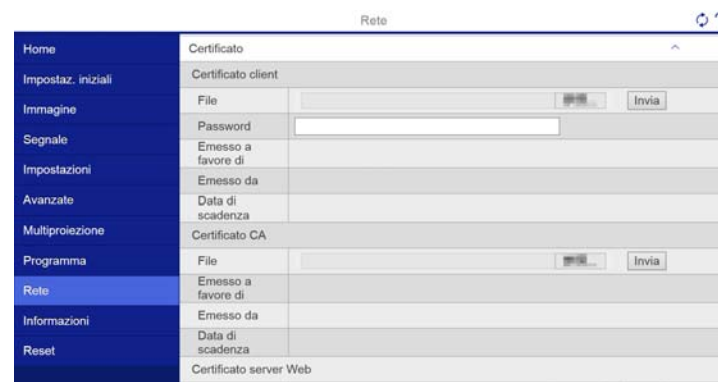
- 5 Selezionare **Avanzate**.



È necessario effettuare il login per visualizzare la schermata Avanzate. Quando viene visualizzata la schermata di login, immettere nome utente e password. (Il nome utente è EPSONWEB; la password predefinita è admin.)

Fare clic sull'icona in alto a sinistra per visualizzare il menu.

- 6 Selezionare **Certificato da Rete**.



- 7 Fare clic sul tasto per sfogliare un file, quindi selezionare il file del certificato.
- 8 Immettere la password nella casella **Password**, quindi fare clic su **Invia**.
- 9 Una volta terminate le impostazioni, fare clic su **Applica**.



Menu Configurazione

In questo capitolo viene illustrato l'utilizzo del menu Configurazione e delle relative funzioni.

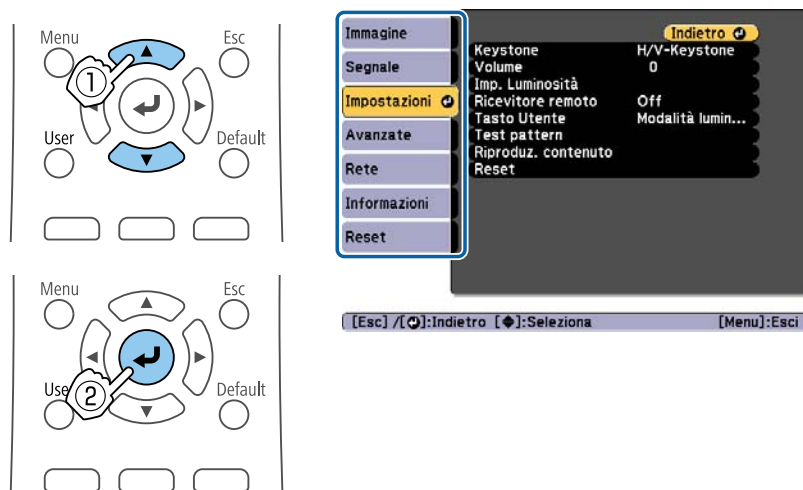
In questa sezione viene illustrato l'utilizzo del menu Configurazione e delle relative funzioni.

Per i tasti disponibili e le relative operazioni, controllare la guida del menu.

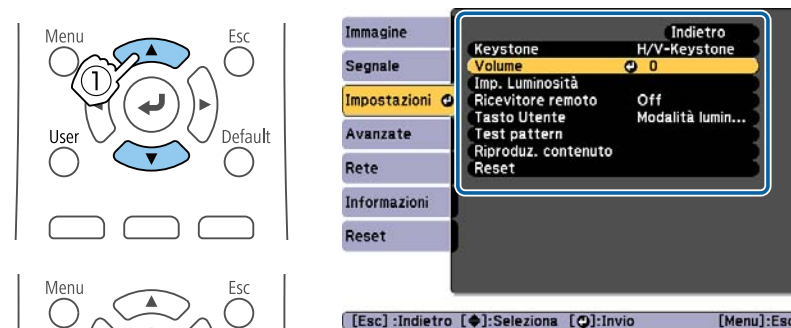
1 Visualizzare la schermata del menu Configurazione.



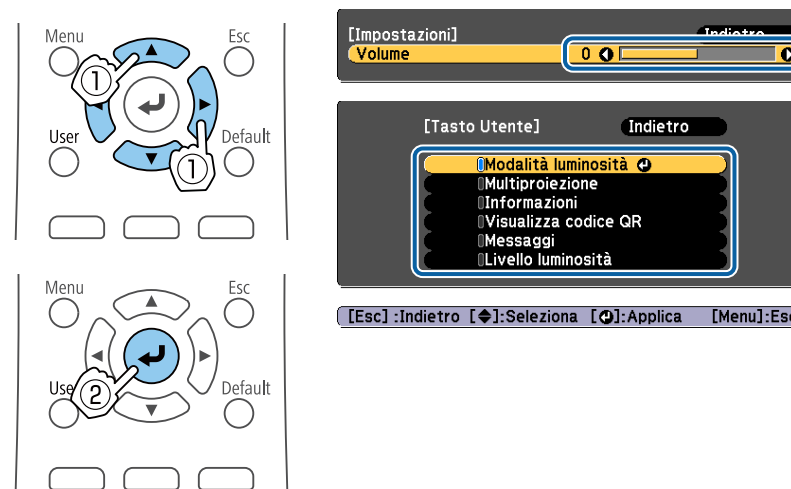
2 Selezionare una voce nel menu principale.



3 Selezionare una voce dal sottomenu.



4 Modificare le impostazioni.



Quando **Predefinito**: Reset è visualizzato nella guida del menu, premendo il tasto [Default] sul telecomando, le impostazioni che sono state regolate vengono ripristinate ai valori predefiniti.



- 5** Premere il tasto [Menu] per terminare le impostazioni.

Tabella del menu Configurazione

Le voci configurabili variano a seconda del modello in uso, del segnale delle immagini e della sorgente in corso di proiezione.

Nome menu principale	Nome sottomenu	Valori voci o impostazioni
Menu Immagine ☛ p.98	Modo colore	Dinamico, Normale
	Luminosità	0 - 100
	Contrasto	0 - 100
	Intensità colore	0 - 100
	Tinta	0 - 100
	Nitidezza	0 - 20
	Bilanciamento bianco	Temp. colore, Personalizzato
	Avanzate	Gamma
	Contrasto dinamico	Off, Normale e Alta velocità
Menu Segnale ☛ p.99	Formato	Auto, Normale, 4:3, 16:9, Schermo intero, Zoom, Nativo
	Avanzate	Int.Video HDMI
	Scala	Scala, Modo Scala, Scala in verticale, Scala in orizzontale, Regolazione ritaglio, Range ritaglio
Menu Impostazioni ☛ p.100	Keystone	H/V-Keystone, Quick Corner
	Volume	0 - 20
	Imp. Luminosità	Modalità luminosità, Livello luminosità
	Ricevitore remoto	On, Off
	Tasto Utente	Modalità luminosità, Multiproiezione, Informazioni, Visualizza codice QR, Messaggi, Livello luminosità


Nome menu principale	Nome sottomenu	Valori voci o impostazioni
	Test pattern	Standard, Reticolo, Reticolo R, Reticolo G, Reticolo B, Barre colore V, Barre colore H, Scala dei grigi, Barre grigie V, Barre grigie O, Scacchiera 1, Scacchiera 2, Bianco, Nero, Frame aspetto
	Riproduz. contenuto	Effetto Overlay, Visualizzatore SD
Menu Avanzate ☛ p.101	Schermo	Messaggi, Schermo iniziale, Conferma stand by, Uniformità colore
	Logo utente	-
	Proiezione	Front., Front./Soffitto, Retro e Retro/Soffitto
	Funzionamento	Direct Power On, Modo alta quota, Accensione autom., Indicatori, Sorgente avvio, Impost. HDMI EQ, Data & Ora
	Modo stand by	Modo stand by, Porta
	Multiproiezione	Multiproiezione, ID del proiettore, Modo colore, Uniformità colore, Unione bordi, Scala, Imp. Luminosità, Corr. colore, Reset
	Imp. programmazione	-
	Lingua	27 lingue
Menu Rete ☛ p.104	Alim. LAN wireless	On, Off
	Informaz. - LAN wireless	Mod. connessione, Tipo di LAN wireless, Livello segnale, Nome del proiettore, SSID, DHCP, Indirizzo IP, Mas.Sottorete, Ind. Gateway, Indirizzo MAC, Codice regionale, Indirizzo IPv6 (man.), Indirizzo IPv6 (auto)

Nome menu principale	Nome sottomenu	Valori voci o impostazioni
	Informaz. - LAN cablata	Nome del proiettore, DHCP, Indirizzo IP, Mas.Sottorete, Ind. Gateway, Indirizzo MAC, Indirizzo IPv6 (man.), Indirizzo IPv6 (auto)
	Visualizza codice QR	-
	Configurazione di rete	-
Menu Informazioni ☛ p.115	Info proiettore	Ore di funz., Sorgente, Segnale ingresso, Risoluzione, Freq. refresh, Info sinc, Stato, Numero di serie, Event ID
	Info lampada	Ore lampada
	Version	Main
Reset Menu ☛ p.116	Modalità aggiorn.	Timer, Avvia
	Calibrazione lampada	Esegui subito, Esegui periodic., Imp. programmazione
	Azzerà tutto	-


Menu Rete

Nome menu principale	Nome sottomenu	Valori voci o impostazioni
Menu Basilari ☛ p.106	Nome del proiettore	-
	Password PJLink	-
	Password contr. Web	-
	Password moderatore	-
	Keyword proiettore	On, Off
	Mostra parola chiave	On, Off
	Visualizza info LAN	Testo e codice QR, Testo

Nome menu principale	Nome sottomenu	Valori voci o impostazioni
Menu LAN wireless ☛ p.107	Mod. connessione	Rapido, Avanzate
	Cerca punto accesso	-
	SSID	-
	Sicurezza	Apri, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK, WPA2-EAP, WPA/WPA2-EAP
	Frase password	-
	Impostaz. EAP	Tipo EAP, Nome utente, Password, Certificato client, Verif cert server, Certificato CA, Nome server Radius
	Canale	1ch, 6ch e 11ch
	Impostazioni IP	DHCP, Indirizzo IP, Mas.Sottorete, Ind. Gateway
	Visualizz. SSID	On, Off
	Visual. indirizzo IP	On, Off
Menu LAN cablata ☛ p.111	Impostazioni IP	DHCP, Indirizzo IP, Mas.Sottorete, Ind. Gateway
	Visual. indirizzo IP	On, Off
	Impostazioni IPv6	IPv6, Autoconfigurazione, Usa indirizzo temporaneo
Menu Notifica ☛ p.112	Notifica Mail	On, Off


Nome menu principale	Nome sottomenu	Valori voci o impostazioni
	Server SMTP	-
	Numero della porta	-
	Da	-
	Impost. Indirizzo 1, Impost. Indirizzo 2, Impost. Indirizzo 3	Indirizzo Email, Nessun segnale, Errore di sistema, Errore laser, Errore temp. alta, Avviso laser, Avvert. temp. alta
	SNMP	On, Off
	Trap IP Address 1, Trap IP Address 2	-
	Community Name	-
	Notifica PJLink	On, Off
	Ind. IP notificato	-
Menu Altro  p.113	Secure HTTP	On, Off
	Certificato server Web	-
	Gateway primario	LAN cablata, LAN wireless
	Crestron Connected	On, Off
	Art-Net	Art-Net, Net, Sub-Net, Universe, Avvio canale
	Message Broadcasting	On, Off




Sottomenu	Funzione
Modo colore	È possibile selezionare la qualità dell'immagine che meglio si addice all'ambiente di utilizzo.  "Selezione della qualità di proiezione (Selezione del Modo colore)" p.52
Luminosità	Regola la luminosità dell'immagine.
Contrasto	Regola la differenza tra le zone di luce e di ombra nelle immagini.
Intensità colore	Regola la saturazione del colore delle immagini.
Tinta	È possibile regolare la tinta dell'immagine.
Nitidezza	Regola la nitidezza dell'immagine.

Menu Immagine

Le voci configurabili variano a seconda del segnale di immagine e della sorgente in corso di proiezione. I dettagli dell'impostazione vengono salvati per ogni Modo colore.

Sottomenu	Funzione
Bilanciamento bianco	È possibile regolare l'inclinazione dell'intera immagine. Temp. colore *1: è possibile regolare l'inclinazione dell'intera immagine in 14 passaggi da 3200K a 10000K. Selezionando un valore alto, l'immagine assume una tinta blu. Selezionando un valore basso, l'immagine assume una tinta rossa. Quando Modo colore è impostato su Dinamico , l'impostazione Temp. colore può differire dall'effettiva Temp. colore della luce del proiettore. Utilizzare questo menu come guida. Personalizzato : regola i componenti R (rosso), G (verde) e B (blu) dell'offset e del guadagno.
Avanzate	Gamma : è possibile regolare la colorazione selezionando uno dei valori di correzione della gamma o facendo riferimento al grafico proiettato.
Contrasto dinamico *2	Impostare su Normale o Alta velocità per regolare il diaframma e ottenere una luce ottimale per le immagini in corso di proiezione. Selezionare Alta velocità per rendere più veloci le correzioni del diaframma in modo che corrispondano alla velocità della scena.
Reset	È possibile ripristinare le impostazioni predefinite per tutti i valori di regolazione del menu Immagine , ad eccezione di Modo colore . Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite delle voci di menu, vedere di seguito.  "Menu Reset" p.116

*1 Non è impostabile quando **Colore filtro** è impostato su **Bianco caldo** o **Bianco freddo**.




 **Impostazioni - Riproduz. contenuto - Effetto Overlay - Colore filtro**
[p.100](#)

*2 Non è impostabile quando **Multiproiezione** è impostato su **On**.

Menu Segnale

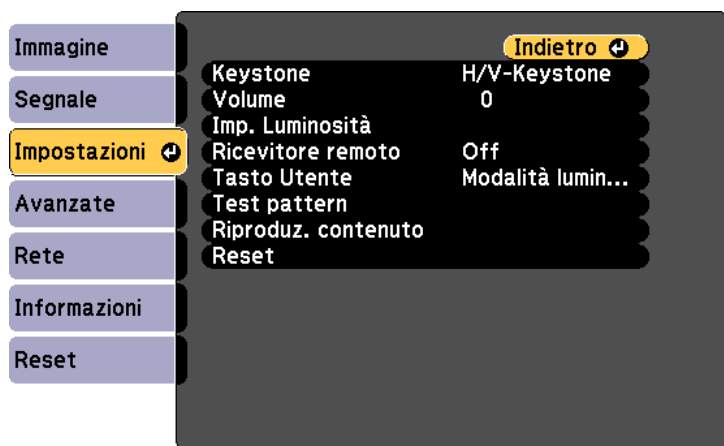
Le voci configurabili variano a seconda del segnale di immagine e della sorgente in corso di proiezione. I dettagli di impostazione vengono salvati per ciascun segnale dell'immagine.



Sottomenu	Funzione
Formato	È possibile impostare il <u>Rapporto aspetto</u>  per le immagini proiettate.  "Modifica del rapporto aspetto dell'immagine proiettata" p.55
Avanzate	Int.Video HDMI : selezionare l'intervallo video del segnale in ingresso dalla porta HDMI. Impostare su Ampliato se preoccupano eventuali livelli di nero non regolati o alte luci sottoesposte nell'immagine.
Scala	Quando si utilizzano più proiettori per proiettare un'immagine, regolare l'intervallo di immagine visualizzato da ciascun proiettore.  "Visualizzazione di un'immagine in scala" p.65

Sottomenu	Funzione
Reset	È possibile ripristinare le impostazioni predefinite di tutti i valori di regolazione delle funzioni del menu Segnale . Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite delle voci di menu, vedere di seguito. ☛ "Menu Reset" p.116

Menu Impostazioni



[Esc] / [⏪]: Indietro [↕]: Seleziona [Menu]: Esci

Sottomenu	Funzione
Keystone	È possibile correggere la distorsione. ☛ "Correzione della distorsione nell'immagine proiettata" p.49 <ul style="list-style-type: none"> • H/V-Keystone: Regolare V-Keystone e H-Keystone per correggere la distorsione trapezoidale verticale e orizzontale. • Quick Corner: Selezionare e correggere i quattro angoli dell'immagine proiettata.

Sottomenu	Funzione
Volume*1	È possibile regolare il volume. I valori di impostazione vengono salvati per ciascuna sorgente.
Imp. Luminosità	Modalità luminosità: (Disponibile solo quando si imposta Multiproiezione su Off) imposta la luminosità della sorgente luminosa. <ul style="list-style-type: none"> • Normale: Selezionare se non si desidera ridurre la luminosità. In tal modo, il tempo di utilizzo target sarà di circa 20.000 ore. • Silenzio: Selezionare in caso di rumore emesso dalla ventola. La luminosità viene impostata al 50%. In tal modo, il tempo di utilizzo target sarà di 20.000 ore. • Avanzate: Selezionare per estendere la durata prevista della sorgente luminosa. La luminosità viene impostata al 50%. In tal modo, il tempo di utilizzo target sarà di circa 30.000 ore. • Personalizzato: Selezionare per impostare il livello di luminosità tra il 50 e il 100%. Livello luminosità: (Disponibile solo quando si imposta Modalità luminosità su Personalizzato) Imposta la luminosità della sorgente luminosa. ☛ "Impostazione della luminosità" p.53
Ricevitore remoto	È possibile limitare la ricezione del segnale operativo dal telecomando. Se impostato su Off , non è possibile eseguire operazioni dal telecomando. Per eseguire operazioni dal telecomando, tenere premuto il tasto [Menu] sul telecomando per almeno 15 secondi, in modo da riportare tutte le impostazioni ai valori predefiniti.
Tasto Utente	Selezionare la voce del menu Configurazione che si desidera assegnare al tasto [User] sul telecomando. È possibile assegnare le voci indicate di seguito. Modalità luminosità, Multiproiezione, Informazioni, Visualizza codice QR, Messaggi, Livello luminosità

Sottomenu	Funzione
Test pattern	È possibile visualizzare un monoscopio, che consente di regolare la proiezione senza collegare altre apparecchiature durante l'installazione del proiettore. ☛ "Visualizzazione di un test pattern" p.48
Riproduz. contenuto	Effetto Overlay*2 : impostare il filtro desiderato da applicare all'immagine. ☛ "Uso dell'Effetto Overlay" p.45 Visualizzatore SD : consente di selezionare la playlist da riprodurre dalla scheda SD. ☛ "Riproduzione di una playlist" p.38
Reset	È possibile ripristinare le impostazioni predefinite per tutti i valori di regolazione del menu Impostazioni , ad eccezione di Tasto Utente . Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite delle voci di menu, vedere di seguito. ☛ "Menu Reset" p.116

*1 Non è impostabile quando la sorgente è impostata su Spot.

- *2 Non è impostabile nelle seguenti situazioni.
- Quando **Unione bordi** è impostato su **On**.
 - Quando la sorgente è un lettore SD e si verifica un errore non scrivibile.
 - Quando la sorgente è un lettore SD e la playlist non può essere riprodotta.


Menu Avanzate



Sottomenu	Funzione
Schermo	È possibile effettuare impostazioni relative allo schermo del proiettore. Messaggi : quando si impostano su Off , non verranno visualizzate le seguenti voci. Nomi delle voci quando si modificano Origine, Modo colore o Formato, i messaggi quando non è presente alcun segnale in entrata e allarmi quali Avvert. temp. alta. Schermo iniziale* : impostare su On per visualizzare il Logo utente all'avvio della proiezione. Conferma stand by : se è impostato su Off , è possibile spegnere l'alimentazione premendo una volta il tasto [⏻]. Uniformità colore : regola il bilanciamento del tono colore per l'intera schermata. ☛ "Regolare colori disomogenei (Uniformità colore)" p.66

Sottomenu	Funzione
Logo utente *	È possibile modificare il logo utente visualizzato sullo sfondo durante Colore sfondo, A/V Mute e così via. ☛ "Salvataggio di un logo utente" p.71
Proiezione	Selezionare uno dei seguenti metodi di proiezione a seconda dell'installazione del proiettore. Front., Front./Soffitto, Retro e Retro/Soffitto È possibile modificare la direzione dell'immagine nel modo seguente tenendo premuto il tasto [A/V Mute] per circa cinque secondi. Front. ↔ Front./Soffitto Retro ↔ Retro/Soffitto

Sottomenu	Funzione
Funzionamento	<p>Direct Power On: impostare su On per accendere il proiettore semplicemente collegandolo a una presa. Se il cavo di alimentazione è collegato, il proiettore potrebbe accendersi automaticamente quando l'alimentazione viene ripristinata dopo un calo di corrente.</p> <p>Modo alta quota: impostare questa opzione su On se il proiettore viene utilizzato ad altitudini oltre i 1.500 m.</p> <p>Accensione autom.: se è impostato su HDMI, il proiettore si accende quando si riceve un segnale dalla porta HDMI, anche quando il proiettore è in standby.</p> <p>Indicatori: se impostato su Off, gli indicatori del proiettore vengono spenti. Quando impostato su Off, si accendono quando si verifica un errore o un allarme, o durante lo standby o il riscaldamento.</p> <p>Sorgente avvio: impostare la sorgente desiderata quando il proiettore si avvia.</p> <p>Impost. HDMI EQ: modificare il livello di ricezione HDMI a seconda della sorgente video collegata alla porta di ingresso HDMI. Modificare l'impostazione se è presente del rumore nell'immagine o se l'immagine non viene visualizzata. Se non si collega un dispositivo stick, modificare l'impostazione su 1.</p> <p>Data & Ora: consente di impostare l'ora di sistema per il proiettore. ☛ "Impostazione di data e ora" p.30</p>

Sottomenu	Funzione
Modo stand by	<p>Modo stand by: se si imposta Rete abilitata, è possibile eseguire il monitoraggio della rete e controllare il proiettore anche se è in standby.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  <p>Durante il monitoraggio o il controllo del proiettore sulla rete tramite LAN wireless, impostare Mod. connessione su Avanzate.</p> <p>☛ Rete - LAN wireless - Mod. connessione p.107</p> </div> <p>Porta: selezionare la porta di comunicazione abilitata quando il Modo stand by è impostato su Rete abilitata.</p>

Sottomenu	Funzione
Multiproiezione	<p>Consente di effettuare impostazioni per la proiezione da più proiettori.</p> <p>☛ "Proiezione di un'immagine da più proiettori (Multiproiezione)" p.61</p> <p>Multiproiezione: impostare su On quando si regolano più immagini affiancate.</p> <p>ID del proiettore: impostare l'ID da 1 a 9. Off indicata che non è impostato alcun ID.</p> <p>☛ "Impostazione dell'ID del proiettore" p.62</p> <p>Modo colore: è possibile selezionare la qualità dell'immagine che meglio si addice all'ambiente di utilizzo.</p> <p>☛ "Selezione della qualità di proiezione (Selezione del Modo colore)" p.52</p> <p>Uniformità colore: regola il bilanciamento del tono colore per l'intera schermata.</p> <p>☛ "Regolare colori disomogenei (Uniformità colore)" p.66</p> <p>Unione bordi: corregge un bordo fra immagini multiple per creare uno schermo senza interruzioni.</p> <p>☛ "Regolazione dei punti dove l'immagine si sovrappone (Unione bordi)" p.63</p> <p>Scala: quando si utilizzano più proiettori per proiettare un'immagine, regolare l'intervallo di immagine visualizzato da ciascun proiettore.</p> <p>☛ "Visualizzazione di un'immagine in scala" p.65</p> <p>Imp. Luminosità: imposta la modalità luminosità del proiettore.</p> <p>☛ "Regolazione della luminosità dell'Effetto Overlay" p.47</p> <p>Corr. colore: corregge la differenza tra la tinta e la luminosità di ciascuna immagine proiettata.</p> <p>☛ "Regolazione della tinta (Corr. colore)" p.68</p> <p>Reset: è possibile ripristinare le impostazioni predefinite di tutti i valori di regolazione delle funzioni del menu Multiproiezione.</p>

Sottomenu	Funzione
Imp. programmazione	È possibile impostare il programma del proiettore in modo che venga eseguita una specifica operazione ad un orario pianificato. ☛ "Impostazione di un evento programmato" p.72
Lingua	È possibile impostare la lingua dei messaggi e dei menu.
Reset	È possibile ripristinare le impostazioni predefinite di tutti i valori di regolazione delle funzioni del menu Avanzate . Tuttavia, le seguenti voci non vengono ripristinate. Uniformità colore, Proiezione, Modo alta quota, Impost. HDMI EQ, Modo stand by, Porta, Multiproiezione, ID del proiettore, Modo colore, Corr. colore, Lingua Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite delle voci di menu, vedere di seguito. ☛ "Menu Reset" p.116

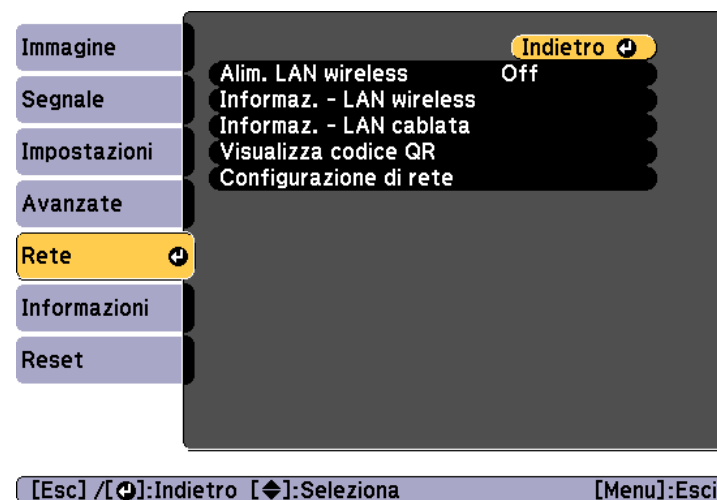
* Quando **Logo protetto** è impostato su **On** in **Protetto da password**, non è possibile modificare le impostazioni relative al logo utente. È possibile apportare modifiche dopo aver impostato **Logo protetto** su **Off**.

☛ "Tipi di opzioni Protetto da password" [p.74](#)

Menu Rete

Quando **Protezione di Rete** è impostato su **On** in **Protetto da password**, viene visualizzato un messaggio e non è possibile modificare le impostazioni di rete. Impostare **Protezione di Rete** su **Off** e quindi configurare la rete.

☛ "Gestione degli utenti (Protetto da password)" [p.74](#)



Sottomenu	Funzione
Alim. LAN wireless	Impostare su On quando si collega il proiettore e un computer tramite LAN wireless. Se non si desidera effettuare la connessione tramite LAN senza fili, impostare su Off per impedire accessi indesiderati di altri utenti.

Sottomenu	Funzione
Informaz. - LAN wireless	Visualizza le seguenti informazioni sullo stato delle impostazioni di rete. <ul style="list-style-type: none"> • Mod. connessione • Tipo di LAN wireless • Livello segnale • Nome del proiettore • SSID • DHCP • Indirizzo IP • Mas.Sottorete • Ind. Gateway • Indirizzo MAC • Codice regionale Quando si seleziona IPv6 , vengono visualizzate le seguenti informazioni. <ul style="list-style-type: none"> • Indirizzo IPv6 (man.): Indirizzo IPv6, Lunghezza prefisso, Ind. Gateway • Indirizzo IPv6 (auto): Indirizzo temporaneo, Indirizzo link local, Indirizzo stateless, Indirizzo stateful
Informaz. - LAN cablata	Visualizza le seguenti informazioni sullo stato delle impostazioni di rete. <ul style="list-style-type: none"> • Nome del proiettore • DHCP • Indirizzo IP • Mas.Sottorete • Ind. Gateway • Indirizzo MAC • Indirizzo IPv6 (man.): Indirizzo IPv6, Lunghezza prefisso, Ind. Gateway • Indirizzo IPv6 (auto): Indirizzo temporaneo, Indirizzo link local, Indirizzo stateless, Indirizzo stateful

Sottomenu	Funzione
Visualizza codice QR	Quando si connettono dispositivi iOS o Android utilizzando Epson iProjection, leggere il codice QR visualizzato.
Configurazione di rete	Per le impostazioni di rete sono disponibili i seguenti menu. Basilari, LAN wireless, LAN cablata, Notifica, Altro, Reset

Note sulle funzioni del menu Rete

Le operazioni di selezione del menu principale e dei sottomenu e la modifica delle voci selezionate sono identiche alle operazioni eseguite nel menu Configurazione.

Una volta eseguite le operazioni, passare al menu **Completato** e selezionare **Sì**, **No** o **Canc.** Se si seleziona **Sì** o **No**, lo schermo torna al menu Configurazione.



Sì: salva le impostazioni e chiude il menu Rete.

No: non salva le impostazioni e chiude il menu Rete.

Canc.: il menu Rete rimane visualizzato.

Funzionamento della tastiera software

Il menu Rete contiene voci che necessitano l'inserimento di caratteri alfanumerici durante la configurazione. In tal caso, viene visualizzata la tastiera software seguente. Utilizzare i tasti [▲][▼][◀][▶] per spostare il

cursore sul carattere desiderato, quindi premere il tasto [↵] per immettere il carattere selezionato. Dopo l'inserimento, premere **Finish** sulla tastiera per confermare. Per annullare l'inserimento, premere **Cancel** sulla tastiera.

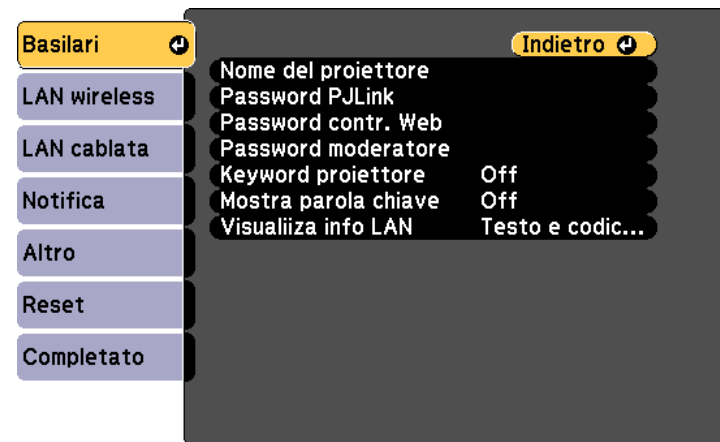


- Selezionando il tasto **CAPS** e premendo il tasto [↵], vengono alternati i caratteri maiuscoli e minuscoli.
- Selezionando il tasto **SYM1/2** e premendo il tasto [↵], si passa ai tasti dei simboli per la sezione racchiusa nel riquadro.

È possibile immettere i seguenti tipi di carattere.

Numeri	0123456789
Lettere	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Simboli	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{ }~

Menu Basilari



[Esc] / [↵]: Indietro [↵]: Seleziona


Sottomenu	Funzione
Nome del proiettore	Immettere il nome del proiettore utilizzato per identificare il proiettore in una rete. Durante la modifica, è possibile inserire fino a 16 caratteri alfanumerici a un byte. (" * + , / : ; < = > ? [\] ` ' e spazi non sono utilizzabili.)
Password PJLink	Specificare una password da utilizzare per accedere al proiettore utilizzando un software compatibile con PJLink. È possibile inserire fino a 32 caratteri alfanumerici a un byte. (Non sono utilizzabili spazi e simboli.) 🖱 "Informazioni su PJLink" p.147



Sottomenu	Funzione
Password contr. Web	Specificare una password di autenticazione da usare per effettuare le impostazioni e controllare il proiettore mediante Epson iProjection o Epson Web Control. È possibile inserire fino a otto caratteri alfanumerici a un byte (* : e spazi non sono utilizzabili). Il nome utente predefinito è "EPSONWEB" e la password predefinita è "admin". ☛ "Funzionamento del proiettore tramite dispositivo mobile o computer" p.40
Password moderatore	Inserire la password di autenticazione a quattro cifre tramite Epson iProjection quando ci si connette al proiettore come moderatore. (Non vi è alcuna password predefinita.)
Keyword proiettore	Impostare su On per abilitare una password di sicurezza per evitare ad altri utenti di proiettare accidentalmente le immagini. Quando si proiettano immagini da un computer o un dispositivo mobile, è necessario immettere la keyword visualizzata sullo schermo di proiezione in Epson iProjection.
Mostra parola chiave	Quando è impostato su On e quando ci si collega al proiettore tramite Epson iProjection, viene visualizzata la parola chiave del proiettore sullo schermo proiettato. Disponibile solo quando Keyword proiettore è impostato su On .
Visualizza info LAN	Impostare il formato di visualizzazione delle informazioni di rete del proiettore. Se si visualizza il codice QR, è possibile connettersi ad una rete leggendo il codice QR in Epson iProjection. Testo e codice QR è impostato per impostazione predefinita.

Menu LAN wireless




Sottomenu	Funzione
Mod. connessione	Impostare la modalità connessione da utilizzare quando si collega il proiettore e un computer tramite LAN wireless. Rapido: Consente di connettersi direttamente a smartphone, tablet o computer tramite LAN wireless. Avanzato: Consente di connettersi a smartphone, tablet o computer tramite un punto di accesso LAN wireless. La connessione viene stabilita in modalità infrastruttura.
Cerca punto accesso	Quando Mod. connessione è impostato su Avanzato , è possibile cercare i punti di accesso circostanti e impostare il SSID per connettersi a tali punti di accesso. A seconda delle impostazioni del punto di accesso, potrebbero non essere visualizzati nell'elenco. ☛ "Schermata Cerca punto accesso" p.110
SSID	Specificare un SSID. È necessario specificare un SSID se viene fornito per il sistema LAN wireless utilizzato per il proiettore. È possibile inserire fino a 32 caratteri alfanumerici a un byte.

Sottomenu	Funzione
Sicurezza	<p>Selezionare il tipo di sicurezza in base alle impostazioni della LAN wireless.</p> <p>Off: sicurezza non impostata.</p> <p>WPA2-PSK: la comunicazione viene eseguita utilizzando la sicurezza WPA2. Utilizza il metodo di crittografia AES. Per stabilire una connessione da un computer al proiettore, inserire il valore impostato come password.</p> <p>WPA/WPA2-PSK*: si connette in modalità personale WPA. Il metodo di crittografia viene selezionato automaticamente in base alle impostazioni del punto d'accesso. Impostare una password identica per il punto di accesso.</p> <p>WPA2-EAP*: la comunicazione viene eseguita utilizzando la sicurezza WPA2. Utilizza il metodo di crittografia AES.</p> <p>WPA/WPA2-EAP*: la connessione viene eseguita in modalità enterprise WPA. Il metodo di crittografia viene selezionato automaticamente in base alle impostazioni del punto d'accesso.</p>
Frase password	<p>Immettere una password utilizzata per la connessione alla rete quando si imposta Sicurezza su WPA2-PSK o WPA/WPA2-PSK.</p> <p>È possibile inserire un minimo di 8 e un massimo di 63 caratteri alfanumerici a un byte.</p> <p>Nel menu Configurazione è possibile inserire fino a 32 caratteri. Se si immettono più di 32 caratteri, utilizzare il browser Web per digitare il testo.</p> <p> "Funzionamento tramite Epson Web Control (browser web)" p.41</p> <p>Quando si imposta Mod. connessione su Rapido, viene impostata la password iniziale.</p>

Sottomenu	Funzione
Impostaz. EAP	<p>Imposta i protocolli per l'autenticazione WPA2-EAP e WPA/WPA2-EAP.</p> <p>Tipo EAP: selezionare il protocollo di certificazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PEAP: protocollo di autenticazione ampiamente utilizzato da Windows Server. • PEAP-TLS: protocollo di autenticazione utilizzato da Windows Server. Selezionare quando si utilizza un certificato del client. • EAP-TLS: protocollo di autenticazione ampiamente utilizzato per utilizzare un certificato del client. • EAP-FAST, LEAP: selezionare questa voce quando vengono utilizzati questi protocolli di autenticazione. <p>Nome utente: inserire un nome utente da utilizzare per l'autenticazione. È possibile inserire fino a 64 caratteri alfanumerici a un byte.</p> <p>Nel menu Configurazione è possibile inserire fino a 32 caratteri. Se si immettono più di 32 caratteri, utilizzare il browser Web per digitare il testo.</p> <p> "Funzionamento tramite Epson Web Control (browser web)" p.41</p> <p>Se occorre inserire anche un nome di dominio, aggiungerlo prima del nome utente, separandolo con una barra rovesciata (nome dominio/nome utente).</p> <p>Password: immettere la password utilizzata per l'autenticazione in PEAP, EAP-FAST e LEAP. È possibile inserire fino a 64 caratteri alfanumerici a un byte. Nel menu Configurazione è possibile inserire fino a 32 caratteri. Se si immettono più di 32 caratteri, utilizzare il browser Web per digitare il testo.</p> <p> "Funzionamento tramite Epson Web Control (browser web)" p.41</p> <p>Dopo aver inserito la password e selezionato Fine, il valore viene impostato e visualizzato sotto forma di asterisco (*).</p> <p>Certificato client: importa i certificati del client per l'uso in PEAP-TLS e EAP-TLS.</p>

Sottomenu	Funzione
	<p>Verif cert server: impostare su On per eseguire la verifica per il certificato del server certificato. Per verificare un certificato del server, occorre impostare il Certificato CA.</p> <p>Certificato CA: importa i certificati CA per l'uso in PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS e EAP-FAST.</p> <p>Nome server RADIUS: specificare il nome del server certificato. È possibile inserire fino a 32 caratteri alfanumerici a un byte.</p>
Canale	È possibile selezionare i canali utilizzati per la connessione in modalità Rapido. Se si verificano interferenze da altri segnali, utilizzare un canale diverso.
Impostazioni IP*	<p>Eseguire le impostazioni di rete.</p> <p>DHCP: Impostare su On per configurare la rete mediante DHCP. Se è impostato su On, non si possono configurare altri indirizzi.</p> <p>Indirizzo IP: è possibile immettere <u>Indirizzo IP</u> assegnato al proiettore. È possibile inserire un numero compreso tra 0 e 255 in ciascun campo dell'indirizzo. Tuttavia, non è possibile utilizzare gli indirizzi IP seguenti. 0.0.0.0, 127.x.x.x, da 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (dove x rappresenta un numero da 0 a 255)</p> <p>Mas.Sottorete: è possibile immettere <u>Mas.Sottorete</u> per il proiettore. È possibile inserire un numero compreso tra 0 e 255 in ciascun campo dell'indirizzo. Tuttavia, non è possibile utilizzare la maschera di sottorete seguente. 0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>Ind. Gateway: È possibile immettere l'indirizzo IP del gateway per il proiettore. È possibile inserire un numero compreso tra 0 e 255 in ciascun campo dell'indirizzo. Tuttavia, non è possibile utilizzare l'<u>Ind. Gateway</u> seguente. 0.0.0.0, 127.x.x.x, da 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (dove x rappresenta un numero da 0 a 255)</p>
Visualizz. SSID	Per evitare la visualizzazione del SSID nella schermata Standby di LAN, impostare questa opzione su Off .

Sottomenu	Funzione
Visual. indirizzo IP	Per evitare la visualizzazione dell'indirizzo IP nella schermata di standby LAN, impostare questa opzione su Off .
Impostazioni IPv6	<p>Eseguire le impostazioni per utilizzare i protocolli IPv6.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;">  <ul style="list-style-type: none"> • Le seguenti funzioni supportano i protocolli IPv6. <ul style="list-style-type: none"> - Epson Web Control - PjLink • Quando si imposta manualmente l'indirizzo IPv6, effettuare le impostazioni in Avanzate da Epson Web Control. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Funzionamento del proiettore tramite dispositivo mobile o computer" p.40 </div> <p>IPv6: impostare su On quando si usano i protocolli IPv6. Assicurarsi che un indirizzo locale del link sia impostato quando si utilizza IPv6. È costituito da un ID interfaccia creato da fe80:: e dall'indirizzo MAC del proiettore.</p> <p>Autoconfigurazione: impostare su On per acquisire automaticamente un indirizzo IPv6 da RA (Annuncio router). L'indirizzo è costituito come mostrato di seguito.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indirizzo stateless (0 - 6): creato automaticamente combinando il prefisso acquisito da RA (Annuncio router) e l'ID interfaccia creato dall'indirizzo MAC del proiettore. • Indirizzo stateful (0 - 1): creato automaticamente dal server DHCP utilizzando DHCPv6. <p>Usa indirizzo temporaneo: impostare su On per convalidare temporaneamente l'indirizzo IPv6 (0 - 1) quando si imposta Autoconfigurazione su On.</p>

* Può essere selezionato solo se Mod. connessione è impostato su **Avanzato**.

Tipo di sicurezza

Si consiglia di eseguire le impostazioni di sicurezza quando si utilizza il proiettore in modo Avanzato.

WPA è uno standard di codifica che migliora la protezione delle reti wireless. Il proiettore supporta metodi di crittografia TKIP e AES.

WPA include, inoltre, delle funzioni di autenticazione degli utenti. Sono disponibili due metodi di autenticazione WPA: l'uso di un server di autenticazione, o l'autenticazione tra un computer e un punto di accesso senza utilizzare un server. Questo proiettore supporta l'ultimo metodo (senza l'utilizzo di un server).



Per i dettagli sulle impostazioni, attenersi alle indicazioni dell'amministratore della rete in uso.



Schermata Cerca punto accesso

I punti di accesso rilevati vengono visualizzati in un elenco.



[Esc] / [←]:Indietro [↓]:Seleziona

Sottomenu	Funzione
Aggior.	Cerca nuovamente il punto di accesso.

Sottomenu	Funzione
	Indica un punto di accesso già impostato.
	Indica i punti di accesso in cui è impostata la sicurezza. Se si seleziona un punto di accesso per il quale non è stata impostata la sicurezza, viene visualizzato il menu LAN wireless. Se si seleziona un punto di accesso per il quale non è stata impostata la sicurezza, viene visualizzato il menu Sicurezza. Selezionare un tipo di sicurezza in base alle impostazioni di sicurezza del punto d'accesso.

Menu LAN cablata



Sottomenu	Funzione
Impostazioni IP	<p>È possibile effettuare impostazioni relative agli indirizzi seguenti.</p> <p>DHCP: Impostare su On per configurare la rete mediante DHCP. Se è impostato su On, non si possono configurare altri indirizzi.</p> <p>Indirizzo IP: è possibile immettere Indirizzo IP assegnato al proiettore. È possibile inserire un numero compreso tra 0 e 255 in ciascun campo dell'indirizzo. Tuttavia, non è possibile utilizzare gli indirizzi IP seguenti. 0.0.0.0, 127.x.x.x, da 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (dove x rappresenta un numero da 0 a 255)</p> <p>Mas.Sottorete: è possibile immettere Mas.Sottorete per il proiettore. È possibile inserire un numero compreso tra 0 e 255 in ciascun campo dell'indirizzo. Tuttavia, non è possibile utilizzare la maschera di sottorete seguente. 0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>Ind. Gateway: È possibile immettere l'indirizzo IP del gateway per il proiettore. È possibile inserire un numero compreso tra 0 e 255 in ciascun campo dell'indirizzo. Tuttavia, non è possibile utilizzare l'Ind. Gateway seguente. 0.0.0.0, 127.x.x.x, da 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (dove x rappresenta un numero da 0 a 255)</p>
Visual. indirizzo IP	<p>Per evitare la visualizzazione dell'indirizzo IP nella schermata di standby LAN, impostare questa opzione su Off.</p>

Sottomenu	Funzione
Impostazioni IPv6	<p>Eseguire le impostazioni per utilizzare i protocolli IPv6.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> • Le seguenti funzioni supportano i protocolli IPv6. <ul style="list-style-type: none"> - Epson Web Control - PjLink • Quando si imposta manualmente l'indirizzo IPv6, effettuare le impostazioni in Avanzate da Epson Web Control. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Funzionamento del proiettore tramite dispositivo mobile o computer" p.40 </div> <p>IPv6: impostare su On quando si usano i protocolli IPv6. Assicurarsi che un indirizzo locale del link sia impostato quando si utilizza IPv6. È costituito da un ID interfaccia creato da fe80:: e dall'indirizzo MAC del proiettore.</p> <p>Autoconfigurazione: impostare su On per acquisire automaticamente un indirizzo IPv6 da RA (Annuncio router). L'indirizzo è costituito come mostrato di seguito.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indirizzo stateless (0 - 6): creato automaticamente combinando il prefisso acquisito da RA (Annuncio router) e l'ID interfaccia creato dall'indirizzo MAC del proiettore. • Indirizzo stateful (0 - 1): creato automaticamente dal server DHCP utilizzando DHCPv6. <p>Usa indirizzo temporaneo: impostare su On per convalidare temporaneamente l'indirizzo IPv6 (0 - 1) quando si imposta Autoconfigurazione su On.</p>

Menu Notifica

Se viene impostata questa funzione, l'utente riceverà una notifica via e-mail se si verifica un problema o vengono rilevati allarmi sul proiettore.

☛ "Letture delle notifiche via e-mail degli errori" [p.146](#)

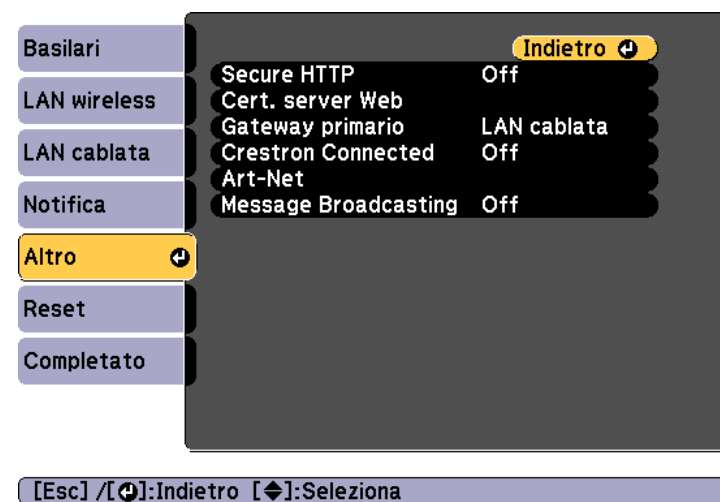


Sottomenu	Funzione
Notifica Mail	Impostare su On per inviare un e-mail agli indirizzi predefiniti in caso di problemi o di allarmi relativi al proiettore.
Server SMTP	È possibile inserire l' <u>Indirizzo IP</u> del server SMTP per il proiettore. È possibile inserire un numero compreso tra 0 e 255 in ciascun campo dell'indirizzo. Tuttavia, non è possibile utilizzare gli indirizzi IP seguenti. 127.x.x.x, da 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (dove x rappresenta un numero da 0 a 255)
Numero della porta	È possibile inserire il numero di porta del server SMTP. Il valore predefinito è 25. È possibile inserire un numero compreso tra 1 e 65.535.

Sottomenu	Funzione
Da	Inserire l'indirizzo di posta elettronica del mittente. È possibile inserire fino a 64 caratteri alfanumerici a un byte. Nel menu Configurazione è possibile inserire fino a 32 caratteri. Se si immettono più di 32 caratteri, utilizzare il browser Web per digitare il testo. (" () , ; < > [\] e spazi non sono utilizzabili.) ☛ "Funzionamento tramite Epson Web Control (browser web)" p.41
Impost. Indirizzo 1/Impost. Indirizzo 2/Impost. Indirizzo 3	Impostare gli indirizzi e-mail di destinazione per l'e-mail di notifica e il contenuto della notifica. Possono essere registrate massimo tre destinazioni. È possibile inserire fino a 64 caratteri alfanumerici a un byte. Nel menu Configurazione è possibile inserire fino a 32 caratteri. Se si immettono più di 32 caratteri, utilizzare il browser Web per digitare il testo. (" () , ; < > [\] e spazi non sono utilizzabili.) ☛ "Funzionamento tramite Epson Web Control (browser web)" p.41
SNMP	Impostare su On per monitorare il proiettore mediante SNMP ▶▶. Per monitorare il proiettore, occorre installare il programma di gestione SNMP sul computer.SNMP deve essere gestito da un amministratore di rete. Il valore predefinito è Off .
Indirizzo IP Trap 1/Indirizzo IP Trap 2	È possibile memorizzare fino a due indirizzi IP per la destinazione di notifica SNMP trap. È possibile inserire un numero compreso tra 0 e 255 in ciascun campo dell'indirizzo. Tuttavia, non è possibile utilizzare gli indirizzi IP seguenti. 127.x.x.x, da 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (dove x rappresenta un numero da 0 a 255)
Nome community	Impostare il nome community SNMP. È possibile inserire fino a 32 caratteri alfanumerici a un byte. (Non sono utilizzabili spazi e simboli.)
Notifica PjLink	Impostare su On per utilizzare la funzione di notifica PjLink.

Sottomenu	Funzione
Ind. IP notificato	Immettere l'indirizzo IP del computer a cui inviare notifiche dello stato operativo del proiettore utilizzando la funzione di notifica PjLink. È possibile inserire un numero compreso tra 0 e 255 in ciascun campo dell'indirizzo. Tuttavia, non è possibile utilizzare gli indirizzi IP seguenti. 127.x.x.x, da 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (dove x rappresenta un numero da 0 a 255)

Menu Altro

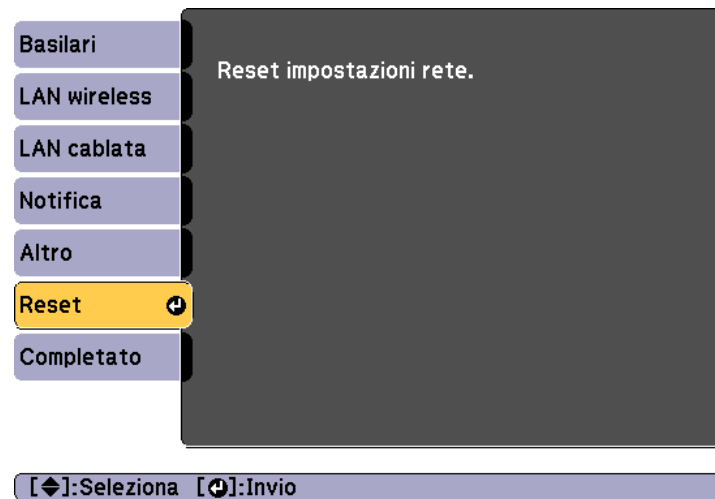


Sottomenu	Funzione
Secure HTTP	Per aumentare la sicurezza, le comunicazioni tra il proiettore e il computer in Epson Web Control sono crittografate. Durante l'impostazione della sicurezza con Epson Web Control, si consiglia l'impostazione On .
Cert. server Web	Importa il certificato server Web utilizzato in Secure HTTP.

Sottomenu	Funzione
Gateway primario	Per il gateway primario, selezionare Cablata oppure Wireless .
Crestron Connected	<p>Impostare questa opzione su On solo in caso di monitoraggio e controllo del proiettore su una rete tramite Crestron Connected®. Diversamente, impostarla su Off.</p> <p>☛ "Informazioni su Crestron Connected®" p.148</p> <p>Le modifiche alle impostazioni del proiettore saranno operative dopo il riavvio.</p> <p>Se impostata su On, le seguenti funzioni non sono disponibili.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La funzione Message Broadcasting nel software Epson Projector Management
Art-Net	<p>Art-Net: Impostare su On per controllare il proiettore mediante Art-Net.</p> <p>☛ "Art-Net" p.153</p> <p>Net/Sub-Net/Universe: Imposta Net/Sub-Net/Universe del proiettore.</p> <p>Avvio canale: Imposta il canale di avvio che gestisce Art-Net.</p> <p>☛ "Definizioni del canale" p.153</p>
Message Broadcasting	<p>Impostarlo su On per ricevere le informazioni inviate dalla funzione Message Broadcasting nel software Epson Projector Management.</p> <p>Scaricare il software e le guide dell'utente dal seguente sito web. http://www.epson.com</p>

Menu Reset

Reimposta tutte le impostazioni di rete.





Sottomenu	Funzione
Reset impostazioni rete.	Per reimpostare tutte le impostazioni di rete, selezionare Si .

Menu Informazioni (solo visualizzazione)

Consente di verificare lo stato dei segnali dell'immagine proiettati e lo stato del proiettore. Gli elementi che è possibile visualizzare variano a seconda della sorgente in corso di proiezione.

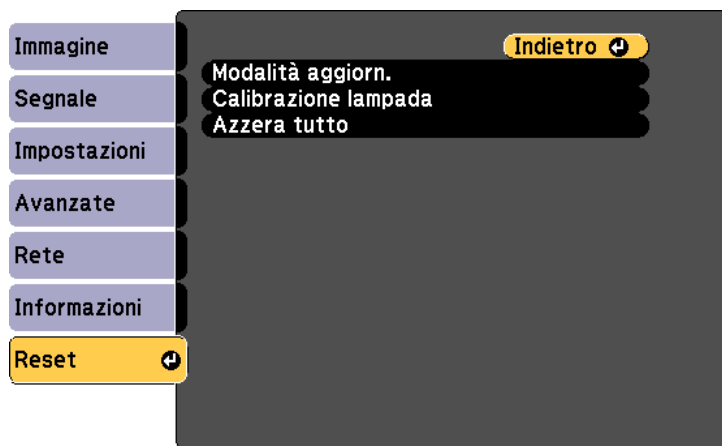


Sottomenu		Funzione
Info proiettore	Ore di funz.*	Visualizza le ore di funzionamento dall'accensione del proiettore.
	Sorgente	È possibile visualizzare il nome della sorgente per l'apparecchiatura collegata e utilizzata per la proiezione corrente.
	Segnale ingresso	È possibile visualizzare il contenuto di Segnale ingresso impostato nel menu Segnale in base alla sorgente.
	Risoluzione	È possibile visualizzare la risoluzione.
	Freq. refresh	È possibile visualizzare la <u>Freq. refresh</u>  .

Sottomenu		Funzione
	Info sinc	È possibile visualizzare le informazioni sui segnali dell'immagine. Queste informazioni potrebbero essere richieste al momento di eseguire la riparazione del prodotto.
	Stato	Fornisce informazioni riguardanti gli errori verificatisi nel proiettore. Queste informazioni potrebbero essere richieste al momento di eseguire la riparazione del prodotto.
	Numero di serie	Visualizza il numero di serie del proiettore.
	Event ID	Se si verifica un problema quando proiettore e computer sono connessi in rete, le informazioni sul problema sono visualizzate tramite un Event ID. Fare riferimento alla seguente pagina per le informazioni sull'interpretazione dell'Event ID.  "Informazioni su Event ID" p.139
Info lampada	Ore lampada	Visualizza le ore di funzionamento della lampada in base alla Modalità luminosità.
Versione	Main	Visualizza le informazioni sulla versione del firmware del proiettore.

* Per le prime 10 ore, il tempo di utilizzo complessivo verrà visualizzato come "0H". Oltre le 10 ore, verrà visualizzato come "10H", "11H", e così via.

Menu Reset



[Esc] / [←]: Indietro [↵]: Seleziona [Menu]: Esci

Sottomenu	Funzione
Azzerà tutto	È possibile ripristinare le impostazioni predefinite di tutte le voci del menu Configurazione. Le seguenti voci non sono ripristinare ai valori predefiniti: Logo utente , tutte le voci del menu Rete , , Lingua , Data & Ora , Uniformità colore , Corr. colore , Info lampada e Ore di funz.

Sottomenu	Funzione
Modalità aggiorn.	☛ "Modalità aggiorn." p.143
Calibrazione lampada	Eseguire le impostazioni per Calibrazione lampada. <ul style="list-style-type: none"> • Esegui subito: avvia la Calibrazione lampada. Nelle seguenti situazioni non è possibile utilizzare Esegui subito. <ul style="list-style-type: none"> - Per 20 minuti dopo lo spegnimento del proiettore. - Quando la temperatura dell'ambiente è elevata e la luminosità della sorgente luminosa si riduce automaticamente. • Esegui periodic.: quando si imposta su On, Calibrazione lampada ogni 100 ore d'uso. • Imp. programmazione: visualizza la schermata di impostazioni della programmazione. Impostare Calibrazione lampada in modo che sia eseguito periodicamente.

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

Utilizzare uno dei seguenti metodi.

- Eseguire le impostazioni tramite una scheda SD.
- Impostare mediante EasyMP Network Updater.

Questa guida spiega come utilizzare la scheda SD.



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



Attenzione

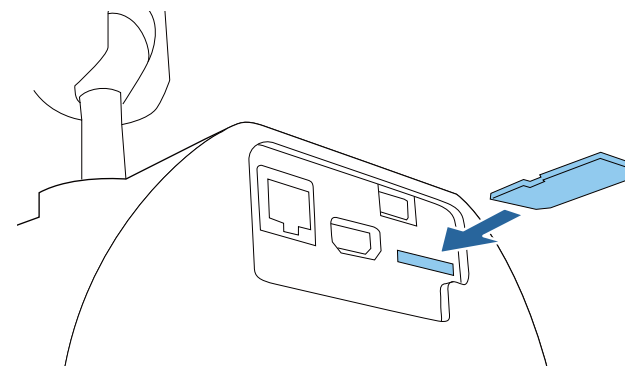
L'esecuzione dell'impostazione batch è responsabilità dei clienti. In caso di errore di impostazione batch dovuto a interruzione di corrente, errore di comunicazione e così via, il cliente è responsabile dei costi di riparazione.

Esecuzione delle impostazioni tramite una scheda SD

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

Salvataggio delle impostazioni su una scheda SD

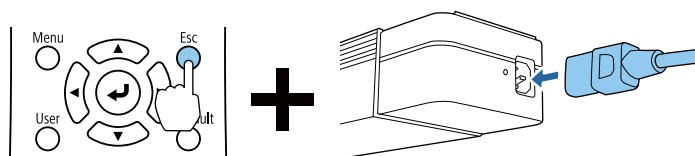
- 1** Scollegare il cavo elettrico dal proiettore e controllare che tutti gli indicatori dello stesso siano stati spenti.
- 2** Inserire una scheda SD nel proiettore.



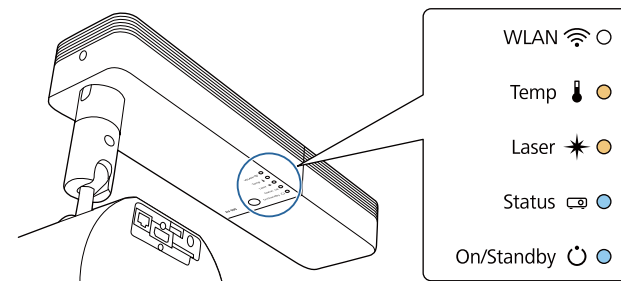


- Inserire una scheda SD vuota. Se la scheda SD contiene dati diversi dal file di impostazione batch, le impostazioni potrebbero non essere salvate correttamente.
- Se si è salvato un file di impostazione batch da un altro proiettore sulla scheda SD, eliminare il file o modificare il nome del file. La funzione di impostazione batch non può sovrascrivere un file di impostazione batch.
- Il nome del file di configurazione in batch è PJCONFDATA.bin. Per modificare il nome file, aggiungere testo dopo PJCONFDATA. Se si cambia il nome file in un altro modo, 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.



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



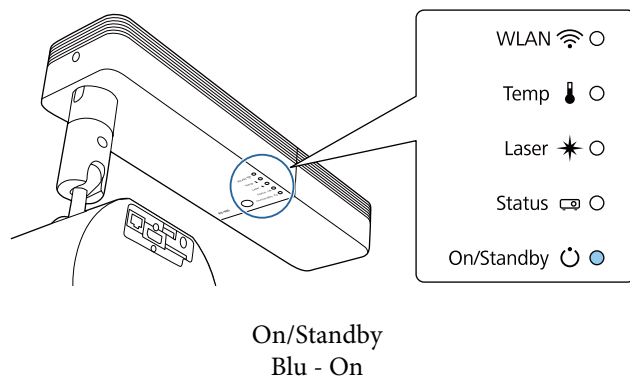
On/Standby	Status	Laser	Temp
Blu - On	Blu - On	Arancione - On	Arancione - On

Quando tutti gli indicatori iniziano a lampeggiare, le impostazioni sono in fase di scrittura sul file di impostazione batch.

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 rimuovere la scheda SD dal proiettore durante la scrittura del file. Se si rimuove la scheda SD, il proiettore potrebbe non avviarsi correttamente.

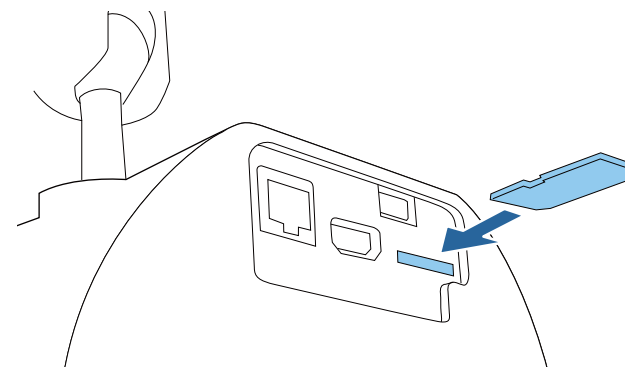
Quando la scrittura viene completata correttamente, il proiettore entra in standby.



Quando il proiettore è in standby, rimuovere la scheda SD.

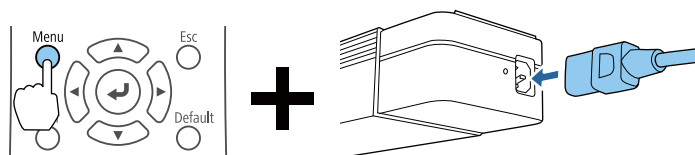
Riportare le impostazioni salvate su altri proiettori

- 1** Scollegare il cavo elettrico dal proiettore e controllare che tutti gli indicatori dello stesso siano stati spenti.
- 2** Inserire la scheda SD in cui le impostazioni sono state salvate nel proiettore.

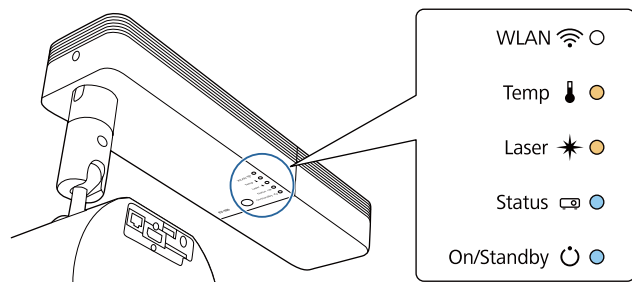


- Se la scheda SD contiene da 1 a 3 tipi di file di impostazione batch, il file è riportato sul proiettore con lo stesso numero di modello. Se vi sono vari file per un proiettore con lo stesso numero di modello, le impostazioni potrebbero non riflettersi correttamente.
- Se vi sono quattro o più tipi di file di impostazione batch sulla scheda SD, le impostazioni potrebbero non riflettersi correttamente.
- Non memorizzare alcun dato sulla scheda SD, eccetto il file di impostazione batch. Se la scheda SD contiene dati diversi dal file di impostazione batch, le impostazioni potrebbero non essere acquisite correttamente.

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



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



On/Standby	Status	Laser	Temp
Blu - On	Blu - On	Arancione - On	Arancione - On

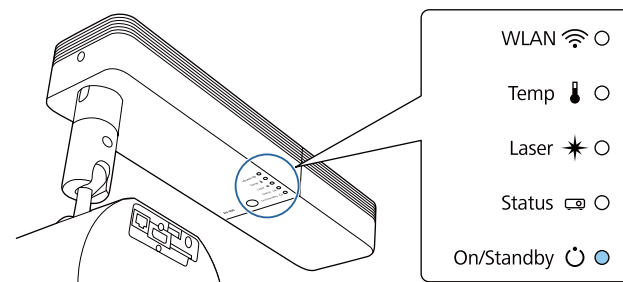
Gli indicatori rimangono accesi per circa 75 secondi.

Quando tutti gli indicatori iniziano a lampeggiare, le impostazioni sono in fase di scrittura.

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 rimuovere la scheda SD dal proiettore durante la scrittura delle impostazioni. Se si rimuove la scheda SD, il proiettore potrebbe non avviarsi correttamente.

4 Quando la scrittura viene completata correttamente, il proiettore entra in standby.
























On/Standby
Blu - On

Quando il proiettore è in standby, rimuovere la scheda SD.

In caso di errore di impostazione

Gli Indicatori informano l'utente in caso di errore. Controllare lo stato degli indicatori del proiettore e attenersi alle istruzioni descritte nella presente tabella.

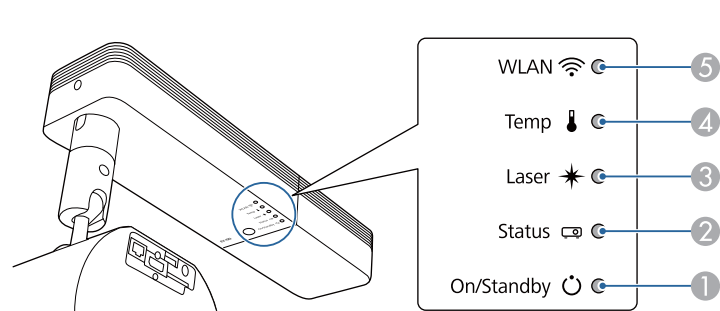
Stato indicazione	Soluzione
WLAN   Temp   Laser   Status   On/Standby   Temp: Arancione - lampeggio rapido Laser: Arancione - lampeggio rapido	Il file di impostazione batch potrebbe essere danneggiato oppure la scheda SD potrebbe non essere collegata correttamente. Rimuovere la scheda SD, disinserire e reinserire il cavo di alimentazione del proiettore e riprovare.
WLAN   Temp   Laser   Status   On/Standby   Temp: Arancione - lampeggio rapido Laser: Arancione - lampeggio rapido Status: Blu - lampeggio rapido On/Standby: Blu - lampeggio rapido	La scrittura delle impostazioni potrebbe non essere stata completata e potrebbe essersi verificato un errore nel firmware del proiettore. Interrompere l'utilizzo del proiettore, scollegare la spina di alimentazione dalla presa elettrica e contattare il rivenditore locale o il recapito più vicino indicato in Indirizzi utili per il proiettore Epson .  Indirizzi utili per il proiettore Epson



Risoluzione dei problemi

In questo capitolo vengono illustrati i metodi di identificazione dei problemi e le possibili soluzioni.

Questo proiettore dispone dei cinque seguenti indicatori di stato del proiettore.























- ① Indicatori On/Standby
Indica lo stato del proiettore.
- ② Indicatore Status
Indica lo stato del proiettore.
- ③ Indicatore Laser
Indica lo stato della sorgente luminosa.
- ④ Indicatore Temp
Indica lo stato della temperatura interna. In genere, è spento.
- ⑤ Indicatore WLAN
Indica lo stato della LAN wireless.













I seguenti stati degli indicatori vengono utilizzati durante il normale funzionamento.











"Lo stato varia" indica che gli indicatori sono accesi, spenti o lampeggiano a seconda dello stato del proiettore.

Indicatore				Stato del proiettore	Descrizione
On/Standby	Status	Laser	Temp		
● Blu - On	○ Off	○ Off	○ Off	Condizione di stand by	Il proiettore è alimentato da corrente elettrica. In questo stato, è possibile avviare la proiezione premendo il tasto [⏻] sul telecomando o sul proiettore. (A volte, quando il cavo di alimentazione è scollegato, l'indicatore On/Standby rimane acceso per un breve periodo, ma questo non indica un guasto.)
				Stato di monitoraggio rete	Il proiettore viene monitorato e controllato su una rete (quando Modo stand by è impostato su Rete abilitata). Se il cavo di alimentazione viene scollegato e ricollegato in questo stato, l'indicatore On/Standby lampeggia in blu.
● Blu - On	⚡ Blu - Lampeggiante	○ Off	○ Off	Stato di riscaldamento	È lo stato immediatamente successivo all'accensione del proiettore. Il riscaldamento richiede circa 30 secondi dopo l'accensione della sorgente luminosa. Il tasto [⏻] viene disabilitato durante il riscaldamento.


Indicatore				Stato del proiettore	Descrizione
On/Standby	Status	Laser	Temp		
 Blu - On	 Blu - On	 Lo stato varia	 Off	Proiezione	Il proiettore è in fase di proiezione.
 Blu - On	 Blu - Lampeggiante	 Off	 Off	Stato raffreddamento	È lo stato immediatamente successivo allo spegnimento del proiettore. In questo stato, tutti i tasti sono disabilitati.
 Blu - Lampeggiante	 Off	 Off	 Off	Preparazione del monitoraggio della rete	Preparazione di monitoraggio e controllo del proiettore mediante una rete. Durante la preparazione del monitoraggio della rete, tutte le operazioni dei tasti sono disabilitate.
 Blu - On	 Blu - On	 Off	 Off	A/V Mute attivato	A/V Mute è attivato.
 Lo stato varia	 Blu - Lampeggiante	 Arancione - Lampeggiante	 Lo stato varia	Modalità aggiorn. attivata	Modalità aggiorn. è attivo.



Quando si verifica un errore nel proiettore, lo stato di errore viene indicato dal colore dell'indicatore e dalla combinazione di lampeggio o accensione. Fare riferimento alla tabella seguente per il significato degli indicatori e la risoluzione dei problemi segnalati.

Indicatore				Causa	Soluzione o stato
On/Standby	Status	Laser	Temp		
○ Off	 Blu - Lampeggiante	 Arancione - Lampeggiante	○ Off	Internal Error	Interrompere l'utilizzo del proiettore, scollegare la spina di alimentazione dalla presa elettrica e contattare il rivenditore locale o il recapito più vicino indicato in Indirizzi utili per il proiettore Epson.  Indirizzi utili per il proiettore Epson
○ Off	 Blu - Lampeggiante	○ Off	 Arancione - Lampeggiante	Errore ventola Errore sensore	Interrompere l'utilizzo del proiettore, scollegare la spina di alimentazione dalla presa elettrica e contattare il rivenditore locale o il recapito più vicino indicato in Indirizzi utili per il proiettore Epson.  Indirizzi utili per il proiettore Epson
○ Off	 Blu - Lampeggiante	○ Off	 Arancione - On	Errore temp. alta (Surriscaldamento)	<p>La sorgente luminosa si spegne automaticamente e la proiezione viene interrotta. Attendere cinque minuti circa. Il proiettore entra in standby dopo circa 5 minuti. Verificare i tre punti seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controllare che la presa dell'aria, lo sfiatatoio dell'aria e la fessura sul lato del proiettore siano puliti e che il proiettore non sia posizionato contro la parete. • Se si deposita della polvere su presa dell'aria, lo sfiatatoio dell'aria o sulla fessura sul lato del proiettore, spegnere il proiettore, scollegare la spina dalla presa di corrente e pulire.  "Pulizia della superficie del proiettore" p.142  "Pulire la presa dell'aria e lo sfiatatoio dell'aria" p.142 • Controllare che la temperatura della presa d'aria non sia troppo elevata. <p>Se l'errore persiste, interrompere l'utilizzo del proiettore, scollegare la spina di alimentazione dalla presa elettrica e contattare il rivenditore locale o il recapito più vicino indicato in Indirizzi utili per il proiettore Epson.  Indirizzi utili per il proiettore Epson</p> <p>Se si utilizza il proiettore ad un'altitudine superiore ai 1500 m, impostare Modo alta quota su On.  Avanzate - Funzionamento - Modo alta quota p.101</p>

Indicatore				Causa	Soluzione o stato
On/Standby	Status	Laser	Temp		
○ Off	 Blu - Lampeggiante	 Arancione - On	○ Off	Errore laser Errore lamina di ritardo	Interrompere l'utilizzo del proiettore, scollegare la spina di alimentazione dalla presa elettrica e contattare il rivenditore locale o il recapito più vicino indicato in Indirizzi utili per il proiettore Epson.  Indirizzi utili per il proiettore Epson
 Blu - Lampeggiante	● Lo stato varia	● Lo stato varia	 Arancione - Lampeggiante	Avvert. temp. alta	Non si tratta di un errore. Tuttavia, se la temperatura risulterà di nuovo troppo elevata, la proiezione verrà interrotta automaticamente. Verificare i due punti seguenti. <ul style="list-style-type: none"> • Controllare che la presa dell'aria, lo sfiatatoio dell'aria e la fessura sul lato del proiettore siano puliti e che il proiettore non sia posizionato contro la parete. • Se si deposita della polvere su presa dell'aria, lo sfiatatoio dell'aria o sulla fessura sul lato del proiettore, spegnere il proiettore, scollegare la spina dalla presa di corrente e pulire. <ul style="list-style-type: none"> •  "Pulizia della superficie del proiettore" p.142 •  "Pulire la presa dell'aria e lo sfiatatoio dell'aria" p.142 • Controllare che la temperatura della presa d'aria non sia troppo elevata.
 Blu - Lampeggiante	● Lo stato varia	 Arancione - Lampeggiante	● Lo stato varia	Laser Warning	Interrompere l'utilizzo del proiettore, scollegare la spina di alimentazione dalla presa elettrica e contattare il rivenditore locale o il recapito più vicino indicato in Indirizzi utili per il proiettore Epson.  Indirizzi utili per il proiettore Epson

Stato LAN wireless

Stato dell'indicatore WLAN	Problema e soluzioni
● Blu - On	La LAN wireless è disponibile.
 Lampeggio rapido in blu	Connessione al dispositivo.












Stato dell'indicatore WLAN	Problema e soluzioni
 Lampeggio breve in blu	Si è verificato un errore. Spegner il proiettore e quindi riaccenderlo.
 Off	La LAN wireless non è disponibile. Controllare che le impostazioni della LAN wireless siano corrette.




- Se il proiettore non funziona correttamente, anche se gli indicatori non rilevano particolari anomalie, vedere di seguito.
 - ☛ "Soluzione di problemi" [p.128](#)
- Se gli indicatori si trovano in uno stato non indicato nella tabella, interrompere l'utilizzo del proiettore, scollegare la spina di alimentazione dalla presa elettrica e contattare il rivenditore locale o il recapito più vicino indicato in [Indirizzi utili per il proiettore Epson](#).
 - ☛ [Indirizzi utili per il proiettore Epson](#)

Se si verifica uno dei problemi seguenti e gli indicatori non forniscono alcuna soluzione, fare riferimento alla pagina specifica al relativo problema.






Problemi relativi alle immagini

<ul style="list-style-type: none"> • Nessuna immagine visualizzata Non viene avviata la proiezione, l'area di proiezione è completamente oscurata o completamente blu. 	 p.129
<ul style="list-style-type: none"> • Le immagini in movimento non vengono visualizzate I filmati riprodotti risultano neri o nessuna immagine viene proiettata oppure il filmato non viene riprodotto nel computer. 	 p.129
<ul style="list-style-type: none"> • La playlist non viene riprodotta. 	 p.130
<ul style="list-style-type: none"> • Viene visualizzato il messaggio "Non Supportato" 	 p.130
<ul style="list-style-type: none"> • Viene visualizzato il messaggio "Segnale Assente" 	 p.130
<ul style="list-style-type: none"> • Le immagini sono disturbate, sfocate o distorte 	 p.131
<ul style="list-style-type: none"> • Le immagini sono interessate da interferenze o distorsioni 	 p.131
<ul style="list-style-type: none"> • Una parte grande o piccola dell'immagine risulta tagliata, o il rapporto aspetto non è corretto, oppure l'immagine risulta invertita Viene visualizzata solo una parte dell'immagine, o i rapporti di altezza e larghezza dell'immagine non sono corretti, oppure l'immagine risulta invertita dall'alto in basso e da sinistra a destra. 	 p.131
<ul style="list-style-type: none"> • I colori delle immagini non sono corretti L'intera immagine viene visualizzata in tonalità viola o verdi, le immagini sono in bianco e nero o i colori appaiono spenti. 	 p.132
<ul style="list-style-type: none"> • Le immagini risultano scure 	 p.133
<ul style="list-style-type: none"> • Sul pannello LCD si verifica un effetto di permanenza dell'immagine. 	 p.133








Problemi che si verificano all'avvio della proiezione

<ul style="list-style-type: none"> • Il proiettore non si accende 	 p.133
---	---

Soluzione dei problemi di rete

<ul style="list-style-type: none"> • Soluzioni quando non è possibile eseguire l'autenticazione wireless 	 p.134
<ul style="list-style-type: none"> • Soluzioni quando non è possibile accedere al proiettore attraverso un browser web. 	 p.135
<ul style="list-style-type: none"> • Impossibile utilizzare la scheda SD tramite un browser web (salvare/eliminare playlist, caricare dati). 	 p.135
<ul style="list-style-type: none"> • Non si ricevono messaggi e-mail anche quando si verificano problemi sul proiettore 	 p.135
<ul style="list-style-type: none"> • Soluzioni quando l'immagine contiene interferenze elettrostatiche durante la proiezione di rete 	 p.136

Problemi di altro tipo

<ul style="list-style-type: none"> • Non viene emesso alcun suono o il suono emesso è debole 	 p.136
<ul style="list-style-type: none"> • Il telecomando non funziona 	 p.136
<ul style="list-style-type: none"> • Se si desidera cambiare la lingua usata nei messaggi e nei menu 	 p.137
<ul style="list-style-type: none"> • Soluzioni ai problemi di password 	 p.137
<ul style="list-style-type: none"> • Viene visualizzato "La batteria dell'orologio è in esaurimento." 	 p.138
<ul style="list-style-type: none"> • Non sono visualizzati i registri e i messaggi di errore 	 p.138
<ul style="list-style-type: none"> • Impossibile controllare correttamente Art-Net. 	 p.138

Problemi relativi alle immagini

Nessuna immagine visualizzata

Verifica	Soluzione
È stato premuto il tasto [⏻] del telecomando o del proiettore?	Premere il tasto [⏻] per accendere il proiettore.
Gli indicatori sono spenti?	Il cavo di alimentazione non è collegato correttamente o l'alimentazione non viene erogata. Collegare correttamente il cavo di alimentazione del proiettore. Verificare che la presa elettrica o la fonte di alimentazione funzionino correttamente.
La funzione A/V Mute è attiva?	Premere il tasto [A/V Mute] per disattivare A/V Mute. ☛ "Sospensione temporanea dell'immagine e dell'audio (A/V Mute)" p.59
Le impostazioni del menu Configurazione sono corrette?	Reimpostare tutte le impostazioni. ☛ Reset - Azzera tutto p.116
L'immagine proiettata risulta completamente nera? (Solo durante la proiezione di immagini del computer)	Alcune immagini in ingresso, come i salvaschermo, possono risultare completamente nere.
Windows Media Center è visualizzato a schermo intero? (Solo durante la connessione di rete)	Se Windows Media Center è visualizzato a schermo intero, non è possibile eseguire la proiezione mediante una connessione di rete. Ridurre le dimensioni dello schermo.
È visualizzata un'applicazione che utilizza funzioni DirectX di Windows? (Solo durante la connessione di rete)	Le applicazioni che utilizzano funzioni DirectX di Windows potrebbero non visualizzare correttamente le immagini.

Le immagini in movimento non vengono visualizzate

Verifica	Soluzione
Il segnale dell'immagine del computer viene trasmesso allo schermo a cristalli liquidi e al monitor? (Solo durante la proiezione di immagini da un computer portatile o un computer dotato di schermo a cristalli liquidi incorporato)	Modificare solo il segnale dell'immagine dal computer all'uscita esterna. Controllare la documentazione del computer o contattare il produttore del computer.
I contenuti dell'immagine in movimento che si tenta di proiettare sono protetti da copyright?	Il proiettore potrebbe non essere in grado di proiettare immagini in movimento protette da copyright che vengono riprodotte su un computer. Per ulteriori dettagli, vedere il manuale dell'utente in dotazione con in lettore.

La playlist non viene riprodotta.

Verifica	Soluzione
La playlist è stata salvata sulla scheda SD?	La playlist potrebbe non essere stata salvata correttamente sulla scheda SD. Controllare i dati sulla scheda SD.

Viene visualizzato il messaggio "Non Supportato."

Verifica	Soluzione
La risoluzione del segnale dell'immagine e la frequenza del refresh sono conformi al modo utilizzato? (Solo durante la proiezione di immagini del computer)	Per informazioni sulla modifica della risoluzione del segnale dell'immagine e dell'uscita della frequenza di refresh dal computer, fare riferimento alla documentazione del computer. ☛ "Schermi dei monitor supportati" p.162

Viene visualizzato il messaggio "Segnale Assente."

Verifica	Soluzione
I cavi sono collegati in modo corretto?	Accertarsi che i cavi necessari alla proiezione siano collegati saldamente o che la scheda SD sia inserita correttamente. Controllare che i cavi non siano scollegati e che non presentino contatti difettosi.
È stata selezionata la porta corretta?	Premere il tasto [HDMI], [LAN] o [SD ►] sul telecomando per modificare l'immagine a seconda della sorgente in ingresso che si desidera proiettare. ☛ "Passaggio all'immagine di destinazione con il telecomando" p.36
Il computer o la sorgente video sono accesi?	Accendere l'apparecchiatura.
I segnali dell'immagine vengono trasmessi al proiettore? (Solo durante la proiezione di immagini da un computer portatile o un computer dotato di schermo a cristalli liquidi incorporato)	Se i segnali dell'immagine vengono trasmessi solo al monitor a cristalli liquidi del computer o al monitor ausiliario, occorre impostare l'uscita su una destinazione esterna e sul monitor del proprio computer. Per alcuni modelli di computer, se vengono trasmessi esternamente, i segnali delle immagini non vengono visualizzati sul monitor a cristalli liquidi o sul monitor ausiliario. Se il collegamento viene effettuato quando il proiettore o il computer è già acceso, è possibile che il tasto Fn (tasto funzione) per l'impostazione del segnale dell'immagine del computer su un'uscita esterna non funzioni. Spegnerne il computer e il proiettore, quindi riaccenderli. ☛ Documentazione del computer

Le immagini sono disturbate, sfocate o distorte

Verifica	Soluzione
La messa a fuoco è stata regolata in modo corretto?	Assicurarsi che siano trascorsi almeno 20 minuti dall'inizio della proiezione e premere il pulsante [Focus] sul telecomando per regolare la messa a fuoco. ☛ "Correzione della messa a fuoco" p.49
Il proiettore si trova ad una distanza corretta?	Viene rispettata la distanza di proiezione consigliata? Eseguire l'installazione all'interno della gamma consigliata. ☛ "Dimensioni dello schermo e distanza di proiezione" p.160
Sull'obiettivo si è formata della condensa?	Se il proiettore viene spostato improvvisamente da un ambiente freddo ad uno caldo oppure se si verificano sbalzi di temperatura repentini, è possibile che sulla superficie dell'obiettivo si formi della condensa che può rendere l'immagine sfocata. Installare il proiettore nella stanza un'ora prima dell'utilizzo. Se sull'obiettivo si forma della condensa, spegnere il proiettore e attendere finché non si asciuga.

Le immagini sono interessate da interferenze o distorsioni

Verifica	Soluzione
I cavi sono collegati in modo corretto?	Accertarsi che i cavi necessari alla proiezione siano collegati saldamente o che la scheda SD sia inserita correttamente. Controllare che i cavi non siano scollegati e che non presentino contatti difettosi. ☛ "Collegamento a vari dispositivi" p.24
Si utilizza un cavo prolunga?	Se viene utilizzato un cavo prolunga, le interferenze elettriche potrebbero alterare i segnali.
È stata selezionata la risoluzione corretta? (Solo durante la proiezione di immagini del computer)	Impostare il computer in modo che il segnale trasmesso sia compatibile con il proiettore. ☛ "Schermi dei monitor supportati" p.162 ☛ Documentazione del computer

Una parte grande o piccola dell'immagine risulta tagliata, il formato non è corretto oppure l'immagine risulta invertita

Verifica	Soluzione
Le proporzioni sono state regolate in modo corretto?	Selezionare Formato dal menu Configurazione per selezionare un aspetto adatto alla sorgente ingresso. ☛ "Modifica del rapporto aspetto dell'immagine proiettata" p.55

Verifica	Soluzione
Scala è attivato?	Impostare Scala su Off nel menu Configurazione. ☛ Segnale - Scala p.99
Il computer è stato impostato per il modo a doppio schermo? (Solo durante la proiezione di immagini del computer)	Se in Proprietà - Schermo del Pannello di controllo del computer è stato attivato il doppio schermo, sullo schermo del computer verrà proiettata solo circa la metà dell'immagine. Per visualizzare l'intera immagine sullo schermo del computer, disattivare l'impostazione a doppio schermo. ☛ Documentazione del driver video del computer
È stata selezionata la risoluzione corretta? (Solo durante la proiezione di immagini del computer)	Impostare il computer in modo che il segnale trasmesso sia compatibile con il proiettore. ☛ "Schermi dei monitor supportati" p.162 ☛ Documentazione del computer
La direzione dell'immagine è corretta?	Effettuare le impostazioni corrette in Proiezione dal menu Configurazione. ☛ "Impostazione dell'orientamento dell'immagine (proiezione)" p.28

I colori delle immagini non sono corretti

Verifica	Soluzione
La luminosità dell'immagine è stata regolata in modo corretto?	Regolare l'impostazione Luminosità del menu Configurazione. ☛ Immagine - Luminosità p.98
I cavi sono collegati in modo corretto?	Accertarsi che i cavi necessari alla proiezione siano collegati saldamente o che la scheda SD sia inserita correttamente. Controllare che i cavi non siano scollegati e che non presentino contatti difettosi. ☛ "Collegamento a vari dispositivi" p.24
Il Contrasto è stato regolato in modo corretto?	Regolare l'impostazione Contrasto nel menu Configurazione. ☛ Immagine - Contrasto p.98
La regolazione del colore è impostata in modo corretto?	Regolare l'impostazione Gamma del menu Configurazione. ☛ Immagine - Avanzate p.98
L'intensità del colore e la tinta sono state regolate in modo corretto?	Regolare le impostazioni Intensità colore e Tinta dal menu Configurazione. ☛ Immagine - Intensità colore, Tinta p.98

Verifica	Soluzione
Calibrazione lampada è impostato correttamente?	<p>Se si esegue la proiezione tramite più proiettori e solo alcuni proiettori modificano il colore, potrebbe essere necessaria l'esecuzione di Calibrazione lampada.</p> <p>Eeguire Calibrazione lampada su tutti i proiettori.</p> <p>☛ Reset - Calibrazione lampada p.116</p> <p>Se non si desidera avviare automaticamente Calibrazione lampada, impostare Esegui periodic. su Off.</p> <p>☛ Reset - Calibrazione lampada - Esegui periodic. p.116</p>

Le immagini risultano scure

Verifica	Soluzione
La luminosità dell'immagine è stata impostata in modo corretto?	<p>Verificare i valori di Luminosità e Imp. Luminosità dal menu Configurazione.</p> <p>☛ Immagine - Luminosità p.98</p> <p>☛ Impostazioni - Imp. Luminosità p.100</p>
Il Contrasto ▶▶ è stato regolato in modo corretto?	<p>Regolare l'impostazione Contrasto nel menu Configurazione.</p> <p>☛ Immagine - Contrasto p.98</p>

Sul pannello LCD si verifica un effetto di permanenza dell'immagine.

Verifica	Soluzione
Riduce l'effetto di permanenza dell'immagine.	<p>Selezionare Modalità aggiorn. - Avvia dal menu Configurazione.</p> <p>☛ "Modalità aggiorn." p.143</p>

Problemi che si verificano all'avvio della proiezione

Il proiettore non si accende

Verifica	Soluzione
È stato premuto il tasto [⏻] del telecomando o del proiettore?	Premere il tasto [⏻] per accendere il proiettore.

Verifica	Soluzione
Gli indicatori sono spenti?	Il cavo di alimentazione non è collegato correttamente o l'alimentazione non viene erogata. Scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione. Verificare che la presa elettrica o la fonte di alimentazione funzionino correttamente.
Gli indicatori si accendono e si spengono quando viene toccato il cavo di alimentazione?	Si tratta probabilmente di un contatto difettoso all'interno del cavo di alimentazione o di un difetto del cavo di alimentazione stesso. Inserire di nuovo il cavo di alimentazione. Se il problema persiste, interrompere l'utilizzo del proiettore, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica e contattare il rivenditore locale o il recapito più vicino indicato in Indirizzi utili per il proiettore Epson. ☛ Indirizzi utili per il proiettore Epson
È stata selezionata l'impostazione corretta per il Ricevitore remoto ?	Verificare l'impostazione Ricevitore remoto nel menu Configurazione. ☛ Impostazioni - Ricevitore remoto p.100
Il cavo di alimentazione è stato reinserto oppure è stato acceso l'interruttore immediatamente dopo lo spegnimento diretto?	Quando si esegue l'operazione descritta nella colonna a sinistra, se Direct Power On è impostato su On , è possibile che l'alimentazione non si reinserta. Premere il tasto [⏻] per accendere il proiettore.

Soluzione dei problemi di rete

Soluzioni quando non è possibile eseguire l'autenticazione wireless

Verifica	Soluzione
Controllare le impostazioni di data e ora.	Se le impostazioni wireless sono corrette, ma non è possibile autenticarsi, potrebbe essere necessario aggiornare le impostazioni di Data & Ora sul menu Avanzate del proiettore. ☛ "Impostazione di data e ora" p.30
Controllare le impostazioni di sicurezza.	Verificare l'impostazione Sicurezza nel menu Rete del proiettore. ☛ "Configurazione della sicurezza di rete wireless" p.85

Soluzioni quando non è possibile accedere al proiettore attraverso un browser web.

Verifica	Soluzione
Si stanno utilizzando nome utente e password corretti?	Per aprire la schermata principale da un browser web, inserire "EPSONWEB" come nome utente. (Non è possibile modificare l'ID utente.) Inserire la password impostata nel menu Rete del proiettore per opzioni diverse da Telecomando . La password predefinita è "admin". ☛ Rete - Basilari - Password contr. Web p.106
È possibile accedere alla rete a cui è connesso il proiettore?	Non è possibile visualizzare la schermata principale se il browser Web utilizzato è stato configurato per la connessione tramite server proxy. Effettuare le impostazioni per un collegamento senza usare un server proxy.

Impossibile utilizzare la scheda SD tramite un browser web (salvare/eliminare playlist, caricare dati).

Verifica	Soluzione
La scheda SD è protetta da scrittura?	Rimuovere la protezione da scrittura della scheda SD.

Non si ricevono messaggi e-mail anche quando si verificano problemi sul proiettore

Verifica	Soluzione
Si è connessi alla rete?	(se un errore spegne il proiettore, l'email non sarà consegnata.)
Modo stand by è impostato su Rete abilitata ?	Per utilizzare la funzione Notifica Mail quando il proiettore si trova in modo stand by, impostare Rete abilitata in Modo stand by dal menu Configurazione. Inoltre modificare la Porta a seconda dell'ambiente di rete in cui è in uso. ☛ Avanzate - Modo stand by p.101
Il proiettore è alimentato da corrente elettrica?	Verificare che la presa elettrica o la fonte di alimentazione funzionino correttamente.
La funzione Notifica Mail è impostata correttamente nel menu Configurazione?	Una e-mail di notifica di errore viene inviata in base alle impostazioni di Notifica nel menu Configurazione. Verificare che sia impostata correttamente. ☛ "Menu Notifica" p.112

Soluzioni quando l'immagine contiene interferenze elettrostatiche durante la proiezione di rete

Verifica	Soluzione
Controllare lo stato del segnale.	<p>Controllare che non ci siano ostacoli tra il punto d'accesso, il computer, il dispositivo mobile e il proiettore e modificarne le posizioni per migliorare la comunicazione. Accertarsi che il punto d'accesso, il computer, il dispositivo mobile e il proiettore non siano troppo distanti tra loro.</p> <p>Se la connessione wireless è lenta o se l'immagine proiettata contiene rumore, controllare l'eventuale presenza di interferenza da parte di altri apparecchi, come dispositivi Bluetooth o microonde. Allontanare il dispositivo che produce interferenze o espandere la larghezza di banda wireless.</p>

Problemi di altro tipo

Non viene emesso alcun suono o il suono emesso è debole

Verifica	Soluzione
Controllare che il cavo audio/video sia collegato in modo corretto al proiettore e alla sorgente audio.	Scollegare il cavo dalla porta Audio Out, quindi ricollegare il cavo.
Il volume del proiettore è impostato al minimo?	<p>Regolare il volume in modo che sia possibile udire il suono.</p> <p>☛ Impostazioni - Volume p.100</p> <p>☛ "Regolazione del volume" p.58</p>
Il volume del computer o della sorgente di immagini è impostato al minimo?	Regolare il volume in modo che sia possibile udire il suono.
La funzione A/V Mute è attiva?	<p>Premere il tasto [A/V Mute] per disattivare A/V Mute.</p> <p>☛ "Sospensione temporanea dell'immagine e dell'audio (A/V Mute)" p.59</p>

Il telecomando non funziona

Verifica	Soluzione
L'area di emissione della luce del telecomando punta verso il ricevitore telecomando sul proiettore durante il funzionamento?	<p>Puntare il telecomando verso il ricevitore telecomando.</p> <p>☛ "Portata di funzionamento del telecomando" p.27</p>

Verifica	Soluzione
Il telecomando è troppo distante dal proiettore?	Verificare il raggio d'azione. ☛ "Portata di funzionamento del telecomando" p.27
La luce del sole diretta o la luce intensa proveniente da lampade fluorescenti viene riflessa nel ricevitore telecomando?	Installare il proiettore in una posizione in cui la luce non viene riflessa nel ricevitore telecomando.
È stata selezionata l'impostazione corretta per il Ricevitore remoto ?	Verificare l'impostazione Ricevitore remoto nel menu Configurazione. ☛ Impostazioni - Ricevitore remoto p.100
Le batterie sono esaurite? Sono state inserite in modo corretto?	Accertarsi che le batterie siano inserite in modo corretto oppure, se necessario, sostituirle con batterie nuove. ☛ "Inserimento delle batterie nel telecomando" p.26


Se si desidera cambiare la lingua usata nei messaggi e nei menu

Verifica	Soluzione
Cambiare l'impostazione Lingua .	Regolare l'impostazione Lingua del menu Configurazione. ☛ Avanzate - Lingua p.101

Soluzioni ai problemi di password

Verifica	Soluzione
È stata impostata una password?	È possibile che sia stato attivato Protetto da password senza prima impostare una password. Provare a inserire "0000" usando il telecomando.
È stata inserita la password corretta?	Se si inserisce una password non corretta molte volte, viene visualizzato il messaggio "Codice di richiesta". Prendere nota del codice, quindi contattare il rivenditore locale o il recapito più vicino indicato alla sezione Indirizzi utili per il proiettore Epson. Fornire il codice di richiesta e un'attestazione di proprietà per ottenere assistenza nello sblocco del proiettore.
Si dispone del telecomando?	Se si perde il telecomando, la password non potrà essere reinserita. Ordinarne uno nuovo da Epson.


Viene visualizzato "La batteria dell'orologio è in esaurimento."

Verifica	Soluzione
L'alimentazione interna che memorizza le impostazioni dell'orologio è in esaurimento.	Contattare il rivenditore locale o il recapito più vicino indicato in Indirizzi utili per il proiettore Epson.  Indirizzi utili per il proiettore Epson

Non sono visualizzati i registri e i messaggi di errore





Verifica	Soluzione
A seconda dell'ambiente, potrebbero non essere visualizzati errori ed avvisi quando si accende il proiettore dopo un calo di tensione o un'interruzione di corrente improvvisa.	Attendere almeno 10 secondi dopo lo spegnimento del proiettore utilizzando il pulsante di alimentazione o scollegando la spina dalla presa di corrente prima di riaccendere il proiettore o reinserire la spina nella presa. Quando il proiettore si accende, controllare le informazioni di stato.

Impossibile controllare correttamente Art-Net.


Verifica	Soluzione
Il proiettore è stato utilizzato tramite il telecomando mentre si controlla Art-Net?	Se si utilizza il proiettore con il telecomando mentre si controlla il proiettore tramite Art-Net, le impostazioni eseguite dal controller DMX o dal software applicativo potrebbero non essere applicate al proiettore. Per applicare tutti i controlli del canale al proiettore, impostare Canale 13 su "Non controllabile", quindi reimpostarlo su "Controllabile".  "Art-Net" p.153

Controllare il numero e applicare le seguenti misure correttive. Se non è possibile risolvere il problema, contattare l'amministratore di rete, il rivenditore locale o il recapito più vicino indicato in Indirizzi utili per il proiettore Epson.

 [Indirizzi utili per il proiettore Epson](#)

Event ID	Causa	Soluzione
0432 0435	Non è possibile avviare il software di rete.	Riavviare il proiettore.
0434 0481 0482 0485	La comunicazione di rete risulta instabile.	Controllare lo stato di comunicazione di rete ed eseguire nuovamente la connessione dopo alcuni istanti.
0433	Impossibile riprodurre le immagini trasferite.	Riavviare il software di rete.
0484	La comunicazione è stata interrotta dal computer.	
0483 04FE	Il software di rete si è arrestato inaspettatamente.	Verificare lo stato delle comunicazioni di rete. Riavviare il proiettore.
0479 04FF	Si è verificato un errore di sistema sul proiettore.	Riavviare il proiettore.
0891	Impossibile trovare un punto di accesso con lo stesso SSID.	Impostare lo stesso SSID per il computer, il punto di accesso e il proiettore.
0892	Il tipo di autenticazione WPA/WPA2 non corrisponde.	Controllare che le impostazioni di sicurezza della LAN wireless siano corrette.
0893	Il tipo di crittografia WEP/TKIP/AES non corrisponde.	 Rete - LAN wireless p.107
0894	La comunicazione è stata interrotta perché il proiettore si è connesso a un punto di accesso non autorizzato.	Contattare l'amministratore di rete per maggiori informazioni.
0898	Impossibile acquisire le informazioni DHCP.	Verificare che il server DHCP funzioni correttamente. Se non si utilizza DHCP, impostare Off .  Rete - LAN wireless p.107 , LAN cablata p.111
0899	Altri errori di comunicazione	Se riavviando il proiettore o il software di rete il problema non viene risolto, contattare il rivenditore locale o il recapito più vicino indicato in Indirizzi utili per il proiettore Epson.  Indirizzi utili per il proiettore Epson
089A	Il tipo di autenticazione EAP non è lo stesso.	Controllare che le impostazioni di sicurezza della LAN wireless siano corrette. Verificare inoltre che il certificato sia stato installato correttamente.  Rete - LAN wireless p.107
089B	Autenticazione al server EAP non riuscita.	
089C	Autenticazione al client EAP non riuscita.	
089D	Scambio chiave non riuscito.	



Event ID	Causa	Soluzione
0920	L'alimentazione interna che memorizza le impostazioni dell'orologio è in esaurimento.	Contattare il rivenditore locale o il recapito più vicino indicato in Indirizzi utili per il proiettore Epson .  Indirizzi utili per il proiettore Epson



Manutenzione

Questo capitolo fornisce informazioni sulle procedure di manutenzione in grado di garantire un livello di prestazioni ottimale che duri nel tempo.

Occorre pulire il proiettore se risulta sporco o se si riscontra un peggioramento della qualità delle immagini proiettate.

Attenzione

Durante la pulizia, scollegare la spina dalla presa di corrente o spegnere l'interruttore di circuito. In caso contrario, può provocare scosse elettriche.

Pulizia della superficie del proiettore

Pulire la superficie del proiettore strofinandola delicatamente con un panno morbido.

Se il proiettore è particolarmente sporco, inumidire il panno con dell'acqua contenente una piccola quantità di detergente neutro e strizzarlo a fondo prima di utilizzarlo per strofinare la superficie del proiettore.

Attenzione

Per pulire la superficie del proiettore, non utilizzare sostanze volatili quali cera, alcol o solvente per vernici. Potrebbe verificarsi un'alterazione o uno sbiadimento del telaio.

Utilizzare un aspirapolvere per rimuovere la polvere dalla fessura sul lato del proiettore.

Pulizia dell'obiettivo

Strofinare delicatamente l'obiettivo utilizzando un panno per la pulizia dei vetri disponibile in commercio.

Avvertenza

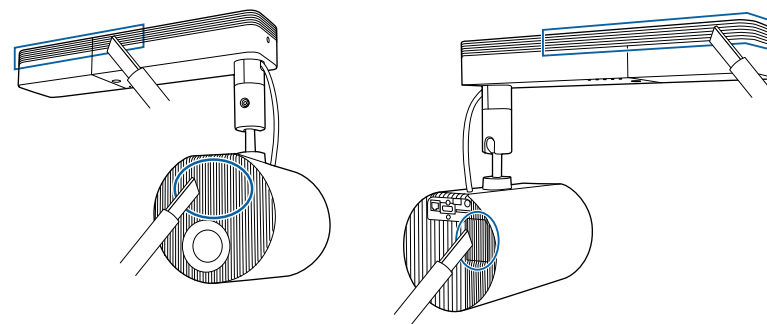
Non utilizzare spray contenenti gas infiammabili per rimuovere polvere e filaccia dall'obiettivo. Il proiettore potrebbe prendere fuoco a causa dell'elevata temperatura interna.

Attenzione

Non strofinare l'obiettivo con materiale duro e non sottoporre l'obiettivo a urti poiché potrebbe danneggiarsi facilmente.

Pulire la presa dell'aria e lo sfiatatoio dell'aria

Utilizzare un aspirapolvere per rimuovere la polvere dalla parte anteriore della presa dell'aria e dallo sfiatatoio dell'aria.



Uniformità colore

Se i colori non sono omogenei nell'immagine proiettata, eseguire le regolazione tramite Uniformità colore.

☛ "Regolare colori disomogenei (Uniformità colore)" [p.66](#)

Modalità aggiorn.

Quando le immagini fisse o le immagini che si muovono di poco vengono proiettate per lunghi periodi, potrebbe verificarsi il fenomeno di permanenza dell'immagine (image burning).

È possibile ridurre il fenomeno di permanenza dell'immagine tramite la Modalità aggiorn.

☛ **Reset - Modalità aggiorn.** [p.116](#)

L'alimentazione si spegne una volta trascorso il tempo impostato.



- Per utilizzare le funzioni degli effetti, accertarsi di eseguire regolarmente Modalità aggiorn.
- Se si verifica il fenomeno di permanenza dell'immagine (image burning) dopo l'esecuzione di Modalità aggiorn., rivolgersi al proprio rivenditore o all'indirizzo più vicino indicato in Indirizzi utili per il proiettore Epson.
 - ☛ [Indirizzi utili per il proiettore Epson](#)
- Nei seguenti casi, Modalità aggiorn. si interrompe automaticamente e il proiettore si spegne.
 - Quando si riceve Message Broadcasting
 - Quando si riceve una notifica di errore
 - Quando si verifica un allarme (errore) di piastra di differenza di fase

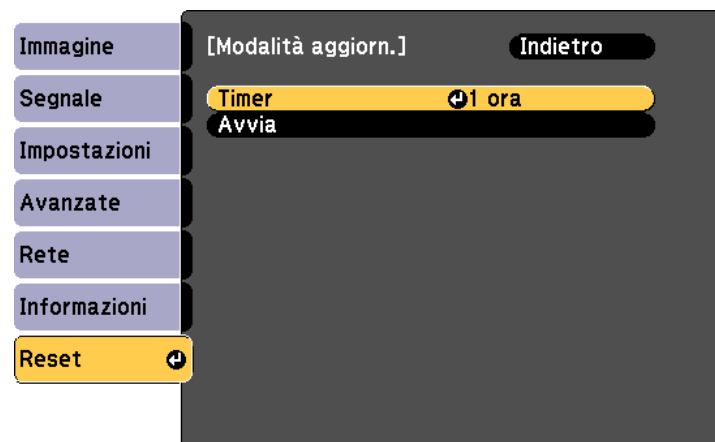
1 Premere il tasto [Menu] durante la proiezione.

2 Selezionare **Modalità aggiorn.** da **Reset**, quindi premere il tasto [↵].



[Esc]:Indietro [↕]:Seleziona [↵]:Invio [Menu]:Esci

3 Selezionare **Timer**, quindi premere il tasto [↵].



[Esc]:Indietro [↕]:Seleziona [↵]:Invio [Menu]:Esci

- 4 Utilizzare i tasti [▲][▼] per impostare l'ora, quindi premere il tasto [↵].
- 5 Selezionare **Avvia**, quindi premere il tasto [↵].
- 6 Selezionare **Sì**, quindi premere il tasto [↵].

Calibrazione lampada

Eeguire Calibrazione lampada per correggere il bilanciamento del bianco nella sorgente luminosa. Si consiglia di eseguire periodicamente questa funzione.



- Quando il tempo d'uso raggiunge 100 ore, la Calibrazione lampada si avvia in automatico allo spegnimento del proiettore. Tuttavia, non si avvia automaticamente quando il proiettore viene utilizzato continuamente per oltre 24 ore o quando si utilizza regolarmente lo spegnimento diretto. Eseguire **Esegui subito**, o impostare **Calibrazione lampada** tramite la funzione di pianificazione per regolare periodicamente la sorgente luminosa.
 - ☛ **Reset - Calibrazione lampada** [p.116](#)
 - ☛ "Impostazione di un evento programmato" [p.72](#)
- Se non si desidera avviare automaticamente Calibrazione lampada, impostare **Esegui periodic.** su **Off**.
 - ☛ **Reset - Calibrazione lampada - Esegui periodic.** [p.116](#)
- Quando si abilita **Calibrazione lampada**, accendere il proiettore almeno 20 minuti prima dell'evento.



Appendice

Epson Projector Management

Epson Projector Management consente l'esecuzione di operazioni quali la verifica dello stato di diversi proiettori Epson connessi a una rete su un monitor di un computer, nonché il controllo dei proiettori dal computer.

Scaricare il software Epson Projector Management dal seguente sito Web.

<http://www.epson.com>

Utilizzo della funzione Notifica Mail per la segnalazione di problemi

Impostando Notifica Mail, vengono inviati messaggi di notifica agli indirizzi predefiniti in caso di problemi o allarmi relativi al proiettore. In questo modo, è possibile inviare notifiche dei problemi inerenti i proiettori, anche se l'operatore si trova lontano da essi.

☛ **Rete - Notifica - Notifica Mail** [p.112](#)



- È possibile registrare fino a tre destinazioni (indirizzi) di notifica; i messaggi di notifica possono essere inviati a tutte e tre le destinazioni contemporaneamente.
- Se si verifica un problema critico inerente il proiettore tale da provocare l'interruzione improvvisa del funzionamento, il proiettore potrebbe non essere in grado di inviare il messaggio di notifica del problema all'operatore.
- Se si imposta **Modo stand by** su **Rete abilitata**, è possibile controllare il proiettore anche se si trova nel modo stand by (con l'alimentazione disinserita).

☛ **Avanzate - Modo stand by** [p.101](#)

Lettura delle notifiche via e-mail degli errori

Quando la funzione Notifica Mail è impostata su On e si verifica un problema o un allarme del proiettore, viene inviato il seguente messaggio e-mail.

Mittente: Indirizzo e-mail impostato in **Da**

Oggetto: EPSON Projector

Riga 1: nome del proiettore su cui si è verificato il problema

Riga 2: indirizzo IP impostato per il proiettore su cui si è verificato il problema.

Riga 3 e successive: dettagli relativi al problema.

I dettagli del problema sono elencati riga per riga. I contenuti principali del messaggio sono elencati di seguito.

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Laser error (Errore laser/Il laser non si accende)
- Laser warning
- Retardation Plate Error
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- No-signal
Nessun segnale in ingresso nel proiettore. Controllare lo stato della connessione o che la sorgente del segnale sia accesa.

Per risolvere i problemi o per informazioni sugli avvisi, vedere di seguito.

☛ "Lettura degli indicatori" [p.123](#)

Gestione tramite SNMP

Impostando **SNMP** su **On** nel menu Configurazione, vengono inviati messaggi di notifica al computer specificato qualora si verifichi un problema o un allarme. Consente di verificare la presenza di problemi nei proiettori anche in punti lontani dai proiettori.

☛ **Rete - Notifica - SNMP** p.112



- SNMP deve essere gestito dall'amministratore di rete o da persone che abbiano familiarità con la rete.
- Per utilizzare la funzione SNMP per il monitoraggio del proiettore, occorre installare il programma di gestione dell'SNMP sul computer in uso.
- L'agente SNMP di questo proiettore è conforme alla versione 1 (SNMPv1).
- La funzione di gestione mediante SNMP non può essere utilizzata tramite una LAN wireless in modalità di connessione Rapido.
- È possibile salvare al massimo due indirizzi IP.

Comandi ESC/VP21

È possibile controllare il proiettore da una periferica esterna utilizzando ESC/VP21.

Elenco dei comandi

Quando viene trasmesso il comando ON dell'alimentazione, il proiettore si accende ed entra nel modo di riscaldamento. Quando si accende il proiettore, vengono visualizzati i due punti ":" (3Ah).

Quando viene immesso un comando, il proiettore lo esegue e restituisce il simbolo ":", quindi sarà pronto per accettare il comando successivo.

Se il comando eseguito termina in modo anomalo, viene visualizzato un messaggio di errore e viene restituito il simbolo ":".

I contenuti principali sono elencati di seguito.

Voce		Comando
Alimentazione ON/OFF	On	PWR ON
	Off	PWR OFF
Selezione del segnale	HDMI	SOURCE 30
	LAN	SOURCE 53
	Lettore SD	SOURCE 57
	Spot	SOURCE 58
A/V Mute On/Off	On	MUTE ON
	Off	MUTE OFF

Aggiungere un codice di ritorno a capo (CR) (0Dh) alla fine di ogni comando ed eseguire la trasmissione.

Per ulteriori dettagli, contattare il rivenditore locale o il recapito più vicino indicato alla sezione Indirizzi utili per il proiettore Epson.

☛ *Indirizzi utili per il proiettore Epson*

Informazioni su PJLink

PJLink, creato dalla JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association), è un protocollo standard per il controllo dei proiettori compatibili con la rete e fa parte del progetto di standardizzazione dei protocolli di controllo dei proiettori.

Il proiettore è conforme allo standard PJLink Class2 creato dalla JBMIA.

Il numero di porta utilizzato dalla funzione di ricerca PJLink è 4352 (UDP).

Prima di utilizzare la funzione PJLink, è necessario configurare le impostazioni di rete. Per maggiori informazioni sulle impostazioni di rete, vedere di seguito.

☛ "Menu Rete" [p.104](#)

È conforme a tutti i comandi ad eccezione dei seguenti comandi definiti da PJLink Class2 in base alla verifica di adattabilità dello standard PJLink.

URL: <http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

• Comandi non compatibili

	Funzione	Comando PJLink
Impostazioni di A/V Mute	Impostazione di A/V Mute delle immagini	AVMT 11
	Impostazione di A/V Mute dell'audio	AVMT 21

• Inserire il nome della porta e il numero della sorgente in ingresso

Nome porta di ingresso	Nome sorgente di ingresso
HDMI	32
Lettore SD	43
Spot	44
LAN	52

- Il nome del produttore viene visualizzato per "Ricerca di informazioni sul nome del produttore"
EPSON
- Il nome del modello viene visualizzato per "Ricerca di informazioni sul nome del prodotto"
EPSON EV105/EV100

Informazioni su Crestron Connected®

Crestron Connected® è un sistema di controllo integrato fornito da Crestron®. Serve per monitorare e controllare diversi dispositivi connessi a una rete.

Il proiettore supporta il protocollo di controllo e pertanto è utilizzabile in un sistema creato con Crestron Connected®.

Visitare il sito Web di Crestron® per dettagli su Crestron Connected® (sono supportati solo i display in lingua inglese).

<https://www.crestron.com/products/line/crestron-connected>

Di seguito una panoramica di Crestron Connected®.

• Uso da remoto utilizzando un browser Web

È possibile utilizzare un proiettore dal computer proprio come quando si usa il telecomando.

• Monitoraggio e controllo con il software applicativo

Crestron RoomView® Express/Crestron Fusion® forniti da Crestron® servono per monitorare i dispositivi del sistema, per comunicare con l'assistenza tecnica e per inviare messaggi di emergenza.

Questo manuale descrive come effettuare le operazioni sul computer tramite il browser Web.



- È possibile inserire solo caratteri e simboli alfanumerici a un byte.
- Le seguenti funzioni non sono utilizzabili insieme a Crestron Connected®.
La funzione Message Broadcasting nel software Epson Projector Management
- Se si imposta **Modo stand by** su **Rete abilitata**, è possibile controllare il proiettore anche se si trova nel modo stand by (con l'alimentazione disinserita).
☛ **Avanzate - Modo stand by** [p.101](#)

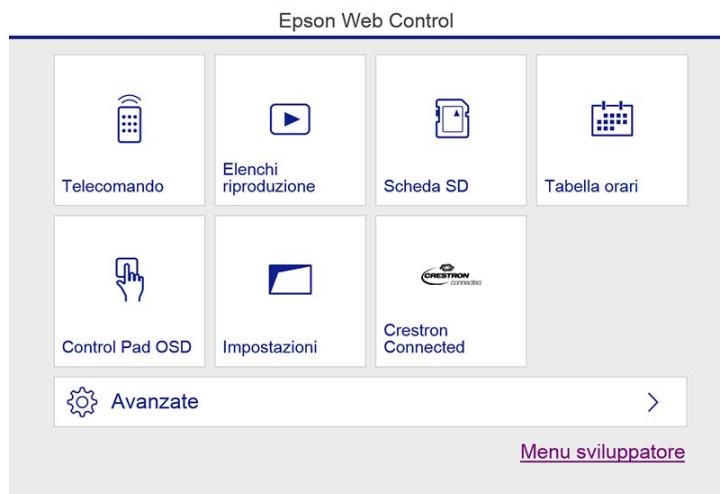
Uso del proiettore da un computer

Visualizzazione della finestra operazione

Prima di qualsiasi operazione, controllare quanto segue.

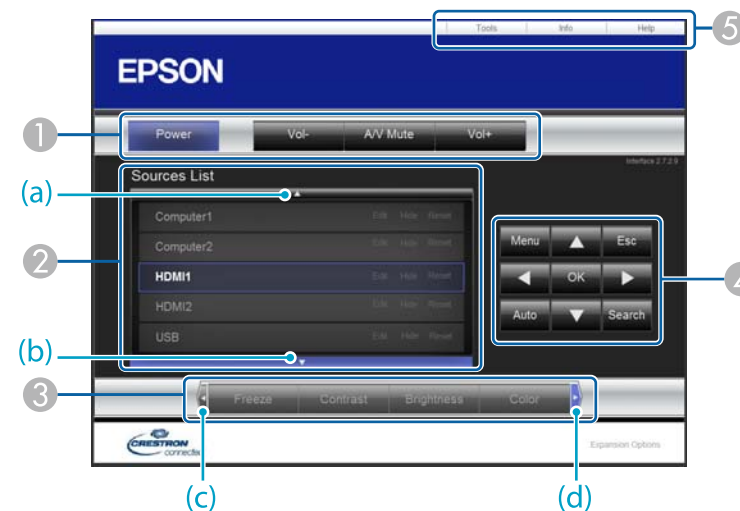
- Verificare che computer e proiettore siano connessi alla rete.
- Impostare **Crestron Connected** dal menu **Rete** su **On**.
 ☛ **Rete - Altro - Crestron Connected p.113**

- 1 Avviare il browser Web sul computer.
- 2 Inserire l'indirizzo IP del proiettore nella casella dell'indirizzo del browser Web e premere il tasto Enter sulla tastiera del computer. Viene visualizzata la schermata principale Epson Web Control.



- 3 Premere **Crestron Connected**.
 Compare la finestra operazione.

Uso della finestra operazione



- 1 Con un clic sui tasti, si possono effettuare le seguenti operazioni.



Tasto	Funzione
Power	Consente di accendere e di spegnere il proiettore.
Vol-/Vol+	Regola il volume.
A/V Mute	Attiva o disattiva il video e l'audio. ☛ "Sospensione temporanea dell'immagine e dell'audio (A/V Mute)" p.59

- 2 Passa all'immagine della sorgente di ingresso selezionata. Per visualizzare le sorgenti di ingresso non visibili in Elenco sorgenti, fare clic su (a) o (b) per scorrere su o giù. La sorgente di ingresso del segnale video attuale è blu. Se necessario, è possibile cambiare il nome della sorgente.

- 3 Con un clic sui tasti, si possono effettuare le seguenti operazioni. Per visualizzare i tasti non visibili in Source List, fare clic su (c) o (d) per scorrere a sinistra o a destra.

Tasto	Funzione
Contrast	Regola la differenza tra le zone di luce e di ombra nelle immagini.
Brightness	Regola la luminosità dell'immagine.
Color	Regola la saturazione del colore delle immagini.
Sharpness	Regola la nitidezza dell'immagine.
Zoom	Fare clic sul tasto [⊕] per ingrandire l'immagine di proiezione. Fare clic sul tasto [⊖] per ridurre l'immagine di proiezione. Fare clic sui tasti [▲] [▼] [◀] [▶] per cambiare la posizione di un'immagine ingrandita.

- 4 I tasti [▲] [▼] [◀] [▶] eseguono le stesse operazioni dei tasti [▲] [▼] [◀] [▶] del telecomando. Selezionando gli altri tasti, si possono effettuare le seguenti operazioni.

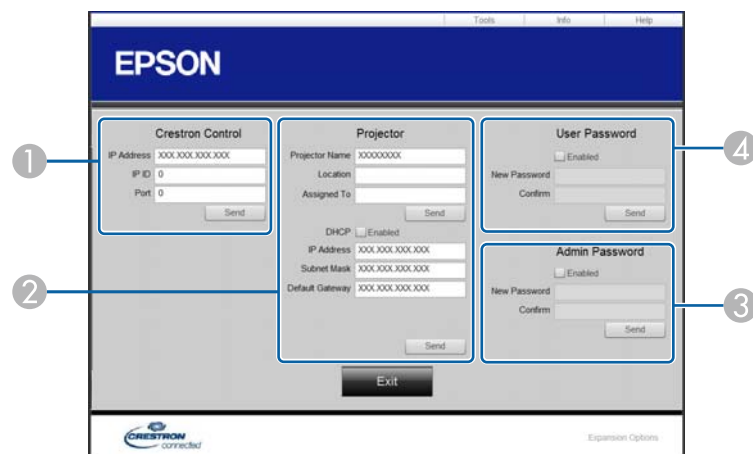
Tasto	Funzione
OK	Esegue la stessa operazione del tasto [↵] sul telecomando.  "Telecomando" p.18
Menu	Visualizza e chiude il menu Configurazione.
Esc	Esegue la stessa operazione del tasto [Esc] sul telecomando.  "Telecomando" p.18

- 5 Selezionando le schede, si possono effettuare le seguenti operazioni.

Scheda	Funzione
Help	Visualizza la finestra dell'assistenza tecnica. Serve per inviare messaggi a e ricevere messaggi dall'amministratore tramite Crestron Connected®.
Info	Visualizza informazioni sul proiettore attualmente connesso.
Tools	Cambia le impostazioni sul proiettore attualmente connesso. Consultare il prossimo paragrafo.

Uso della finestra strumenti

La seguente finestra compare quando si seleziona la scheda **Tools** dalla finestra operazione. Questa finestra serve per cambiare le impostazioni sul proiettore attualmente connesso.



- 1 **Crestron Control**
Configura le impostazioni dei controller centrali Crestron®.
- 2 **Projector**
È possibile impostare i seguenti elementi.

Voce	Funzione
Projector Name	Inserire un nome per distinguere il proiettore attualmente connesso dagli altri proiettori in rete (il nome può contenere fino a 15 caratteri alfanumerici a un byte).
Location	Inserire un nome per la posizione di installazione del proiettore attualmente connesso in rete (il nome può contenere fino a 32 caratteri e simboli alfanumerici a un byte).
Assigned To	Inserire il nome del proiettore (il nome può contenere fino a 32 caratteri e simboli alfanumerici a un byte).

Voce	Funzione
DHCP	Selezionare la casella di controllo Enabled per utilizzare il DHCP. Non è possibile inserire un indirizzo IP se il DHCP è abilitato.
IP Address	Inserire l'indirizzo IP da assegnare al proiettore attualmente connesso.
Subnet Mask	Inserire la maschera di sottorete per il proiettore attualmente connesso.
Default Gateway	Inserire l'indirizzo del gateway per il proiettore attualmente connesso.
Send	Fare clic su questo tasto per confermare le modifiche apportate a Projector .

- 3 **Admin Password**
Selezionare la casella di controllo **Enabled** per richiedere una password per l'apertura della finestra Tools.
È possibile impostare i seguenti elementi.

Voce	Funzione
New Password	Inserire la nuova password durante la modifica della password, per aprire la finestra Tools (il nome può contenere fino a 26 caratteri alfanumerici a un byte).
Confirm	Inserire la stessa password inserita in New Password . Se le password non sono identiche, compare un errore.
Send	Fare clic su questo tasto per confermare le modifiche apportate a Admin Password .

- 4 **User Password**
Selezionare la casella di controllo **Enabled** per richiedere una password per l'apertura della finestra operazione del computer.
È possibile impostare i seguenti elementi.

Voce	Funzione
New Password	Inserire la nuova password durante la modifica della password, per aprire la finestra operazione (il nome può contenere fino a 26 caratteri alfanumerici a un byte).
Confirm	Inserire la stessa password inserita in New Password . Se le password non sono identiche, compare un errore.
Send	Fare clic su questo tasto per confermare le modifiche apportate a User Password .

Art-Net

Art-Net è un protocollo di comunicazione Ethernet basato sul protocollo TCP/IP.

È possibile controllare il proiettore utilizzando un controller DMX o un sistema applicativo.

Definizioni del canale

Di seguito vengono illustrate le definizioni del canale utilizzate durante il controllo del proiettore in Art-Net.

Canale	Funzione	Funzionamento		Parametri	Predefinito	Operazione
1	Regolazione luce (oscuramento)	0% - 100%		0 - 255	0	Imposta la luminosità dell'immagine.
2	Controllo otturatore	Otturatore	Aperto	0 - 63	128	Abilita/disabilita A/V Mute.
		Non operativo		64 - 191		
		Otturatore	Chiuso	192 - 255		
3	Commutazione sorgente	Non operativo		0 - 7	0	Passa alla sorgente specificata.
		HDMI		8 - 15		
		LAN		16 - 23		
		Lettore SD		24 - 31		
		Spot		32 - 39		
		Non operativo		40 - 255		
7	Zoom	Regolazione obiettivo (+)	Movimento - Ampio	0 - 31	128	Esegue lo zoom utilizzando la quantità di movimento specificata.
			Movimento - Medio	32 - 63		
			Movimento - Ridotto	64 - 95		
		Non operativo		96 - 159		

Canale	Funzione	Funzionamento		Parametri	Predefinito	Operazione
		Regolazione obiettivo (-)	Movimento - Ridotto	160 - 191		
			Movimento - Medio	192 - 223		
			Movimento - Ampio	224 - 255		
8	Messa a fuoco elettronica	Regolazione obiettivo (+)	Movimento - Ampio	0 - 31	128	Esegue la messa a fuoco elettronica utilizzando la quantità di movimento specificata.
			Movimento - Medio	32 - 63		
			Movimento - Ridotto	64 - 95		
		Non operativo		96 - 159		
		Regolazione obiettivo (-)	Movimento - Ridotto	160 - 191		
			Movimento - Medio	192 - 223		
			Movimento - Ampio	224 - 255		
10	Riproduz. contenuto	Non operativo		0 - 3	0	Riproduce la playlist specificata.
		Playlist1		4 - 7		
		Playlist2		8 - 11		
		Playlist3		12 - 15		
		Playlist4		16 - 19		
		Playlist5		20 - 23		
		Playlist6		24 - 27		
		Playlist7		28 - 31		
		Playlist8		32 - 35		



Canale	Funzione	Funzionamento	Parametri	Predefinito	Operazione
		Playlist9	36 - 39		
		Playlist10	40 - 43		
		Playlist11	44 - 47		
		Playlist12	48 - 51		
		Playlist13	52 - 55		
		Playlist14	56 - 59		
		Playlist15	60 - 63		
10	Riproduz. contenuto	Playlist16	64 - 67	0	Riproduce la playlist specificata.
		Playlist17	68 - 71		
		Playlist18	72 - 75		
		Playlist19	76 - 79		
		Playlist20	80 - 83		
		Playlist21	84 - 87		
		Playlist22	88 - 91		
		Playlist23	92 - 95		
		Playlist24	96 - 99		
		Playlist25	100 - 103		
		Playlist26	104 - 107		
		Playlist27	108 - 111		
		Playlist28	112 - 115		
		Playlist29	116 - 119		
		Playlist30	120 - 123		
		Playlist31	124 - 127		
		Playlist32	128 - 131		
Playlist33	132 - 135				

Canale	Funzione	Funzionamento	Parametri	Predefinito	Operazione
		Playlist34	136 - 139		
		Playlist35	140 - 143		
		Playlist36	144 - 147		
		Playlist37	148 - 151		
		Playlist38	152 - 155		
		Playlist39	156 - 159		
10	Riproduz. contenuto	Playlist40	160 - 163	0	Riproduce la playlist specificata.
		Playlist41	164 - 167		
		Playlist42	168 - 171		
		Playlist43	172 - 175		
		Playlist44	176 - 179		
		Playlist45	180 - 183		
		Playlist46	184 - 187		
		Playlist47	188 - 191		
		Playlist48	192 - 195		
		Playlist49	196 - 199		
		Playlist50	200 - 203		
		Non operativo	204 - 255		
11	Controllo alimentazione	Spenta	0 - 63	128	Consente di accendere e di spegnere il proiettore.
		Non operativo	64 - 191		
		Accesa	192 - 255		
13	Blocco	Non controllabile	0 - 127	0	Abilita/disabilita le operazioni Art-Net.
		Controllabile	128 - 255		



Quando si controlla il proiettore con Art-Net e si effettuano operazioni dal telecomando, le impostazioni effettuate dal controller DMX o dal software applicativo potrebbero variare dallo stato effettivo del proiettore. Per applicare tutti i controlli del canale al proiettore, impostare Canale 13 su "Non controllabile", quindi reimpostarlo su "Controllabile".

Web API

È possibile utilizzare il proiettore tramite API web.

È possibile utilizzare API web da un browser web.

- 1** Aprire la schermata principale di Epson Web Control dal browser web.
- 2** Premere il tasto **Menu sviluppatore**.
- 3** Impostare **Attiva API** su **On**.
 ☛ "Funzionamento tramite Epson Web Control (browser web)" [p.41](#)

Il proiettore supporta le seguenti API web.

URL	Metodi supportati	Descrizione
http://<ip address>/api/v01/contentmgr/remote/power/on	GET/POST/PUT	Accende il proiettore. (Occorre qualche attimo per la risposta di WebAPI).
http://<ip address>/api/v01/contentmgr/remote/power/off	GET/POST/PUT	Spegne il proiettore.
http://<ip address>/api/v01/contentmgr/playlist/play/:id	GET/POST/PUT	Riproduce la playlist dell'ID specificata Inserire l'ID della playlist in :id. È possibile controllare l'ID della playlist da Menu sviluppatore nella schermata principale.
http://<ip address>/api/v01/contentmgr/playlist/stop	GET/POST/PUT	Interrompe la playlist in riproduzione.

Inserire l'indirizzo IP del proiettore in <ip address>.

Ad esempio, un URL indicante un proiettore con indirizzo IP 192.168.0.2 per riprodurre playlist ID 3 avrebbe questo aspetto:

http://192.168.0.2/api/v01/contentmgr/playlist/play/3

Se si attiva Secure HTTP, modificare l'http dell'URL in https.

Sono disponibili i seguenti accessori opzionali. Si consiglia di acquistare questi prodotti in base alle necessità. L'elenco seguente di accessori opzionali e materiali di consumo è valido a partire dal mese di aprile 2018. I dettagli relativi agli accessori sono soggetti a modifiche senza preavviso e la loro disponibilità può variare a seconda del paese in cui sono stati acquistati.

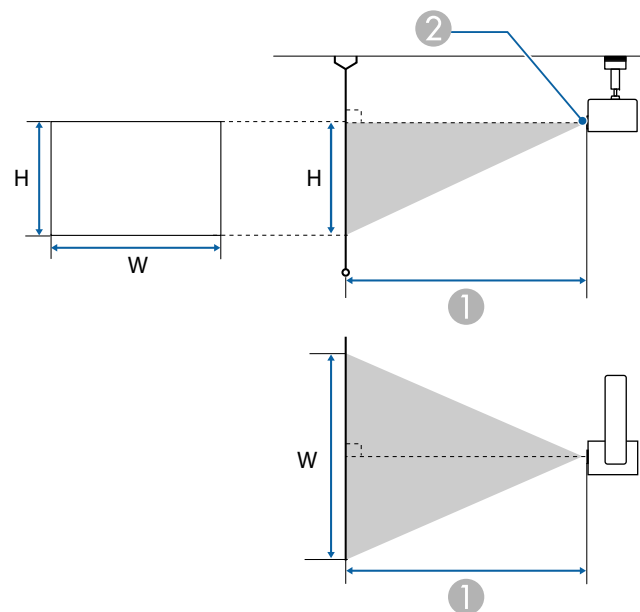
Supporto per illuminazione a binario(bianco) ELPMB54W**Supporto per illuminazione a binario(nero) ELPMB54B**

Utilizzare per installare il proiettore su un binario per illuminazione.

Piedistallo(bianco) ELPMB55W**Piedistallo(nero) ELPMB55B**

Utilizzare per installare il proiettore sul pavimento.

* Occorre particolare esperienza per appendere il proiettore a soffitto o montarlo a parete. Accertarsi di rivolgersi a un tecnico professionista.



- ① Distanza di proiezione
- ② Centro dell'obiettivo

Unità: cm

Dimensioni dello schermo 16:10		① Da più breve (Wide) a massimo (Tele)
29"	63x39	85 - 136
30"	64x40	88 - 141
40"	86x54	118 - 189
50"	108x67	149 - 237
60"	129x81	179 - 285
80"	172x108	239 - 381
100"	215x135	300 - 476
120"	258x162	360 - 572

Dimensioni dello schermo 16:10		① Da più breve (Wide) a massimo (Tele)
133"	286x179	400 - 634
150"	323x202	451 - 716

Unità: cm

Dimensioni dello schermo 4:3		① Da più breve (Wide) a massimo (Tele)
25"	51x38	83
30"	61x46	Da 100 a 160
40"	81x61	134 - 214
50"	102x76	169 - 268
60"	122x91	203 - 323
80"	163x122	271 - 431
100"	203x152	340 - 540
120"	244x183	408 - 648
133"	270x203	453 - 719
150"	305x229	511 - 811
200"	406x305	682 - 1082

Unità: cm

Dimensioni dello schermo 16:9		① Da più breve (Wide) a massimo (Tele)
28"	62x35	84
30"	66x37	91 - 145
40"	89x50	122 - 194
50"	111x62	153 - 243
60"	133x75	184 - 293

Dimensioni dello schermo 16:9		①
		Da più breve (Wide) a massimo (Tele)
80"	177x100	246 - 391
100"	221x125	308 - 490
133"	294x166	411 - 652
150"	332x187	464 - 736
200"	443x249	619 - 982
250"	553x311	775 - 1228

* Quando il rapporto d'aspetto è 16:9, il bordo superiore dell'immagine proiettata si sposta dal centro dell'obiettivo.

Quando la risoluzione dei segnali di ingresso è superiore a quella dello schermo del proiettore, la qualità dell'immagine può diminuire.

I segnali contrassegnati non sono supportati.

Tipo di segnale	Formato del segnale	Risoluzione (punti)		Sincronizzazione verticale (Hz)	HDMI			
					RGB (8 bit)	YCbCr (8 bit)		
						4:4:4	4:2:2	4:2:0
PC	VGA	640	480	60	✓			
				72				
				75				
				85				
	SVGA	800	600	60	✓			
				72				
				75				
				85				
	XGA	1024	768	60	✓			
				70				
				75				
				85				
	WXGA	1280	768	60				
				60	✓			
		1280	800	75				
				85				
	1366	768	60	✓				
	WXGA+	1440	900	60	✓			
				75				
85								
WXGA++	1600	900	60	✓				
SXGA	1280	960	60	✓				

Tipo di segnale	Formato del segnale	Risoluzione (punti)		Sincronizzazione verticale (Hz)	HDMI					
					RGB (8 bit)	YCbCr (8 bit)				
						4:4:4	4:2:2	4:2:0		
				75						
				85						
				1280	1024	60	✓			
				75						
				85						
	SXGA+	1400	1050	60	✓					
				75						
	WSXGA+	1680	1050	60	✓					
	UXGA	1600	1200	60	✓					
	1920x1080	1920	1080	50						
60										
WUXGA RB*	1920	1200	60	✓						
SD	SDTV (480i)	720	480	60	✓	✓	✓			
	SDTV (576i)	720	576	50	✓	✓	✓			
	SDTV (480p)	720	480	60	✓	✓	✓			
	SDTV (576p)	720	576	50	✓	✓	✓			
HD	HDTV (720p)	1280	720	50	✓	✓	✓			
				60	✓	✓	✓			
	HDTV (1080i)	1920	1080	50	✓	✓	✓			
				60	✓	✓	✓			
	HDTV (1080p)	1920	1080	24	✓	✓	✓			
				30	✓	✓	✓			
50				✓	✓	✓				

Tipo di segnale	Formato del segnale	Risoluzione (punti)		Sincronizzazione verticale (Hz)	HDMI		
					RGB (8 bit)	YCbCr (8 bit)	
						4:4:4	4:2:2
				60	✓	✓	✓

* Basato su VESA CVT-RB (Bordi ridotti)

Specifiche generiche del proiettore

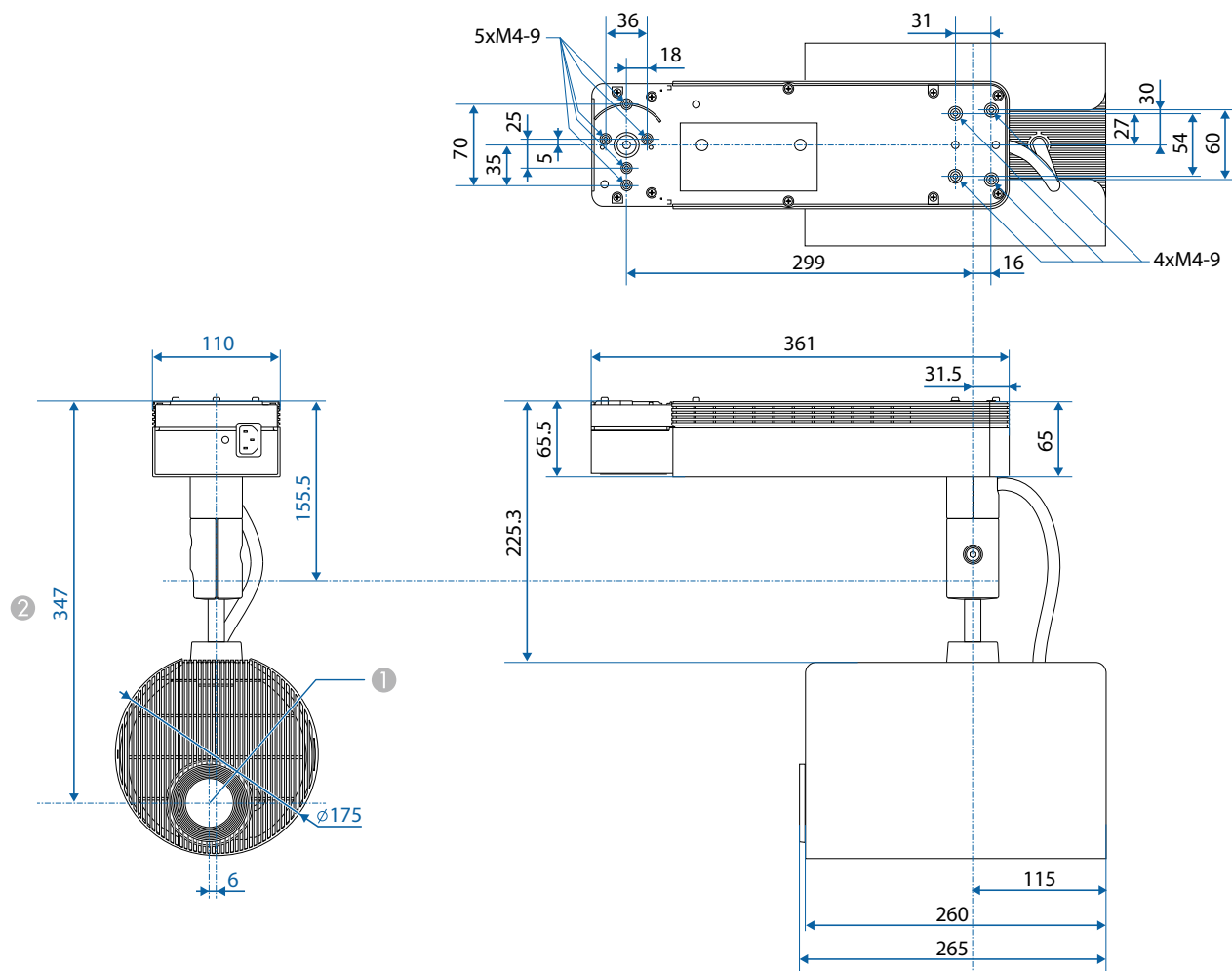
Nome del prodotto	EV-100 (bianco) EV-105 (nero)
Dimensioni	Unità di proiezione dell'immagine: diametro 175 x profondità 260 mm Unità di alimentazione: larghezza 361 x profondità 110 x altezza 65 mm (senza copertura per l'adattatore di corrente) Unità di alimentazione: larghezza 459 x profondità 110 x altezza 65 mm (con copertura per l'adattatore di corrente)
Dimensioni del pannello LCD	Ampiezza di 0,59" pollici
Metodo di visualizzazione	Matrice attiva TFT in polisilicone
Risoluzione	1.024.000 WXGA (1280 (orizzontale) x 800 (verticale) punti) x3
Regolazione della messa a fuoco	Automatico
Regolazione dello zoom	Automatico (1-2,21) (Ottico 1-1,58, Digitale 1-1,4)
Sorgente luminosa	Diodo laser
Potenza di uscita sorgente luminosa	Fino a 88 W
Lunghezza d'onda	Da 440 a 460 nm
Aspettativa durata sorgente luminosa	Circa 20.000 ore (Modalità luminosità: Normale, Silenzio) Circa 30.000 ore (Modalità luminosità: Avanzate)
Alimentazione	100-240 V AC±10% 50/60Hz da 1,8 a 0,8 A
Consumo di corrente	Paesi con tensione compresa tra 100 e 120 V
	Paesi con tensione compresa tra 220 e 240 V
Altitudine	Altitudine da 0 a 3.048 m

Temperatura di funzionamento	Da +5 a +40°C* (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	Da -10 a +60°C (senza condensa)
Peso	Circa 6,9 kg (sezione di proiezione principale circa 5,0 kg/Montaggio diretto circa 1,9 kg)

* Se la temperatura dell'ambiente diventa troppo alta, la luminosità si riduce automaticamente.
 (Circa 40°C a un'altitudine di 0-1.500 m e circa 35°C a un'altitudine di 1.501-3.048 m; tuttavia, potrebbe variare a seconda dell'ambiente, ecc.)

Connettori	Porta HDMI	1	HDMI HDCP supportato (audio supportato solo da PCM)
	Porta Audio Out	1	Mini jack stereo (3,5Φ)
	Porta LAN	1	RJ-45
	Porta USB (dedicata all'alimentazione)	1	Connettore USB (Tipo A)
	Slot per la scheda SD	1	SDHC/microSDHC, Classe10 o superiore, massimo 32 GB, FAT16/FAT32 supportati

Unità: mm



- ① Centro dell'obiettivo
- ② Distanza dal centro dell'obiettivo ai punti di fissaggio del supporto

Questa sezione fornisce una breve spiegazione dei termini difficili di cui non è stata fornita la spiegazione all'interno della guida. Per ulteriori dettagli, fare riferimento ad altre pubblicazioni disponibili in commercio.

Contrasto	Luminosità relativa delle aree di luce e ombra di un'immagine che può essere aumentata o diminuita per dare rilievo ai testi e alle parti grafiche oppure per attenuarne l'intensità. La regolazione di questa specifica proprietà dell'immagine è chiamata regolazione del contrasto.
DHCP	Acronimo di Dynamic Host Configuration Protocol. Questo protocollo assegna automaticamente un Indirizzo IP all'apparecchiatura collegata alla rete.
Freq. refresh	L'elemento di emissione della luce di uno schermo mantiene la stessa luminosità e lo stesso colore solo per un brevissimo lasso di tempo. A causa di questo inconveniente, l'immagine deve essere scansata diverse volte al secondo in modo che l'elemento di emissione della luce venga aggiornato. Il numero di operazioni di refresh al secondo è chiamata Frequenza refresh ed è espressa in hertz (Hz).
HDCP	HDCP è l'acronimo di High-bandwidth Digital Content Protection. Si utilizza per impedire la copia illegale e proteggere i diritti d'autore tramite la crittografia dei segnali digitali inviati sulle porte DVI e HDMI. HDCP2.2 è uno standard di protezione del copyright per contenuti 4K.
HDTV	Acronimo di High-Definition Television che fa riferimento a impianti ad alta definizione conformi alle seguenti condizioni. <ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione verticale 720p o 1080i o superiore (p = Progressivo, i = Interlacciato) • Rapporto aspetto dello schermo di 16:9
Indirizzo Gateway	Si tratta di un server (router) per la comunicazione tra una rete (sottorete) divisa in base alla Mas.Sottorete .
Indirizzo IP	Numero di identificazione di un computer collegato a una rete.
Indirizzo IP Trap	Si tratta dell' Indirizzo IP per il computer di destinazione utilizzato per la notifica degli errori in SNMP.
Interlacciato	Trasmette le informazioni necessarie per creare uno schermo inviando le righe alternatamente, a partire dalla sommità dell'immagine e procedendo verso il basso. Lo sfarfallio delle immagini è più probabile perché un quadro viene visualizzato a righe alterne.
Maschera di sottorete	Si tratta di un valore numerico che definisce il numero di bit utilizzati per l'indirizzo di rete su una rete suddivisa (sottorete) dall'indirizzo IP.
Modalità Infrastruttura	Metodo di connessione LAN wireless nel quale i dispositivi comunicano attraverso punti di accesso.
Progressivo	Proietta le informazioni per creare uno schermo alla volta, visualizzando un'immagine per fotogramma. Anche se il numero di righe di scansione è identico, lo sfarfallio delle immagini diminuisce perché il volume di informazioni è doppio rispetto al sistema interlacciato.
Rapporto aspetto	Il rapporto tra la lunghezza e l'altezza dell'immagine. Gli schermi con un rapporto di 16:9 fra le dimensioni orizzontali e verticali, per esempio gli schermi HDTV, sono denominati schermi panoramici. Gli schermi SDTV e quelli generici per computer hanno un rapporto aspetto di 4:3.
SDTV	Acronimo di Standard Definition Television che fa riferimento a impianti televisivi standard non conformi alle condizioni dell' HDTV High-Definition Television.
SNMP	Acronimo di Simple Network Management Protocol, il protocollo per i dispositivi di monitoraggio e controllo quali ad esempio i router e i computer connessi a una rete TCP/IP.

Sync.

Trasmissione dei segnali dai computer ad una frequenza specifica. Se la frequenza del proiettore non corrisponde a questa frequenza si otterrà una bassa qualità delle immagini. La procedura in grado di fare corrispondere le fasi di questi segnali (la posizione relativa delle creste e delle onde nel segnale) è chiamata Sincronizzazione. Se i segnali non sono sincronizzati, è possibile che si verifichino fenomeni quali sfarfallio, sfocature e interferenze orizzontali.

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in sistemi informatici o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, con fotocopie, registrazioni o altro mezzo, senza previa autorizzazione scritta di Seiko Epson Corporation. Non viene assunta alcuna responsabilità esplicita né relativamente all'uso delle informazioni contenute nel presente documento né per eventuali danni derivanti dall'uso delle suddette informazioni.

Né Seiko Epson Corporation né le sue società affiliate potranno essere ritenute responsabili nei confronti dell'acquirente di questo prodotto o verso terzi per danni, perdite, oneri o spese sostenute o subite dall'acquirente o da terzi in seguito a incidenti, uso errato o uso improprio del presente prodotto, oppure a modifiche, interventi di riparazione o alterazioni non autorizzate effettuate sullo stesso, oppure (con esclusione degli Stati Uniti) alla mancata stretta osservanza delle istruzioni operative e di manutenzione fornite da Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o inconvenienti derivanti dall'uso di accessori opzionali o materiali di consumo diversi da quelli indicati da Seiko Epson Corporation come Prodotti originali Epson o Prodotti approvati Epson.

Il contenuto di questo manuale è soggetto a modifica o aggiornamento senza preavviso.

Le illustrazioni contenute in questo manuale potrebbero differire dal proiettore effettivo.

Limitazioni di impiego

Quando questo prodotto viene impiegato in applicazioni che richiedono un alto grado di affidabilità o sicurezza, come nel caso di dispositivi per trasporto aereo, treno, nave, motoveicoli, ecc., dispositivi per la prevenzione di disastri, dispositivi di sicurezza vari, ecc. o dispositivi di precisione/funzionali ecc., deve essere utilizzato solo dopo aver considerato l'inclusione nel progetto di elementi di ridondanza e resistenza ai guasti aventi lo scopo di mantenere la sicurezza e l'affidabilità dell'intero sistema. Poiché questo prodotto è stato progettato per essere usato in applicazioni che richiedono un altissimo grado di affidabilità o sicurezza, come in apparecchiature aerospaziali, reti di comunicazione, controllo di impianti nucleari o apparecchi per l'assistenza medica utilizzati nella cura diretta dei pazienti, ecc., è necessario usare il proprio giudizio nel valutare l'idoneità del prodotto.

Marchi e copyright

"EPSON" è un marchio registrato di Seiko Epson Corporation. "EXCEED YOUR VISION" è un marchio o marchio registrato di Seiko Epson Corporation.

Mac, Mac OS, OS X e iOS sono marchi di Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows Server, Microsoft Edge, Windows Media e il logo Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

pp Store è un marchio di servizio di Apple Inc.

Android, Chrome, Chromebook e Google Play sono marchi di fabbrica di Google Inc.

HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi commerciali o marchi registrati di HDMI Licensing LLC. 



SDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

Il marchio PJLink è un marchio in fase di registrazione o già registrato in Giappone, Stati Uniti e altri paesi e regioni.

WPA™ e WPA2™ sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance.

"Codice QR" è un marchio commerciale di DENSO WAVE INCORPORATED.

Crestron, Crestron Connected, Crestron RoomView e Crestron Fusion sono marchi di Crestron Electronics, Inc.

Art-Net™ Designed by and Copyright Artistic Licence Holdings Ltd.

Extron® and XTP® are registered trademarks of Extron Electronics.

Questo prodotto include software RSA BSAFETM di RSA Security Inc. RSA è un marchio di RSA Security Inc. BSAFE è un marchio di RSA Security negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Gli altri nomi di prodotti citati in questo documento sono utilizzati anche a scopi identificativi e possono essere marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Epson rinuncia espressamente a tutti i diritti su questi marchi.








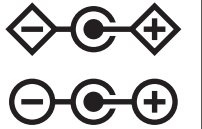
©SEIKO EPSON CORPORATION 2018. All rights reserved.


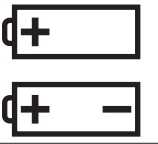





Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive



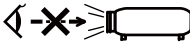







Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131
<http://www.epson.com/>


Importer: EPSON EUROPE B.V.
Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000
<http://www.epson.eu/>

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

N.	Simbolo	Standard approvati	Significato
①		IEC60417 No. 5007	"ON" (alimentazione) Per indicare il collegamento alla rete.
②		IEC60417 No. 5008	"OFF" (alimentazione) Per indicare la disconnessione dalla rete.
③		IEC60417 No. 5009	Standby Per identificare l'interruttore o la posizione dell'interruttore con il quale si accende parte dell'apparecchiatura per portarla in standby.
④		ISO7000 No. 0434B IEC3864-B3.1	Attenzione Per identificare una precauzione generale quando si usa il prodotto.
⑤		IEC60417 No. 5041	Attenzione, superficie calda Per indicare che l'elemento contrassegnato può essere caldo e deve essere toccato con cautela.
⑥		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Attenzione, rischio di scosse elettriche Per identificare l'apparecchio che presenta rischi di scosse elettriche.
⑦		IEC60417 No. 5957	Solo per uso interno Per identificare le apparecchiature elettriche progettate principalmente per uso interno.
⑧		IEC60417 No. 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.

N.	Simbolo	Standard approvati	Significato
⑨		IEC60417 No. 5001B	Batteria, generale Apparecchio alimentato a batteria. Per identificare un dispositivo, ad esempio un coperchio del vano batterie, o terminali del connettore.
⑩		IEC60417 No. 5002	Posizionamento delle celle Per identificare il vano batterie e il posizionamento delle celle all'interno del vano batterie.
⑪		IEC60417 No. 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.
⑫		IEC60417 No. 5017	Terra Per identificare un terminale di terra (massa), nei casi in cui il simbolo N. 11 non sia esplicitamente richiesto.
⑬		IEC60417 No. 5032	Corrente alternata Per indicare sulla targhetta che l'apparecchio è adatto solo per corrente alternata; per identificare i terminali pertinenti.
⑭		IEC60417 No. 5031	Corrente diretta Per indicare sulla targhetta che l'apparecchio è adatto solo per corrente diretta; per identificare i terminali pertinenti.
⑮		IEC60417 No. 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.

N.	Simbolo	Standard approvati	Significato
16		ISO 3864	Divieto generale Per identificare azioni o operazioni proibite.
17		ISO 3864	Divieto di contatto Per indicare lesioni che potrebbero verificarsi a seguito di contatto con una parte specifica dell'apparecchio.
18		---	Non guardare mai nell'obiettivo di proiezione quando il proiettore è acceso.
19		---	Indica che non si deve posizionare alcun oggetto sul proiettore.
20		ISO 3864 IEC60825-1	Attenzione, radiazione laser Per indicare che l'apparecchio dispone di un componente con radiazione laser.
21		ISO 3864	Divieto di smontaggio Per indicare il rischio di lesione, ad esempio di scosse elettriche, se si smonta l'apparecchio.
22		IEC60417 No. 5266	Standby, standby parziale Per indicare la parte dell'apparecchio in stato di standby.
23		ISO 3864 IEC60417 No. 5057	Attenzione, parti in movimento Per indicare che è necessario stare lontani dalle parti mobili in base alle norme di protezione.
24		IEC 60417-6056	Attenzione (Pale della ventola in movimento) Come precauzione per la sicurezza, stare lontani dalle pale della ventola in movimento.
25		IEC 60417-6043	Attenzione (angoli acuminati) Indica angoli acuminati che non devono essere toccati.

N.	Simbolo	Standard approvati	Significato
26		---	Indica che è vietato guardare nell'obiettivo durante la proiezione.

A		E			
A/V Mute	59	Effetto overlay	45	Info sinc	115
Accensione autom.	102	Epson iProjection	40	Informazioni sulla rete	105
Altro	113	Epson Projector Management	146	Ingresso alimentazione	16
Art-Net	114, 153	Epson Web Control	41	Intensità colore	98
Azzera tutto	116	ESC/VP21	147	K	
B		Event ID	115	Keystone	49, 100
Bilanciamento bianco	99	F		Keyword proiettore	107
C		Filtro forma	45	L	
Calibrazione lampada	7, 116, 144	Formato	55	Lettura dei messaggi e-mail	146
Cerca punto di accesso	110	Frequenza di refresh	115	Lingua	104
Cert. server Web	113	Front.	102	Logo utente	71
Certificato server Web	90	Funzionamento	102	Luminosità	47, 98
Codice QR	88	Funzione di impostazione batch	117	M	
Colore filtro	46	G		Maschera Sottorete	109, 111
Configurazione di rete	105	Gateway primario	114	Menu Avanzate	101
Contrasto	98	Giunto sferico	14	Menu Basilari	106
Contrasto dinamico	54, 99	H		Menu Configurazione	94
Copertura dell'adattatore di corrente	16	H/V-Keystone	50, 100	Menu Immagine	98
Corr. colore	68, 103	I		Menu Impostazioni	100
Crestron Connected	114, 148	ID del proiettore	62	Menu Informazioni	115
D		Imp. Luminosità	53	Menu LAN cablata	111
Data & Ora	30, 102	Imp. programmazione	104	Menu LAN wireless	107
DHCP	109, 111	Ind. Gateway	109, 111	Menu notifica	112
Dimensioni dello schermo	160	Indicatori	15, 123	Menu Reset	116
Direct Power On	102	Indirizzo e-mail di notifica 1/2/3	113	Menu Rete	104
Distanza	160	Indirizzo IP	109, 111	Menu Segnale	99
		Indirizzo IP Trap 1/2	113	Messa a fuoco	49
				Message Broadcasting	114
				Messaggi	101
				Modalità aggiorn.	116, 143

Modo alta quota	102	Punti di fissaggio per il montaggio di illuminazione a binario	17	Spot	37
Modo colore	52, 98, 103	Punti di fissaggio per il montaggio diretto	17	Stato	115
Modo stand by	103			Surriscaldamento	125
Monoscopio	101				
Multiproiezione	61, 103				
N		Q		T	
Nitidezza	98	Quick Corner	51, 100	Tastiera software	105
Nome del proiettore	106			Tasto Utente	100
Nomi e funzioni delle parti	14	R		Telecomando	18
Notifica Mail	112, 146	Regolazione colore	99	Temperatura di funzionamento	166
Numero della porta	112	Regolazione del colore	56	Temperatura di stoccaggio	166
Numero di serie	115	Retro	102	Test Pattern	48
		Ricevitore remoto	15	Tinta	98
P		Riproduz. contenuto	101		
Password controllo Web	107	Riproduzione sincronizzata	70	U	
Password moderatore	107	Risoluzione	115	Uniformità colore	66, 101, 103
Password PJLink	106			Unione bordi	63, 103
PJLink	147	S		V	
Playlist	38	Scala	99, 103	Volume	58, 100
Porta Audio Out	16	Scheda SD	38	W	
Porta HDMI	16	Schermi dei monitor	162	WEB API	158
Porta LAN	16	Schermi dei monitor supportati	162	Z	
Porta USB-A	16	Schermo	101	Zoom	49
Presenza dell'aria	14	Schermo iniziale	101		
Programma	72	Secure HTTP	90, 113		
Proiezione	102	Segnale ingresso	115		
Projector	34, 35	Server SMTP	112		
Proporzioni	99	Sfiatatoio dell'aria	15		
Protetto da password	74	Slot per la scheda SD	16		
Pulizia	142	SNMP	147		
Pulizia della superficie del proiettore	142	Sorgente	115		
Punti di fissaggio del piedistallo	17	Sostituzione delle batterie	26		
		Specifiche	165		