

EPSON

Manuale dell'utente

Home Projector

EH-QS100B

EH-QS100W

Indicazioni Utilizzate in Questo Manuale 6

Uso del manuale per la ricerca di informazioni 7

Ricerca per parola chiave	7
Saltare direttamente dai segnalibri	7
Stampa delle sole pagine necessarie	7

Ottenere l'ultima versione dei documenti 8

Presentazione del proiettore 9

Caratteristiche del proiettore 10

Realizzazione di uno schermo di grandi dimensioni risparmiando spazio	10
Configurazione rapida e semplice	10

Parti e funzioni del proiettore 11

Parti del proiettore - Parte anteriore	11
Parti del proiettore - Parte superiore/laterale	12
Parti del proiettore - Base	13
Parti del proiettore - Porte di interfaccia	14
Parti del proiettore - Pannello di controllo	15
Parti del proiettore - Telecomando	16

Configurazione del proiettore 18

Posizionamento del proiettore 19

Configurazione del proiettore e opzioni di installazione	21
Precauzioni sull'installazione	21

Installazione del cavo di sicurezza 23

Quando si utilizza il montaggio a soffitto ELPMB22	23
Quando si utilizza il montaggio a soffitto ELPMB30	24
Quando si utilizza la piastra di installazione ELPMB75	25

Collegamenti del proiettore 28

Collegamento a una sorgente video HDMI	28
--	----

Collegamento a un computer per video HDMI	28
Collegamento a dispositivi USB esterni	29
Proiezione da dispositivo USB	29
Collegamento a un dispositivo USB	29
Scollegamento di un dispositivo USB	30
Connessione di un lettore multimediale in streaming	30
Collegamento a un sistema AV compatibile eARC/ARC o Altoparlante esterno	31

Connessione alla rete cablata 32

Collegamento a una rete cablata	32
Selezione delle impostazioni di rete cablata	32

Fissaggio e rimozione del coperchio laterale 34

Installazione delle batterie nel telecomando 35

Funzionamento del telecomando 36

Utilizzo delle funzioni base del proiettore 37

Accensione del proiettore 38

Schermata iniziale	39
--------------------------	----

Spegnimento del proiettore 41

Impostazione di data e ora 42

Selezionare la Lingua dei menu del proiettore 45

Cambio del modo proiezione 46

Impostazione del tipo di schermo 47

Regolazione della posizione dell'immagine tramite Posizione schermo	48
---	----

Regolazione dell'altezza dell'immagine 50

Visualizzazione di un motivo di prova 51

Messa a fuoco dell'immagine usando la leva di regolazione della messa a fuoco 52

Forma dell'immagine 53

Correzione della distorsione nell'immagine utilizzando la procedura guidata	53	Avvio di una presentazione PC Free	85
Correzione della forma dell'immagine con Quick Corner	54	Avvio di un film PC Free	86
Correzione della forma dell'immagine con correzione arco	57	Opzioni di visualizzazione di PC Free	87
Correzione della forma dell'immagine con correzione punto	59	Proiezione nella modalità di riproduzione del contenuto	89
Ridimensionamento dell'immagine con lo zoom digitale	63	Passaggio alla modalità di riproduzione del contenuto	89
Regolazione della posizione dell'immagine tramite scorrimento dell'immagine	64	Proiezione degli elenchi riproduzione	90
Selezione di una sorgente immagine	66	Creazione di elenchi riproduzione tramite Epson Web Control	90
Rapporto d'aspetto dell'immagine	67	Aggiunta di effetti all'immagine proiettata	93
Cambio del rapporto d'aspetto dell'immagine	67	Limiti della modalità di riproduzione del contenuto	94
Rapporti d'aspetto dell'immagine disponibili	67	Disattivazione temporanea dell'immagine	95
Regolazione della qualità dell'immagine (Modo colore)	69	Salvataggio delle impostazioni in memoria e uso delle impostazioni salvate	96
Cambio del modo colore	69	Funzioni di sicurezza del proiettore	97
Modi colore disponibili	69	Blocco dei tasti del proiettore	97
Attivazione della regolazione automatica della luminanza	69	Sblocco dei tasti del proiettore	98
Impostazione dell'interpolazione frame	71	Installazione di un codice di sicurezza	98
Regolazione del colore dell'immagine	73	Secure HTTP	98
Regolazione di sfumatura, saturazione e luminosità	73	Importazione di un Certificato server Web tramite i menu	98
Regolazione della gamma	74	Certificati server Web supportati	99
Regolazione della risoluzione dell'immagine	76	Monitoraggio e controllo del proiettore	101
Regolazione della luminosità	78	Controllo di un proiettore in rete usando un browser internet ...	102
Attivazione della regolazione automatica della luminanza	78	Opzioni di controllo del web	103
Regolazione delle funzioni del proiettore	80	Registrazione di certificati digitali da un browser web	110
Funzioni Link HDMI	81	Utilizzo dei comandi ESC/VP21	111
Uso dei dispositivi connessi tramite le funzionalità Link HDMI	81	Elenco comandi ESC/VP21	111
Proiezione di una presentazione PC Free	83	Layout cavo	111
Tipi di file PC Free supportati	83	Supporto per PJLink	112
Precauzioni relative alla proiezione PC Free	84	Supporto Crestron Connected	113
		Impostazione del supporto Crestron Connected	113

Web API	115
Attivazione di API Web	115
Impostazione dei programmi eventi del proiettore	116
 Regolazione del menu Impostazioni	 119
Utilizzo dei menu del proiettore	120
Utilizzo della tastiera su schermo	121
Testo disponibile utilizzando la tastiera a schermo	121
Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine	122
Impostazioni segnale in ingresso - Menu I/O segnale	125
Impostazioni di installazione del proiettore - Menu Installazione	127
Impostazioni di visualizzazione del proiettore - Menu Schermo	130
Impostazioni della funzione proiettore - Menu Funzionamento	131
Impostazioni di amministrazione del proiettore - Menu Gestione	134
Impostazioni di rete del proiettore - Menu Rete	136
Menu Rete - Menu Impostazioni di rete	136
Menu Rete - Menu LAN cablata	137
Menu Rete - Menu Controllo Proiettore	137
Impostazioni di memoria della qualità dell'immagine - Menu Memoria	140
Impostazioni di configurazione del proiettore - Menu ECO	141
Impostazioni iniziali e opzioni di reset del proiettore - Menu Impostazioni iniziali/tutto	142
Copia delle impostazioni del menu tra proiettori (Configurazione di gruppo)	143

Trasferimento delle impostazioni da un'unità flash USB	143
Trasferimento delle impostazioni da un computer	144
Notifica errore configurazione di gruppo	145

Manutenzione del proiettore 146

Manutenzione del proiettore	147
Pulizia della finestra di proiezione	148
Pulizia del sensore di ostacoli	149
Pulizia dell'alloggiamento del proiettore	150
Manutenzione del filtro dell'aria e delle prese d'aria	151
Pulizia del filtro dell'aria	151
Sostituzione del filtro dell'aria	153
Pulizia delle prese d'aria	155
Regolazione della convergenza del colore (allineamento del pannello)	156
Aggiornamento del firmware	158
Aggiornamento del firmware tramite dispositivo di archiviazione USB	158
Aggiornamento del firmware tramite un computer e cavo USB	159

Risoluzione dei problemi 162

Problemi di proiezione	163
Stato dell'indicatore sul proiettore	164
Risoluzione di problemi con le immagini o con l'audio	166
Soluzioni quando non appare nessuna immagine	166
Soluzioni quando viene visualizzato il messaggio "Nessun segnale"	167
Visualizzazione da un notebook Windows	167
Visualizzazione da un notebook Mac	167
Soluzioni quando viene visualizzato il messaggio "Non supportato"	168
Soluzioni quando appare solo un'immagine parziale	168

Soluzioni quando l'immagine non è rettangolare	168
Soluzioni quando l'immagine contiene rumore o interferenze elettrostatiche	169
Soluzioni quando l'immagine è sfocata o disturbata	169
Soluzioni quando la luminosità o i colori dell'immagine non sono corretti	170
Soluzioni quando permane un'immagine sull'immagine proiettata	170
Soluzioni ai problemi audio	170
Soluzioni quando immagine e audio non sono sincronizzati	171
Soluzioni quando i nomi dei file immagine non sono visualizzati correttamente in PC Free	171
Soluzioni quando non è possibile proiettare immagini tramite la funzione PC Free	171

Risolvere i problemi operativi del proiettore o del telecomando 172

Soluzioni per l'alimentazione del proiettore o per problemi di spegnimento	172
Soluzioni ai problemi con il telecomando	172
Soluzioni ai problemi di password	173
Soluzione quando compare il messaggio "La batteria dell'orologio è in esaurimento"	173

Soluzioni ai problemi nella modalità Riproduzione contenuto .. 174

Soluzione dei problemi di rete 175

Soluzioni quando non è possibile accedere al proiettore attraverso Internet	175
---	-----

Soluzioni quando Link HDMI non funziona 176

Appendice 177

Accessori opzionali e parti di ricambio 178

Schermi	178
Supporti	178
Dispositivi esterni	178
Parti di ricambio	178

Dimensioni dello schermo e distanza di proiezione 179

Risoluzioni di visualizzazione supportate dal monitor 180

Specifiche del proiettore 181

Specifiche connettore	181
-----------------------------	-----

Dimensioni esterne 183

Funzionalità supportate per Epson Projector Content Manager 184

Elenco dei simboli e istruzioni per la sicurezza 185

Informazioni sulla sicurezza del laser 187

Etichette di avvertenza del laser	187
---	-----

Glossario 189

Avvisi 191

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive	191
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive	191
Limitazioni di impiego	191
Riferimenti ai sistemi operativi	192
Marchi di fabbrica	192
Nota sul copyright	192
Attribuzione del copyright	193

Indicazioni Utilizzate in Questo Manuale

Simboli di sicurezza

Il proiettore e i relativi manuali usano simboli grafici ed etichette a indicare contenuti che spiegano come usare il proiettore in sicurezza.

Leggere e seguire attentamente le istruzioni contrassegnate con tali simboli ed etichette per evitare infortuni o danni materiali.

 Avvertenza	Questo simbolo indica informazioni per un uso corretto del prodotto, che, se ignorate, potrebbero provocare infortuni 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 informazione generale

Attenzione	Questa etichetta indica procedure che, se eseguite con poca cautela, potrebbero causare danni o infortuni.
	Questa etichetta indica informazioni aggiuntive che potrebbero essere utili da conoscere.
[Button name]	Indica il nome dei tasti del telecomando o del pannello di controllo. Esempio: tasto [Esc]
Menu/Nome impostazione	Indica il menu del proiettore e i nomi delle impostazioni. Esempio: Selezionare il menu Immagine
»»	Questa etichetta indica i link alle pagine correlate.
	Questa etichetta indica il livello di menu corrente del proiettore.

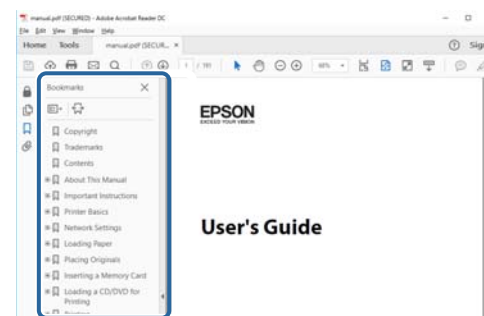
»» Link correlati

- "Uso del manuale per la ricerca di informazioni" [p.7](#)
- "Ottenere l'ultima versione dei documenti" [p.8](#)

Il manuale PDF consente di cercare informazioni tramite parola chiave o di saltare direttamente a sezioni specifiche tramite segnalibri. È inoltre possibile stampare solo le pagine necessarie. Questa sezione spiega come utilizzare un manuale PDF aperto con Adobe Reader X sul computer.

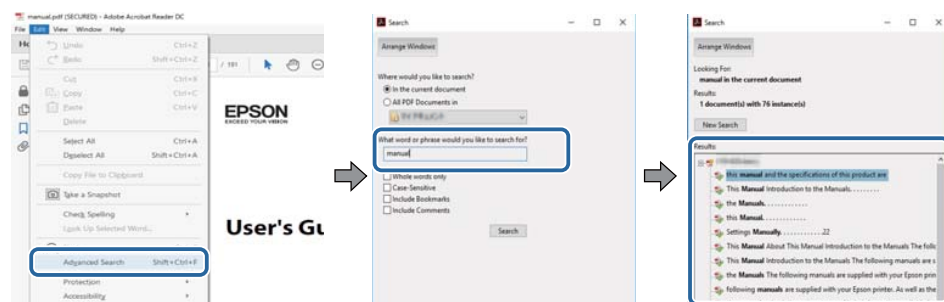
► Link correlati

- "Ricerca per parola chiave" [p.7](#)
- "Saltare direttamente dai segnalibri" [p.7](#)
- "Stampa delle sole pagine necessarie" [p.7](#)



Ricerca per parola chiave

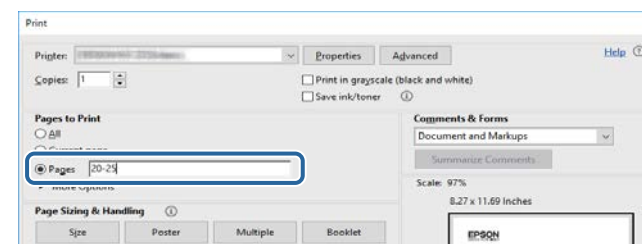
Fare clic su **Modifica > Ricerca avanzata**. Inserire la parola chiave (testo) dell'informazione da trovare nella finestra di ricerca, quindi fare clic su **Cerca**. I risultati sono visualizzati in un elenco. Fare clic su uno dei risultati visualizzati per saltare a quella pagina.



Stampa delle sole pagine necessarie

È inoltre possibile estrarre e stampare solo le pagine necessarie. Fare clic su **Stampa** nel menu **File**, quindi specificare le pagine da stampare in **Pagine in Pagine da stampare**.

- Per specificare una serie di pagine, inserire un trattino tra la pagina di inizio e la pagina di fine.
Esempio: 20-25
- Per specificare pagine non incluse nella serie, dividere le pagine con una virgola.
Esempio: 5, 10, 15



Saltare direttamente dai segnalibri

Fare clic su un titolo per saltare a quella pagina. Fare clic su **+ o >** per visualizzare i titoli del livello inferiore in quella sezione. Per tornare alla pagina precedente, eseguire la seguente operazione sulla tastiera.

- Windows: tenere premuto **Alt**, quindi premere **←**.
- Mac OS: tenere premuto il tasto di comando, quindi premere **←**.

È possibile ottenere la versione più recente di manuali e specifiche sul sito web Epson.

Accedere a epson.sn e inserire il nome del modello.

Presentazione del proiettore

Fare riferimento alle sezioni di seguito per saperne di più sulle caratteristiche del proiettore e sui nomi delle parti.

►► **Link correlati**

- "Caratteristiche del proiettore" [p.10](#)
- "Parti e funzioni del proiettore" [p.11](#)

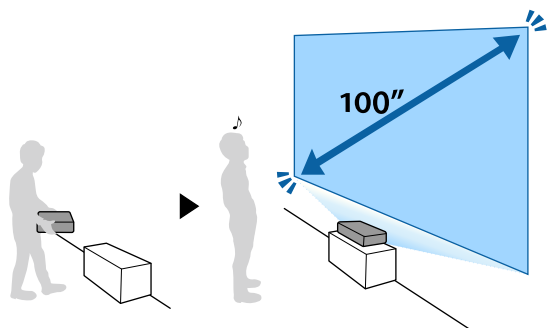
Il proiettore è dotato delle seguenti caratteristiche speciali. Fare riferimento a queste sezioni per maggiori dettagli.

► Link correlati

- "Realizzazione di uno schermo di grandi dimensioni risparmiando spazio" [p.10](#)
- "Configurazione rapida e semplice" [p.10](#)

Realizzazione di uno schermo di grandi dimensioni risparmiando spazio

È possibile installare facilmente un impressionante schermo da 100 pollici in uno spazio ridotto.

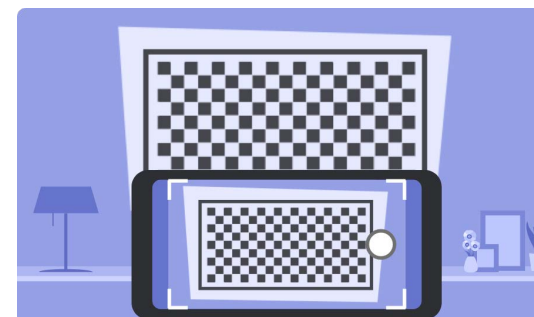


- 4.500 lm di luminosità elevata consentono la visione di immagini nitide e pulite anche in ambienti luminosi.
- L'alta risoluzione della tecnologia di miglioramento 4K consente di visualizzare più informazioni rispetto a quando si utilizzano le risoluzioni WUXGA o Full HD.
- Il proiettore può essere trasportato da una sola persona e può essere facilmente installato semplicemente posizionandolo accanto a una parete.

- È possibile proiettare uno schermo da 100 pollici dal proiettore installato vicino alla parete. Dal momento che la luce proiettata non è ostruita da ombre, è possibile sfruttare efficacemente lo spazio per le riunioni.
- È possibile installare il proiettore in diverse posizioni, ad esempio su una scrivania, una parete o a soffitto.

Configurazione rapida e semplice

- È possibile utilizzare l'applicazione Epson Setting Assistant su uno smartphone o un tablet dotato di funzione fotocamera per correggere la distorsione più facilmente.



► Link correlati

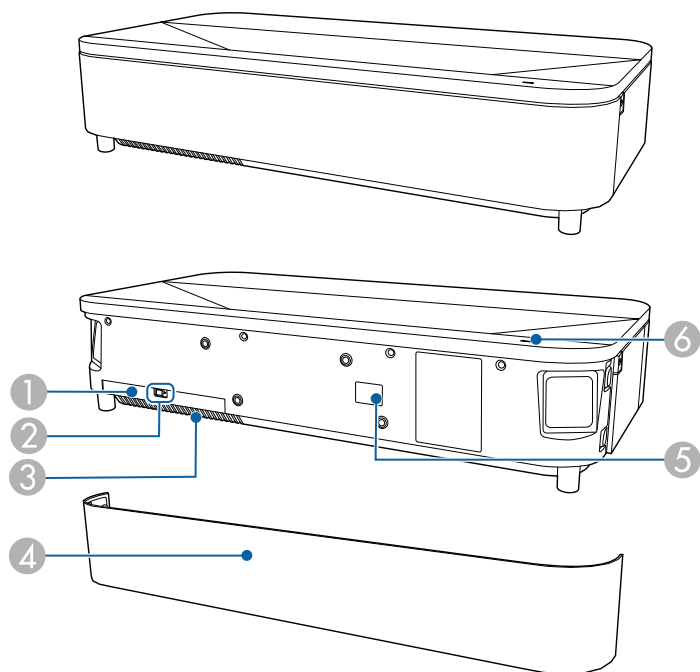
- "Correzione della distorsione nell'immagine utilizzando la procedura guidata" [p.53](#)

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

►► Link correlati

- "Parti del proiettore - Parte anteriore" [p.11](#)
- "Parti del proiettore - Parte superiore/laterale" [p.12](#)
- "Parti del proiettore - Base" [p.13](#)
- "Parti del proiettore - Porte di interfaccia" [p.14](#)
- "Parti del proiettore - Pannello di controllo" [p.15](#)
- "Parti del proiettore - Telecomando" [p.16](#)

Parti del proiettore - Parte anteriore

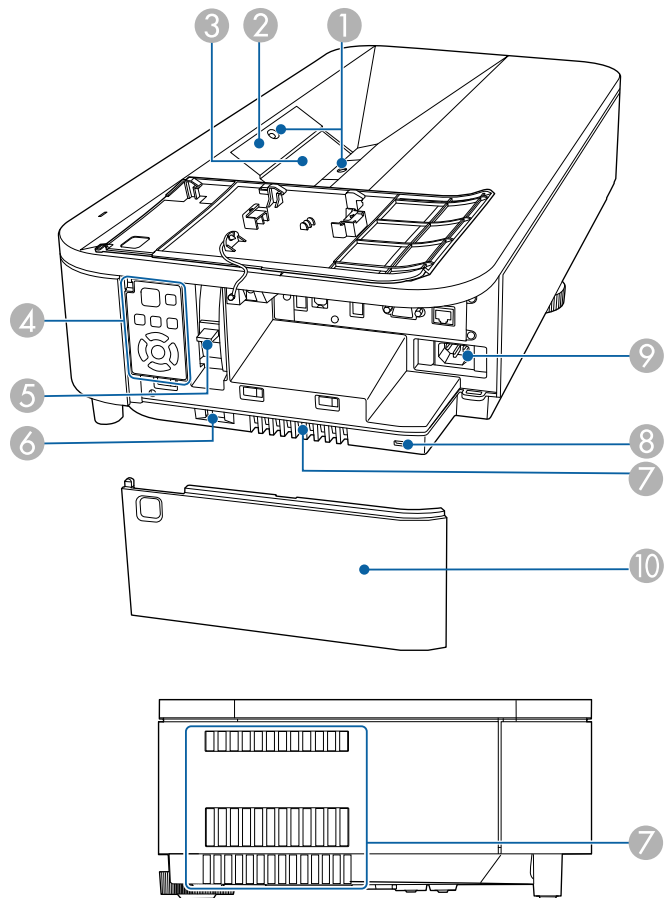


Nome	Funzione
① Coperchio del filtro dell'aria	Aprire per accedere al filtro dell'aria.
② Sicura del coperchio del filtro dell'aria	Scorrere per rimuovere il coperchio del filtro dell'aria.
③ Presa dell'aria (filtro dell'aria)	Cattura l'aria per raffreddare l'interno del proiettore.
④ Coperchio anteriore	Aprire per accedere al coperchio del filtro dell'aria.
⑤ Ricevitore remoto	Riceve i segnali dal telecomando.
⑥ Indicatore di stato	Indica lo stato del proiettore.

►► Link correlati

- "Manutenzione del filtro dell'aria e delle prese d'aria" [p.151](#)
- "Funzionamento del telecomando" [p.36](#)
- "Stato dell'indicatore sul proiettore" [p.164](#)

Parti del proiettore - Parte superiore/laterale



Nome		Funzione
1	Sensori ostacoli	Rileva gli ostacoli che interferiscono con l'area di proiezione e ridurre la luminosità della sorgente luminosa per motivi di sicurezza.
2	Ricevitore remoto	Riceve i segnali dal telecomando.

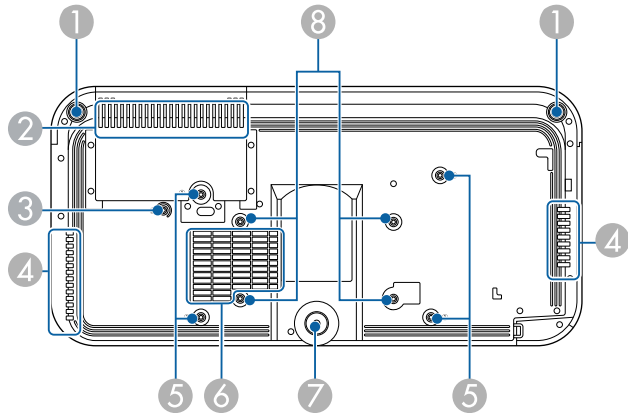
Nome		Funzione
3	Finestra di proiezione	Le immagini sono proiettate dall'obiettivo interno del proiettore. ⚠ Avvertenza - Non guardare nella finestra di proiezione durante la proiezione. - Non posare oggetti né la mano in prossimità della finestra di proiezione. È possibile incorrere in scottature o incendi, oppure gli oggetti potrebbero deformarsi a causa dell'elevata temperatura in quest'area dovuta all'intensità della luce di proiezione.
4	Pannello di controllo	Permette di comandare il proiettore.
5	Leva di regolazione della messa a fuoco	Regola la messa a fuoco dell'immagine.
6	Fermo del coperchio laterale	Scorrere per rimuovere il coperchio laterale.
7	Uscita ventilazione dell'aria	Uscita di ventilazione dell'aria utilizzata per raffreddare l'interno del proiettore. ⚠ Attenzione Durante la proiezione, non avvicinare il viso o le mani all'uscita di ventilazione dell'aria. Allo stesso modo, non avvicinarvi oggetti che possano deformarsi o danneggiarsi. L'aria calda che fuoriesce dall'uscita di ventilazione dell'aria può causare ustioni, deformazioni ai materiali o incidenti.
8	Slot di sicurezza	Lo slot di sicurezza è compatibile con il sistema di sicurezza Microsaver prodotto da Kensington.

Nome	Funzione
9 Ingresso alimentazione	Consente di collegare il cavo di alimentazione al proiettore.
10 Coperchio laterale	Aprire per accedere alle porte di interfaccia, alla leva di regolazione della messa a fuoco e al pannello controllo.

► **Link correlati**

- "Pulizia del sensore di ostacoli" [p.149](#)
- "Pulizia della finestra di proiezione" [p.148](#)
- "Manutenzione del filtro dell'aria e delle prese d'aria" [p.151](#)
- "Parti del proiettore - Pannello di controllo" [p.15](#)
- "Messa a fuoco dell'immagine usando la leva di regolazione della messa a fuoco" [p.52](#)
- "Funzionamento del telecomando" [p.36](#)
- "Installazione di un codice di sicurezza" [p.98](#)
- "Fissaggio e rimozione del coperchio laterale" [p.34](#)

Parti del proiettore - Base



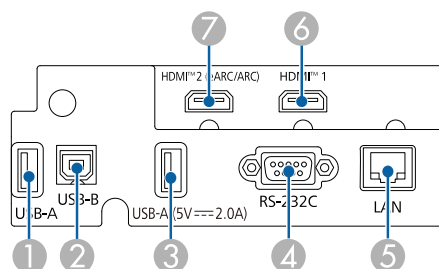
Nome	Funzione
1 Piedini anteriori regolabili	Quando si installa il proiettore su una superficie, per esempio una scrivania, ruotare il piedino per regolare la distorsione dell'immagine. ⚠ Attenzione Rimuovere tutti i piedini quando si installa il proiettore a parete o sul soffitto.
2 Presa dell'aria (filtro dell'aria)	Cattura l'aria per raffreddare l'interno del proiettore.
3 Punto di fissaggio del morsetto dei fili	Quando si utilizza il supporto da soffitto o la piastra di installazione opzionale, fissare qui il moschettone per collegare il cavo di sicurezza ed evitare che il proiettore cada dalla parete o dal soffitto. Questo punto è contrassegnato con 2 sul proiettore.
4 Uscita ventilazione dell'aria	Uscita di ventilazione dell'aria utilizzata per raffreddare l'interno del proiettore. ⚠ Attenzione Durante la proiezione, non avvicinare il viso o le mani all'uscita di ventilazione dell'aria. Allo stesso modo, non avvicinarvi oggetti che possano deformarsi o danneggiarsi. L'aria calda che fuoriesce dall'uscita di ventilazione dell'aria può causare ustioni, deformazioni ai materiali o incidenti.
5 Punti di fissaggio (quattro punti)	Utilizzare questi punti per fissare il supporto opzionale quando si installa il proiettore su una parete o si monta il proiettore a soffitto in sospensione. Questo punto è contrassegnato con 1 sul proiettore.
6 Presa dell'aria	Cattura l'aria per raffreddare l'interno del proiettore.

Nome	Funzione
7 Piedino posteriore regolabile	Quando il proiettore viene appoggiato su una superficie, per esempio una scrivania, allungare il piedino per regolare la posizione dell'immagine. ⚠ Attenzione Rimuovere tutti i piedini quando si installa il proiettore a parete o sul soffitto.
8 Punti di fissaggio del montaggio VESA (quattro punti)	Utilizzare questi punti per fissare il supporto disponibile in commercio compatibile con lo standard di interfaccia di montaggio VESA (100 x 200 mm) quando si installa il proiettore a parete o lo si fissa a soffitto.

► Link correlati

- "Manutenzione del filtro dell'aria e delle prese d'aria" [p.151](#)
- "Installazione di un codice di sicurezza" [p.98](#)

Parti del proiettore - Porte di interfaccia



Nome	Funzione
1 Porte USB-A (USB-A1)	Consente di collegare una periferica di memorizzazione USB o una fotocamera digitale per proiettare filmati o immagini tramite la funzione PC Free o in modalità Riproduz. contenuto. Utilizzare per collegare un dispositivo di memoria USB per salvare i file di errore e operativi di registro.  In questa guida, le porte USB-A1 e USB-A2 sono indicate collettivamente come porta USB-A.
2 Porta USB-B	Questa porta viene utilizzata per le impostazioni batch e l'aggiornamento firmware.
3 Porte USB-A (5V --- 2.0A) (USB-A2)	Consente di collegare una periferica di memorizzazione USB o una fotocamera digitale per proiettare filmati o immagini tramite la funzione PC Free o in modalità Riproduz. contenuto. Utilizzare per collegare un dispositivo di memoria USB per salvare i file di errore e operativi di registro. Consente di collegare a un lettore multimediale in streaming disponibile in commercio per alimentarlo.  In questa guida, le porte USB-A1 e USB-A2 sono indicate collettivamente come porta USB-A.
4 Porta RS-232C	Consente di collegare un cavo RS-232C per controllare il proiettore da un computer. (Questa porta deve essere utilizzata per il controllo e non per le operazioni ordinarie.)
5 Porta LAN	Consente di collegare un cavo LAN per connettersi a una rete.

Nome		Funzione
6	Porta HDMI1	Riceve i segnali video da apparecchiature video e computer compatibili HDMI. Compatibile con HDCP 2.3.
7	Porta HDMI2 (eARC/ARC)	Riceve i segnali video da apparecchiature video e computer compatibili HDMI. Compatibile con HDCP 2.3. Compatibile con HDMI eARC/ARC.

» Link correlati

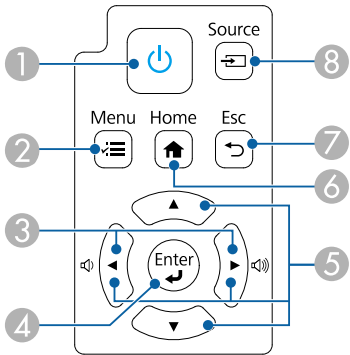
- "Collegamenti del proiettore" [p.28](#)
- "Installazione di un codice di sicurezza" [p.98](#)

Nome		Funzione
3	Tasti volume	Regola il volume degli altoparlanti esterni. Seleziona gli elementi del menu mentre è visualizzato il menu del proiettore.
4	Tasto [Enter] [↵]	Immette la selezione corrente e passa al livello successivo visualizzando il menu del proiettore.
5	Tasti freccia	Seleziona gli elementi del menu mentre è visualizzato il menu del proiettore.
6	Tasto [Home]	Visualizza e chiude la schermata iniziale.
7	Tasto [Esc]	Interrompe la funzione corrente. Torna al livello precedente del menu mentre visualizza il menu del proiettore.
8	Tasto [Source]	Passa alla sorgente di ingresso successiva.

» Link correlati

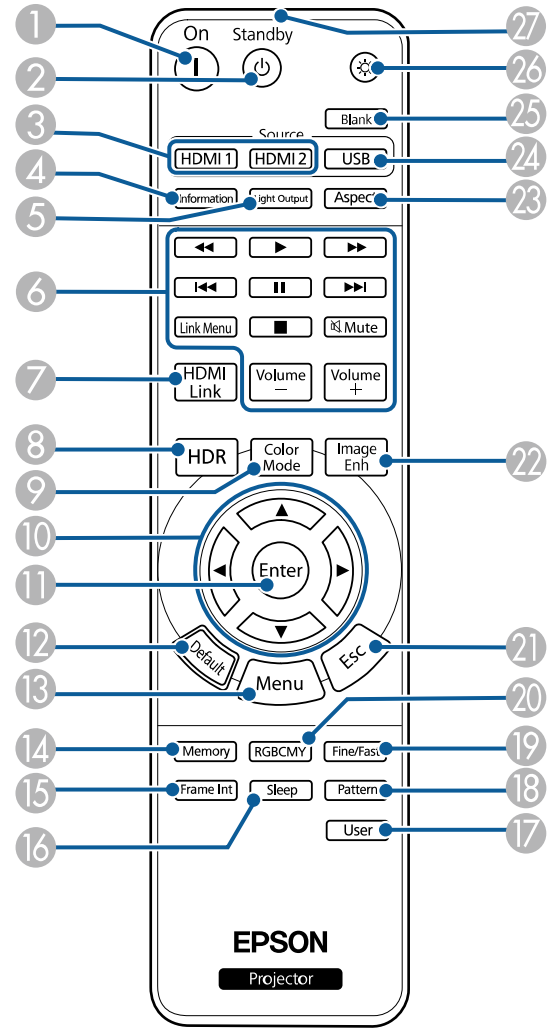
- "Accensione del proiettore" [p.38](#)
- "Regolazione del menu Impostazioni" [p.119](#)
- "Schermata iniziale" [p.39](#)
- "Selezione di una sorgente immagine" [p.66](#)

Parti del proiettore - Pannello di controllo



Nome		Funzione
1	Tasto di alimentazione [⏻]	Accende e spegne il proiettore.
2	Tasto [Menu]	Visualizza e chiude il menu del proiettore.

Parti del proiettore - Telecomando



Nome	Funzione
1 Tasto [On]	Accende il proiettore.

Nome	Funzione
2 Tasto [Standby]	Spegne il proiettore.
3 Tasto [HDMI1]/[HDMI2]	Commuta la sorgente di immagini tra le porte HDMI1 e HDMI2 (eARC/ARC).
4 Tasto [Information]	Visualizza la schermata Informazioni .
5 Tasto [Light Output]	Visualizza la schermata Livello luminosità .
6 Tasti di controllo di riproduzione	Controllano la riproduzione dei dispositivi collegati che supportano lo standard HDMI CEC.
7 Tasto [HDMI Link]	Consente di visualizzare la schermata Link HDMI .
8 Tasto [HDR]	Consente di visualizzare la schermata Gamma dinamica .
9 Tasto [Color Mode]	Consente di visualizzare la schermata Modo colore .
10 Tasti freccia	Seleziona gli elementi del menu mentre è visualizzato il menu del proiettore.
11 Tasto [Enter]	Immette la selezione corrente e passa al livello successivo visualizzando il menu del proiettore.
12 Tasto [Default]	Riporta l'impostazione selezionata al valore predefinito.
13 Tasto [Menu]	Visualizza e chiude il menu del proiettore.
14 Tasto [Memory]	Consente di visualizzare il menu Memoria .
15 Tasto [Frame Int]	Consente di impostare l'intensità di Interpolazione frame .
16 Tasto [Sleep]	Impostare su On per spegnere automaticamente il proiettore dopo un intervallo di inattività.
17 Tasto [User]	Applica le impostazioni assegnate nell'impostazione Tasto Utente nel menu Gestione del proiettore.
18 [Pattern]	Visualizza la schermata Test pattern .
19 Tasto [Fine/Fast]	Consente di visualizzare la schermata Elaboraz. immagine .

Nome	Funzione
20 Tasto [RGBCMY]	Consente di regolare la tonalità, la saturazione e la luminosità di ogni colore RGBCMY.
21 Tasto [Esc]	Interrompe la funzione corrente. Torna al livello precedente del menu mentre visualizza il menu del proiettore.
22 Tasto [Image Enh]	Consente di visualizzare la schermata Miglior. immagine.
23 Tasto [Aspect]	Consente di visualizzare la schermata Formato.
24 Tasto [USB]	Commuta la sorgente di immagini alla porta USB-A.
25 Tasto [Blank]	Disattiva temporaneamente il video per riprodurre solo l'audio. Per riattivare l'immagine, premere nuovamente il tasto.
26 Tasto Illuminazione	Quando si preme questo tasto, i pulsanti del telecomando si illuminano per circa 10 secondi. Risulta utile quando si utilizza il telecomando al buio.
27 Area di emissione della luce del telecomando	Trasmette i segnali del telecomando.

► Link correlati

- "Accensione del proiettore" [p.38](#)
- "Proiezione nella modalità di riproduzione del contenuto" [p.89](#)
- "Regolazione del menu Impostazioni" [p.119](#)
- "Regolazione della qualità dell'immagine (Modo colore)" [p.69](#)
- "Rapporto d'aspetto dell'immagine" [p.67](#)
- "Ridimensionamento dell'immagine con lo zoom digitale" [p.63](#)
- "Disattivazione temporanea dell'immagine" [p.95](#)
- "Schermata iniziale" [p.39](#)
- "Funzionamento del telecomando" [p.36](#)

Configurazione del proiettore

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

►► Link correlati

- "Posizionamento del proiettore" [p.19](#)
- "Installazione del cavo di sicurezza" [p.23](#)
- "Collegamenti del proiettore" [p.28](#)
- "Connessione alla rete cablata" [p.32](#)
- "Fissaggio e rimozione del coperchio laterale" [p.34](#)
- "Installazione delle batterie nel telecomando" [p.35](#)
- "Funzionamento del telecomando" [p.36](#)

È possibile installare il proiettore su una parete o a soffitto o posizionarlo su un tavolo per proiettare le immagini.

Per installare il proiettore a parete o montare il proiettore a soffitto è possibile utilizzare un supporto opzionale o un supporto disponibile in commercio compatibile con lo standard di interfaccia di montaggio VESA (100 x 200 mm).

Il proiettore può essere installato su diverse angolazioni. Non esiste un limite verticale o orizzontale per l'installazione del proiettore.

Quando si sceglie una posizione per il proiettore, fare attenzione ai seguenti punti:

- Posizionare il proiettore su una superficie piana e solida, oppure installarlo usando un montaggio compatibile.
- Lasciare abbondante spazio attorno e sotto il proiettore per consentire la ventilazione, e non collocare sopra di esso alcun oggetto che possa bloccarla.
- Posizionare il proiettore in modo che sia rivolto di fronte allo schermo perpendicolarmente e non ad angolo.

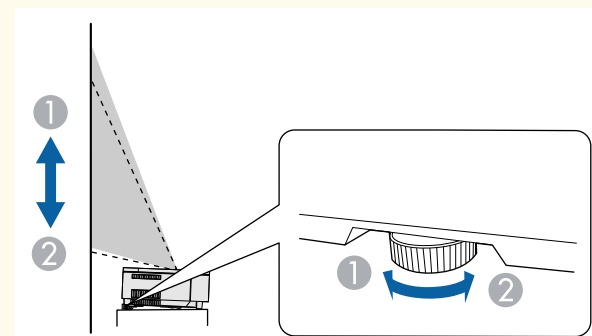
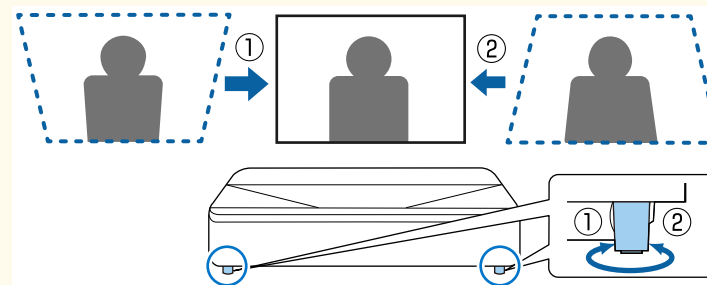


Se il proiettore non può essere installato perpendicolarmente allo schermo, correggere eventuali distorsioni del keystone usandone i controlli. Per ottenere immagini di ottima qualità, si consiglia di regolare la posizione di installazione del proiettore per ottenere le dimensioni e la forma dell'immagine corrette.

- Quando si installa il proiettore su una posizione fissa, attivare l'impostazione **Installazione fissa** nel menu **Installazione** del proiettore.



È possibile regolare la distorsione e l'altezza dell'immagine proiettata utilizzando i piedini regolabili anteriori e il piedino posteriore regolabile.



Avvertenza

- Se si desidera installare il proiettore su una parete o un soffitto, occorre servirsi di un metodo di installazione particolare. Se il proiettore non viene installato correttamente, potrebbe cadere e causare danni o infortuni.
- Non usare nastri adesivi sui punti di fissaggio del piastra di installazione a parete o altri punti di montaggio fissi per evitare che le viti si allentino, né applicare lubrificanti, grassi o sostanze similari sul proiettore; è possibile che il telaio si crepi e che si stacchi dal montaggio. Ciò potrebbe causare gravi lesioni alle persone che si trovano sotto di esso e potrebbe danneggiare il proiettore.
- La mancata installazione del supporto a soffitto e del proiettore potrebbe causare la caduta del proiettore. Una volta installato il supporto Epson specifico che sostiene il proiettore, assicurarsi di fissare il supporto a tutti i punti di fissaggio del montaggio a soffitto del proiettore. Inoltre, fissare il proiettore e i supporti tramite il cavo di sicurezza in dotazione o un cavo opzionale.
- Non installare il proiettore in un luogo soggetto a livelli elevati di polvere o umidità o in un luogo soggetto a fumo o vapore. In caso contrario, si potrebbero provocare incendi o scosse elettriche. Anche l'involucro del proiettore potrebbe deteriorarsi e danneggiarsi, causando la caduta del proiettore dal supporto.

Esempi di ambienti che potrebbero causare la caduta del proiettore a causa del deterioramento dell'involucro

- Luoghi soggetti a fumo eccessivo o particelle di olio nell'aria, come fabbriche o cucine
- Luoghi contenenti solventi o prodotti chimici volatili, come fabbriche o laboratori
- Luoghi in cui il proiettore potrebbe essere sottoposto a detergenti o prodotti chimici, come fabbriche o cucine
- Luoghi in cui vengono spesso utilizzati oli aromatici, come le sale relax
- Accanto a dispositivi che producono fumo eccessivo, particelle di olio nell'aria o schiuma durante gli eventi
- Nei pressi di umidificatori

Avvertenza

- Non coprire l'uscita di ventilazione o le prese d'aria del proiettore. Se le aperture vengono coperte, la temperatura interna potrebbe aumentare e provocare un incendio.
- Non utilizzare o riporre il proiettore in luoghi soggetti a polvere o sporcizia. In caso contrario, la qualità dell'immagine proiettata potrebbe ridursi o il filtro dell'aria potrebbe ostruirsi, provocando guasti o incendi.
- Non installare il proiettore su una superficie instabile o in un luogo inadatto a sorreggerne il peso. In caso contrario, il proiettore può cadere o ribaltarsi causando danni e 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 installare in luoghi in cui potrebbero verificarsi danni dovuti alla salsedine o in luoghi soggetti a gas corrosivi, come gas solforico proveniente da sorgenti termali. In caso contrario, la corrosione potrebbe causare la caduta del proiettore. Potrebbe anche causare il malfunzionamento del proiettore.

Attenzione

- Se si sta usando il proiettore ad altitudini superiori ai 1500 m, impostare **Modo alta quota** su **On** nel menu **Installazione** del proiettore, per garantire che la temperatura interna dello stesso sia regolata correttamente.
- Evitare di installare il proiettore in ambienti soggetti a umidità elevata e polvere oppure in ambienti con presenza di fumi da fuoco o sigaretta.

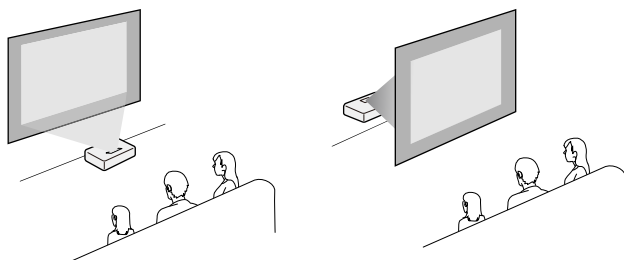
» Link correlati

- "Configurazione del proiettore e opzioni di installazione" [p.21](#)
- "Precauzioni sull'installazione" [p.21](#)

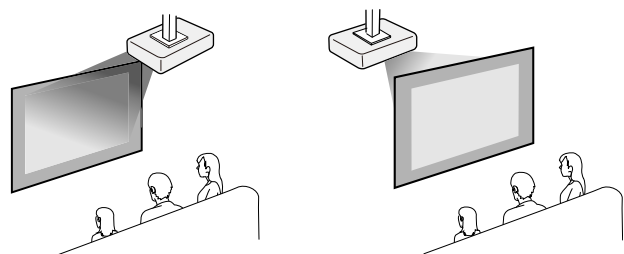
Configurazione del proiettore e opzioni di installazione

Il proiettore può essere configurato o installato nei seguenti modi:

Front./Retro



Frontale, Frontale Capovolto/Retro, Retro Capovolto



Selezionare l'opzione **Proiezione** corretta nel menu **Installazione** del proiettore a seconda del metodo di installazione in uso. Se necessario, modificare l'impostazione **Tasto direz. inversa** nel menu **Funzionamento** del proiettore.



L'impostazione predefinita di **Proiezione** è **Front**.

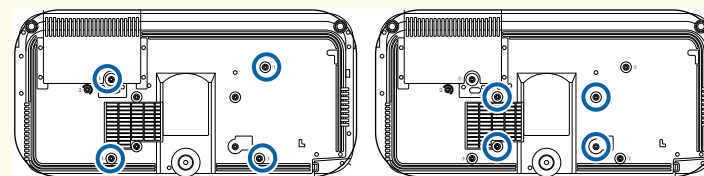
► Link correlati

- "Cambio del modo proiezione" [p.46](#)

Precauzioni sull'installazione

Attenzione

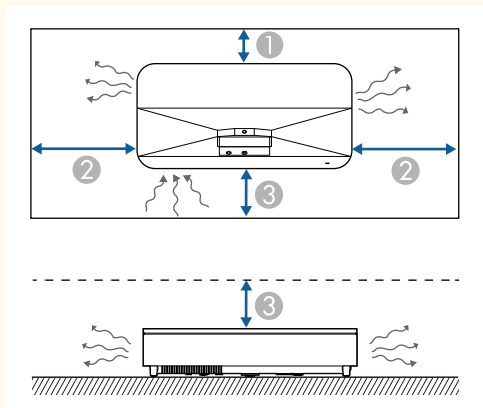
- Se si installa il proiettore a una determinata angolazione, deve essere installato da personale qualificato tramite il supporto progettato appositamente per questo proiettore.
- Installare il proiettore adeguatamente per evitare che cada.
- Utilizzare viti M4 (fino ad una profondità di 9 mm) per fissare i punti di fissaggio del proiettore o i punti di fissaggio VESA al supporto in quattro punti.



Spazio di installazione

Attenzione

Assicurarsi di lasciare il seguente spazio intorno al proiettore, in modo da non ostruire l'apertura di uscita dell'aria e la presa dell'aria.

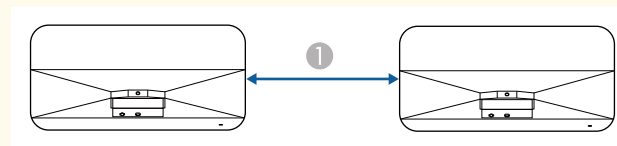


- ① 2,3 cm
- ② 20 cm
- ③ 10 cm

Spazio di installazione (quando si installano più proiettori fianco a fianco)

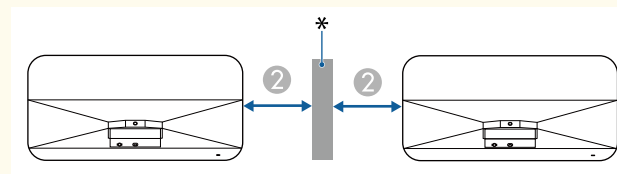
Attenzione

- Se si installano più proiettori uno vicino all'altro, accertarsi che l'aria calda proveniente dall'apertura di uscita dell'aria non vada sulla presa dell'aria di un altro proiettore.



- ① 110 cm

- Se si utilizza un divisorio, è possibile ridurre lo spazio tra i proiettori.



- ② 20 cm
- * Divisorio

È possibile installare il cavo di sicurezza per evitare che il proiettore cada dal soffitto.

Avvertenza

Assicurarsi di utilizzare il cavo di sicurezza fornito con il supporto da soffitto Epson. Il cavo di sicurezza è disponibile come Set cavo di sicurezza ELPWR01 opzionale.

► **Link correlati**

- "Quando si utilizza il montaggio a soffitto ELPMB22" [p.23](#)
- "Quando si utilizza il montaggio a soffitto ELPMB30" [p.24](#)
- "Quando si utilizza la piastra di installazione ELPMB75" [p.25](#)

Quando si utilizza il montaggio a soffitto ELPMB22

È possibile collegare un cavo di sicurezza al proiettore per una maggiore sicurezza come mostrato.

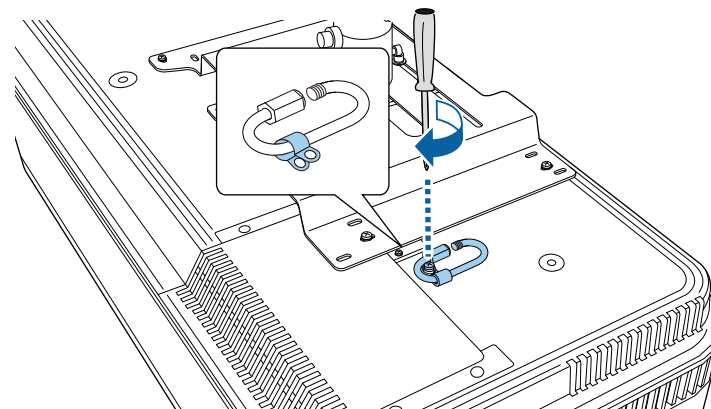
Prima di iniziare, è necessario rimuovere i piedini regolabili anteriori e il piedino regolabile posteriore dal proiettore. Inoltre, assicurarsi di aver fissato saldamente il supporto da soffitto ELPMB22 sul proiettore e che nel set del cavo di sicurezza siano inclusi i seguenti articoli:

- Cavo di sicurezza × 1
- Moschettone × 2 (per ELPMB22 viene utilizzato un solo moschettone.)
- Morsetto per filo × 1
- Vite di fissaggio (M4 × 10 mm) × 1

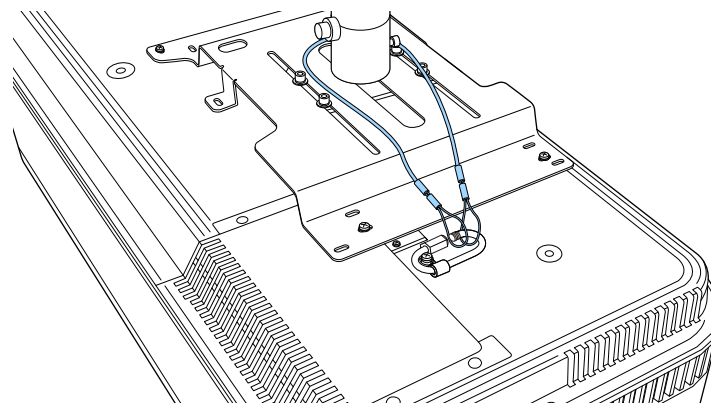


Per i dettagli sull'installazione dell'ELPMB22, consultare il *Manuale dell'utente per la staffa di montaggio ELPMB22/ELPMB23*.

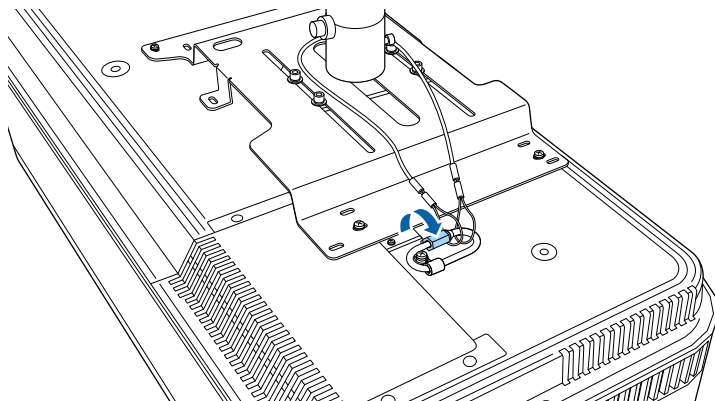
- 1** Fissare il morsetto del cavo al moschettone, quindi utilizzare la vite per fissare il morsetto del cavo al punto di fissaggio apposito (②) sul proiettore.



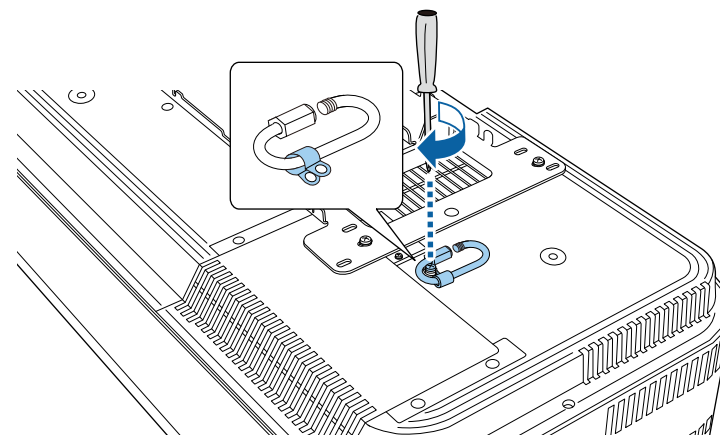
- 2** Far passare il cavo di sicurezza attorno all'asta di supporto del supporto da soffitto e collegare entrambe le estremità al moschettone sul proiettore.



- 3** Stringere il blocco del moschettone.



- 1** Fissare il morsetto del cavo al moschettone, quindi utilizzare la vite per fissare il morsetto del cavo alla vite nel punto di fissaggio apposito (2) sul proiettore.



Quando si utilizza il montaggio a soffitto ELPMB30

È possibile collegare un cavo di sicurezza al proiettore per una maggiore sicurezza come mostrato.

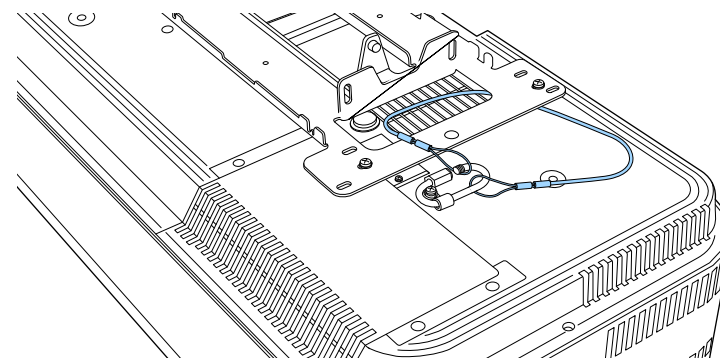
Prima di iniziare, è necessario rimuovere i piedini regolabili anteriori e il piedino regolabile posteriore dal proiettore. Inoltre, assicurarsi di aver fissato saldamente il supporto da soffitto ELPMB30 sul proiettore e che nel set del cavo di sicurezza siano inclusi i seguenti articoli:

- Cavo di sicurezza × 1
- Moschettone × 2 (per ELPMB30 viene utilizzato un solo moschettone.)
- Morsetto per filo × 1
- Vite di fissaggio (M4 × 10 mm) × 1

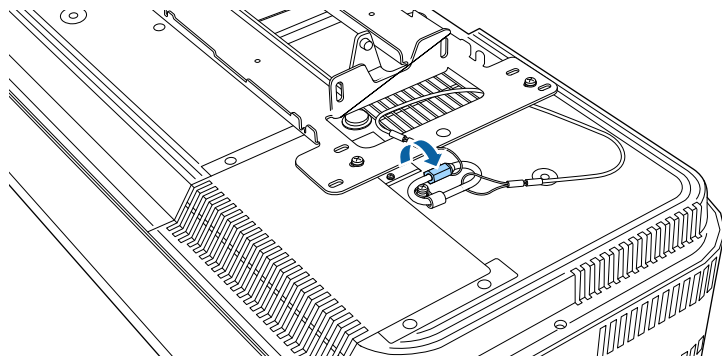


Per i dettagli sull'installazione di ELPMB30, consultare *ELPMB30 Manuale dell'utente*.

- 2** Far passare il cavo di sicurezza attraverso il foro sul supporto da soffitto e quindi collegare entrambe le estremità al moschettone.



- 3** Stringere il blocco del moschettone.



Quando si utilizza la piastra di installazione ELPMB75

È possibile collegare un cavo di sicurezza al proiettore per una maggiore sicurezza come mostrato.

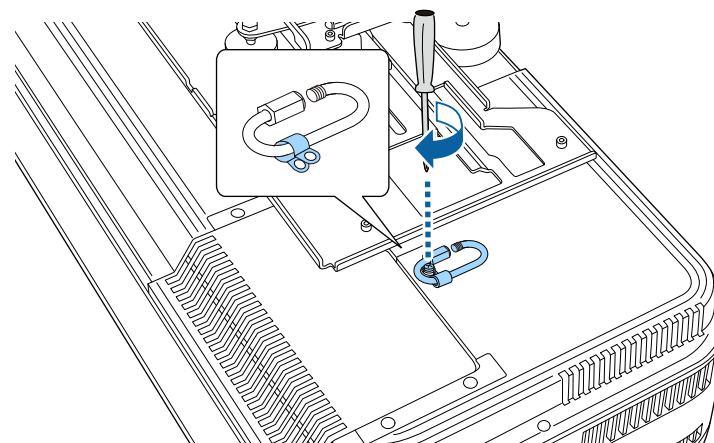
Prima di iniziare, è necessario rimuovere i piedini regolabili anteriori e il piedino regolabile posteriore dal proiettore. Inoltre, assicurarsi di aver fissato saldamente la piastra di installazione ELPMB75 sul proiettore e che nel set del cavo di sicurezza siano inclusi i seguenti articoli:

- Cavo di sicurezza × 1
- Moschettone × 2
- Morsetto per filo × 1
- Vite di fissaggio (M4 × 10 mm) × 1

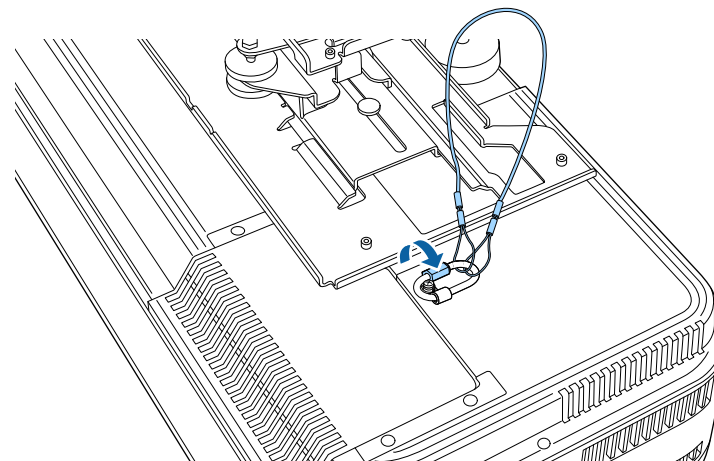


Per i dettagli sull'installazione di ELPMB75, consultare *ELPMB75 User's Guide*.

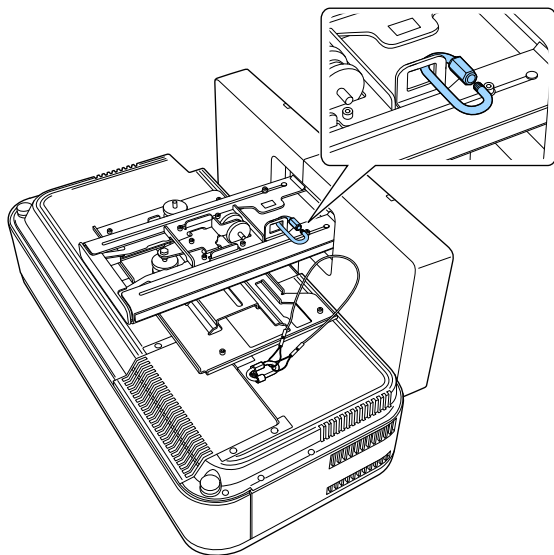
- 1** Fissare il morsetto del cavo al moschettone, quindi utilizzare la vite per fissare il morsetto del cavo alla vite nel punto di fissaggio apposito (2) sul proiettore.



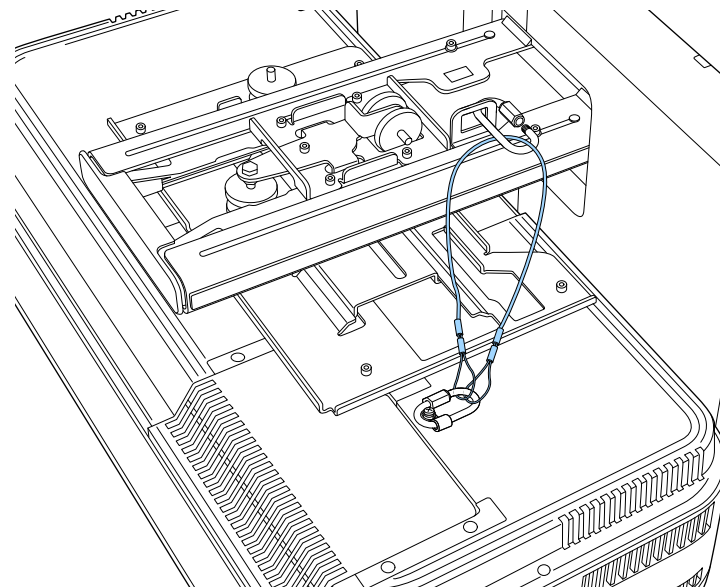
- 2** Avvolgere entrambe le estremità del cavo di sicurezza attraverso il moschettone, quindi stringere il blocco del moschettone.



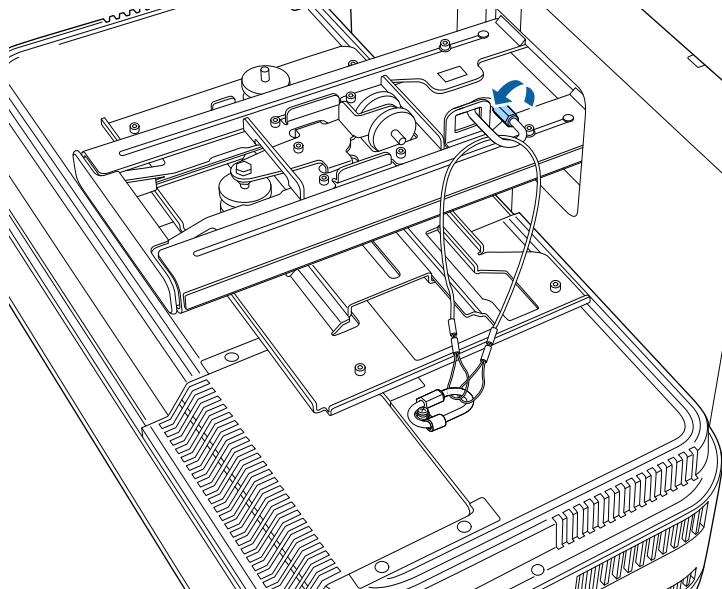
- 3** Passare l'altro moschettone attraverso il foro nel braccio della piastra di installazione.



- 4** Avvolgere il cavo di sicurezza attraverso il moschettone fissandolo alla piastra di installazione.



- 5** Stringere il blocco del moschettone.



Fare riferimento a queste sezioni per collegare il proiettore a una serie di sorgenti di proiezione.

Attenzione

- Controllare la forma e l'orientamento dei connettori o di eventuali cavi che si prevede di collegare. Non forzare i connettori nelle porte se non entrano. Il dispositivo o il proiettore potrebbero risulterne danneggiati o potrebbero non funzionare correttamente.
- In base al dispositivo collegato e alla forma del cavo, potrebbe non essere possibile fissare il coperchio laterale al proiettore. In tal caso, non forzare il coperchio in posizione. Il dispositivo o il proiettore potrebbero risulterne danneggiati o potrebbero non funzionare correttamente.



Fare riferimento alla *Guida di avvio rapido* per un elenco dei cavi forniti con il proiettore. Acquistare cavi disponibili in commercio quando necessario.

► Link correlati

- "Collegamento a una sorgente video HDMI" [p.28](#)
- "Collegamento a un computer per video HDMI" [p.28](#)
- "Collegamento a dispositivi USB esterni" [p.29](#)
- "Connessione di un lettore multimediale in streaming" [p.30](#)
- "Collegamento a un sistema AV compatibile eARC/ARC o Altoparlante esterno" [p.31](#)
- "Ottenere l'ultima versione dei documenti" [p.8](#)

Collegamento a una sorgente video HDMI

Se la sorgente video dispone di una porta HDMI, è possibile collegarla al proiettore usando un cavo video HDMI.

Attenzione

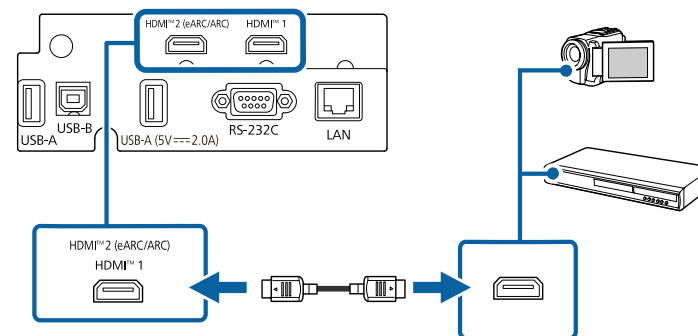
Non accendere la sorgente video prima di collegarla al proiettore. Ciò potrebbe provocare danni al proiettore.



- Se la porta del dispositivo che si collega ha una forma insolita, utilizzare il cavo in dotazione con il dispositivo o un cavo opzionale per collegarlo al proiettore.
- Il cavo varia a seconda del segnale di uscita dall'apparecchiatura video collegata.
- Alcuni tipi di apparecchiatura video sono in grado di emettere diversi tipi di segnale. Leggere il manuale dell'utente fornito con l'apparecchiatura video per verificare quali tipi di segnali possono essere emessi.

1 Collegare il cavo HDMI alla porta HDMI della sorgente video.

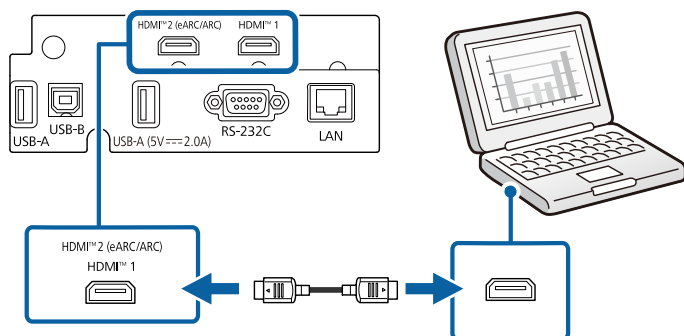
2 Collegare l'altra estremità a una delle porte HDMI del proiettore.



Collegamento a un computer per video HDMI

Se il computer dispone di una porta HDMI, è possibile collegarlo al proiettore usando un cavo video HDMI.

- 1** Collegare il cavo HDMI alla porta HDMI del computer.
- 2** Collegare l'altra estremità a una delle porte HDMI del proiettore.



Collegamento a dispositivi USB esterni

Seguire le istruzioni di queste sezioni per collegare dispositivi USB esterni al proiettore.

►► Link correlati

- "Proiezione da dispositivo USB" [p.29](#)
- "Collegamento a un dispositivo USB" [p.29](#)
- "Scollegamento di un dispositivo USB" [p.30](#)

Proiezione da dispositivo USB

Possono essere proiettate immagini e altri contenuti senza usare un computer o un dispositivo video, collegando uno di questi dispositivi al proiettore:

- Unità flash USB
- Fotocamera digitale o smartphone
- Disco rigido USB



- Le fotocamere digitali o smartphone devono essere dispositivi predisposti per collegamento USB e non dispositivi compatibili TWAIN. Inoltre devono essere conformi alla classe di archiviazione di massa USB.
- I dischi rigidi USB devono soddisfare i seguenti requisiti:
 - Conformità alla classe di archiviazione di massa USB (non sono supportati tutti i dispositivi di classe di archiviazione di massa USB)
 - Formattato in FAT16/32
 - Autoalimentati dal proprio alimentatore CA (i dischi rigidi alimentati tramite bus non sono consigliati)
 - Evitare di usare dischi rigidi con più partizioni

È inoltre possibile proiettare gli elenchi riproduzione che contengano immagini e filmati salvati su un'unità flash USB nella modalità Riproduz. contenuto.

►► Link correlati

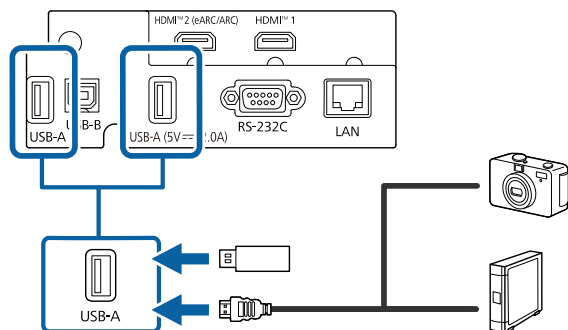
- "Proiezione di una presentazione PC Free" [p.83](#)
- "Proiezione nella modalità di riproduzione del contenuto" [p.89](#)

Collegamento a un dispositivo USB

È possibile collegare alla porta USB-A del proiettore il proprio dispositivo USB e usarlo per proiettare immagini e altri contenuti.

- 1** Se il dispositivo USB ha in dotazione un alimentatore, inserire il dispositivo in una presa elettrica.

- 2** Collegare il cavo USB o l'unità flash USB alla porta USB-A del proiettore come mostrato.



Attenzione

- Usare il cavo USB in dotazione oppure specificato per l'uso con il dispositivo.
- Non collegare un hub USB o un cavo USB più lungo di 3 metri, o il dispositivo non potrà funzionare correttamente.

- 3** Se necessario, collegare l'altra estremità al dispositivo.

Scollegamento di un dispositivo USB

Una volta terminata la proiezione effettuata con un dispositivo USB, scollegare il dispositivo dal proiettore.

- 1** Se necessario, spegnere e scollegare il dispositivo.
- 2** Scollegare il dispositivo USB dal proiettore.

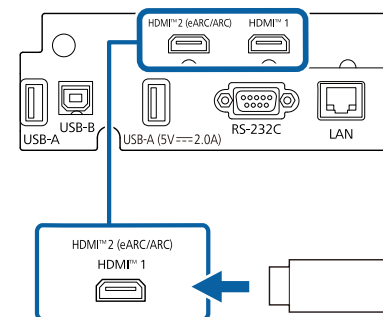
Connessione di un lettore multimediale in streaming

È possibile collegare un lettore multimediale in streaming alla porta HDMI del proiettore. Collegando il cavo USB dell'alimentazione, è possibile alimentare il lettore multimediale in streaming dal proiettore.



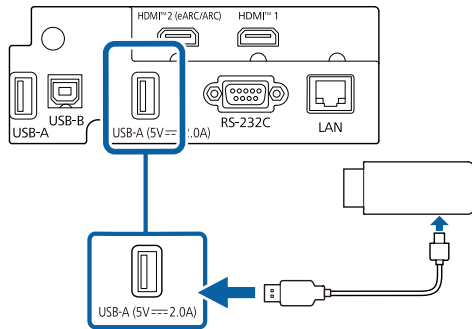
Il metodo di connessione e l'ambiente operativo del lettore multimediale in streaming variano in base al modello in uso. Per i dettagli, consultare la documentazione in dotazione con il lettore multimediale in streaming; in caso contrario, potrebbe non funzionare correttamente.

- 1** Collegare un lettore multimediale in streaming alla porta HDMI del proiettore.

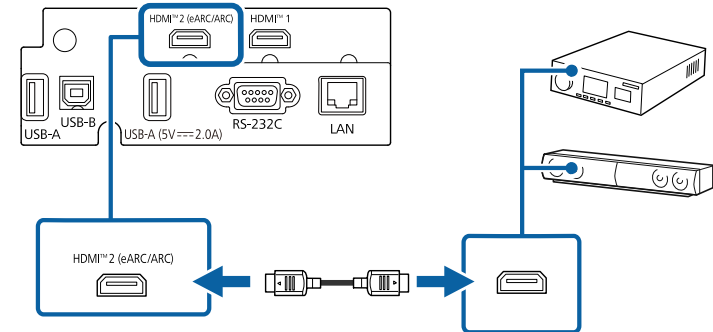


- 2** Collegare il cavo USB di alimentazione alla porta USB-A del proiettore.

- 3** Collegare l'altra estremità al lettore multimediale in streaming.



- 2** Collegare l'altra estremità alla porta HDMI2 (eARC/ARC) del proiettore.



Collegamento a un sistema AV compatibile eARC/ARC o Altoparlante esterno

Se il sistema AV o gli altoparlanti, come una soundbar, dispongono di una porta HDMI, è possibile collegarli al proiettore utilizzando un cavo HDMI (con Ethernet) per trasmettere l'audio a questi dispositivi.



- Quando il sistema AV è collegato al proiettore, impostare **Link HDMI** su **On**.
🖱️ **I/O segnale > Link HDMI > Link HDMI**
- Consultare *Supplemental A/V Support Specification* per i formati audio supportati eARC/ARC.

- 1** Collegare il cavo HDMI alla porta di uscita HDMI del sistema AV o degli altoparlanti (compatibile con eARC/ARC).

- 3** Effettuare le impostazioni necessarie sul sistema AV collegato. Consultare la documentazione del dispositivo per maggiori informazioni.

► Link correlati

- "Ottenere l'ultima versione dei documenti" [p.8](#)

È possibile monitorare e controllare il proiettore tramite una rete.

Per effettuare queste operazioni, collegare il proiettore alla rete e impostare il proiettore e il computer.

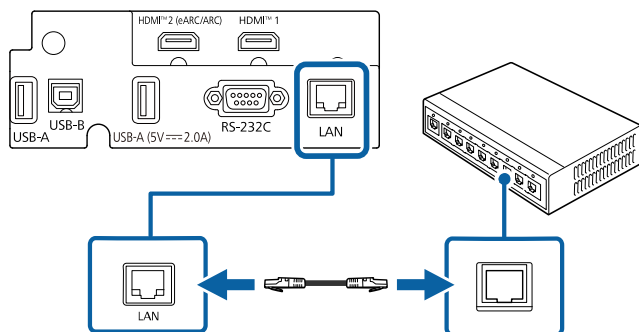
» Link correlati

- "Collegamento a una rete cablata" p.32
- "Selezione delle impostazioni di rete cablata" p.32

Collegamento a una rete cablata

Per collegare il proiettore a una rete locale cablata (LAN), utilizzare un cavo di rete. Per garantire una trasmissione dati corretta, utilizzare un cavo schermato di categoria 5 o superiore.

- 1 Collegare un'estremità del cavo di rete a un hub, switch o router di rete.
- 2 Collegare l'altra estremità del cavo alla porta LAN del proiettore.



Selezione delle impostazioni di rete cablata

Prima di utilizzare il proiettore in rete, è necessario selezionare le impostazioni di rete sul proiettore.



Accertarsi di aver già collegato il proiettore alla rete cablata tramite la porta LAN.

- 1 Premere il tasto [Menu], selezionare il menu **Rete**, e premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Rete
Immagine	Informazioni LAN cablata
I/O segnale	Impostazioni di rete
Installazione	Ripristina impostazioni di rete
Schermo	Memoria
Funzionamento	Salvare memoria
Gestione	Richiamare memoria
Rete	Rinomina memoria
Memoria	Cancellare memoria
ECO	Ripristina impostazioni di me...
Impostazioni iniziali/tu...	ECO
	Modalità luminosità Normale
	Autospegnimento On
	Tempo autospegnim 10 min.
	Modo stand by Rete abilitata
	Impostazioni iniziali/tutto
	Reset totale
	Aggiornamento firmware

- 2 Selezionare **Impostazioni di rete** e premere [Enter].
- 3 Per identificare il proiettore tramite rete, selezionare **Nome del proiettore** e inserire un nome contenente fino a 16 caratteri alfanumerici.

- 4** Selezionare il menu **LAN cablata** e premere [Enter].

[LAN cablata]		Indie.
Impostazioni IP		
Server DNS 1	0.0.0.0	
Server DNS 2	0.0.0.0	
IPv6	Off	▼
Visualizzazione indirizzo IP	On	

- 5** Assegnare le impostazioni IP della rete se necessario.
- Se la rete assegna gli indirizzi automaticamente, selezionare **Impostazioni IP** per impostare **DHCP** su **On**.
 - Se è necessario impostare gli indirizzi manualmente, selezionare **Impostazioni IP** per impostare **DHCP** su **Off**, quindi inserire **Indirizzo IP**, **Mas.Sottorete**, e **Ind. Gateway** del proiettore come necessario.
- 6** Per evitare la visualizzazione dell'indirizzo IP nella schermata di informazioni sulla rete, impostare **Visualizzazione indirizzo IP** su **Off**.
- 7** Una volta terminato di selezionare le impostazioni, ritornare alla schermata **Impostazioni di rete**, selezionare **Applica** e seguire le istruzioni a schermo per salvare le impostazioni e uscire dai menu.



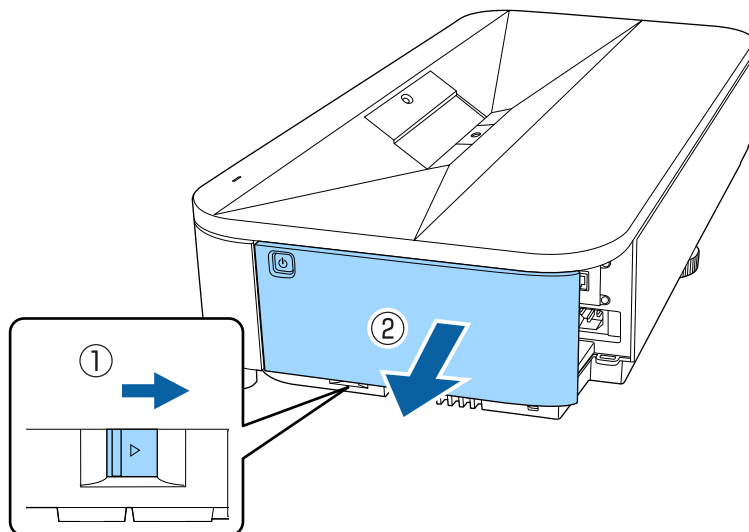
Se non è stato impostato Password contr. Web, viene visualizzata una schermata che richiede di impostare una password quando si salvano le impostazioni di rete. Per impostare la password, seguire le istruzioni su schermo.

► Link correlati

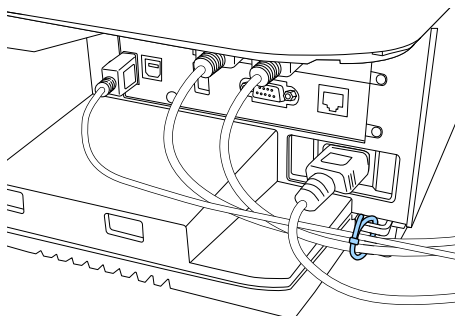
- "Menu Rete - Menu Impostazioni di rete" [p.136](#)

È possibile fissare il coperchio laterale per nascondere i cavi fissati.

- 1** Rimuovere il coperchio laterale del proiettore.



- 2** Far passare una comune fascetta stringi filo attraverso questo fissa cavo e legare i cavi insieme.



⚠ Attenzione

Non legare il cavo di alimentazione agli altri cavi. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi.

- 3** Riposizionare il coperchio laterale.

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

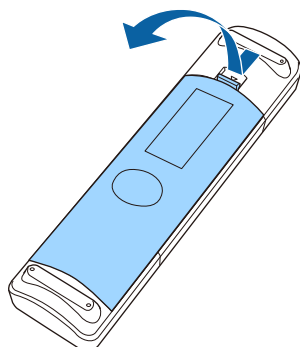
Attenzione

Leggere le seguenti *Istruzioni sulla sicurezza* prima di maneggiare le batterie.



Sostituire le batterie non appena si esauriscono. Il telecomando usa due batterie alcaline o al manganese AA.

- 1** Rimuovere il coperchio della batteria come mostrato.

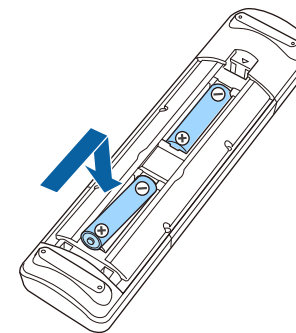


- 2** Rimuovere le vecchie batterie, se necessario.



Smaltire le batterie esauste in conformità ai regolamenti locali.

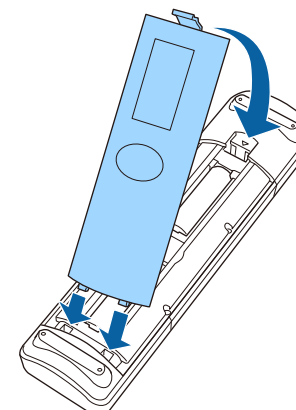
- 3** Inserire le batterie con le estremità + e - rivolte come mostrato.



Avvertenza

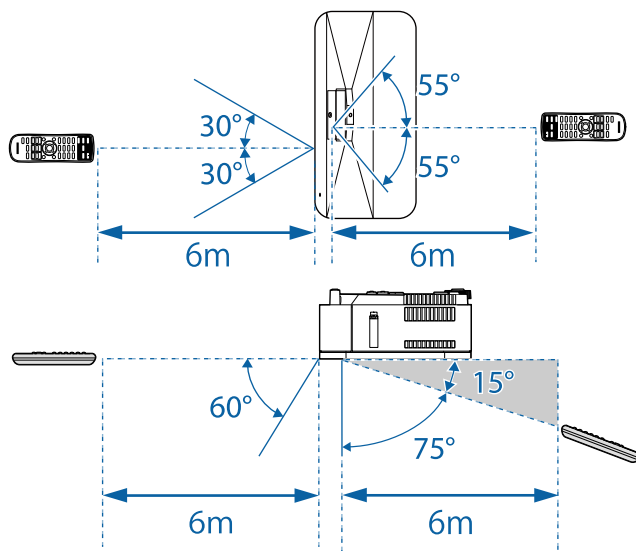
Verificare la posizione dei simboli (+) e (-) all'interno del vano batterie per accertarsi che siano inserite correttamente. Se le batterie non vengono utilizzate correttamente, possono esplodere o perdere liquido, causando incendi, infortuni o danni al prodotto.

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



Il telecomando consente di controllare il proiettore da praticamente qualsiasi punto della stanza.

Accertarsi di puntare il telecomando verso i ricevitori del proiettore entro la distanza e le angolazioni qui elencate.



Evitare di usare il telecomando in condizioni con luci fluorescenti brillanti o sotto la luce solare diretta, oppure il proiettore non risponderà ai comandi. Se si prevede di non usare il telecomando per un periodo di tempo prolungato, togliere le batterie.

Utilizzo delle funzioni base del proiettore

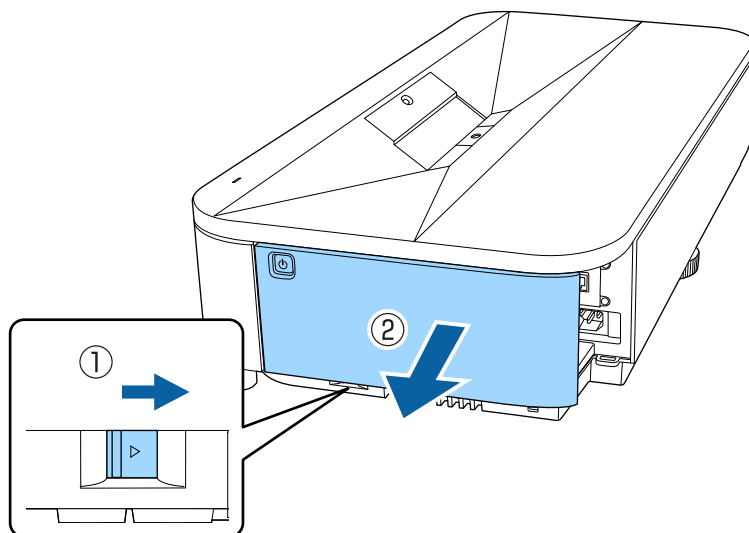
Seguire le istruzioni contenute in queste sezioni per usare le funzioni di base del proiettore.

► Link correlati

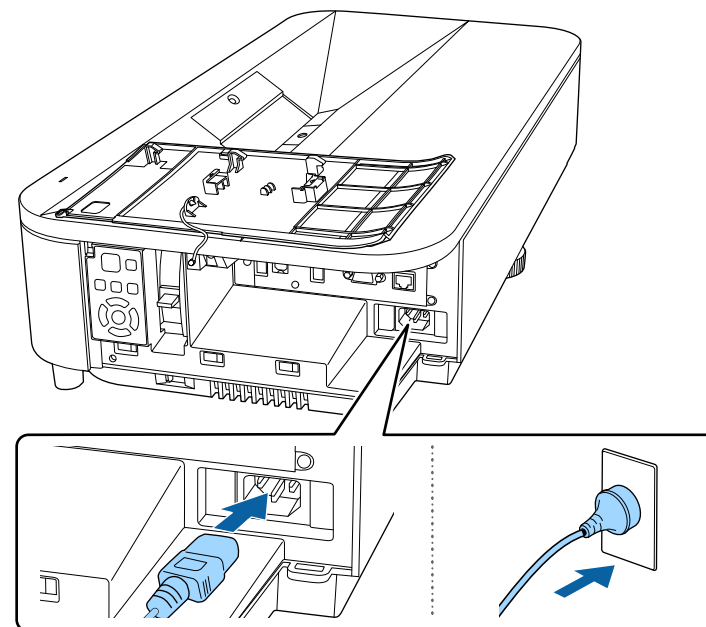
- "Accensione del proiettore" [p.38](#)
- "Spegnimento del proiettore" [p.41](#)
- "Impostazione di data e ora" [p.42](#)
- "Selezionare la Lingua dei menu del proiettore" [p.45](#)
- "Cambio del modo proiezione" [p.46](#)
- "Impostazione del tipo di schermo" [p.47](#)
- "Regolazione dell'altezza dell'immagine" [p.50](#)
- "Visualizzazione di un motivo di prova" [p.51](#)
- "Messa a fuoco dell'immagine usando la leva di regolazione della messa a fuoco" [p.52](#)
- "Forma dell'immagine" [p.53](#)
- "Ridimensionamento dell'immagine con lo zoom digitale" [p.63](#)
- "Regolazione della posizione dell'immagine tramite scorrimento dell'immagine" [p.64](#)
- "Selezione di una sorgente immagine" [p.66](#)
- "Rapporto d'aspetto dell'immagine" [p.67](#)
- "Regolazione della qualità dell'immagine (Modo colore)" [p.69](#)
- "Impostazione dell'interpolazione frame" [p.71](#)
- "Regolazione del colore dell'immagine" [p.73](#)
- "Regolazione della risoluzione dell'immagine" [p.76](#)
- "Regolazione della luminosità" [p.78](#)

Accendere il computer o gli apparecchi video che si desidera usare una volta acceso il proiettore.

- 1** Rimuovere il coperchio laterale.



- 2** Collegare il cavo elettrico all'alimentazione del proiettore e inserirlo in una presa elettrica.



Avvertenza

Assicurarsi di collegarlo alla messa a terra prima di inserirlo. Quando rimuove il collegamento alla messa a terra, disinserire il cavo elettrico e scollegarlo dalla messa a terra.

L'indicatore del proiettore si illumina di blu. Indica che il proiettore riceve alimentazione, ma non è ancora acceso (è in modalità stand by).

- 3** Premere l'interruttore di alimentazione sul pannello di controllo o sul telecomando per accendere il proiettore.

L'indicatore di stato lampeggia di luce blu mentre il proiettore si riscalda. Una volta riscaldato il proiettore, l'indicatore di stato smette di lampeggiare e diventa blu.



- Quando si accende il proiettore per la prima volta, viene visualizzata la procedura guidata di configurazione iniziale. Seguire le istruzioni nella schermata iniziale della procedura guidata di configurazione.
- Se non si imposta **Password contr. Web** nel menu **Impostazioni di rete**, viene visualizzato **Password contr. Web**. Impostare la password su questa schermata. Password di controllo Web serve a controllare i proiettori in rete tramite un browser web sul computer.
- È anche possibile selezionare **Avvio rapido** nel menu **Funzionamento** del proiettore.

Se non si vede nessuna immagine proiettata, provare quanto segue.

- Accendere il computer o il dispositivo video collegato.
- Cambiare l'uscita video del computer se si sta usando un computer notebook.
- Inserire un DVD o altro supporto video e premere play (se necessario).
- Premere il tasto [Source] sul pannello di controllo per rilevare la sorgente.
- Premere il tasto corrispondente alla sorgente video desiderata sul telecomando.
- Se viene visualizzata la Schermata iniziale, selezionare la sorgente da proiettare.



Avvertenza

- Non guardare mai nella lente del proiettore quando la sorgente luminosa è accesa. Questo potrebbe danneggiare gli occhi ed è pericoloso, in particolare, per i bambini.
- Quando si accende il proiettore a distanza mediante il telecomando, assicurarsi che nessuno guardi nell'obiettivo.
- Se si ostruisce la luce proveniente dal proiettore, l'area su cui si riflette la luce diventa calda, causando la fusione, ustioni o incendi. Inoltre, l'obiettivo potrebbe surriscaldarsi a causa della luce riflessa, causando anomalie del proiettore. Per interrompere la proiezione, spegnere il proiettore.



- Quando viene impostato **Direct Power On** su **On** nel menu **Funzionamento** del proiettore, il proiettore si accende non appena viene collegato. Notare che si accende automaticamente anche quando si riavvia dopo un'interruzione dell'alimentazione elettrica.
- Se si seleziona una porta specifica come impostazione **Accensione autom.** nel menu **Funzionamento** del proiettore, il proiettore si accende non appena rileva un segnale o il collegamento di un cavo da quella porta.

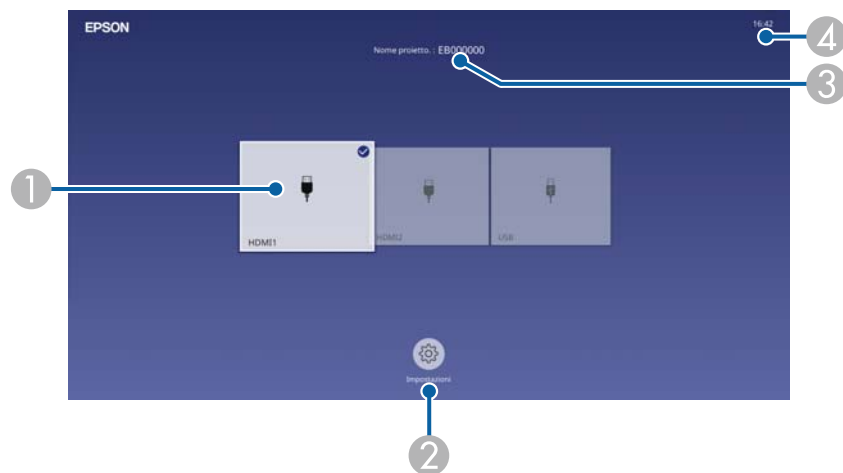
» Link correlati

- "Schermata iniziale" [p.39](#)
- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Funzionamento" [p.131](#)

Schermata iniziale

La funzione Schermata iniziale consente di selezionare facilmente una sorgente di immagine e accedere alle funzioni utili. È possibile visualizzare la Schermata iniziale premendo il tasto [Home] sul pannello di controllo. La Schermata iniziale viene visualizzata anche quando si accende il proiettore e non viene inserito alcun segnale.

Premere i tasti freccia sul pannello di controllo o sul telecomando per selezionare una voce di menu, quindi premere [Enter].



① Seleziona la sorgente da proiettare.

Sarà visualizzato un segno di spunta in alto a destra della sorgente in ingresso corrente.

È possibile verificare un'anteprima dell'immagine in ingresso corrente della maggior parte delle sorgenti come miniatura (tranne che la sorgenti di ingresso USB in modalità Riproduz. contenuto).

② Consente di selezionare le seguenti comuni impostazioni del proiettore (le impostazioni possono variare in base ad altre impostazioni selezionate):

- **Modo colore**
- **Livello luminosità**
- **Correz. geometrica** (Quick Corner è disponibile.)
- **Formato**
- **Installa di nuovo**



L'impostazione **Correz. geometrica** viene visualizzata solo quando si imposta **Installazione fissa** su **Off** e si imposta **Correz. geometrica** su **Quick Corner** nel menu **Installazione** del proiettore.

③ Visualizza il nome del proiettore e la keyword del proiettore.

④ Visualizza l'ora corrente.



La Schermata iniziale scompare dopo 10 minuti di inattività.

Spegnere il proiettore dopo l'uso.



- Spegnere il prodotto quando non è in uso per prolungarne la vita utile. La vita utile della sorgente luminosa varia in base al modo selezionato, alle condizioni ambientali e all'uso. La luminosità diminuisce con il tempo.
- Poiché il proiettore supporta la funzione di spegnimento diretto, è possibile spegnerlo direttamente dall'interruttore.

- 1** Premere l'interruttore di alimentazione sul pannello di controllo o il tasto [Standby] sul telecomando.

Il proiettore visualizza una schermata di conferma dello spegnimento.

Spegnere il VideoProiettore?

Sì : Premere il pulsante 

No: Premere un altro pulsante

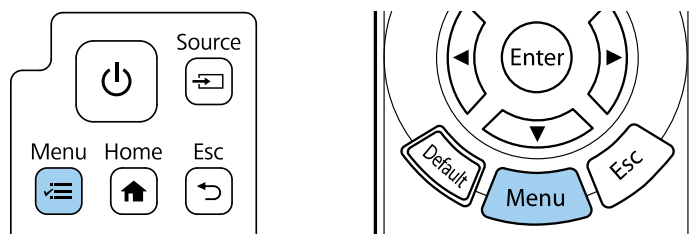
- 2** Premere di nuovo il tasto di alimentazione o il tasto [Standby]. (Per lasciarlo acceso, premere un tasto qualsiasi.)

La sorgente luminosa si spegne e l'indicatore di stato si spegne.

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

È possibile impostare la data e l'ora del proiettore.

- 1** Accendere il proiettore.
- 2** Premere il tasto [Menu] sul pannello di controllo o sul telecomando.



- 3** Selezionare il menu **Gestione** e premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Gestione
Immagine	Tasto Utente Modalità luminosità
I/O segnale	Child lock Off
Installazione	Blocco funzionamento Off
Schermo	4K Enhancement On
Funzionamento	Uniformità colore
Gestione	Modalità aggiorn.
Rete	Data & Ora
Memoria	Imp. programmazione
ECO	Percorso salvat. Log USB e memoria interna
Impostazioni iniziali/tu...	Batch Setup Range
	Lingua Italiano
	Informazioni
	Stato display
	Visualizza registri
	Ripristina impostazioni gesti...
	Rete
	Informazioni LAN cablata

- 4** Selezionare il menu **Data & Ora** e premere [Enter].

In questa schermata potrete vedere:

[Data & Ora]	Indie.
Data & Ora	
Impostazioni ora legale	^
Ora legale	Off
Inizio ora legale	
Fine ora legale	
Regolazione ora legale (min)	0
Ora Internet	

- 5** Selezionare il menu **Data & Ora** e premere [Enter].

In questa schermata potrete vedere:

[Data & Ora]	Indie.
Data	2010-01-01
Ora	00:00
Differenza oraria (UTC)	+
	00:00
	Applica

- 6** Selezionare **Data**, premere [Enter] e utilizzare la tastiera visualizzata per inserire la data del giorno.

- 7** Selezionare **Ora**, premere [Enter] e utilizzare la tastiera visualizzata per inserire l'orario locale corrente.



Per impostare **Differenza oraria (UTC)** come spiegato nel passaggio 8, immettere il Tempo coordinato universale piuttosto che l'orario locale corrente.

- 8** Selezionare **Differenza oraria (UTC)**, premere [Enter] e impostare il fuso orario rispetto al Tempo coordinato universale.

- 9** Una volta terminato, selezionare **Applica** e premere [Enter].

- 10** Per attivare l'ora legale, selezionare l'impostazione **Ora legale** e impostarla su **On**. Successivamente selezionare le impostazioni.

[Impostazioni ora legale]		Indie.
Ora legale	On	^
Regolazione ora legale (min)	0	
Inizio ora legale		
Mese	1	
Settimana	1	
Giorno settim.	Lun	
Ora	00:00	
Fine ora legale		
Mese	1	
Settimana	1	
Giorno settim.	Lun	
Ora	00:00	
Applica		

- 11** Una volta terminato, selezionare **Applica** e premere [Enter].

- 12** Per aggiornare automaticamente l'ora tramite un server orario Internet, selezionare **Ora Internet** e impostarla su **On**. Successivamente selezionare le impostazioni.

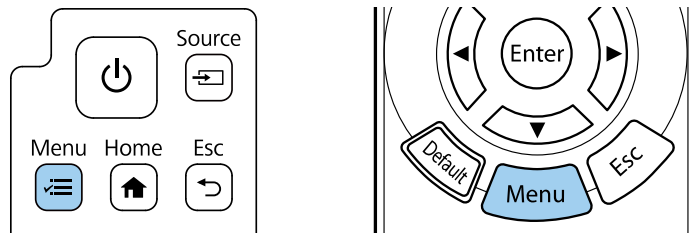
[Ora Internet]	Indie.
Ora Internet	On ^
Server di riferimento orario I...	0.0.0.0
Applica	

- 13** Una volta terminato, selezionare **Applica** e premere [Enter].

- 14** Premere [Menu] o [Esc] per uscire dai menu.

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.
- 2** Premere il tasto [Menu] sul pannello di controllo o sul telecomando.



- 3** Selezionare il menu **Gestione** e premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Gestione	
Immagine	Tasto Utente	Modalità luminosità
I/O segnale	Child lock	Off
Installazione	Blocco funzionamento	Off
Schermo	4K Enhancement	On
Funzionamento	Uniformità colore	
Gestione	Modalità aggiorn.	
Rete	Data & Ora	
Memoria	Imp. programmazione	
ECO	Percorso salvat. Log	USB e memoria interna
Impostazioni iniziali/tu...	Batch Setup Range	
	Lingua 	Italiano
	Informazioni	
	Stato display	
	Visualizza registri	
	Ripristina impostazioni gesti...	
	Rete	
	Informazioni LAN cablata	

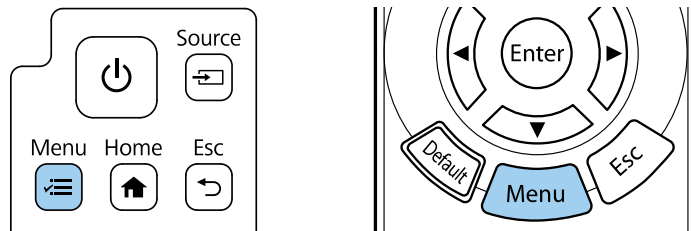
- 4** Selezionare il menu **Lingua** e premere [Enter].
- 5** Selezionare la lingua che si desidera usare e premere [Enter].
- 6** Premere [Menu] o [Esc] per uscire dai menu.

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.

- **Front.** consente di proiettare da un tavolo di fronte allo schermo.
- **Front./Capovolto** inverte l'immagine sottosopra per proiettare in modo rovesciato da un soffitto o un supporto da parete.
- **Retro** inverte l'immagine orizzontalmente per proiettare da dietro uno schermo trasparente.
- **Retro/Capovolto** inverte l'immagine sottosopra e orizzontalmente per proiettare dal soffitto o un supporto da parete e dietro uno schermo trasparente.

1 Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.

2 Premere il tasto [Menu] sul pannello di controllo o sul telecomando.



3 Selezionare il menu **Installazione** e premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Proiezione Front./Capovolto
Funzionamento	Correz. geometrica Correzione punto
Gestione	Proc. guid. correz. Geometrica
Rete	Zoom digitale
Memoria	Ricevitore remoto Off
ECO	Tipo di schermo 16:9
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota Off
	Sorgente HDMI1
	Nascondi bordi
	Ripristina valori predefiniti
	Installa di nuovo
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Nessun segnale a schermo Blu

4 Selezionare **Proiezione** e premere [Enter].

5 Selezionare un modo di proiezione e premere [Enter].

[Proiezione]	Indie.
Front.	
Retro	
✓ Front./Capovolto	
Retro/Capovolto	

6 Premere [Menu] o [Esc] per uscire dai menu.

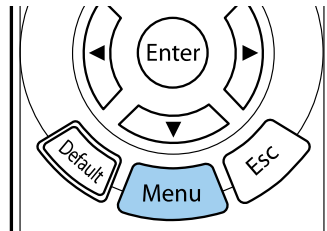
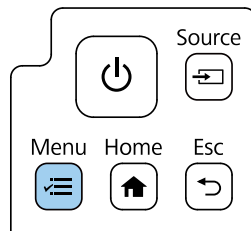
È possibile utilizzare l'impostazione **Tipo di schermo** per adattare il rapporto di aspetto dell'immagine visualizzata allo schermo in uso.



- Non è possibile modificare l'impostazione **Tipo di schermo** quando **Riproduz. contenuto** è impostato su **On** nel menu **Funzionamento** del proiettore.
- Se si modifica l'impostazione **Tipo di schermo** e **Correz. geometrica**, le impostazioni vengono ripristinate.

1 Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.

2 Premere il tasto [Menu] sul pannello di controllo o sul telecomando.



3 Selezionare il menu **Installazione** e premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Proiezione Front./Capovolto
Funzionamento	Correz. geometrica Correzione punto
Gestione	Proc. guid. correz. Geometrica
Rete	Zoom digitale
Memoria	Ricevitore remoto Off
ECO	Tipo di schermo 16:9
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota Off
	Sorgente HDMI1
	Nascondi bordi
	Ripristina valori predefiniti
	Installa di nuovo
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Nessun segnale a schermo Blu

4 Selezionare **Tipo di schermo** e premere [Enter].

5 Selezionare il rapporto di aspetto dello schermo e premere [Enter].

[Tipo di schermo]	Indie.
4:3	
✓ 16:9	
16:10	

6 Premere [Menu] per uscire dai menu.



È necessario riavviare il proiettore. Seguire le istruzioni su schermo.

7 Regolare il rapporto di aspetto dell'immagine proiettata, se necessario.



Quando si modifica l'impostazione **Tipo di schermo**, le impostazioni **EDID** vengono regolate automaticamente.

► Link correlati

- "Regolazione della posizione dell'immagine tramite Posizione schermo" [p.48](#)

Regolazione della posizione dell'immagine tramite Posizione schermo

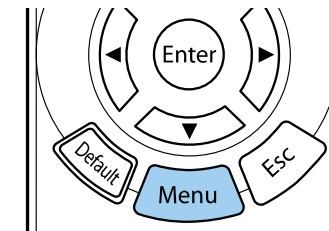
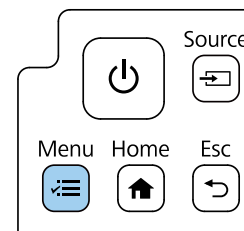
È possibile regolare la posizione dell'immagine se sono presenti dei margini tra il bordo dell'immagine e la cornice dello schermo di proiezione.



Non è possibile regolare la posizione dello schermo se l'impostazione **Tipo di schermo** è impostata su **16:9**.

1 Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.

2 Premere il tasto [Menu] sul pannello di controllo o sul telecomando.

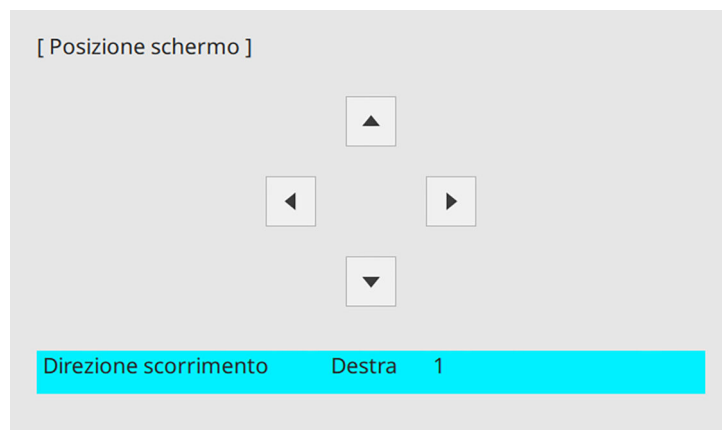


3 Selezionare il menu **Installazione** e premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione	
Immagine	Installazione fissa	Off
I/O segnale	Test pattern	
Installazione	Guida all'installazione della pi...	
Schermo	Proiezione	Front./Capovolto
Funzionamento	Correz. geometrica	Correzione punto
Gestione	Proc. guid. correz. Geometrica	
Rete	Zoom digitale	▼
Memoria	Ricevitore remoto	Off
ECO	Tipo di schermo	16:9 ▼
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota	Off
	Sorgente	HDMI1
	Nascondi bordi	
	Ripristina valori predefiniti	
	Installa di nuovo	
	Ripristina impostazioni di inst...	
	Schermo	
	Nessun segnale a schermo	Blu

4 Selezionare **Posizione schermo** e premere [Enter].

- 5** Usare i tasti freccia sul pannello di controllo o sul telecomando per regolare la posizione dell'immagine.

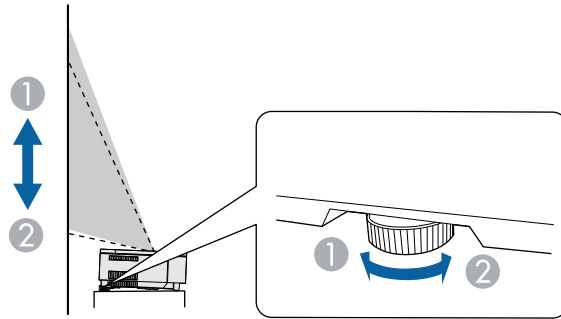


- 6** Una volta terminato, premere [Menu].

Se si sta proiettando da un tavolo o altra superficie piana e l'immagine è troppo alta o bassa, è possibile regolare l'altezza usando i piedini del proiettore.

Maggiore è l'angolo di inclinazione, più difficile risulta la regolazione della messa a fuoco. Posizionare il proiettore su una superficie piana in modo che necessiti solo di variazioni minime dell'inclinazione.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Ruotare il piedino posteriore per regolare l'altezza dell'immagine.



- 1** Allungare il piedino posteriore
- 2** Accorciare il piedino posteriore

Se l'immagine proiettata è rettangolare irregolare, è necessario aggiustare la forma della stessa.

► Link correlati

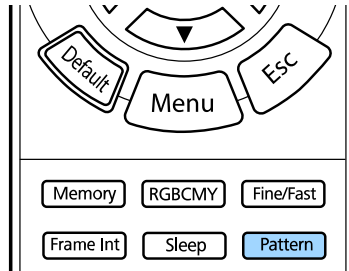
- "Forma dell'immagine" [p.53](#)

È possibile visualizzare un motivo di prova per regolare l'immagine proiettata.



Alcune impostazioni potrebbero non essere disponibili durante la visualizzazione del modello di prova. Per regolare queste impostazioni, proiettare un'immagine da un dispositivo collegato.

- 1** Accendere il proiettore.
- 2** Premere il tasto [Pattern] sul telecomando.



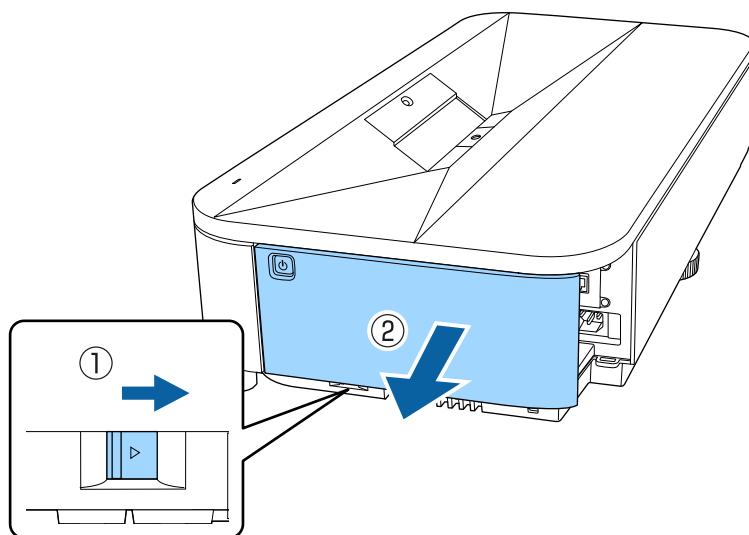
È possibile selezionare un motivo di prova anche dal menu **Installazione** del proiettore.

- 3** Regolare l'immagine se necessario.
- 4** Per annullare la visualizzazione del motivo, premere nuovamente il tasto [Pattern].

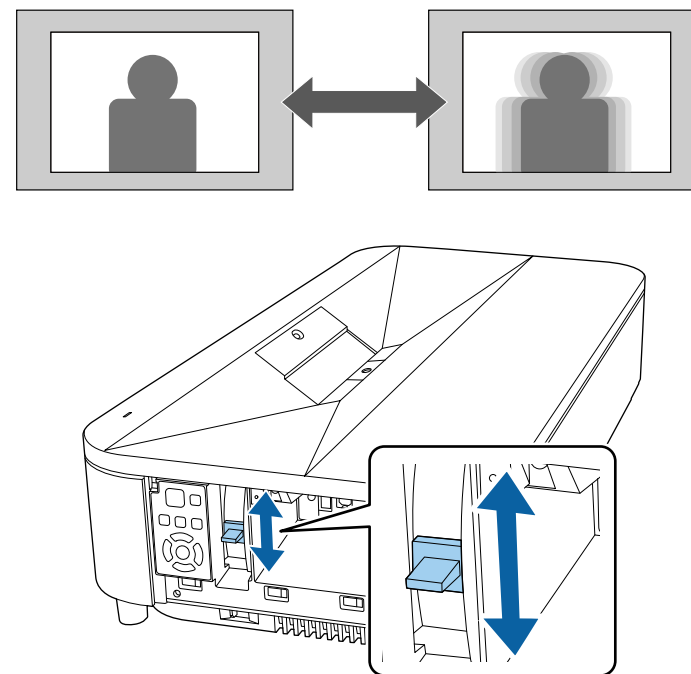
È possibile correggere la messa a fuoco tramite la leva di regolazione della messa a fuoco.

1 Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.

2 Rimuovere il coperchio laterale.



3 Spostare la leva di regolazione della messa a fuoco per regolare la messa a fuoco.



4 Riposizionare il coperchio laterale.



Mettere a fuoco la parte seguente sullo schermo. Visualizzare un motivo di prova per regolare la messa a fuoco, se necessario.

- Proiezione da un tavolo: centro, in alto a sinistra e a destra
- Proiezione da soffitto: centro, in basso a sinistra e a destra

Posizionando il proiettore direttamente davanti al centro dello schermo e mantenendolo in piano è possibile proiettare un'immagine regolare e rettangolare. Se si posiziona il proiettore non perpendicolarmente rispetto allo schermo, oppure inclinato verso l'alto o il basso, potrebbe essere necessario correggere la forma dell'immagine.

Dopo la correzione, l'immagine è leggermente più piccola.

Per ottenere immagini di ottima qualità, si consiglia di regolare la posizione di installazione del proiettore per ottenere le dimensioni e la forma dell'immagine corrette.



Se si regola la posizione dello schermo utilizzando la funzione Scorr. immagine, eseguire Scorr. immagine prima di Correz. geometrica.

► Link correlati

- "Correzione della distorsione nell'immagine utilizzando la procedura guidata" [p.53](#)
- "Correzione della forma dell'immagine con Quick Corner" [p.54](#)
- "Correzione della forma dell'immagine con correzione arco" [p.57](#)
- "Correzione della forma dell'immagine con correzione punto" [p.59](#)

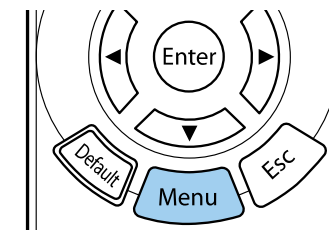
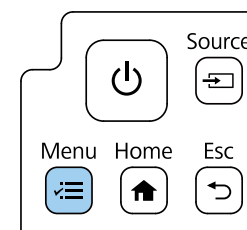
Correzione della distorsione nell'immagine utilizzando la procedura guidata

È possibile correggere la distorsione nell'immagine proiettata seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo dal menu **Installazione**.



Per correggere la distorsione più facilmente, è possibile utilizzare l'applicazione Epson Setting Assistant su uno smartphone o un tablet dotato di funzione fotocamera. Installare l'applicazione tramite il codice QR visualizzato sullo schermo proiettato. Il cliente è responsabile di eventuali addebiti durante il download dell'app.

- 1 Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2 Premere il tasto [Menu] sul pannello di controllo o sul telecomando.



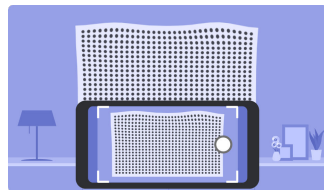
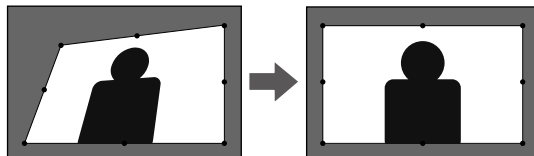
- 3 Selezionare il menu **Installazione** e premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Proiezione Front./Capovolto
Funzionamento	Correz. geometrica Correzione punto
Gestione	Proc. guid. correz. Geometrica
Rete	Zoom digitale
Memoria	Ricevitore remoto Off
ECO	Tipo di schermo 16:9
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota Off
	Sorgente HDMI1
	Nascondi bordi
	Ripristina valori predefiniti
	Installa di nuovo
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Nessun segnale a schermo Blu

- 4** Selezionare **Proc. guid. correz. Geometrica** e premere [Enter].



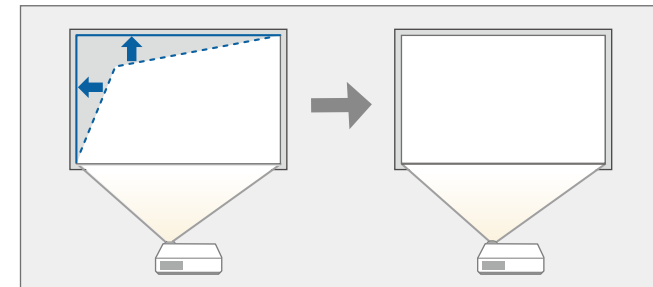
- 5** Per correggere la distorsione dell'immagine, attenersi alle istruzioni a schermo.



- 6** Per chiudere i menu, premere [Esc].

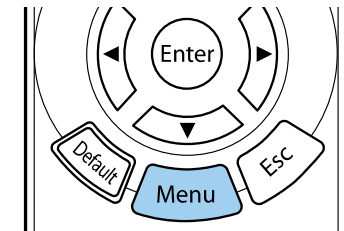
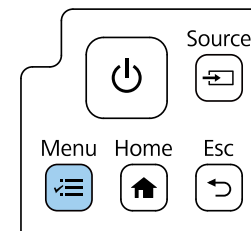
Correzione della forma dell'immagine con Quick Corner

Per correggere la forma e la dimensione di un'immagine rettangolare non uniforme è possibile usare l'impostazione **Quick Corner** del proiettore.

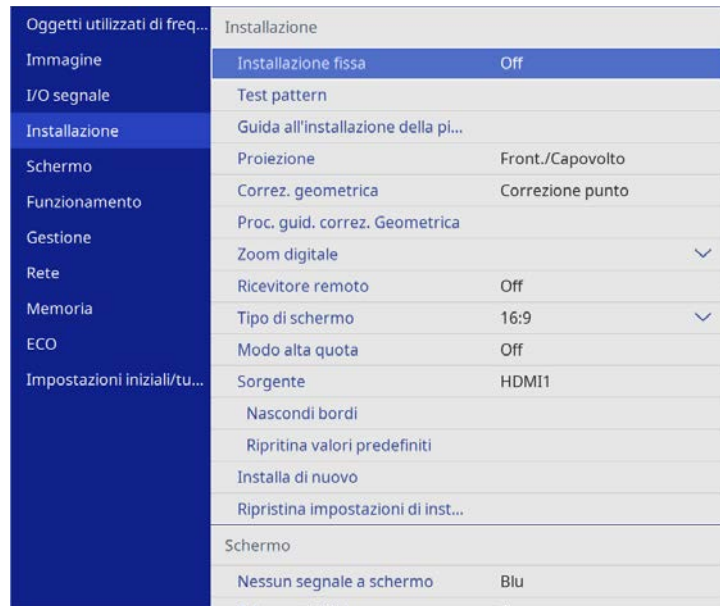


Se si modifica l'impostazione **Tipo di schermo** e **Posizione schermo**, le regolazioni vengono ripristinate.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto [Menu] sul pannello di controllo o sul telecomando.

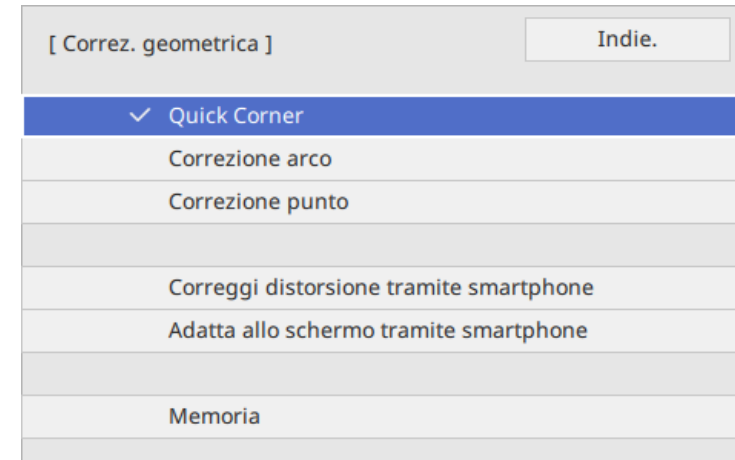


3 Selezionare il menu **Installazione** e premere [Enter].



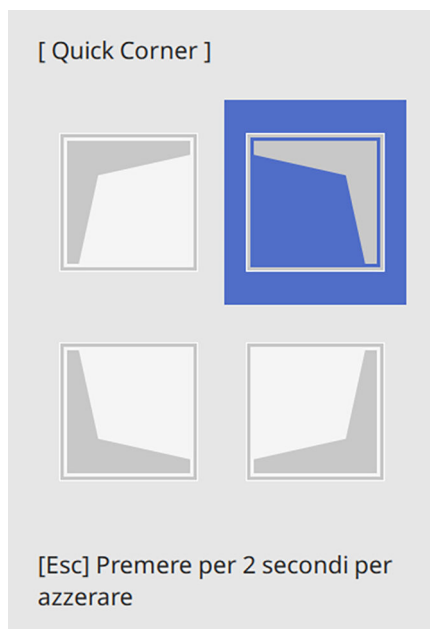
4 Selezionare **Correz. geometrica** e premere [Enter].

5 Selezionare il menu **Quick Corner** e premere [Enter]. Quindi selezionare Sì e premere [Enter] se necessario.



Sarà visualizzata la schermata di selezione dell'area.

- 6** Usare le frecce per selezionare l'area dell'immagine che si desidera regolare. Quindi premere [Enter].

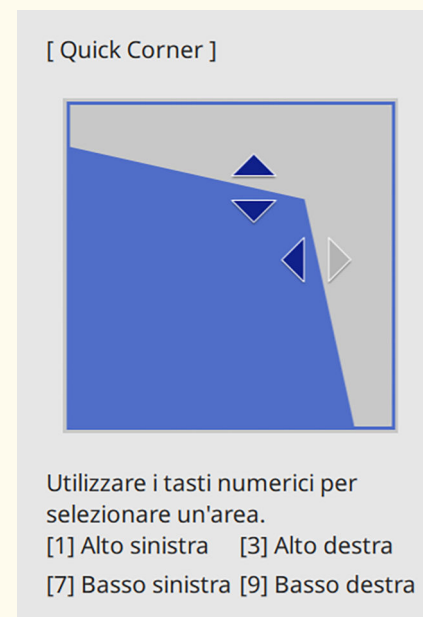


Per ripristinare le correzioni **Quick Corner**, tenere premuto [Esc] per circa 2 secondi mentre viene visualizzata la schermata di selezione dell'area, e quindi selezionare **Sì**.

- 7** Premere i tasti freccia per regolare la forma dell'immagine come necessario.
- Per tornare alla schermata di selezione dell'area, premere [Enter].



- È anche possibile selezionare l'area premendo i tasti numerici sul telecomando:
- [1] seleziona l'area in alto a sinistra.
- [3] seleziona l'area in alto a destra.
- [7] seleziona l'area in basso a sinistra.
- [9] seleziona l'area in basso a destra.
- Se appare tale schermata, non è possibile regolare ulteriormente la forma nella direzione indicata dal triangolo grigio.



- 8** Ripetere le procedure 6 e 7 in base alle necessità per regolare i restanti angoli.

- 9** Una volta terminato, premere [Esc].

L'impostazione **Correz. geometrica** è ora impostata su **Quick Corner** nel menu **Installazione** del proiettore.

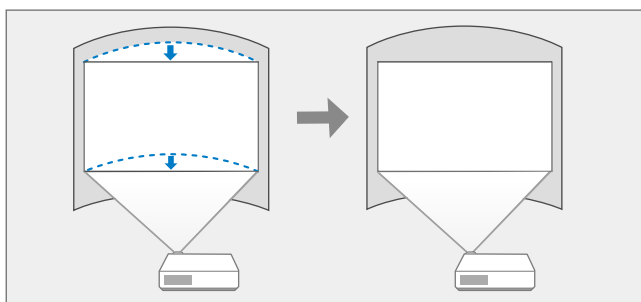


Per salvare la forma corrente di un'immagine regolata, selezionare **Salvare memoria**. È possibile salvare fino a tre immagini nella memoria.

☛ **Installazione > Correz. geometrica > Memoria > Salvare memoria**

Correzione della forma dell'immagine con correzione arco

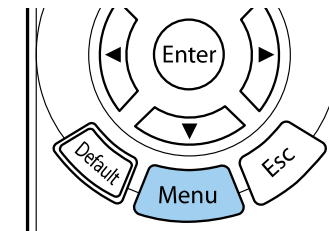
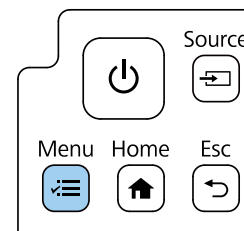
È possibile utilizzare l'impostazione **Correzione arco** del proiettore per regolare la forma di un'immagine proiettata su una superficie curva o sferica.



Se si modifica l'impostazione **Tipo di schermo** e **Posizione schermo**, le regolazioni vengono ripristinate.

1 Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.

2 Premere il tasto [Menu] sul pannello di controllo o sul telecomando.

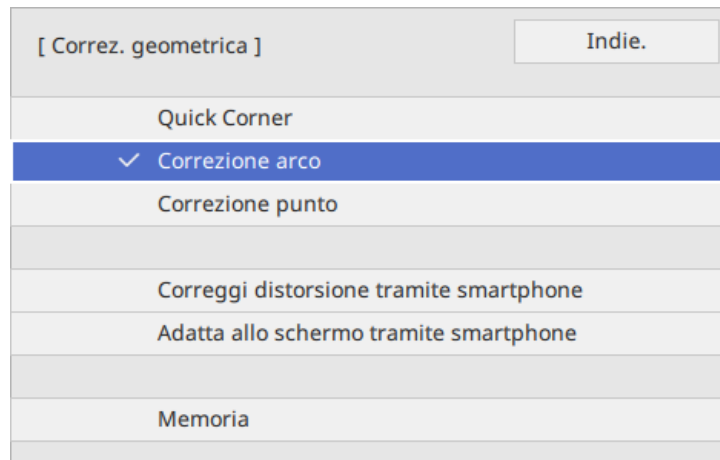


3 Selezionare il menu **Installazione** e premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Proiezione Front./Capovolto
Funzionamento	Correz. geometrica Correzione punto
Gestione	Proc. guid. correz. Geometrica
Rete	Zoom digitale
Memoria	Ricevitore remoto Off
ECO	Tipo di schermo 16:9
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota Off
	Sorgente HDMI1
	Nascondi bordi
	Ripristina valori predefiniti
	Installa di nuovo
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Nessun segnale a schermo Blu

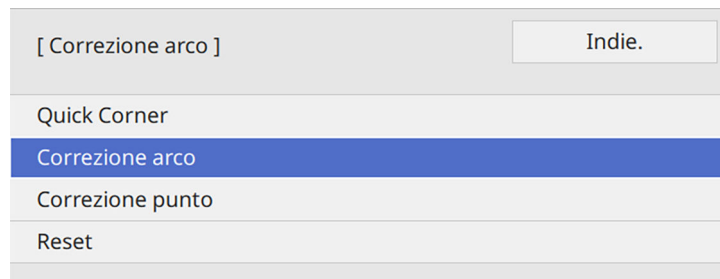
4 Selezionare **Correz. geometrica** e premere [Enter].

- 5** Selezionare **Correzione arco** e premere [Enter].



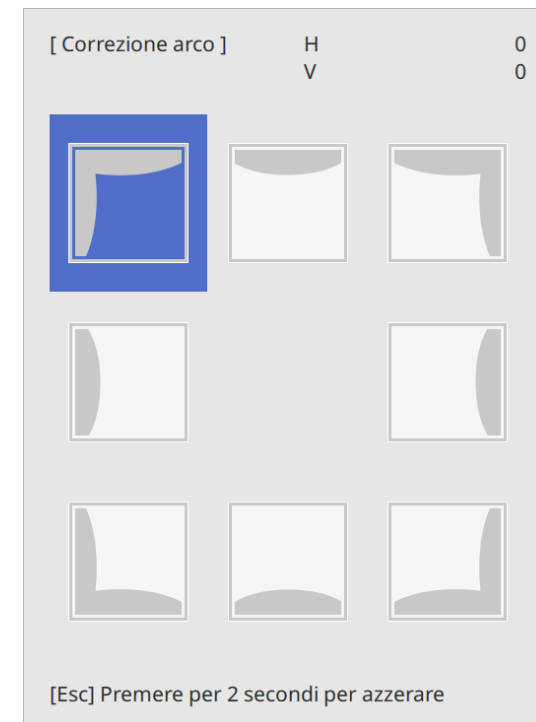
Sarà visualizzata la schermata **Correzione arco**.

- 6** Selezionare **Correzione arco** e premere [Enter].



Sarà visualizzata la schermata di selezione dell'area.

- 7** Usare le frecce per selezionare l'area dell'immagine che si desidera regolare e premere [Enter].

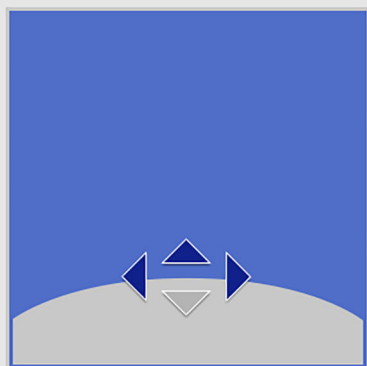


- 8** Premere i tasti freccia per regolare la forma dell'immagine dell'area selezionata come necessario.
Per tornare alla schermata di selezione dell'area, premere [Enter].



Se appare tale schermata, non è possibile regolare ulteriormente la forma nella direzione indicata dal triangolo grigio.

[Correzione arco] H: 0
V: 100



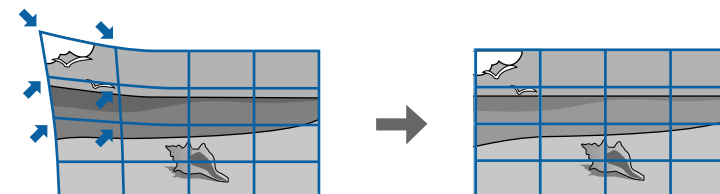
- È possibile regolare i risultati corretti. Utilizzare **Quick Corner** per regolare l'inclinazione dell'immagine, quindi utilizzare **Correzione punto** per la messa a punto. Selezionare **Quick Corner** o **Correzione punto** sulla schermata nel passaggio 6.
- Per salvare la forma corrente di un'immagine regolata, selezionare **Salvare memoria**. È possibile salvare fino a tre immagini nella memoria.
☛ **Installazione > Correz. geometrica > Memoria > Salvare memoria**
- Per ripristinare le impostazioni di **Correzione arco**, tenere premuto [Esc] per circa 2 secondi mentre viene visualizzata la schermata di selezione dell'area, e quindi selezionare **Sì**.

» Link correlati

- "Correzione della forma dell'immagine con Quick Corner" [p.54](#)
- "Correzione della forma dell'immagine con correzione punto" [p.59](#)

Correzione della forma dell'immagine con correzione punto

È possibile utilizzare l'impostazione **Correzione punto** del proiettore per mettere a punto la forma dell'immagine nelle parti di un'immagine. L'immagine si divide in una griglia che consente di spostare i punti di intersezione sulla griglia se necessario per correggere la distorsione.



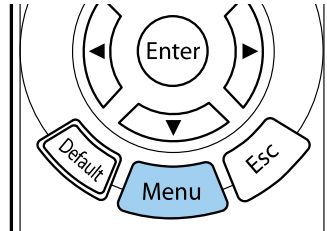
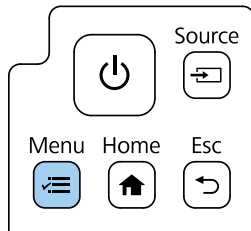
9 Ripetere le procedure 7 e 8 in base alle necessità per regolare i restanti angoli.

10 Una volta terminato, premere [Esc].



Se si modifica l'impostazione **Tipo di schermo** e **Posizione schermo**, le regolazioni vengono ripristinate.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto [Menu] sul pannello di controllo o sul telecomando.

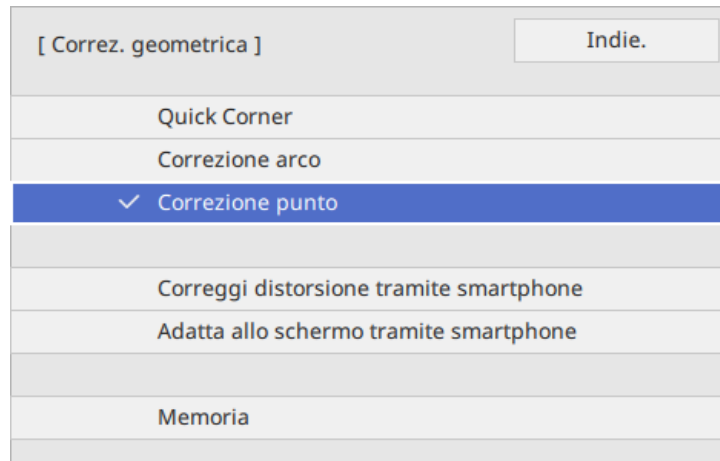


- 3** Selezionare il menu **Installazione** e premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione	
Immagine	Installazione fissa	Off
I/O segnale	Test pattern	
Installazione	Guida all'installazione della pi...	
Schermo	Proiezione	Front./Capovolto
Funzionamento	Correz. geometrica	Correzione punto
Gestione	Proc. guid. correz. Geometrica	
Rete	Zoom digitale	▼
Memoria	Ricevitore remoto	Off
ECO	Tipo di schermo	16:9 ▼
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota	Off
	Sorgente	HDMI1
	Nascondi bordi	
	Ripristina valori predefiniti	
	Installa di nuovo	
	Ripristina impostazioni di inst...	
	Schermo	
	Nessun segnale a schermo	Blu

- 4** Selezionare **Correz. geometrica** e premere [Enter].

- 5** Selezionare **Correzione punto** e premere [Enter]. Quindi selezionare **Sì** e premere [Enter] se necessario.



- 6** Selezionare **Correzione punto** e premere [Enter].



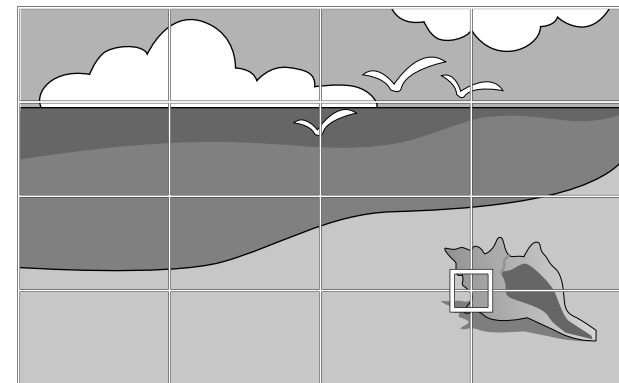
Per la messa a punto, selezionare **Quick Corner** per correggere grossomodo la forma e le dimensioni di un'immagine, quindi selezionare **Correzione punto** per regolarle precisamente.

- 7** Selezionare il numero di punti e premere [Enter].
La griglia viene visualizzata sull'immagine proiettata.

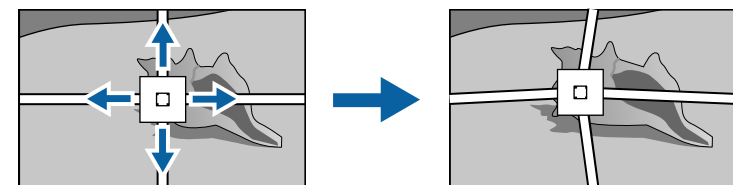


Per modificare il colore della griglia per una visibilità migliore, premere [Esc], quindi selezionare un'impostazione **Colore pattern** diversa nel menu **Correzione punto**.

- 8** Usare le frecce per spostare il punto che si desidera correggere e premere [Enter].



- 9** Utilizzare i tasti freccia per correggere la distorsione.



- 10** Per correggere i punti rimasti, premere [Esc] per tornare alla schermata precedente, quindi ripetere i passaggi 8 e 9.

- 11** Una volta terminato, premere [Esc].

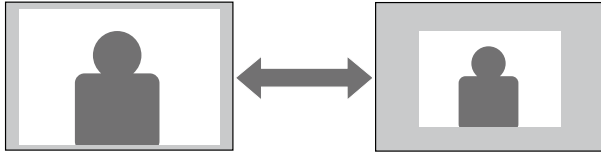


- Per salvare la forma corrente di un'immagine regolata, selezionare **Salvare memoria**. È possibile salvare fino a tre immagini nella memoria.
☛ **Installazione > Correz. geometrica > Memoria > Salvare memoria**
- Per ripristinare l'impostazione **Correzione punto** alla posizione originale, selezionare **Reset** sulla schermata **Correzione punto**.

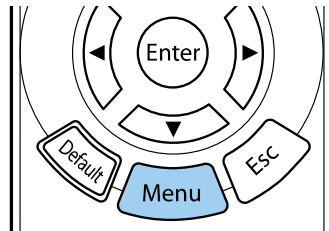
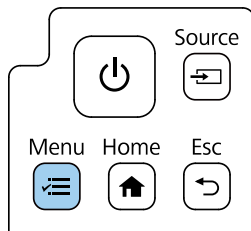
►► Link correlati

- "Correzione della forma dell'immagine con Quick Corner" [p.54](#)

È possibile ridimensionare l'immagine utilizzando il menu del proiettore.



- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto [Menu] sul pannello di controllo o sul telecomando.



- 3** Selezionare il menu **Installazione** e premere [Enter].

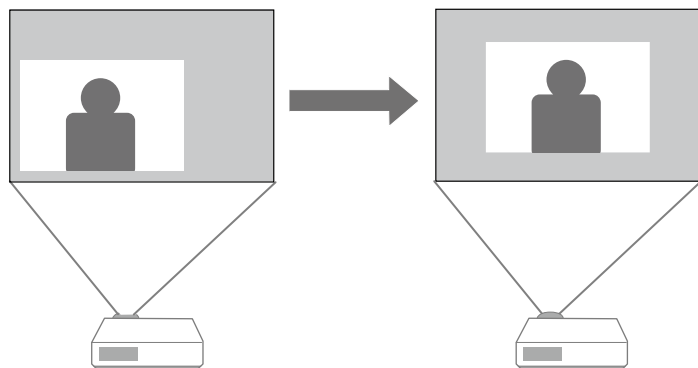
Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Proiezione Front./Capovolto
Funzionamento	Correz. geometrica Correzione punto
Gestione	Proc. guid. correz. Geometrica
Rete	Zoom digitale ▼
Memoria	Ricevitore remoto Off
ECO	Tipo di schermo 16:9 ▼
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota Off
	Sorgente HDMI1
	Nascondi bordi
	Ripristina valori predefiniti
	Installa di nuovo
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Nessun segnale a schermo Blu

- 4** Selezionare **Zoom digitale** e premere [Enter].
- 5** Premere i tasti freccia sinistra o destra per regolare l'impostazione dello zoom e premere [Enter].
- 6** Premere [Menu] o [Esc] per uscire dai menu.

È possibile utilizzare la funzione **Scorr. immagine** per regolare la posizione dell'immagine senza spostare il proiettore.

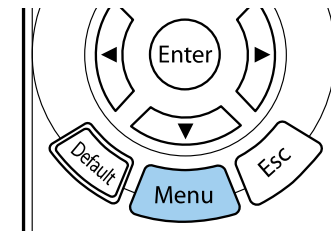
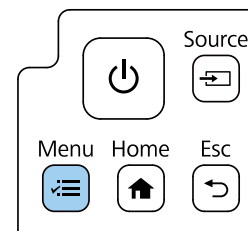


- Questa funzione è disponibile quando si riduce l'immagine utilizzando l'impostazione Zoom digitale.
- Si consiglia di regolare la posizione dell'immagine almeno 30 minuti dopo aver iniziato la proiezione, poiché le immagini non sono stabili immediatamente dopo aver acceso il proiettore.
- Non è possibile utilizzare l'app Epson Setting Assistant e la funzione Scorr. immagine contemporaneamente. Per regolare le dimensioni e la posizione dello schermo quando si utilizza l'app Epson Setting Assistant, eseguire la regolazione con Quick Corner.



1 Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.

2 Premere il tasto [Menu] sul pannello di controllo o sul telecomando.

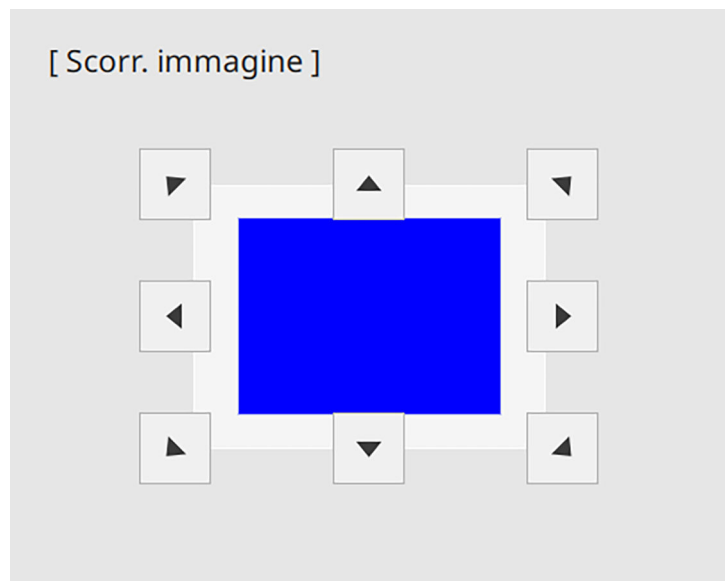


3 Selezionare il menu **Installazione** e premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Proiezione Front./Capovolto
Funzionamento	Correz. geometrica Correzione punto
Gestione	Proc. guid. correz. Geometrica
Rete	Zoom digitale
Memoria	Ricevitore remoto Off
ECO	Tipo di schermo 16:9
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota Off
	Sorgente HDMI1
	Nascondi bordi
	Ripristina valori predefiniti
	Installa di nuovo
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Nessun segnale a schermo Blu

4 Selezionare il menu **Scorr. immagine** e premere [Enter].

- 5** Utilizzare i tasti freccia per regolare la posizione dell'immagine.



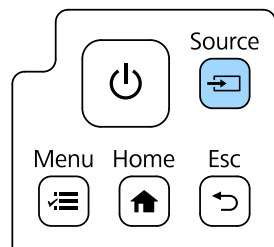
- 6** Per chiudere la schermata di regolazione, premere il tasto [Esc].
Se non si eseguono operazioni dopo circa 10 secondi non viene più visualizzata la schermata di regolazione.



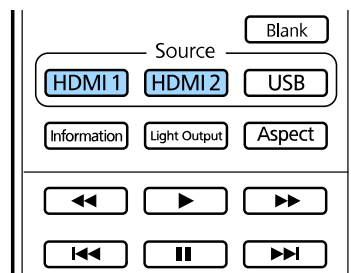
L'impostazione **Scorr. immagine** resta invariata anche se il proiettore è spento. Se si cambia il luogo di installazione o l'angolo del proiettore è necessario regolare di nuovo la posizione.

Quando al proiettore sono collegate più sorgenti immagini, come un computer e un lettore DVD, è possibile passare dall'una all'altra.

- 1** Accertarsi che la sorgente immagine collegata che si desidera utilizzare sia accesa.
- 2** Per le sorgenti immagine video, inserire un DVD o altro supporto video e premere play.
- 3** Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Premere il tasto [Source] sul proiettore finché non si seleziona la sorgente desiderata.



- Premere il tasto corrispondente alla sorgente desiderata sul telecomando.



Il proiettore può visualizzare immagini in differenti rapporti tra ampiezza e altezza, chiamati rapporti d'aspetto. Generalmente il segnale in ingresso dalla sorgente video determina il rapporto d'aspetto dell'immagine.

Se si desidera usare sempre un determinato rapporto d'aspetto per una certa sorgente di ingresso video, è possibile selezionare il menu **Immagine** del proiettore.

► Link correlati

- "Cambio del rapporto d'aspetto dell'immagine" [p.67](#)
- "Rapporti d'aspetto dell'immagine disponibili" [p.67](#)

Cambio del rapporto d'aspetto dell'immagine

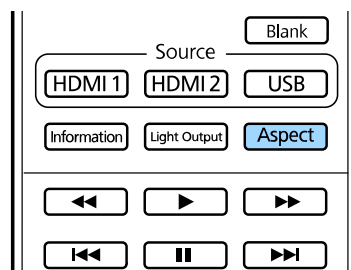
Il rapporto d'aspetto dell'immagine visualizzata può essere cambiato.



- Impostare l'impostazione **Tipo di schermo** nel menu **Installazione** prima di modificare il rapporto di aspetto.
- Disponibile solo quando la sorgente corrente è HDMI.

1 Accendere il proiettore e passare alla sorgente di immagine che si desidera utilizzare.

2 Premere il tasto [Aspect] sul telecomando.



La forma e le dimensioni dell'immagine visualizzata cambiano e il nome del rapporto di aspetto viene visualizzato brevemente a schermo.

3 Per passare ciclicamente tra i diversi rapporti d'aspetto disponibili per il segnale in ingresso, premere più volte il tasto [Aspect].



- L'impostazione del rapporto di aspetto disponibile varia in base al segnale in ingresso.
- Se sono presenti margini tra il bordo dell'immagine e il riquadro della schermata proiettata, è possibile regolare la posizione dell'immagine tramite l'impostazione **Posizione schermo** nel menu **Installazione** del proiettore.

☛ **Installazione > Tipo di schermo > Posizione schermo**

Rapporti d'aspetto dell'immagine disponibili

Possono essere impostati i seguenti rapporti d'aspetto dell'immagine, in base all'impostazione **Tipo di schermo** e al segnale in ingresso dalla sorgente dell'immagine.



Tenere presente che la funzione Formato del proiettore per ridurre, ingrandire o dividere l'immagine proiettata per scopi commerciali o per visione pubblica potrebbe violare i diritti degli autori dell'immagine in base alle normative sul copyright.

Modalità formato	Descrizione
Automatico	Imposta automaticamente il rapporto d'aspetto in base al segnale in ingresso.
Schermo intero	Visualizza le immagini usando tutta l'area di proiezione, ma non mantiene il rapporto d'aspetto.

Modalità formato	Descrizione
Zoom orizzontale Zoom verticale	Visualizza le immagini usando l'intera ampiezza (Zoom orizzontale) o l'intera altezza (Zoom verticale) dell'area di proiezione mantenendo il rapporto d'aspetto dell'immagine. Le aree che oltrepassano i bordi della schermata proiettata non vengono proiettate.
Nativo	Visualizza le immagini così come sono (mantenendo il rapporto d'aspetto e la risoluzione). Le aree che oltrepassano i bordi della schermata proiettata non vengono proiettate.

Il proiettore offre differenti Modi colore per fornire luminosità, contrasto e colore ottimali per diversi ambienti di visualizzazione e tipi di immagine. È possibile selezionare il modo che corrisponda all'immagine e all'ambiente o provare i modi disponibili.

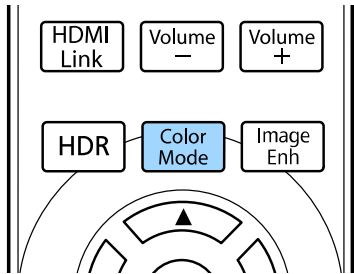
► **Link correlati**

- "Cambio del modo colore" [p.69](#)
- "Modi colore disponibili" [p.69](#)
- "Attivazione della regolazione automatica della luminanza" [p.69](#)

Cambio del modo colore

Il Modo colore del proiettore può essere cambiato usando il telecomando per ottimizzare l'immagine per il proprio ambiente di visualizzazione.

- 1** Accendere il proiettore e passare alla sorgente di immagine che si desidera utilizzare.
- 2** Premere il tasto [Color Mode] sul telecomando per cambiare il Modo colore.



Il nome del Modo colore appare brevemente sullo schermo, quindi l'aspetto dell'immagine cambia.

- 3** Per passare ciclicamente tra i diversi modi colore disponibili per il segnale in ingresso, premere più volte il pulsante [Color Mode].



È anche possibile impostare **Modo colore** nel menu **Immagine** del proiettore.

Modi colore disponibili

Il proiettore potrà essere impostato in modo che usi questi Modi colore in base alla sorgente di ingresso utilizzata:

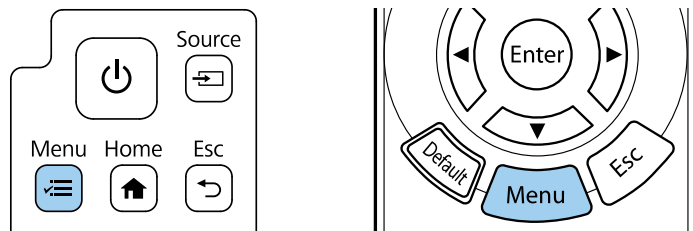
Modo colore	Descrizione
Dinamico	È la modalità con maggiore luminosità. Ottimo se la priorità è la luminosità.
Vivido	Ottimo per visualizzare vari contenuti con ambienti luminosi.
Cinema	Ottimo per visualizzare contenuti come i film.
Naturale	Ottimo per riprodurre fedelmente il colore dei contenuti.

Attivazione della regolazione automatica della luminanza

È possibile attivare il Contrasto dinamico per ottimizzare automaticamente la luminanza dell'immagine. In questo modo si migliora il contrasto dell'immagine sulla luminosità dei contenuti proiettati.

- 1** Accendere il proiettore e passare alla sorgente di immagine che si desidera utilizzare.

- 2** Premere il tasto [Menu] sul pannello di controllo o sul telecomando.



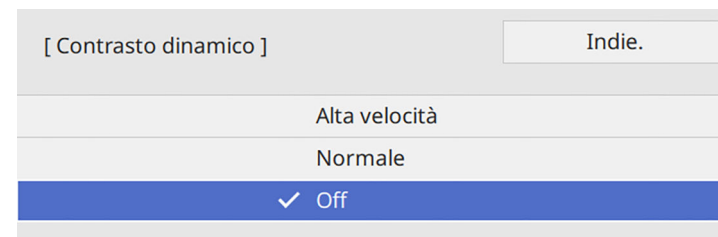
- 3** Selezionare il menu **Immagine** e premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Immagine	
Immagine	Modo colore	sRGB
I/O segnale	Luminosità	50
Installazione	Contrasto	50
Schermo	Intensità colore	50
Funzionamento	Tinta	50
Gestione	Nitidezza	5
Rete	Bilanciamento bianco	
Memoria	Interpolazione frame	Off
ECO	Contrasto dinamico	Off
Impostazioni iniziali/tu...	Miglior. immagine	
	Gamma scena adattiva	0
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Ripristina valori predefiniti	
	Sorgente	HDMI1
	Formato	Zoom
	Ripristina valori predefiniti	
	Ripristina impostazioni imma...	

- 4** Selezionare **Contrasto dinamico** e premere [Enter].

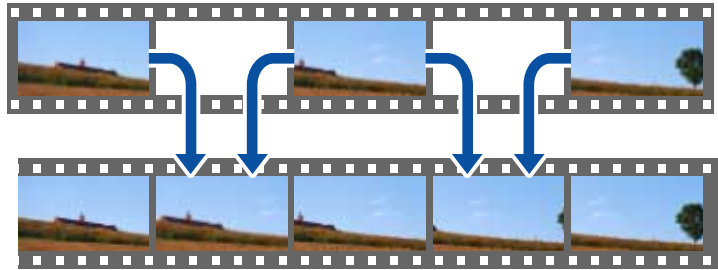
- 5** Scegliere una delle seguenti opzioni e premere [Enter]:

- **Normale** per una regolazione standard della luminosità.
- **Alta velocità** per regolare la luminosità non appena cambia la scena.



- 6** Premere [Menu] o [Esc] per uscire dai menu.

È possibile utilizzare la funzione **Interpolazione frame** del proiettore per uniformare i video in rapido movimento confrontando fotogrammi immagine consecutivi e inserendo un fotogramma immagine intermedio tra di essi.

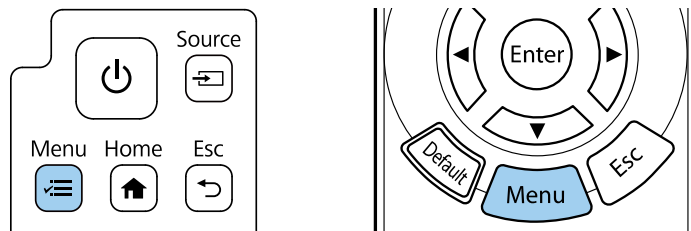


Interpolazione frame è disponibile in queste condizioni:

- Questa impostazione è disponibile quando si utilizza una delle seguenti sorgenti in ingresso:
 - HDMI1
 - HDMI2
- **Elaboraz. immagine** è impostato su **Fine** nel menu **I/O segnale** del proiettore.

1 Accendere il proiettore e passare alla sorgente di immagine che si desidera utilizzare.

2 Premere il tasto [Menu] sul pannello di controllo o sul telecomando.



3 Selezionare il menu **Immagine** e premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Immagine	
Immagine	Modo colore	sRGB
I/O segnale	Luminosità	50
Installazione	Contrasto	50
Schermo	Intensità colore	50
Funzionamento	Tinta	50
Gestione	Nitidezza	5
Rete	Bilanciamento bianco	
Memoria	Interpolazione frame	Off
ECO	Contrasto dinamico	Off
Impostazioni iniziali/tu...	Miglior. immagine	
	Gamma scena adattiva	0
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Ripristina valori predefiniti	
	Sorgente	HDMI1
	Formato	Zoom
	Ripristina valori predefiniti	
	Ripristina impostazioni imma...	

4 Selezionare **Interpolazione frame** e premere [Enter].

5 Selezionare il livello di interpolazione e premere [Enter].

[Interpolazione frame]	Indie.
✓ Off	
Bassa	
Normale	
Alta	

6 Premere [Menu] o [Esc] per uscire dai menu.



Se le immagini risultanti contengono rumore, disattivare l'impostazione **Interpolazione frame**.

È possibile regolare i vari aspetti della visualizzazione dei colori delle immagini proiettate.

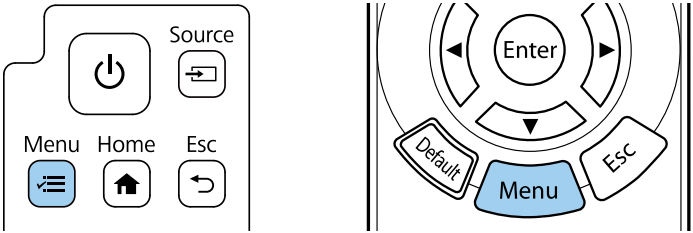
► **Link correlati**

- "Regolazione di sfumatura, saturazione e luminosità" [p.73](#)
- "Regolazione della gamma" [p.74](#)

Regolazione di sfumatura, saturazione e luminosità

È possibile regolare le impostazioni per Sfumatura, Saturazione, e Luminosità per i colori delle singole immagini.

- 1** Accendere il proiettore e passare alla sorgente di immagine che si desidera utilizzare.
- 2** Premere il tasto [Menu] sul pannello di controllo o sul telecomando.



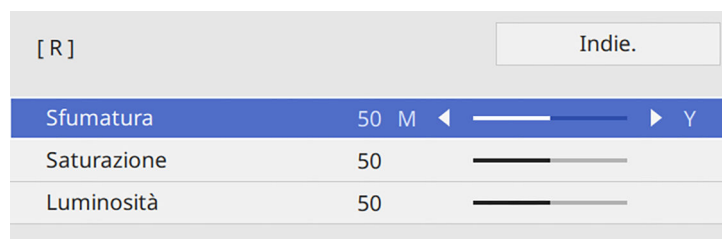
- 3** Selezionare il menu **Immagine** e premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Immagine	
Immagine	Modo colore	sRGB
I/O segnale	Luminosità	50
Installazione	Contrasto	50
Schermo	Intensità colore	50
Funzionamento	Tinta	50
Gestione	Nitidezza	5
Rete	Bilanciamento bianco	
Memoria	Interpolazione frame	Off
ECO	Contrasto dinamico	Off
Impostazioni iniziali/tu...	Miglior. immagine	
	Gamma scena adattiva	0
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Ripristina valori predefiniti	
	Sorgente	HDMI1
	Formato	Zoom
	Ripristina valori predefiniti	
	Ripristina impostazioni imma...	

- 4** Selezionare **RGBCMY** e premere [Enter].
- 5** Selezionare il colore da regolare, e premere [Enter].

[RGBCMY]			Indie.
	Sfumatura	Saturazione	Luminosità
R	50	50	50
G	50	50	50
B	50	50	50
C	50	50	50
M	50	50	50
Y	50	50	50

- 6** Eseguire quanto segue, se necessario, per ciascuna impostazione:
- Per regolare la sfumatura generale del colore, bluastro - giallastro - rossastro, regolare l'impostazione **Sfumatura**.
 - Per regolare l'intensità generale del colore, regolare l'impostazione **Saturazione**.
 - Per regolare la luminosità generale del colore, regolare l'impostazione **Luminosità**.



- 7** Premere [Menu] o [Esc] per uscire dai menu.

Regolazione della gamma

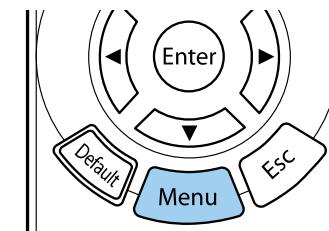
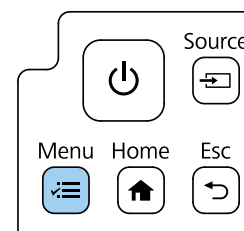
È possibile correggere le differenze dei colori dell'immagine proiettata che si verificano tra sorgenti di immagine diverse regolando l'impostazione Gamma.



Per ottimizzare la tonalità colore in base alla scena e ottenere un'immagine più vivace, correggere l'immagine regolando l'impostazione **Gamma scena adattiva**.

- 1** Accendere il proiettore e passare alla sorgente di immagine che si desidera utilizzare.

- 2** Premere il tasto [Menu] sul pannello di controllo o sul telecomando.

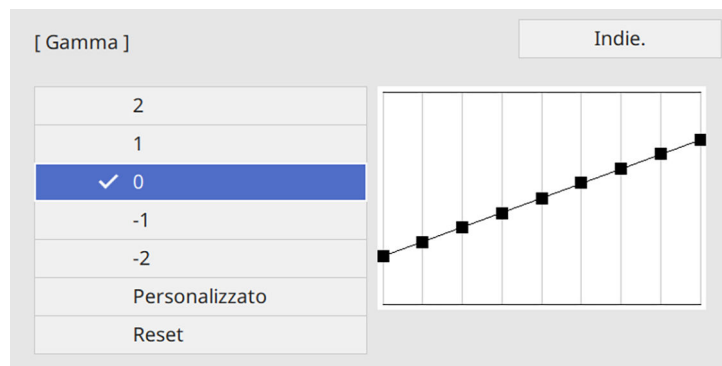


- 3** Selezionare il menu **Immagine** e premere [Enter].

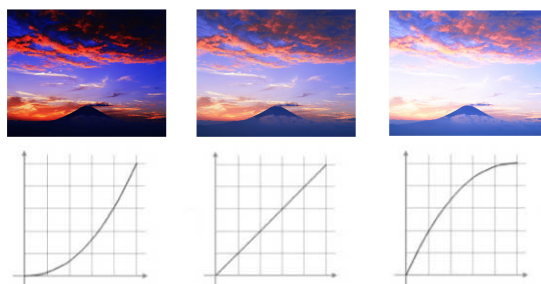
Oggetti utilizzati di freq...	Immagine	
Immagine	Modo colore	sRGB
I/O segnale	Luminosità	50
Installazione	Contrasto	50
Schermo	Intensità colore	50
Funzionamento	Tinta	50
Gestione	Nitidezza	5
Rete	Bilanciamento bianco	
Memoria	Interpolazione frame	Off
ECO	Contrasto dinamico	Off
Impostazioni iniziali/tu...	Miglior. immagine	
	Gamma scena adattiva	0
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Ripristina valori predefiniti	
	Sorgente	HDMI1
	Formato	Zoom
	Ripristina valori predefiniti	
	Ripristina impostazioni imma...	

- 4** Selezionare **Gamma** e premere [Enter].

- 5** Selezionare e regolare il valore della correzione.



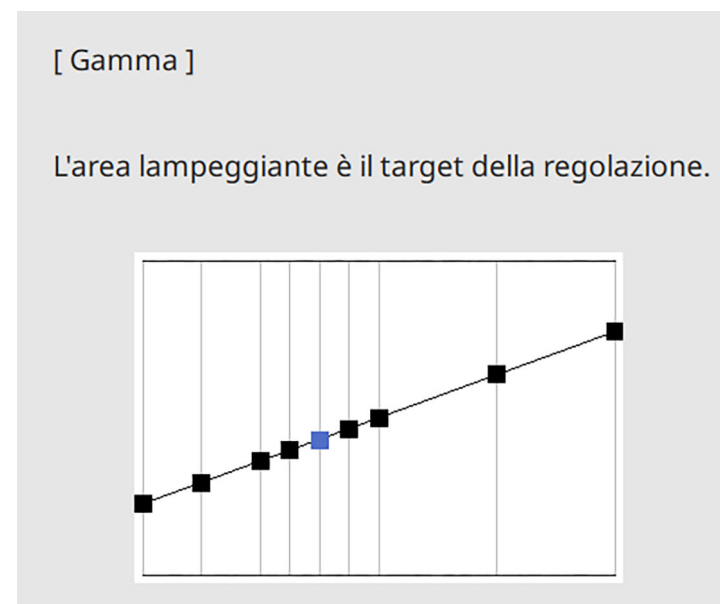
Quando si seleziona un valore minore, è possibile ridurre la luminosità globale dell'immagine per rendere l'immagine più nitida. Quando si seleziona un valore maggiore, le aree scure dell'immagine saranno più luminose, ma la saturazione di colore per le aree più chiare potrebbe diventare più leggera.



Le immagini medicali possono non essere riprodotte correttamente a seconda delle impostazioni o delle specifiche dello schermo.

- 6** Se si desidera eseguire regolazioni più precise, selezionare **Personalizzato** e premere [Enter].

- 7** Premere i tasti freccia sinistra o destra per selezionare la tonalità cromatica da regolare sul grafico di regolazione gamma. Successivamente premere il tasto freccia su o giù per regolare il valore e premere [Enter].

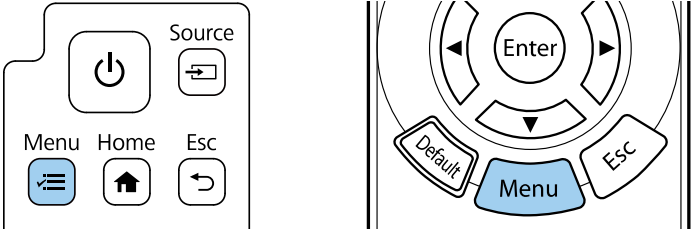


- 8** Premere [Menu] o [Esc] per uscire dai menu.

È possibile regolare la risoluzione dell'immagine per riprodurre un'immagine chiara con una texture più accentuata e un effetto materico.

 **Riduzione rumore e Riduz. rumore MPEG** sono disponibili quando **Elaboraz. immagine** è impostato su **Fine**.
☛ **I/O segnale > Elaboraz. immagine**

- 1** Accendere il proiettore e passare alla sorgente di immagine che si desidera utilizzare.
- 2** Premere il tasto [Menu] sul pannello di controllo o sul telecomando.

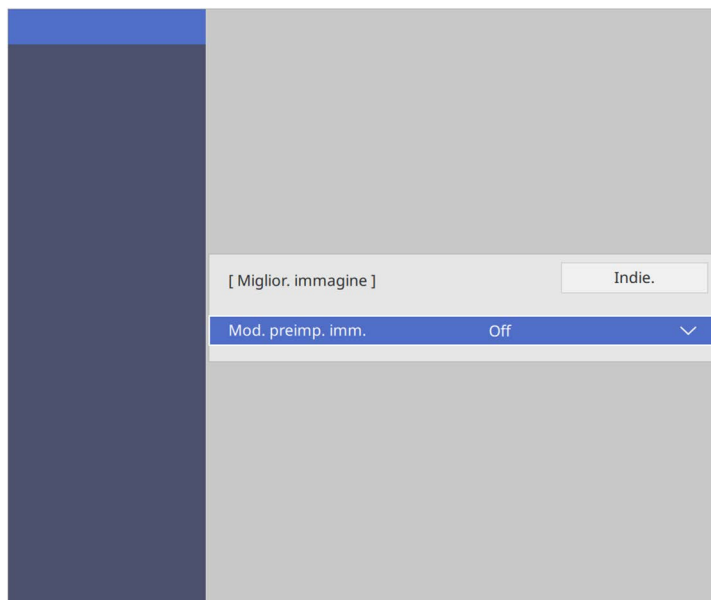


- 3** Selezionare il menu **Immagine** e premere [Enter].

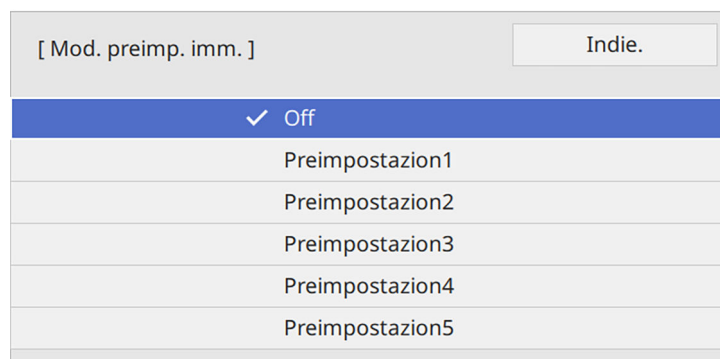
Oggetti utilizzati di freq...	Immagine	
Immagine	Modo colore	sRGB
I/O segnale	Luminosità	50
Installazione	Contrasto	50
Schermo	Intensità colore	50
Funzionamento	Tinta	50
Gestione	Nitidezza	5
Rete	Bilanciamento bianco	
Memoria	Interpolazione frame	Off
ECO	Contrasto dinamico	Off
Impostazioni iniziali/tu...	Miglior. immagine	
	Gamma scena adattiva	0
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Ripristina valori predefiniti	
	Sorgente	HDMI1
	Formato	Zoom
	Ripristina valori predefiniti	
	Ripristina impostazioni imma...	

- 4** Selezionare il menu **Miglior. immagine** e premere [Enter].

- 5** Selezionare **Mod. preimp. imm.** e premere [Enter].



- 6** Selezionare l'opzione preimpostata e premere [Enter].



Le seguenti impostazioni salvate nell'opzione preimpostata vengono applicate all'immagine.

- **Riduzione rumore**
- **Riduz. rumore MPEG**
- **Super-resolution**
- **Contrast enhancement autom.**

- 7** Regolare individualmente ciascuna impostazione nel menu **Immagine** del proiettore se necessario.

- Per ridurre lo sfarfallio delle immagini, regolare l'impostazione **Riduzione rumore**.
- Per ridurre il rumore o le distorsioni nei video MPEG, regolare l'impostazione **Riduz. rumore MPEG**.
- Per ridurre la sfocatura visualizzata quando si proiettano immagini in bassa risoluzione, regolare l'impostazione **Super-resolution**.
- Per creare un'immagine più chiara e nitida regolando automaticamente il contrasto, regolare l'impostazione **Contrast enhancement autom.**



Il valore delle impostazioni nell'opzione predefinita sarà sovrascritto.

- 8** Premere [Menu] o [Esc] per uscire dai menu.

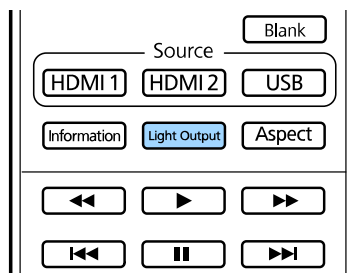


È anche possibile impostare **Miglior. immagine** nel menu **Immagine** del proiettore.

È possibile regolare la luminosità della sorgente luminosa del proiettore.

1 Accendere il proiettore e passare alla sorgente di immagine che si desidera utilizzare.

2 Premere il tasto [Light Output] sul telecomando.



3 Utilizzare i tasti freccia sinistra e destra per selezionare la luminosità.



4 Premere [Menu] o [Esc] per uscire dai menu.



È anche possibile impostare **Livello luminosità** nel menu **Immagine** del proiettore.

► Link correlati

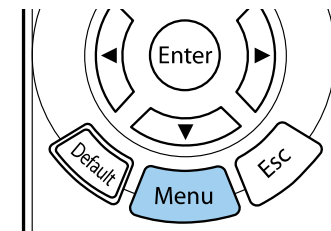
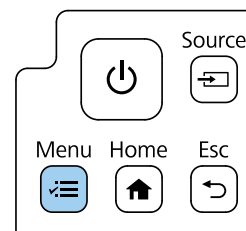
- "Attivazione della regolazione automatica della luminanza" [p.78](#)
- "Specifiche del proiettore" [p.181](#)

Attivazione della regolazione automatica della luminanza

È possibile attivare il Contrasto dinamico per ottimizzare automaticamente la luminanza dell'immagine. In questo modo si migliora il contrasto dell'immagine sulla luminosità dei contenuti proiettati.

1 Accendere il proiettore e passare alla sorgente di immagine che si desidera utilizzare.

2 Premere il tasto [Menu] sul pannello di controllo o sul telecomando.



3 Selezionare il menu **Immagine** e premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Immagine	
Immagine	Modo colore	sRGB
I/O segnale	Luminosità	50
Installazione	Contrasto	50
Schermo	Intensità colore	50
Funzionamento	Tinta	50
Gestione	Nitidezza	5
Rete	Bilanciamento bianco	
Memoria	Interpolazione frame	Off
ECO	Contrasto dinamico	Off
Impostazioni iniziali/tu...	Miglior. immagine	
	Gamma scena adattiva	0
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Ripristina valori predefiniti	
	Sorgente	HDMI1
	Formato	Zoom
	Ripristina valori predefiniti	
	Ripristina impostazioni imma...	

6 Premere [Menu] o [Esc] per uscire dai menu.

4 Selezionare **Contrasto dinamico** e premere [Enter].

5 Scegliere una delle seguenti opzioni e premere [Enter]:

- **Normale** per una regolazione standard della luminosità.
- **Alta velocità** per regolare la luminosità non appena cambia la scena.

[Contrasto dinamico]	Indie.
Alta velocità	
Normale	
✓ Off	

Regolazione delle funzioni del proiettore

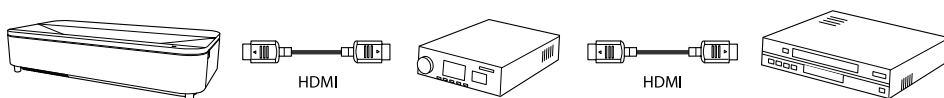
Seguire le istruzioni contenute in queste sezioni per usare le funzioni di regolazione del proiettore.

►► **Link correlati**

- "Funzioni Link HDMI" [p.81](#)
- "Proiezione di una presentazione PC Free" [p.83](#)
- "Proiezione nella modalità di riproduzione del contenuto" [p.89](#)
- "Disattivazione temporanea dell'immagine" [p.95](#)
- "Salvataggio delle impostazioni in memoria e uso delle impostazioni salvate" [p.96](#)
- "Funzioni di sicurezza del proiettore" [p.97](#)

Quando si collega una sorgente audio/video che soddisfa lo standard HDMI CEC alla porta HDMI del proiettore, è possibile utilizzare il telecomando del proiettore per controllare alcune funzioni del dispositivo collegato.

Ad esempio: connessione di proiettore, sistema audio/video e lettori multimediali



- Purché il dispositivo collegato soddisfi lo standard CEC HDMI, è possibile utilizzare la funzione Link HDMI anche se il sistema audio-video intermedio non soddisfa tale requisito.
- È possibile collegare contemporaneamente fino a 3 lettori multimediali che soddisfano gli standard HDMI CEC.

► Link correlati

- "Uso dei dispositivi connessi tramite le funzionalità Link HDMI" [p.81](#)

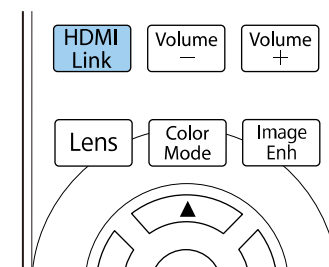
Uso dei dispositivi connessi tramite le funzionalità Link HDMI

È possibile selezionare il dispositivo connesso disponibile per Link HDMI e controllare il dispositivo selezionato tramite le funzionalità Link HDMI.



- Quando si utilizza la funzione Link HDMI impostare **Link HDMI** su **On** nel menu **I/O segnale** del proiettore.
I/O segnale > Link HDMI > Link HDMI
- Occorre configurare anche il dispositivo connesso. Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita con il dispositivo.
- Alcuni dispositivi collegati o alcune funzioni di tali dispositivi potrebbero non risultare completamente operativi anche in caso di conformità con gli standard CEC HDMI. Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita con il dispositivo.
- Utilizzare un cavo che supporti lo standard HDMI.

1 Premere il tasto [HDMI Link] sul telecomando.



2 Accertarsi che **Link HDMI** sia impostato su **On**.

3 Selezionare **Connes. periferica** e premere [Enter].

[Link HDMI]		Indie.
Connes. periferica		
Link HDMI	On	^
Link Accens.	Bidirezionale	
Link Spegn.	Off	

- 4** Selezionare il dispositivo da controllare e da cui proiettare l'immagine, quindi premere [Enter].



- Un dispositivo collegato viene indicato da un contrassegno blu.
- Il nome del dispositivo è in bianco se non può essere acquisito.

- 5** Premere [Esc] per selezionare le opzioni Link HDMI se necessario.

- **Link Accens.** consente di controllare cosa succede quando si accende il proiettore o un dispositivo collegato.



- Selezionare **PJ->Periferica** o **Bidirezionale** per attivare il dispositivo collegato quando si accende il proiettore.
- Selezionare **Periferica->PJ** o **Bidirezionale** per accendere il proiettore quando il dispositivo collegato viene attivato.

- **Link Spegn.** consente di controllare se i dispositivi collegati si spengono allo spegnimento del proiettore.



- **Link Spegn.** funziona solo quando è attivata la funzione di collegamento alimentazione CEC del dispositivo collegato.
- Tenere presente che, a seconda dello stato del dispositivo collegato (ad esempio, se in fase di registrazione), il dispositivo potrebbe non spegnersi.

- 6** Premere [HDMI Link] o [Esc] per uscire dai menu.

È possibile utilizzare il telecomando del proiettore per controllare il dispositivo collegato come ad esempio avviare la riproduzione, arrestarla o regolarne il volume.

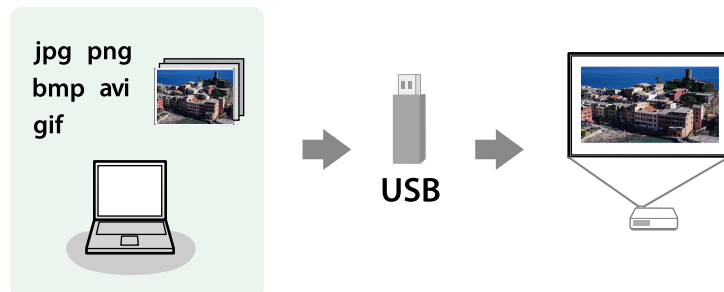


È anche possibile impostare **Link HDMI** nel menu **I/O segnale** del proiettore.

» Link correlati

- "Impostazioni segnale in ingresso - Menu I/O segnale" [p.125](#)

La funzione PC Free del proiettore può essere usata ogni volta che si collega un dispositivo USB che contiene i file di presentazione compatibili. Consente di visualizzare in modo rapido e veloce una presentazione e di controllarla usando il telecomando del proiettore.



► Link correlati

- "Tipi di file PC Free supportati" [p.83](#)
- "Precauzioni relative alla proiezione PC Free" [p.84](#)
- "Avvio di una presentazione PC Free" [p.85](#)
- "Avvio di un film PC Free" [p.86](#)
- "Opzioni di visualizzazione di PC Free" [p.87](#)

Tipi di file PC Free supportati

Questi tipi di file possono essere proiettati usando la funzione PC Free del proiettore.



- Per ottenere risultati migliori, mettere i file su un supporto formattato in FAT 16/32.
- In caso di problemi nel proiettare da supporti formattati per file system non Windows, provare a formattare il supporto per Windows.

Contenuti dei file	Tipo di file (estensione)	Dettagli
Immagine	.jpg	Accertarsi che il file non sia: • Formato CMYK • Formati progressivi • Altamente compresso • Con risoluzione superiore a 8.192×8.192
	.bmp	Accertarsi che il file non sia: • Con risoluzione superiore a 1.280×800
	.gif	Accertarsi che il file non sia: • Con risoluzione superiore a 1.280×800 • Animato • Interlacciato
	.png	Accertarsi che il file non sia: • Con risoluzione superiore a 1.920×1.200 • Interlacciato Quando si utilizza un proiettore con una risoluzione 1.080p, è possibile proiettare un file con risoluzione massima di 1.920×1.200.

Contenuti dei file	Tipo di file (estensione)	Dettagli
Filmato	.avi (Motion JPEG)	• Versione: solo AVI 1.0 • Risoluzione: 1280 × 720 al massimo • Dimensioni: al massimo 2 GB • Codec video: Motion JPEG • Frame Rate: fino a 30 fps • Codec audio: LPCM o IMA ADPCM • Frequenza di campionamento: 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz o 48 kHz

Contenuti dei file	Tipo di file (estensione)	Dettagli
Filmato	.mp4/.mov (H.264, H265)	• Risoluzione: 1920 × 1200 al massimo • Dimensioni: al massimo 2 GB • Codec video: H.264/MPEG-4 AVC o H.265/MPEG-H HEVC • Frame Rate: fino a 30 fps • Profilo: • H.264/MPEG-4 AVC: profilo base, profilo principale, profilo alto • H.265/MPEG-H HEVC: profilo principale • Formato colore: YUV420 • Struttura a spicchio singolo • Codec audio: MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC, o LPCM • Canale audio: fino a 2 canali (canale 2) • Bit audio: 8 bit o 16 bit • Frequenza di campionamento audio: • MPEG-2 AAC-LC: 44,1 kHz, 48 kHz • MPEG-4 AAC-LC: 44,1 kHz, 48 kHz • LPCM: 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz o 48 kHz

Precauzioni relative alla proiezione PC Free

Fare attenzione alle seguenti precauzioni quando si usano le funzioni PC Free.

- Non scollegare il dispositivo di archiviazione USB mentre si sta effettuando l'accesso ad esso, altrimenti PC Free potrebbe non funzionare correttamente.

- Si potrebbe non essere in grado di usare le funzioni di sicurezza su alcuni dispositivi di archiviazione USB con funzioni PC Free.
- Quando si collega un dispositivo USB che include un trasformatore CA, collegare il trasformatore a una presa elettrica quando si usa tale dispositivo con il proiettore.
- Alcuni lettori di schede USB disponibili in commercio potrebbero non essere compatibili.
- Il proiettore è in grado di riconoscere fino a 5 schede inserite contemporaneamente nel lettore di schede collegato.

►► Link correlati

- "Disattivazione temporanea dell'immagine" [p.95](#)

Avvio di una presentazione PC Free

Una volta collegato un dispositivo USB al proiettore, è possibile passare alla sorgente in ingresso USB e avviare la presentazione.



È possibile modificare le opzioni di funzionamento PC Free o aggiungere effetti speciali evidenziando **Opzione** nello schermo in basso ed elaborando [Enter].

- 1** Premere il tasto [USB] sul telecomando finché non viene visualizzata la schermata PC Free.



- Se viene visualizzata la schermata Seleziona unità premere i tasti freccia per selezionare l'unità e premere [Enter].
- Per visualizzare le immagini sull'altra unità USB, evidenziare **Seleziona unità** in alto sulla schermata dell'elenco dei file e premere [Enter].

- 2** Effettuare una delle seguenti operazioni per individuare i file:

- Se è necessario visualizzare i file all'interno di una sottocartella nel proprio dispositivo, premere i tasti freccia per evidenziare la cartella e premere [Enter].
- Per tornare indietro di un livello cartelle sul dispositivo, evidenziare **Torna all'inizio** e premere [Enter].
- Per visualizzare i file aggiuntivi in una cartella, evidenziare **Pagina seg o Pagina prec** e premere [Enter].

3 Effettuare una delle seguenti operazioni:

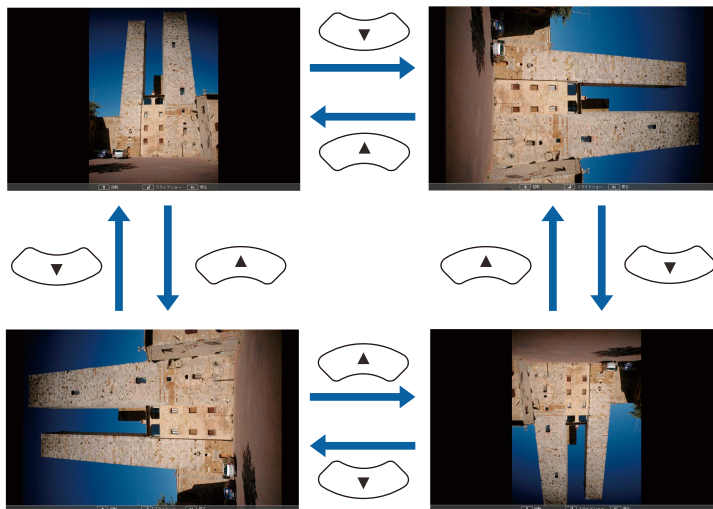
- Per visualizzare un'immagine singola, premere i tasti freccia per evidenziare l'immagine e premere [Enter]. (Premere [Esc] per tornare alla schermata con l'elenco dei file.)
- Per visualizzare una presentazione di tutte le immagini presenti in una cartella, premere i tasti freccia per evidenziare l'opzione **Slideshow** sullo schermo in basso e premere [Enter].



- È possibile modificare l'intervallo di tempo per il cambio immagine evidenziando **Opzione** nello schermo in basso e premendo [Enter].
- Se ci sono nomi file più lunghi dell'area di visualizzazione o includono simboli non supportati, possono essere accorciati o cambiati solo nella schermata.

4 Durante la proiezione, usare i seguenti comandi per controllare lo schermo:

- Per ruotare un'immagine visualizzata, premere il tasto freccia su o giù.



- Per passare all'immagine precedente o successiva, premere il tasto freccia a destra o sinistra.

5 Per arrestare la visualizzazione, seguire le istruzioni a schermo o premere il tasto [Esc].

Si torna alla schermata con l'elenco file.

6 Disattivare il dispositivo USB, se necessario, quindi scollegare il dispositivo dal proiettore.

» Link correlati

- "Collegamento a un dispositivo USB" [p.29](#)
- "Opzioni di visualizzazione di PC Free" [p.87](#)

Avvio di un film PC Free

Una volta collegato un dispositivo USB al proiettore, è possibile passare alla sorgente in ingresso USB e avviare il film.



È possibile modificare le opzioni di funzionamento PC Free evidenziando **Opzione** nello schermo in basso e premendo [Enter].

- 1** Premere il tasto [USB] sul telecomando finché non viene visualizzata la schermata PC Free.



- Se viene visualizzata la schermata Seleziona unità premere i tasti freccia per selezionare l'unità e premere [Enter].
- Per visualizzare le immagini sull'altra unità USB, evidenziare **Seleziona unità** in alto sulla schermata dell'elenco dei file e premere [Enter].

- 2** Effettuare una delle seguenti operazioni per individuare i file:
 - Se è necessario visualizzare i file all'interno di una sottocartella nel proprio dispositivo, premere i tasti freccia per evidenziare la cartella e premere [Enter].
 - Per tornare indietro di un livello cartelle sul dispositivo, evidenziare **Torna all'inizio** e premere [Enter].
 - Per visualizzare i file aggiuntivi in una cartella, evidenziare **Pagina seg o Pagina prec** e premere [Enter].

- 3** Per riprodurre un film, premere i tasti freccia per selezionare il file e premere [Enter].



- Se ci sono nomi file più lunghi dell'area di visualizzazione o includono simboli non supportati, possono essere accorciati o cambiati solo nella schermata.
- Se si desidera riprodurre tutti i film di una cartella in sequenza, selezionare l'opzione **Slideshow** in basso sullo schermo.

- 4** Per arrestare la riproduzione del film, premere [Esc] evidenziare **Esci**, quindi premere [Enter].
Si torna alla schermata con l'elenco file.

- 5** Disattivare il dispositivo USB, se necessario, quindi scollegare il dispositivo dal proiettore.

» Link correlati

- "Collegamento a un dispositivo USB" [p.29](#)
- "Opzioni di visualizzazione di PC Free" [p.87](#)

Opzioni di visualizzazione di PC Free

Quando si utilizza PC Free, è possibile selezionare queste opzioni di visualizzazione. Per accedere a questa schermata, selezionare **Opzione** in basso sulla schermata con l'elenco dei file PC Free e premere [Enter].



Impostazioni	Opzioni	Descrizione
	Dissolvenza	Transizioni tra le immagini usando un effetto di dissolvenza
	Casuale	Transizioni tra le immagini usando una varietà casuale di effetti

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Ordine visualizzazione	Ordina per nome	Ordina i file visualizzati per nome
	Ordina per data	Ordina i file visualizzati per data
Ordinamento	Crescente	Ordina i file dal primo all'ultimo
	Decrescente	Ordina i file all'ultimo al primo
Riesegui	On	Visualizza una presentazione in modo continuativo
	Off	Visualizza una presentazione una sola volta
Tempo cambio schermo	No	Non visualizza automaticamente il file successivo
	Da 1 Secondo a 60 Secondi	Visualizza i file per il periodo selezionato e passa al file successivo automaticamente; le immagini ad alta risoluzione potrebbero impiegare un tempo leggermente più lungo
Effetto	No	Nessun effetto
	Comparsa	Transizioni tra le immagini usando un effetto a comparsa

La funzionalità Riproduz. contenuto consente di proiettare i contenuti di segnaletica digitale. È possibile proiettare facilmente elenchi riproduzione che contengono immagini e filmati salvati su un dispositivo di archiviazione esterno. È inoltre possibile aggiungere colore e effetti forma all'immagine proiettata.



► Link correlati

- "Passaggio alla modalità di riproduzione del contenuto" [p.89](#)
- "Proiezione degli elenchi riproduzione" [p.90](#)
- "Aggiunta di effetti all'immagine proiettata" [p.93](#)
- "Limiti della modalità di riproduzione del contenuto" [p.94](#)

Passaggio alla modalità di riproduzione del contenuto

Prima di proiettare gli elenchi riproduzione, occorre passare alla modalità Riproduz. contenuto.



Se si configura l'impostazione **Riproduz. contenuto** su **On** quando l'impostazione **Tipo di schermo** è configurata su un rapporto d'aspetto diverso dalla risoluzione del proiettore, l'impostazione **Tipo di schermo** viene ripristinata.

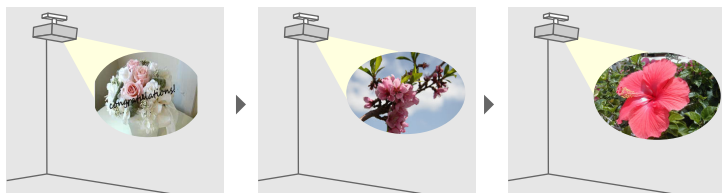
- 1** Accendere il proiettore.
- 2** Premere il tasto [Menu], selezionare il menu **Funzionamento**, quindi premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Funzionamento	
Immagine	Ricerca aut. sorg.	On
I/O segnale	Controllo luminosità sorgent...	
Installazione	Direct Power On	Off
Schermo	Accensione autom.	Off
Funzionamento	Autospegnimento	On
Gestione	Tempo autospegnim	10 min.
Rete	Modo stand by	Rete abilitata
Memoria	Avvio rapido	Off
Memoria	Alimentazione USB	On Durante proiez.
ECO	Indicatori	On
Impostazioni iniziali/tu...	Tasto direz. inversa	Off
	Riproduz. contenuto	Off
	Ripristina impostazioni di fun...	
	Gestione	
	Tasto Utente	Modalità luminosità
	Child lock	Off
	Blocco funzionamento	Off

- 3** Selezionare l'impostazione **Riproduz. contenuto** e impostarla su **On**. Sarà visualizzata una richiesta di conferma.
- 4** Spegnerne il proiettore, quindi riaccenderlo per attivare la modalità Riproduz. contenuto.

Proiezione degli elenchi riproduzione

È possibile proiettare gli elenchi riproduzione che contengano immagini e filmati nella modalità Riproduz. contenuto.



1 Creare elenchi riproduzione ed esportarli su un'unità flash USB tramite uno dei seguenti metodi:

- Il software Epson Projector Content Manager consente di creare elenchi riproduzione e di salvarli su un dispositivo di archiviazione esterno. È inoltre possibile aggiungere colore e effetti forma all'immagine proiettata e programmare elenchi riproduzione.

È possibile scaricare e installare Epson Projector Content Manager dal seguente sito Web.

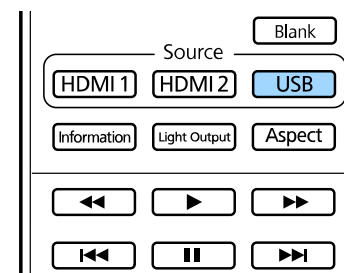
epson.sn

Per le istruzioni, vedere la *Guida operativa di Epson Projector Content Manager*.

- Epson Web Control consente di creare elenchi riproduzione tramite un browser web e salvarli su un dispositivo di archiviazione esterno connesso a un proiettore tramite rete. È inoltre possibile aggiungere colore e effetti forma all'immagine proiettata.
- L'app Epson Creative Projection app consente di creare contenuti su dispositivi iOS. Inoltre è possibile trasferire contenuti via wireless al proiettore.
È possibile scaricare Epson Creative Projection dall'App Store. Le tariffe previste per la comunicazione con l'App Store sono a carico del cliente.

2 In modalità Riproduz. contenuto, collegare l'unità flash USB nella porta USB-A del proiettore.

3 Premere il tasto [USB] sul telecomando.



Viene proiettato l'elenco riproduzione riprodotto per ultimo. Se è stato assegnato un orario, l'elenco riproduzione sarà riprodotto secondo il programma nell'orario.



Per selezionare l'elenco riproduzione target dall'elenco, selezionare **Visualizzatore USB** nel menu **Funzionamento** del proiettore e utilizzare i tasti freccia.

» Link correlati

- "Creazione di elenchi riproduzione tramite Epson Web Control" [p.90](#)
- "Ottenere l'ultima versione dei documenti" [p.8](#)

Creazione di elenchi riproduzione tramite Epson Web Control

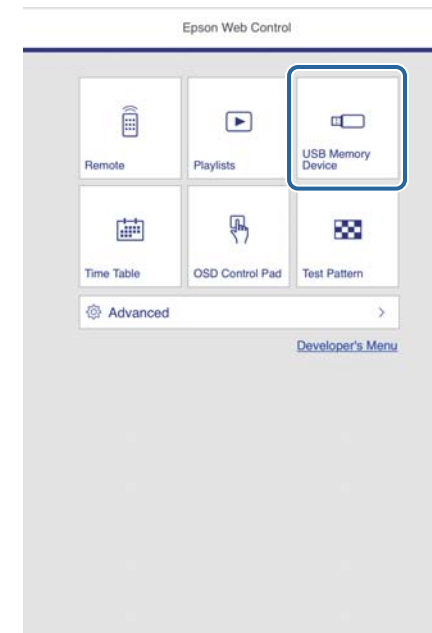
In modalità Riproduz. contenuto, è possibile creare elenchi riproduzione tramite un browser web e salvarli su un dispositivo di archiviazione USB connesso a un proiettore tramite rete.

Attenzione

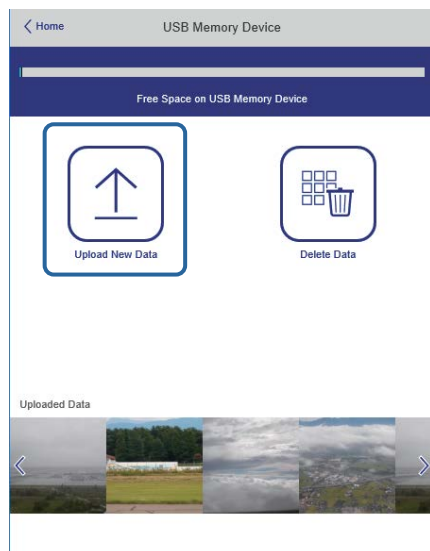
Non rimuovere l'unità flash USB dal proiettore o scollegare il cavo di alimentazione del proiettore mentre si creano elenchi riproduzione. I dati salvati sull'unità flash USB possono essere danneggiati.

- 1** Accertarsi che il proiettore sia in modalità Riproduz. contenuto.
- 2** Accertarsi che il computer o il dispositivo sia connesso alla stessa rete del proiettore.
- 3** Assicurarsi di aver collegato un'unità flash USB alla porta USB-A del proiettore.
- 4** Avviare il browser web sul computer o sul dispositivo.
- 5** Accedere alla schermata Epson Web Control inserendo l'indirizzo IP del proiettore nella barra degli indirizzi del browser. Quando si inserisce un indirizzo IPv6, collocarlo tra [e].

6 Selezionare **Dispositivo di memoria USB.**



7 Selezionare **Carica nuovi dati**.



8 Selezionare le immagini o i video da aggiungere all'elenco riproduzione.



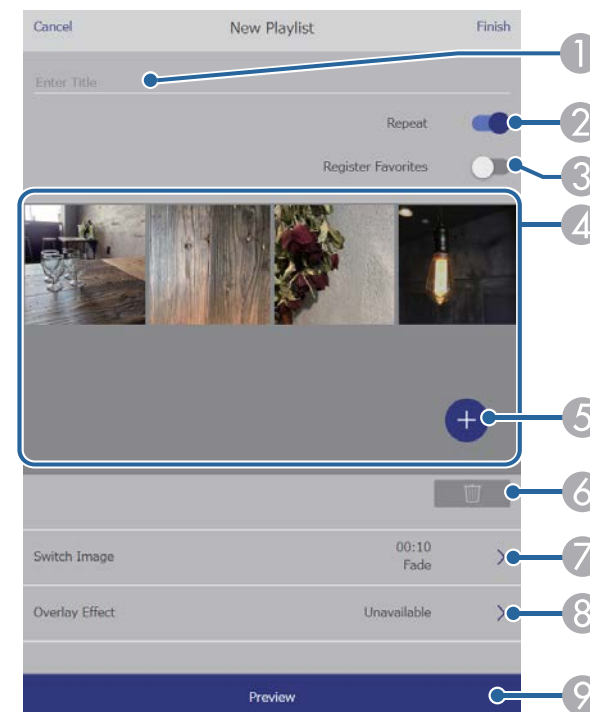
È possibile caricare file .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp, o .gif.
Per aggiungere file .mp4 o .mov all'elenco riproduzione, utilizzare il software Epson Projector Content Manager o l'app Epson Creative Projection.

I file selezionati sono copiati nell'unità flash USB collegata.

9 Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Per aggiungerli all'elenco riproduzione esistente, selezionare **Aggiungi a playlist** e selezionare l'elenco riproduzione al quale aggiungerli.
- Per creare un nuovo elenco riproduzione aggiungerli, selezionare **Crea nuova playlist**.

10 Modificare l'elenco riproduzione.



- 1 Modifica il nome dell'elenco riproduzione.
- 2 Consente di selezionare se abilitare la ripetizione o meno.
- 3 Registra l'elenco riproduzione sui preferiti.
Quando si registra un elenco riproduzione come preferito, è possibile avviare rapidamente la riproduzione tramite la schermata **Remote** o il telecomando.
- 4 Visualizza le immagini o i video aggiunti all'elenco riproduzione. L'elenco riproduzione riproduce le immagini o i video in ordine.
- 5 Aggiunge immagini o video all'elenco riproduzione.
- 6 Elimina immagini o video dall'elenco riproduzione.

- 7 Apre la schermata **Cambia immagine**.
È possibile specificare l'intervallo di tempo dopo il quale si passa al file immagine successivo. Inoltre è possibile selezionare un effetto di transizione.
- 8 Apre la schermata **Effetti**.
È possibile aggiungere filtri colore e effetto forma predefiniti a un elenco riproduzione. Inoltre è possibile creare un effetto di transizione personalizzato.
- 9 Visualizza in anteprima l'elenco riproduzione.

11 Una volta terminata la modifica dell'elenco riproduzione, selezionare **Fine**.



- È possibile riprodurre l'elenco riproduzione dalla schermata **Remote** o **Elenco riproduzione**.
- Quando si desidera specificare l'avvio e la fine dell'elenco riproduzione, programmarlo tramite il software Epson Projector Content Manager.

►► Link correlati

- "Opzioni di controllo del web" [p.103](#)

Aggiunta di effetti all'immagine proiettata

È possibile aggiungere colore e effetti forma all'immagine proiettata in modalità Riproduz. contenuto.



Per utilizzare le funzioni di effetto, accertarsi di eseguire regolarmente **Modalità aggiorn.**

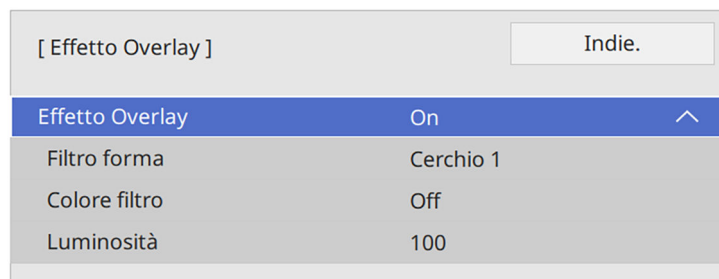
☛ **Gestione > Modalità aggiorn.**

1 In modalità Riproduz. contenuto, premere il tasto [Menu], selezionare il menu **Funzionamento**, quindi premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Funzionamento	
Immagine	Ricerca aut. sorg.	On
I/O segnale	Controllo luminosità sorgent...	
Installazione	Direct Power On	Off
Schermo	Accensione autom.	Off
Funzionamento	Autospegnimento	On
Gestione	Tempo autospegnim	10 min.
Rete	Modo stand by	Rete abilitata
Memoria	Avvio rapido	Off
ECO	Alimentazione USB	On Durante proiezione
Impostazioni iniziali/tu...	Indicatori	On
	Tasto direz. inversa	Off
	Riproduz. contenuto	Off
	Ripristina impostazioni di fun...	
	Gestione	
	Tasto Utente	Modalità luminosità
	Child lock	Off
	Blocco funzionamento	Off

2 Selezionare **Effetto Overlay**, quindi premere [Enter].

- 3** Selezionare **On** come impostazione **Effetto Overlay** e premere [Enter].



- 4** Selezionare **Filtro forma** e premere [Enter].

- 5** Regolare ciascuna delle seguenti opzioni se necessario:

- **Forma** per selezionare l'effetto forma desiderato tra cerchi, rettangoli o forme personalizzate.



È possibile aggiungere immagini come forme personalizzate tramite il software Epson Projector Content Manager. Per i dettagli, vedere la *Guida operativa di Epson Projector Content Manager*.

- **Effetto filtro** per scegliere se mascherare l'interno o l'esterno della forma selezionata.
- **Dimensioni** per impostare le dimensioni della forma.
- **Posizione** per impostare la posizione della forma.



Quando si utilizza una forma personalizzata, non è possibile modificare le impostazioni **Dimensioni** e **Posizione**.

- 6** Selezionare **Colore filtro** e premere [Enter].

- 7** Regolare ciascuna delle seguenti opzioni se necessario:

- **Colore filtro** per selezionare il colore.
- **Personalizzato** per impostare un colore personalizzato regolando **Rosso**, **Verde** e **Blu** singolarmente.

- 8** Selezionare **Luminosità** per impostare il livello di luminosità.

- 9** Una volta terminato, premere [Menu] per uscire dai menu.

Limiti della modalità di riproduzione del contenuto

Limitazioni operative

Non è possibile eseguire le seguenti operazioni nella modalità Riproduz. contenuto.

- Modificando l'impostazione **Temp. colore** nel menu **Immagine** (quando si seleziona **Bianco caldo** o **Bianco freddo** come **Colore filtro**)
- Modifica dell'impostazione **Tipo di schermo** nel menu **Installazione**
- Modifica dell'impostazione **Nessun segnale a schermo** nel menu **Schermo**
- Modifica dell'impostazione **Percorso salvat. Log** nel menu **Gestione**
- Rilevamento automatico del segnale in ingresso
- Modifica di **Password Remote** nel menu **Impostazioni di rete**
- PC Free

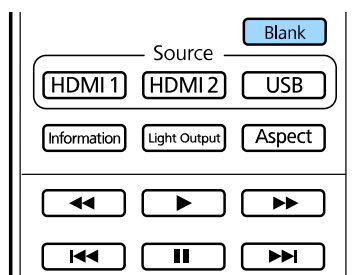
» Link correlati

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.122](#)
- "Impostazione del tipo di schermo" [p.47](#)
- "Menu Rete - Menu Impostazioni di rete" [p.136](#)
- "Proiezione di una presentazione PC Free" [p.83](#)

È possibile spegnere temporaneamente l'immagine proiettata e ed emettere solo l'audio.



- 1** Premere il tasto [Blank] sul telecomando per interrompere temporaneamente la proiezione. Tenere presente che verrà emesso l'audio.



- 2** Per riattivare l'immagine, premere nuovamente il tasto [Blank].



Qualsiasi azione video prosegue tuttavia, quindi non è possibile riprendere la proiezione dal punto in cui si è interrotta.

È possibile salvare le impostazioni personalizzate del salvataggio e selezionare le impostazioni salvate in qualsiasi momento per utilizzarle.

- 1** Accendere il proiettore e visualizzare un'immagine.
- 2** Premere il tasto [Menu] sul telecomando, selezionare il menu **Memoria**, e premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Rete
Immagine	Informazioni LAN cablata
I/O segnale	Impostazioni di rete
Installazione	Ripristina impostazioni di rete
Schermo	Memoria
Funzionamento	Salvare memoria
Gestione	Richiamare memoria
Rete	Rinomina memoria
Memoria	Cancellare memoria
ECO	Ripristina impostazioni di me...
Impostazioni iniziali/tu...	ECO
	Modalità luminosità Normale
	Autospegnimento On
	Tempo autospegnim 10 min.
	Modo stand by Rete abilitata
	Impostazioni iniziali/tutto
	Reset totale
	Aggiornamento firmware

- 3** Selezionare una delle opzioni seguenti:
 - **Salvare memoria** consente di salvare le impostazioni correnti in memoria (sono disponibili 10 memorie con nomi diverse).



- È possibile salvare le impostazioni indicate di seguito:
 - Impostazioni del menu **Immagine** per ciascuna modalità colore
 - **Intervallo video** nel menu **I/O segnale**
 - **Modalità luminosità** e **Livello luminosità** nel menu **Funzionamento**
 - Un nome di memoria già in uso viene indicato con un contrassegno blu. Il salvataggio su una memoria salvata in precedenza sovrascrive le impostazioni con quelle correnti.

- **Richiamare memoria** consente di sovrascrivere le impostazioni correnti con le impostazioni salvate.
- **Rinomina memoria** consente di rinominare la memoria salvata.
- **Cancellare memoria** consente di eliminare le impostazioni della memoria selezionata.

- 4** Premere [Menu] o [Esc] per uscire dai menu.



- Il Modo colore salvato è visualizzato sulla destra del nome della memoria.
- Per eliminare tutte le memorie salvate, selezionare **Ripristina impostazioni di memoria**.

» Link correlati

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.122](#)
- "Impostazioni segnale in ingresso - Menu I/O segnale" [p.125](#)
- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Funzionamento" [p.131](#)

Il proiettore può essere fissato per scoraggiare i furti o prevenire utilizzi non intenzionali impostando le seguenti funzioni di sicurezza:

- Sicurezza con blocco dei tasti, per bloccare l'uso del proiettore attraverso i tasti del pannello di controllo.

Questa funzione si rivela utile in occasione di eventi o presentazioni durante i quali si desidera disattivare tutti i tasti nel corso della proiezione, oppure nelle scuole, quando si desidera limitare il funzionamento dei tasti.

- Cavi di sicurezza per fissare fisicamente il proiettore al suo posto.

► Link correlati

- "Blocco dei tasti del proiettore" [p.97](#)
- "Installazione di un codice di sicurezza" [p.98](#)
- "Secure HTTP" [p.98](#)

Blocco dei tasti del proiettore

I tasti sul proiettore possono essere bloccati per evitare che chiunque usi il proiettore.

- 1 Premere il tasto [Menu], selezionare il menu **Gestione**, e premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Gestione	
Immagine	Tasto Utente	Modalità luminosità
I/O segnale	Child lock	Off
Installazione	Blocco funzionamento	Off
Schermo	4K Enhancement	On
Funzionamento	Uniformità colore	
Gestione	Modalità aggiorn.	
Rete	Data & Ora	
Memoria	Imp. programmazione	
ECO	Percorso salvat. Log	USB e memoria interna
Impostazioni iniziali/tu...	Batch Setup Range	
	Lingua	Italiano
	Informazioni	
	Stato display	
	Visualizza registri	
	Ripristina impostazioni gesti...	
	Rete	
	Informazioni LAN cablata	

- 2 Scegliere uno di questi tipi di blocco e premere [Enter]:

- Per bloccare il pulsante di alimentazione del proiettore, selezionare **Child lock**.

Per accendere il proiettore, occorre premere il pulsante di alimentazione per più di tre secondi.



Child lock non evita che il proiettore si accenda quando il cavo di alimentazione è collegato se **Direct Power On** è impostato su **On** nel menu **Funzionamento**.

- Per bloccare tutti i tasti sul proiettore, selezionare **Blocco funzionamento** > **Blocco completo**.



È possibile utilizzare il telecomando per controllare il proiettore anche quando i tasti sul proiettore sono bloccati.

- Per bloccare tutti i tasti sul proiettore tranne il pulsante di alimentazione, selezionare **Blocco funzionamento** > **Tranne alimentazione**.

3 Se viene visualizzata una richiesta di conferma, selezionare **Sì** e premere [Enter].

L'impostazione **Blocco funzionamento** viene applicata.

4 Riavviare il proiettore per applicare l'impostazione **Child lock**.

►► Link correlati

- "Sblocco dei tasti del proiettore" [p.98](#)
- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Funzionamento" [p.131](#)
- "Impostazioni di amministrazione del proiettore - Menu Gestione" [p.134](#)

Sblocco dei tasti del proiettore

Se i tasti del proiettore sono stati bloccati, effettuare una delle seguenti operazioni per sbloccarli.

- Impostare **Child lock** su **Off** nel menu **Gestione** del proiettore.
- Impostare **Blocco funzionamento** su **Off** nel menu **Gestione** del proiettore.



Per rimuovere il **Blocco funzionamento**, tenere premuto il tasto [Enter] sul pannello di controllo per sette secondi. Verrà visualizzato un messaggio e il blocco sarà annullato.

►► Link correlati

- "Impostazioni di amministrazione del proiettore - Menu Gestione" [p.134](#)

Installazione di un codice di sicurezza

È possibile installare il cavo di sicurezza sul proiettore per scoraggiare il furto.

Usare lo slot di sicurezza sul proiettore per fissare un sistema Kensington Microsaver Security.



Per maggiori dettagli sul sistema Microsaver Security, visitare il sito web di Kensington.

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

Secure HTTP

È possibile utilizzare il protocollo HTTPS per aumentare la protezione tra il proiettore e il browser web con cui comunica. Per far ciò, occorre creare un certificato del server, installarlo sul proiettore e attivare l'impostazione **Secure HTTP** nei menu del proiettore per verificare l'affidabilità del browser web.

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

►► Link correlati

- "Importazione di un Certificato server Web tramite i menu" [p.98](#)
- "Certificati server Web supportati" [p.99](#)

Importazione di un Certificato server Web tramite i menu

È possibile creare il proprio Certificato server Web e importarlo tramite i menu del proiettore e un dispositivo di archiviazione esterno.



- È possibile utilizzare un'unità flash USB come dispositivo di archiviazione esterno per questo modello.
- È inoltre possibile registrare i certificati digitali dal browser web. Tuttavia, accertarsi di registrare solo una volta o il certificato può non installarsi correttamente.

- 1 Accertarsi che il file del certificato digitale sia compatibile con la registrazione del proiettore e sia posizionato direttamente sul dispositivo di archiviazione USB.
- 2 Premere il tasto [Menu], selezionare il menu **Rete**, e premere [Enter].
- 3 Selezionare **Impostazioni di rete** e premere [Enter].
- 4 Selezionare il menu **Controllo Proiettore** e premere [Enter].

[Controllo Proiettore]		Indie.
Comunicaz. comandi	Protetta	
Impostazioni Web API		
Controllo di base	Off	▼
PJLink	Off	▼
AMX Device Discovery	Off	
Crestron Connected	Off	▼
Crestron XiO Cloud	Off	
Control4 SDDP	Off	
Secure HTTP	On	▲
Certificato server Web		

- 5 Impostare **Secure HTTP** su **On**.

- 6 Selezionare **Certificato server Web** e premere [Enter].
- 7 Selezionare **Registra** e premere [Enter].
- 8 Attenersi alle istruzioni su schermo per collegare un dispositivo di archiviazione USB alla porta USB-A del proiettore.
- 9 Premere [Enter] per visualizzare l'elenco dei certificati.
- 10 Selezionare il certificato da importare tramite l'elenco visualizzato. Verrà visualizzato un messaggio per inserire la password del certificato.
- 11 Inserire la password e premere [Enter]. 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)

Specifiche	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
Nome comune	Nome host rete
Organizzazione	Opzionale

Specifiche	Descrizione
Password	È possibile inserire fino a 64 caratteri alfanumerici; richiesto

Monitoraggio e controllo del proiettore

Verificare queste sezioni per monitorare e controllare il proiettore su una rete.

►► Link correlati

- "Controllo di un proiettore in rete usando un browser internet" [p.102](#)
- "Registrazione di certificati digitali da un browser web" [p.110](#)
- "Utilizzo dei comandi ESC/VP21" [p.111](#)
- "Supporto per PJLink" [p.112](#)
- "Supporto Crestron Connected" [p.113](#)
- "Web API" [p.115](#)
- "Impostazione dei programmi eventi del proiettore" [p.116](#)

Una volta connesso il proiettore alla rete, è possibile selezionare le impostazioni del proiettore e controllare la proiezione usando un browser internet compatibile. In questo modo è possibile accedere al proiettore in remoto.

Nella modalità Riproduz. contenuto, è inoltre possibile modificare gli elenchi riproduzione.

Attenzione

In modalità Riproduz. contenuto, non rimuovere l'unità flash USB dal proiettore o scollegare il cavo di alimentazione del proiettore nelle seguenti situazioni. I dati salvati sull'unità flash USB possono essere danneggiati.

- Quando viene visualizzata la schermata **Elenchi riproduzione**
- Quando viene visualizzata la schermata **Dispositivo di memoria USB**.



- Verificare che computer e proiettore siano connessi alla rete.
- È possibile utilizzare i seguenti browser Web.
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac, iOS)
 - Chrome (Android)
- Quando si utilizza il browser web, non connettersi con un server proxy. Non è possibile selezionare tutte le impostazioni del menu proiettore o controllare tutte le funzioni di un proiettore usando un browser web.
- Impostando **Modo stand by** su **Rete abilitata** nel menu **Funzionamento** del proiettore, è possibile usare un browser internet per selezionare le impostazioni e controllare la proiezione anche se il proiettore è in modalità stand by (quando l'alimentazione non è collegata).

1 Accertarsi che il proiettore sia acceso.

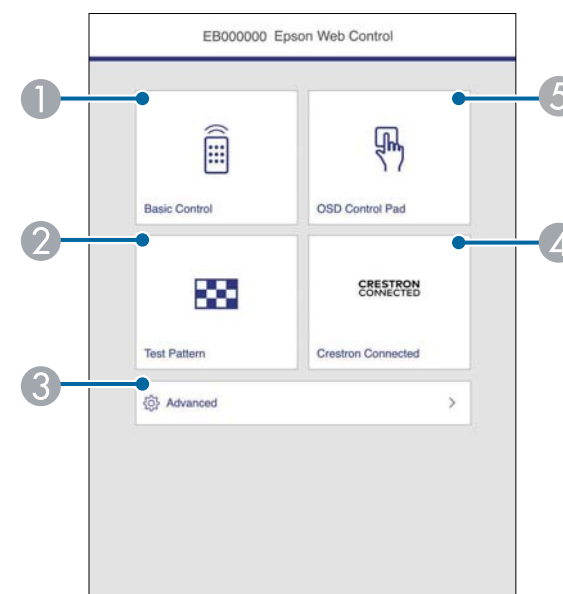
2 Accertarsi che il computer o il dispositivo sia connesso alla stessa rete del proiettore.

3 Avviare il browser web sul computer o sul dispositivo.

4 Accedere alla schermata **Epson Web Control** inserendo l'indirizzo IP del proiettore nella barra degli indirizzi del browser. Quando si inserisce un indirizzo IPv6, collocarlo tra [e].

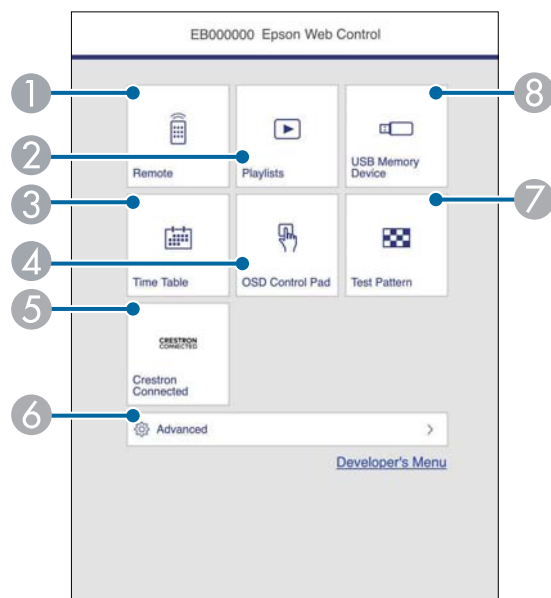
Sarà visualizzata la schermata **Epson Web Control**.

- In modalità normale



- 1 Controlla da remoto il proiettore.
- 2 Visualizza un motivo di prova.
- 3 Imposta le impostazioni dettagliate del proiettore.
- 4 Apre le finestre operative di Crestron Connected e Crestron XiO Cloud.
- 5 Consente l'uso delle impostazioni del menu del proiettore con le dita o il mouse.

- In modalità Riproduz. contenuto



- ① Controlla da remoto il proiettore.
- ② Seleziona l'elenco riproduzione da riprodurre e consente di creare e modificare elenchi riproduzione.
- ③ Visualizza la schermata **Tabella orari**.
- ④ Consente l'uso delle impostazioni del menu del proiettore con le dita o il mouse.
- ⑤ Apre le finestre operative di Crestron Connected e Crestron XiO Cloud.
- ⑥ Imposta le impostazioni dettagliate del proiettore.
- ⑦ Visualizza un motivo di prova.
- ⑧ Registra o elimina i dati di un elenco riproduzione sull'unità flash USB.

- 5** Selezionare l'opzione corrispondente alla funzione di proiezione che si desidera controllare.



Potrebbe essere necessario effettuare l'accesso per accedere alle opzioni nella schermata **Epson Web Control**. Per prima cosa impostare le seguenti password.

- Per accedere all'opzione **Controllo di base**, è necessario accedere tramite il nome utente **EPSONREMOTE** e la propria **Password Remote**. (Nessuna password impostata per impostazione predefinita.)

Impostare **Controllo di base** su **On** nel menu **Rete** del proiettore, quindi impostare la password.

☛ **Rete > Impostazioni di rete > Controllo Proiettore > Controllo di base**

- Per accedere alle altre opzioni e salvare le impostazioni, è necessario accedere tramite il nome utente **EPSONWEB** e la propria **Password contr. Web**. (Nessuna password impostata per impostazione predefinita.)

Impostare la password nel menu **Rete** del proiettore.

☛ **Rete > Impostazioni di rete > Password contr. Web**

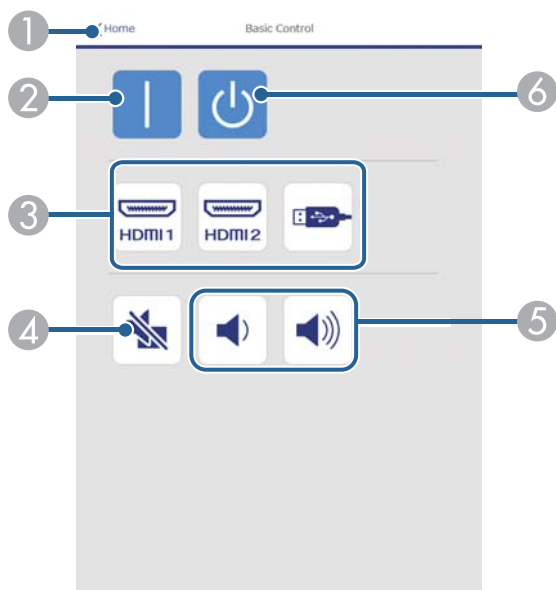
» Link correlati

- "Opzioni di controllo del web" [p.103](#)

Opzioni di controllo del web

Controllo di base

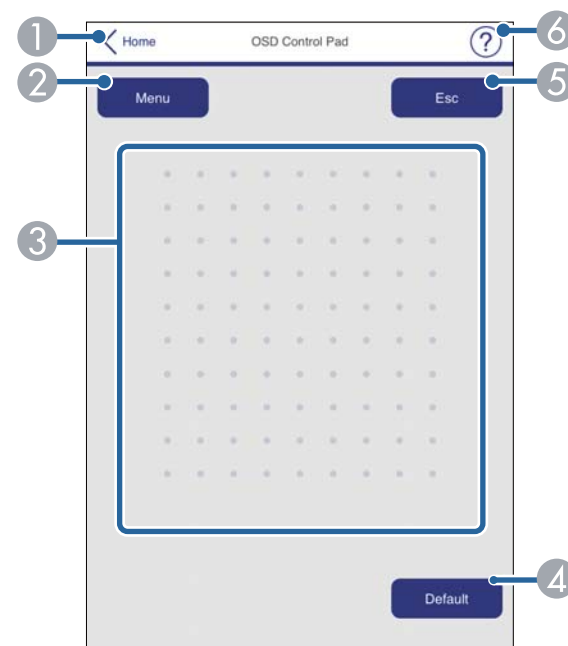
Le opzioni della schermata **Controllo di base** consentono di selezionare la sorgente in ingresso e controllare il proiettore.



- ① Ritorna alla schermata **Epson Web Control**.
- ② Accende il proiettore.
- ③ Seleziona le sorgenti in ingresso. (Le sorgenti disponibili variano in base al modello del proiettore.)
- ④ Attiva o disattiva il video temporaneamente. Se si collegano altoparlanti esterni, l'audio continuerà a essere riprodotto.
- ⑤ Regola il volume degli altoparlanti esterni.
- ⑥ Spegne il proiettore.

Control Pad OSD

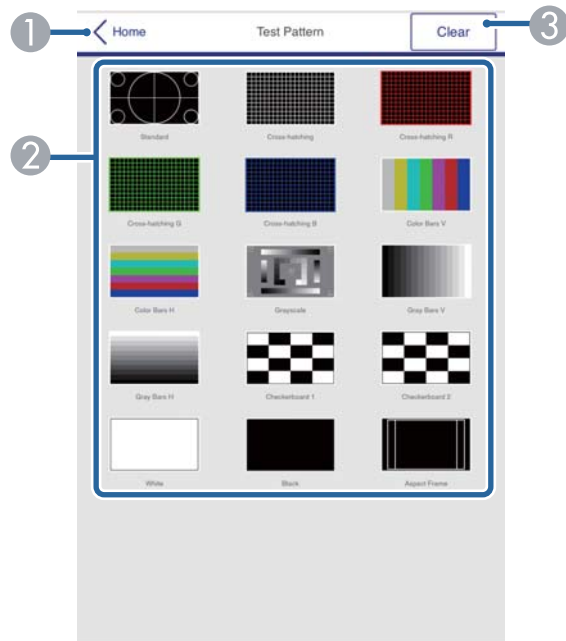
Le opzioni sulla schermata **Control Pad OSD** consentono di visualizzare i menu di impostazioni del proiettore e di selezionarli spostando il dito o il mouse sul pad.



- ① Ritorna alla schermata **Epson Web Control**.
- ② Visualizza i menu di impostazioni del proiettore.
- ③ Utilizzare le dita o il mouse per navigare nei menu.
- ④ Ripristina l'impostazione selezionata al valore predefinito.
- ⑤ Ritorna al menu precedente.
- ⑥ Visualizza gli argomenti della guida.

Test pattern

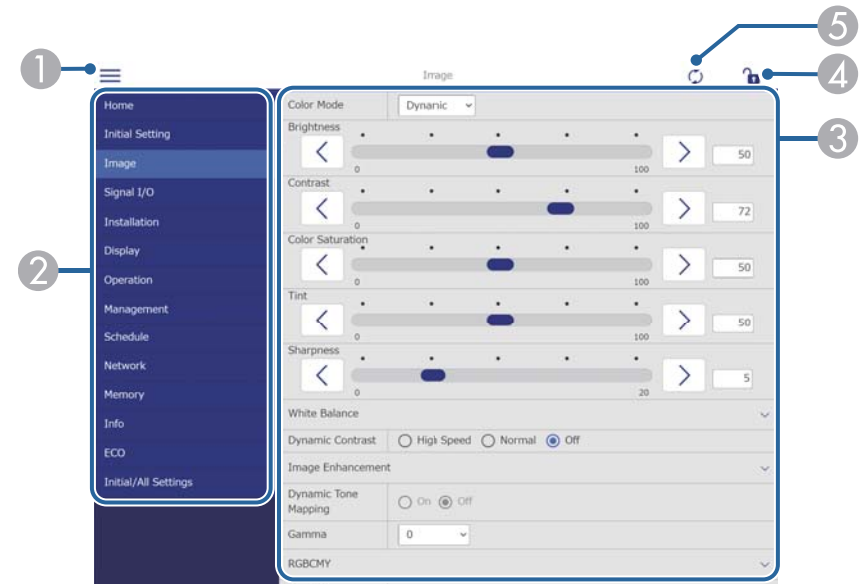
La schermata **Test pattern** visualizza i test pattern disponibili e consentono di selezionarli e proiettarli.



- 1 Ritorna alla schermata **Epson Web Control**.
- 2 Visualizza i test pattern disponibili; selezionare per proiettare un test pattern. (I test pattern disponibili variano in base al modello del proiettore.)
- 3 Disattiva la visualizzazione del test pattern.

Avanzate

La schermata **Avanzate** consentono di selezionare le impostazioni del proiettore.



- 1 Apre i menu.
- 2 Visualizza il nome del menu selezionato.
- 3 Specifica le impostazioni del proiettore. (Le impostazioni disponibili variano in base al modello del proiettore.)
- 4 Blocca/sblocca le impostazioni del proiettore.
Il blocco impedisce modifiche accidentali alle impostazioni di Epson Web Control.
- 5 Aggiorna le impostazioni del proiettore.



Non è possibile modificare le seguenti impostazioni usando Epson Web Control.

- **Link HDMI**
- **Installazione fissa**
- **Guida all'installazione della piastra di installazione**
- **Scorr. immagine**
- **Installa di nuovo**
- **Riproduz. contenuto**
- **Lingua**
- **Stato display**
- **Ripristina impostazioni di rete**
- **Aggiornamento firmware**

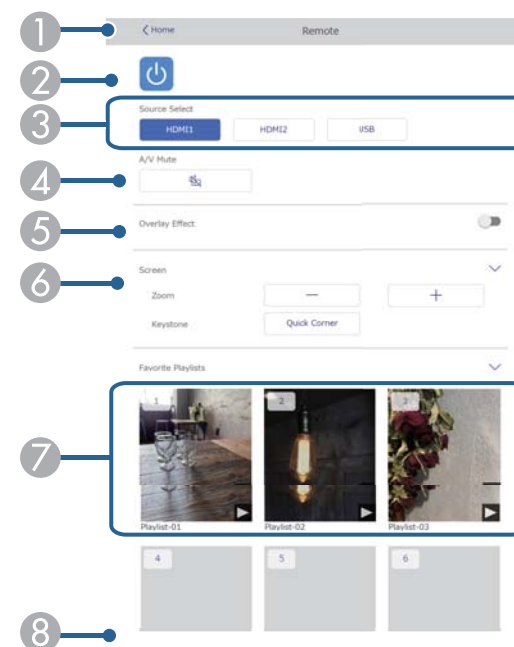


È possibile selezionare le seguenti impostazioni usando Epson Web Control.

- Impostaz. iniziali
- Password monitor (fino a 16 caratteri alfanumerici)
Quando si esegue la comunicazione dei comandi per la prima volta, è necessario impostare una password nel browser web.
- Impostazioni IPv6 (manuale)
- Porta HTTP (numero porta usato per il Controllo Web tranne per 80 (predefinita), 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)
- Visualizza registri

Remote (solo in modalità Riproduz. contenuto)

Le opzioni della schermata **Remote** consentono di selezionare la sorgente in ingresso, controllare il proiettore e avviare la proiezione di elenchi riproduzione.



- 1 Ritorna alla schermata **Epson Web Control**.
- 2 Accende e spegne il proiettore.
- 3 Seleziona le sorgenti in ingresso. (Le sorgenti disponibili variano in base al modello del proiettore.)
- 4 Attiva o disattiva il video temporaneamente.
- 5 L'opzione **Effetto Overlay** viene visualizzata solo quando la sorgente corrente è diversa da USB.
Attivare o disattivare **Effetto Overlay** per aggiungere effetti colore e forma a un elenco riproduzione.
Quando attivata, viene visualizzata la schermata **Effetti**. È possibile aggiungere filtri colore e effetto forma predefiniti a un elenco riproduzione. Inoltre è possibile creare un effetto di transizione personalizzato.
- 6 Specificare le impostazioni dello schermo.
- 7 Visualizza gli elenchi riproduzione preferiti. Selezionare un elenco riproduzione per avviare la proiezione.

- 8 Visualizza le informazioni dell'elenco riproduzione in proiezione.

Le icone indicano le impostazioni dell'elenco riproduzione.

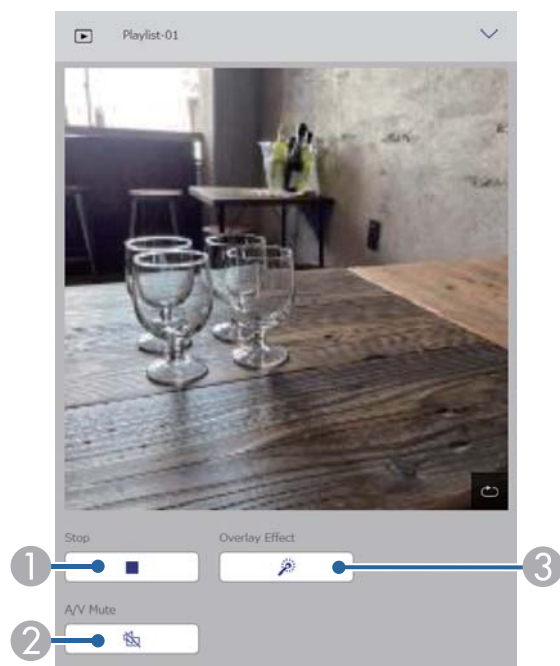
 : gli effetti Overlay sono stati applicati

 : è stata applicata la ripetizione della riproduzione

 : lunghezza dell'elenco riproduzione

Selezionare la freccia in basso a destra per visualizzare la seguente schermata.

La schermata visualizzata mentre si proietta l'elenco riproduzione (solo in modalità Riproduz. contenuto)

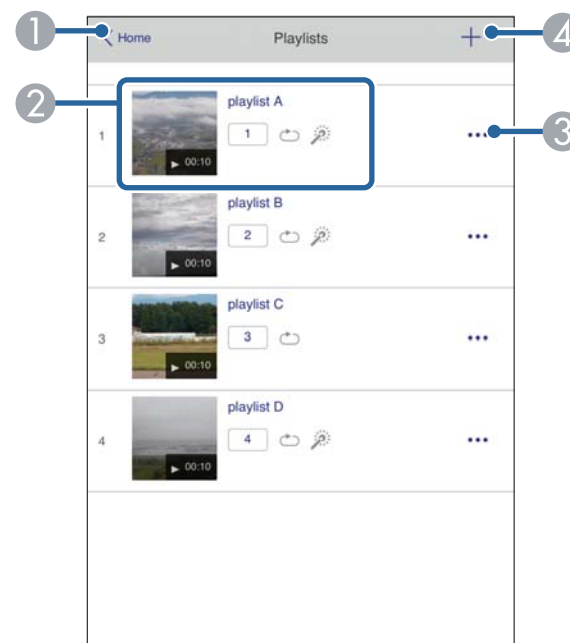


- 1 Interrompe la proiezione.
2 Attiva o disattiva il video temporaneamente.

- 3 Apre la schermata **Effetti**. È possibile selezionare effetti preimpostati o selezionare singolarmente filtri per luminosità, colore e effetto forma.

Elenco riproduzione (solo in modalità Riproduz. contenuto)

Le opzioni nella schermata **Elenco riproduzione** consentono di selezionare l'elenco riproduzione da riprodurre dall'elenco e creare o modificarne uno.



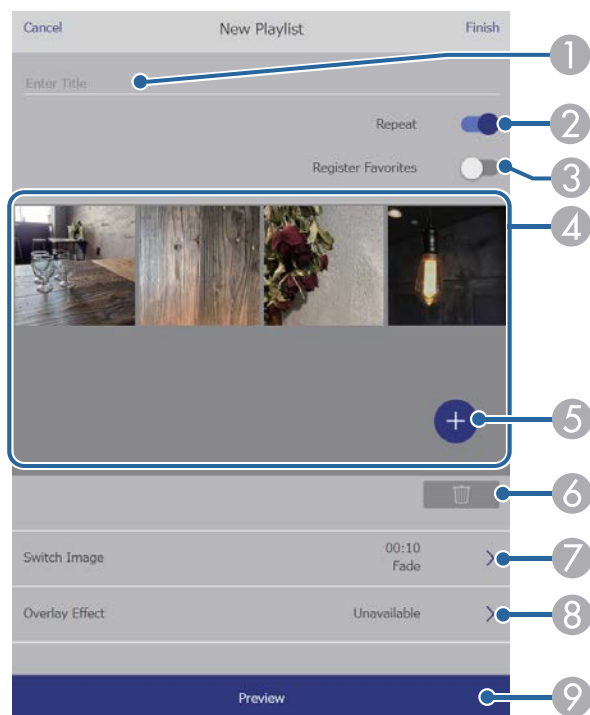
- 1 Ritorna alla schermata **Epson Web Control**.
2 Avvia la proiezione dell'elenco riproduzione.
Le icone indicano le impostazioni dell'elenco riproduzione.
 : il numero assegnato agli elenchi riproduzione preferiti
 : è stata applicata la ripetizione della riproduzione
 : gli effetti Overlay sono stati applicati

- ③ Apre il menu che consente di modificare, copiare, registrare sui preferiti o eliminare l'elenco riproduzione.

Quando si seleziona **Modifica** o **Duplica**, viene visualizzata la schermata **Modifica playlist**.

- ④ Apre la schermata **Nuova playlist** dove è possibile crearne una nuova.

Schermata Nuova playlist/Modifica playlist (solo in modalità Riproduz. contenuto)



- ① Modifica il nome dell'elenco riproduzione.
- ② Consente di selezionare se abilitare la ripetizione o meno.
- ③ Registra l'elenco riproduzione sui preferiti.

Quando si registrano i preferiti, è possibile avviare rapidamente la riproduzione dell'elenco preferito tramite la schermata **Remote** o il telecomando.

- ④ Visualizza le immagini o i video aggiunti all'elenco riproduzione. L'elenco riproduzione riproduce le immagini o i video in ordine.

- ⑤ Aggiunge immagini o video all'elenco riproduzione.

- ⑥ Elimina immagini o video dall'elenco.

- ⑦ Apre la schermata **Cambia immagine**.

È possibile specificare l'intervallo di tempo dopo il quale si passa al file immagine successivo. Inoltre è possibile selezionare un effetto di transizione.

- ⑧ Apre la schermata **Effetti**.

È possibile aggiungere filtri colore e effetto forma predefiniti a un elenco riproduzione. Inoltre è possibile creare un effetto di transizione personalizzato.

- ⑨ Visualizza in anteprima l'elenco riproduzione.

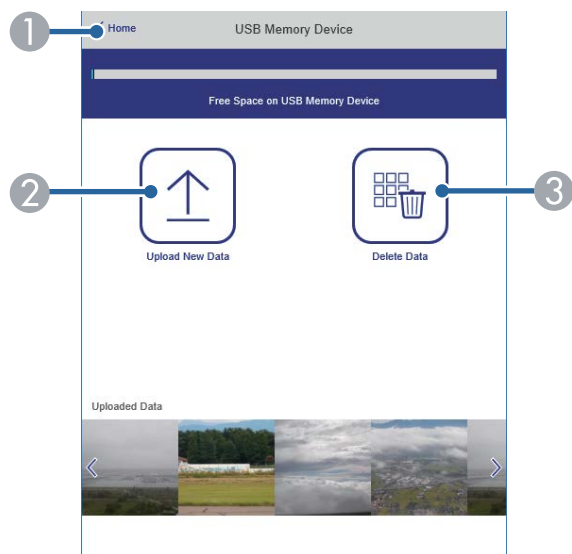
Dispositivo di memoria USB (solo in modalità Riproduz. contenuto)

Le opzioni nella schermata **Dispositivo di memoria USB** consentono di caricare dati per un elenco riproduzione nell'unità flash USB o eliminarli dall'unità flash USB.



È possibile caricare file .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp, o .gif.

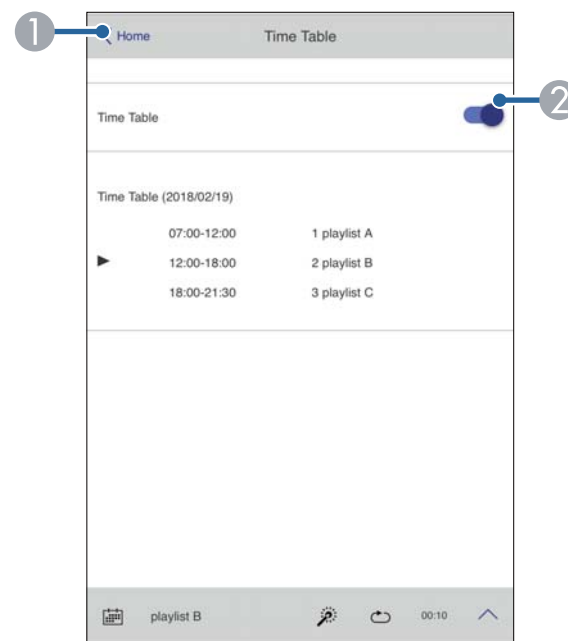
Per aggiungere file .mp4 e .mov all'elenco riproduzione, utilizzare il software Epson Projector Content Manager o l'app Epson Creative Projection.



- 1 Ritorna alla schermata **Epson Web Control**.
- 2 Copia immagini o filmati da aggiungere agli elenchi riproduzione su un'unità flash USB.
- 3 Elimina immagini o filmati dall'unità flash USB.

Tabella orari (solo in modalità Riproduz. contenuto)

Le opzioni nella schermata **Tabella orari** consente di abilitare o disabilitare le funzioni della tabella orari specificate.



- 1 Ritorna alla schermata **Epson Web Control**.
- 2 Attiva o disattiva la tabella orari.



È possibile specificare quando ciascun elenco riproduzione si avvia e termina tramite la funzionalità tabella orari nel software Epson Projector Content Manager.

Per i dettagli, fare riferimento alla *Guida operativa di Epson Projector Content Manager*.

È possibile registrare i certificati digitali sul proiettore per fornire protezione ai file della presentazione.



È inoltre possibile registrare i certificati digitali nel menu **Rete** del proiettore. Tuttavia, accertarsi di registrare solo una volta o il certificato può non installarsi correttamente.

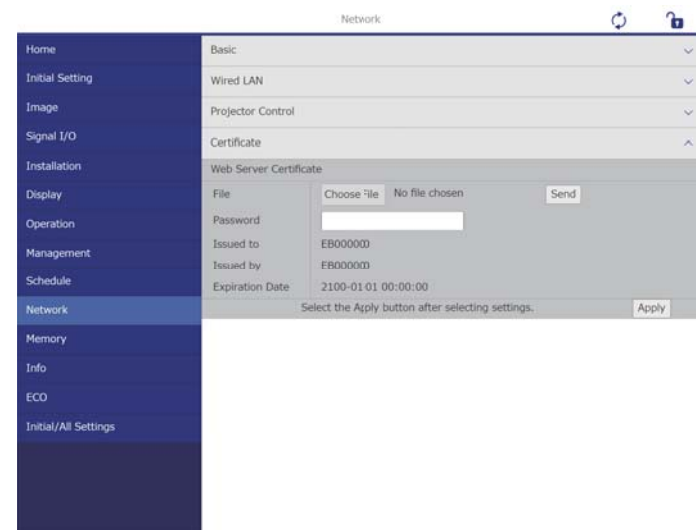
☛ **Rete > Impostazioni di rete > Controllo Proiettore > Secure HTTP > Certificato server Web**

- 1** Accertarsi che il file del certificato digitale sia compatibile con la registrazione del proiettore.
- 2** Accertarsi che il proiettore sia acceso.
- 3** Avviare il browser web su un computer o un dispositivo collegato alla rete.
- 4** Accedere alla schermata Epson Web Control inserendo l'indirizzo IP del proiettore nella barra degli indirizzi del browser.
- 5** Selezionare **Avanzate**.



- Potrebbe essere necessario effettuare l'accesso prima di visualizzare la schermata Avanzate. Se si vede una finestra di accesso, inserire nome utente e password. (Il nome utente è **EPSONWEB**. Nessuna password è impostata per impostazione predefinita. Se non si imposta **Password contr. Web**, viene visualizzata una schermata di errore nel browser. Impostare la password nel menu **Impostazioni di rete**.)
- È possibile modificare la password nel menu **Rete** del proiettore.
☛ **Rete > Impostazioni di rete > Password contr. Web**

- 6** Selezionare  per aprire i menu, selezionare **Rete** e selezionare **Certificato**.



- 7** Selezionare il file del certificato da registrare.
- 8** Inserire la password nella casella **Password**, quindi fare clic su **Invia**.
- 9** Una volta terminata la registrazione del certificato, fare clic su **Applica** per confermare le modifiche e completare la registrazione.

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

► **Link correlati**

- "Elenco comandi ESC/VP21" [p.111](#)
- "Layout cavo" [p.111](#)

Elenco comandi ESC/VP21

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 ":",.

È possibile verificare i comandi disponibili nelle *Specifications* del proiettore.

► **Link correlati**

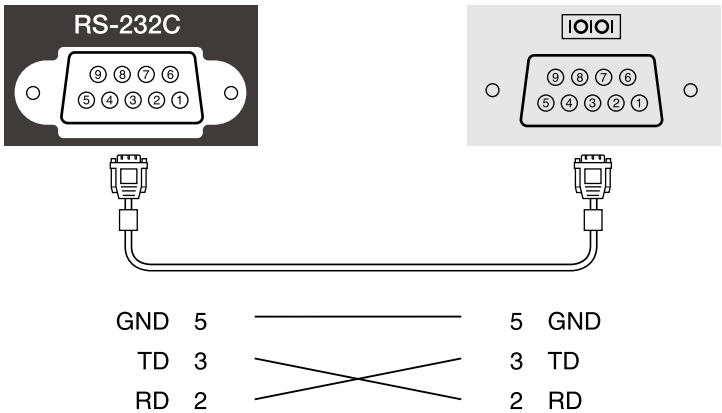
- "Ottenere l'ultima versione dei documenti" [p.8](#)

Layout cavo

Collegamento seriale

- Forma del connettore: D-Sub 9-pin (maschio)
- Nome della porta di ingresso del proiettore: RS-232C
- Tipo di cavo: cavo incrociato (null modem)

Nella seguente illustrazione, sulla sinistra viene mostrato il proiettore e sulla destra il computer:



Nome segnale	Funzione
GND	Cavo per la messa a terra del segnale
TD	Trasmissione dei dati
RD	Ricezione dei dati

Protocollo di comunicazione

- Impostazione predefinita della velocità in baud: 9.600 bps
- Lunghezza dei dati: 8 bit
- Parità: nessuna
- Bit di stop: 1 bit
- Controllo di flusso: nessuno

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 per la funzione di ricerca PJLink è 4352 (UDP).

È necessario attivare **PJLink** e impostare **Password PJLink** prima di poter utilizzare PJLink.

☛ Rete > Impostazioni di rete > Controllo Proiettore > PJLink

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

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

- Comandi non compatibili

È possibile verificare i comandi non compatibili nelle *Specifications* del proiettore.

- Porte di ingresso e corrispondente numero sorgente di ingresso

Nome porta di ingresso	Numero sorgente di ingresso
HDMI1	32
HDMI2	33
USB	41

- 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 815E/810E

► Link correlati

- "Ottenere l'ultima versione dei documenti" [p.8](#)

Se si utilizza il monitoraggio e sistema di controllo di rete Crestron Connected, è possibile impostare il proiettore per l'uso nel sistema. Crestron Connected consente di controllare e monitorare il proiettore tramite un browser web.



Impostando **Modo stand by** su **Rete abilitata** nel menu **Funzionamento** del proiettore, sarà possibile controllare il proiettore anche se il proiettore è in modalità stand by (quando è spento).

Per ulteriori informazioni su Crestron Connected, visitare il sito web Crestron.

<https://www.crestron.com/>

Per monitorare i dispositivi nel sistema, è possibile utilizzare Crestron RoomView Express o Crestron Fusion forniti da Crestron. È possibile comunicare con l'help desk e inviare messaggi di emergenza. Per ulteriori dettagli, visitare il seguente sito Web.

<http://www.crestron.com/getroomview>

Per monitorare o controllare il proiettore e altri vari dispositivi su una rete, è possibile utilizzare Crestron XiO Cloud. È possibile gestire più dispositivi da un'unica posizione. Per ulteriori dettagli, visitare il seguente sito Web.

<https://www.crestron.com/Products/Featured-Solutions/XiO-Cloud>

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

► Link correlati

- "Impostazione del supporto Crestron Connected" [p.113](#)

Impostazione del supporto Crestron Connected

Per impostare il proiettore per il monitoraggio e il controllo tramite un sistema Crestron Connected, accertarsi che il computer e il proiettore siano collegati alla rete.

- 1 Premere il tasto [Menu], selezionare il menu **Rete**, e premere [Enter].

- 2 Selezionare **Impostazioni di rete** e premere [Enter].

- 3 Selezionare il menu **Controllo Proiettore** e premere [Enter].

[Controllo Proiettore]		Indie.
Comunicaz. comandi	Protetta	
Impostazioni Web API		
Controllo di base	Off	▼
PJLink	Off	▼
AMX Device Discovery	Off	
Crestron Connected	Off	▼
Crestron XiO Cloud	Off	
Control4 SDDP	Off	
Secure HTTP	On	▲
Certificato server Web		

- 4 Impostare **Crestron Connected** su **On** per consentire la rilevazione del proiettore.



- Se non è stata impostata alcuna password, viene visualizzata una schermata che richiede di impostare una password prima di poter impostare **Crestron Connected** su **On**. Per impostare la password, seguire le istruzioni su schermo.
- Per abilitare il servizio Crestron XiO Cloud, impostare **Crestron XiO Cloud** su **On**.

- 5 Una volta terminato di selezionare le impostazioni, ritornare alla schermata **Impostazioni di rete**, selezionare **Applica** e seguire le istruzioni a schermo per salvare le impostazioni e uscire dai menu.

- 6** Spegner il proiettore, e quindi riaccenderlo per attivare l'impostazione.
- 7** Avviare il browser web su un computer o un dispositivo collegato alla rete.
- 8** Accedere alla schermata Epson Web Control inserendo l'indirizzo IP del proiettore nella barra degli indirizzi del browser.
- 9** Selezionare le impostazioni **Crestron Connected**. Per ulteriori dettagli, visitare il sito Web di Crestron.

È possibile utilizzare API Web per utilizzare il proiettore in modalità Riproduz. contenuto. Consultare *Web API Specifications for Projectors* per i dettagli.



- È possibile autenticare le comunicazioni dell'API Web utilizzando Autenticazione API (autenticazione Digest).
- Il nome utente per l'autenticazione API è **EPSONWEB**; utilizzare la password impostata per **Password contr. Web**.
☛ **Rete > Impostazioni di rete > Password contr. Web**

►► Link correlati

- "Attivazione di API Web" [p.115](#)

Attivazione di API Web

È possibile abilitare Web API utilizzando il menu del proiettore.

- 1** Premere il tasto [Menu], selezionare il menu **Rete**, e premere [Enter].
- 2** Selezionare **Impostazioni di rete** e premere [Enter].

- 3** Selezionare **Controllo Proiettore** e premere [Enter].

[Controllo Proiettore]		Indie.
Comunicaz. comandi	Protetta	
Impostazioni Web API		
Controllo di base	Off	▼
PJLink	Off	▼
AMX Device Discovery	Off	
Crestron Connected	Off	▼
Crestron XiO Cloud	Off	
Control4 SDDP	Off	
Secure HTTP	On	▲
Certificato server Web		

- 4** Selezionare **Impostazioni Web API**.
- 5** Impostare **Web API** su **On**.

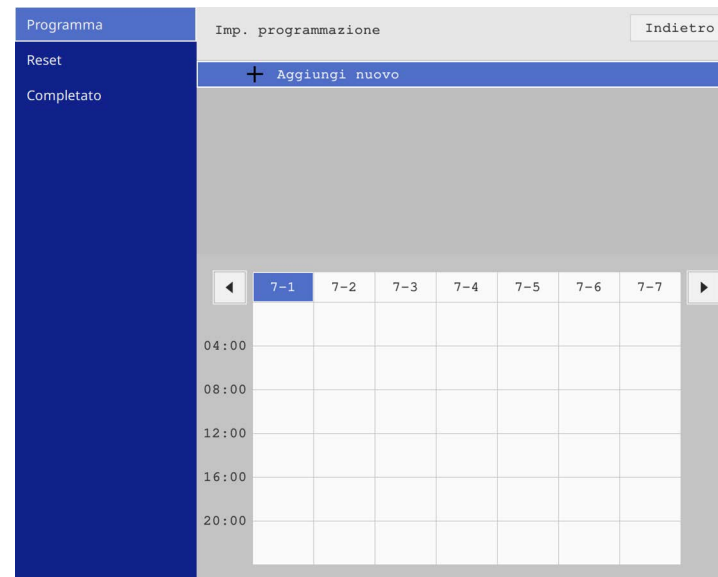
È possibile programmare fino a 30 eventi che avverranno automaticamente sul proiettore, come accensione o spegnimento dello stesso o commutazione della sorgente in ingresso. Il proiettore eseguirà gli eventi selezionati alla data e all'ora specificate nel programma impostato.

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.

- 1** Impostare data e ora nel menu **Data & Ora** nel menu **Gestione** del proiettore.
- 2** Premere il tasto [Menu], selezionare il menu **Gestione**, e premere [Enter].
- 3** Selezionare il menu **Imp. programmazione** e premere [Enter].
- 4** Selezionare il menu **Programma** e premere [Enter].

- 5** Selezionare il menu **Aggiungi nuovo** e premere [Enter].



	7-1	7-2	7-3	7-4	7-5	7-6	7-7
04:00							
08:00							
12:00							
16:00							
20:00							

- 6** Selezionare i dettagli degli eventi che si vogliono eseguire.

- 7** Selezionare la data e l'ora in cui si desidera che l'evento avvenga.

- 8** Selezionare il menu **Salva** e premere [Enter].

Gli eventi pianificati sono visualizzati sullo schermo con le icone ad indicare lo stato dell'evento.

- 1 : pianificazione valida
- : pianificazione regolare
- : pianificazione non valida
- 2 La data correntemente selezionata (evidenziata)
- 3 : pianificazione una sola volta
- : pianificazione regolare
- : pianificazione stand by (attiva o disattiva la comunicazione durante lo stand by)
- : pianificazione non valida

9 Per modificare un evento pianificato, selezionare la pianificazione e premere [Enter].

10 Selezionare un'opzione dal menu visualizzato.

- **On** o **Off** consente 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.
- **Aggiungi nuovo** consente di aggiungere un nuovo evento nello stesso giorno in cui è già programmato un evento.

11 Selezionare **Completato** per chiudere **Imp. programmazione**.

Per eliminare tutti gli eventi pianificati, selezionare **Reset**.

Regolazione del menu Impostazioni

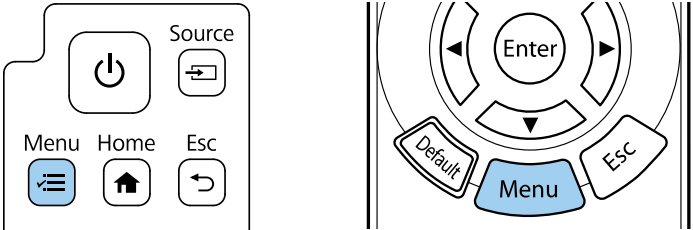
Seguire le istruzioni in queste sezioni per accedere al sistema di menu del proiettore e modificare le impostazioni del proiettore.

►► Link correlati

- "Utilizzo dei menu del proiettore" [p.120](#)
- "Utilizzo della tastiera su schermo" [p.121](#)
- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.122](#)
- "Impostazioni segnale in ingresso - Menu I/O segnale" [p.125](#)
- "Impostazioni di installazione del proiettore - Menu Installazione" [p.127](#)
- "Impostazioni di visualizzazione del proiettore - Menu Schermo" [p.130](#)
- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Funzionamento" [p.131](#)
- "Impostazioni di amministrazione del proiettore - Menu Gestione" [p.134](#)
- "Impostazioni di rete del proiettore - Menu Rete" [p.136](#)
- "Impostazioni di memoria della qualità dell'immagine - Menu Memoria" [p.140](#)
- "Impostazioni di configurazione del proiettore - Menu ECO" [p.141](#)
- "Impostazioni iniziali e opzioni di reset del proiettore - Menu Impostazioni iniziali/tutto" [p.142](#)
- "Copia delle impostazioni del menu tra proiettori (Configurazione di gruppo)" [p.143](#)

I menu del proiettore possono essere usati per regolare le impostazioni che controllano il modo in cui funziona il proiettore. Il proiettore visualizza i menu a schermo.

1 Premere il tasto [Menu] sul pannello di controllo o sul telecomando.



Viene visualizzata la schermata del menu.

Oggetti utilizzati di freq...	Immagine	
Immagine	Modo colore	sRGB
I/O segnale	Luminosità	50
Installazione	Contrasto	50
Schermo	Intensità colore	50
Funzionamento	Tinta	50
Gestione	Nitidezza	5
Rete	Bilanciamento bianco	
	Interpolazione frame	Off
Memoria	Contrasto dinamico	Off
ECO	Miglior. immagine	
Impostazioni iniziali/tu...	Gamma scena adattiva	0
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Ripristina valori predefiniti	
	Sorgente	HDMI1
	Formato	Zoom
	Ripristina valori predefiniti	
	Ripristina impostazioni imma...	

2 Premere le frecce in alto o in basso per spostarsi attraverso i menu elencati a sinistra. Le impostazioni per ciascun menu sono visualizzate a destra.



Le impostazioni disponibili dipendono dalla sorgente in ingresso corrente.

3 Per modificare le impostazioni nel menu visualizzato, premere [Enter].

4 Premere il tasto freccia su o giù per spostarsi attraverso le impostazioni.

5 Per riportare tutte le impostazioni del menu ai loro valori predefiniti, selezionare **Impostazioni iniziali/tutto**.

6 Una volta terminato di modificare le impostazioni su un menu, premere [Esc].

7 Premere [Menu] o [Esc] per uscire dai menu.

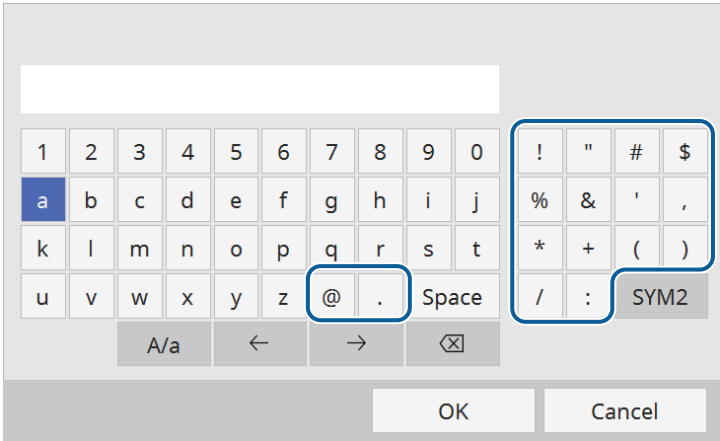


La freccia  indica che il menu contiene delle voci secondarie. Quando si attiva un'impostazione del menu o si seleziona un valore specifico per esso, il sistema del menu visualizza le voci secondarie.



È possibile utilizzare la tastiera su schermo per inserire numeri e caratteri.

- 1
- Usare le frecce sul pannello di controllo o sul telecomando per evidenziare il numero o il carattere che si desidera inserire e premere il pulsante [Enter].



Ogni volta che viene selezionato il tasto A/a, i caratteri cambiano tra maiuscoli e minuscoli. Ogni volta che viene selezionato il tasto SYM1/2, i simboli racchiusi nella cornice cambiano.

- 2
- Una volta inserito il testo, selezionare OK sulla tastiera per confermare gli inserimenti. Selezionare Cancel per annullare l'immissione di testo.



È possibile selezionare le impostazioni del proiettore e controllare la proiezione in rete usando un browser internet del computer.
Alcuni simboli non possono essere immessi usando la tastiera a schermo. Utilizzare il browser Web per immettere testo.

Testo disponibile utilizzando la tastiera a schermo

È possibile immettere il seguente testo quando si utilizza la tastiera a schermo.

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

» Link correlati

- "Testo disponibile utilizzando la tastiera a schermo" [p.121](#)

Le impostazioni del menu **Immagine** consentono di regolare la qualità dell'immagine. Le impostazioni disponibili dipendono dal modo colore attualmente selezionato.

Oggetti utilizzati di freq...	Immagine	
Immagine	Modo colore	sRGB
I/O segnale	Luminosità	50
Installazione	Contrasto	50
Schermo	Intensità colore	50
Funzionamento	Tinta	50
Gestione	Nitidezza	5
Rete	Bilanciamento bianco	
Memoria	Interpolazione frame	Off
ECO	Contrasto dinamico	Off
Impostazioni iniziali/tu...	Miglior. immagine	
	Gamma scena adattiva	0
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Ripristina valori predefiniti	
	Sorgente	HDMI1
	Formato	Zoom
	Ripristina valori predefiniti	
	Ripristina impostazioni imma...	

Impostazione	Opzioni	Descrizione
Modo colore	Vedere l'elenco di modi colore disponibili	Regolare l'intensità dei colori dell'immagine per diversi tipi di immagine e ambienti.
Luminosità	Diversi livelli disponibili	Illumina o scurisce tutta l'immagine.
Contrasto	Diversi livelli disponibili	Regola la differenza tra le zone di luce e di ombra nelle immagini.
Intensità colore	Diversi livelli disponibili	Regola l'intensità dei colori dell'immagine.
Tinta	Diversi livelli disponibili	Regola il bilanciamento del verde verso toni magenta nell'immagine.

Impostazione	Opzioni	Descrizione
Nitidezza	Diversi livelli disponibili	Regola la nitidezza o la morbidezza dei dettagli dell'immagine.
Bilanciamento bianco	Temp. colore	Imposta la temperatura colore a seconda del modo colore selezionato. Valori più elevati rendono l'immagine più blu mentre valori più bassi la rendono rossa. L'impostazione viene visualizzata solo quando Colore filtro non è impostato su Bianco caldo o Bianco freddo . ☛ Funzionamento > Riproduz. contenuto > Effetto Overlay > Colore filtro
	Correzione G-M	Regola con precisione la tonalità colore. Valori più elevati rendono l'immagine più verde mentre valori più bassi la rendono rossa.
	Personalizzato	Regola i componenti individuali R (rosso), G (verde) e B (blu) dell'offset e del guadagno.
	Scala dei grigi	Regola il rosso, verde, blu e la luminosità del livello regolazione selezionato.
Interpolazione frame	Off Bassa Normale Alta	Consente di regolare la fluidità del movimento dell'immagine. L'impostazione viene visualizzata solo nei seguenti casi: - La sorgente corrente è HDMI. Elaboraz. immagine è impostato su Fine. ☛ I/O segnale > Elaboraz. immagine
Contrasto dinamico	Alta velocità Normale Off	Regola la luminanza proiettata sulla base della luminosità immagine.

Impostazione	Opzioni	Descrizione
Miglior. immagine	Mod. preimp. imm.	Imposta le opzioni Miglior. immagine in batch tramite i valori preimpostati.
	Riduzione rumore	Riduce lo sfarfallio nelle immagini. Questa impostazione viene visualizzata solo quando Elaboraz. immagine è impostata su Fine . 🔊 I/O segnale > Elaboraz. immagine
	Riduz. rumore MPEG	Riduce il rumore o le distorsioni nei video MPEG. Questa impostazione viene visualizzata solo quando Elaboraz. immagine è impostata su Fine . 🔊 I/O segnale > Elaboraz. immagine
	Super-resolution	Riduce la sfocatura quando si proiettano immagini a bassa risoluzione.
	Contrast enhancement autom.	Consente di creare un'immagine più chiara e nitida regolando automaticamente il contrasto dell'immagine proiettata.
	Reset	Ripristina le impostazioni predefinite di tutti i valori di regolazione dell'impostazione Miglior. immagine .

Impostazione	Opzioni	Descrizione
Mappatura toni dinamica	On Off	Impostare l'opzione su On per ottimizzare le impostazioni della curva PQ (quantizzatore percettivo) in base alla luminosità dei contenuti HDR proiettati. Consente di migliorare la visibilità delle immagini scure e luminose. Questa impostazione viene visualizzata solo quando Gamma dinamica è impostato su Auto e Stato segnale è impostato su HDR10. 🔊 I/O segnale > Gamma dinamica > Stato segnale
Gamma scena adattiva	Diversi livelli disponibili	Consente di regolare la colorazione in base alla scena e ottenere un'immagine più vivace. Selezionare un numero maggiore per aumentare il contrasto.
Gamma	Da -2 a 2 Personalizzato Reset	Regola la colorazione selezionando uno dei valori di correzione della gamma o facendo riferimento al grafico della gamma.
RGBCMY	Diversi livelli disponibili	Regola la sfumatura, la saturazione e la luminosità di ciascun colore R (rosso), G (verde), B (blu), C (ciano), M (magenta), Y (giallo) singolarmente.
Ripristina valori predefiniti	—	Ripristina tutte le impostazioni del modo colore corrente.
Sorgente	—	Visualizza le impostazioni salvate per ciascuna sorgente in ingresso. Per modificare le impostazioni di una sorgente in ingresso, accertarsi che la sorgente sia collegata e selezionarla.

Impostazione	Opzioni	Descrizione
Formato	Vedere l'elenco di rapporti d'aspetto disponibili	Imposta il rapporto d'aspetto (rapporto ampiezza/altezza) per la sorgente in ingresso selezionata. Questa impostazione è disponibile solo quando la sorgente corrente è HDMI.
Ripristina valori predefiniti	—	Ripristina tutte le impostazioni della sorgente di ingresso corrente.
Ripristina impostazioni immagine	—	Ripristina le impostazioni predefinite di tutti i valori di regolazione del menu Immagine .



L'impostazione **Luminosità** non influenza la luminosità della sorgente luminosa. Per modificare la luminosità della sorgente luminosa, selezionare l'impostazione **Controllo luminosità sorgente luminosa** nel menu **Funzionamento** del proiettore.

►► Link correlati

- "Regolazione del colore dell'immagine" [p.73](#)
- "Modi colore disponibili" [p.69](#)
- "Rapporti d'aspetto dell'immagine disponibili" [p.67](#)

Normalmente il proiettore rileva e ottimizza automaticamente le impostazioni del segnale in ingresso. Se è necessario personalizzare le impostazioni, è possibile usare il menu **I/O segnale**. Le impostazioni disponibili dipendono dalla sorgente in ingresso attualmente selezionata.

Oggetti utilizzati di freq...	I/O segnale	
Immagine	Sorgente	HDMI1
I/O segnale	Formato segnale	
Installazione	Spazio colore	Automatico
Schermo	Gamma dinamica	
Funzionamento	Elaboraz. immagine	Fine
Gestione	Ripristina valori predefiniti	
Rete	EDID	
Memoria	Livello HDMI IN EQ	
ECO	Link HDMI	
Impostazioni iniziali/tu...	Ripristina impostazioni I/O se...	
	Installazione	
	Installazione fissa	Off
	Test pattern	
	Guida all'installazione della pi...	
	Proiezione	Front./Capovolto
	Correz. geometrica	Correzione arco
	Proc. guid. correz. Geometrica	

Impostazione	Opzioni	Descrizione
Sorgente	—	Visualizza le impostazioni salvate per ciascuna sorgente in ingresso. Per modificare le impostazioni di una sorgente in ingresso, accertarsi che la sorgente sia collegata e selezionarla.
Formato segnale	Intervallo video	Imposta l'intervallo video per farlo corrispondere all'impostazione della sorgente di ingresso. Questa impostazione è disponibile solo quando la sorgente corrente è HDMI.

Impostazione	Opzioni	Descrizione
Spazio colore	Automatico BT.709 BT.2020	Consente di impostare il sistema di conversione per lo spazio colore. Questa impostazione è disponibile solo quando la sorgente corrente è HDMI.
Gamma dinamica	Gamma dinamica	Modifica la gamma di aree scure e luminose nelle immagini; selezionare tra Auto (consigliato), SDR , HDR10 o HLG . Questa impostazione è disponibile solo quando la sorgente corrente è HDMI.
	Stato segnale	Consente di visualizzare il segnale dell'immagine in ingresso.
	Impostaz. HDR10	Consente di modificare la curva PQ (Perceptual Quantizer) della gamma dinamica utilizzando il metodo HDR PQ. Questa impostazione viene visualizzata solo quando Gamma dinamica è impostato su Auto e il segnale di ingresso è impostato su HDR10.
	Impostaz. HLG	Consente di modificare la curva HLG (Hybrid Log Gamma) della gamma dinamica utilizzando il metodo HDR HLG. Questa impostazione viene visualizzata solo quando Gamma dinamica è impostato su Auto e Stato segnale è HLG o quando Gamma dinamica è impostato su HLG .

Impostazione	Opzioni	Descrizione
Elaboraz. immagine	Auto (ALLM) Fine Veloce	Consente di migliorare la velocità di risposta delle immagini proiettate ad alta velocità. Questa impostazione è visualizzata solo quando la Modalità EDID è impostata su Up to 4K 60Hz 18Gbps. • Fine: migliora la velocità di risposta delle immagini selezionando Off per Interpolazione frame.  Immagine > Interpolazione frame • Veloce: disabilita le impostazioni Interpolazione frame, Riduzione rumore e Riduz. rumore MPEG.  Immagine > Interpolazione frame  Immagine > Miglior. immagine > Riduzione rumore  Immagine > Miglior. immagine > Riduz. rumore MPEG
Ripristina valori predefiniti	—	Ripristina tutte le impostazioni della sorgente di ingresso corrente.
EDID	EDID (HDMI1) EDID (HDMI2)	Descrive le capacità di visualizzazione del proiettore. Modificare questa impostazione se necessario a seconda della risoluzione dell'immagine. È possibile selezionare le impostazioni EDID per sorgenti in ingresso singole senza modificare la sorgente in ingresso.

Impostazione	Opzioni	Descrizione
Livello HDMI IN EQ	HDMI1 HDMI2	Regola il livello di segnale di ingresso HDMI sui dispositivi collegati alla porta HDMI. In caso di varie interferenze nell'immagine o se nessuna immagine viene proiettata, modificare l'impostazione. È possibile selezionare le impostazioni per sorgenti in ingresso singole senza modificare la sorgente in ingresso.
Link HDMI	Connes. periferica	Elenca i dispositivi collegati alle porte HDMI. L'impostazione viene visualizzata solo quando Link HDMI è impostata su On.
	Link HDMI	Impostare su On per abilitare le funzioni Link HDMI.
	Link Accens.	Controlla cosa succede quando si accende il proiettore o un dispositivo collegato. • Bidirezionale: accende automaticamente il dispositivo collegato quando si accende il proiettore, e viceversa. • Periferica->PJ: accende automaticamente il proiettore quando si accende il dispositivo collegato. • PJ->Periferica: accende automaticamente il dispositivo collegato quando si accende il proiettore.
	Link Spegn.	Controlla se i dispositivi collegati si spengono quando si spegne il proiettore.
Ripristina impostazioni I/O segnale	—	Ripristina le impostazioni predefinite di tutti i valori di regolazione del menu I/O segnale .

Le impostazioni sul menu **Installazione** consentono di impostare il proiettore nell'ambiente di installazione.

Oggetti utilizzati di freq...	Installazione
Immagine	Installazione fissa Off
I/O segnale	Test pattern
Installazione	Guida all'installazione della pi...
Schermo	Proiezione Front./Capovolto
Funzionamento	Correz. geometrica Correzione punto
Gestione	Proc. guid. correz. Geometrica
Rete	Zoom digitale
Memoria	Ricevitore remoto Off
ECO	Tipo di schermo 16:9
Impostazioni iniziali/tu...	Modo alta quota Off
	Sorgente HDMI1
	Nascondi bordi
	Ripristina valori predefiniti
	Installa di nuovo
	Ripristina impostazioni di inst...
	Schermo
	Nessun segnale a schermo Blu

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Installazione fissa	On Off	Impostare su On se si installa il proiettore in una posizione fissa.
Test pattern	—	Visualizza un monoscopio per aiutare nella messa a fuoco e nello zoom dell'immagine e per la correzione della forma dell'immagine (premere il tasto [Esc] per annullare il monoscopio).
Guida all'installazione della piastra di installazione	—	Visualizza una guida a schermo quando si installa il proiettore.

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Proiezione	Front. Retro Front./Capovolto Retro/Capovolto	Selezionare il modo in cui il proiettore è rivolto rispetto allo schermo in modo che l'immagine sia orientata correttamente.
Correz. geometrica	Quick Corner	Selezionare per correggere la forma e l'allineamento dell'immagine usando una visualizzazione a schermo.
	Correzione arco	Corregge gli angoli e i lati di un'immagine proiettata su una superficie curva.
	Correzione punto	Divide l'immagine proiettata in una griglia e corregge la distorsione spostando il punto selezionato di intersezione da lato a lato e su e giù.
	Correggi distorsione tramite smartphone	Corregge la distorsione delle immagini proiettate tramite l'app Epson Setting Assistant.
	Adatta allo schermo tramite smartphone	Corregge la forma e la posizione delle immagini per adattarle allo schermo utilizzando l'app Epson Setting Assistant.
	Memoria	Salvare le impostazioni personalizzate nella memoria. • Salvare memoria: salva la forma corrente di un'immagine regolata. • Richiamare memoria: carica le impostazioni effettuate e salvate. • Rinomina memoria: modifica il nome delle impostazioni della memoria. • Cancellare memoria: elimina una memoria salvata. • Reset della memoria: ripristina tutte le memorie salvate.

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Proc. guid. correz. Geometrica	—	Guida passo dopo passo attraverso la correzione della forma dell'immagine.
Zoom digitale	Diversi livelli disponibili	Regola le dimensioni dell'immagine proiettata.
Scorr. immagine	Diverse posizioni disponibili	Sposta la posizione dell'immagine in orizzontale e verticale. Questa funzione non è disponibile se l'opzione Zoom digitale viene configurata all'impostazione più ampia.
Ricevitore remoto	Front./Retro Front. Retro Off	Limita il ricevimento di segnali del telecomando dal ricevitore selezionato; Off disattiva tutti i ricevitori.
Tipo di schermo	4:3 16:9 16:10	Imposta il rapporto d'aspetto dello schermo per adattare l'immagine all'area di proiezione. L'impostazione viene visualizzata solo quando Riproduz. contenuto è impostato su Off nel menu Funzionamento del proiettore.
Posizione schermo	Diverse posizioni disponibili	Sposta la posizione dell'immagine in orizzontale e verticale. Questa impostazione non è disponibile se si imposta il Tipo di schermo sullo stesso rapporto d'aspetto della risoluzione del proiettore.
Modo alta quota	On Off	Regola la temperatura d'esercizio del proiettore ad altitudini superiori ai 1.500 m.

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Sorgente	—	Visualizza le impostazioni salvate per ciascuna sorgente in ingresso. Per modificare le impostazioni di una sorgente in ingresso, accertarsi che la sorgente sia collegata e selezionarla.
Nascondi bordi	In alto Basso Sinistra Destra	Nasconde un'area dell'immagine proiettata selezionata tramite i tasti freccia. L'impostazione viene visualizzata solo quando Riproduz. contenuto è impostato su Off nel menu Funzionamento del proiettore.
Ripristina valori predefiniti	—	Ripristina tutte le impostazioni della sorgente di ingresso corrente. L'impostazione viene visualizzata solo quando Riproduz. contenuto è impostato su Off nel menu Funzionamento del proiettore.
Installa di nuovo	—	Apri la procedura guidata per regolare l'immagine proiettata durante la reinstallazione del proiettore.
Ripristina impostazioni di installazione	—	Ripristina le impostazioni predefinite per tutti i valori di regolazione del menu Installazione , a eccezione di quanto segue: • Zoom digitale • Scorr. immagine

►► Link correlati

- "Messa a fuoco dell'immagine usando la leva di regolazione della messa a fuoco" [p.52](#)
- "Cambio del modo proiezione" [p.46](#)
- "Configurazione del proiettore e opzioni di installazione" [p.21](#)
- "Forma dell'immagine" [p.53](#)

- "Ridimensionamento dell'immagine con lo zoom digitale" [p.63](#)
- "Impostazione del tipo di schermo" [p.47](#)

Le impostazioni del menu **Schermo** consentono di personalizzare diverse funzioni di visualizzazione del proiettore.

Oggetti utilizzati di freq...	Schermo
Immagine	Nessun segnale a schermo Blu
I/O segnale	Schermo iniziale On
Installazione	Visual aut scherm iniz On
Schermo	Messaggi On
Funzionamento	Colore del menu Bianco
Gestione	Allineamento pann. On ^
Rete	Seleziona colore R
Memoria	Colore pattern R/G/B
ECO	Avvia regolazioni
Impostazioni iniziali/tu...	Reset
	Ripristina impostazioni scher...
	Funzionamento
	Ricerca aut. sorg. On
	Controllo luminosità sorgent...
	Direct Power On Off
	Accensione autom. Off v
	Autospegnimento On ^

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Nessun segnale a schermo	Nero Blu Logo	Imposta il colore delle schermate visualizzato quando non viene ricevuto nessun segnale. L'impostazione viene visualizzata solo quando Riproduz. contenuto è impostato su Off nel menu Funzionamento del proiettore.
Schermo iniziale	On Off	Impostare su On per visualizzare un logo all'avvio del proiettore.
Visual aut scherm iniz	On Off	Impostare su On per visualizzare o meno la schermata iniziale automaticamente quando non è presente alcun segnale in ingresso all'accensione del proiettore.

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Messaggi	On Off	Impostare su On per visualizzare messaggi come il nome della sorgente in ingresso, il nome modo colore, il rapporto d'aspetto, nessun messaggio segnale o avviso alta temperatura sull'immagine proiettata.
Colore del menu	Nero Bianco Logo	Imposta il tema cromatico della schermata iniziale e del sistema di menu del proiettore.
Allineamento pann.	On Off	Impostare su On per correggere il disallineamento del colore nell'immagine proiettata.
	Seleziona colore	Seleziona il colore da correggere.
	Colore pattern	Seleziona il motivo utilizzato per la correzione.
	Avvia regolazioni	Avvia l'allineamento del pannello.
	Reset	Ripristina le impostazioni predefinite di tutti i valori di regolazione dell'impostazione Allineamento pann.
Ripristina impostazioni schermo	—	Ripristina le impostazioni predefinite di tutti i valori di regolazione del menu Schermo .

Le impostazioni del menu **Funzionamento** consentono di personalizzare diverse funzioni di amministrazione del proiettore.

Oggetti utilizzati di freq...	Funzionamento
Immagine	Ricerca aut. sorg. On
I/O segnale	Controllo luminosità sorgent...
Installazione	Direct Power On Off
Schermo	Accensione autom. Off
Funzionamento	Autospegnimento On
Gestione	Tempo autospegnim 10 min.
Rete	Modo stand by Rete abilitata
Memoria	Avvio rapido Off
ECO	Alimentazione USB On Durante proiezione
Impostazioni iniziali/tu...	Indicatori On
	Tasto direz. inversa Off
	Riproduz. contenuto Off
	Ripristina impostazioni di fun...
	Gestione
	Tasto Utente Modalità luminosità
	Child lock Off
	Blocco funzionamento Off

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Ricerca aut. sorg.	On Off	Impostare su On per rilevare automaticamente il segnale di ingresso e proiettare immagini in assenza di segnale di ingresso. La funzione è disabilitata quando si accende il proiettore in modalità Avvio rapido. L'impostazione viene visualizzata solo quando Riproduz. contenuto è impostato su Off.

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Controllo luminosità sorgente luminosa	Modalità luminosità	Selezionare la luminosità della sorgente luminosa. • Normale: luminosità massima. • Media: 75% della luminosità. • Silenzio: Luminosità al 50% con riduzione del rumore delle ventole. • Personalizzato: selezionare un livello di luminosità personalizzato.
	Livello luminosità	Selezionare il livello di luminosità Personalizzato desiderato.
Direct Power On	On Off	Impostare su On per accendere il proiettore collegandolo senza premere l'interruttore.
Accensione autom.	HDMI1 Off	Impostare HDMI1 per l'accensione del proiettore automatica quando viene rilevato il segnale di ingresso dalla sorgente HDMI1 .
Accendi trigger	Rilevamento plug-in Rilevamento segnale	Imposta il modo con cui il proiettore si accende quando si imposta Accensione autom. su HDMI1. Rilevamento plug-in: accende automaticamente il proiettore quando rileva che un dispositivo collegato si è acceso. Rilevamento segnale: accende automaticamente il proiettore quando rileva un segnale video HDMI. Quando è impostato su Rilevamento segnale, la potenza in standby aumenta. Considerare l'ambiente prima di apportare modifiche.

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Autospegnimento	On Off	Impostare su On per spegnere automaticamente il proiettore dopo un intervallo di inattività.
Tempo autospegnim	Da 1 a 30 minuti	Imposta l'intervallo di Autospegnimento .
Modo stand by	Rete abilitata Rete disabilitata	Impostare su Rete abilitata per consentire il monitoraggio e controllo del proiettore tramite rete quando il proiettore è in modo stand by. L'impostazione viene visualizzata solo nei seguenti casi: • Accensione autom. non è impostato su HDMI1 e Accendi trigger è impostato su Rilevamento plug-in. • Si imposta Alimentazione USB su On Durante proiezione.
Sorgente avvio	Varie sorgenti in ingresso disponibili	Selezionare la sorgente dell'immagine da proiettare quando il proiettore è acceso in modalità Riproduz. contenuto.
Avvio rapido	20min. 60min. 90min. Illimitato Off	Seleziona il periodo di tempo della modalità Avvio rapido. Il proiettore entra in questa modalità quando viene spento. È possibile avviare la proiezione in circa 5 secondi premendo il pulsante di alimentazione. Tuttavia, il proiettore potrebbe impiegare più tempo per essere pronto all'uso quando si proietta tramite la porta USB. Questa impostazione è visualizzata solo quando Accensione autom. è impostato su HDMI1 e Accendi trigger è impostato su Rilevamento plug-in .

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Alimentazione USB	On Durante proiezione. Sempre	Impostare su Sempre per continuare a erogare energia al lettore multimediale quando il proiettore non proietta immagini. Questa impostazione è visualizzata solo quando Accensione autom. è impostato su HDMI1 e Accendi trigger è impostato su Rilevamento plug-in . Quando è impostato su Sempre , la potenza in standby aumenta.
Indicatori	On Off	Impostare su Off per spegnere le spie del proiettore tranne quando si verifica un errore o un avviso.
Tasto direz. inversa	On Off	Quando si sospende il proiettore al soffitto, impostare su On per invertire la direzione di funzionamento dei pulsanti freccia del pannello di controllo.
Riproduz. contenuto	On Off	Impostare su On per riprodurre un elenco riproduzione.
Effetto Overlay	Effetto Overlay Filtro forma Colore filtro Luminosità	Aggiunge colore e effetto forma all'immagine proiettata. Questa impostazione è visualizzata solo quando l'elenco riproduzione può essere riprodotto e non si verificano errori di scrittura in modalità Riproduz. contenuto.
Visualizzatore USB	—	Seleziona e riproduce un elenco riproduzione salvato sull'unità flash USB.
Ripristina impostazioni di funzionamento	—	Ripristina le impostazioni predefinite di tutti i valori di regolazione del menu Funzionamento .

» Link correlati

- "Regolazione della luminosità" [p.78](#)

- "Proiezione nella modalità di riproduzione del contenuto" [p.89](#)

Le impostazioni del menu **Gestione** consentono di personalizzare diverse funzioni di amministrazione del proiettore.

Oggetti utilizzati di freq...	Gestione	
Immagine	Tasto Utente	Modalità luminosità
I/O segnale	Child lock	Off
Installazione	Blocco funzionamento	Off
Schermo	4K Enhancement	On
Funzionamento	Uniformità colore	
Gestione	Modalità aggiorn.	
Rete	Data & Ora	
Memoria	Imp. programmazione	
ECO	Percorso salvat. Log	USB e memoria interna
Impostazioni iniziali/tu...	Batch Setup Range	
	Lingua	Italiano
	Informazioni	
	Stato display	
	Visualizza registri	
	Ripristina impostazioni gesti...	
	Rete	
	Informazioni LAN cablata	

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Tasto Utente	Diverse opzioni del menu disponibili	Assegna un'opzione del menu al tasto [User] sul telecomando per un accesso con singolo tocco.
Child lock	On Off	Consente di bloccare il tasto di alimentazione sul pannello di controllo del proiettore per evitare che i bambini accendano accidentalmente il proiettore. Questa impostazione viene visualizzata solo quando Blocco funzionamento è impostato su Tranne alimentazione o Off .

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Blocco funzionamento	Blocco completo Tranne alimentazione Off	Controlla il blocco dei tasti del proiettore per assicurare il proiettore: • Blocco completo: blocca tutti i tasti. • Tranne alimentazione: Per bloccare tutti i tasti tranne l'interruttore • Off: nessun tasto bloccato.
4K Enhancement	On Off	Proietta un'immagine con una risoluzione raddoppiata spostando diagonalmente 1 pixel con incrementi di 0,5 pixel. Un segnale di immagine ad alta risoluzione viene proiettato nei minimi dettagli. Non è possibile selezionare questa impostazione quando l'impostazione Formato è impostata su Nativo nel menu I/O segnale del proiettore.
Uniformità colore	Uniformità colore	Impostare su On per regolare il bilanciamento del tono colore per l'intera schermata.
	Livello regolazione	Imposta il livello di regolazione.
	Avvia regolazioni	Regola singolarmente in rosso, verde e blu le tonalità colore per l'area selezionata.
	Reset	Ripristina le impostazioni predefinite di tutti i valori di regolazione del menu Uniformità colore .
Modalità aggiorn.	Timer	Imposta un periodo di tempo durante il quale il proiettore visualizza l'immagine di aggiornamento.
	Messaggi	Impostare su On per visualizzare un messaggio che informa che il proiettore è in modalità aggiornamento.

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
	Avvia	Avvia la modalità aggiornamento per cancellare ogni permanenza dell'immagine e spegnere il proiettore dopo un periodo di tempo specificato. Premere un tasto sul telecomando per annullare questo processo.
Data & Ora	Data & Ora Impostazioni ora legale Ora Internet	Regola le impostazioni di orario e data di sistema del proiettore. Selezionare Ora legale per impostare le impostazioni dell'ora legale della propria regione. Selezionare Ora Internet per acquisire automaticamente l'ora da un server di riferimento orario Internet.
Imp. programmazione	—	Pianifica gli eventi del proiettore che avverranno automaticamente in date e ore selezionate.
Percorso salvat. Log	Memoria interna USB e memoria interna	Imposta la posizione in cui salvare i file di registro di errori e funzionamento. L'impostazione viene visualizzata solo quando Riproduz. contenuto è impostato su Off nel menu Funzionamento del proiettore.
Batch Setup Range	Tutto Limitato	Selezionare Tutto per copiare tutte le impostazioni del menu del proiettore tramite la funzionalità di impostazione batch. Selezionare Limitato , se non si desidera copiare le seguenti impostazioni: • EDID nel menu I/O segnale • Impostazioni del menu Rete
Lingua	Diverse lingue disponibili	Selezionare la lingua del menu proiettore e le visualizzazioni dei messaggi.

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Informazioni	Varie informazioni	Visualizza le informazioni su proiettore e sorgenti in ingresso. Le voci visualizzate dipendono dalla sorgente in ingresso corrente.
Stato display	Sistema Versione Rete cablata Segnale ingresso	Visualizza le informazioni sullo stato del proiettore.
Visualizza registri	Info avviso temp. Cronologia Acc/ Spegn	Visualizza i dati dei registri salvati nella posizione specificata nell'impostazione Percorso salvat. Log .
Ripristina impostazioni gestione	—	Ripristina le impostazioni predefinite per tutti i valori di regolazione del menu Gestione , a eccezione di Lingua .

» Link correlati

- "Blocco dei tasti del proiettore" [p.97](#)
- "Impostazione di data e ora" [p.42](#)
- "Impostazione dei programmi eventi del proiettore" [p.116](#)
- "Selezionare la Lingua dei menu del proiettore" [p.45](#)

Le impostazioni sul menu **Rete** consentono di visualizzare le informazioni di rete e configurare il proiettore per il monitoraggio e il controllo tramite rete.

Oggetti utilizzati di freq...	Rete
Immagine	Informazioni LAN cablata
I/O segnale	Impostazioni di rete
Installazione	Ripristina impostazioni di rete
Schermo	Memoria
Funzionamento	Salvare memoria
Gestione	Richiamare memoria
Rete	Rinomina memoria
Memoria	Cancellare memoria
ECO	Ripristina impostazioni di me...
Impostazioni iniziali/tu...	ECO
	Modalità luminosità Normale
	Autospegnimento On
	Tempo autospegnim 10 min.
	Modo stand by Rete abilitata
	Impostazioni iniziali/tutto
	Reset totale
	Aggiornamento firmware

Impostazione	Opzioni	Descrizione
Informazioni LAN cablata	Varie informazioni	Visualizza lo stato e i dettagli della rete cablata.
Impostazioni di rete	—	Configura le impostazioni di rete del proiettore. Consultare la tabella del menu di rete per i dettagli sulle impostazioni di Impostazioni di rete .
Ripristina impostazioni di rete	—	Ripristina le impostazioni predefinite di tutti i valori di regolazione del menu Rete .



Una volta connesso il proiettore alla rete, è possibile selezionare le impostazioni del proiettore e controllare la proiezione usando un browser internet compatibile. In questo modo è possibile accedere al proiettore in remoto.

» **Link correlati**

- "Menu Rete - Menu Impostazioni di rete" [p.136](#)

Menu Rete - Menu Impostazioni di rete

Le impostazioni del menu **Impostazioni di rete** consente di selezionare le impostazioni di rete basilari.



Se non è stato impostato **Password contr. Web**, viene visualizzata una schermata che richiede di impostare una password prima di poter salvare le impostazioni di rete. Per impostare la password, seguire le istruzioni su schermo.

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Nome del proiettore	È possibile inserire fino a 16 caratteri alfanumerici (Non utilizzare " * + , / : ; < = > ? [\] ' spazi)	Inserire un nome per identificare il proiettore in rete.
Password contr. Web	È possibile inserire fino a 32 caratteri alfanumerici (non utilizzare * : spazi)	Inserire una password da utilizzare per accedere al proiettore in rete. (Il nome utente è EPSONWEB . Nessuna password è impostata per impostazione predefinita. Se non si imposta Password contr. Web , viene visualizzata una schermata di errore nel browser. Impostare la password nel menu Impostazioni di rete .)

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
LAN cablata	—	Visualizzare la tabella del menu LAN cablata per i dettagli.
Controllo Proiettore	—	Visualizzare la tabella del menu Controllo Proiettore per i dettagli.

► Link correlati

- "Menu Rete - Menu LAN cablata" [p.137](#)
- "Menu Rete - Menu Controllo Proiettore" [p.137](#)

Menu Rete - Menu LAN cablata

Le impostazioni del menu **LAN cablata** consentono di selezionare le impostazioni di LAN cablata.

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Impostazioni IP	DHCP Indirizzo IP Mas.Sottorete Ind. Gateway	Impostare DHCP su On se la rete assegna automaticamente gli indirizzi; impostare su Off per inserire manualmente l' Indirizzo IP , la Mas.Sottorete , e l' Ind. Gateway della rete usando da 0 a 255 per ciascuno dei campi dell'indirizzo. Non usare questi indirizzi: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x o da 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (dove x è un numero da 0 a 255) per l'indirizzo IP, 255.255.255.255 o da 0.0.0.0 a 254.255.255.255 per la maschera di sottorete, e 0.0.0.0, 127.x.x.x o 224.0.0.0 fino a 255.255.255.255 per l'indirizzo gateway.

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Server DNS 1 Server DNS 2	Vari indirizzi IP	Inserire l'indirizzo IP del server DNS del proiettore usando numeri da 0 a 255 per ciascun campo dell'indirizzo. Il server DNS risolve il nome host. Non è possibile utilizzare i seguenti indirizzi IP: 127.x.x.x (dove x è un numero compreso tra 0 e 255). Quando queste impostazioni non sono configurate e si lascia 0.0.0.0, le informazioni del server DNS vengono acquisite tramite DHCP. Dopo l'acquisizione delle informazioni, i valori rimangono 0.0.0.0.
IPv6	On Off	Impostare su On se si desidera collegare il proiettore alla rete tramite IPv6. IPv6 è supportato dal monitor e controlla il proiettore tramite la rete utilizzando Epson Web Control e PjLink.
Autoconfigurazione	On Off	Impostare su On per assegnare automaticamente gli indirizzi secondo quanto indicato sul router.
Usa indirizzo temporaneo	On Off	Impostare su On se si desidera utilizzare l'indirizzo IPv6 temporaneo.
Visual. indirizzo IP	On Off	Impostare su On per visualizzare l'indirizzo IP sulla schermata di informazioni sulla rete e nella schermata iniziale.

Menu Rete - Menu Controllo Proiettore

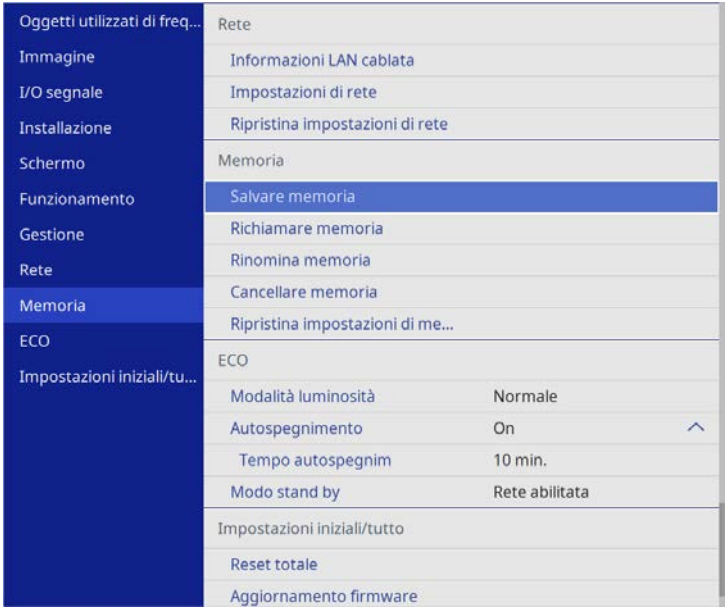
Le impostazioni sul menu **Controllo Proiettore** consentono di selezionare le impostazioni per controllare il proiettore tramite una rete.

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Comunicaz. comandi	Protetta Compatibile	Seleziona il metodo di autenticazione per la comunicazione dei comandi. Quando si utilizza Comunicaz. comandi, impostare Password Monitor o Password contr. Web.  Rete > Impostazioni di rete > Password contr. Web Selezionare Compatibile quando si esegue l'autenticazione in testo normale utilizzando la Password Monitor (fino a 16 caratteri alfanumerici). Selezionare Compatibile quando si monitorano i proiettori con uno switcher e un controller di sistema.
Impostazioni Web API	Web API	Selezionare On per abilitare la funzione Web API.
	Autenticazione	Seleziona la protezione da utilizzare per il proiettore durante le comunicazioni tramite Web API. Aperto: Sicurezza non impostata. Digest: La comunicazione viene eseguita utilizzando l'autenticazione API (autenticazione Digest). Consultare <i>Web API Specifications for Projectors</i> per i dettagli.
Controllo di base	On Off	Impostare su On per monitorare e controllare il proiettore tramite Controllo di base in Epson Web Control. Questa impostazione viene visualizzata solo quando Riproduz. contenuto è impostato su Off nel menu Funzionamento del proiettore.

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Password Remote	È possibile inserire fino a 8 caratteri alfanumerici (non utilizzare * : spazi)	Inserire una password per accedere al proiettore tramite Controllo di base in Epson Web Control . (Il nome utente è EPSONREMOTE . Nessuna password è impostata per impostazione predefinita.)
PJLink	On Off	Impostare su On per abilitare la funzione di notifica PJLink.
Password PJLink	È possibile inserire fino a 32 caratteri alfanumerici (non utilizzare spazi e simboli diversi da @)	Inserire una rete per l'utilizzo del protocollo PJLink per il controllo del proiettore. È necessario impostare la Password PJLink quando si utilizza la modalità PJLink per la prima volta.
Ind. IP notificato	Vari indirizzi IP	Inserire l'indirizzo IP per ricevere lo stato di funzionamento del proiettore quando si abilita la funzione di notifica PJLink. Inserire gli indirizzi utilizzando da 0 a 255 per ciascun campo dell'indirizzo. Non usare questi indirizzi: 127.x.x.x o 224.0.0.0 fino a 255.255.255.255 (dove x è un numero da 0 a 255).
AMX Device Discovery	On Off	Se si desidera consentire che il proiettore possa essere rilevato da AMX Device Discovery, impostare su On .
Crestron Connected	On Off	Impostare questa opzione su On solo in caso di monitoraggio e controllo del proiettore su una rete tramite Crestron Connected.
Password	È possibile inserire fino a 20 caratteri alfanumerici	Inserisci una password per abilitare Crestron Connected . Nessuna password è impostata per impostazione predefinita.

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Crestron XiO Cloud	On Off	Impostare su On per monitorare o controllare il proiettore e altri dispositivi in rete utilizzando il servizio Crestron XiO Cloud.
Control4 SDDP	On Off	Impostare su On per consentire di acquisire le informazioni tramite Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP).
Secure HTTP	On Off	Per aumentare la sicurezza, le comunicazioni tra il proiettore e il computer in Controllo Web sono crittografate. Durante l'impostazione della sicurezza con Controllo Web, si consiglia l'impostazione On .
Certificato server Web	—	Importa il certificato server Web per secure HTTP.

Le impostazioni sul menu **Memoria** consentono di gestire salvataggi e caricamenti delle impostazioni della qualità dell'immagine nella memoria del proiettore.



» **Link correlati**

- "Salvataggio delle impostazioni in memoria e uso delle impostazioni salvate" [p.96](#)

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Salvare memoria	Memoria da 1 a 10	Salva le impostazioni personalizzate nella memoria.
Richiamare memoria	Memoria da 1 a 10	Carica le impostazioni di memoria salvate e le applica all'immagine corrente.
Rinomina memoria	Memoria da 1 a 10	Modifica il nome delle impostazioni della memoria.
Cancellare memoria	Memoria da 1 a 10	Elimina una memoria salvata.
Ripristina impostazioni di memoria	—	Ripristina tutte le memorie salvate.

Le impostazioni del menu **ECO** consentono di personalizzare le funzioni del proiettore per risparmiare energia.

» Link correlati

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Funzionamento" [p.131](#)

Oggetti utilizzati di freq...	Impostazioni di rete
Immagine	Ripristina impostazioni di rete
I/O segnale	Memoria
Installazione	Salvare memoria
Schermo	Richiamare memoria
Funzionamento	Rinomina memoria
Gestione	Cancellare memoria
Rete	Ripristina impostazioni di me...
Memoria	ECO
ECO	Modalità luminosità Normale
Impostazioni iniziali/tu...	Autospegnimento On ^
	Tempo autospegnim 10 min.
	Modo stand by Rete abilitata
	Impostazioni iniziali/tutto
	Reset totale
	Aggiornamento firmware
	Esporta impost. batch
	Importa impost. batch

Impostazione	Opzioni	Descrizione
Modalità luminosità	—	Consultare la tabella del menu Funzionamento per i dettagli sulle impostazioni Modalità luminosità .
Autospegnimento	—	Consultare la tabella del menu Funzionamento per i dettagli sulle impostazioni Autospegnimento .
Tempo autospegnim	—	Consultare la tabella del menu Funzionamento per i dettagli sulle impostazioni Tempo autospegnim .
Modo stand by	—	Consultare la tabella del menu Funzionamento per i dettagli sulle impostazioni Modo stand by .

Le impostazioni del menu **Impostazioni iniziali/tutto** consentono di ripristinare alcune impostazioni del proiettore ai valori predefiniti e posizionare il proiettore in modalità di aggiornamento firmware in modo da poter aggiornare il firmware.

Oggetti utilizzati di freq...	Impostazioni di rete
Immagine	Ripristina impostazioni di rete
I/O segnale	Memoria
Installazione	Salvare memoria
Schermo	Richiamare memoria
Funzionamento	Rinomina memoria
Gestione	Cancellare memoria
Rete	Ripristina impostazioni di me...
Memoria	ECO
ECO	Modalità luminosità Normale
Impostazioni iniziali/tu...	Autospegnimento On
	Tempo autospegnim 10 min.
	Modo stand by Rete abilitata
	Impostazioni iniziali/tutto
	Reset totale
	Aggiornamento firmware
	Esporta impost. batch
	Importa impost. batch

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Importa impost. batch	Sì No	Importa le impostazioni del menu salvate su un'unità flash USB o su un computer.

Opzione Reset totale

Quando si seleziona **Reset totale**, sarà visualizzata la seguente schermata.

[Reset totale]

Indie.

✓ Ripristina impostazioni immagine

✓ Ripristina impostazioni I/O segnale

✓ Ripristina impostazioni di installazione

✓ Ripristina impostazioni schermo

✓ Ripristina impostazioni di funzionamento

✓ Ripristina impostazioni gestione

✓ Ripristina impostazioni di rete

✓ Reset della memoria

Esegui

Se non si desidera ripristinare i valori di alcuni menu, rimuovere la spunta nella casella di fianco al nome del menu. Una volta pronti a ripristinare i valori di impostazione, selezionare **Esegui**.

Non è possibile ripristinare le impostazioni indicate di seguito:

- **Zoom digitale**
- **Scorr. immagine**
- **Lingua**

►► Link correlati

- "Aggiornamento del firmware" [p.158](#)

Impostazioni	Opzioni	Descrizione
Reset totale	—	Consente di selezionare i menu per ripristinare le impostazioni ai valori predefiniti.
Aggiornamento firmware	—	Accede alla modalità di aggiornamento firmware e prepara l'aggiornamento firmware tramite la porta USB-A o USB-B.
Esporta impost. batch	Sì No	Esporta le impostazioni del menu del proiettore su un'unità flash USB o un computer, consentendo di copiarle su altri proiettori dello stesso modello.

Dopo la selezione delle impostazioni del menu del proiettore per un proiettore, è possibile utilizzare i seguenti metodi per copiare le impostazioni ad altri proiettori se si tratta dello stesso modello.

- con una unità flash USB
- collegando un computer e il proiettore con un cavo USB

Non è possibile copiare informazioni esclusive di un particolare proiettore, come **Ore laser** o **Stato**.



- Effettuare la configurazione di gruppo prima di regolare le impostazioni immagine come la distorsione dell'immagine Keystone. Poiché i valori di regolazione dell'immagine vengono copiati su un altro proiettore, le regolazioni effettuate prima di eseguire la configurazione di gruppo vengono sovrascritte e lo schermo di proiezione regolato potrebbe cambiare.
- Accertarsi che **Batch Setup Range** sia impostato su **Limitato** se non si desidera copiare le seguenti impostazioni:
 - EDID nel menu **I/O segnale**
 - Impostazioni del menu **Rete**
 - ☛ **Gestione > Batch Setup Range**

Attenzione

Epson non si assume responsabilità per guasti dovuti alla configurazione di gruppo e per i costi di riparazione associati a causa di cali di corrente, errori di comunicazione o altri problemi che possano provocare guasti.

► **Link correlati**

- "Trasferimento delle impostazioni da un'unità flash USB" [p.143](#)
- "Trasferimento delle impostazioni da un computer" [p.144](#)

Trasferimento delle impostazioni da un'unità flash USB

È possibile copiare le impostazioni del menu da un proiettore a un altro dello stesso modello usando l'unità flash USB.



- L'unità flash USB deve usare un formato FAT 16/32 e non incorporare nessuna funzione di sicurezza. Eliminare tutti i file sull'unità prima di usarlo per la configurazione di gruppo, oppure le impostazioni potrebbero non essere salvate correttamente.
- È inoltre possibile utilizzare questo metodo di impostazione in batch dal menu del proiettore.

- 1** Scollegare il cavo elettrico dal proiettore e controllare che tutti gli indicatori dello stesso siano stati spenti.
- 2** Collegare una unità flash USB vuota direttamente alla porta USB-A del proiettore.
- 3** Tenere premuto il tasto [Esc] sul telecomando o sul pannello di controllo e collegare il cavo elettrico al proiettore.
- 4** Quando si accendono tutti gli indicatori del proiettore, rilasciare il tasto [Esc].

Gli indicatori iniziano a lampeggiare e il file di configurazione di gruppo viene scritto sull'unità flash USB. Una volta terminata la scrittura, il proiettore si spegne.



Attenzione

Non scollegare il cavo elettrico o l'unità flash USB dal proiettore mentre il file viene scritto. Se viene scollegato il cavo elettrico o l'unità flash USB, il proiettore potrebbe non riavviarsi correttamente.

- 5** Togliere l'unità flash USB.



Il nome del file di configurazione di gruppo è PJCONFDATA.bin. Per modificare il nome file, aggiungere testo dopo PJCONFDATA usando solo caratteri alfanumerici. Se viene modificata la sezione del nome file PJCONFDATA, il proiettore potrebbe non essere in grado di riconoscere il file correttamente.

- 6** Scollegare il cavo elettrico dal proiettore su cui si desidera copiare le impostazioni e controllare che tutti gli indicatori luminosi sul proiettore si siano spenti.

- 7** Collegare l'unità flash USB contenente il file con la configurazione di gruppo salvata nella porta USB-A del proiettore.

- 8** Tenere premuto il tasto [Menu] sul telecomando o sul pannello di controllo e collegare il cavo elettrico al proiettore.

- 9** Quando si accendono tutti gli indicatori del proiettore, rilasciare il tasto [Menu]. (Gli indicatori rimangono accesi per circa 75 secondi.)
Quando tutti gli indicatori iniziano a lampeggiare, le impostazioni sono in fase di scrittura. Una volta terminata la scrittura, il proiettore si spegne.



Attenzione

Non scollegare il cavo elettrico o l'unità flash USB dal proiettore mentre il file viene scritto. Se viene scollegato il cavo elettrico o l'unità flash USB, il proiettore potrebbe non riavviarsi correttamente.

- 10** Togliere l'unità flash USB.

Trasferimento delle impostazioni da un computer

È possibile copiare le impostazioni del menu da un proiettore a un altro dello stesso modello collegando il computer e il proiettore usando un cavo USB.



- È possibile utilizzare questo metodo di configurazione di gruppo con le seguenti versioni del sistema operativo:
 - Windows 10 e successivi
 - macOS 10.13.x e successivi
- È inoltre possibile utilizzare questo metodo di impostazione in batch dal menu del proiettore.

- 1** Scollegare il cavo elettrico dal proiettore e controllare che tutti gli indicatori dello stesso siano stati spenti.
- 2** Collegare un cavo USB alla porta USB del computer e alla porta USB-B del proiettore.
- 3** Tenere premuto il tasto [Esc] sul telecomando o sul pannello di controllo e collegare il cavo elettrico al proiettore.
- 4** Quando si accendono tutti gli indicatori del proiettore, rilasciare il tasto [Esc].
Il computer riconosce il proiettore come disco rimovibile.
- 5** Aprire l'icona o la cartella del disco rimovibile e salvare il file di configurazione di gruppo sul computer.



Il nome del file di configurazione di gruppo è PJCONFDATA.bin. Per modificare il nome file, aggiungere testo dopo PJCONFDATA usando solo caratteri alfanumerici. Se viene modificata la sezione del nome file PJCONFDATA, il proiettore potrebbe non essere in grado di riconoscere il file correttamente.

- 6** Espellere il dispositivo USB (Windows) o trascinare l'icona del disco rimovibile nel cestino (Mac).
- 7** Scollegare il cavo USB.
Il proiettore si spegne.
- 8** Scollegare il cavo elettrico dal proiettore su cui si desidera copiare le impostazioni e controllare che tutti gli indicatori luminosi sul proiettore si siano spenti.
- 9** Collegare il cavo USB alla porta USB del computer e alla porta USB-B del proiettore.
- 10** Tenere premuto il tasto [Menu] sul telecomando o sul pannello di controllo e collegare il cavo elettrico al proiettore.
- 11** Quando si accendono tutti gli indicatori del proiettore, rilasciare il tasto [Menu].
Il computer riconosce il proiettore come disco rimovibile.
- 12** Copiare il file di configurazione di gruppo (PJCONFDATA.bin) salvato sul computer nella cartella di livello superiore del disco rimovibile.



Non copiare file o cartelle diversi da quelli del file di configurazione di gruppo sul disco rimovibile.



Attenzione

Non scollegare il cavo elettrico dal proiettore mentre viene scritto il file. Se viene scollegato il cavo elettrico, il proiettore potrebbe non riavviarsi correttamente.

» Link correlati

- "Notifica errore configurazione di gruppo" [p.145](#)

Notifica errore configurazione di gruppo

L'indicatore di stato sul proiettore avvisa l'utente in caso di errore durante la configurazione di gruppo. Controllare lo stato dell'indicatore e attenersi alle istruzioni nella presente tabella.

Stato indicazione	Problema e soluzioni
Arancione - lampeggiamento veloce	Il file impostazione batch potrebbe essere corrotto, oppure l'unità flash USB potrebbe non essere collegata correttamente. Scollegare l'unità flash USB, scollegare e ricollegare il cavo elettrico del proiettore e riprovare.

- 13** Espellere il dispositivo USB (Windows) o trascinare l'icona del disco rimovibile nel cestino (Mac).
- 14** Scollegare il cavo USB.
Quando tutti gli indicatori iniziano a lampeggiare, le impostazioni sono in fase di scrittura. Una volta terminata la scrittura, il proiettore si spegne.

Manutenzione del proiettore

Per la manutenzione del proiettore, seguire le istruzioni contenute nelle sezioni successive.

►► Link correlati

- "Manutenzione del proiettore" [p.147](#)
- "Pulizia della finestra di proiezione" [p.148](#)
- "Pulizia del sensore di ostacoli" [p.149](#)
- "Pulizia dell'alloggiamento del proiettore" [p.150](#)
- "Manutenzione del filtro dell'aria e delle prese d'aria" [p.151](#)
- "Regolazione della convergenza del colore (allineamento del pannello)" [p.156](#)
- "Aggiornamento del firmware" [p.158](#)

Potrebbe essere necessario pulire la finestra di proiezione e il sensore di ostacoli periodicamente, come anche il filtro e le prese d'aria per evitarne il surriscaldamento dovuto a ventilazione bloccata.

Le uniche parti che è necessario sostituire sono il filtro dell'aria e le batterie del telecomando. Qualora altre parti dovessero necessitare di sostituzione, contattare Epson o l'assistenza autorizzata Epson.

Avvertenza

Prima di pulire le parti del proiettore, spegnerlo e scollegare il cavo elettrico. Non aprire il coperchio del proiettore, a meno che non sia specificatamente spiegato nel presente manuale. Le tensioni elettriche pericolose del proiettore potrebbero causare gravi infortuni.

Pulire la finestra di proiezione periodicamente, o quando si nota sporcizia o polvere sulla superficie.

- Per togliere lo sporco o la polvere, passare sulla finestra di proiezione della carta di pulizia apposita pulita e asciutta.
- Se la finestra di proiezione è impolverata, rimuovere la polvere con un soffiatore, quindi pulire la finestra di proiezione.

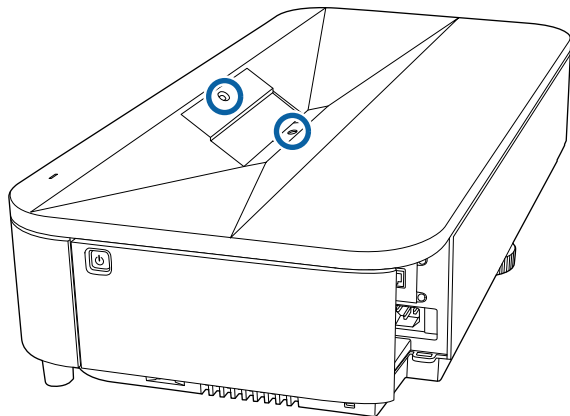
Avvertenza

- Prima di pulire la finestra di proiezione, spegnere il proiettore e scollegare il cavo elettrico.
- Non utilizzare spray contenenti gas infiammabili come bombolette ad aria compressa per rimuovere la polvere. L'elevato calore generato dal proiettore potrebbe provocare incendi.

Attenzione

- Non pulire la finestra di proiezione subito dopo aver spento il proiettore. Ciò potrebbe provocare danni alla finestra di proiezione.
- Non usare materiali aggressivi per pulire la finestra di proiezione e non sottoporre la finestra di proiezione a impatti, altrimenti potrebbe risultarne danneggiata.

Pulire periodicamente il vetro del sensore di ostacoli del proiettore, o se viene visualizzato un messaggio che indica di rimuovere gli ostacoli che interferiscono con l'area di proiezione. Per togliere lo sporco o la polvere, passare sui sensori della carta di pulizia apposita.



Avvertenza

Non usare un detergente per lenti contenente gas infiammabili per pulire il sensore di ostacoli. L'elevato calore generato dal proiettore potrebbe provocare incendi.

Attenzione

Non usare detergenti per vetri o altri materiali aggressivi per pulire il sensore di ostacoli e non sottoporre il sensore di ostacoli a impatti. Eventuali danni arrecati alla superficie del sensore potrebbero causare guasti.

Prima di pulire l'alloggiamento del proiettore, spegnerlo e scollegare il cavo elettrico.

- Per rimuovere la polvere o lo sporco, usare un panno morbido, asciutto e senza pelucchi.
- Per rimuovere lo sporco difficile, usare un panno morbido inumidito con acqua e sapone neutro. Non spruzzare liquidi direttamente sul proiettore.

Attenzione

Non usare cera, alcol, benzene, acquaragia, o altre sostanze chimiche per pulire l'alloggiamento del proiettore. Essi potrebbero danneggiare l'alloggiamento. Non usare aria compressa, o i gas potrebbero lasciare residui infiammabili.

Per la manutenzione del proiettore, è importante pulire regolarmente il filtro. Pulire il filtro dell'aria quando viene visualizzato un messaggio in cui è indicato che la temperatura all'interno del proiettore ha raggiunto un livello elevato. Si consiglia di pulire queste parti dopo un periodo di 20.000 ore. Se il proiettore viene utilizzato in un ambiente più polveroso del previsto. (Presumendo che il proiettore sia in uso in un'atmosfera dove le particelle volatili siano inferiori a valori da 0,04 a 0,2 mg/m3.)

Attenzione

Se non viene effettuata una manutenzione regolare, il proiettore Epson avviserà quando la temperatura all'interno del proiettore ha raggiunto un alto livello. Non attendere che appaia questo avviso per mantenere pulito il filtro del proiettore in quanto l'esposizione prolungata alle alte temperature può ridurre la vita utile del proiettore.

► Link correlati

- "Pulizia del filtro dell'aria" [p.151](#)
- "Sostituzione del filtro dell'aria" [p.153](#)
- "Pulizia delle prese d'aria" [p.155](#)

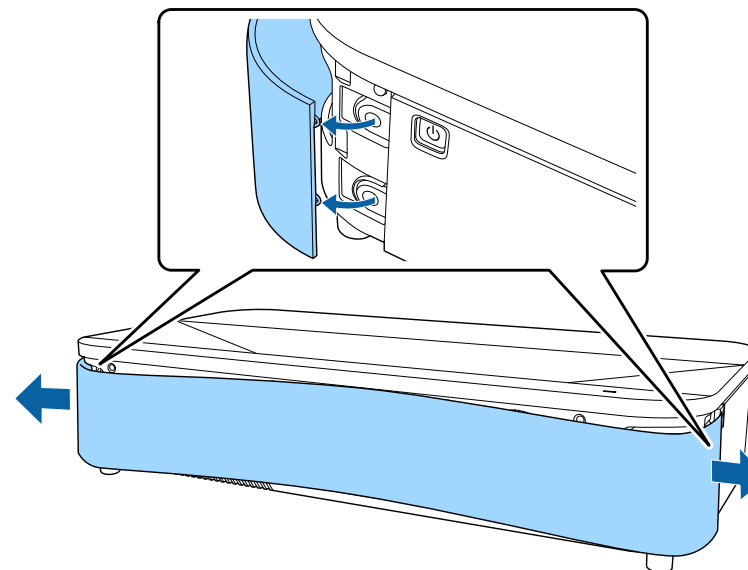
Pulizia del filtro dell'aria

Il filtro dell'aria deve essere pulito nelle seguenti situazioni:

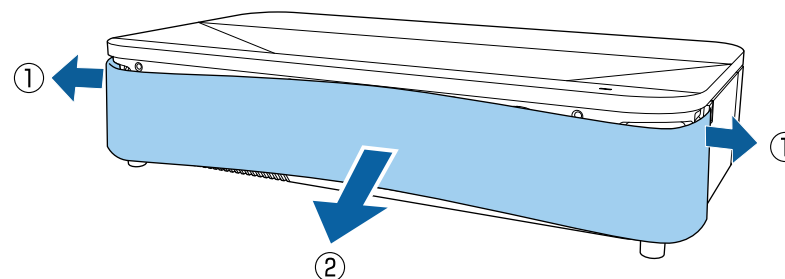
- Il filtro è impolverato.
- Viene visualizzato un messaggio che indica di pulirlo.

1 Spegner il proiettore e scollegare il cavo elettrico.

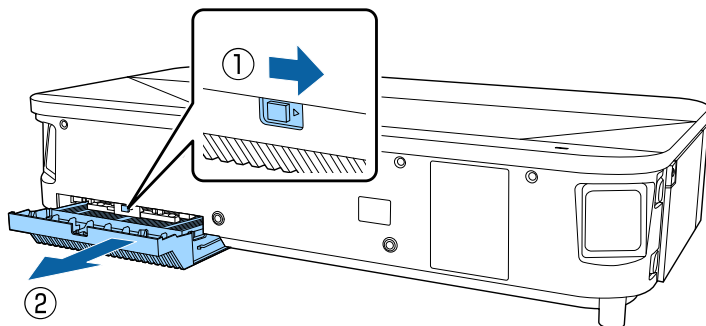
2 Rimuovere con attenzione i punti di fissaggio del coperchio anteriore sul lato sinistro e destro del coperchio.



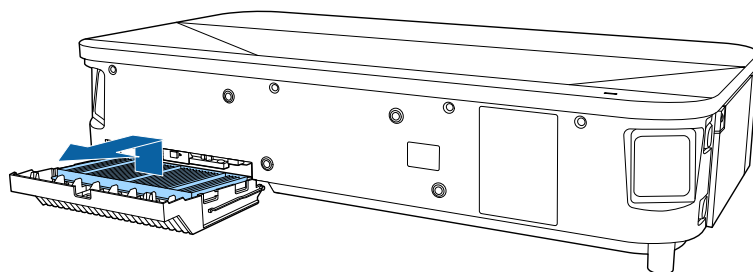
3 Rimuovere il coperchio anteriore.



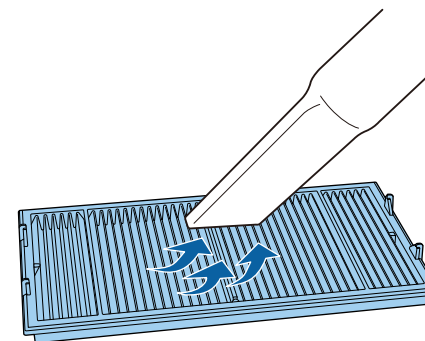
- 4** Far scorrere il fermo del coperchio del filtro dell'aria ed estrarre quest'ultimo.



- 5** Estrarre il filtro dell'aria dal coperchio del filtro dell'aria.



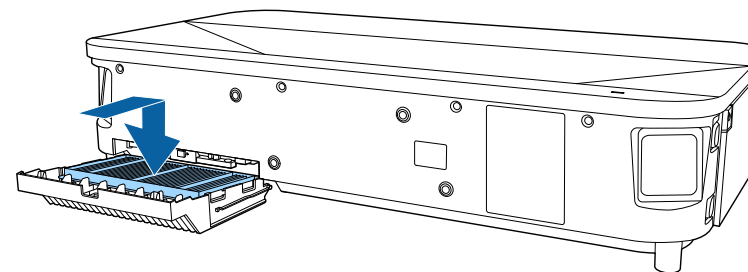
- 6** Aspirare la parte anteriore del filtro dell'aria (il lato con le linguette) per rimuovere la polvere rimasta.



Attenzione

- Non sciacquare il filtro dell'aria sotto l'acqua né usare detergenti o solventi per pulirlo.
- Non usare bombole di aria compressa. I gas potrebbero lasciare un residuo infiammabile o spingere polvere e sporcizia nelle ottiche del proiettore o in altre aree sensibili.

- 7** Posizionare il filtro dell'aria con le quattro linguette rivolte in basso come mostrato.

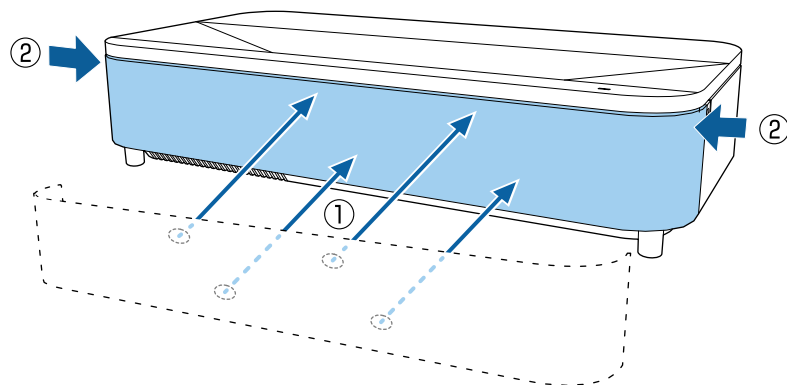


Attenzione

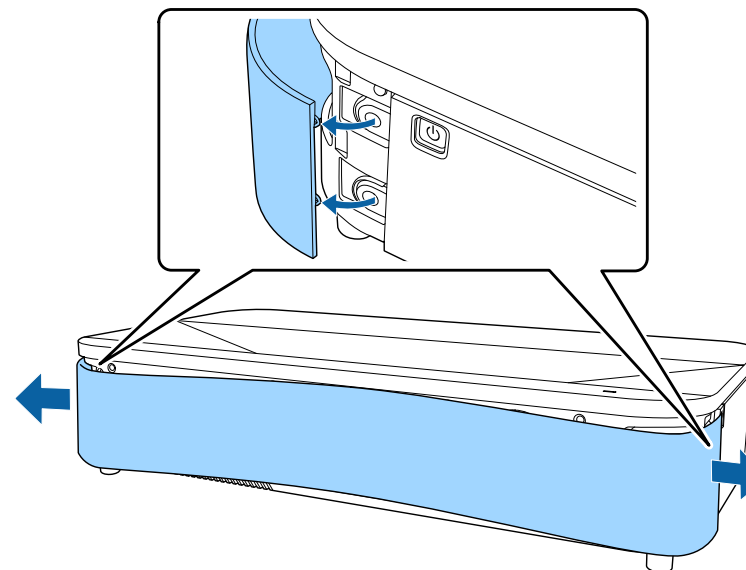
Non forzare il coperchio del filtro dell'aria per chiudere con le linguette sul filtro dell'aria rivolte in alto. Ciò potrebbe provocare danni al proiettore.

8 Inserire il coperchio del filtro dell'aria finché non scatta in posizione.

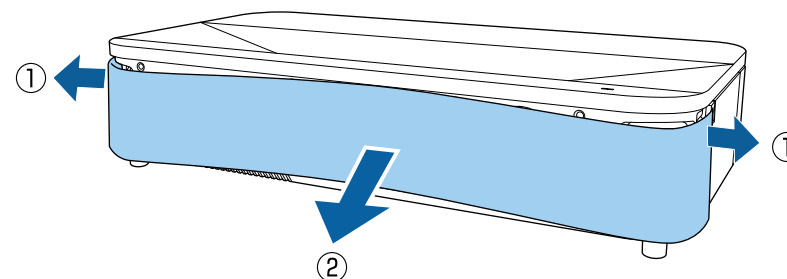
9 Riposizionare il coperchio anteriore.



2 Rimuovere con attenzione i punti di fissaggio del coperchio anteriore sul lato sinistro e destro del coperchio.



3 Rimuovere il coperchio anteriore.



Sostituzione del filtro dell'aria

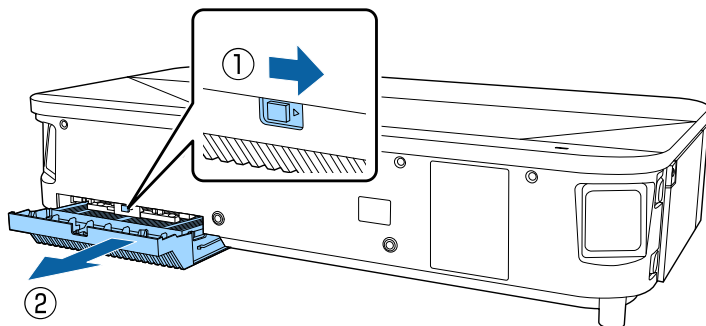
Il filtro dell'aria non deve essere sostituito nelle seguenti situazioni:

- Una volta pulito il filtro dell'aria, sarà possibile vedere un messaggio in cui viene indicato di pulirlo o sostituirlo.
- Il filtro dell'aria è rotto o danneggiato.

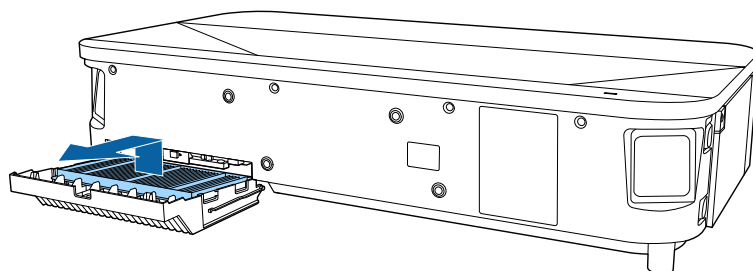
Il filtro dell'aria può essere sostituito mentre il proiettore è montato a soffitto o posizionato su un tavolo.

1 Spegner il proiettore e scollegare il cavo elettrico.

- 4** Far scorrere il fermo del coperchio del filtro dell'aria ed estrarre quest'ultimo.



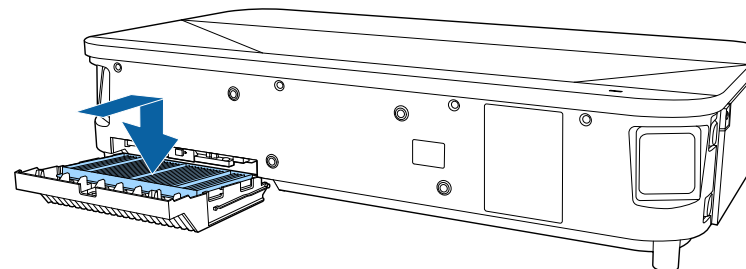
- 5** Estrarre il filtro dell'aria dal proiettore.



Smaltire i filtri dell'aria in conformità ai regolamenti locali.

- Cornice del filtro: polipropilene
- Filtro: Polipropilene, PET

- 6** Posizionare il nuovo filtro dell'aria con le quattro linguette rivolte in basso come mostrato.

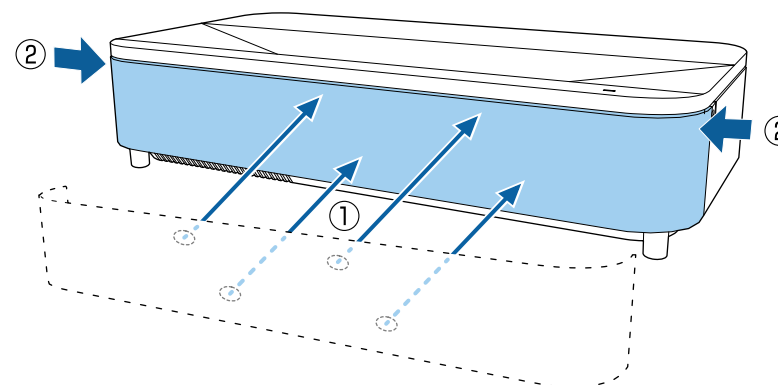


Attenzione

Non forzare il coperchio del filtro dell'aria per chiudere con le linguette sul filtro dell'aria rivolte in alto. Ciò potrebbe provocare danni al proiettore.

- 7** Inserire il coperchio del filtro dell'aria finché non scatta in posizione.

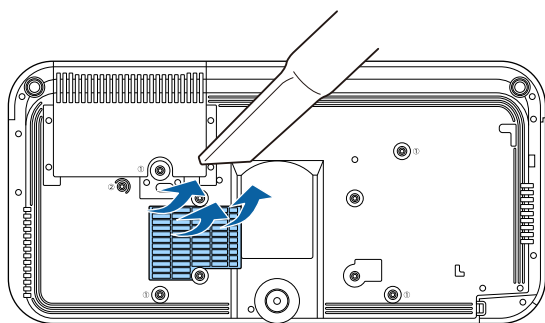
- 8** Riposizionare il coperchio anteriore.



Pulizia delle prese d'aria

Pulire periodicamente le prese d'aria del proiettore o ogni volta che si nota della polvere sulla superficie delle stesse per evitare che il proiettore si surriscaldi a causa dell'ostruzione della ventilazione.

- 1** Spegnerne il proiettore e scollegare il cavo elettrico.
- 2** Capovolgere il proiettore.
- 3** Rimuovere con cura la polvere utilizzando un aspirapolvere o una spazzola.



È possibile utilizzare la funzione Allineamento pann. per regolare manualmente la convergenza dei colori (l'allineamento dei colori rosso e blu) nell'immagine proiettata. È possibile regolare i pixel orizzontalmente e verticalmente con incrementi di 0,125 pixel entro un intervallo di ± 3 pixel.



- È possibile regolare solo la convergenza del colore rosso o blu. Il verde è il pannello dei colori standard e non può essere regolato.
- La qualità dell'immagine potrebbe ridursi dopo l'esecuzione di Allineamento pann.
- Le immagini per i pixel che si estendono oltre il bordo dello schermo proiettato non vengono visualizzate.

1 Premere il tasto [Menu], selezionare il menu **Schermo**, quindi premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Schermo	
Immagine	Nessun segnale a schermo	Blu
I/O segnale	Schermo iniziale	On
Installazione	Visual aut scherm iniz	On
Schermo	Messaggi	On
Funzionamento	Colore del menu	Bianco
Gestione	Allineamento pann.	On
Rete	Seleziona colore	R
Memoria	Colore pattern	R/G/B
ECO	Avvia regolazioni	
Impostazioni iniziali/tu...	Reset	
	Ripristina impostazioni scher...	
	Funzionamento	
	Ricerca aut. sorg.	On
	Controllo luminosità sorgent...	
	Direct Power On	Off
	Accensione autom.	Off
	Autospegnimento	On

2 Selezionare **Allineamento pann.** e premere [Enter].

3 Selezionare **Allineamento pann.** e impostarlo su **On**.

Oggetti utilizzati di freq...	Schermo	
Immagine	Nessun segnale a schermo	Nero
I/O segnale	Schermo iniziale	On
Installazione	Visual aut scherm iniz	On
Schermo	Messaggi	On
Funzionamento	Colore del menu	Bianco
Gestione	Allineamento pann.	On
Rete	Seleziona colore	R
Memoria	Colore pattern	R/G/B
ECO	Avvia regolazioni	
Impostazioni iniziali/tu...	Reset	
	Ripristina impostazioni scher...	
	Funzionamento	
	Ricerca aut. sorg.	On
	Controllo luminosità sorgent...	
	Direct Power On	Off
	Accensione autom.	Off
	Autospegnimento	On

4 Selezionare **Seleziona colore** e scegliere una delle seguenti opzioni:

- **R** per regolare la convergenza del colore rosso.
- **B** per regolare la convergenza del colore blu.

5 Selezionare **Colore pattern** e scegliere il colore della griglia visualizzato durante le regolazioni. Il colore disponibile varia in base all'impostazione **Seleziona colore**.

- **R/G/B** per visualizzare il colore della griglia in bianco.
- **R/G** per visualizzare il colore della griglia in giallo.
- **G/B** per visualizzare il colore della griglia in ciano.

6 Selezionare **Avvia regolazioni** e premere [Enter].

- 7** Selezionare una delle opzioni seguenti:
- Selezionare **Sposta intero pannello** per regolare l'intero pannello contemporaneamente e andare al passaggio successivo.
 - Selezionare **Regola quattro angoli** per regolare gli angoli del pannello uno alla volta e andare al passaggio 10.

- 8** Utilizzare i tasti freccia sul telecomando per regolare l'allineamento del colore selezionato in **Seleziona colore**, quindi premere [Enter].



La regolazione influisce sulle linee della griglia di tutto lo schermo.

- 9** Selezionare una delle opzioni seguenti:
- Selezionare **Regola quattro angoli** per mettere a punto le regolazioni.
 - Selezionare **Esci** per terminare le regolazioni.

- 10** Utilizzare i tasti freccia sul telecomando per regolare l'allineamento del colore dell'angolo dello schermo evidenziato dal riquadro arancione e premere [Enter].

- 11** Al termine delle regolazioni di ogni angolo dello schermo, premere [Enter].

- 12** Selezionare una delle opzioni seguenti:
- Se il proiettore necessita di un ulteriore allineamento del pannello, selezionare **Seleziona intersezione e regola**. Utilizzare i tasti freccia sul telecomando per evidenziare l'angolo di una casella disallineata sullo schermo, premere [Enter], apportare le modifiche necessarie, quindi premere nuovamente [Enter]. Ripetere questo passaggio se necessario per le altre intersezioni.
 - Selezionare **Esci** per terminare le regolazioni.

Quando si seleziona l'opzione **Aggiornamento firmware** nel menu **Impostazioni iniziali/tutto** del proiettore, il proiettore accede alla modalità di aggiornamento firmware ed è pronto ad eseguire un aggiornamento firmware tramite la porta USB-A o USB-B.

► Link correlati

- "Aggiornamento del firmware tramite dispositivo di archiviazione USB" [p.158](#)
- "Aggiornamento del firmware tramite un computer e cavo USB" [p.159](#)

Aggiornamento del firmware tramite dispositivo di archiviazione USB

È possibile aggiornare il firmware del proiettore tramite un dispositivo di archiviazione USB.



La responsabilità dell'aggiornamento del firmware è del cliente. Se un aggiornamento firmware non riesce a causa di problemi quali interruzioni di corrente o problemi di comunicazione, verrà addebitato un costo per eventuali riparazioni.

1 Scaricare il file del firmware del proiettore dal sito web Epson.

2 Copiare il file del firmware scaricato nella cartella di root (la cartella più in alto nella gerarchia) del dispositivo di archiviazione USB.



- Il dispositivo di archiviazione USB deve essere formattato in formato FAT.
- Non copiare altri file nel dispositivo di archiviazione USB.
- Non modificare il nome del file del firmware. Se si modifica il nome del file, l'aggiornamento firmware non si avvierà.
- Verificare il file del firmware copiato sia quello corretto per il modello del proiettore. Se il file del firmware non è corretto, l'aggiornamento firmware non si avvierà.

3 Collegare un dispositivo di archiviazione USB alla porta USB-A del proiettore.



Collegare il dispositivo di archiviazione USB direttamente al proiettore. Se il dispositivo di archiviazione USB è collegato tramite l'hub USB, l'aggiornamento firmware potrebbe non essere applicato correttamente.

- 4** Premere il tasto [Menu], selezionare il menu **Impostazioni iniziali/tutto**, e premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Impostazioni di rete
Immagine	Ripristina impostazioni di rete
I/O segnale	Memoria
Installazione	Salvare memoria
Schermo	Richiamare memoria
Funzionamento	Rinomina memoria
Gestione	Cancellare memoria
Rete	Ripristina impostazioni di me...
Memoria	ECO
ECO	Modalità luminosità Normale
Impostazioni iniziali/tu...	Autospegnimento On
	Tempo autospegnim 10 min.
	Modo stand by Rete abilitata
	Impostazioni iniziali/tutto
	Reset totale
	Aggiornamento firmware
	Esporta impost. batch
	Importa impost. batch

- 5** Selezionare **Aggiornamento firmware** e premere [Enter].

- 6** Selezionare **Sì** per avviare l'aggiornamento firmware.



- Non scollegare il cavo elettrico dal proiettore durante l'aggiornamento firmware. Se viene scollegato il cavo elettrico, il proiettore potrebbe non riavviarsi correttamente.
- Non scollegare il dispositivo di archiviazione USB dal proiettore durante l'aggiornamento firmware. Se il dispositivo di archiviazione USB viene scollegato, l'aggiornamento potrebbe non essere applicato correttamente.

Tutti gli indicatori del proiettore iniziano a lampeggiare e l'aggiornamento firmware si avvia. Quando l'aggiornamento termina normalmente, il proiettore entra in stato di stand by (si illumina in blu solo l'indicatore di alimentazione). Se viene impostato **Direct Power On** su **On** nel menu **Funzionamento** del proiettore, il proiettore si accende di nuovo.

Quando l'aggiornamento termina, verificare il menu **Informazioni** nel menu **Gestione** del proiettore per assicurarsi che le informazioni su **Versione** siano state aggiornate alla versione del firmware corretta.



Quando tutti gli indicatori lampeggiano rapidamente, l'aggiornamento firmware potrebbe non essere riuscito. Scollegare il cavo di alimentazione dal proiettore e quindi ricollegarlo al proiettore. Se gli indicatori continuano a lampeggiare anche dopo aver ricollegato il cavo di alimentazione, rimuovere la spina di alimentazione dalla presa elettrica e rivolgersi a Epson.

Aggiornamento del firmware tramite un computer e cavo USB

È possibile aggiornare il firmware del proiettore tramite un computer e un cavo USB.



- La responsabilità dell'aggiornamento del firmware è del cliente. Se un aggiornamento firmware non riesce a causa di problemi quali interruzioni di corrente o problemi di comunicazione, verrà addebitato un costo per eventuali riparazioni.
- Il computer deve disporre di uno dei seguenti sistemi operativi per aggiornare il firmware.
 - Windows 10 o successivo
 - macOS 10.13.x o successivo

- 1 Scaricare il file del firmware del proiettore dal sito web Epson.



- Non modificare il nome del file del firmware. Se si modifica il nome del file, l'aggiornamento firmware non si avvierà.
- Verificare il file del firmware copiato sia quello corretto per il modello del proiettore. Se il file del firmware non è corretto, l'aggiornamento firmware non si avvierà.

- 2 Collegare il cavo USB alla porta USB del computer e alla porta USB-B del proiettore.

- 3 Premere il tasto [Menu], selezionare il menu **Impostazioni iniziali/tutto**, e premere [Enter].

Oggetti utilizzati di freq...	Impostazioni di rete
Immagine	Ripristina impostazioni di rete
I/O segnale	Memoria
Installazione	Salvare memoria
Schermo	Richiamare memoria
Funzionamento	Rinomina memoria
Gestione	Cancellare memoria
Rete	Ripristina impostazioni di me...
Memoria	ECO
ECO	Modalità luminosità Normale
	Autospegnimento On
Impostazioni iniziali/tu...	Tempo autospegnim 10 min.
	Modo stand by Rete abilitata
	Impostazioni iniziali/tutto
	Reset totale
	Aggiornamento firmware
	Esporta impost. batch
	Importa impost. batch

- 4 Selezionare **Aggiornamento firmware** e premere [Enter].

- 5 Selezionare **Sì** per avviare l'aggiornamento firmware.



Non scollegare il cavo elettrico dal proiettore durante l'aggiornamento firmware. Se viene scollegato il cavo elettrico, il proiettore potrebbe non riavviarsi correttamente.

Tutti gli indicatori del proiettore si illuminano e il proiettore accede alla modalità di aggiornamento firmware. Il computer riconosce il proiettore come disco rimovibile.

- 6 Sul computer, copiare il file del firmware nella cartella di root (la cartella più in alto nella gerarchia) o sul disco rimovibile.



- Non copiare altri file o cartelle sul disco rimovibile. In caso contrario, i file o le cartelle potrebbero andare perse.
- Il proiettore si spegne automaticamente se il cavo USB o il cavo di alimentazione vengono scollegati prima che il file del firmware possa essere copiato sul disco rimovibile. Se ciò si verifica, eseguire di nuovo la procedura.

- 7 Eseguire i passaggi per rimuovere in sicurezza un dispositivo USB dal computer e scollegare il cavo USB dal proiettore.

Tutti gli indicatori del proiettore iniziano a lampeggiare e l'aggiornamento firmware si avvia. Quando l'aggiornamento termina normalmente, il proiettore entra in stato di stand by (si illumina in blu solo l'indicatore di alimentazione). Se viene impostato **Direct Power On** su **On** nel menu **Funzionamento** del proiettore, il proiettore si accende di nuovo.

Quando l'aggiornamento termina, verificare il menu **Informazioni** nel menu **Gestione** del proiettore per assicurarsi che le informazioni su **Versione** siano state aggiornate alla versione del firmware corretta.



- Quando tutti gli indicatori lampeggiano rapidamente, l'aggiornamento firmware potrebbe non essere riuscito. Scollegare il cavo di alimentazione dal proiettore e quindi ricollegarlo al proiettore. Se gli indicatori continuano a lampeggiare anche dopo aver ricollegato il cavo di alimentazione, rimuovere la spina di alimentazione dalla presa elettrica e rivolgersi a Epson.
- Se non si eseguono operazioni per 20 minuti in modalità di aggiornamento, il proiettore si spegne automaticamente. Se ciò si verifica, eseguire di nuovo la procedura.

Risoluzione dei problemi

Controllare le soluzioni di queste azioni in caso di problemi nell'utilizzo del proiettore.

►► Link correlati

- "Problemi di proiezione" [p.163](#)
- "Stato dell'indicatore sul proiettore" [p.164](#)
- "Risoluzione di problemi con le immagini o con l'audio" [p.166](#)
- "Risolvere i problemi operativi del proiettore o del telecomando" [p.172](#)
- "Soluzioni ai problemi nella modalità Riproduzione contenuto" [p.174](#)
- "Soluzione dei problemi di rete" [p.175](#)
- "Soluzioni quando Link HDMI non funziona" [p.176](#)

Se il proiettore non funziona correttamente, spegnerlo, scollegarlo e poi ricollegarlo e riaccenderlo.

Se questo non risolve il problema, controllare quanto segue:

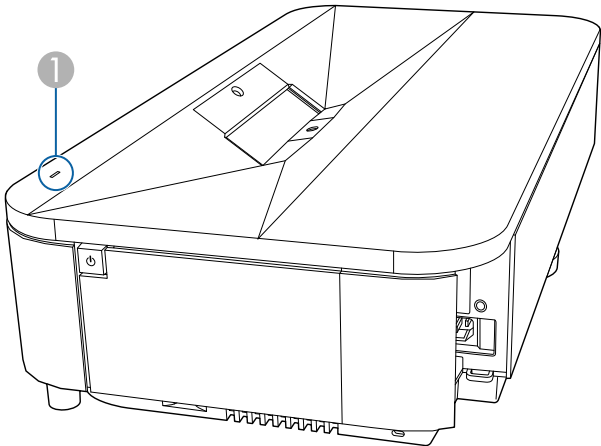
- Gli indicatori sul proiettore potrebbero indicare il problema.
- Le soluzioni riportate in questo manuale possono aiutare a risolvere molti problemi.

Se nessuna di queste soluzioni può essere d'aiuto, contattate Epson per ottenere assistenza tecnica.

L'indicatore di stato sul proiettore mostra lo stato corrente e avvisa se si verifica un errore. Controllare lo stato e il colore dell'indicatore, quindi fare riferimento a questa tabella per trovare una soluzione.



Quando l'impostazione **Indicatori** è impostata su **Off** nel menu **Funzionamento** del proiettore, l'indicatore è spento in condizioni di proiezione normale.



1 Indicatore di stato

Indicatore e stato	Problema e soluzioni
Acceso in blu	Normale funzionamento.
Lampeggiante in blu	Riscaldamento, spegnimento o raffreddamento. Durante il riscaldamento, attendere circa 30 secondi prima che appaia un'immagine. Tutti i tasti sono disabilitati durante il riscaldamento, lo spegnimento e il raffreddamento.
	Modalità aggiorn. in corso. ☛ Gestione > Modalità aggiorn.

Indicatore e stato	Problema e soluzioni
	Preparazione del monitoraggio e della modalità di avvio rapido Tutte le funzionalità sono disabilitate
Off	Standby, autospegnimento o monitoraggio. Quando si preme l'interruttore, si avvia la proiezione.
Lampeggiante in arancione	Il laser ha un problema. Spegnere il proiettore, scollegarlo e contattare Epson per richiedere assistenza.
	Una ventola o il sensore hanno un problema. Spegnere il proiettore, scollegarlo e contattare Epson per richiedere assistenza.
	Errore interno del proiettore Spegnere il proiettore, scollegarlo e contattare Epson per richiedere assistenza.
Acceso in arancione	Il proiettore si è surriscaldato e si è spento. Lasciarlo spento per farlo raffreddare per 5 minuti. • Accertarsi che le prese d'aria e il filtro non siano intasati dalla polvere o ostruiti da oggetti vicini. • Accertarsi che la temperatura ambiente non sia troppo alta. • Pulire o sostituire il filtro dell'aria. • Se il proiettore viene utilizzato ad alta quota, impostare Modo alta quota su On nel menu Installazione del proiettore. • Se il problema persiste, scollegare il proiettore e contattare Epson per ottenere assistenza.
	Avviso laser Spegnere il proiettore, scollegarlo e contattare Epson per richiedere assistenza.

Indicatore e stato	Problema e soluzioni
	Flusso dell'aria basso attraverso il filtro dell'aria oppure il proiettore. • Accertarsi che le prese d'aria e il filtro non siano intasati dalla polvere o ostruiti da oggetti vicini. • Pulire o sostituire il filtro dell'aria. • Se il problema persiste, scollegare il proiettore e contattare Epson per ottenere assistenza.

►► Link correlati

- "Impostazioni di amministrazione del proiettore - Menu Gestione" [p.134](#)
- "Pulizia del filtro dell'aria" [p.151](#)
- "Sostituzione del filtro dell'aria" [p.153](#)

Controllare le soluzioni in queste sezioni in caso di problemi con le immagini proiettate o con l'audio.

» Link correlati

- "Soluzioni quando non appare nessuna immagine" [p.166](#)
- "Soluzioni quando viene visualizzato il messaggio "Nessun segnale"" [p.167](#)
- "Soluzioni quando viene visualizzato il messaggio "Non supportato"" [p.168](#)
- "Soluzioni quando appare solo un'immagine parziale" [p.168](#)
- "Soluzioni quando l'immagine non è rettangolare" [p.168](#)
- "Soluzioni quando l'immagine contiene rumore o interferenze elettrostatiche" [p.169](#)
- "Soluzioni quando l'immagine è sfocata o disturbata" [p.169](#)
- "Soluzioni quando la luminosità o i colori dell'immagine non sono corretti" [p.170](#)
- "Soluzioni quando permane un'immagine sull'immagine proiettata" [p.170](#)
- "Soluzioni ai problemi audio" [p.170](#)
- "Soluzioni quando immagine e audio non sono sincronizzati" [p.171](#)
- "Soluzioni quando i nomi dei file immagine non sono visualizzati correttamente in PC Free" [p.171](#)
- "Soluzioni quando non è possibile proiettare immagini tramite la funzione PC Free" [p.171](#)

Soluzioni quando non appare nessuna immagine

Se non viene visualizzata nessuna immagine, provare le seguenti soluzioni:

- Premere il tasto [Blank] sul telecomando per vedere se l'immagine è stata temporaneamente disattivata.
- Accertarsi che tutti i cavi necessari siano stati collegati e che l'interruttore sia acceso, sia per il proiettore che per le sorgenti video collegate.
- Collegare la sorgente video direttamente al proiettore.
- se si esegue la proiezione da un lettore multimediale in streaming, accertarsi che sia alimentato dal cavo USB di alimentazione del proiettore.

- Accertarsi che il dispositivo connesso soddisfi lo standard HDMI CEC. Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita con il dispositivo.
- Se si sta proiettando da un computer notebook, accertarsi che sia configurato per la visualizzazione su un monitor esterno.
- Premere l'interruttore del proiettore per riattivarlo dalla modalità stand by o dalla sospensione. Inoltre, verificare che il computer collegato sia in autospegnimento o visualizzi un salvaschermo vuoto.
- Se il proiettore non risponde quando si premono i tasti del pannello di controllo, i tasti potrebbero essere bloccati per sicurezza. Sbloccare i tasti dall'impostazione **Blocco funzionamento** o **Child lock** nel menu **Gestione** del proiettore o usare il telecomando per accendere il proiettore.
- Se il proiettore non risponde quando si preme un tasto sul proiettore, è possibile che si sia verificato un errore sul proiettore. Contattare Epson per richiedere assistenza.
- Regolare l'impostazione **Luminosità** nel menu **Immagine** del proiettore per i singoli colori dell'immagine.
- Regolare la luminosità della sorgente luminosa del proiettore.
 **Funzionamento > Controllo luminosità sorgente luminosa**
- Assicurarsi che l'impostazione **Messaggi** sia impostata su **On** nel menu **Schermo** del proiettore.
- Questo proiettore potrebbe non essere in grado di proiettare video protetti da copyright che vengono riprodotti sul computer. Per ulteriori dettagli, vedere il manuale fornito con il computer.
- Per le immagini proiettate con Windows Media Center, ridurre le dimensioni dello schermo dalla modalità schermo intero.
- Per le immagini proiettate da applicazioni che utilizzano Windows DirectX, disattivare le funzioni DirectX.

» Link correlati

- "Sblocco dei tasti del proiettore" [p.98](#)
- "Impostazioni di amministrazione del proiettore - Menu Gestione" [p.134](#)
- "Impostazioni segnale in ingresso - Menu I/O segnale" [p.125](#)

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.122](#)
- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Funzionamento" [p.131](#)
- "Impostazioni di visualizzazione del proiettore - Menu Schermo" [p.130](#)

Soluzioni quando viene visualizzato il messaggio "Nessun segnale"

Se viene visualizzato il messaggio **Nessun segnale**, provare le seguenti soluzioni:

- Premere il tasto [Source] sul pannello di controllo e attendere qualche secondo finché non viene visualizzata un'immagine.
- Accendere il computer o la sorgente video collegata e premere play per iniziare la presentazione, se necessario.
- Verificare che tutti i cavi richiesti per la proiezione siano collegati in modo corretto.
- Se si sta proiettando da un computer notebook, accertarsi che sia configurato per la visualizzazione su un monitor esterno.
- Se necessario, spegnere il proiettore e il computer o la sorgente video connessa e poi riaccenderli tutti.
- Impostare di nuovo la funzione CEC del dispositivo connesso e riavviare il dispositivo.
- Se si sta proiettando da una sorgente HDMI, sostituire il cavo HDMI con quello più corto.
- Se le altre soluzioni non risolvono il problema, ripristinare tutte le impostazioni del proiettore tramite **Reset totale** sul menu **Impostazioni iniziali/tutto**.

► Link correlati

- "Visualizzazione da un notebook Windows" [p.167](#)
- "Visualizzazione da un notebook Mac" [p.167](#)

Visualizzazione da un notebook Windows

Se viene visualizzato il messaggio **Nessun segnale** mentre viene effettuata la proiezione da un notebook, è necessario configurare il notebook Windows in modo che sia visualizzato su un monitor esterno.

- 1** Tenere premuto il tasto Windows e premere contemporaneamente **P** sulla tastiera, quindi fare clic su **Duplica**.
- 2** Se la stessa immagine non è visualizzata dal notebook e dal proiettore, controllare l'utilità **Schermo** per accertarsi che la porta monitor esterna sia abilitata e che il modo desktop esteso sia disabilitato.
- 3** Se necessario, controllare le impostazioni audio e video e impostare l'opzione di visualizzazione multipla su **Mirror** o **Duplica**.

Visualizzazione da un notebook Mac

Se viene visualizzato il messaggio **Nessun segnale** mentre viene effettuata la proiezione da un notebook Mac, è necessario configurare il notebook per la visualizzazione mirroring. (Per i dettagli, vedere il manuale del notebook.)

- 1** Aprire l'utilità **Preferenze di sistema** e selezionare **Display**.
- 2** Selezionare l'opzione **Schermo** o **LCD a colori**, se necessario.
- 3** Fare clic sulla scheda **Arrange** o **Arrangement**.
- 4** Selezionare **Mirror Displays**.

Soluzioni quando viene visualizzato il messaggio "Non supportato"

Se viene visualizzato il messaggio **Non Supportato**., provare le seguenti soluzioni:

- Accertarsi che nel menu **I/O segnale** sia stato selezionato il segnale in ingresso corretto del proiettore.
- Accertarsi che la risoluzione dello schermo del computer non superi quella del proiettore e i limiti di frequenza. Se necessario, selezionare una differente risoluzione per lo schermo del computer.
- Se si proietta da una sorgente HDMI, modificare l'impostazione **Livello HDMI IN EQ** nel menu **I/O segnale** del proiettore. Dopo aver modificato l'impostazione, potrebbe essere necessario riavviare il proiettore. Seguire le istruzioni su schermo.
- Se si proietta tramite un dispositivo di streaming multimediale delle dimensioni di un pollice, modificare l'impostazione **Livello HDMI IN EQ** su **Auto 1** nel menu **I/O segnale** del proiettore. Se si verifica un problema, modificare l'impostazione.

» Link correlati

- "Impostazioni segnale in ingresso - Menu I/O segnale" [p.125](#)
- "Risoluzioni di visualizzazione supportate dal monitor" [p.180](#)

Soluzioni quando appare solo un'immagine parziale

Se viene visualizzata solo un'immagine parziale del computer, provare le seguenti soluzioni:

- Accertarsi di aver selezionato l'impostazione **Tipo di schermo** corretta per lo schermo in uso nel menu **Installazione** del proiettore dello schermo in uso.
Se sono presenti dei margini tra il bordo dell'immagine e il riquadro della schermata proiettata, regolare la posizione dell'immagine.

- Se si regola la dimensione dell'immagine tramite l'impostazione **Zoom digitale** nel menu **Installazione** del proiettore, eseguire **Scorr. immagine** per regolare la posizione dell'immagine.

☛ **Installazione > Zoom digitale > Scorr. immagine**

- Premere il tasto [Aspect] sul telecomando per scegliere un diverso rapporto d'aspetto per l'immagine.
- Controllare le impostazioni di visualizzazione del computer per disabilitare e impostare la risoluzione entro i limiti del proiettore.
- Controllare la risoluzione assegnata ai file della presentazione per vedere se sono stati creati per una risoluzione differente.
- Quando si proietta in modalità Riproduz. contenuto, accertarsi di utilizzare le impostazioni **Effetto Overlay** adeguate.

☛ **Funzionamento > Riproduz. contenuto > Effetto Overlay**

- Accertarsi di aver selezionato l'impostazione corretta di **Proiezione**, nel menu **Installazione** del proiettore.

» Link correlati

- "Impostazioni di installazione del proiettore - Menu Installazione" [p.127](#)
- "Regolazione della posizione dell'immagine tramite Posizione schermo" [p.48](#)
- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.122](#)
- "Risoluzioni di visualizzazione supportate dal monitor" [p.180](#)
- "Aggiunta di effetti all'immagine proiettata" [p.93](#)

Soluzioni quando l'immagine non è rettangolare

Se l'immagine proiettata non è uniformemente rettangolare, provare le seguenti soluzioni:

- Collocare il proiettore direttamente di fronte al centro dello schermo, rivolto perpendicolarmente ad esso, se possibile.
- Regolare l'impostazione **Quick Corner** alla forma corretta dell'immagine.

☛ **Installazione > Correz. geometrica > Quick Corner**

- Regolare l'impostazione **Correzione arco** per correggere la forma dell'immagine proiettata su una superficie curva.
- Regolare l'impostazione **Correzione punto** per correggere una leggera distorsione che si verifica parzialmente.

☛ **Installazione > Correz. geometrica > Correzione arco**

☛ **Installazione > Correz. geometrica > Correzione punto**

► Link correlati

- "Correzione della forma dell'immagine con Quick Corner" [p.54](#)
- "Correzione della forma dell'immagine con correzione arco" [p.57](#)
- "Correzione della forma dell'immagine con correzione punto" [p.59](#)

Soluzioni quando l'immagine contiene rumore o interferenze elettrostatiche

Se l'immagine proiettata contiene interferenze elettroniche (rumore) o elettrostatiche, provare le seguenti soluzioni:

- Controllare i cavi che collegano il computer o la sorgente video al proiettore. Essi devono essere:
 - Separati dal cavo elettrico per evitare interferenze
 - Connessi saldamente ad entrambe le estremità
 - Non collegati a una prolunga
- Regolare la **Riduzione rumore** e la **Riduz. rumore MPEG** nel menu **Immagine** del proiettore.

☛ **Immagine > Miglior. immagine > Riduzione rumore**

☛ **Immagine > Miglior. immagine > Riduz. rumore MPEG**

- Se la forma dell'immagine è stata regolata usando i controlli del proiettore, provare a diminuire l'impostazione **Nitidezza** nel menu **Immagine** del proiettore per migliorare la qualità dell'immagine.
- Se viene collegata una prolunga, provare a proiettare senza di essa per vedere se è la causa delle interferenze nel segnale.
- Assicurarsi di aver selezionato l'impostazione **EDID** corretta nel menu **I/O segnale** del proiettore, se disponibile per la sorgente immagine.
- Controllare l'impostazione **Livello HDMI IN EQ** nel menu **I/O segnale** del proiettore.



Se si collega un sistema A/V che non supporta eARC/ARC alla porta HDMI2 (eARC/ARC), l'immagine potrebbe risultare distorta.

► Link correlati

- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.122](#)
- "Risoluzioni di visualizzazione supportate dal monitor" [p.180](#)
- "Impostazioni segnale in ingresso - Menu I/O segnale" [p.125](#)

Soluzioni quando l'immagine è sfocata o disturbata

Se l'immagine proiettata è sfocata o disturbata, provare le seguenti soluzioni:

- Visualizza un motivo di prova e lo utilizza per regolare la messa a fuoco dell'immagine tramite la leva di regolazione della messa a fuoco.
- Collocare il proiettore abbastanza vicino allo schermo.
- Posizionare il proiettore in modo che l'angolo di regolazione del keystone non sia ampio al punto da distorcere l'immagine.
- Pulire la finestra di proiezione.



Per evitare che si formi condensa sulla lente dopo aver spostato il proiettore da un ambiente freddo a uno caldo, lasciare che quest'ultimo si riscaldi a temperatura ambiente prima di usarlo.

- Regolare l'impostazione **Nitidezza** nel menu **Immagine** del proiettore per migliorare la qualità immagine.
- Se si sta proiettando da un computer, usare una risoluzione inferiore o selezionare una risoluzione corrispondente alla risoluzione nativa del proiettore.

► Link correlati

- "Messa a fuoco dell'immagine usando la leva di regolazione della messa a fuoco" [p.52](#)
- "Pulizia della finestra di proiezione" [p.148](#)
- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.122](#)
- "Impostazioni segnale in ingresso - Menu I/O segnale" [p.125](#)
- "Risoluzioni di visualizzazione supportate dal monitor" [p.180](#)

Soluzioni quando la luminosità o i colori dell'immagine non sono corretti

Se l'immagine proiettata è troppo scura o chiara, oppure se i colori non sono corretti, provare le seguenti soluzioni:

- Premere il tasto [Color Mode] sul telecomando per provare le differenti modalità di colore per l'immagine e l'ambiente.
- Verificare le impostazioni della sorgente video.
- Regolare le impostazioni disponibili nel menu **Immagine** del proiettore per la sorgente in ingresso corrente, come **Luminosità**, **Contrasto**, **Tinta**, **Intensità colore** e **RGBCMY**.
- È anche possibile impostare l'impostazione **Gamma dinamica** corretta nel menu **I/O segnale** del proiettore.
- Accertarsi di aver selezionato l'impostazione corretta di **Formato segnale** o **EDID** nel menu **I/O segnale** del proiettore, se disponibile per la sorgente immagine.

- Accertarsi che tutti i cavi siano collegati saldamente al proiettore e al dispositivo video. Se vengono collegati cavi lunghi, provare a collegare cavi più corti.
- Collocare il proiettore abbastanza vicino allo schermo.

► Link correlati

- "Regolazione della qualità dell'immagine (Modo colore)" [p.69](#)
- "Impostazioni della qualità dell'immagine - Menu Immagine" [p.122](#)
- "Impostazioni segnale in ingresso - Menu I/O segnale" [p.125](#)
- "Impostazioni di amministrazione del proiettore - Menu Gestione" [p.134](#)

Soluzioni quando permane un'immagine sull'immagine proiettata

Se permane un'immagine sull'immagine proiettata, utilizzare la funzionalità **Modalità aggiorn.** per rimuoverla. Selezionare **Modalità aggiorn.** > **Avvia** nel menu **Gestione** del proiettore.

► Link correlati

- "Impostazioni di amministrazione del proiettore - Menu Gestione" [p.134](#)

Soluzioni ai problemi audio

Se non c'è audio o se il volume è troppo alto o basso, provare le seguenti soluzioni:

- Controllare le connessioni dei cavi tra il proiettore e la sorgente video/audio.
- Controllare la sorgente video/audio per accertarsi che il volume sia alto e che l'uscita audio sia impostata per la sorgente corretta.
- Se si utilizza un sistema A/V compatibile con eARC/ARC, controllare le seguenti voci:

- Assicurarsi che il sistema A/V sia collegato alla porta HDMI compatibile eARC/ARC del proiettore. Consultare *Supplemental A/V Support Specification* per i formati audio supportati eARC/ARC.
- Accertarsi che il cavo soddisfi lo standard HDMI CEC.
- Accertarsi che il sistema A/V connesso soddisfi lo standard HDMI CEC. Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita con il dispositivo.

► Link correlati

- "Collegamenti del proiettore" [p.28](#)
- "Impostazioni segnale in ingresso - Menu I/O segnale" [p.125](#)

Soluzioni quando immagine e audio non sono sincronizzati

Se non c'è audio o se il volume è troppo alto o basso, provare le seguenti soluzioni:

- Quando si imposta **Elaboraz. immagine** su **Fine** nel menu **I/O segnale** del proiettore, impostare **Interpolazione frame** su **Off** nel menu **Immagine** del proiettore.
- Impostare **Elaboraz. immagine** su **Veloce** nel menu **I/O segnale** del proiettore.
- Selezionare le impostazioni di uscita audio dei dispositivi video collegati al proiettore. Per i dettagli, fare riferimento alla documentazione fornita in dotazione al dispositivo video.

Soluzioni quando i nomi dei file immagine non sono visualizzati correttamente in PC Free

Se ci sono nomi file più lunghi dell'area di visualizzazione o includono simboli non supportati, vengono accorciati o cambiati solo in PC Free. Abbreviare o modificare il nome del file.

Soluzioni quando non è possibile proiettare immagini tramite la funzione PC Free

Se si utilizza il dispositivo USB a un tasso di trasferimento lento, potrebbe non essere possibile proiettare correttamente i film.

Controllare le soluzioni in queste sezioni in caso di problemi nell'utilizzo del proiettore o del telecomando.

» Link correlati

- "Soluzioni per l'alimentazione del proiettore o per problemi di spegnimento" [p.172](#)
- "Soluzioni ai problemi con il telecomando" [p.172](#)
- "Soluzioni ai problemi di password" [p.173](#)
- "Soluzione quando compare il messaggio "La batteria dell'orologio è in esaurimento"" [p.173](#)

Soluzioni per l'alimentazione del proiettore o per problemi di spegnimento

Se il proiettore non si accende quando si preme l'interruttore o si spegne inaspettatamente, provare le seguenti soluzioni:

- Accertarsi che il cavo elettrico sia collegato in sicurezza al proiettore e a una presa di corrente funzionante.
- Se l'interruttore sul telecomando non accende il proiettore, controllare le batterie e accertarsi che almeno uno dei ricevitori remoti sia disponibili nell'impostazione **Ricevitore remoto** nel menu **Installazione** del proiettore.
- I tasti del proiettore potrebbero essere bloccati per sicurezza. Sbloccare i tasti dall'impostazione **Blocco funzionamento** o **Child lock** nel menu **Gestione** del proiettore o usare il telecomando per accendere il proiettore.
- Se la sorgente luminosa del proiettore si spegne inaspettatamente, potrebbe essere entrato in autospegnimento dopo un periodo di inattività. Effettuare una qualsiasi operazione per riattivarlo. Per disattivare l'autospegnimento, impostare **Autospegnimento** su **Off** nel menu **Funzionamento** del proiettore.
- Se la sorgente luminosa del proiettore si spegne, l'indicatore di stato è acceso, il proiettore si è surriscaldato e si è spento.

- Le ventole di raffreddamento possono essere in funzione in standby a seconda delle impostazioni del proiettore. Inoltre, quando il proiettore si riattiva dallo standby, le ventole potrebbero provocare rumori insoliti. Non si tratta di un guasto.
- Il cavo elettrico potrebbe essere difettoso. Scollegare il cavo e contattare Epson per richiedere assistenza.

» Link correlati

- "Sblocco dei tasti del proiettore" [p.98](#)
- "Impostazioni di amministrazione del proiettore - Menu Gestione" [p.134](#)
- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Funzionamento" [p.131](#)
- "Impostazioni di installazione del proiettore - Menu Installazione" [p.127](#)

Soluzioni ai problemi con il telecomando

Se il proiettore non risponde al telecomando, provare le seguenti soluzioni:

- Controllare che le batterie del telecomando siano installate correttamente e siano cariche. Se necessario, sostituirle.
- Accertarsi che si stia usando il telecomando entro l'angolo e la portata di ricezione del proiettore.
- Accertarsi che il proiettore non si stia scaldando o spegnendo.
- Controllare per vedere se un tasto sul telecomando è rimasto incastrato, provocando l'autospegnimento. Rilasciare il tasto per riattivare il telecomando.
- Una illuminazione fluorescente forte, la luce solare diretta o i segnali a infrarossi di dispositivi potrebbero interferire con i ricevitori remoti del proiettore. Abbassare le luci o allontanare il proiettore dalla luce del sole o da apparecchi che possano interferire.
- Assicurarsi che almeno uno dei ricevitori remoti sia disponibile nell'impostazione **Ricevitore remoto** del menu **Installazione** del proiettore.

- Se l'impostazione **Ricevitore remoto** è disattivata, tenere premuto il pulsante [Menu] sul telecomando per almeno 15 secondi per reimpostare le impostazioni ai valori predefiniti.
- Se viene perso il telecomando, è possibile ordinarne un altro da Epson.

► Link correlati

- "Installazione delle batterie nel telecomando" [p.35](#)
- "Funzionamento del telecomando" [p.36](#)
- "Impostazioni di installazione del proiettore - Menu Installazione" [p.127](#)

Soluzioni ai problemi di password

Se non è possibile inserire o ricordare una password, provare con le seguenti soluzioni:

- Se è stata inserita una password non corretta troppe volte e viene visualizzato un nuovo messaggio in cui viene visualizzato un codice di richiesta, scrivere il codice e contattare Epson per richiedere assistenza. Fornire il codice di richiesta e un'attestazione di proprietà per ottenere assistenza nello sblocco del proiettore.
- Se si perde il telecomando, la password non potrà essere reinserita. Ordinarne uno nuovo da Epson.

Soluzione quando compare il messaggio "La batteria dell'orologio è in esaurimento"

Se viene visualizzato il messaggio **La batteria dell'orologio è in esaurimento.**, contattare Epson per assistenza.

Se non è possibile riprodurre correttamente un elenco riproduzione, provare con le seguenti soluzioni:

- Accertarsi che **Riproduz. contenuto** sia impostato su **On**.

☛ **Funzionamento > Riproduz. contenuto**

- Accertarsi che l'unità flash USB contenga un elenco riproduzione.
- Accertarsi che l'unità flash USB sia collegata direttamente al proiettore. Non utilizzare un lettore multischeda o un hub USB per espandere una porta USB.
- Se l'unità flash USB è partizionata, potrebbe non essere possibile riprodurre gli elenchi riproduzione. Eliminare tutte le partizioni prima di salvare gli elenchi riproduzione sull'unità flash USB.
- Non condividere un elenco riproduzione tra proiettori che hanno risoluzioni diverse. I colori e gli effetti forma aggiunti tramite **Effetto Overlay** potrebbero non essere riprodotti correttamente.

☛ **Funzionamento > Riproduz. contenuto > Effetto Overlay**

➤ **Link correlati**

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Funzionamento" [p.131](#)
- "Ottenere l'ultima versione dei documenti" [p.8](#)

Controllare le soluzioni di queste azioni in caso di problemi nell'utilizzo del proiettore su una rete.

► Link correlati

- "Soluzioni quando non è possibile accedere al proiettore attraverso Internet" [p.175](#)

Soluzioni quando non è possibile accedere al proiettore attraverso Internet

Se non è possibile accedere al proiettore attraverso un browser internet, accertarsi di usare ID e password corretti.

- Assicurarsi di utilizzare i seguenti ID utente. (Non è possibile modificare l'ID utente.)
 - Per accedere all'opzione **Controllo di base**, inserire **EPSONREMOTE**.
 - Per accedere ad altre opzioni e salvare le impostazioni, inserire **EPSONWEB**.
- Per la modalità infrastruttura, accertarsi di avere accesso alla rete a cui è collegato il proiettore.
- Non è possibile visualizzare la schermata **Epson Web Control** 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.
- Se si imposta **Modo stand by** su **Rete abilitata** nel menu **Funzionamento** del proiettore, accertarsi che il dispositivo di rete sia acceso. Una volta acceso il dispositivo di rete, accendere il proiettore.



L'ID utente e la password sono sensibili alle maiuscole e alle minuscole.

► Link correlati

- "Menu Rete - Menu Impostazioni di rete" [p.136](#)

- "Impostazioni della funzione proiettore - Menu Funzionamento" [p.131](#)

Se non è possibile utilizzare i dispositivi connessi tramite le funzionalità di Link HDMI, tentare le seguenti soluzioni:

- Accertarsi che il cavo soddisfi lo standard HDMI CEC.
- Verificare se il dispositivo è disponibile nell'elenco **Connes. periferica**. Se il dispositivo non viene visualizzato nell'elenco **Connes. periferica**, non soddisfa lo standard HDMI CEC. Connettere un dispositivo diverso.

I/O segnale > Link HDMI > Connes. periferica

- Verificare che tutti i cavi richiesti per Link HDMI siano collegati in modo corretto.
- Accertarsi che i dispositivi connessi siano accesi e in standby. Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita con il dispositivo.
- Se si collega un nuovo dispositivo o si modifica il collegamento, impostare di nuovo la funzione CEC del dispositivo connesso e riavviare il dispositivo.

► **Link correlati**

- "Impostazioni segnale in ingresso - Menu I/O segnale" [p.125](#)
- "Funzioni Link HDMI" [p.81](#)

Appendice

Controllare queste sezioni per le specifiche tecniche e gli avvisi importanti sul prodotto.

►► **Link correlati**

- "Accessori opzionali e parti di ricambio" [p.178](#)
- "Dimensioni dello schermo e distanza di proiezione" [p.179](#)
- "Risoluzioni di visualizzazione supportate dal monitor" [p.180](#)
- "Specifiche del proiettore" [p.181](#)
- "Dimensioni esterne" [p.183](#)
- "Funzionalità supportate per Epson Projector Content Manager" [p.184](#)
- "Elenco dei simboli e istruzioni per la sicurezza" [p.185](#)
- "Informazioni sulla sicurezza del laser" [p.187](#)
- "Glossario" [p.189](#)
- "Avvisi" [p.191](#)

Sono disponibili i seguenti accessori opzionali e parti di ricambio. Si consiglia di acquistare questi prodotti in base alle necessità.

L'elenco seguente di accessori opzionali e parti di ricambio è valido a partire dal mese di ottobre 2024.

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.

► Link correlati

- "Schermi" [p.178](#)
- "Supporti" [p.178](#)
- "Dispositivi esterni" [p.178](#)
- "Parti di ricambio" [p.178](#)

Schermi

Schermo a focale ultracorta ELPSC35 (100")

Schermo a focale ultracorta ELPSC36 (120")

Schermi da installare a parete. (Rapporto d'aspetto 16:9)

Supporti

Piastra di installazione ELPMB75

Utilizzare per installare il proiettore su una parete.

Montaggio a soffitto ELPMB22

Montaggio a soffitto (profilo ribassato) ELPMB30

Utilizzare questo montaggio per installare il proiettore sul soffitto.

Set cavo di sicurezza ELPWR01

Utilizzare quando si collega il proiettore al supporto per l'installazione in modo da evitare che il proiettore cada.

Tubo a soffitto (450 mm) ELPFP13

Tubo a soffitto (700 mm) ELPFP14

Utilizzare questi tubi per installare il proiettore su un soffitto alto.



Per questo tipo di installazione del proiettore al soffitto occorrono competenze specifiche. Contattare Epson per richiedere assistenza.

Dispositivi esterni

Dispositivo Android TV™ ELPAP12

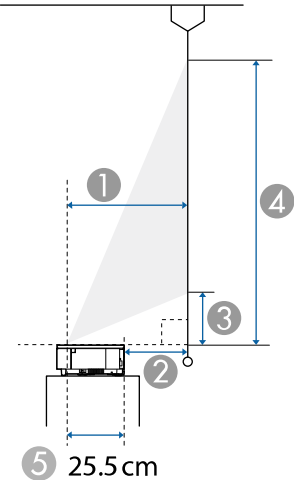
Utilizzare il lettore multimediale in streaming per guardare i contenuti online.

Parti di ricambio

Filtro dell'aria ELPAF64

Utilizzare questi filtri dell'aria per sostituire quelli usati.

Controllare la tabella in basso per determinare a quale distanza collocare il proiettore dallo schermo in base alla dimensione dell'immagine proiettata.



- ① Distanza di proiezione (cm)
- ② Distanza dal retro del proiettore allo schermo (cm)
- ③ Distanza dal proiettore alla parte inferiore dello schermo (cm)
- ④ Distanza dal proiettore alla parte superiore dello schermo (cm)
- ⑤ Distanza dal centro dell'obiettivo al retro del proiettore (cm)

Dimensioni dello schermo 16:9		①	②	③	④
		Panoramico			
80"	177 × 100	27.8	2.3	10.8	110.4
90"	199 × 112	31.6	6	12.8	124.9
100"	221 × 125	35.3	9.8	14.9	139.4
110"	244 × 137	39	13.5	16.9	153.9
120"	266 × 149	42.8	17.3	19	168.4
140"	310 × 174	50.3	24.7	23	197.4

Dimensioni dello schermo 16:9		①	②	③	④
		Panoramico			
160"	354 × 199	57.8	32.2	27.1	226.4

Dimensioni dello schermo 4:3		①	②	③	④
		Panoramico			
66"	134 × 101	28.1	2.6	11	111.6
70"	142 × 107	29.9	4.4	12	118.7
80"	163 × 122	34.5	9	14.5	136.4
90"	183 × 137	39.1	13.6	17	154.1
100"	203 × 152	43.7	18.1	19.5	171.9
120"	244 × 183	52.8	27.3	24.4	207.3
130"	264 × 198	57.4	31.9	26.9	225.1

Dimensioni dello schermo 16:10		①	②	③	④
		Panoramico			
74"	159 × 100	27.8	2.3	10.8	110.4
80"	172 × 108	30.2	4.7	12.1	119.8
90"	194 × 121	34.3	8.8	14.3	135.5
100"	215 × 135	38.3	12.8	16.5	151.2
110"	237 × 148	42.4	16.9	18.7	166.8
120"	259 × 162	46.4	20.9	21	182.5
130"	280 × 175	50.5	24.9	23.2	198.2
148"	319 × 199	57.8	32.2	27.1	226.4

Consulta le *Specifications* per informazioni dettagliate sulle frequenze di aggiornamento e sulle risoluzioni compatibili per ciascun formato di visualizzazione video compatibile.

Nome del prodotto	EH-QS100B/EH-QS100W
Dimensioni	695 (L) × 145 (A) × 341 (P) mm (sezione sollevata non inclusa)
Dimensioni del pannello LCD	0,62"
Metodo di visualizzazione	3LCD
Numero di pixel	Full HD (1.920 (L) × 1.080 (A) punti) × 3
Risoluzione schermo	4.147.200 pixel *
Regolazione della messa a fuoco	Manuale
Sorgente luminosa	Diodo laser
Potenza di uscita sorgente luminosa	Fino a 126 W
Lunghezza d'onda	Da 449 a 461 mm
Classe laser	Classe 4
Durata sorgente luminosa **	Fino a circa 20.000 ore
Altoparlante	N/D
Alimentazione	100-240 V CA±10% 50/60 Hz 4,0 - 1,8 A
Consumo energetico (area da 100 a 120 V)	Consumo energetico in funzione: 346 W
Consumo energetico (area da 220 a 240 V)	Consumo energetico in funzione: 333 W
Consumo energetico in standby	Rete abilitata: 2,0 W Rete disabilitata: 0,4 W
Altitudine	Altitudine da 0 a 3.048 m

Temperatura d'esercizio	Altitudine da 0 a 2.286 m: da 0 a +40°C (umidità dal 20 all'80%, senza condensa) Altitudine da 2.287 a 3.048 m: da 0 a +35°C (umidità dal 20 all'80%, senza condensa)
Temperatura di conservazione	Da -10 a +60°C (umidità dal 10 all'90%, senza condensa)
Massa	Circa: 12,0 kg

* La tecnologia Pixel shifting raggiunge la risoluzione 4K su schermo.

** Tempo approssimativo finché la luminosità della sorgente luminosa non si riduce alla metà del suo valore originale. (Presumendo che il proiettore sia in uso in un'atmosfera dove le particelle volatili siano inferiori a valori da 0,04 a 0,2 mg/m³. Il tempo stimato varia in base all'uso del proiettore e alle condizioni operative.)

L'etichetta di classificazione si trova nella parte inferiore del proiettore.

Angolo di inclinazione

Non esiste un limite verticale o orizzontale per l'installazione del proiettore.

►► Link correlati

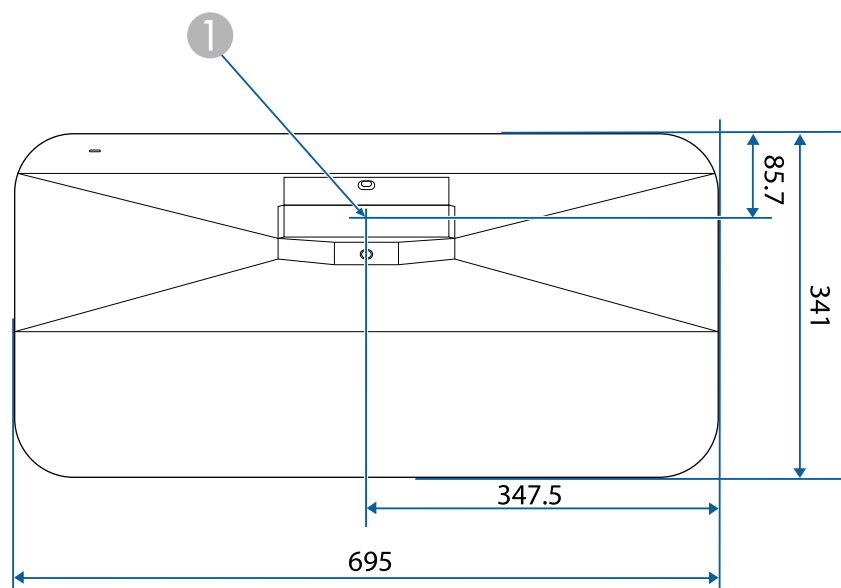
- "Specifiche connettore" [p.181](#)

Specifiche connettore

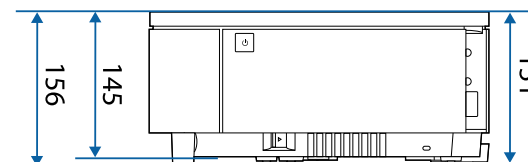
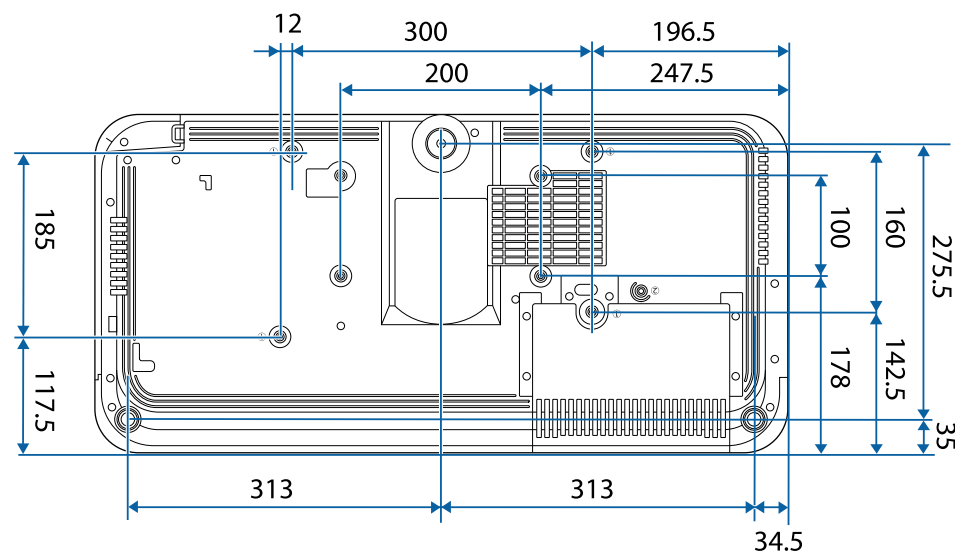
Porta HDMI	2	HDMI (audio supportato solo da PCM)
Porta RS-232C	1	Mini D-Sub a 9 pin (maschio)
Porta USB-A	2	Connettore USB (Tipo A)
Porta USB-B	1	Connettore USB (Tipo B)
Porta LAN	1	RJ-45



- Non si garantisce che le porte USB funzionino con tutte le periferiche che supportano l'USB.
- La porta USB-B non supporta USB 1.1.



① Centro della finestra di proiezione



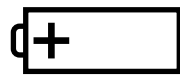
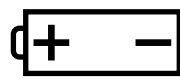
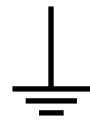
L'unità di queste illustrazioni è il mm.

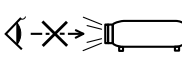
Il proiettore supporta le seguenti funzioni e opzioni del software Epson Projector Content Manager.

Funzionalità/opzioni		EH-QS100B/EH-QS100W
Riproduzione simultanea		-
Salvataggio dell'elenco riproduzione sul proiettore tramite rete		✓
Impostazioni > Formato video	Selezione automatica	✓
	Formato AVI	✓
	Formato MP4	✓

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

No.	Simbolo	Standard approvati	Descrizione
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.

No.	Simbolo	Standard approvati	Descrizione
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.
⑨		—	Uguale al No. 8.
⑩		IEC60417 No. 5001B	Batteria, generale Apparecchio alimentato a batteria. Per identificare un dispositivo, ad esempio un coperchio del vano batterie, o terminali del connettore.
⑪		IEC60417 No. 5002	Posizionamento delle celle Per identificare il vano batterie e il posizionamento delle celle all'interno del vano batterie.
⑫		—	Uguale al No. 11.
⑬		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.
⑭		IEC60417 No. 5017	Terra Per identificare un terminale di terra (massa), nei casi in cui il simbolo No. 13 non sia esplicitamente richiesto.

No.	Simbolo	Standard approvati	Descrizione
15		IEC60417 No. 5032	Corrente alternata Per indicare sulla targhetta che l'apparecchio è adatto solo per corrente alternata; per identificare i terminali pertinenti.
16		IEC60417 No. 5031	Corrente diretta Per indicare sulla targhetta che l'apparecchio è adatto solo per corrente diretta; per identificare i terminali pertinenti.
17		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.
18		ISO 3864	Divieto generale Per identificare azioni o operazioni proibite.
19		ISO 3864	Divieto di contatto Per indicare lesioni che potrebbero verificarsi a seguito di contatto con una parte specifica dell'apparecchio.
20		—	Non guardare mai nella lente ottica quando il proiettore è acceso.
21		—	Per indicare con l'elemento contrassegnato di non collocare oggetti sul proiettore.
22		ISO3864 IEC60825-1	Attenzione, radiazione laser Per indicare che l'apparecchio dispone di un componente con radiazione laser.

No.	Simbolo	Standard approvati	Descrizione
23		ISO 3864	Divieto di smontaggio Per indicare il rischio di lesione, ad esempio di scosse elettriche, se si smonta l'apparecchio.
24		IEC60417 No. 5266	Standby, standby parziale Per indicare che parte dell'attrezzatura è in stato pronto.
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Attenzione, parti in movimento Per indicare di stare lontano dalle parti in movimento conformemente agli standard di sicurezza.
26		IEC60417 No. 6056	Attenzione (pale delle ventole in movimento) Come precauzione di sicurezza, tenersi lontani dalle pale delle ventole in movimento.
27		IEC60417 No. 6043	Attenzione (spigoli) Per indicare gli spigoli che non devono essere toccati.
28		—	Per indicare che è proibito guardare nell'obiettivo durante la proiezione.
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	Attenzione, radiazioni ottiche (come raggi, UV, radiazioni visibili, IR) Prestare attenzione per evitare lesioni ad occhi e cute quando in prossimità della radiazione ottica.
30		IEC60417 No. 5109	Non destinato ad aree residenziali. Per identificare apparecchiature elettriche che non sono adatte a un'area residenziale.

Questo proiettore è un prodotto laser di Classe 1 conforme agli standard internazionali IEC60825-1:2014 e EN60825-1:2014 + A11:2021 per i laser. Attenersi a queste istruzioni sulla sicurezza quando si utilizza il proiettore.

Avvertenza

- Non aprire l'alloggiamento del proiettore. Il proiettore contiene un laser ad alta potenza.
- Radiazioni ottiche possibilmente pericolose emesse da questo prodotto. Non fissare la sorgente luminosa in funzione. Potrebbe essere pericoloso per la vista.

Attenzione

Non smontare il proiettore per lo smaltimento. Smaltire in conformità alle normative locali o nazionali.



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

- A seconda dell'ambiente circostante, la luminosità della sorgente luminosa potrebbe diminuire. 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 nelle impostazioni.

► **Link correlati**

- "Etichette di avvertenza del laser" [p.187](#)

Etichette di avvertenza del laser

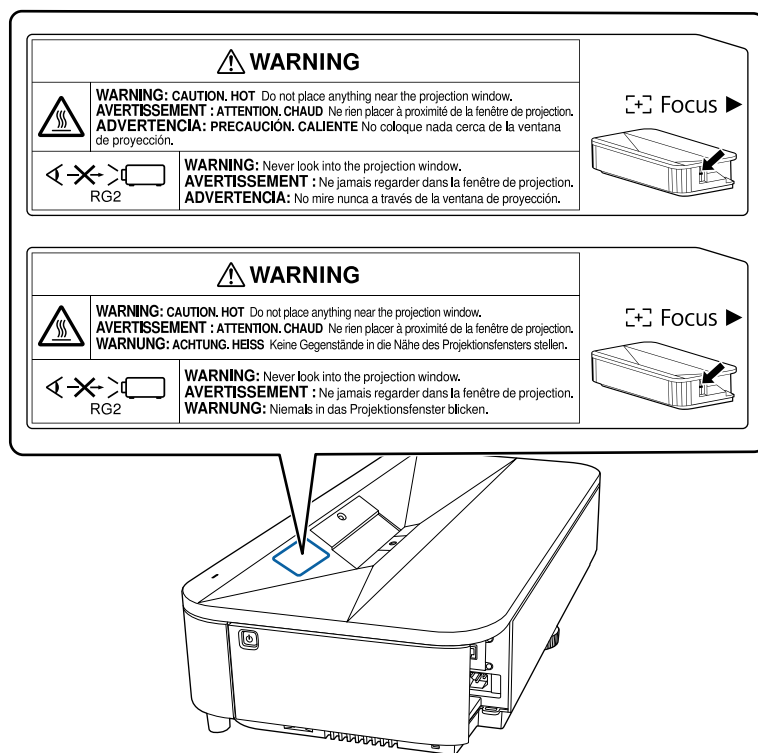
Le etichette di avviso laser sono attaccate al proiettore.

Interno

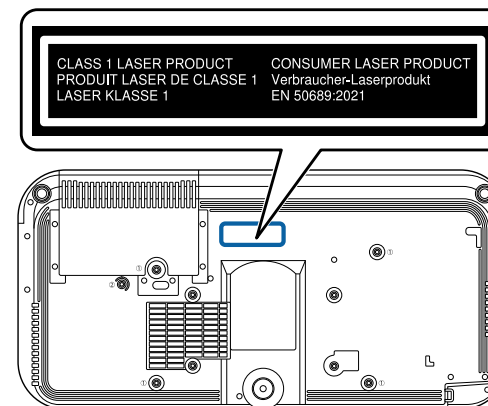


In alto

Come per ogni sorgente abbagliante, non fissare il fascio luminoso, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.



Basso



Questo proiettore è un prodotto laser di consumo di Classe 1 conforme allo standard EN50689:2021.

Questo prodotto proietta immagini su pareti, schermi e così via.

L'etichetta presente sul proiettore varia in base a Paesi e regioni.

⚠ Avvertenza

- Non guardare mai nella lente del proiettore quando il laser è acceso. Questo potrebbe danneggiare gli occhi ed è pericoloso, in particolare, per i bambini e animali domestici.
- Quando si accende il proiettore a distanza mediante il telecomando, assicurarsi che nessuno guardi nell'obiettivo.
- Non consentire ai bambini di utilizzare il proiettore. I bambini devono essere supervisionati da un adulto.
- Non guardare nell'obiettivo durante la proiezione. Inoltre, non guardare nell'obiettivo tramite dispositivi ottici quali lenti o telescopi. Ciò potrebbe provocare danni alla vista.

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.

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery è una tecnologia sviluppata da AMX per consentire ai sistemi di controllo AMX di facilitare l'utilizzo delle apparecchiature di destinazione. Epson ha implementato questa tecnologia di protocollo e ha fornito un'impostazione per abilitare la funzione del protocollo (ON). Visitare il sito Web di AMX per ulteriori dettagli. URL http://www.amx.com/
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.
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.
Full HD	Formato standard dello schermo con una risoluzione di 1.920 punti (orizzontale) x 1.080 punti (verticale).
Ind. Gateway	Si tratta di un server (router) per la comunicazione tra una rete (sottorete) divisa in base alle maschere di sottorete.

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. Poiché le porte HDMI del proiettore supportano HDCP, il proiettore è in grado di proiettare immagini digitali protette dalla tecnologia HDCP. Tuttavia è possibile che il proiettore non sia in grado di proiettare immagini protette da versioni aggiornate della crittografia HDCP.
HDMI™	Acronimo di High Definition Multimedia Interface. HDMI™ è uno standard studiato per l'elettronica domestica digitale e i computer. Lo standard di trasmissione digitale per immagini HD e segnali audio multi-canale. Evitando di comprimere il segnale digitale, l'immagine può essere trasferita con la qualità massima possibile. Fornisce inoltre una funzione di codifica per il segnale digitale.
HDTV	Acronimo di High-Definition Television che fa riferimento a impianti ad alta definizione conformi alle seguenti condizioni: • Risoluzione verticale 720p o 1080i o superiore (p = Progressivo, i = Interlacciato) • Rapporto aspetto dello schermo di 16:9
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.
Indirizzo IP	Numero di identificazione di un computer collegato a una rete.
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.

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 scansita 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).
SDTV	Acronimo di Standard Definition Television che fa riferimento a impianti televisivi standard non conformi alle condizioni dell'HDTV High-Definition Television.
sRGB	Standard internazionale per gli intervalli del colore formulato in modo che i colori riprodotti dall'apparecchiatura video possano venire facilmente gestiti dai sistemi operativi o da Internet. Se la sorgente collegata dispone di un modo sRGB, impostare sia il proiettore che la sorgente collegata del segnale su sRGB.
Mas.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.
WUXGA	Formato standard dello schermo con una risoluzione di 1.920 punti (orizzontale) x 1.200 punti (verticale).

Controllare queste sezioni per gli avvisi importanti sul proiettore.

► **Link correlati**

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [p.191](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive" [p.191](#)
- "Limitazioni di impiego" [p.191](#)
- "Riferimenti ai sistemi operativi" [p.192](#)
- "Marchi di fabbrica" [p.192](#)
- "Nota sul copyright" [p.192](#)
- "Attribuzione del copyright" [p.193](#)

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 Zuidooost
The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000
<http://www.epson.eu/>

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom 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 (UK) Ltd.
Address: Westside, London Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD,
United Kingdom
<http://www.epson.co.uk>

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.

Riferimenti ai sistemi operativi

- Sistema operativo Microsoft® Windows® 8.1
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 10
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 11

Nella presente guida, i suddetti sistemi operativi sono indicati rispettivamente con "Windows 8.1", "Windows 10" e "Windows 11". Inoltre, tali sistemi operativi sono indicati collettivamente con il termine "Windows".

- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x
- macOS 11.0.x
- macOS 12.0.x

Nella presente guida, i sistemi operativi sopra menzionati sono indicati rispettivamente con "macOS 10.13.x", "macOS 10.14.x", "macOS 10.15.x", "macOS 11.0.x" e "macOS 12.0.x". Inoltre, tali sistemi operativi possono essere indicati collettivamente con il termine "Mac".

Marchi di fabbrica

EPSON è un marchio registrato di Seiko Epson Corporation.

Mac e macOS sono marchi di fabbrica di Apple Inc.

Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.

Chrome è un marchio registrato di Google LLC.

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi commerciali o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator Inc.



"Codice QR" è un marchio commerciale di DENSO WAVE INCORPORATED.

Il marchio PLink è un marchio in fase di registrazione o già registrato in Giappone, Stati Uniti e altri paesi e regioni.

Crestron®, Crestron Connected®, Crestron Fusion®, Crestron RoomView® e Crestron XiO Cloud® sono marchi di fabbrica registrati di Crestron Electronics, Inc.

Adobe e Adobe Reader sono marchi o marchi registrati di Adobe Systems Incorporated 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.

Nota sul copyright

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 si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti dall'uso delle informazioni contenute nel presente documento.

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.

Attribuzione del copyright

Queste informazioni sono soggette a modifica senza preavviso.

© 2024 Seiko Epson Corporation

2025.2 414546501IT