



**User Manual**

用戶手冊

用戶手冊

**Manual del usuario**

**Manuel de l'utilisateur**

**Benutzerhandbuch**

사용자 설명서

**Руководство пользователя**

**Gebruikershandleiding**

**Instrukcja obsługi**

**Uživatelská příručka**

**Εγχειρίδιο χρήσης**

**Kullanım Kılavuzu**

**Manuale d'uso**

**Handbok**

**Brugervejledning**

**Brukerveiledning**

**Käyttöohje**

**Felhasználói kézikönyv**

مدخستسجدالليد

**Manual do Usuário**

**ユーザーマニュアル**

## Prefazione

### Copyright

©2015 Vivitek. **vivitek**<sup>®</sup> è un marchio di Delta Electronics, Inc. Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Tutti i valori, i pesi e le dimensioni sono approssimativi. Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

### Disclaimer

Le informazioni di questo documento sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Il produttore non si assume alcuna responsabilità né offre garanzie rispetto ai contenuti del presente documento ed in particolare non concede alcuna garanzia implicita di commerciabilità o idoneità a scopi specifici. Il produttore si riserva il diritto di rivedere e di modificare periodicamente i contenuti di questa pubblicazione, senza alcun obbligo da parte sua di avvisare o notificare chiunque di tali revisioni o modifiche.

### Riconoscimento dei marchi



HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di proprietà della HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti ed in altri paesi.



MHL, il logo MHL e Mobile High-Definition Link sono marchi o marchi registrati di MHL Licensing, LLC.

Tutti gli altri nomi di prodotti utilizzati in questo manuale sono proprietà dei rispettivi proprietari e sono riconosciuti.



## Importanti informazioni sulla sicurezza

### **Importante:**

Si raccomanda di leggere accuratamente questa sezione del manuale prima di usare il proiettore Qumi. Queste istruzioni di sicurezza e per l'uso garantiranno molti anni d'uso in sicurezza del proiettore Qumi. Conservare questo manuale per riferimenti futuri.

### Simboli usati

I simboli di "Avviso" sono usati sull'unità e in questo manuale per avvisare di situazioni pericolose.

In questo manuale sono usati gli stili che seguono per avvisare l'utente di informazioni importanti.

### **Nota:**

Fornisce informazioni aggiuntive sul soggetto trattato.



### **Importante:**

Fornisce informazioni aggiuntive che non devono essere ignorate.



### **Attenzione:**

Avvisa di situazioni che possono danneggiare l'unità.



### **Avviso:**

Avvisa di situazioni che possono danneggiare l'unità, creare condizioni di pericolo o provocare lesioni alle persone.

In tutto il manuale, i componenti e le voci del menu OSD (On-Screen Display) sono indicati in grassetto, come nell'esempio che segue:

“Premere il tasto **Menu** del telecomando per aprire il Menu **principale**.”

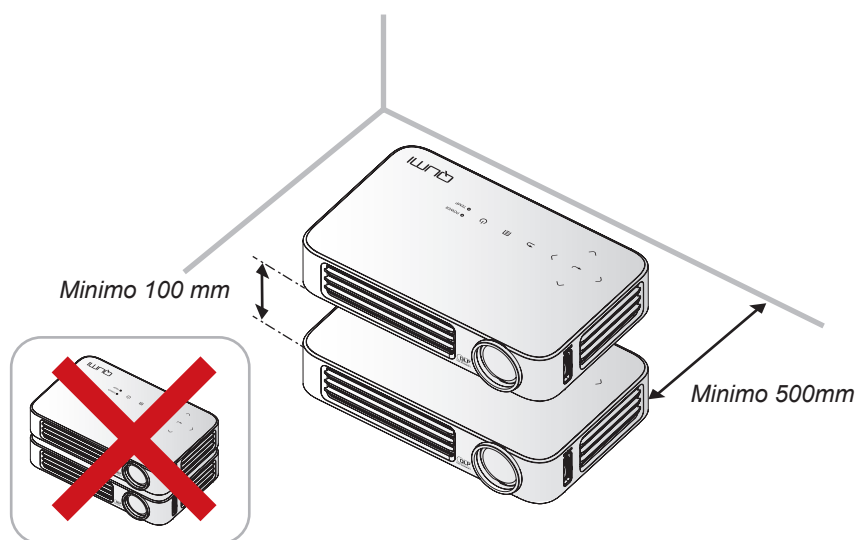
### Informazioni generali sulla sicurezza

- Non aprire l'unità. All'interno non ci sono parti riparabili dall'utente. Fare riferimento a personale di servizio qualificato per le riparazioni.
- Seguire ed osservare tutti gli avvisi di questo manuale e riportati sull'unità.
- La lampada di proiezione è per sua natura molto luminosa. Non guardare dentro all'obiettivo quando la lampada LED è accesa per evitare lesioni alla vista.
- Non collocare l'unità su superfici, basi o carrelli instabili.
- Evitare di usare il sistema vicino all'acqua, alla luce diretta del sole o vicino ad attrezzature per il riscaldamento.
- Non collocare oggetti pesanti, come libri o borse, sopra l'unità.



## Avvisi sull'installazione del proiettore Qumi

- Lasciare almeno 50 cm di spazio attorno allo scarico dell'aria.



- Assicurarsi che le prese d'aria non riciclino l'aria calda dello scarico.
- Quando si usa il proiettore Qumi in un vano ad incasso, assicurarsi che la temperatura all'interno del vano non ecceda la temperatura operativa mentre il proiettore Qumi è in funzione, e che la presa e lo scarico dell'aria non siano ostruiti.
- Tutti i vani ad incasso devono superare una valutazione termica specializzata per garantire che il proiettore Qumi non ricicli l'aria dello scarico, altrimenti il dispositivo si spegnerà anche se la temperatura del vano è entro i limiti accettati della temperatura.



### **Attenzione:**

*Evitare di usare il proiettore Qumi in ambienti polverosi.*



## Sicurezza elettrica

- Usare solamente l'adattatore fornito in dotazione.
- Non collocare nulla sopra il cavo d'alimentazione. Collocare il cavo d'alimentazione dove non può essere calpestato.
- Rimuovere le batterie dal telecomando quando è immagazzinato oppure quando non è usato per periodi prolungati.

## Pulizia del proiettore Qumi

- Scollegare il cavo d'alimentazione prima della pulizia. Vedere [Pulizia del proiettore Qumi](#) a pagina 62.

### **Nota:**

*Il proiettore Qumi sarà caldo dopo l'uso. Permette al proiettore Qumi di raffreddarsi prima di immagazzinarlo in uno scomparto chiuso.*

## Avvisi delle normative

Prima dell'installazione ed uso del proiettore Qumi, leggere gli avvisi delle normative nella sezione [Conformità alle disposizioni di legge](#) a pagina 71.

## Spiegazione dei simboli



**SMALTIMENTO:** Non usare il sistema di raccolta dei rifiuti urbani per smaltire le attrezzature elettriche ed elettroniche. I paesi dell'Unione Europea usano servizi di raccolta differenziata e di riciclaggio.

## Caratteristiche principali

- Unità leggera, facile da mettere in borsa e trasportare.
- L'alto livello di luminosità permette di eseguire presentazioni di giorno oppure in stanze illuminate.
- Supporta risoluzioni fino a UXGA a 16,7 milioni di colori per immagini nitide e chiare.
- L'installazione flessibile permette la proiezione frontale, posteriore, a soffitto e posteriore a soffitto.
- La linea di visione della proiezione rimane squadrata, con correzione avanzata della distorsione per le proiezioni angolate.
- Rilevamento automatico dell'origine dell'ingresso.

## Informazioni su questo manuale

Questo manuale è inteso per gli utenti finali e descrive come installare ed usare il proiettore Qumi. Ogni volta possibile, informazioni importanti - come illustrazioni e loro descrizioni - sono state mantenute in una pagina. La scelta di questo formato stampabile è stata dettata sia per la comodità degli utenti, sia per risparmiare carta e quindi proteggere l'ambiente. Si suggerisce di stampare solo le sezioni che soddisfano le necessità personali.



# Indice

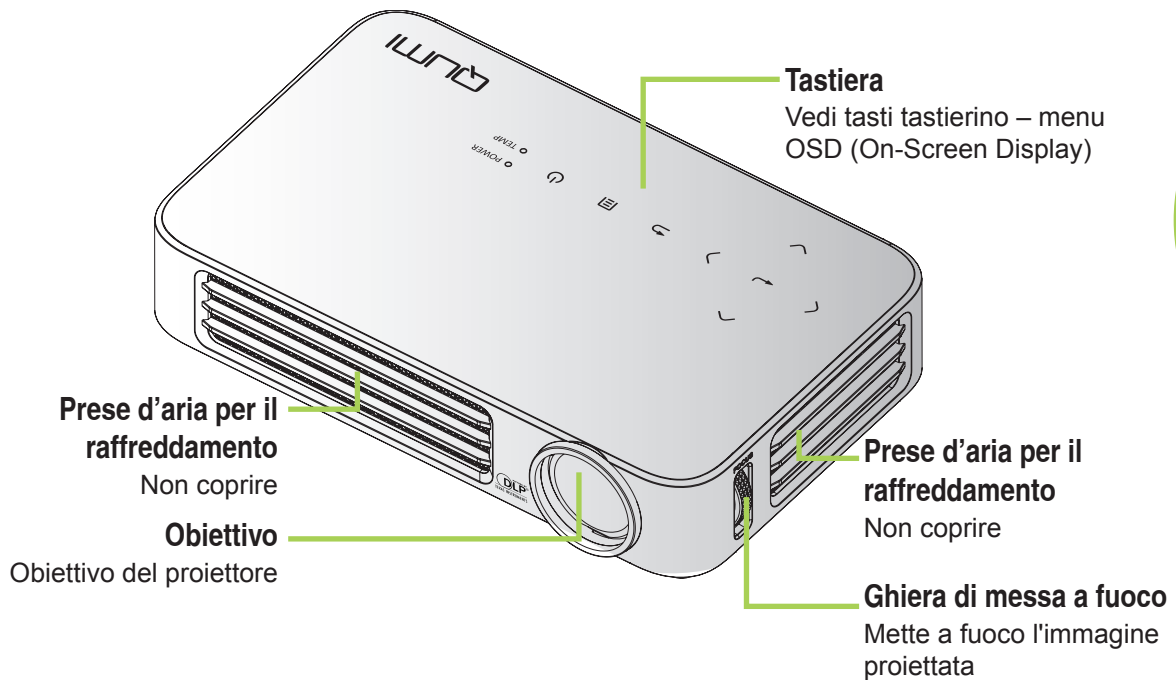
Prefazione.....	ii
<b>Capitolo 1 Rassegna complessiva.....</b>	<b>1</b>
Descrizione .....	1
Accessorio standard .....	3
Telecomando per HDMI .....	4
Telecomando per MHL.....	6
Telecomando multimediale .....	8
Tasti del proiettore Qumi e del telecomando .....	10
Schermata del lettore multimediale .....	10
<b>Capitolo 2 Preparazione.....</b>	<b>11</b>
Che cosa è necessario .....	11
Installazione del proiettore Qumi .....	12
Preparazione del telecomando .....	18
<b>Capitolo 3 Interfaccia del dispositivo Qumi.....</b>	<b>19</b>
Descrizione .....	19
Connetti a PC .....	20
EZ Media .....	24
EZCast Pro .....	32
<b>Capitolo 4 Menu OSD (On-Screen Display) d'impostazione .....</b>	<b>43</b>
Controlli del menu OSD .....	43
Impostazione della lingua del menu OSD.....	44
Panoramica del menu OSD .....	45
Panoramica del menu OSD .....	46
Menu Immagine .....	48
Menu Impost. 1 .....	51
Menu Impost. 2 .....	56
<b>Capitolo 5 Manutenzione del proiettore Qumi.....</b>	<b>62</b>
Pulizia del proiettore Qumi.....	62
Pulizia dell'obiettivo.....	62
Risoluzione dei problemi.....	63
Sito Supporto Vivitek.....	66
Specifiche .....	67
Rapporto tra distanza di proiezione e dimensioni di proiezione .....	68
Tabella della distanza e dimensioni di proiezione .....	68
Tabella delle modalità di temporizzazione .....	69
Dimensioni proiettore Qumi .....	70
Conformità alle disposizioni di legge .....	71
Certificazioni di sicurezza .....	71
Smaltimento e Riciclaggio .....	71



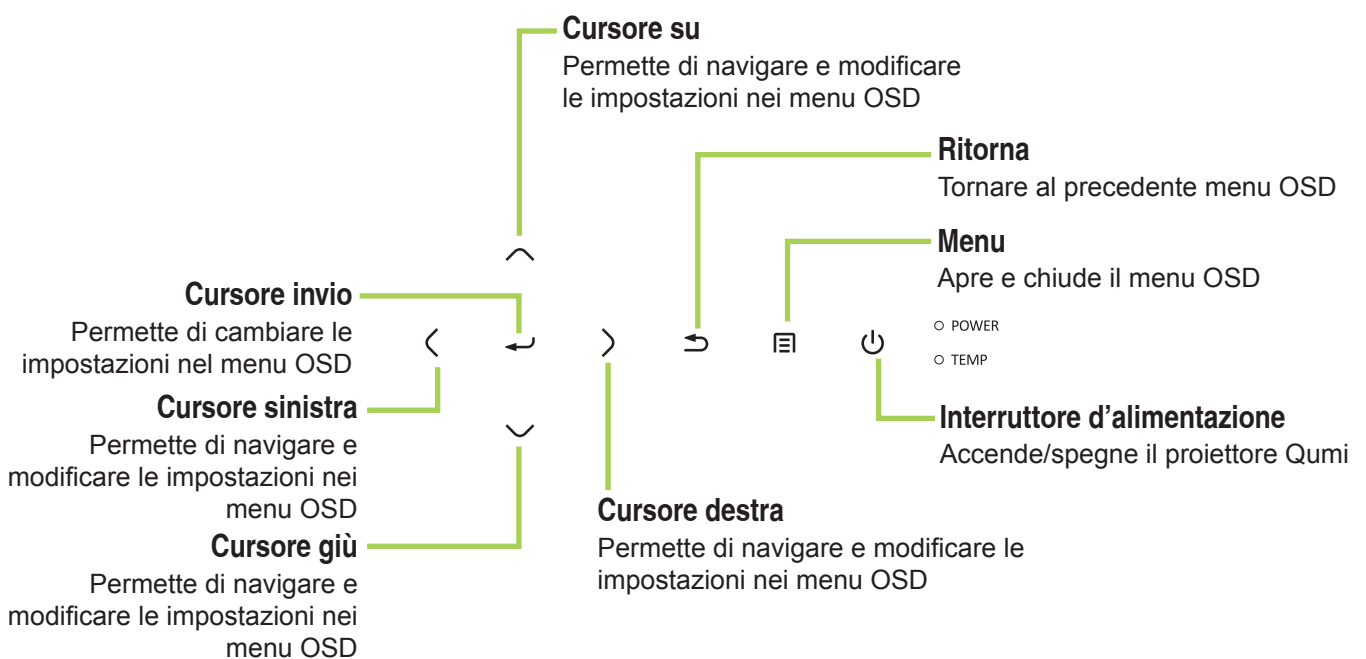
# Capitolo 1 Rassegna complessiva

## Descrizione

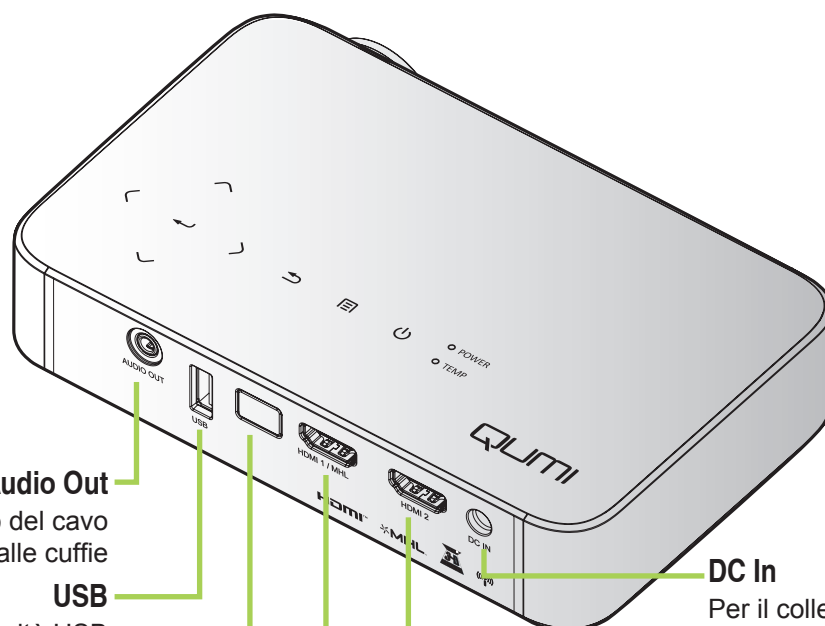
### Veduta frontale/superiore/laterale destra



### Tastiera



## Veduta posteriore/superiore/laterale sinistra



**Audio Out**  
Per il collegamento del cavo audio alle casse o alle cuffie

**USB**  
Collegamento di una unità USB

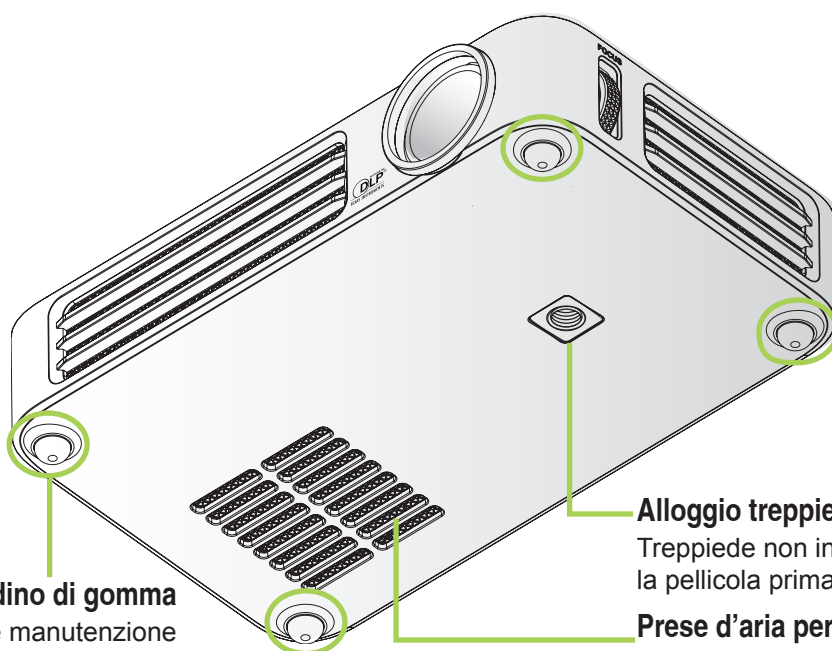
**Ricevitore IR**  
Riceve i segnali IR del telecomando

**HDMI2**  
Collegare un cavo HDMI di un dispositivo HDMI

**HDMI1/MHL**  
Collegare un cavo HDMI di un dispositivo HDMI/MHL

**DC In**  
Per il collegamento dell'adattatore di corrente fornito in dotazione

## Veduta inferiore



**Piedino di gomma**  
Stabilità e manutenzione ventilazione per il raffreddamento

**Alloggio treppiede**  
Treppiede non incluso (Rimuovere la pellicola prima dell'uso)

**Prese d'aria per il raffreddamento**  
Non coprire



## Accessorio standard

Insieme al proiettore Qumi, la confezione include i seguenti accessori:



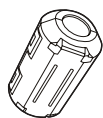
Telecomando  
(Con una batteria CR2025 3V)



Cavo d'alimentazione locale e Adattatore di corrente



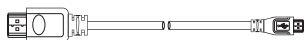
Documentazione (Manuale d'uso, Guida rapida, Scheda garanzia)



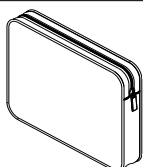
Filtri \*



Cavo HDMI Standard



Cavo HDMI/MHL



Custodia

Se uno qualsiasi degli elementi manca, appare danneggiato, oppure se l'unità non funziona, mettersi immediatamente in contatto con il rivenditore. Si raccomanda di conservare l'imballo originale nel caso sia necessario restituire l'attrezzatura per la riparazione in garanzia.

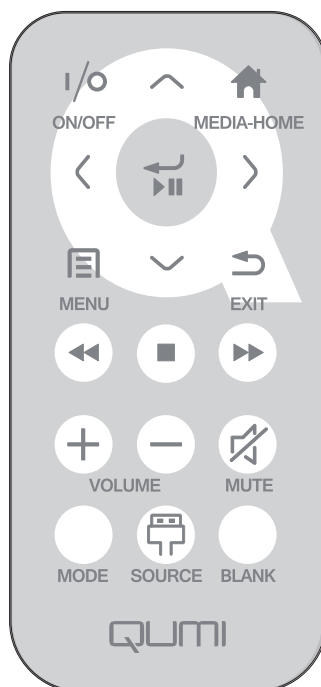
### **Nota:**

*Gli accessori variano da modello a modello.*





*\* Per garantire prestazioni d'alta qualità durante le proiezioni, e per prevenire interferenze elettromagnetiche (EMI), dotare il cavo d'origine video MHL o HDMI con i filtri forniti in dotazione, che devono essere collocati vicino al proiettore.*



## Telecomando per HDMI

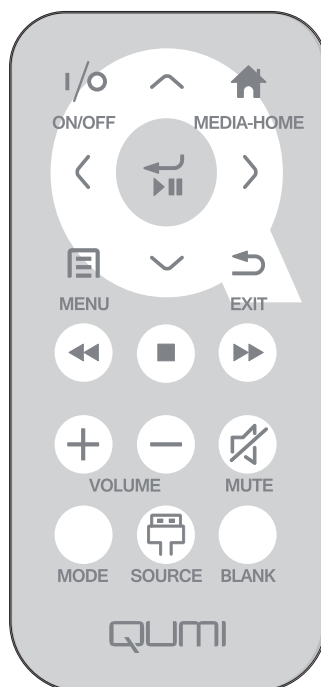


	Definizione dei tasti	OSD disattivo	OSD attivo
	Accensione/ spegnimento	Quando il sistema è in standby: Accendere il proiettore Quando il sistema è attivo: Apre il menu Power Off (Spegnimento)	Se è visualizzato il menu Power Off (Spegnimento): spegne il proiettore Se è visualizzato un altro menu: esce dal menu e apre il menu Power Off (Spegnimento)
	Su	N/A	Sposta la selezione del menu OSD
	Media Home	Ritorna alla pagina Media Home	Ritorna alla pagina Media Home
	Sinistra	N/A	Esegue l'azione indicata dal menu
	Invio / Riproduzione / Pausa	N/A	Esegue l'azione indicata dal menu
	Destra	N/A	Esegue l'azione indicata dal menu
	Menu	Apre il menu OSD	Chiude il menu OSD
	Giù	N/A	Sposta la selezione del menu OSD
	Exit	N/A	Chiude il menu OSD
	Indietro	N/A	N/A
	Stop	N/A	N/A








	Definizione dei tasti	OSD disattivo	OSD attivo
	Precedente	N/A	N/A
	Volume su	Apri il menu Volume	Se è visualizzato il menu Volume: Il livello del volume è aumentato. Se è visualizzato un altro menu:chiude il menu e apre il menu Volume
	Volume giù	Apri il menu Volume	Se è visualizzato il menu Volume: Il livello del volume è diminuito. Se è visualizzato un altro menu:chiude il menu e apre il menu Volume
	Muto	Se l'audio non è stato escluso:esclude l'audio e apre il menu Mute	Se è visualizzato il menu Mute, ripristina l'audio e visualizza il menu UnMute (Ripristino audio).
		Se l'audio è stato escluso:ripristina l'audio e apre il menu UnMute (Ripristino audio)	Se è visualizzato il menu UnMute (Ripristino audio), esclude l'audio e visualizza il menu Mute.
			Se è visualizzato altro menu, chiude il menu. Se l'audio non è stato escluso, esclude l'audio e apre il menu Mute.
			Se è visualizzato altro menu, chiude il menu. Se l'audio è stato escluso, ripristina l'audio e apre il menu UnMute (Ripristino audio).
	Modalità	Apri il menu Modalità display	Se è visualizzato il menu Modalità display:nessun evento attivato Se è visualizzato un altro menu:chiude il menu e si apre il menu Modalità display
	Origine	Apri il menu Origine	Se è visualizzato il menu Origine:nessun evento attivato Se è visualizzato un altro menu:chiude il menu e apre il menu Origine
	Blank (Esclusione video)	Se l'origine è visualizzata e l'audio ed è attivo:esclude l'audio e apre il menu Blank (Esclusione video)	Se il menu Blank (Esclusione video) è attivo:ripristina l'immagine, recupera l'audio (in base allo stato della funzione Mute)
		Se l'origine è visualizzata e l'audio ed è disattivo:Altre il menu Blank (Esclusione video)	Se è visualizzato un altro menu:chiude il menu, è visualizzata una schermata vuota, esclude l'audio e apre il menu Blank (Esclusione video)
		Se l'origine non è selezionata:ripristina l'immagine, recupera l'audio (in base allo stato della funzione Mute)	



## Telecomando per MHL

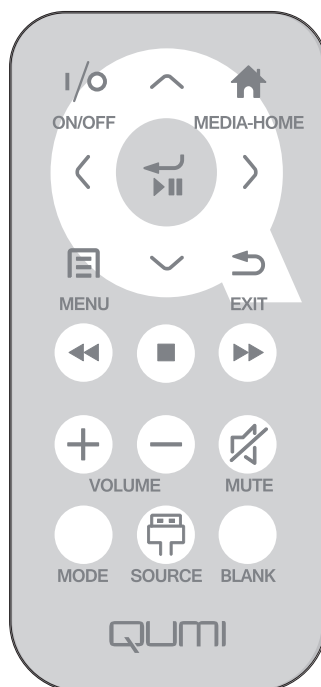



	Definizione dei tasti	OSD disattivo	OSD attivo
	Accensione/ spegnimento	Quando il sistema è in standby: Accendere il proiettore Quando il sistema è attivo: Apre il menu Power Off (Spegnimento)	Se è visualizzato il menu Power Off (Spegnimento): spegne il proiettore Se è visualizzato un altro menu: esce dal menu e apre il menu Power Off (Spegnimento)
	Su	Sposta la selezione del menu verso l'alto	Sposta la selezione del menu OSD
	Media Home	Ritorna alla pagina Media Home	Ritorna alla pagina Media Home
	Sinistra	Sposta la selezione del menu verso sinistra	Esegue l'azione indicata dal menu
	Invio / Riproduzione / Pausa	Accede al menu secondario Media (Multimediale), riproduce/sospende la riproduzione della selezione multimediale	Esegue l'azione indicata dal menu
	Destra	Sposta la selezione del menu verso destra	Esegue l'azione indicata dal menu
	Menu	Apre il menu OSD	Chiude il menu OSD
	Giù	Sposta verso il basso nell'elenco delle voci	Sposta la selezione del menu OSD
	Exit	Uscita dal menu corrente	Chiude il menu OSD
	Indietro	Manda indietro la riproduzione multimediale	Manda indietro la riproduzione multimediale







	Definizione dei tasti	OSD disattivo	OSD attivo
	Stop	Arresta la riproduzione multimediale	Arresta la riproduzione multimediale
	Precedente	Passa alla voce precedente dell'elenco	Passa alla voce precedente dell'elenco
	Volume su	Apre il menu Volume	Se è visualizzato il menu Volume: Il livello del volume è aumentato.
			Se è visualizzato un altro menu:chiude il menu e apre il menu Volume
	Volume giù	Apre il menu Volume	Se è visualizzato il menu Volume: Il livello del volume è diminuito.
			Se è visualizzato un altro menu:chiude il menu e apre il menu Volume
	Muto	Se l'audio non è stato escluso:esclude l'audio e apre il menu Mute	Se è visualizzato il menu Mute, ripristina l'audio e visualizza il menu UnMute (Ripristino audio).
		Se l'audio è stato escluso:ripristina l'audio e apre il menu UnMute (Ripristino audio)	Se è visualizzato il menu UnMute (Ripristino audio), esclude l'audio e visualizza il menu Mute.
			Se è visualizzato altro menu, chiude il menu. Se l'audio non è stato escluso, esclude l'audio e apre il menu Mute.
			Se è visualizzato altro menu, chiude il menu. Se l'audio è stato escluso, ripristina l'audio e apre il menu UnMute (Ripristino audio).
	Modalità	Apre il menu Modalità display	Se è visualizzato il menu Modalità display:nessun evento attivato
			Se è visualizzato un altro menu:chiude il menu e si apre il menu Modalità display
	Origine	Apre il menu Origine	Se è visualizzato il menu Origine:nessun evento attivato
			Se è visualizzato un altro menu:chiude il menu e apre il menu Origine
	Blank (Esclusione video)	Se l'origine è visualizzata e l'audio ed è attivo:esclude l'audio e apre il menu Blank (Esclusione video)	Se il menu Blank (Esclusione video) è attivo:ripristina l'immagine, recupera l'audio (in base allo stato della funzione Mute)
		Se l'origine è visualizzata e l'audio ed è disattivo:Altre il menu Blank (Esclusione video)	Se è visualizzato un altro menu:chiude il menu, è visualizzata una schermata vuota, esclude l'audio e apre il menu Blank (Esclusione video)
		Se l'origine non è selezionata:ripristina l'immagine, recupera l'audio (in base allo stato della funzione Mute)	



## Telecomando multimediale



	Definizione dei tasti	OSD disattivo	OSD attivo
	Accensione/ spegnimento	Quando il sistema è in standby: Accendere il proiettore Quando il sistema è attivo: Apre il menu Power Off (Spegnimento)	Se è visualizzato il menu Power Off (Spegnimento): spegne il proiettore Se è visualizzato un altro menu: esce dal menu e apre il menu Power Off (Spegnimento)
	Su	Sposta la selezione del menu verso l'alto	Sposta la selezione del menu OSD
	Media Home	Ritorna alla pagina Media Home	Ritorna alla pagina Media Home
	Sinistra	Sposta la selezione del menu verso sinistra	Esegue l'azione indicata dal menu
	Invio / Riproduzione / Pausa	Accede al menu secondario Media (Multimediale), riproduce/sospende la riproduzione della selezione multimediale	Esegue l'azione indicata dal menu
	Destra	Sposta la selezione del menu verso destra	Esegue l'azione indicata dal menu
	Menu	Apre il menu OSD	Chiude il menu OSD
	Giù	Sposta verso il basso nell'elenco delle voci	Sposta la selezione del menu OSD
	Exit	Uscita dal menu corrente	Chiude il menu OSD
	Indietro	Manda indietro la riproduzione multimediale	Manda indietro la riproduzione multimediale

	Definizione dei tasti	OSD disattivo	OSD attivo
	Stop	Arresta la riproduzione multimediale	Arresta la riproduzione multimediale
	Precedente	Passa alla voce precedente dell'elenco	Passa alla voce precedente dell'elenco
	Volume su	Apre il menu Volume	Se è visualizzato il menu Volume: Il livello del volume è aumentato.
			Se è visualizzato un altro menu:chiude il menu e apre il menu Volume
	Volume giù	Apre il menu Volume	Se è visualizzato il menu Volume: Il livello del volume è diminuito.
			Se è visualizzato un altro menu:chiude il menu e apre il menu Volume
	Muto	Se l'audio non è stato escluso:esclude l'audio e apre il menu Mute	Se è visualizzato il menu Mute, ripristina l'audio e visualizza il menu UnMute (Ripristino audio).
		Se l'audio è stato escluso:ripristina l'audio e apre il menu UnMute (Ripristino audio)	Se è visualizzato il menu UnMute (Ripristino audio), esclude l'audio e visualizza il menu Mute.
			Se è visualizzato altro menu, chiude il menu. Se l'audio non è stato escluso, esclude l'audio e apre il menu Mute.
			Se è visualizzato altro menu, chiude il menu. Se l'audio è stato escluso, ripristina l'audio e apre il menu UnMute (Ripristino audio).
	Modalità	Apre il menu Modalità display	Se è visualizzato il menu Modalità display:nessun evento attivato
			Se è visualizzato un altro menu:chiude il menu e si apre il menu Modalità display
	Origine	Apre il menu Origine	Se è visualizzato il menu Origine:nessun evento attivato
			Se è visualizzato un altro menu:chiude il menu e apre il menu Origine
	Blank (Esclusione video)	Se l'origine è visualizzata e l'audio ed è attivo:esclude l'audio e apre il menu Blank (Esclusione video)	Se il menu Blank (Esclusione video) è attivo:ripristina l'immagine, recupera l'audio (in base allo stato della funzione Mute)
		Se l'origine è visualizzata e l'audio ed è disattivo:Altre il menu Blank (Esclusione video)	Se è visualizzato un altro menu:chiude il menu, è visualizzata una schermata vuota, esclude l'audio e apre il menu Blank (Esclusione video)
		Se l'origine non è selezionata:ripristina l'immagine, recupera l'audio (in base allo stato della funzione Mute)	





**Importante:**

1. Assicurarsi che non ci siano ostacoli fra il telecomando ed il proiettore Qumi. Se la traiettoria tra il telecomando ed il proiettore Qumi è ostruita, il segnale può essere deviato da alcune superfici riflettenti.
2. I tasti del pannello del proiettore Qumi hanno la stessa disposizione e funzioni simili ai tasti corrispondenti del telecomando. Questo Manuale d'uso descrive il funzionamento del proiettore usando il telecomando.

## Tasti del proiettore Qumi e del telecomando

Il proiettore Qumi può funzionare usando il telecomando oppure i tasti sul pannello superiore del proiettore Qumi. Tutte le operazioni possono essere eseguite col telecomando; tuttavia, premendo una combinazione di tasti del pannello del proiettore Qumi si eseguono le stesse operazioni del telecomando.

Il telecomando non è usato solo per spostare il cursore nei menu, ma anche per controllare le funzioni multimediali (riproduzione di musica e video). Fare riferimento alla sezione 19 per altri dettagli sul controllo delle funzioni multimediali col telecomando.

**Nota:**

Quando il proiettore è in modalità **MHL**, il tastierino del proiettore dovrebbe avere le stesse funzioni dei tasti telecomando.

Quando la funzione **MHL** è attivata:

Per le impostazioni delle applicazioni, i tasti **▲ Su**, **▼ Giù**, **◀ Sinistra** e **▶ Destra** sono utilizzati come frecce direzionali, e sono inclusi anche i tasti **ENTER** e **USCITA**.

**Controllo del dispositivo smart utilizzando il telecomando:**

Quando il proiettore proietta i contenuti dal dispositivo smart compatibile **MHL**, è possibile utilizzare il telecomando per controllare il dispositivo smart.

Per accedere alla modalità **MHL**, sono disponibili i seguenti tasti per controllare il dispositivo smart: frecce (**▲ Su**, **▼ Giù**, **◀ Sinistra**, **▶ Destra**), **USCITA**.

## Schermata del lettore multimediale

La schermata del lettore multimediale è l'interfaccia principale della serie Qumi Q6. Se si inserisce una chiavetta USB quando si accende il proiettore Qumi appare la schermata del lettore multimediale. Nella schermata del lettore multimediale, si può scegliere il tipo di supporto da visualizzare selezionando tra:

- EZ Media – Permette l'utilizzo dei supporti archiviati nella memoria interna, o su una unità USB collegata, per visualizzare foto e documenti e per ascoltare musica e audio.
- EZCast Pro – Permette lo streaming di file multimediali da dispositivi smart, o il mirroring dei dispositivi Android/iOS/Mac/Windows collegati.
- Connect to PC – Permette l'uso di un PC collegato come dispositivo di archiviazione.

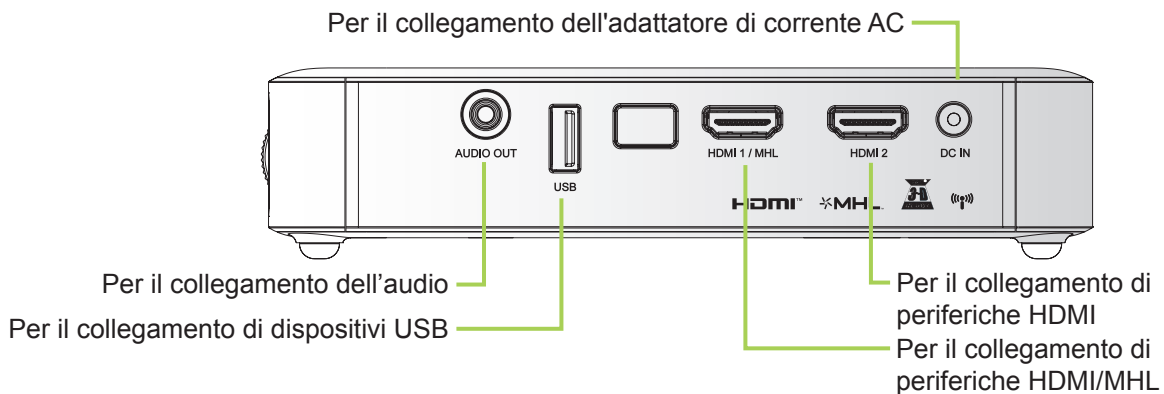


## Capitolo 2 Preparazione

### Che cosa è necessario

Al proiettore Qumi possono essere collegati molti tipi di dispositivi esterni e periferiche. Possono essere collegati lettori musicali esterni o portatili per riprodurre la musica. Possono essere collegati lettori DVD, VCD e VHS per riprodurre film. Si possono anche usare videocamere e fotocamere digitali per riprodurre video e visualizzare foto. Anche i computer possono essere collegati, come anche periferiche come unità USB per visualizzare documenti ed altri tipi di file multimediali.

Questi dispositivi possono essere collegati al proiettore Qumi usando i cavi appropriati. Assicurarsi che il dispositivo sia dotato dell'appropriato connettore d'uscita.



#### **Avviso:**

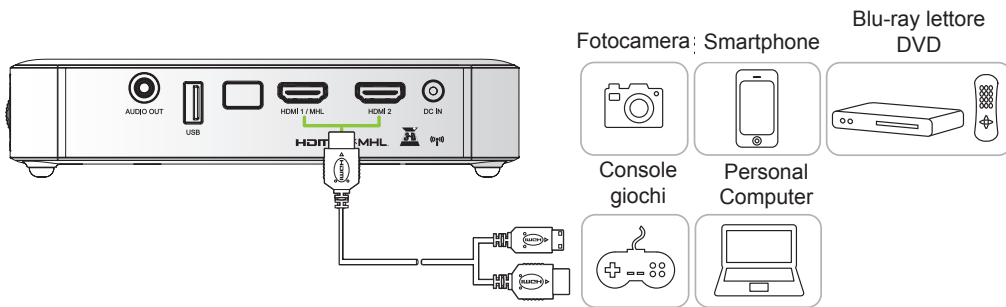
*Come misura di sicurezza, scollegare tutta l'alimentazione dal proiettore Qumi e dai dispositivi prima di eseguire i collegamenti.*



## Installazione del proiettore Qumi

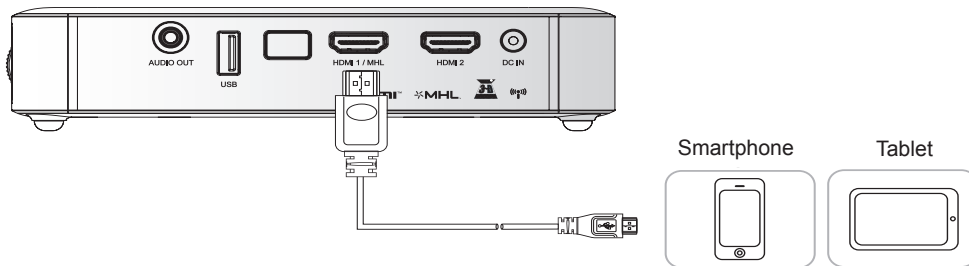
### Collegamento di periferiche usando HDMI

Collegare le periferiche compatibili HDMI al proiettore Qumi usando un cavo HDMI (optional).



### Collegamento ad un dispositivo MHL

Collegare il proiettore Qumi ad un dispositivo compatibile MHL utilizzando un cavo HDMI/MHL (optional).



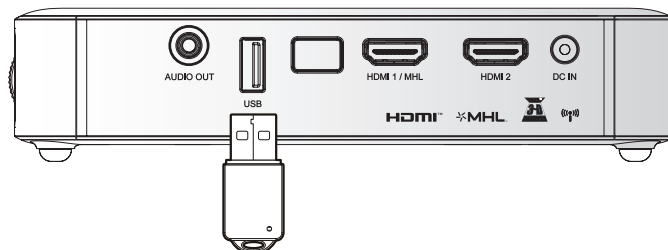
**Nota:**

*Per alcuni dispositivi compatibili MHL, la cui uscita non è attraverso la porta micro-USB, potrebbe essere richiesto un cavo adattatore supplementare.*

*Gli adattatori per dispositivi Samsung sono venduti separatamente.*

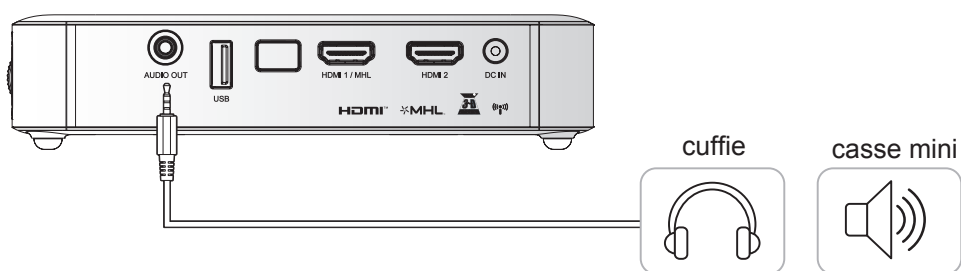
## Inserimento di un'unità USB

Collegare l'unità USB al proiettore Qumi inserendo il dispositivo(i) d'archiviazione nell'apposita porta.



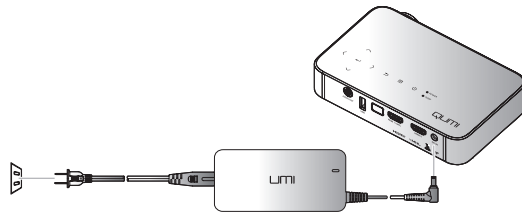
## Collegamento audio

Collegare le cuffie o le casse mini al proiettore Qumi inserendo il connettore nella porta Audio Out.




## Accensione e spegnimento del proiettore Qumi

1. Collegare l'adattatore di corrente AC al proiettore Qumi. Collegare l'altra estremità dell'adattatore di corrente AC ad una presa a muro.



**Nota:**  
I modelli dell'adattatore possono variare in base alle zone.

2. Premere il tasto  **POWER** per accendere il proiettore Qumi.



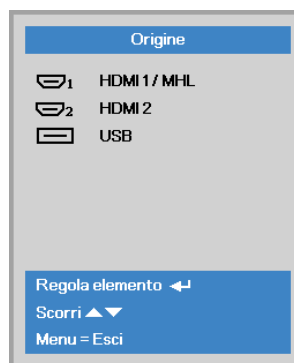
Viene visualizzata la schermata d'avvio del proiettore Qumi ed i dispositivi collegati sono rilevati.


Vedere [Impostazione di una password d'accesso \(Blocco di sicurezza\)](#) a pagina 16 se la funzione Blocco di sicurezza è abilitata.




- 3.** Se sono collegati più dispositivi, premere il tasto SOURCE del telecomando ed usare il tasto ▲ o ▼ per selezionare il dispositivo applicabile, oppure premere contemporaneamente i tasti ▲ e ▼, oppure ◀ e ▶ del pannello di controllo del proiettore Qumi.

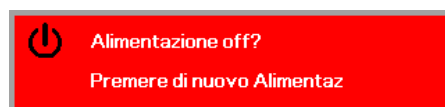
- HDMI1/MHL: HDMI / DVI / MHL
- HDMI 2: HDMI / DVI
- USB: Disco USB



- 4.** Premere il tasto  **POWER** per spegnere il proiettore Qumi.

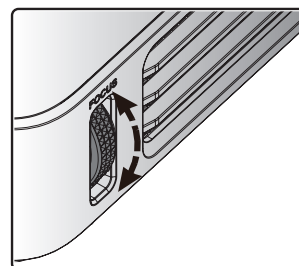


- 5.** Quando appare il messaggio "Alimentazione off? /Premere di nuovo Alimentaz", premere il tasto  **POWER**. Il proiettore in tal modo si spegne.



### Regolazione dell'immagine

Se l'immagine proiettata non è chiara, può essere regolata muovendo verso l'alto o il basso la rotella di messa fuoco finché l'immagine è chiara.



## Impostazione di una password d'accesso (Blocco di sicurezza)

Si può creare una password per prevenire l'uso non autorizzato del proiettore Qumi. Quando è abilitata la funzione d'accesso con password, dopo l'accessione del proiettore Qumi deve essere inserita la password.

Attenersi alle istruzioni che seguono per creare una password:

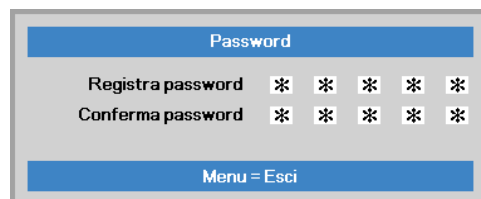
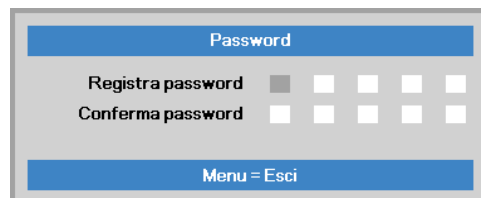
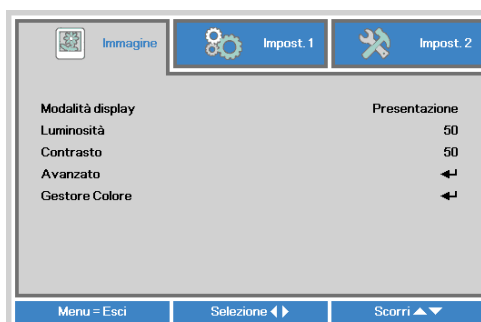
1. Premere il tasto **MENU** del telecomando, oppure premere il tasto **MENU** del tastierino per aprire il menu OSD (On-Screen Display).
2. Spostare il cursore sulla scheda **Impost. 1** e scorrere in basso per selezionare **Avanzato 1**.
3. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Blocco di sicurezza**, quindi premere il tasto **←**.
4. Premere il tasto **◀** o **▶** per abilitare o disabilitare la funzione Blocco di sicurezza.

Appare automaticamente la finestra di dialogo della password.

5. Usare i tasti **▲▼◀▶** del telecomando o del pannello di controllo del proiettore per inserire la password. Può essere usata qualsiasi combinazione dei tasti di navigazione (ne devono essere scelti cinque).

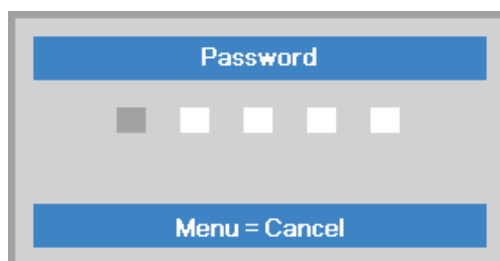
Premere i tasti di navigazione in qualsiasi ordine per impostare la password.

Poi, premere il tasto **MENU** per uscire dalla finestra di dialogo.



- 6.** Quando la funzione **Blocco di sicurezza** è abilitata, all'accensione del proiettore Qumi è visualizzato il menu di conferma della password.

Inserire la password creata al punto 5.



**Importante:**

*Conservare la password in un luogo sicuro. Senza la password non sarà possibile usare il proiettore Qumi. Rivolgersi al rivenditore per informazioni su come ripristinare la password nel caso vada perduta.*

### Uso del treppiede

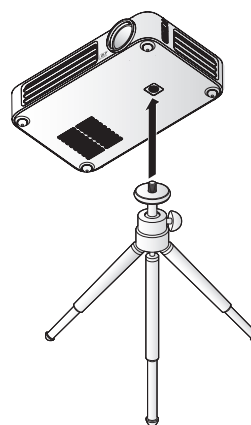
Sul pannello inferiore del proiettore Qumi può essere collegato un treppiede. Si possono collegare vari tipi di treppiede standard.

Specifiche dei treppiedi supportati:

- Tipo: Mini treppiede
- Dimensioni dell'alloggio: 1/4-20 L6,3 mm

**Nota:**

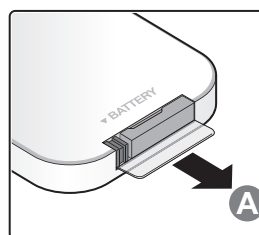
*Rimuovere l'adesivo prima dell'uso.*



## Preparazione del telecomando

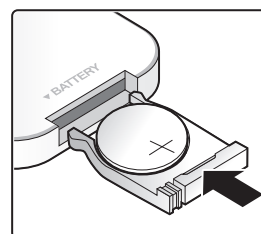
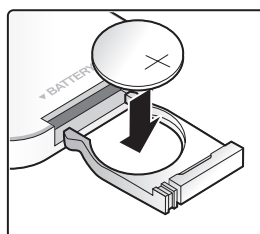
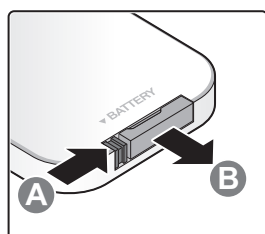
Il telecomando è fornito con una (1) batteria al Litio 3V (CR2025). La batteria potrebbe essere già installata nel telecomando.

Per iniziare ad usare il telecomando, rimuovere la pellicola di plastica (A) dallo scomparto batterie.



## Sostituzione della batteria del telecomando

- 1.** Togliere il coperchio dello scomparto batterie facendolo scorrere nella direzione indicata dalla freccia (A). Poi estrarre il coperchio facendolo scorrere nella direzione indicata dalla freccia (B).
- 2.** Rimuovere la vecchia batteria ed inserire quella nuova con il polo positivo rivolto verso l'alto.
- 3.** Inserire e chiudere il coperchio.



### Attenzione:

1. Usare solo batterie al Litio 3V (CR2025).
2. Smaltire le batterie usate osservando le normative ed ordinanze locali.
3. Rimuovere la batteria quando non si usa il Qumi proiettore per periodi prolungati.

## Portata operativa

Il telecomando usa la trasmissione a raggi infrarossi (IR) per controllare il proiettore Qumi. Non è necessario puntare il telecomando direttamente verso il proiettore Qumi.

Il telecomando funziona in modo appropriato entro un raggio di circa 7 metri (23 piedi) e di 15 gradi sopra o sotto il livello del proiettore Qumi (se il telecomando non è tenuto perpendicolare sui lati o sulla parte posteriore del proiettore Qumi).

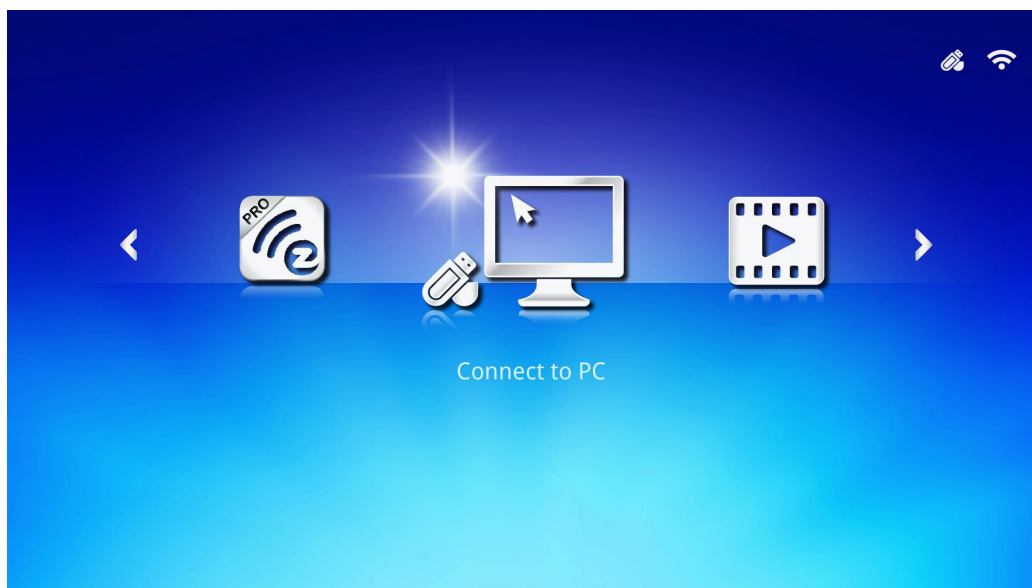
Se il proiettore Qumi non risponde al telecomando, avvicinarsi al proiettore Qumi.



## Capitolo 3 Interfaccia del dispositivo Qumi

### Descrizione

L'interfaccia del dispositivo Qumi è stata progettata per fornire facilità di impostazione e d'uso. L'interfaccia permette inoltre di accedere ai file multimediali dei dispositivi smart (telefoni o tablet) o di unità USB per un'esperienza multimediale completa.



L'interfaccia contiene tre funzioni principali:

- Connect to PC (Connetti a PC) - Permette l'uso di un PC collegato come dispositivo di archiviazione.
- EZ Media - Permette l'utilizzo dei supporti archiviati nella memoria interna, o su una unità USB collegata, per visualizzare foto e documenti e per ascoltare musica e audio.
- EZCast Pro - Permette lo streaming di file multimediali da dispositivi smart, o il mirroring dei dispositivi Android/iOS/Mac/Windows collegati.

**Nota:**

*Dopo aver abilitato la funzione Connect to PC (Connetti a PC), potrebbe essere necessario il riavvio del dispositivo Qumi per poter rilevare il PC.*



## Connetti a PC

La funzione Connect to PC (Connetti a PC) permette ad un PC collegato di funzionare come dispositivo d'archiviazione esterno. Dopo avere eseguito il collegamento, il dispositivo Qumi può funzionare come dispositivo di archiviazione esterno, il che permette di trasferire i file multimediali direttamente nella memoria interna del dispositivo Qumi, ed offre un accesso diretto alla funzione proiettore del dispositivo Qumi.

Per utilizzare la funzione di proiezione del dispositivo Qumi tramite la funzione Connect to PC (Connetti a PC), è necessario installare il pacchetto software fornito in dotazione; fare riferimento alle informazioni che seguono.

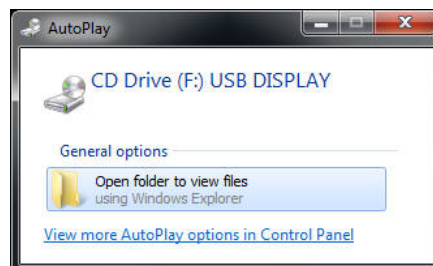
1. Accendere il PC prima di avviare la procedura.
2. Disimballare il dispositivo Qumi e installarlo sulla posizione voluta.
3. Collegare una estremità del cavo d'alimentazione al connettore d'alimentazione del dispositivo Qumi, e l'altra estremità ad una presa a muro.
4. Quando il PC ed il dispositivo Qumi sono accesi, collegare un'estremità del cavo USB di tipo A alla porta USB del PC, e l'altra estremità alla porta USB del dispositivo Qumi.
5. Utilizzare il telecomando per selezionare **Connect to PC (Connetti a PC)** e premere **←** per avviare la connessione USB al PC.
6. Se il PC rileva il dispositivo Qumi, il driver è installato automaticamente. È visualizzato un messaggio che avvisa che il dispositivo è pronto per l'uso.

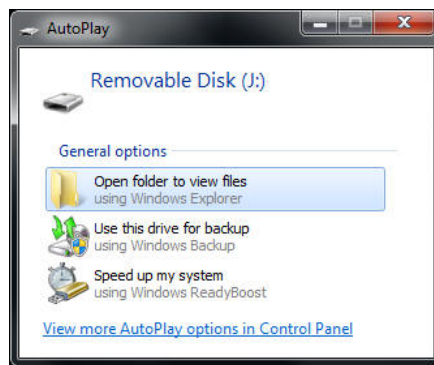
Quando i driver Qumi sono stati installati, sono visualizzate due cartelle di esecuzione automatica (Auto Play). La prima cartella contiene il software basato su PC, che fornisce l'interfaccia per accedere alle funzioni di proiezione del dispositivo Qumi direttamente dal PC.

La seconda cartella è la memoria interna del dispositivo Qumi per l'uso come un disco esterno. È possibile eseguire i trascinalamento selezione nella cartella della memoria interna, come si farebbe con qualsiasi altra unità di archiviazione.

### **Nota:**

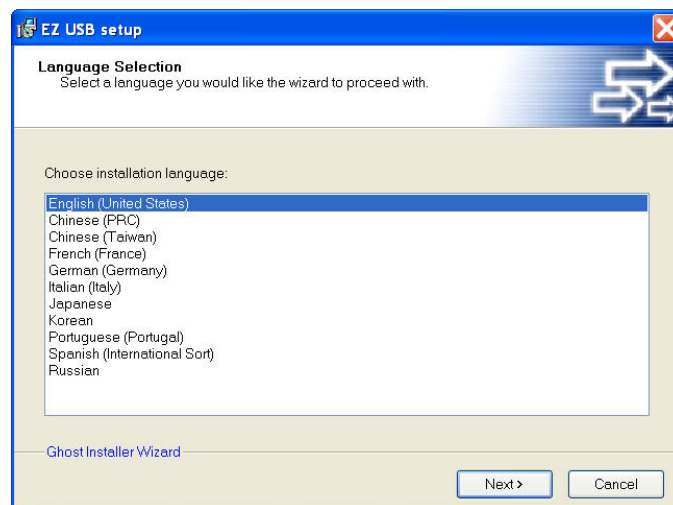
1. La memoria interna del dispositivo Qumi Q6 è di 4GB. (2GB accessibili per l'utente)2. Le schermate che seguono sono solo per riferimento. Le lettere (F:)e (J:)sono assegnate automaticamente dal PC. L'assegnazione potrebbe essere diversa sul proprio PC.





Per fornire al PC l'accesso alle funzioni di proiezione del dispositivo Qumi, è necessario installare il software EZ USB.

7. Selezionare il prompt Unità CD (F:) USB DISPLAY (dove F è la lettera assegnata all'unità).
8. Fare clic su **Apri cartella per visualizzare i file**. Il software EZ USB si trova nella cartella.
9. Fare doppio clic sul file eseguibile per avviare la procedura di installazione.
10. Quando è visualizzata la schermata d'installazione di EZ USB, selezionare la lingua di installazione e fare clic su **Avanti** per procedere con l'installazione.



È visualizzata la schermata dell'Installazione guidata.

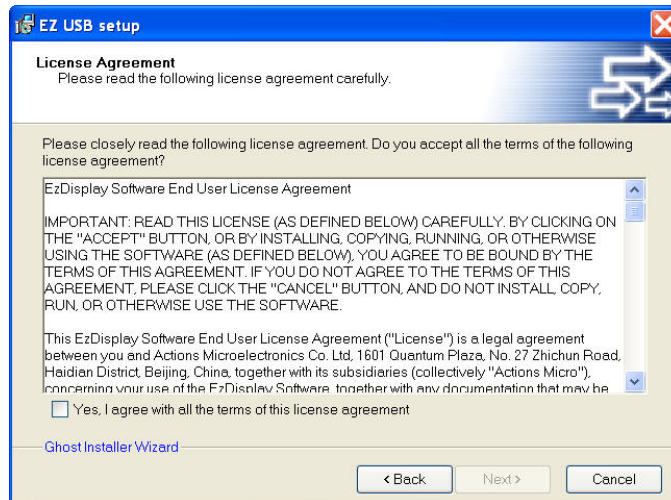


11. Fare clic su **Avanti** per continuare con l'installazione.



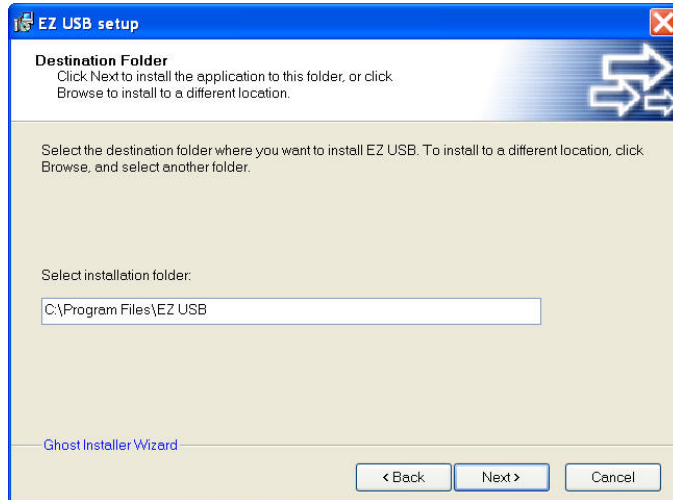
È visualizzata la schermata del Contratto di licenza. Leggere i termini del Contratto di licenza.

12. Per continuare, selezionare **Sì, accetto...** quindi fare clic su **Avanti**. Diversamente, fare clic su **Indietro** per tornare al menu precedente, oppure su **Annulla** per interrompere l'installazione.

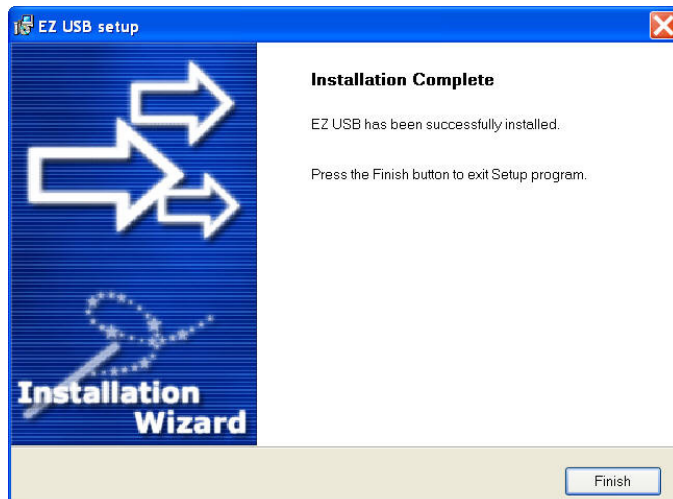


13. Nel campo Selezione cartella di installazione, inserire la cartella di destinazione per installare il software (percorso predefinito: C:\Programmi\EZ USB).

14. Fare clic su **Avanti** per continuare. Diversamente, fare clic su **Indietro** per tornare al menu precedente, oppure su **Annulla** per interrompere l'installazione.



15. Al termine dell'installazione fare clic su Fine per concludere la procedura e uscire dall'installazione di EZ USB.



Il software EZ USB. permette di visualizzare video o grafica dal PC.

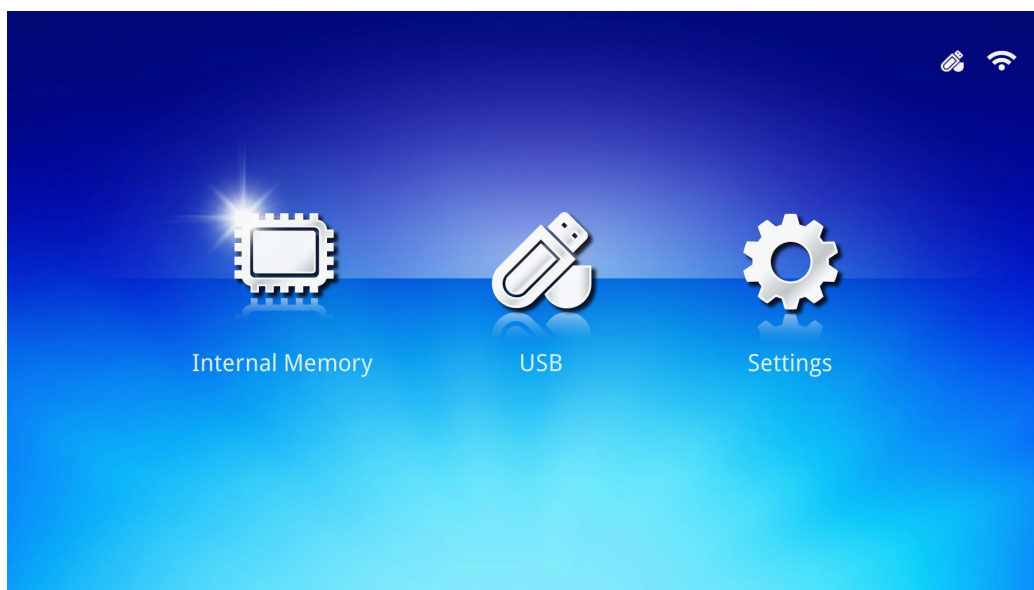




## EZ Media

EZ Media dispone degli strumenti Internal Memory (Memoria interna), USB e Settings (Impostazioni) per visualizzare i file multimediali tramite il dispositivo Qumi.

Nel menu principale, premere il tasto ◀ o ▶ del telecomando per selezionare **EZ Media**, quindi premere ↵.



### Formati supportati

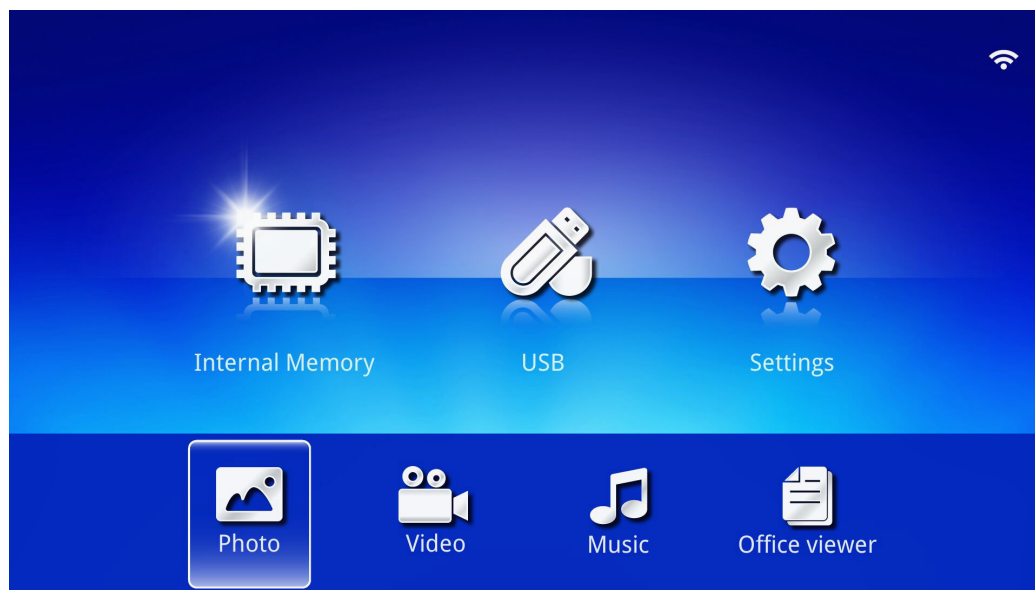
Sono supportati o seguenti formati di file:

- Immagine: JPEG, BMP
- Audio: MP1/MP2/MP3, WMA, OGG, ADPCM-WAV, PCM-WAV
- Registrazioni vocali: MP3, WAV
- Video: AVI, MKV, TS, DAT, VOB, MPG, MPEG, MOV, MP4, WMV
- Adobe® PDF (.pdf) (PDF 1.0, 1.1, 1.2, 1.3 e 1.4)
- Microsoft® Word (doc/.docx)
- Microsoft® PowerPoint (.ppt/.pptx/.ppx/.ppsx) (non supporta animazione e effetti di transizione)
- Microsoft® Excel (97-2010, .xls/.xlsx)

## Memoria interna

Lo strumento Internal Memory (Memoria interna) fornisce le funzionalità per salvare i file multimediali esterni nel dispositivo Qumi.

1. In EZ Media, premere il tasto ◀ o ▶ del telecomando per selezionare **Internal Memory (Memoria interna)**, quindi premere ◀.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ del telecomando per selezionare **Photo (Foto)**, **Video**, **Music (Musica)** o **Office Viewer (Visualizzatore Office)**.

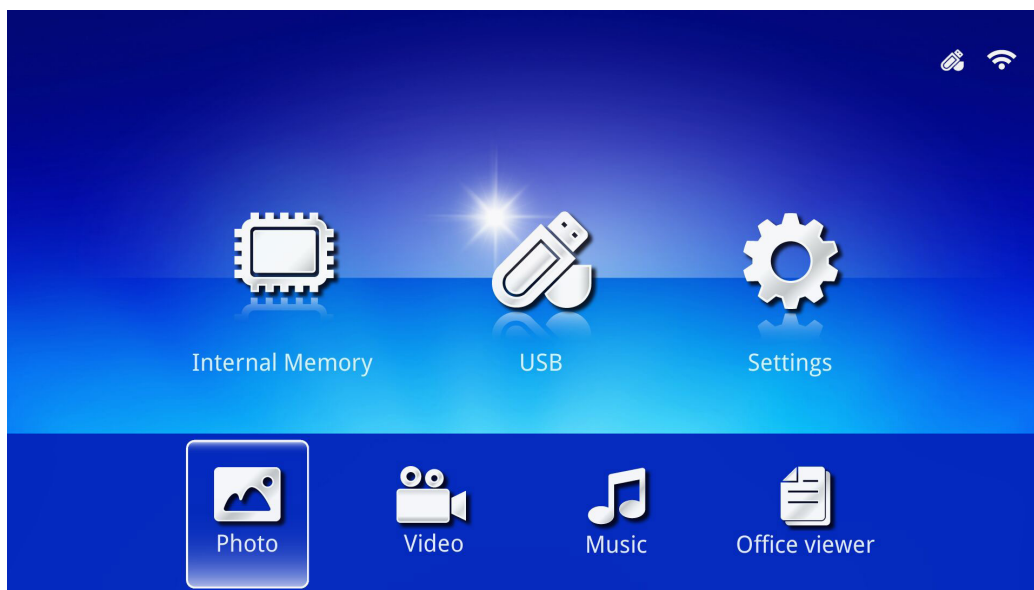


Funzione	Descrizione
Foto	Permette di visualizzare foto e fornisce le funzionalità di presentazione. Vedere <a href="#">Photo (Foto)</a> a pagina 28.
Video	Permette di riprodurre i file video. Vedere <a href="#">Video</a> a pagina 29.
Musica	Permette di riprodurre i file audio. Vedere <a href="#">Music (Musica)</a> a pagina 30.
Office Viewer (Visualizzatore Office)	Permette di visualizzare i documenti. Vedere <a href="#">Office Viewer (Visualizzatore Office)</a> a pagina 31. <i>Nota:</i> <i>Il formato grassetto dei file in Cinese Semplificato, ed i file protetti da password non sono supportati.</i>

## USB

Lo strumento USB fornisce la funzionalità per visualizzare i file multimediali da una unità USB collegata.

1. In EZ Media, premere il tasto ◀ o ▶ del telecomando per selezionare **USB**, quindi premere ↵.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ del telecomando per selezionare **Photo (Foto)**, **Video**, **Music (Musica)** o **Office Viewer (Visualizzatore Office)**.



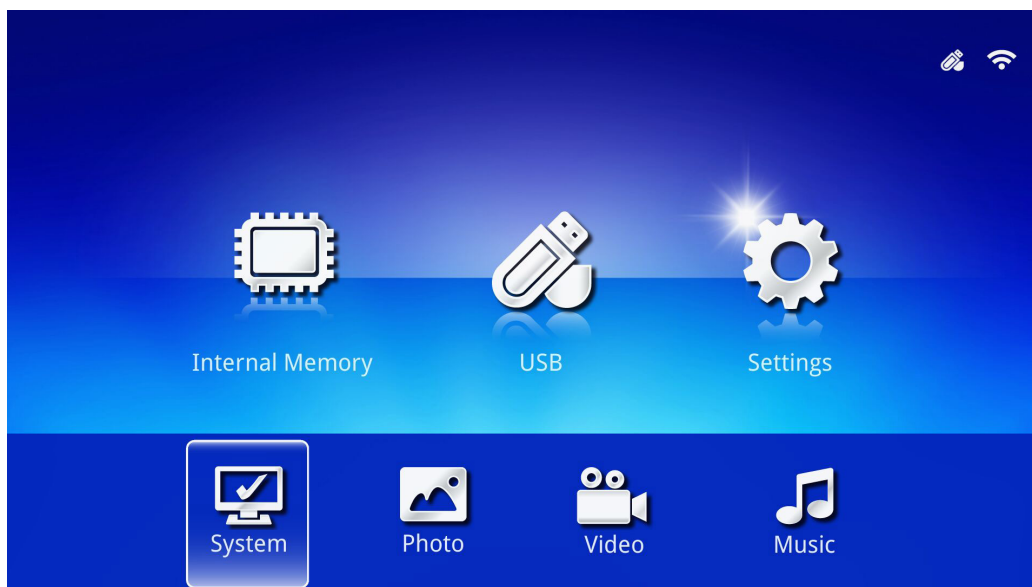
Funzione	Descrizione
Foto	Permette di visualizzare foto e fornisce le funzionalità di presentazione. Vedere <a href="#">Photo (Foto)</a> a pagina 28.
Video	Permette di riprodurre i file video. Vedere <a href="#">Video</a> a pagina 29.
Musica	Permette di riprodurre i file audio. Vedere <a href="#">Music (Musica)</a> a pagina 30.
Office Viewer (Visualizzatore Office)	Permette di visualizzare i documenti. Vedere <a href="#">Office Viewer (Visualizzatore Office)</a> a pagina 31. <b>Nota:</b> <i>Il formato grassetto dei file in Cinese Semplificato, ed i file protetti da password non sono supportati.</i>



## Impostazioni

Il menu Settings (Impostazioni) permette di accedere alle impostazioni delle funzioni System (Sistema), Photo (Foto), Video e Music (Musica).

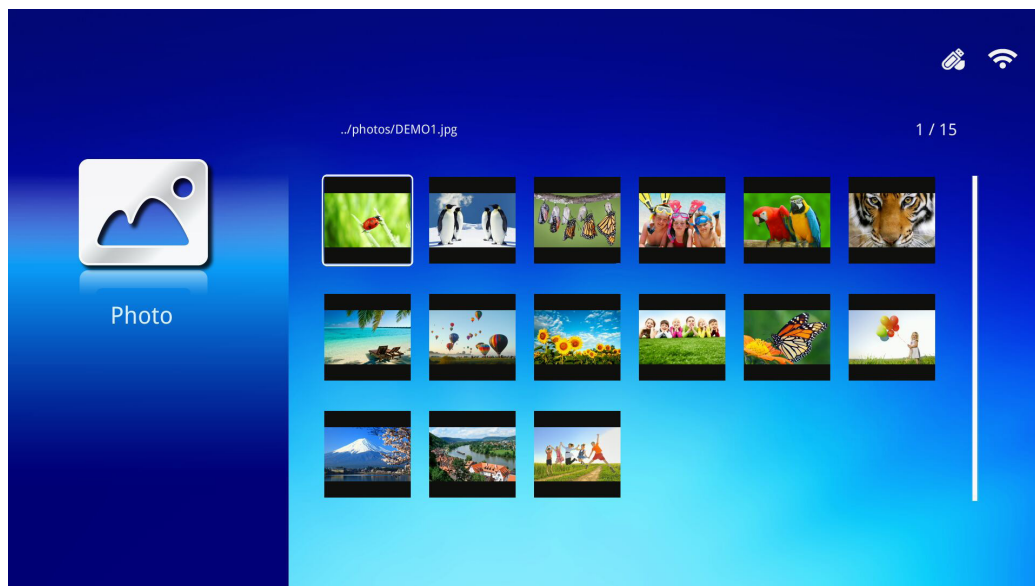
1. In EZ Media, premere il tasto ◀ o ▶ del telecomando per selezionare **Settings (Impostazioni)**, quindi premere ↵.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ del telecomando per selezionare **System (Sistema)**, **Photo (Foto)**, **Video** o **Music (Musica)**, quindi premere ↵ per regolare le impostazioni.



Funzione	Descrizione
System (Sistema)	<p><b>Version (Versione):</b> Visualizza la versione del software.</p> <p><b>Language (Lingua):</b> Selezione della lingua dell'interfaccia (impostazione predefinita: Inglese).</p> <p><b>Update (Aggiorna):</b> Selezionare per aggiornare la versione del firmware (USB, SD o OTA).</p> <p><b>Attenzione:</b>  <i>Assicurarsi che né la procedura di aggiornamento del firmware, né l'alimentazione del dispositivo Qumi sia interrotta durante l'aggiornamento per evitare di danneggiare la scheda di sistema.</i></p>
Foto	<p><b>Display Ratio (Proporzioni schermo):</b> Selezionare le proporzioni dello schermo (Original (Original) o Full Screen (Schermo intero)).</p> <p><b>Modello presentazione:</b> Selezionare un modello di presentazione (Random (Casuale), Ring Diffusion (Diffusione ad anello), Middle Enlarge (Ingrandimento centrale), Expand Blink (Espansione flash), Window Shades (Tendine), Linear Interaction (Interazione lineare), Cross Interleaved (Incrocio interfogliato), Banding Alternate (Fasce alternate) o Rectangle Enlarge (Ingrandimento a rettangolo)).</p> <p><b>Slideshow Duration (Durata presentazione):</b> Selezionare una durata di presentazione per il modello impostato (10 sec, 30 sec o 1 min).</p>
Video	<p><b>Repeat Mode (Modalità di ripetizione):</b> Selezionare una modalità di ripetizione (Sequence (Sequenza), Single (Singola), Random (Casuale) o Once (Una volta)).</p>
Musica	<p><b>Repeat Mode (Modalità di ripetizione):</b> Selezionare una modalità di ripetizione (Sequence (Sequenza), Single (Singola), Random (Casuale) o Once (Una volta)).</p>

## Photo (Foto)

Le immagini disponibili nell'unità USB o nel dispositivo collegato sono elencate nel menu Photo (Foto).

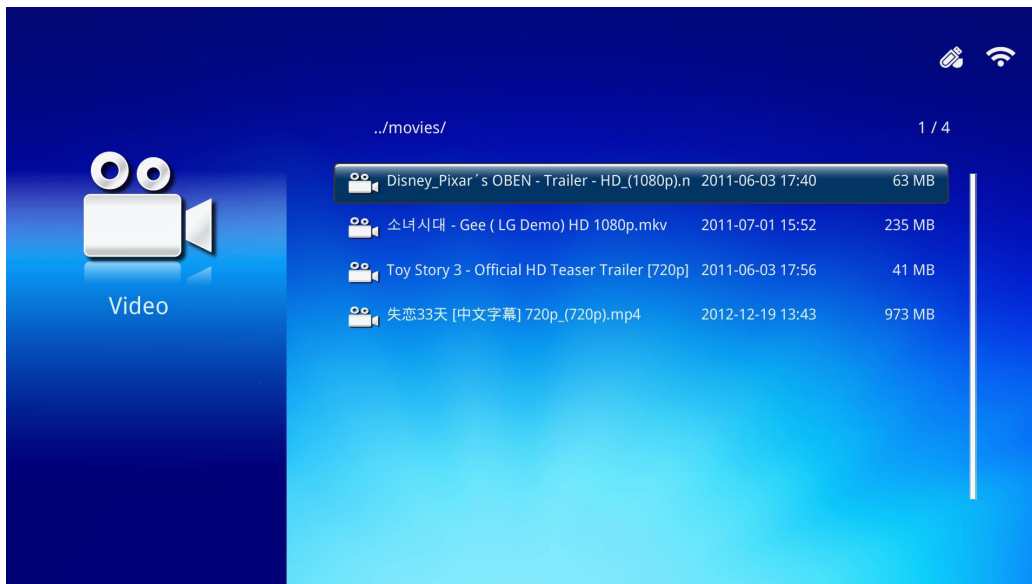


Premere il tasto ▲, ▼, ◀ o ▶ del telecomando per selezionare l'immagine, quindi premere ◀ per visualizzare. Il Pannello di controllo è visualizzato al centro dell'immagine. Il Pannello di controllo mette a disposizione le funzioni che seguono.

Icona	Descrizione
	Ruota l'immagine di 90° in senso antiorario.
	Ruota l'immagine di 90° in senso orario.
	Selezionare per ingrandire l'immagine.
	Selezionare per ridurre l'immagine.
	Se l'immagine è ridimensionata fuori dai bordi dello schermo, premere per far scorrere l'immagine verso l'alto.
	Se l'immagine è ridimensionata fuori dai bordi dello schermo, premere per far scorrere l'immagine verso il basso.
	Selezionare per scorrere all'immagine precedente.
	Selezionare per scorrere all'immagine successiva.
	Riproduce di nuovo l'immagine.
	Selezionare per avviare una presentazione di tutte le immagini della memoria interna o del dispositivo USB.
	Selezionare per visualizzare le informazioni delle foto.
	Selezionare per visualizzare le impostazioni delle foto.

## Video

Tutte le immagini disponibili nell'unità USB o nel dispositivo collegato sono elencate nel menu Video.



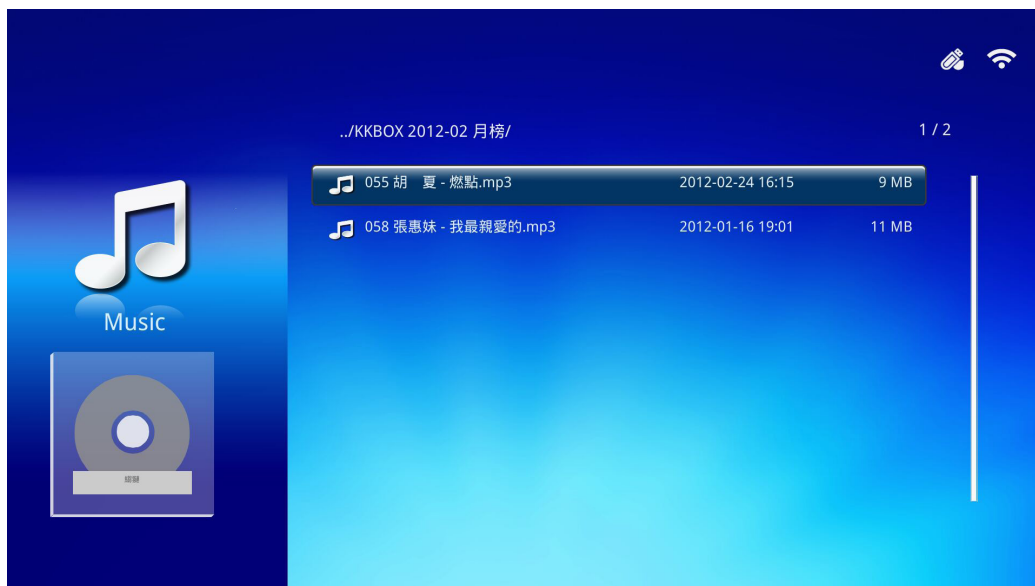
Premere il tasto ▲ o ▼ del telecomando per selezionare il video, quindi premere ← per visualizzare. Insieme all'immagine è visualizzato un Pannello di controllo. La tabella che segue illustra le funzioni disponibili.

Icona	Descrizione
⏪	Selezionare per spostare la selezione di riproduzione al file precedente.
⏮	Selezionare per invertire l'indicatore di riproduzione corrente.
⏸ / ▶	Selezionare per riprodurre il file selezionato. Premere di nuovo per mettere in pausa o riprodurre la selezione.
⏭	Selezionare per spostare in avanti l'indicatore di riproduzione corrente.
⏩	Selezionare per spostare la selezione di riproduzione al file successivo.
🔄	Selezionare per ripetere la selezione di riproduzione.



## Music (Musica)

Tutti brani musicali disponibili nell'unità USB o nel dispositivo collegato sono elencate nel menu Music (Musica).

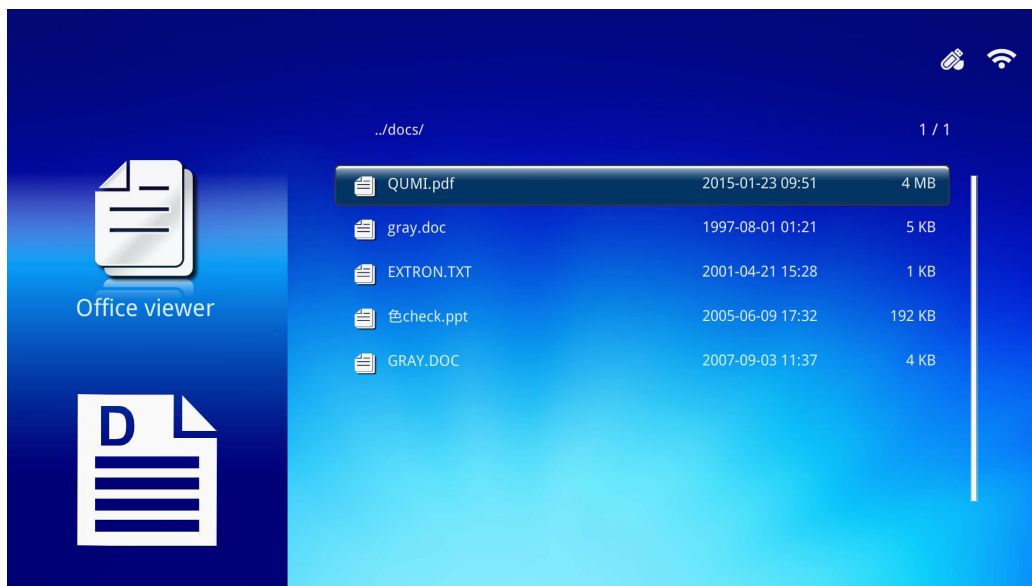


Premere il tasto ▲ o ▼ del telecomando per selezionare la musica, quindi premere ← per visualizzare. Insieme al brano musicale è visualizzato un Pannello di controllo. La tabella che segue illustra le funzioni disponibili.

Icona	Descrizione
⏪	Selezionare per spostare la selezione di riproduzione al file precedente.
⏮	Selezionare per invertire l'indicatore di riproduzione corrente.
⏸ / ▶	Selezionare per riprodurre il file selezionato. Premere di nuovo per mettere in pausa o riprodurre la selezione.
⏹	Selezionare per arrestare la riproduzione del file selezionato.
⏭	Selezionare per spostare in avanti l'indicatore di riproduzione corrente.
⏩	Selezionare per spostare la selezione di riproduzione al file successivo.
🔄	Selezionare per ripetere la selezione di riproduzione.

## Office Viewer (Visualizzatore Office)

Tutti i documenti disponibili nell'unità USB o nel dispositivo collegato sono elencate nel menu Office Viewer (Visualizzatore Office).



Premere il tasto ▲ o ▼ del telecomando per selezionare il documento, quindi premere ← per visualizzare. Insieme al documento è visualizzato un Pannello di controllo. La tabella che segue illustra le funzioni disponibili.

Icona	Descrizione
◀	Se il documento è ridimensionato fuori dai bordi dello schermo, premere per far scorrere il documento verso sinistra.
▶	Se il documento è ridimensionato fuori dai bordi dello schermo, premere per far scorrere il documento verso destra.
🔍	Selezionare per ingrandire il documento.
🔍	Selezionare per ridurre il documento.
📐	Selezionare una modalità di visualizzazione (Fit to Screen (Adatta a schermo), Fit to Height (Adatta all'altezza) o Fit to Width (Adatta alla larghezza)).
✕	Selezionare per nascondere il Pannello di controllo.

**Nota:**

In modalità Display, premere ▲, ▼, ◀ o ▶ del telecomando per spostare e posizionare l'immagine.



## EZCast Pro

### Requisiti del sistema

Il software EZCast Pro è disponibile per i sistemi operativi Mac, iOS, Android e Windows. Di seguito è riportato un elenco dei requisiti:

- Mac, iOS 7 e versioni più recenti  
oppure
- Android 4.0  
oppure
- Windows 7, 8, 8.1

### Installazione di EZCast Pro

Scaricare ed installare EZCast Pro

- Dispositivo smart: APP Store o Google Play
- PC: [https://www.iezvu.com/os\\_download.php?l=en](https://www.iezvu.com/os_download.php?l=en)

#### **Nota:**

1. Visitare il sito "[https://www.iezvu.com/os\\_download.php?l=en](https://www.iezvu.com/os_download.php?l=en)" per ulteriori dettagli oppure per scaricare la versione più recente dell'APP EZCast
2. Il PC deve essere connesso alla stessa rete del dispositivo Qumi.

Il software EZCast Pro offre due metodi interattivi: Pro e Off Line. La versione EZCast Pro richiede una connessione al dispositivo Qumi per gestire e configurare le varie funzioni.

La versione Off Line di EZCast fornisce l'accesso alle funzioni Photo (Foto), Camera (Telecamera), Document (Documenti), Web, CloudS, Comment (Commenti), Update (Aggiornamento) e Preference (Preferenze). Non è necessaria la connessione al dispositivo Qumi per utilizzare la versione Off Line di EZCast.

L'impostazione di una connessione di rete dal dispositivo Qumi ad un altro dispositivo è semplice e facile. Ci sono due metodi per configurare una rete: AP e Router Setup (Configurazione router).



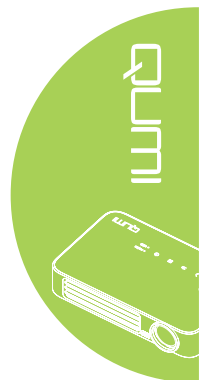
## Modalità di configurazione AP

Configurando il dispositivo Qumi come punto di accesso alla rete (AP), è possibile accedere ai menu Qumi tramite il software EZCast Pro. Inoltre, il dispositivo è in grado di accedere ad Internet se il dispositivo Qumi ha una connessione alla rete WiFi.

1. Dal menu principale, utilizzare i tasti ◀ o ▶ del telecomando per selezionare **EZCast Pro**. Premere ◀ per continuare.

Per accedere al software EZCast Pro sul dispositivo smart, prima è necessario scaricare l'APP per il dispositivo smart.

2. È possibile eseguire la scansione del codice QR che appare sullo schermo, oppure eseguire il download da App Store o Google Play. Cercare EZCast Pro.



3. Attivare la funzione WiFi del dispositivo.
4. Nelle impostazioni di rete, selezionare lo SSID (EZCast Pro\_XXXXXXXX), come visualizzato nella schermata del menu.
5. Quando è richiesta una password, inserire la password elencata come visualizzato nella schermata (XXXXXXXX nel menu).



6. È stabilita la connessione di rete tra il dispositivo Qumi ed il dispositivo smart. Lo stato della rete è aggiornato; fare riferimento all'immagine che segue.

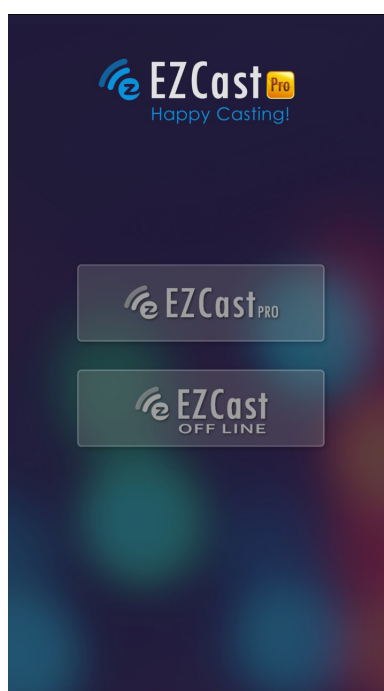


7. Sul dispositivo, toccare l'applicazione **EZCast Pro** per aprirla.

**Nota:**

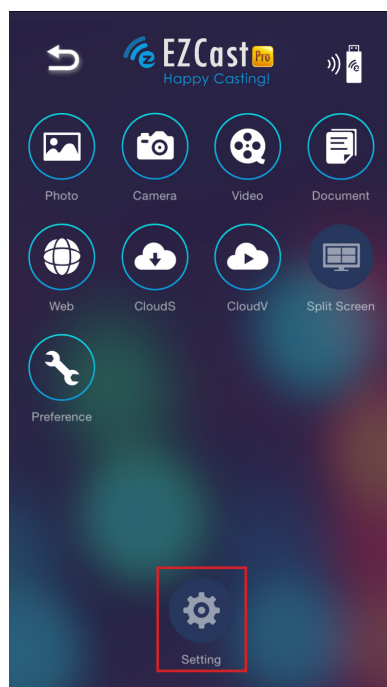
*Il dispositivo deve essere collegato in rete al dispositivo Qumi prima di aprire l'applicazione EZCast Pro.*

8. Toccare **EZCast Pro** per visualizzare il menu EZCast Pro. Se non è visualizzato alcun altro menu, il dispositivo smart non rileva il dispositivo Qumi sulla rete.



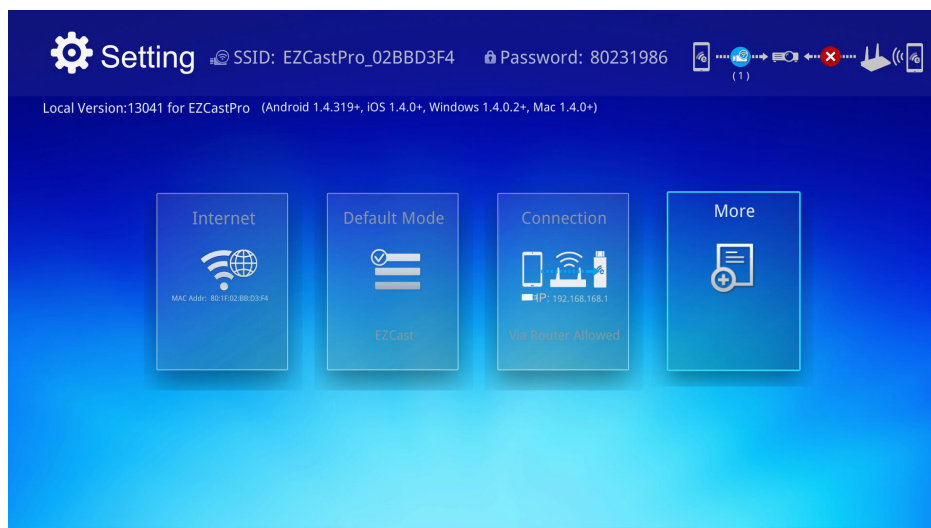


9. Nel menu EZCast Pro toccare **Setting (Impostazioni)**.

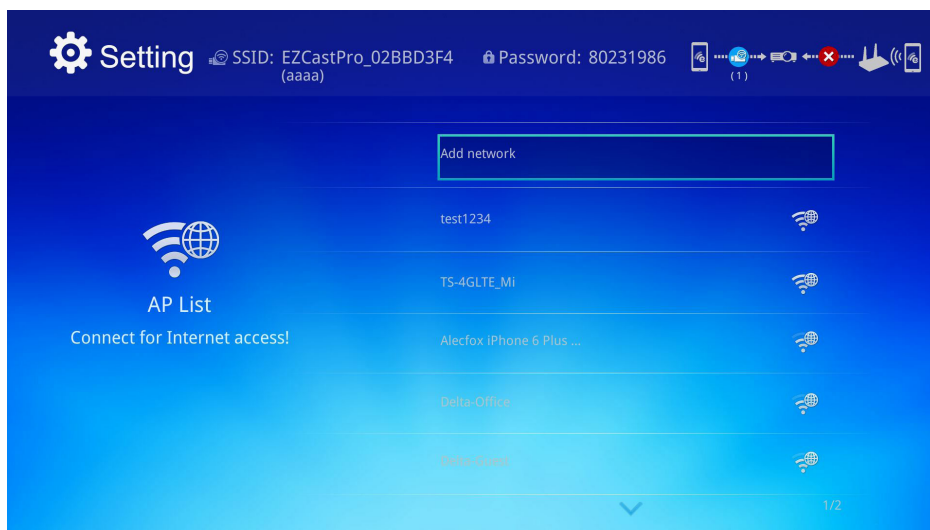


10. Nel menu **Setting (Impostazioni)** utilizzare il dispositivo smart o il telecomando per selezionare **Internet**.

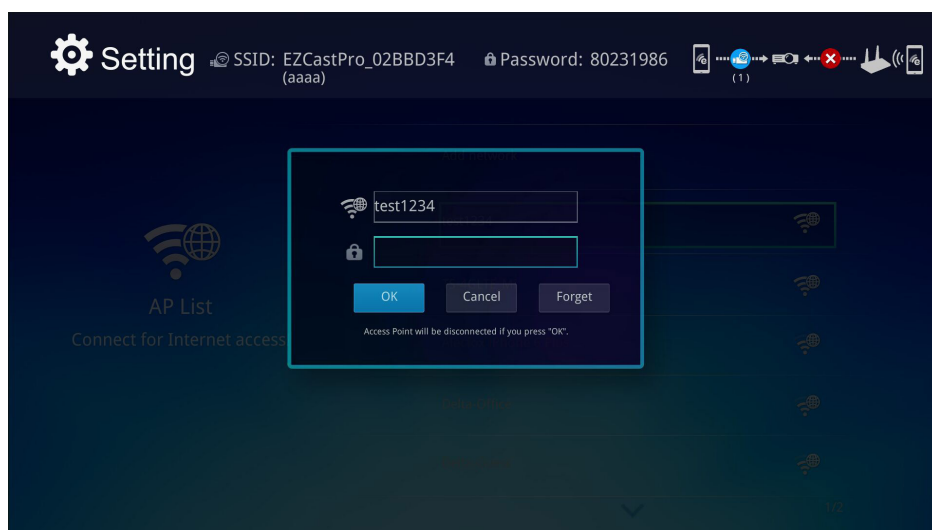
11. Toccare o premere  del telecomando per continuare.



12. Premere il tasto ▲ o ▼ del telecomando o del dispositivo smart per selezionare un SSID elencato, quindi premere ←.



13. Dopo avere selezionato lo SSID, è visualizzata una richiesta di password. Inserire la relativa password, se necessario. Toccare o fare clic su **OK** per accedere. Toccare o fare clic su **Cancel** per interrompere la procedura. Fare clic su **Forget (Ignora)** per rimuovere il profilo WiFi selezionato.



**Nota:**

*Dopo avere configurato la connessione senza fili, potrebbe essere necessario ricollegare il dispositivo Qumi ed il dispositivo*

**Modalità di configurazione router**

In questa configurazione, sia il dispositivo Qumi ed il dispositivo sono collegati ad un router locale. In questo modo, il software EZCast Pro è in grado di accedere in remoto al dispositivo Qumi attraverso l'impostazione di rete.

1. Dal menu principale, utilizzare i tasti ◀ o ▶ del telecomando per selezionare **EZCast Pro**. Premere ← per continuare.  
  
Per accedere al software EZCast Pro sul dispositivo smart, prima è necessario scaricare l'APP per il dispositivo smart.
2. È possibile eseguire la scansione del codice QR che appare sullo schermo, oppure eseguire il download da App Store o Google Play. Cercare EZCast Pro.

3. Attivare la funzione WiFi del dispositivo.
4. Nelle impostazioni di rete, selezionare lo SSID per la configurazione WiFi.
5. Quando richiesto, inserire la password per lo SSID selezionato.
6. Adesso il dispositivo Qumi ed il dispositivo smart sono connessi allo stesso router di rete; fare riferimento all'immagine che segue.
7. Sul dispositivo, toccare l'applicazione EZCast Pro per aprirla.

**Nota:**

*Il dispositivo deve essere collegato in rete al dispositivo Qumi prima di aprire l'applicazione EZCast Pro.*

8. Toccare **EZCast Pro** per visualizzare il menu EZCast Pro. Se non è visualizzato alcun altro menu, il dispositivo smart non rileva il dispositivo Qumi sulla rete.
9. Nel menu EZCast Pro toccare **Setting (Impostazioni)**.
10. Nel menu Setting (Impostazioni) utilizzare il dispositivo smart o il telecomando per selezionare **Internet**.
11. Toccare o premere **←** del telecomando per continuare.
12. Premere il tasto **▲** o **▼** del telecomando o del dispositivo smart per selezionare un SSID elencato, quindi premere **←**.
13. Dopo avere selezionato lo SSID, è visualizzata una richiesta di password. Inserire la relativa password, se necessario. Toccare o fare clic su **OK** per accedere. Toccare o fare clic su **Cancel** per interrompere la procedura. Fare clic su **Forget (Ignora)** per rimuovere il profilo WiFi selezionato.

**Nota:**

*1. Il dispositivo Qumi ed il dispositivo devono essere configurati per utilizzare la stessa sottorete (subnet). La scorretta configurazione della rete impedisce l'accesso al dispositivo Qumi.*

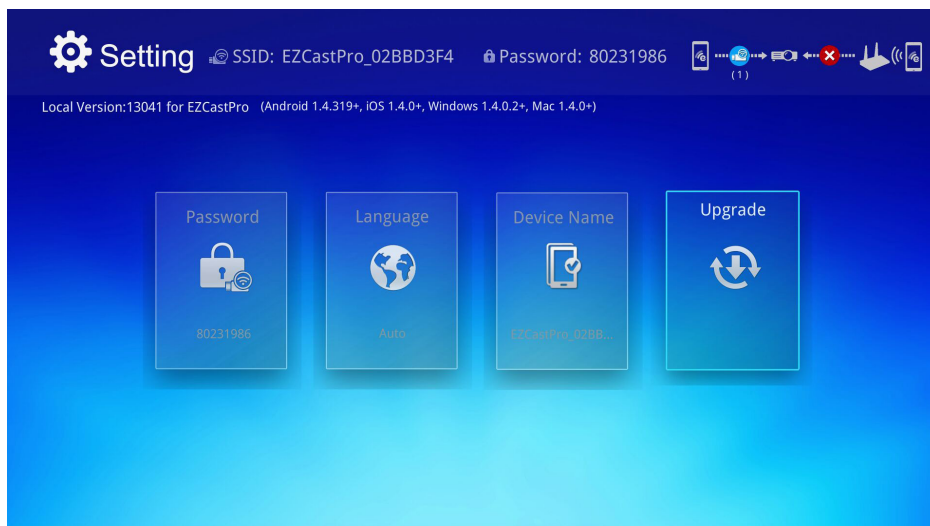
*2. Dopo avere configurato la connessione wireless, la connessione tra il dispositivo smart ed il dispositivo Qumi può essere soppressa. Riconnettersi al dispositivo Qumi per continuare ad utilizzare l'applicazione EZCast Pro.*



### Aggiornamento firmware OTA (aggiornamento multimediale firmware Over The Air)

Eseguire la connessione ad Internet ed utilizzare la funzione OTA per controllare le versioni più recenti del firmware, quindi eseguire l'aggiornamento. Nel menu **Setting (Impostazioni)**, è possibile aggiornare il firmware alla versione più recente utilizzando la funzione OTA (Over The Air).

1. **EZCast Pro** connesso utilizzando l'App.
2. Scegliere **Setting (Impostazioni)**.
3. Selezionare **More (Altro)**
4. Selezionare **Upgrade (Aggiorna)**



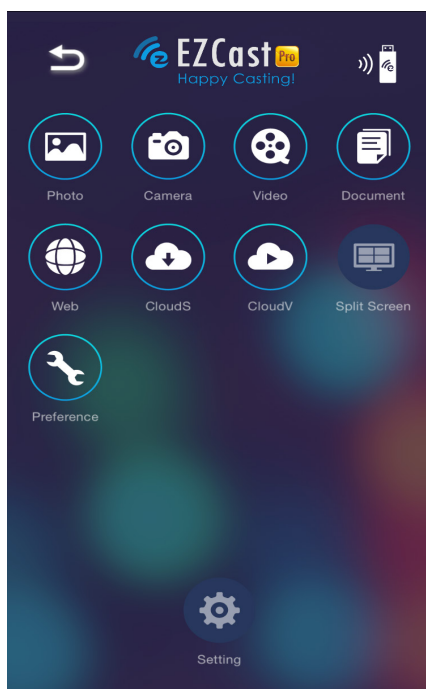
## Descrizione di EZCast Pro

L'applicazione EZCast Pro fornisce la funzione di controllo remoto del dispositivo Qumi. Sono disponibili le versioni EZCast Pro e EZCast Off Line.

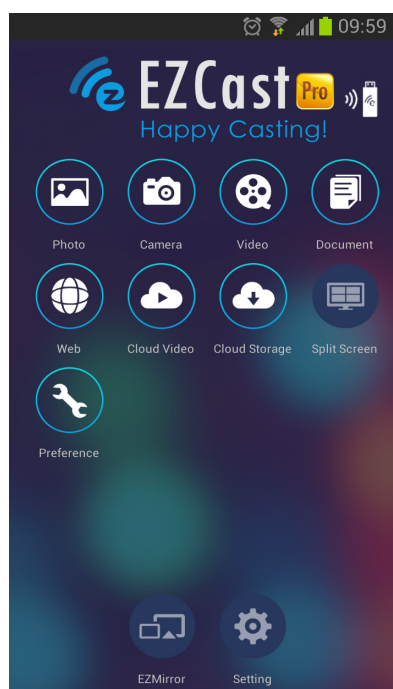
### Nota:

La schermata è solo per riferimento.





I nomi delle funzioni elencate sono solo per riferimento, e possono differire da quelle effettive.










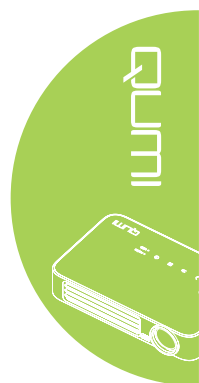
iOS








Android

Icona	Funzione	Descrizione
	Foto	Selezionare per visualizzare i file immagine disponibili (Camera Roll o dispositivo collegato). Utilizzare  per modificare una foto selezionata e quindi salvare l'immagine e le modifiche.
	Fotocamera	Selezionare per visualizzare l'immagine della fotocamera del dispositivo.
	Video	Selezionare per visualizzare i file video di Camera Roll o del dispositivo collegato. Dopo la selezione, è richiesto di inserire un nome per il file prima di salvarlo sulla memoria interna del dispositivo Qumi. Non disponibile in EZCast Off Line. <b>Nota:</b> Formato video: MPEG1/2/4/H. Formato sottotitoli: srt, smi, ssa e cdg con codifica UTF-8.

Icona	Funzione	Descrizione
	Document (Documenti)	Selezionare per visualizzare documenti specifici. È disponibile la funzione di commento. Documenti modificati sono archiviati in Camera Roll come immagini.  Supporto di Microsoft® Office, PDF e iWorks Apple. Sincronizzare i documenti sul dispositivo prima di utilizzare.
	Web	Selezionare per visualizzare l'applicazione browser integrata.
	CloudS Cloud Storage	Selezionare per aprire un provider cloud al fine di selezionare e scaricare i file disponibili.  <b>Nota:</b> <i>L'applicazione provider cloud deve essere installata, e le appropriate informazioni account devono essere disponibili per consentire a CloudS di accedere all'applicazione.</i>
	CloudV Cloud Video	Selezionare per aprire un provider cloud al fine di selezionare e scaricare i file disponibili.  <b>Nota:</b> <i>L'applicazione provider cloud deve essere installata, e le appropriate informazioni account devono essere disponibili per consentire a CloudV di accedere all'applicazione.</i>
	Split Screen (Dividi schermo)	Selezionare per visualizzare l'opzione di divisione schermo. La funzione Split Screen (Dividi schermo) permette di selezionare una veduta singola, doppia o quadrupla dello schermo. Più utenti possono selezionare la posizione dello schermo da visualizzare attraverso il dispositivo Qumi.  Non disponibile in EZCast Off Line.  <b>Nota:</b> <i>Limitare l'utilizzo delle funzionalità di streaming, inclusi lo streaming video, musicale, di video online, eccetera.</i>
	Preference (Preferenze )	Modifica l'impostazione delle preferenze dell'applicazione EZCast: Selezionare Preferred Device (Dispositivo preferito), preferenze Host Control (Controllo host) per visualizzare le informazioni sulla versione.
	Setting (Impostazioni)	Il menu Settings (Impostazioni) fornisce l'accesso alla configurazione dei seguenti parametri:risoluzione di uscita, modifica SSID e password, configurazione connessione router, priorità modalità d'avvio e aggiornamento del firmware.  La musica condivisa è sincronizzata con il dispositivo. Non disponibile in EZCast Off Line.





Icona	Funzione	Descrizione
	EZMirror	<p>Toccare per passare alla modalità EZMirror. Dopo essere stata abilitata, questa modalità visualizza i contenuti del dispositivo smart direttamente sullo schermo di proiezione.</p> <p>Dopo l'accensione ci sarà un conto alla rovescia di 60 secondi per permettere al cellulare di connettersi al dispositivo Qumi. Selezionare la funzione Miracast nella pagina delle impostazioni del dispositivo.</p> <p><b>Nota:</b> La funzione EZMirror è disponibile solo per i dispositivi Android.</p>
	Mirror	<p>Fare clic per passare alla modalità Mirror. Dopo essere stata abilitata, questa modalità visualizza i contenuti del desktop direttamente sullo schermo di proiezione.</p> <p>Dopo averla attivata, fare clic per passare tra On (Attivo) o Extended (Esteso).</p> <p><b>Nota:</b> La funzione Mirror è disponibile solo per i dispositivi Windows.</p>
	Quality (Qualità)	<p>Fare clic per passare tra High Quality (Alta qualità) e Low Quality (Bassa qualità). L'impostazione è disponibile solo quando è abilitata la funzione Mirror.</p> <p><b>Nota:</b> La funzione Quality (Qualità) è disponibile solo per i dispositivi Windows.</p>
	Audio	<p>Fare clic per abilitare o disabilitare la funzione audio durante l'uso della funzione di proiezione quando è abilitata la funzione Mirror.</p> <p><b>Nota:</b> La funzione Audio è disponibile solo per i dispositivi Windows.</p>
	Compatible (Compatibilità)	<p><b>Nota:</b> La funzione Compatible (Compatibilità) è disponibile solo per i dispositivi Windows.</p>

## DLNA DMR

Adesso lo streaming dell'Home Entertainment digitale, nei vari ambienti della casa, è semplice grazie alla funzione EZCast Pro del proiettore.

DLNA è uno standard che permette ai dispositivi di condividere foto, video e musica tra loro e con il proiettore compatibile DLNA. Utilizzando qualsiasi App di streaming DLNA, è possibile eseguire facilmente il push dei contenuti multimediali all'interfaccia di EZCast Pro ovunque all'interno della rete domestica.

Selezionando una applicazione di streaming DLNA è possibile creare un ponte tra i vari dispositivi - laptop e PC, smartphone e tablet Windows o iOS - e il proiettore. Con lo standard DLNA, tutto ciò che serve è una rete cablata o wireless per lo streaming di file multimediali attraverso la rete domestica.

### DLNA DMR per Windows

Prima di iniziare, assicurarsi che il proiettore sia acceso e collegato alla stessa rete locale del PC. Utilizzando l'interfaccia, il proiettore deve essere impostato in modalità EZCast Pro.

Per questa procedura, è utilizzato sistema operativo Windows 7. Le schermate e le operazioni potrebbero differire quando si utilizza una versione diversa di Microsoft Windows.

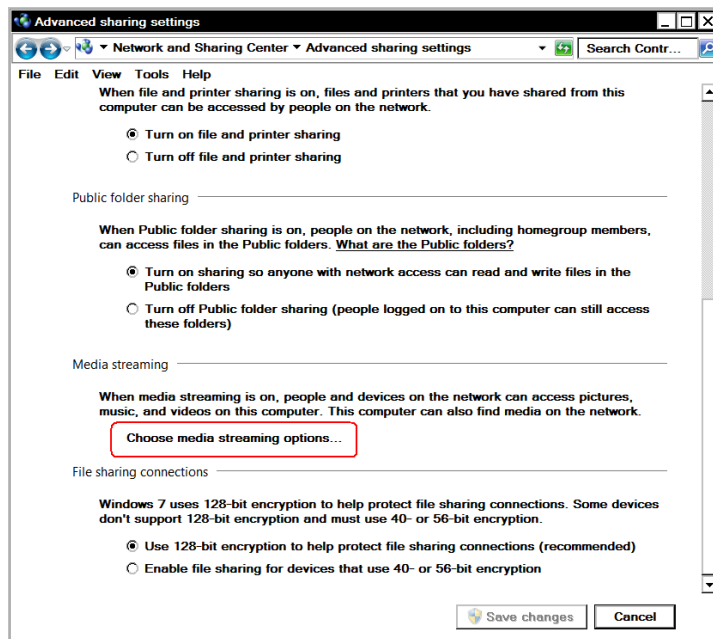
Il PC deve essere su una rete domestica o di lavoro per partecipare o creare un gruppo Home. I PC in un dominio non sono in grado di creare gruppi Home.

#### **Nota:**

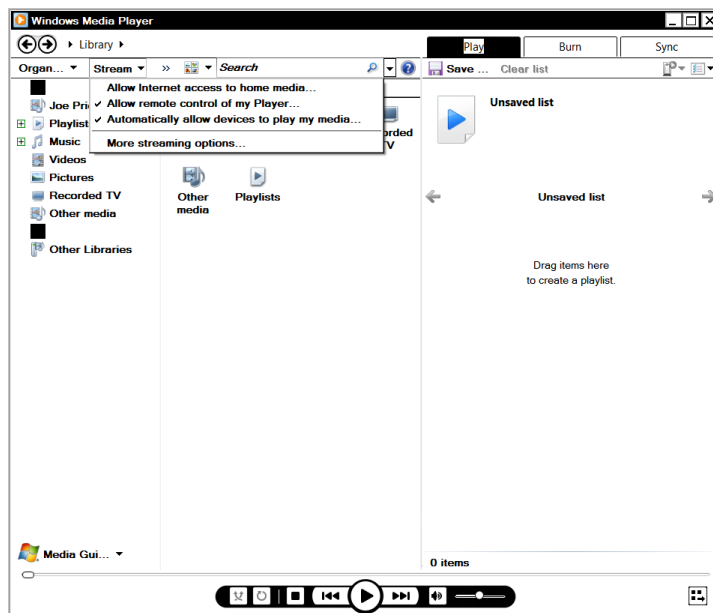
- *Per partecipare a un gruppo Home il percorso di rete del PC deve essere impostato su Home.*
- *Se si utilizza firewall di terze parti o software di protezione, potrebbe essere necessario configurarlo per consentire al server DLNA di accedere alla rete.*

1. Sul PC, andare a **Start** -> **Pannello di controllo**.
2. Nella finestra **Pannello di controllo** fare clic su Rete e Internet.
3. Nella finestra **Rete e Internet** fare clic su **Centro connessioni di rete e condivisione**.
4. Nella finestra **Impostazioni di condivisione avanzate**, nella sezione **Flussi multimediali**, fare clic su **Scegliere le opzioni dei flussi multimediali...**





5. È visualizzata la finestra d'impostazione **Modifica gruppo Home**. Sotto il menu Condividi, con menu a discesa dispositivi, fare clic su Trasmetti flussi di immagini, musica e video ai dispositivi connessi alla rete domestica per abilitare l'opzione.
6. Dopo averla abilitata, selezionare **Scegliere le opzioni dei flussi multimediali...**



7. È visualizzata la finestra Scegliere le opzioni dei flussi multimediali per i computer ed i dispositivi. Trovare l'opzione Mostra dispositivi in: e fare clic sul menu a discesa per selezionare Rete locale. È visualizzato un elenco dei dispositivi disponibili.
8. Selezionare il proiettore compatibile DLNA dall'elenco dei dispositivi e selezionare **Consentito** dal menu a discesa.
9. Fare clic su **OK** per continuare.



# Capitolo 4 Menu OSD (On-Screen Display) d'impostazione

## Controlli del menu OSD

Il proiettore Qumi ha un menu OSD (On-Screen Display) d'impostazione che permette di regolare e modificare le impostazioni audio e video, ad esempio. Il menu OSD contiene 3 menu:

- Immagine – In questo menu possono essere regolati vari aspetti della qualità d'immagine.
- Impost. 1 – In questo menu può essere regolata la lingua predefinita e altre impostazioni.
- Impost. 2 – In questo menu può essere regolata la origine auto. e altre impostazioni.

Se l'interfaccia è impostata su HDMI/MHL o HDMI, si accede al menu OSD premendo il tasto MENU del telecomando o del tastierino.

Se l'interfaccia è impostata sul menu Qumi Media Suite, si accede al menu OSD premendo il tasto **MENU** del telecomando o **MENU** e del pannello di controllo.

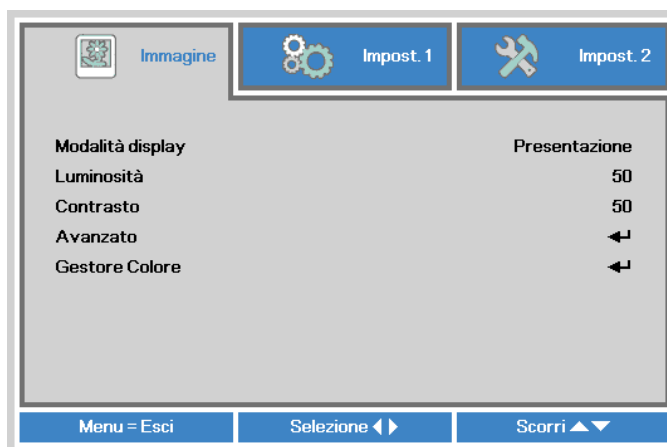
### **Nota:**

*Il menu OSD si chiude se resta inattivo per 15 secondi.*

## Navigazione del menu OSD

Per navigare nei menu OSD e per eseguire le modifiche, si possono usare i tasti del telecomando oppure del pannello di controllo proiettore Qumi.

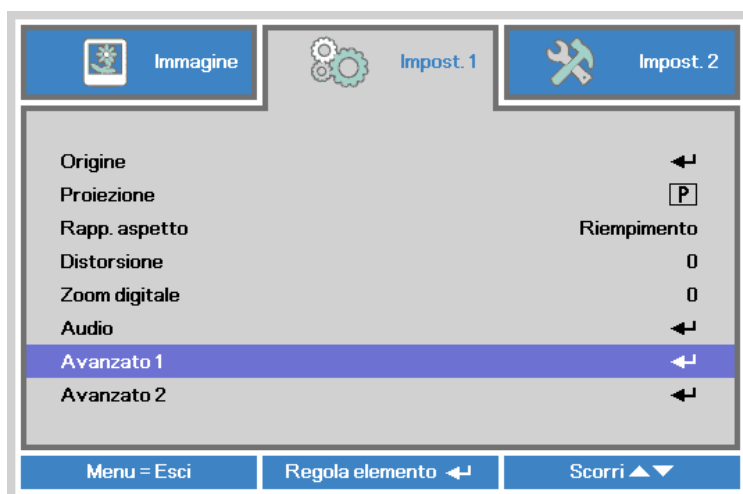
1. Accedere al menu **OSD**.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ per spostarsi tra i 3 menu.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per spostare il cursore verso l'alto o il basso in un menu, quindi premere il tasto ←.
4. Premere il tasto ◀ o ▶ per cambiare i valori di impostazioni specifiche.
5. Premere il tasto **MENU** o **ESCI** del telecomando per chiudere un menu secondario o il menu OSD.



## Impostazione della lingua del menu OSD

La lingua visualizzata su menu OSD può essere modificata. Attenersi alle istruzioni che seguono per modificare la lingua del menu OSD:

1. Accedere al menu **OSD**. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare **Impost. 1**, quindi premere il tasto ↵.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per portarsi al menu **Avanzato 1**.



3. Premere il tasto ↵ per accedere al menu secondario **Avanzato 1**.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ finché è evidenziata la voce **Language (Lingua)**, quindi premere il tasto ↵.



5. Premere il tasto ◀ o ▶ finché è evidenziata la lingua voluta.
6. Premere quattro volte il tasto **Esci** o **MENU** per chiudere il menu OSD.

## Panoramica del menu OSD

Usare le illustrazioni che seguono per trovare rapidamente un'impostazione o determinare la sua capacità di regolazione.

Menu principale	Sottomenu	Impostazioni	
Immagine	Modalità display	Presentazione, Luminoso, Gioco, Film, TV, sRGB, Utente, Utente1	
	Luminosità	0~100	
	Contrasto	0~100	
	Avanzato	Colore Brillante	1~10
		Nitidezza	0~31
		Gamma	1,8, 2,0, 2,2, 2,4, B&W Linear (B/N lineare)
		Temperatura Colore	Caldo, Normale, Freddo
	Gestore Colore	Rosso	-50~0
		Verde	-50~0
		Blu	-50~0



## Panoramica del menu OSD

Menu principale	Sottomenu	Impostazioni		
Impost. 1	Origine			
	Proiezione	Front (Frontale), Rear (Posteriore), Ceiling (Soffitto), Rear+Ceiling (Posteriore + Soffitto)		
	Rapp. aspetto	Riempimento, 4:3, 16:9, Letter Box, Nativo, 2.35:1		
	Distorsione	-40~40		
	Zoom digitale	-10~10		
	Audio	Volume	0~10	
		Muto	Off, On	
	Avanzato 1	Lingua	English, Français, Deutsch, Español, Português, 简体中文, 繁體中文, Italiano, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Suomi, Ελληνικά, 한국어, Magyar, Čeština, العربية, Türkçe, Việt, 日本語, ไทย, فارسی, תיבט	
		Blocco di sicurezza	Off, On	
		Sfondo schermo	Nero, Rosso, Verde, Blu, Bianco	
		Logo d'avvio	Off, On	
		Blocco tastiera	Off, On	
		Impostazione 3D	3D	Off, DLP-Link, IR
			Sincronizzazione inversa 3D	Off, On
		Correz trapez auto	Off, On	
		Avanzato 2	Modello di prova	Nessuno, Griglia, Bianco, Rosso, Verde, Blu, Nero
			Spost. immagine oriz.	-50~50
	Spost. immagine vert.		-50~50	



## Panoramica dei menu OSD secondari

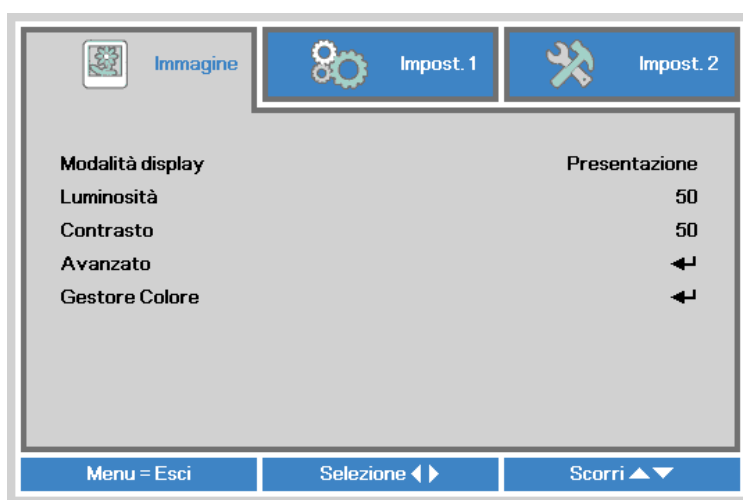
Menu principale	Sottomenu	Impostazioni		
Impost. 2	Origine auto.	Off, On		
	Spegn. assenza segn. (min)	0~180		
	Accensione auto	Off, On		
	Modalità LED	Eco, Normale		
	Ripristina tutto			
	Stato	Sorg. ingresso		
		Informazioni		
		Ore LED (Eco, Normale)		
		Versione software		
	Avanzato 1	Posizione menu	Centro, Giù, Su, Sinistra, Destra	
		Trasparenza OSD	0%, 25%, 50%, 75%, 100%	
		Modalità bassa energia	Off, On	
		Velocità ventola	Normale, Alta	
	Avanzato 2	Timer sospensione	0~600	
		Filtro origine	HDMI 1/ MHL	Disabilita, Abilita
			HDMI 2	Disabilita, Abilita
			USB	Disabilita, Abilita
Calibrazione del bianco				



## Menu Immagine

Attenersi alle istruzioni che seguono per accedere al menu **Immagine** e regolare le impostazioni:

1. Accedere al menu **OSD**.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare il menu **Immagine**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per spostarsi verso l'alto o il basso nel menu **Immagine**, quindi premere il tasto ←.
4. Premere il tasto ◀ o ▶ per cambiare i valori di ciascuna impostazione applicabile.



Voce	Descrizione
Modalità display	Premere il tasto ◀ o ▶ per impostare la Modalità display.
Luminosità	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare la luminosità dello schermo.
Contrasto	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare il contrasto dello schermo.
Avanzato	Premere il tasto ← per accedere al menu Avanzato. Vedere <a href="#">Avanzato a pagina 49</a> .
Gestore Colore	Premere il tasto ← per accedere al menu Gestore Colore. Vedere <a href="#">Gestore Colore a pagina 50</a> .

**Nota:**

La funzione Gestore Colore è regolabile solo quando Modalità display è impostata su Utente1.

## Avanzato

Attenersi alle istruzioni che seguono per accedere al menu **Avanzato** e regolare le impostazioni:

1. Accedere al menu **OSD**.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare il menu **Immagine**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per portarsi al menu **Avanzato** e poi premere il tasto ←.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per spostarsi verso l'alto o il basso nel menu **Avanzato**.



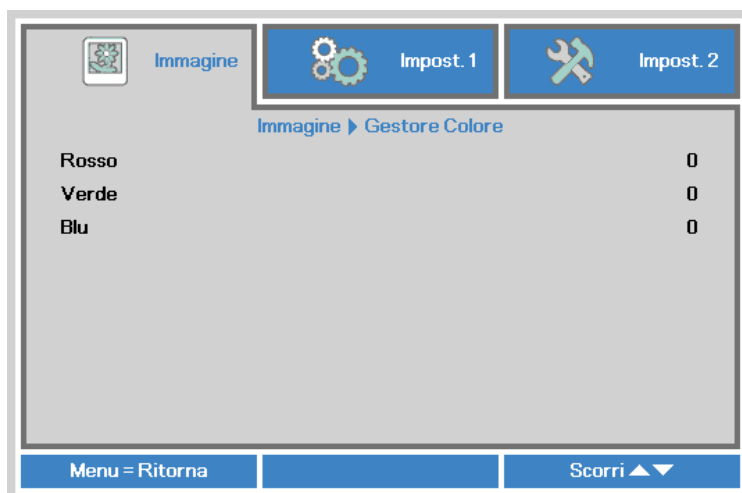
Voce	Descrizione
Colore Brillante	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare il valore di Colore Brillante.
Nitidezza	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare il livello di nitidezza dello schermo.
Gamma	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare la correzione gamma dello schermo.
Temperatura Colore	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare la temperatura colore.



## Gestore Colore

Attenersi alle istruzioni che seguono per accedere al menu **Gestore Colore** e regolare le impostazioni:

1. Accedere al menu **OSD**.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare il menu **Immagine**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per spostarsi verso l'alto o il basso nel menu **Gestore Colore**, quindi premere il tasto ←.
4. Premere il tasto ◀ o ▶ per cambiare i valori di ciascuna impostazione applicabile.



Voce	Descrizione
Rosso	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare il modulatore del LED rosso.
Verde	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare il modulatore del LED verde.
Blu	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare il modulatore del LED blu.



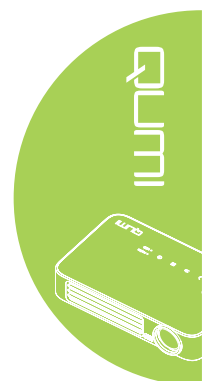
## Menu Impost. 1

Attenersi alle istruzioni che seguono per accedere al menu **Impost. 1** e regolare le impostazioni:

1. Accedere al menu **OSD**.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare il menu **Impost. 1**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per spostarsi verso l'alto o il basso nel menu **Impost. 1**, quindi premere il tasto ◀.
4. Premere il tasto ◀ o ▶ per cambiare i valori di ciascuna impostazione applicabile.



Voce	Descrizione
Origine	Premere il tasto ◀ per accedere al menu Origine.
Proiezione	Premere il tasto ◀ o ▶ per scegliere uno dei quattro metodi di proiezione: Frontale, Posteriore, Soffitto-Frontale, Soffitto-Posteriore.
Rapp. aspetto	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare il rapporto delle proporzioni video.
Distorsione	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare la distorsione dello schermo.
Zoom digitale	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare lo zoom digitale.
Audio	Premere il tasto ◀ per accedere al menu Audio. Vedere <a href="#">Audio a pagina 52</a> .
Avanzato 1	Premere il tasto ◀ per accedere al menu Avanzato 1. Vedere <a href="#">Avanzato 1 a pagina 53</a> .
Avanzato 2	Premere il tasto ◀ per accedere al menu Avanzato 2. Vedere <a href="#">Avanzato 2 a pagina 55</a> .



## Audio

Premere il tasto **◀** per accedere al menu secondario **Audio** e regolare le impostazioni audio.



Voce	Descrizione
Volume	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare il volume.
Muto	Premere il tasto ◀ o ▶ per attivare o disattivare le casse.

## Avanzato 1

Premere il tasto ◀ per accedere al menu secondario **Avanzato 1** e regolare le impostazioni avanzate.



Voce	Descrizione
Lingua	Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare una lingua diversa per il menu.
Blocco di sicurezza	Premere il tasto ◀ o ▶ per abilitare o disabilitare la funzione Blocco di sicurezza.
Sfondo schermo	Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare un colore diverso quando lo schermo è senza contenuti (vuoto).
Logo d'avvio	Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare se mostrare il logo.
Blocco tastiera	Premere il tasto ◀ o ▶ per abilitare o disabilitare la funzione Blocco tastiera.
Impostazione 3D	Premere il tasto ◀ per accedere al menu 3D. Vedere <a href="#">Impostazione 3D a pagina 54</a> .
Correz trapez auto	Premere il tasto ◀ o ▶ per abilitare o disabilitare la distorsione autom.

### Nota:

Per usare la funzione 3D, nel Menu dico 3D del lettore deve essere abilitata l'impostazione Riproduzione film in 3D. La funzione 3D funziona quando la sorgente d'ingresso supporta 120Hz.

1. La voce 3D del menu OSD è grigia (non accessibile) se la sorgente 3D non è adeguata. Questa è l'impostazione predefinita.
2. Se il proiettore è collegato ad una sorgente 3D adeguata, la voce 3D del menu OSD può essere selezionata.
3. Per vedere le immagini in 3D bisogna utilizzare gli appositi occhiali.
4. È necessario che siano disponibili contenuti in 3D di un DVD in 3D o file multimediali in 3D.
5. È necessario abilitare la sorgente in 3D (certi contenuti di DVD in 3D possono avere una funzione di selezione On/Off).
6. Saranno necessari occhiali 3D per DLP link o IR. Con gli occhiali 3D IR bisogna installare un driver sul PC e collegare una trasmittente USB.
7. La modalità 3D dell'OSD deve essere compatibile con il tipo di occhiali usati (3D DLP link o IR).
8. Alimentazione degli occhiali. Di norma gli occhiali hanno un interruttore d'accensione-spegnimento. Ciascun tipo di occhiali ha le sue istruzioni di configurazione. Attenersi alle istruzioni di configurazione che accompagnano gli occhiali acquistati per terminare la procedura di setup.

## Impostazione 3D

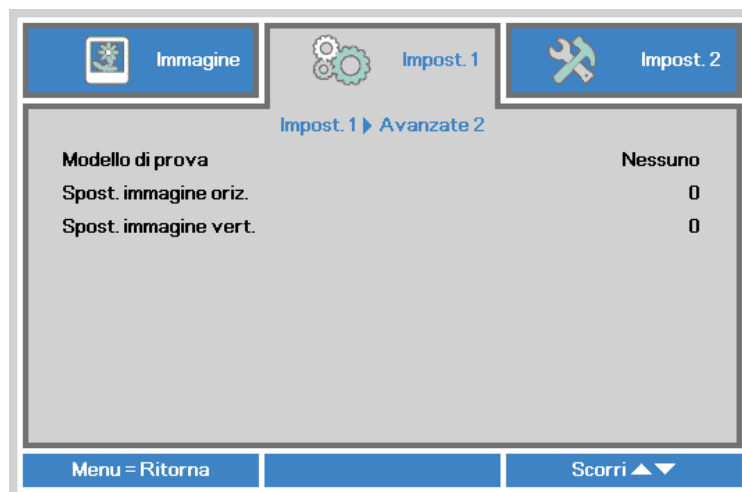
Premere il tasto ◀ per accedere al menu secondario **Impostazione 3D** e regolare le impostazioni 3D.



Voce	Descrizione
3D	Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare Off, DLP-Link o IR.
Sincronizzazione inversa 3D	Premere il tasto ◀ o ▶ per attivare o disattivare la funzione Sincronizzazione inversa 3D.

## Avanzato 2

Premere il tasto ◀ per accedere al menu secondario **Avanzato 2** e regolare le impostazioni avanzate.



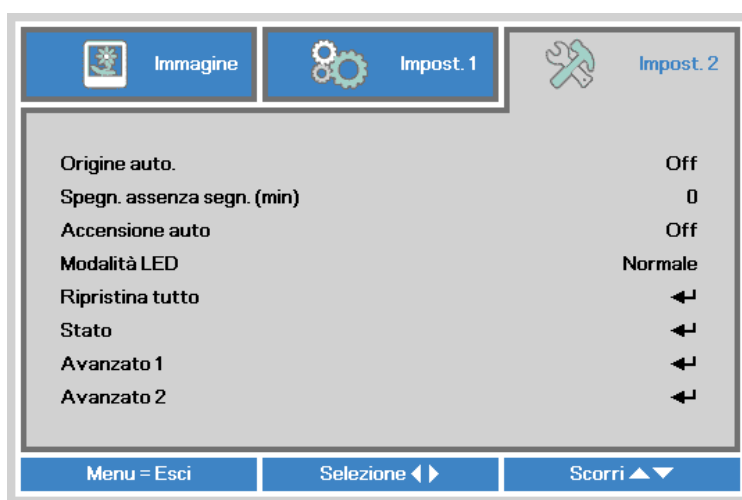
Voce	Descrizione
Modello di prova	Premere il tasto ◀▶ per selezionare diversi modelli di prova.
Spost. immagine orizz.	Premere il tasto ◀▶ per spostare la posizione orizzontale.
Spost. immagine vert.	Premere il tasto ◀▶ per spostare la posizione verticale.



## Menu Impost. 2

Attenersi alle istruzioni che seguono per accedere al menu **Impost. 2** e regolare le impostazioni:

1. Accedere al menu **OSD**.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare il menu **Impost. 2**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per spostarsi verso l'alto o il basso nel menu **Impost. 2**, quindi premere il tasto ↵.
4. Premere il tasto ◀ o ▶ per cambiare i valori di ciascuna impostazione applicabile.



Voce	Descrizione
Origine auto.	Premere il tasto ◀ o ▶ per abilitare o disabilitare la funzione di rilevamento automatico dell'origine.
Spegn. assenza segn. (min)	Premere il tasto ◀ o ▶ per spegnere automaticamente la lampada proiettore in assenza di segnale.
Accensione auto	Premere il tasto ◀ o ▶ per abilitare o disabilitare l'accensione automatica.
Modalità LED	Premere il tasto ◀ o ▶ per impostare la Modalità LED sulla modalità più luminosa oppure meno luminosa per conservare la durata della lampada LED.
Ripristina tutto	Premere il tasto ↵ per ripristinare tutte le voci sui valori predefiniti. Vedere <a href="#">Ripristina tutto a pagina 57</a> .
Stato	Premere il tasto ↵ accedere al menu Stato. Vedere <a href="#">Stato a pagina 58</a> .
Avanzato 1	Premere il tasto ↵ per accedere al menu Avanzato 1. Vedere <a href="#">Avanzato 1 a pagina 59</a> .
Avanzato 2	Premere il tasto ↵ per accedere al menu Avanzato 2. Vedere <a href="#">Avanzato 2 a pagina 60</a> .

## Ripristina tutto

Attenersi alle istruzioni che seguono per ripristinare tutte le voci del menu (fatta eccezione per Lingua e Blocco di sicurezza) sui valori predefiniti:

1. Accedere al menu **OSD**.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare il menu **Impost. 2**.
3. Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare il menu **Ripristina tutto**, quindi premere il tasto ↵.



## Stato

Attenersi alle istruzioni che seguono per vedere lo stato del proiettore Qumi:

1. Accedere al menu **OSD**.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare il menu **Impost. 2**.
3. Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare il menu **Stato** e poi premere il tasto ←.



Voce	Descrizione
Sorg. ingresso	Visualizza l'origine attivata.
Informazioni	Visualizza le informazioni sulla risoluzione/video dell'origine RGB e lo standard colore dell'origine Video.
Ore LED (Eco, Normale)	Informazioni sulle ore d'uso della lampada LED (in ore). I contatori Eco e Normale sono separati.
Versione software	Visualizza la versione del software



## Avanzato 1

Attenersi alle istruzioni che seguono per accedere al menu **Avanzato 1** e regolare le impostazioni:

1. Accedere al menu **OSD**.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare il menu **Impost. 2**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il menu **Avanzato 1**, quindi premere il tasto ←.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per spostarsi verso l'alto o il basso nel menu **Avanzato 1**.
5. Premere il tasto ◀ o ▶ per cambiare i valori di ciascuna impostazione applicabile.



Voce	Descrizione
Posizione menu	Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare varie posizioni del menu OSD.
Trasparenza OSD	Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare il livello di trasparenza del menu OSD.
Modalità bassa energia	Premere il tasto ◀ o ▶ per abilitare (consumo <0,5W) o disabilitare la modalità basso consumo. <b>Nota:</b> <i>Attivare la Modalità bassa energia per togliere completamente l'alimentazione quando si spegne il proiettore. Disattivare la Modalità bassa energia per consentire la funzionalità multimediale con proiettore spento.</i>
Velocità ventola	Premere il tasto ◀ o ▶ per accedere e cambiare la velocità della ventola tra Normale e Alta. <b>Nota:</b> <i>Si raccomanda di selezionare la velocità alta velocità in aree soggette ad alte temperature, alta percentuale d'umidità, o che si trovano ad altitudini elevate (superiori ai 1.500 m/4921 ft).</i>



## Avanzato 2

Attenersi alle istruzioni che seguono per accedere al menu **Avanzato 2** e regolare le impostazioni:

1. Accedere al menu **OSD**.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare il menu **Impost. 2**.
3. Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare il menu **Avanzate 2**, quindi premere il tasto ◀ o ▶.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per spostarsi verso l'alto o il basso nel menu **Avanzato 2**.
5. Premere il tasto ◀ o ▶ per cambiare i valori di ciascuna impostazione applicabile.



Voce	Descrizione
Timer sospensione	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare l'intervallo di spegnimento automatico della lampada (in minuti).
Filtro origine	Premere il tasto ◀ o ▶ per accedere al menu Filtro origine. Vedere <a href="#">Filtro origine a pagina 61</a> .
Calibrazione del bianco	Premere il tasto ◀ o ▶ per attivare la calibratura del bianco per ricostruire i dati del sensore LED.

## Filtro origine

Per regolare il filtro origine, premere il tasto ◀ o ▶ per accedere al menu secondario **Filtro origine**.



Voce	Descrizione
HDMI 1/ MHL	Premere il tasto ◀ o ▶ per abilitare o disabilitare l'origine HDMI 1 / MHL nel ciclo di ricerca automatica.
HDMI 2	Premere il tasto ◀ o ▶ per abilitare o disabilitare l'origine HDMI 2 nel ciclo di ricerca automatica.
USB	Premere il tasto ◀ o ▶ per abilitare o disabilitare l'origine USB nel ciclo di ricerca automatica.



## Capitolo 5 Manutenzione del proiettore Qumi

### Pulizia del proiettore Qumi

La pulizia del proiettore Qumi per eliminare polvere e sporczia aiuta a garantire il funzionamento senza problemi.



**Avviso:**

- 1. Il proiettore Qumi deve essere spento e scollegato dalla presa di corrente prima della pulizia. Diversamente si possono subire lesioni e causare danni al sistema.*
- 2. Usare solo un panno umido per eseguire la pulizia. Non permettere all'acqua di penetrare attraverso le aperture di ventilazione del proiettore Qumi.*
- 3. Se una piccola quantità d'acqua penetra all'interno del proiettore Qumi durante la pulizia, scollegare il proiettore Qumi dalla presa di corrente e collocarlo in un'area ben ventilata per molte ore prima di usarlo di nuovo.*
- 4. Se una grande quantità d'acqua penetra all'interno del proiettore Qumi durante la pulizia, scollegare il proiettore Qumi dalla presa di corrente e portarlo al riparare.*



### Pulizia dell'obiettivo

Nella maggior parte dei negozi di ottica si possono acquistare soluzioni liquide per la pulizia delle lenti ottiche. Attenersi alle istruzioni che seguono per pulire l'obiettivo del proiettore Qumi:

1. Applicare una piccola quantità di soluzione per lenti ottiche su un panno pulito e morbido. (Non applicare la soluzione direttamente sull'obiettivo.)
2. Pulire delicatamente con un movimento circolare.



**Attenzione:**

- 1. Non usare detergenti abrasivi o solventi.*
- 2. Per prevenire la decolorazione o lo sbiadimento, non permettere alla soluzione detergente di entrare in contatto con le coperture del proiettore Qumi.*

## Risoluzione dei problemi

### Problemi comuni e soluzioni

Queste indicazioni offrono suggerimenti per trattare alcuni problemi che si possono riscontrare mentre si usa il proiettore Qumi. Se il problema rimane irrisolto, rivolgersi al rivenditore per l'assistenza.

I problemi a volte sono davvero semplici, come un cavo non completamente collegato. Controllare quanto segue prima di passare alla soluzione specifica di un problema.

- Usare un altro dispositivo elettrico per confermare che la presa eroghi corrente.
- Assicurarsi che il proiettore Qumi sia acceso.
- Assicurarsi che tutti i collegamenti siano appropriati.
- Assicurarsi che il dispositivo collegato sia acceso.
- Assicurarsi che il PC collegato non sia in modalità di sospensione.
- Assicurarsi che il notebook collegato sia configurato in modo appropriato per uno schermo esterno.

### Suggerimenti per la risoluzione dei problemi

In ciascuna sezione dedicata a problemi specifici, eseguire le istruzioni nell'ordine dato. Questo può aiutare a risolvere il problema più rapidamente.

Per evitare di sostituire parti non difettose, provare a trovare ed isolare il problema.

Ad esempio: se si sostituiscono le batterie ed il problema persiste, rimettere le batterie originali e passare alle istruzioni successive.

Annotare le operazioni eseguite mentre si cerca di risolvere il problema. Le informazioni possono essere utili quando si chiama l'assistenza tecnica oppure per consegnarle al personale dell'assistenza Qumi.

### Messaggi d'errore dei LED

Codice Errore Dei Messaggi	ALIMENTAZIONE Blu Lampeggiante	TEMPERATURA Blu Lampeggiante
Errore surriscaldamento (presa d'aria)	-	ACCESO
LED surriscaldamento (rosso)	-	1
LED surriscaldamento (verde)	-	2
LED surriscaldamento (blu)	-	3
Errore ventola 1 (raffreddamento)	6	1
Errore ventola 2 (sistema)	6	2
Etto termistore LED rosso	8	1
Etto termistore LED verde	8	2
Etto termistore LED blu	8	3

In caso di errore LED, scollegare il cavo d'alimentazione AC ed attendere un (1) minuto prima di riavviare il proiettore Qumi.

In caso di situazioni che non sono indicate nella tabella precedente, rivolgersi al centro assistenza.



## Problemi d'immagine

### **Problema: Sullo schermo non appare alcuna immagine.**

1. Verificare che le impostazioni del PC siano configurate in modo appropriato.
2. Spegnerle tutte le attrezzature e riaccenderle nell'ordine corretto.

### **Problema: L'immagine è sfuocata.**

1. Regolare il Fuoco sul proiettore Qumi.
2. Assicurarsi che la distanza tra il proiettore Qumi e lo schermo sia entro la portata specificata.
3. Pulire l'obiettivo del proiettore Qumi con un panno per lenti se è sporco.

### **Problema: L'immagine è più larga in alto o in basso (effetto trapezoidale)**

1. Collocare il proiettore Qumi in modo che sia il più perpendicolare possibile allo schermo.
2. Regolare le impostazioni Distorsione nel menu OSD per correggere il problema o portare Correz trapez auto su On.

### **Problema: L'immagine è invertita.**

Aprire il menu OSD e controllare l'impostazione Projection nel menu Installazione I.

### **Problema: L'immagine ha delle strisce.**

1. Aprire il menu OSD ed impostare sui valori predefiniti le impostazioni Frequenza e Monitoraggio nel menu Computer.
2. Collegare il proiettore Qumi ad un altro computer ed assicurarsi che il problema non sia causato dalla scheda video del computer.

### **Problema: L'immagine è piatta, senza contrasto.**

Aprire il menu OSD e regolare l'impostazione del Contrasto nel menu Immagine.

### **Problema: I colori dell'immagine proiettata non corrispondono a quelli dell'immagine d'origine**

Aprire il menu OSD e regolare le impostazioni Temperatura Colore e Gamma nel menu Immagine.

## Problemi del telecomando

### **Problema: Il proiettore Qumi non risponde al telecomando**

1. Puntare il telecomando verso il sensore del proiettore Qumi.
2. Assicurarsi che non ci siano ostacoli fra il telecomando ed il sensore.
3. Spegnerle tutte le luci fluorescenti della stanza.
4. Controllare se la polarità della batteria è corretto.
5. Sostituire le batterie.
6. Spegnerle altri dispositivi a infrarossi che si trovano nelle vicinanze.
7. Portare a riparare il telecomando.



## Problemi audio

Problema: Assenza suono

1. Aumentare il volume dell'origine audio.
2. Controllare il collegamento del cavo.
3. Testare l'uscita dell'origine audio con delle altre casse.
4. Portare a riparare il proiettore Qumi.

**Problema: Il suono è distorto**

1. Controllare il collegamento del cavo.
2. Testare l'uscita dell'origine audio con delle altre casse.
3. Portare a riparare il proiettore Qumi.

## FAQ

- 1. È possibile collegare il proiettore Qumi ad una console giochi, come Microsoft® Xbox o Sony® PS3?**

Sì. Il proiettore Qumi può essere usato per visualizzare i contenuti della console Xbox o PS3, collegando un cavo HDMI alla console giochi ed al proiettore Qumi.

- 2. Il proiettore Qumi può proiettare i contenuti del televisore?**

La visione dei contenuti televisivi può essere eseguita solo collegando un decoder TV via cavo, decoder digitale o ricevitore satellitare perché i televisori sono solo in grado di produrre immagini sui loro schermi. Ad esempio: si può collegare un decoder TV via cavo al proiettore Qumi usando un cavo HDMI.

- 3. Come si collega un MHL al proiettore Qumi?**

Utilizzare il cavo MHL per collegare i dispositivi MHL.

Per altre informazioni visitare il sito [www.mhlconsortium.org/](http://www.mhlconsortium.org/)





#### **4. Come si visualizzano le immagini di una fotocamera digitale o di un dispositivo d'archiviazione USB?**

Le immagini ed altri contenuti possono essere visualizzati collegando al proiettore Qumi i dispositivi che seguono:

- Chiavette USB, dischi rigidi, lettori di schede
- Fotocamera digitale
- SmartPhone
- Visualizzatore multimediale

Dopo avere collegato i dispositivi, le immagini possono essere visualizzando usando Qumi Media Suite.

#### **5. Quali cavi sono necessari per collegare al proiettore Qumi i dispositivi video?**

I dispositivi video possono essere collegati al dispositivo Qumi utilizzando il cavo HDMI o MHL se i dispositivi dispongono delle porte appropriate. .

#### **6. Che tipo di formati video supporta il proiettore Qumi?**

AVI, MKV, TS, DAT, VOB, MPG, MPEG, MOV, MP4 e WMV.

#### **7. Che tipo di formati audio supporta il proiettore Qumi?**

MP1/MP2/MP3, WMA, OGG, ADPCM-WAV e PCM-WAV.

#### **8. Che tipo di documenti supporta il proiettore Qumi?**

Microsoft® Office 97-2010 (Word, Excel®, PowerPoint®), Adobe® PDF (1.0, 1.1, 1.2, 1.3 and 1.4).

#### **9. Che tipo di foto supporta il proiettore Qumi?**

JPEG e BMP.

#### **10. Quanto dura la lampada LED del proiettore Qumi e può essere sostituita?**

Il proiettore Qumi non usa una tipica lampada Qumi. Usa una lampada LED (Light Emitting Diode) per illuminare e proiettare le immagini. I LED hanno una durata maggiore delle lampade convenzionali. Si stima che le lampade LED durino circa 30.000 ore. La durata della lampada LED dipende da fattori come luminosità, uso, condizioni ambientali. La luminosità della lampada LED può diminuire nel tempo. Il modulo LED non è sostituibile.

#### **11. Perché devo regolare di nuovo la messa a fuoco del Qumi dopo l'accensione?**

Per ottenere la migliore qualità delle immagini, la regolazione della ghiera di messa a fuoco può essere necessaria una volta che la temperatura di funzionamento è stata raggiunta.

## **Sito Supporto Vivitek**

Visitare il sito [www.vivitekc.com](http://www.vivitekc.com) per informazioni, supporto e registrazione del prodotto.



## Specifiche

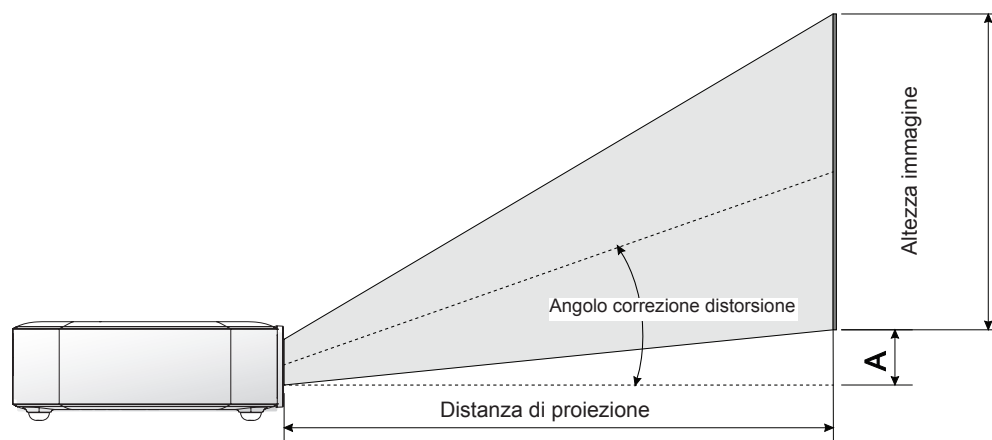
Modello	Qumi serie Q6
Risoluzione	HD (720p - 1280x800)
Distanza di proiezione	1.000 mm ~ 3.000 mm (39,37" ~ 118,11")
Dimensioni dello schermo proiettato (diagonale)	762mm ~ 2.286mm (30" ~ 90")
Obiettivo del proiettore	Fuoco manuale
Rapporto proiezione	1,55x
Correzione distorsione verticale	+/- 40 gradi (-45° ~ +33°)
Metodi di proiezione	Frontale, Posteriore, Tavolo, Frontale-Soffitto, Posteriore-Soffitto
Compatibilità dei dati	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, Mac
SDTV/EDTV/ HDTV	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p
Compatibilità video	HDTV (720p, 1080i/p), NTSC/NTSC 4.43, PAL (B/G/H/I/M/N/60), SECAM
Certificazioni di sicurezza	FCC-B, UL, CCC, CE, PSE, KC, CB, SASO, NOM, PCT, RoHS, ICES-003 (Canada)
Temperatura operativa	5° ~ 35° C
Dimensioni (L x H x P)	165mm (6,5") x 102mm (4,03") x 34mm (1,34")
Ingresso AC	AC Universale 100 - 240, Tipico a 110 VAC (100-240) +/-10%
Consumo energetico	66W
Casse audio	Cassa mono 2W
Terminali d'ingresso	HDMI/MHL x 1, HDMI x 1
	USB tipo A x 1
Terminali d'uscita	Connettore cuffie 3,5 mm (controllo volume) x 1

**Nota:**

*Per domande relative alle specifiche del prodotto rivolgersi al distributore locale.*



## Rapporto tra distanza di proiezione e dimensioni di proiezione



### Tabella della distanza e dimensioni di proiezione

Diagonale Immagine (cm/pollici)	Larghezza Immagine (cm/pollici)	Altezza Immagine (cm/pollici)	Distanza di Proiezione (cm/pollici)	Scostamento a (cm/pollici)
76,2/30	64,6/25,43	40,4/15,91	100/39,37	1/0,40
101,6/40	86,2/33,94	53,8/21,18	134/52,76	1,3/0,51
114,3/45	96,9/38,15	60,6/23,86	150/59,06	1,5/0,59
127/50	107,7/42,40	67,3/26,50	167/65,75	1,7/0,66
152,4/60	129,2/50,87	80,8/31,81	200/78,74	2/0,79
177,8/70	150,8/59,37	94,2/37,09	234/92,13	2,4/0,92
203,2/80	172,3/67,83	107,7/42,40	267/105,12	2,7/1,06
228,6/90	193,9/76,34	121,2/47,72	300/118,11	3/1,18

**Nota:**

*C'è una tolleranza del 10% tra i valori della tabella a causa di variazioni dei componenti ottici.*

## Tabella delle modalità di temporizzazione

Segnale	Risoluzione	Sincronia Orizzontale (Khz)	Sincronia Verticale (Hz)	DVI/HDMI
VESA	720 x 400	37,9	85,0	O
	640 x 480	31,5	60,0	O
	640 x 480	37,9	72,0	O
	640 x 480	37,5	75,0	O
	640 x 480	43,3	85,0	O
	800 x 600	35,2	56,0	O
	800 x 600	37,9	60,0	O
	800 x 600	48,1	72,0	O
	800 x 600	46,9	75,0	O
	800 x 600	53,7	85,0	O
	800 x 600(for 3D)	76,3	120,0	O
	1024 x 768	48,4	60,0	O
	1024 x 768	56,5	70,0	O
	1024 x 768	60,0	75,0	O
	1024 x 768	68,7	85,0	O
	1024 x 768(for 3D)	97,6	120,0	O
	1280 x 800	49,7	59,8	O
	1280 x 800	62,8	74,9	O
	1280 x 800	71,6	84,8	O
	1280 x 1024	63,98	60,0	O
	1280 x 1024	79,98	75,0	O
	1280 x 1024	91,1	85,0	O
	1400 x 1050	65,3	60,0	O
	1440 x 900	55,9	60,0	O
1600 x 1200	75,0	60,0	O	
1920 x 1080	67,2	60,0	O	
Apple® Mac	640 x 480	35,0	66,68	O
	832 x 624	49,725	74,55	O
	1024 x 768	60,24	75,0	O
	1152 x 870	68,68	75,06	O
SDTV	480i	15,734	60,0	O
	576i	15,625	50,0	O
EDTV	480p	31,469	60,0	O
	576p	31,25	50,0	O
HDTV	720p	37,5	50,0	O
	720p	45,0	60,0	O
	1080i	33,8	60,0	O
	1080i	28,1	50,0	O
	1080p	67,5	60,0	O
	1080p	56,3	50,0	O

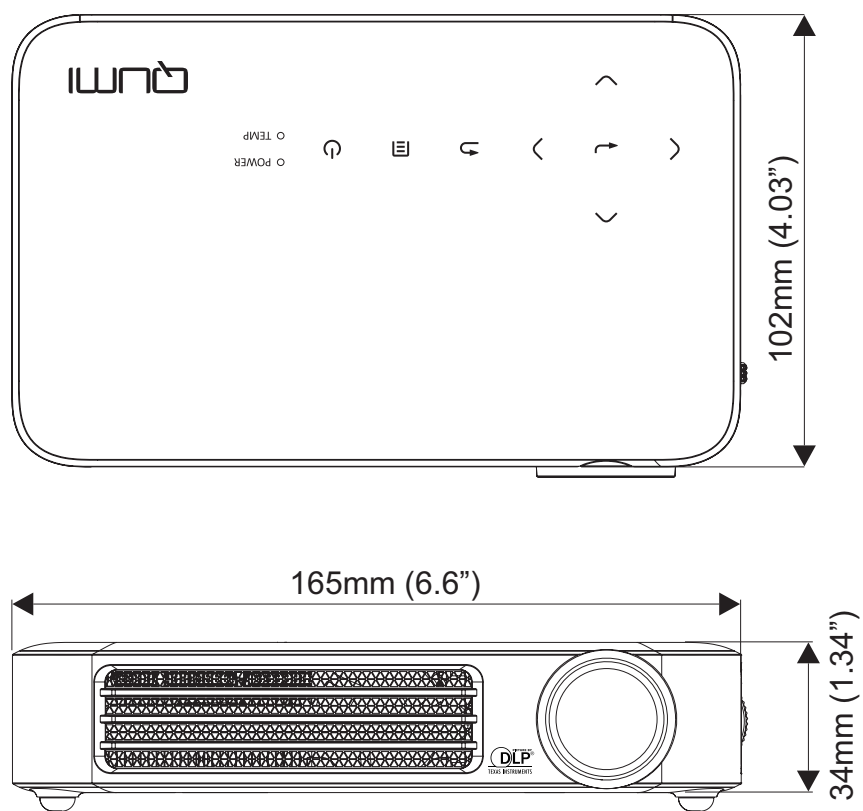
O: Frequenza supportata

—: Frequenza non supportata

\*: Livello visualizzabile



## Dimensioni proiettore Qumi



## Conformità alle disposizioni di legge

### Avviso FCC

Questa attrezzatura è stata controllata ed è stata trovata conforme ai limiti di un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose quando l'attrezzatura è usata in un ambiente commerciale.

Questa attrezzatura genera, utilizza e può emanare energia di frequenza radio e, se non è installata ed utilizzata in accordo alle istruzioni date, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento di questa attrezzatura in un'area residenziale può provocare interferenze dannose; in questo caso sarà richiesto all'utente di correggere l'interferenza a sue spese.

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile alla conformità, possono annullare l'autorità all'uso da parte dell'utente di questa attrezzatura.

### Canada

Questo apparato digitale di Classe B è conforme alla Normativa canadese ICES-003.

## Certificazioni di sicurezza

FCC-B, UL, CCC, CE, PSE, KC, CB, SASO, NOM, PCT, RoHS, ICES-003 (Canada)

## Smaltimento e Riciclaggio

Questo prodotto può contenere altri materiali elettronici che possono essere pericolosi se non sono smaltiti in modo appropriato. Riciclare o smaltire il prodotto in conformità alle leggi locali, regionali o statali. Per altre informazioni, mettersi in contatto con Electronic Industries Alliance all'indirizzo [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

